21세기 복지농촌을 추구하는 동양

취급설명서 및 부품리스트

동양콤바인
HL3550



Part Code(부품코드):3301-942-010-

동양콤바인 HL3550 취급설명서 및 부품리스트

취 급 설 명 서

머 리 말

저희 동양콤바인을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

구입하신 콤바인은 오랜 전통을 가진 일본의 ISEKI사와 저희 동양물산이 풍부한 경험과 신기술을 집결시켜 엄중한 품질관리하에 제작 되었으며, 안락하고 즐거운 작업을 할 수 있도록 최신 전자 시스템에 의한 자동화 장치 및 경보 장치가 장착되어 있는 우수한 최신형 콤바인 입니다.

이 취급설명서는 제품의 올바른 취급방법, 간단한 점검 및 손질방법에 대하여 설명하고 있습니다. 사용시 취급을 잘못하면 고장 및 사고의 원인이 되므로 반드시 본 취급설명서를 잘 읽으신 후 사용하여 주십시오.

만일 사용중 이상이 발견 될 경우에는 본 취급설명서를 참조하시고 해결하지 못할 경우 폐사의 대리점이나 지점 또는 서비스부에 문의하여 주십시오.

이때, (1) 콤바인의 형식명과 기체번호

(2) 부품명, 견출번호 및 부품번호를 아울러 연락하여 주십시오.

또 당사에서는 언제나 품질향상을 위한 연구에 전념하고 있습니다. 이로 인해 본 취급설명서의 내용 및 사양은 예고없이 변경 될 수 있습니다.

품질보증에 대하여

1. 엔진 및 본기(本機)에서 봉인(封印)되어 있는 곳은 손대지 마십시오. 봉인을 뜯은 경우는 일절 보증(保證)하지 않습니다.
2. 부품을 임의 변경하지 마십시오.
   임의 변경에 의해 발생된 문제점은 보증(保證)하지 않습니다.

안전 마크에 대하여

취급설명서중의  표시는 아래와 같이 안전상, 취급상 중요한 것을 표시하고 있습니다.
잘 읽으시고 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

표 시	중 요 도
 위험	사망 또는 중상을 입게 될 절박한 위험상태를 표시하고 있습니다.
 경고	사망 또는 중상을 입게 될 잠재적인 위험상태를 표시하고 있습니다.
 주의	경상을 입게 될 위험상태를 표시하고 있습니다.
 중요	제품의 성능을 잘 발휘하기 위한 주의사항을 표시하고 있습니다.

목 차

머 리 말 3

안전에 대한 주의사항 9

각부의 명칭과 역할 12

운전전의 점검 22

운전방법 24

엔진의 시동과 정지방법 24
엔진의 시동방법 24
엔진의 정지방법 25
공기빼기 방법 25
노상 주행에 대하여 26
파워스티어링레버 사용방법 26
노상주행 방법 27
야간주행시 주의사항 29
주차하는 방법 29
주차브레이크의 해제 29
자동차에 실을 때와 내릴 때 30
차에 적재할 때와 내리는 방법 30

수확작업을 잘하는 방법 31

콤바인 작업을 할 수 있는 작물과 포장 31
작물의 조건 31
포장의 조건 31
콤바인 작업전의 준비 32
4곳 모퉁이 손으로 베기 32
포장에 들어갈 때 32
포장에서의 예취방법 33
습답포장에서의 예취방법 34
기체의 준비 35
주유에 대해서 37
콤바인 작업에 대해서 39
조맞춤 방법 39
선회방법 39
콤바인 작업방법 40
곡물자루의 교환방법 43
손공급 방법 43
그레인 탱크형의 배출방법 44
그레인 탱크보조 곡립출구 사용방법 44
카터작업 방법 45
드로퍼 작업방법 46

짚속량의 조절방법 ····· 46
짚나열 작업방법 ····· 47
작업속도의 선택방법 ····· 47
예취변속 선택방법 ····· 47
도복작물 예취방법 ····· 48
작업에 필요한 조건 ····· 49
풍량선택 · 시브선택의 조절방법 ····· 49
배진량 조절방법 ····· 50
공급깊이 조절(수동) 방법 ····· 50
예취날 높이조절 ····· 51
단간작물 작업시의 조절방법 ····· 51
공급근원 체인의 조절 ····· 52
운전석의 조절방법 ····· 53
예취높이 고정장치의 조절 ····· 53

자동장치에 대하여 ····· 54

A.C.F(자동공급깊이 조절)의 사용방법 ····· 54
조작방법 ····· 54
센서위치의 조절방법 ····· 54
취급시의 주의사항 ····· 55
A.C.F의 점검방법 ····· 55
자동장치의 센서와 스위치 ····· 56

고장시의 점검과 조치 ····· 57

엔진이 걸리지 않는다 ····· 58
포기가 뽑힌다 ····· 58
작물이 반송되지 않고 반송자세가 나쁠 때 ····· 58
예취후가 나쁘다 ····· 58
선별이 나쁘다 ····· 58
탈부미가 많다 ····· 59
이삭가지 부착립이 많다 ····· 59
곡물의 비산이 많다 ····· 59
미탈립이 많다 ····· 59
급실에서 까락까락 소리가 나고 능률이 오르지 않는다 ····· 59
카터부의 막힘 · 길게 절단 ····· 60
짚속짚이 흐트러진다 ····· 60
호퍼경보 부저가 울리지 않는다 ····· 60
A.C.F가 정상적으로 작동하지 않는다 ····· 61
배출오거가 막힌다 ····· 61
배출시간이 길다 ····· 61
배출오거가 작동하지 않는다 ····· 61

정기점검과 조정 ····· 62

정기점검 일람표 ····· 62
오일교환 방법 ····· 64

엔진오일의 교환방법 ····· 64
주행메인 기어케이스의 오일 교환방법 ····· 64
유압오일의 교환방법 ····· 65
그리이스 주입방법 ····· 66
전륜관계의 그리이스 주입방법 ····· 66
예취부의 그리이스 주입방법 ····· 66
기타 기어오일 교환방법 ····· 67
벨트의 점검과 조정방법 ····· 69
벨트의 점검과 조정일람표 ····· 69
팬 벨트의 점검과 조정 ····· 71
유압벨트의 점검과 조정 ····· 71
예취구동벨트의 점검과 조정 ····· 71
소입벨트의 점검과 조정 ····· 72
탈곡구동벨트의 점검과 조정 ····· 72
기타 탈곡벨트의 점검과 조정 ····· 73
오거구동벨트의 점검과 조정(그레인탱크형) ····· 74
오거클러치벨트의 점검과 조정(그레인탱크형) ····· 74
체인의 점검과 조정방법 ····· 75
체인의 점검과 조정일람표 ····· 75
인기체인의 점검과 조정 ····· 76
근원체인(우)·근원체인(좌)의 점검과 조정 ····· 76
이삭체인(우)·이삭체인(좌)의 점검과 조정 ····· 77
공급근원체인의 점검과 조정 ····· 77
공급이삭체인의 점검과 조정 ····· 77
탈곡체인의 점검과 조정 ····· 78
짚배출체인의 점검과 조정 ····· 78
짚배출이삭체인의 점검과 조정 ····· 78
와이어의 점검과 조정방법 ····· 79
스로틀와이어의 점검과 조정 ····· 79
주변속와이어의 점검과 조정 ····· 79
예취클러치와이어의 점검과 조정 ····· 80
탈곡클러치와이어의 점검과 조정 ····· 80
기타의 점검·조정에 대하여 ····· 81
연료필터의 청소 ····· 81
엔진오일필터의 교환 ····· 81
유압오일필터의 교환 ····· 82
에어클리너의 청소와 교환 ····· 82
배터리의 점검 ····· 83
퓨우즈의 점검과 교환 ····· 83
크로울러 당김의 점검과 조정 ····· 84
검불절단날의 점검과 연마 ····· 85
냉각수의 교환 ····· 85
연료호스의 점검과 교환 ····· 86
브레이크의 조정 ····· 86

파워스티어링레버의 조정 ····· 87
카터날의 교환 ····· 88
탈곡부 청소방법 ····· 89
급통 수망을 떼는방법 ····· 89
급통카바·짚배출 체인 개폐방법 ····· 89
피드체인 개폐방법 ····· 90
처리통 수망을 떼는방법 ····· 91
카터부 개폐방법 ····· 92
요동선반을 떼는방법 ····· 93
예취날의 조정 및 교환방법 ····· 94
인기카바 개방방법 ····· 96
분초간의 조절 ····· 96
그래인탱크 개폐방법 ····· 97
오거받침 조절방법 ····· 98
청소구 ····· 99
청소구(그레인탱크형) ····· 100
장기보관시의 주유 ····· 101
보관방법 ····· 101

장기보관시의 손보기 ····· 102

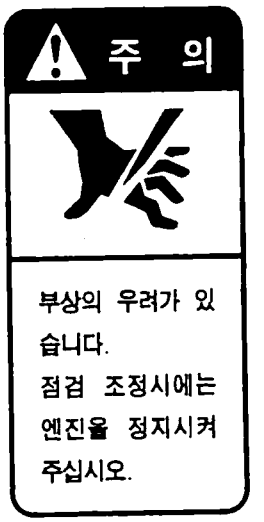
청소방법 ····· 102
엔진관계 손보기 방법 ····· 102
배터리의 보존 ····· 102
전륜의 그리스보충 ····· 102
사양 ····· 103
사양(그래인 탱크형) ····· 104
전장품 배치도 ····· 105
전장품 배치도(자동) ····· 106
배선도 1(일반) ····· 107
배선도 2(자동) ····· 108
품질보증서 ····· 109
사후봉사증서 ····· 111
동양농기 지점 및 대리점 주소록 ····· 113

안전에 대한 주의사항

▶ 안전한 작업을 하기 위하여 다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.

■ 안전「마크」에 대하여

• 엔진 회전중이거나 작업중에 다음 마크가 부착되어 있는 곳에는 절대로 손을 넣지 마십시오.



■ 작업자는

• 기계에 감겨 들어 가거나 미끄러져 넘어지지 않도록 복장을 단정히 하고 모자, 미끄럼 방지가 붙은 신을 착용하십시오.
• 술을 마신사람, 과로, 병 등에 의하여 정상적인 운전을 할 수 없는 사람은 운전하지 마십시오.

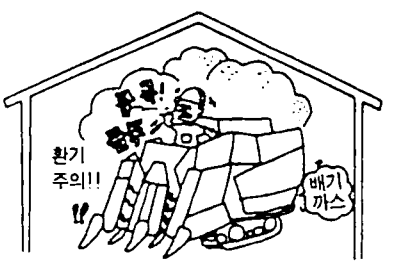
■ 기계를 움직이기 전에

• 각부의 외장카바는 안전상 필요한 것이므로 떼지 마십시오.
• 연료를 급유할 때는 불을 사용하거나 담배를 피우지 마십시오.



■ 엔진을 시동할 때에는

• 주변속레버「중립」, 부변속레버「중립」으로 되어 있는가 확인하십시오.
• 탈곡 클러치레버「끊김」, 예취클러치레버「끊김」으로 되어 있는가를 확인하십시오.
• 주위의 사람에게 혼으로 알려 주십시오.
• 실내에서 엔진을 시동할 때는 창이나 문을 열고 환기에 주의하십시오.

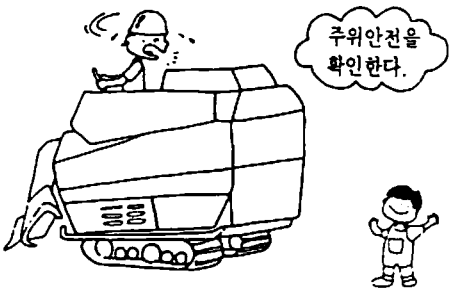


■ 기계을 움직일 때

- 주위의 안전을 확인하고 혼으로 알려주십시오.
- 주변속레버는 천천히 조작하고 급발진을 하지 마십시오.

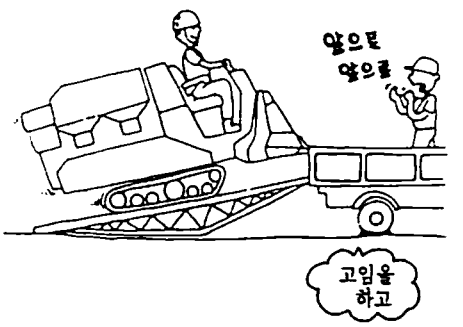
■ 노상을 주행할 때

- 운전자 이외는 기체에 승차하지 마십시오.
- 기체로부터 멀리 갈 때는 평탄하고 안전한 곳에 기체를 세워두고 예취부를 내린다음 주차브레이크를 걸고 엔진을 정지, 키를 빼어 주십시오.



■ 기계를 싣거나 내릴 때

- 트럭은 작업중에 움직이지 않도록 엔진을 정지, 주차브레이크를 걸고 타이어를 고여 주십시오.
- 건널판은 미끄럼 방지가 붙은 것을 사용하고 트럭과 단차가 없도록 확실히 걸어 주십시오.
- 실을 때는 전진, 내릴 때는 후진으로 느린 속도 를 행하여 주십시오.
- 푸트페달과 파워스티어링레버는 조작하지 마십 시오. 조작한쪽의 크로울러가 미끄러져 대단히 위험합니다.

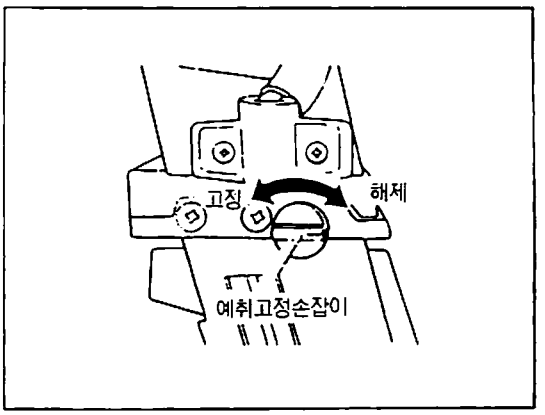


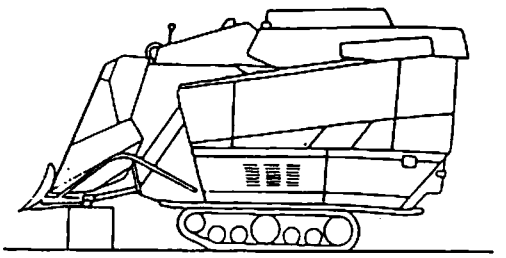
■ 작업중에는

- 회전부·접동부에는 절대로 손을 넣지 마십시오.
- 각부를 청소할 때는 반드시 엔진을 정지하고 하십시오.
- 기계의 주변에서 보조자가 작업하고 있거나, 어린이가 불시에 기계옆으로 오기도하므로 기계 주변은 항시 주의를 하여 주십시오.

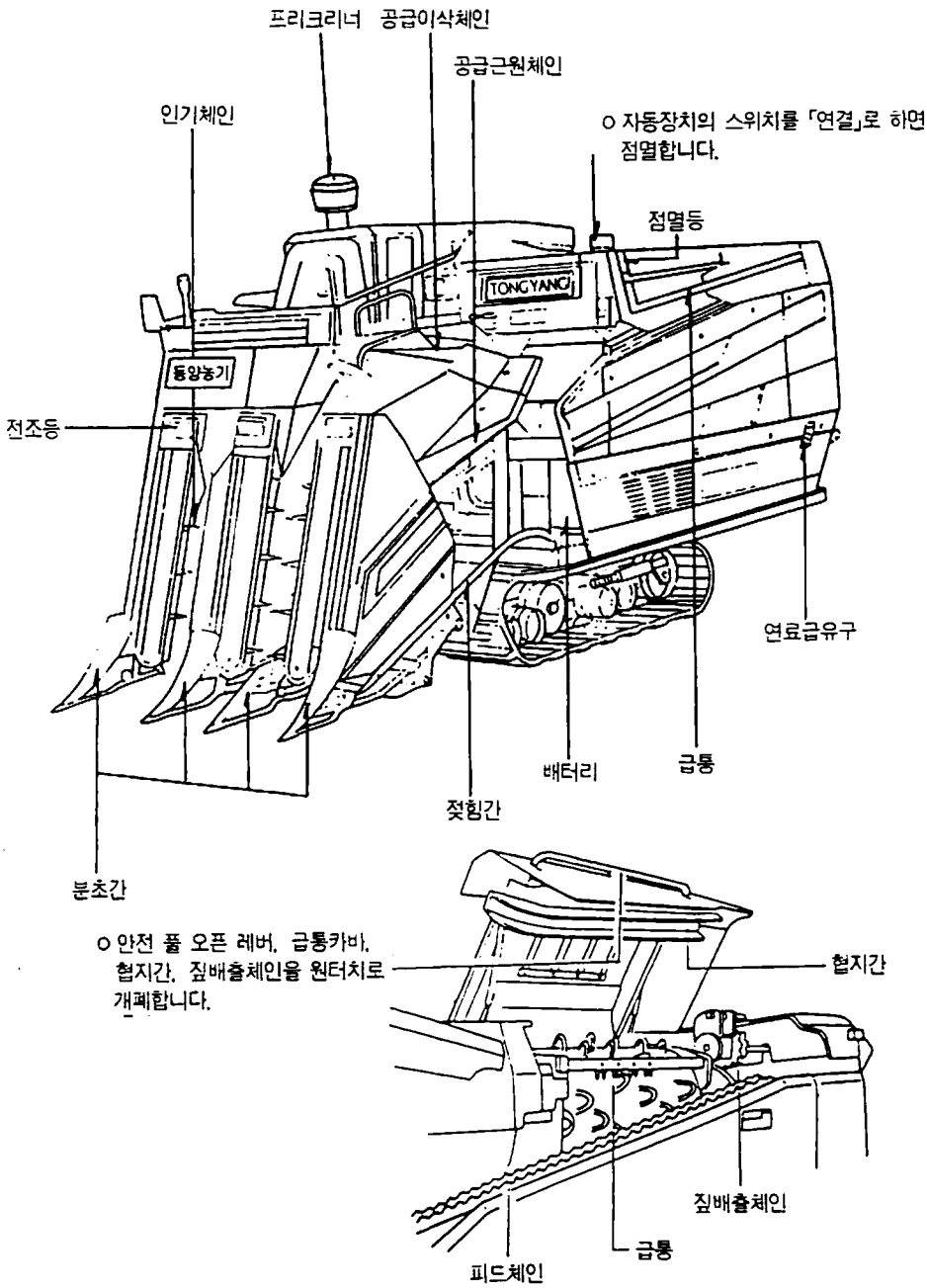
■ 점검·정비할 때는

- 각 레버를 「끊김」, 「중립」으로 하여 엔진이 정지한 후에 하십시오.
- 예취부를 올리고 점검·정비할 때는 반드시 「예취고정장치」를 걸고 다시 예취날 밑에 목판이나 벽돌을 받쳐 고정하여 주십시오.
- 떼어낸 카바류는 반드시 원래대로 부착하십시오.

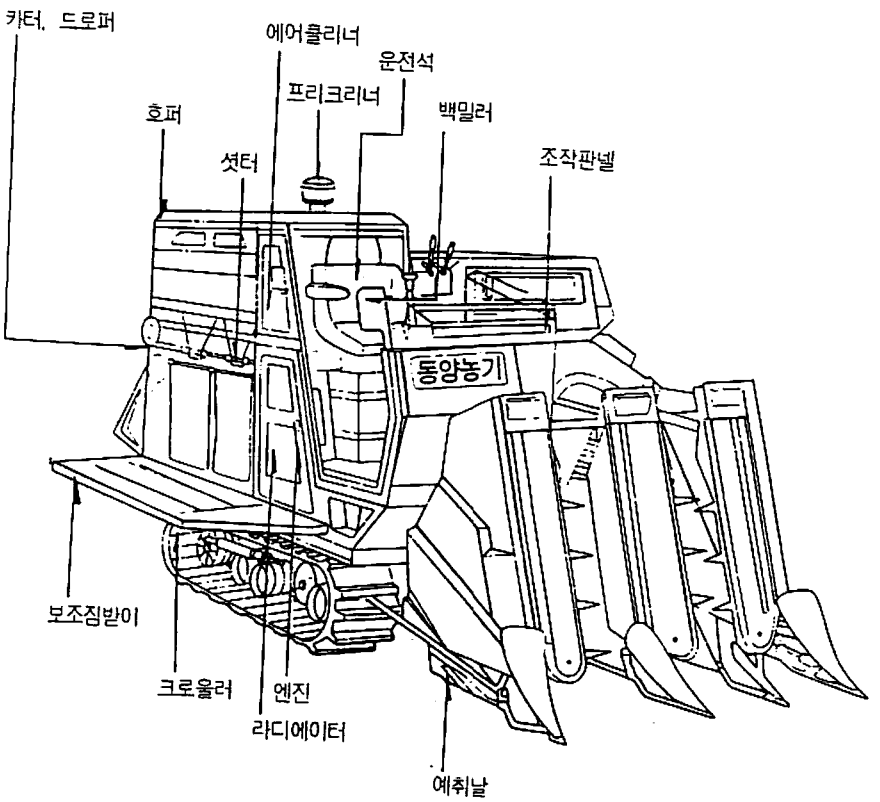




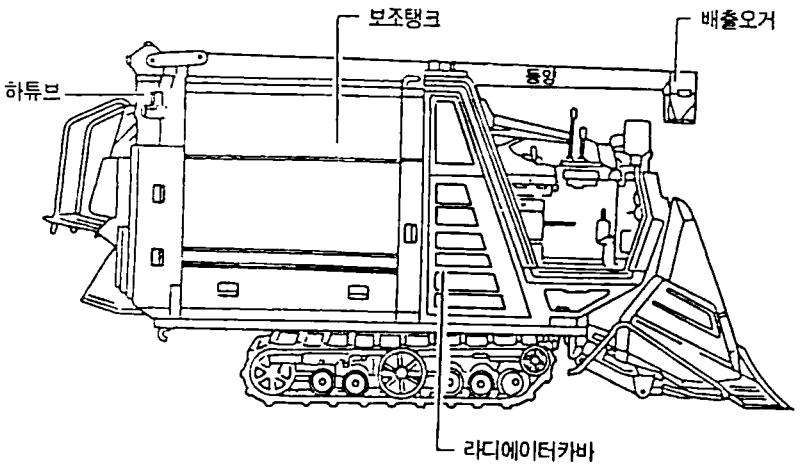
각부의 명칭과 역할

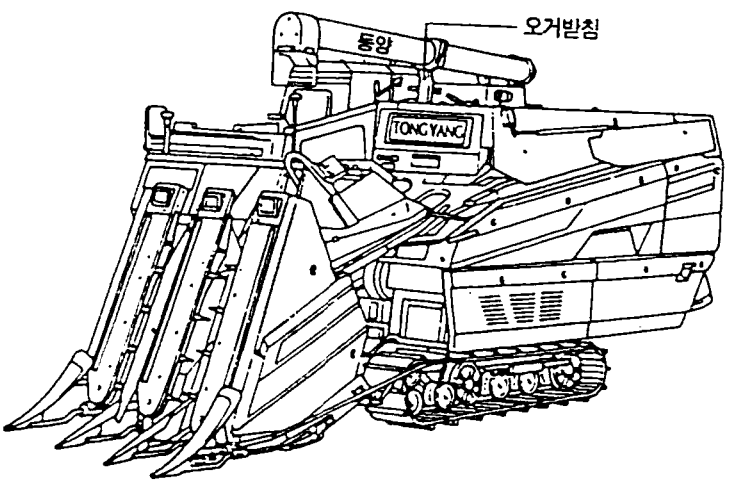

프리크리너 공급이삭체인
공급근원체인
인기체인
○ 자동장치의 스위치를 「연결」로 하면 점멸합니다.
점멸등
TONGYANG
동양농기
전조등
연료급유구
배터리
급통
젖힘간
분초간
○ 안전 풀 오픈 레버, 급통카바, 협지간, 짚배출체인을 원터치로 개폐합니다.
협지간
짚배출체인
급통
피드체인

▶ 호퍼형

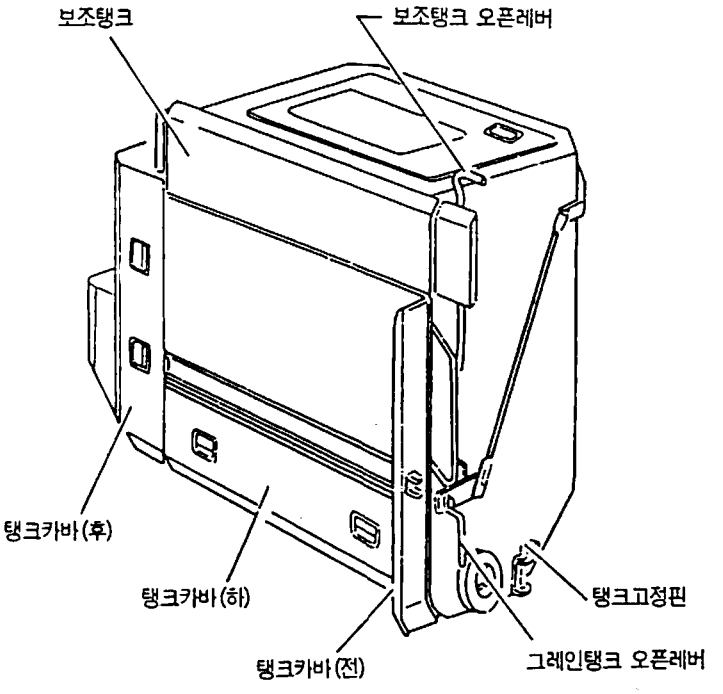

카터, 드로퍼
에어클리너
운전석
프리크리너
호퍼
백밀러
셧터
조작판넬
동양농기
보조짐받이
크로울러
엔진
라디에이터
예취날

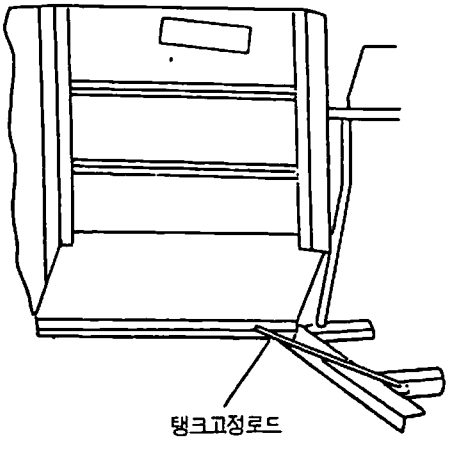
▶ 그레인 탱크형

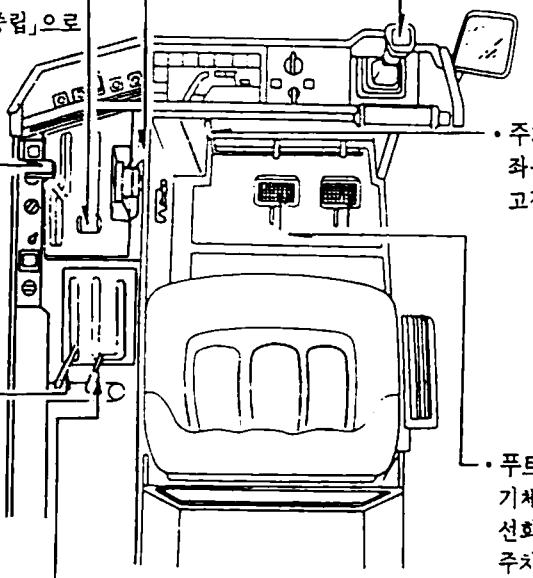




▶ 그레인 탱크형







• 스로틀 레버
레버를 운전자 측으로 당기면 엔진 회전이 올라가고. 밀면 엔진회전이 내려갑니다.

• 부변속 레버
노상주행. 작물조건에 맞추어 「저」. 「중」. 「고」의 주행속도를 선택합니다.
주 주변속레버를 반드시 「중립」으로 하고 변속하십시오.

• 주변속 레버
레버를 앞으로 밀면 「전진」 뒤로 당기면 「후진」으로 무단 변속됩니다.

• 탈곡클러치 레버
레버를 「연결」로 하면 탈곡부가 돌아갑니다.

• 예취클러치 레버
레버를 「연결」로 하고 주변속레버를 앞으로 밀면 예취부가 작동합니다.
주 부변속레버가 「고」의 위치에서는 예취클러치레버는 연결되지 않습니다.

• 파워스티어링 레버
레버를 전후로 조작하면 예취부가 상승. 하강하고 좌우로 조작하면 조작량에 따라 기체의 방향수정과 모서리를 선회할 수 있습니다.

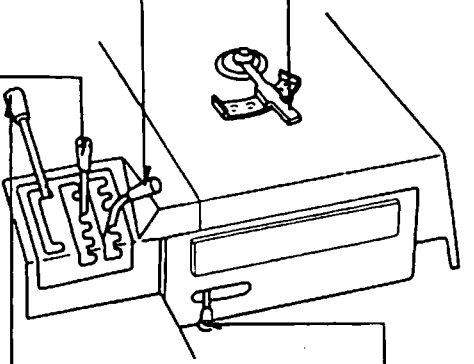
• 주차브레이크 레버
좌우의 페달을 동시에 밟아 고정쇠를 걸어 주십시오.

• 푸트 페달
기체는 페달을 밟은 쪽으로 선회합니다.
주차브레이크를 해제할 경우에는 좌·우 페달을 동시에 밟습니다.

• 시브선택조절 레버
선별부의 시브 각도를 변경하는 레버로 선별상태나 작물에 알맞게 5단계로 조절합니다.

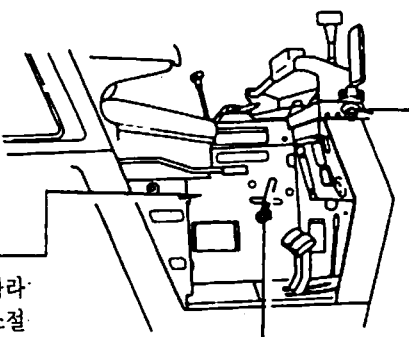
• 배진량조절 레버
급실내에 검불이송을 작물의 조건에 맞추어 5단계로 조절할 수 있습니다.

• 풍량선택조절 레버
선별풍력을 변경하는 레버로 선별상태나 작물에 맞게 5단계로 조절할 수 있습니다.



• 작업기절환 레버
카터작업과 드로퍼 작업을 선택할 수 있습니다.

• 벼, 보리절환 레버
작물에 맞추어 「벼·맥주보리」와 「보리」로 급통회전수가 변경됩니다.

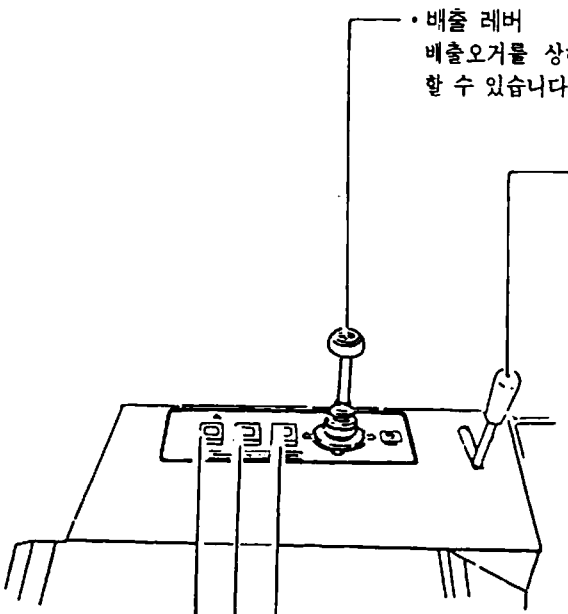


• 예취고정손잡이
손잡이를 「고정」측으로 하면 예취부가 내려가지 않습니다.
주 예취부 주변에서 점검, 조정할 때는 반드시 고정하여 주십시오.

• 시이트조절 레버
레버를 올리고 내림에 따라 운전석이 전후 4단계로 조절됩니다.

• 예취높이 조절레버
예취높이를 「고」, 「중」, 「저」의 3단계로 조절할 수 있습니다.

▶ 그레인 탱크형



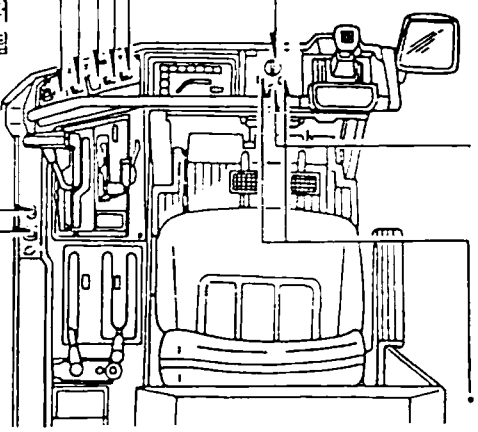
• 배출 레버
배출오거를 상하·좌우로 조작할 수 있습니다.

• 오거클러치 레버
래버를「연결」로 하면 탱크내의 곡물이 배출됩니다.

• 배출 스위치
스위치를 누르면 배출오거가 자동적으로 배출위치까지 이동합니다.

• 원위치 스위치
스위치를 누르면 배출오거가 자동적으로 오거 받침으로 원위치됩니다.

• 정지 스위치
스위치를 누르면 자동이 끊기고 배출오거는 그 장소에 정지합니다.



• 부저정지보턴
보턴을 누르면 경보부저가 멈추어 집니다.

• 혼보턴
보턴을 누르면 경적이 울립니다.

• 전조등 스위치
스위치를 「ON」으로 하면 전조등이 점등됩니다.

• 자동주유보턴
보턴을 누르면 주유펌프가 작동하여 예취부의 각 부분에 자동 주유됩니다.

• 전구체크보턴
보턴을 누르면 OK모니터 램프의 전체가 점등 점멸됩니다.

• 공급깊이조절 스위치
수동으로 공급깊이를 조절 할 수 있습니다.

• A.C.F 스위치
스위치를 누르면 파이롯드 램프가 점멸하고 공급깊이를 자동적으로 「얕게」 또는 「깊게」합니다.

• 메인 스위치
「OFF」
전장품은 작동되지 않습니다.
또 엔진이 정지합니다.
「ON」
전장품이 작동합니다.
또 엔진이 예열됩니다.
「시동」
시동모터가 회전하여 엔진이 시동됩니다.
주 부변속레버를 「중립」으로 하지 않으면 엔진은 시동되지 않습니다.

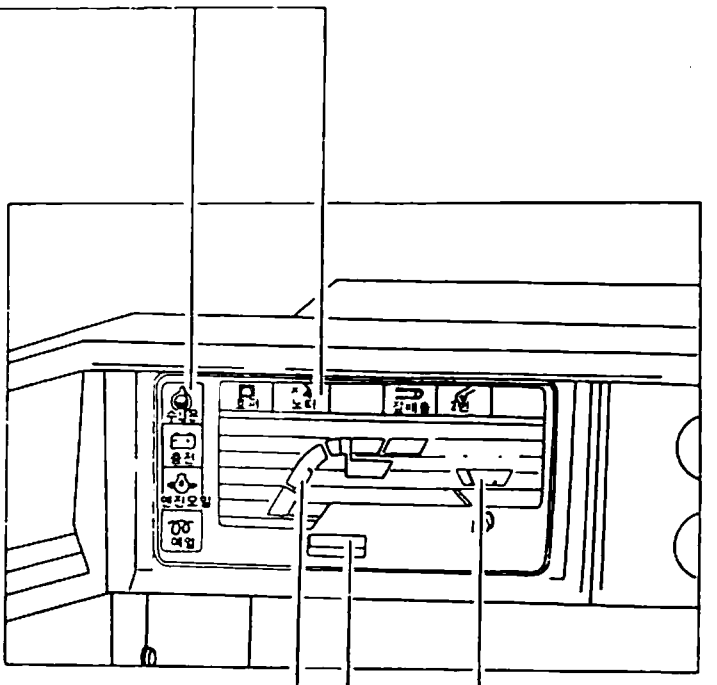
• 점멸등 스위치
스위치를 우로 돌리면 오른쪽. 좌로 돌리면 왼쪽의 점멸등이 점멸합니다.
주 우회전다음이나 좌회전이 끝나면 곧 스위치를 중앙위치로 돌려 주십시오.

• 점멸등파이롯트 램프
점멸등 스위치를 「연결」 했을 때 점멸등과 동시에 점멸합니다.

A.C.F 스위치의 조작방법



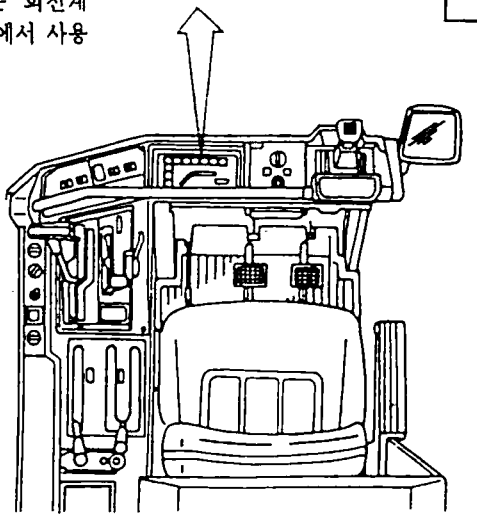
• OK 모니터
운전중 이상한 개소가 발생할 경우 램프로 알려줍니다.
주 OK 모니터의 표시는 경보 부저와 연동되어 있습니다. 또 램프는 「전구체크」 스위치로 전구 끊김을 확인할 수 있습니다.



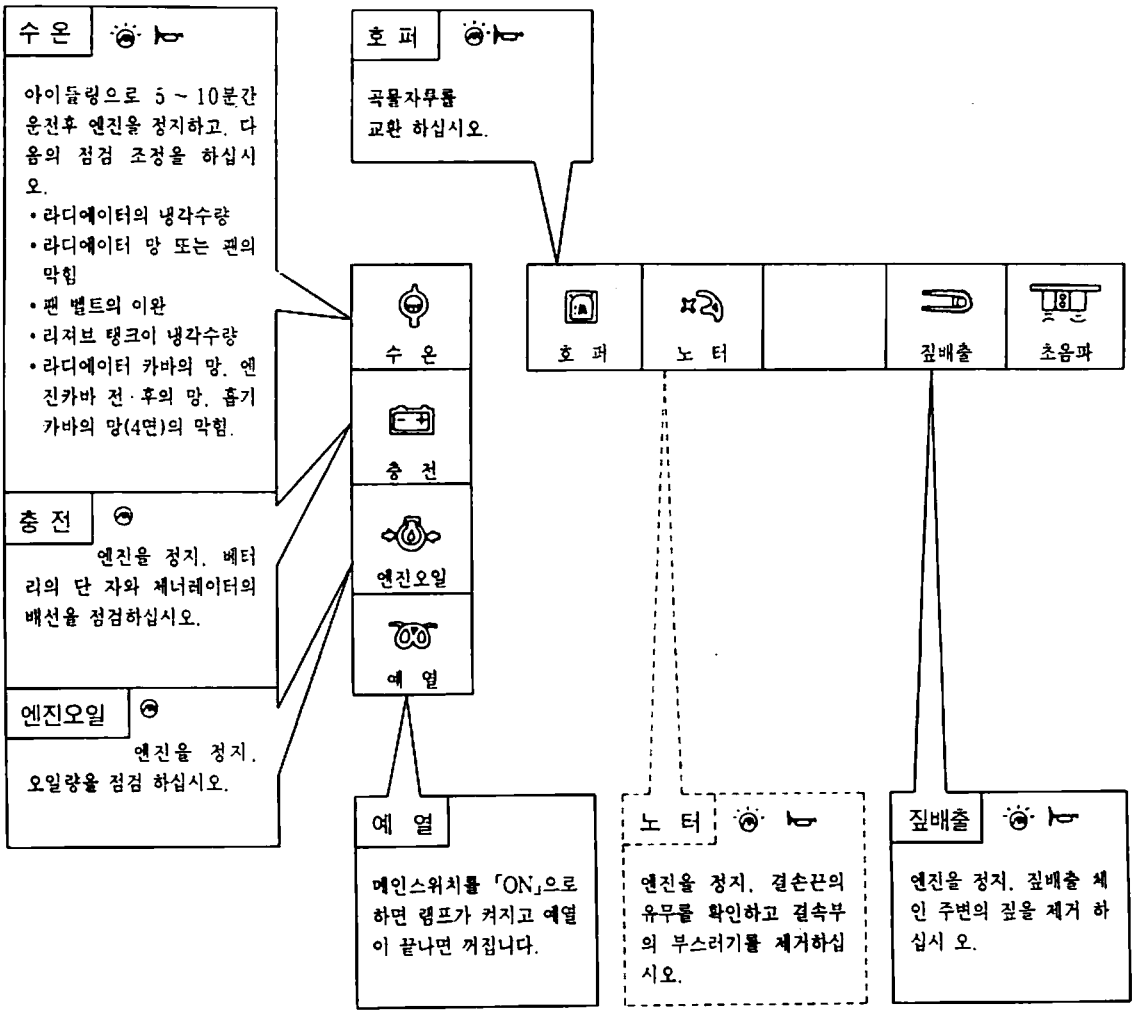
• 엔진회전계
엔진의 회전수를 표시합니다.
주 콤바인 작업중에는 회전계 눈금의 「작업범위」에서 사용하십시오.

• 연료계
연료량을 표시합니다.

• 시간메타
운전시간을 표시합니다.



▶ 작업중에 점멸, 또는 점등되었을 경우는 아래표에 따라 점검 · 청소하십시오.



■ 기호보는 방법

⟹ 램프가 점멸합니다.

⟹ 램프가 점등합니다.

⟹ 부저가 울립니다.
(부저는 부저정지 보턴을 누르거나 탈곡클러치 레버를 「끊김」으로 하면 정지됩니다.)

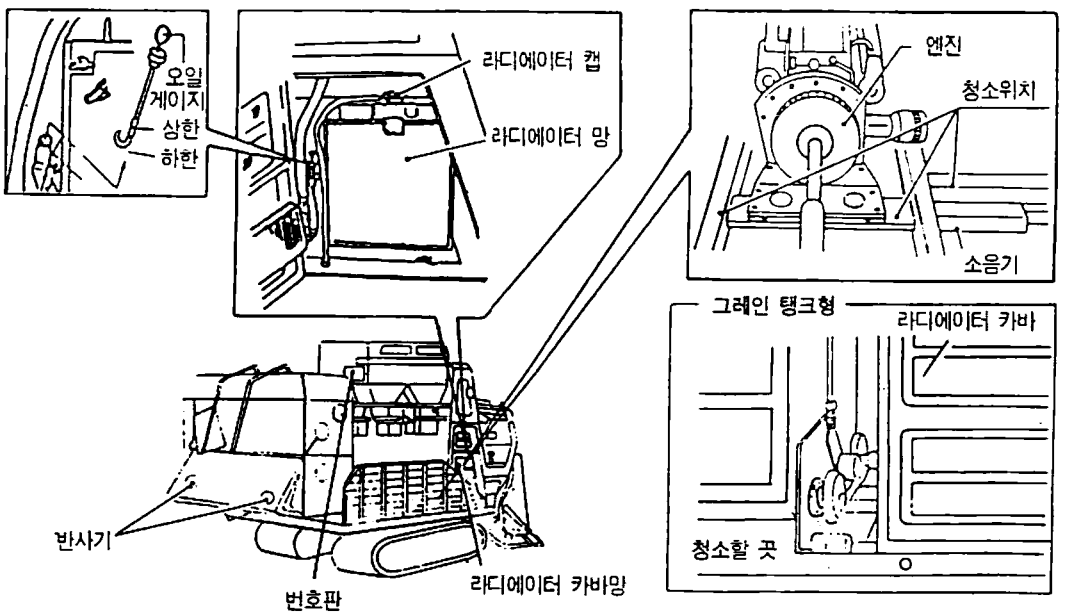
⟹ 엔진 정지 정치로써 엔진이 정지됩니다.
(엔진을 시동할 때는 반드시 탈곡 클러치 레버를 「끊김」으로 하십시오.)

운전전의 점검

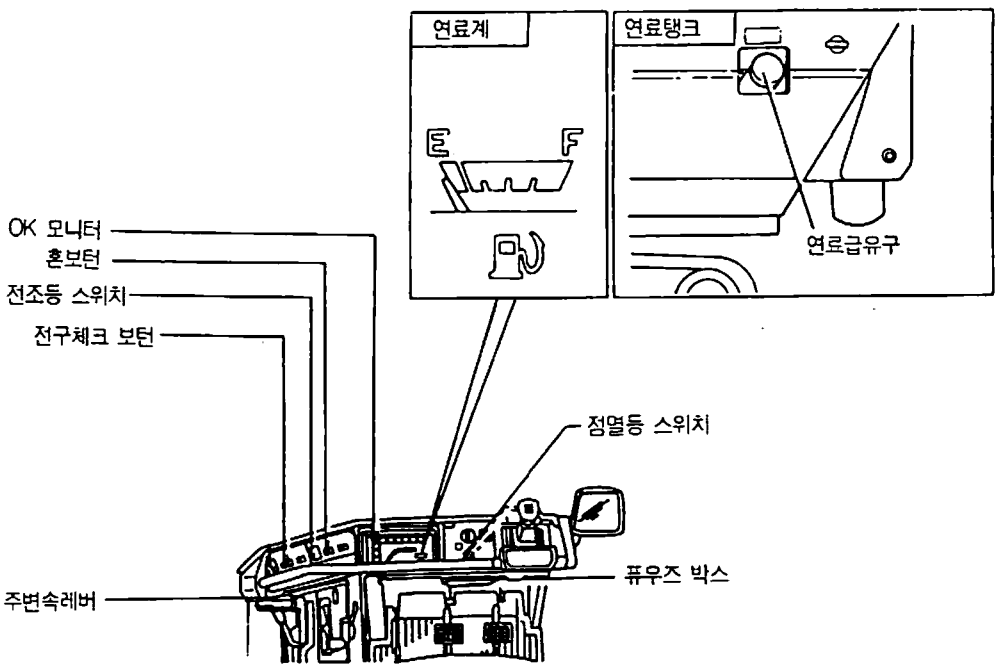
위험

- 화기엄금
- 주유, 급유 및 회전부 등의 점검은 반드시 엔진을 정지한 후 실시하십시오.
- 연료, 오일이 흘러 넘쳤을 때는 깨끗이 닦아 주십시오.
- 운전중 및 정지 직후는 절대로 라디에이터 캡을 열지 마십시오. 열탕에 의한 화상을 입을 수가 있습니다.

여기를		이런 점검을 하여	이렇게 한다
	엔 진 오 일	• 오일게이지의 상하한선의 사이에 오일이 있습니까?	• 보급합니다. 디젤엔진오일 호남정유 수퍼 다이나믹 SAE 15W-40 또는 CALTEX RPM DELO 400 SAE 15W-40(용량 6 l)(68페이지 참조)
	냉 각 수	• 라디에이터 캡을 열었을 때 냉각수가 보입니까? • 리져브 탱크내에 냉각수가 있습니까?	• 급수구에 가득차도록 냉각수를 보급합니다. (용량 8.7 l)(89페이지 참조)
	라 디 에 이 터 의 방 진 장 치	• 엔진카바의 전·후의 망, 흡기카바의 망(4면)은 막혀 있지 않습니까?	• 망면에 붙어있는 먼지를 털어 냅니다.
		• 라디에이터 망은 막혀 있지 않습니까?	• 망을 떼어내고 망면에 붙어있는 먼지를 털어 냅니다.
	반 사 기	• 오염되어 있지 않습니까?	• 오염된 것을 닦아 내어 주십시오.
	엔진소음기주변	• 짚토막, 먼지 등이 끼어 있지 않습니까?	• 탈곡부의 외장카바와 풍구카바(우)를 열고 짚토막을 제거합니다.



여기를		이런 점검을 하여	이렇게 한다
운전석에서 메인 스위치를 「ON」으로하여	연 료 탱 크	• 작업에 필요한 양이 있습니까?(연료계로 확인하십시오.)	• 경유를 보급합니다.(용량 45 l) • 연료계가 E를 나타낼 때는 빨리 연료를 보급하십시오.
	램 프 류	• 전조등. 점멸 등은 점등 점멸합니까?	• 전구의 끊김. 퓨즈의 끊김. 배선의 빠짐을 확인합니다.
	혼	• 혼보턴을 누르면 소리가 납니까?	• 퓨즈의 끊김, 배선의 빠짐을 확인합니다.
	백 부 저	• 주변속레버를 후진으로 하면 부저가 울립니까?	• 퓨즈의 끊김, 배선의 빠짐을 확인합니다.
	OK 모 니 터	• 전구 체크보턴을 누르면 램프는 점멸. 점등 합니까?	• 램프를 교환합니다. • 교환은 배선의 고장을 없게하기 위해 대리점 에 상담하여 주십시오.



운 전 방 법

엔진의 시동과 정지 방법

경고

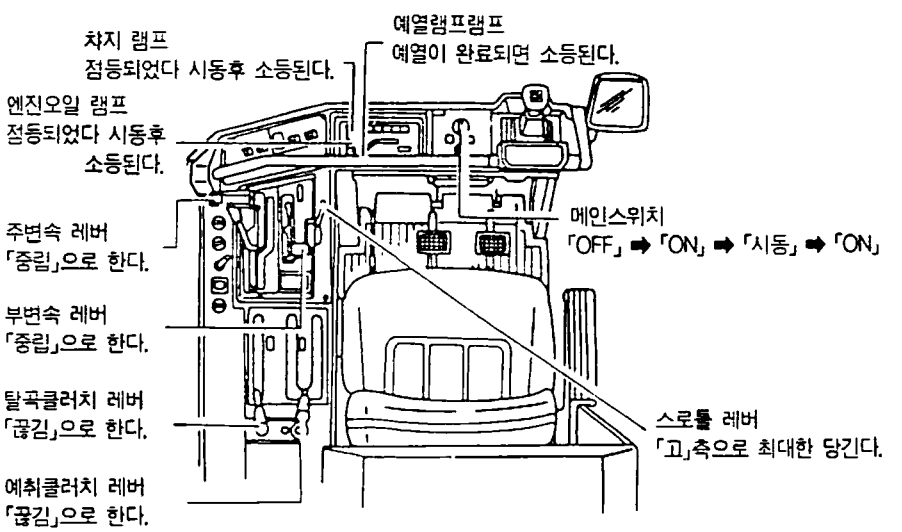
- 시동하기전에 안전을 위하여 주위 사람에게 혼으로 알려 주십시오.
- 각 클러치레버를 「끊김」으로 한 후 시동하십시오.

▶ 엔진의 시동방법

(1) 주변속레버, 부변속레버를 「중립」으로 합니다.
(2) 예취, 탈곡 클러치레버를 「끊김」으로 합니다.
(3) 스로틀레버를 「고」측으로 최대한 당깁니다.
(4) 메인 스위치를 「ON」으로 하고 예열램프, 챠지램프, 엔진오일램프의 점등을 확인합니다.
(5) 예열램프가 소등되면(약 4초간) 예열이 완료됩니다. 메인 스위치를 「시동」으로 합니다.
(6) 엔진이 시동되면 메인 스위치로 부터 손을 떼십시오.
(7) 챠지램프, 엔진오일 램프의 소등을 확인합니다.

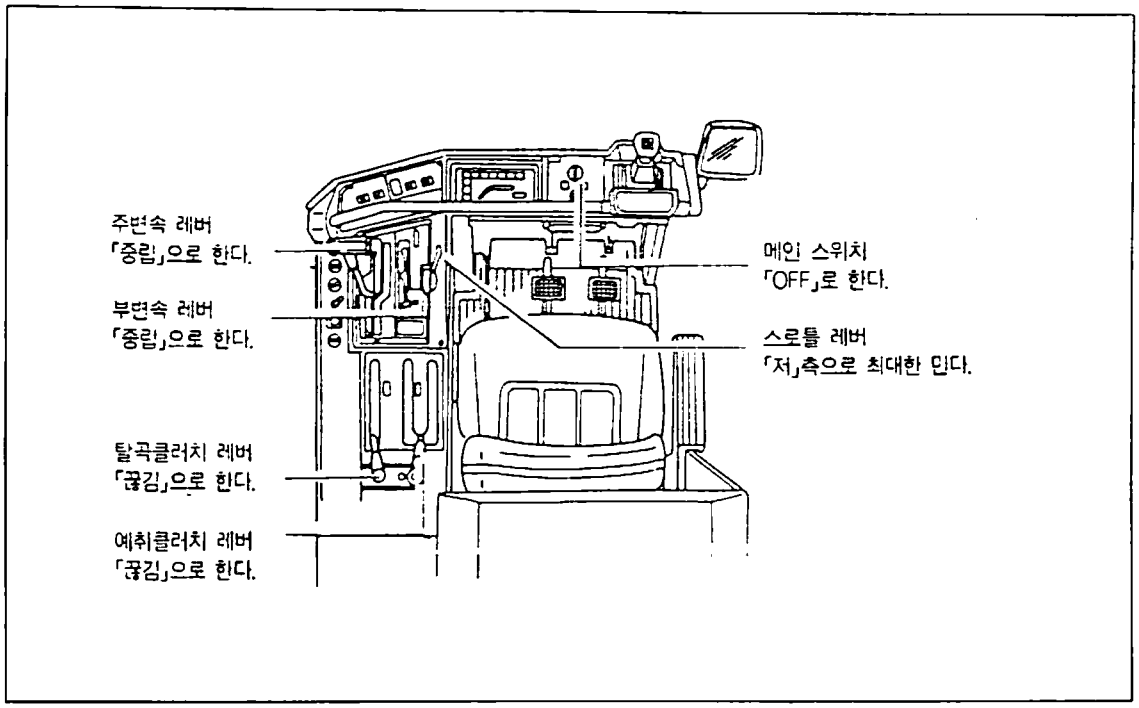
중요

- 부변속레버를 「중립」으로 하지 않으면 엔진은 시동되지 않습니다.
- 10초 정도 시동 조작을 하여도 엔진이 시동되지 않을 때는 메인 스위치를 「OFF」로 한 후 30초 이상 기다렸다 재 조작하십시오.
- 엔진이 시동되면 스로틀레버를 천천히 되돌려 약 5분간 난기운전을 하십시오.



▶ 엔진의 정지방법

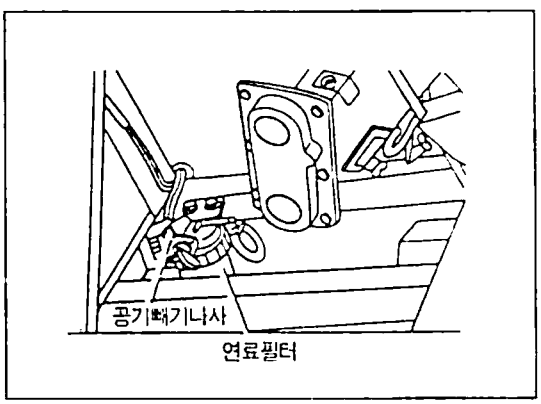
(1) 주변속레버. 부변속레버를 「중립」으로 합니다.
(2) 예취. 탈곡 클러치레버를 「끊김」으로 합니다.
(3) 스로틀레버를 「저」로 합니다.
(4) 메인 스위치를 「OFF」로 하면 엔진은 정지합니다.



▶ 공기빼기 방법

연료계통에 공기가 들어가면 엔진이 시동되지 않습니다. 엔진 시동 불량의 대부분은 이것이 원인입니다.
다음 요령으로 공기빼기를 하십시오.

(1) 연료탱크에 연료를 가득넣습니다.
(2) 공기빼기 나사를 풀고 연료가 나오기 시작하면 나사를 체결합니다.
(3) 엔진시동 순서에 따라 메인 스위치를 「ON」의 위치로 하고 약 30초 기다린 후 메인 스위치를 「시동」으로 하십시오.
엔진이 시동 될 때까지 수회 「시동」조작을 하십시오.



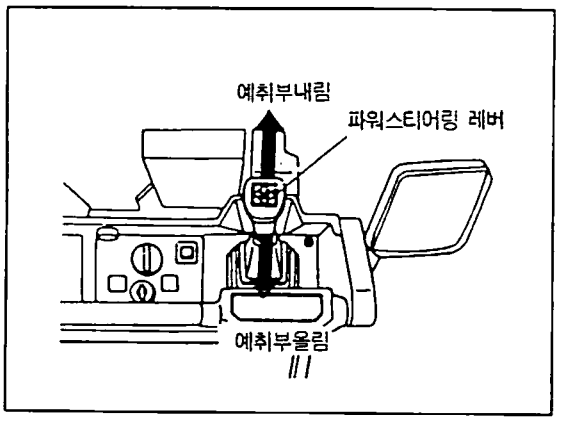
주의

- 급발진 급제동은 위험하므로 하지 마십시오.
- 교차점에서의 좌·우 선회는 저속으로 하십시오.
- 보조짐받이나 기계 위에는 사람, 곡물, 물건 등을 싣지 마십시오.
- 콤바인에서 떠날 때는 평탄한 장소에 주차하여 주차브레이크를 걸고 엔진을 정지한 후 시동키를 뽑아 주십시오.
- 경사지에 주차할 때는 주차브레이크를 걸고나서 부변속레버를 「중립」으로 하고 각목 등으로 고여 주십시오.

▶ 파워스티어링레버의 사용방법

파워스티어링레버로 예취부의 상하조정과 방향수정, 선회를 할 수 있습니다.

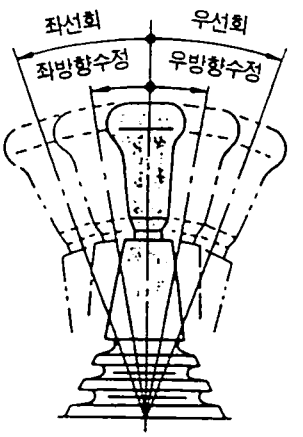
(1) 레버를 전·후 조작하면 예취부를 올리거나 내릴 수 있습니다.



(2) 레버를 좌·우로 조작하면 방향수정에서 선회까지 됩니다.
레버를 조작하는 양에 따라 브레이크 힘이 바뀌어지므로 방향수정에서 선회까지 조건에 맞추어 조작하십시오.

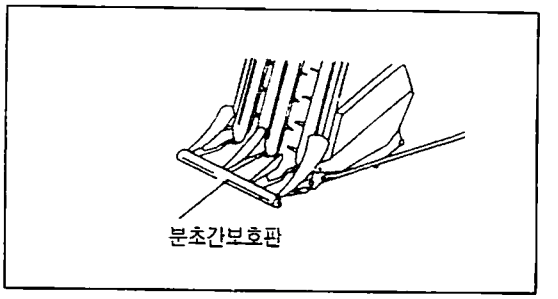
- 방향수정시에는 좌·우 가볍게 젖혀 줍니다.
- 선회시에는 좌·우 최대한 젖혀 줍니다.

운전석에 앉아 조작하는 방향

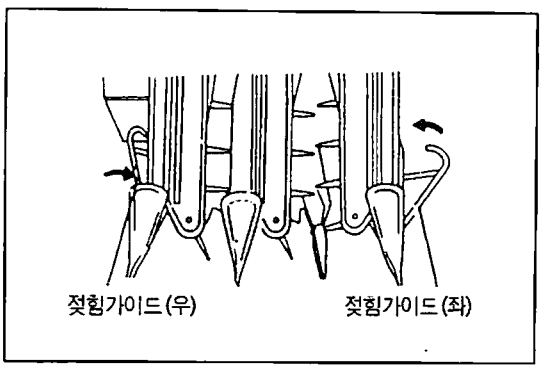


▶ 노상주행 방법

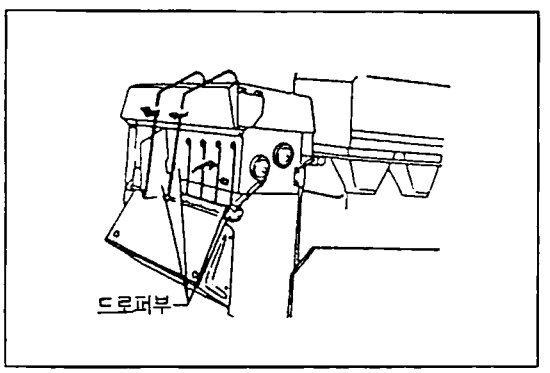
(1) 분초간 보호판을 붙입니다.

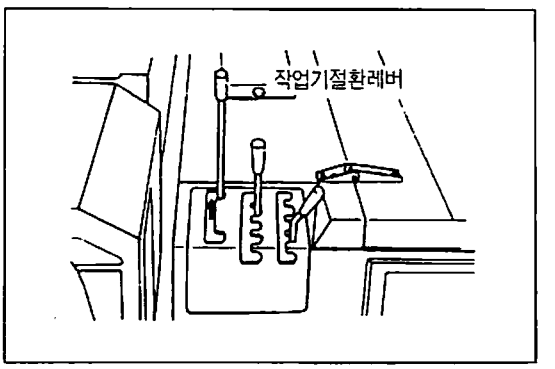


(2) 젖힘 가이드를 접습니다.

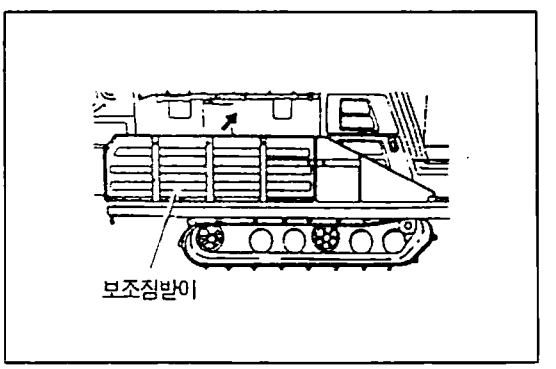


(3) 작업기 절환레버를 「카터」측으로 바꾸고 후방의 드로퍼 부를 접습니다.





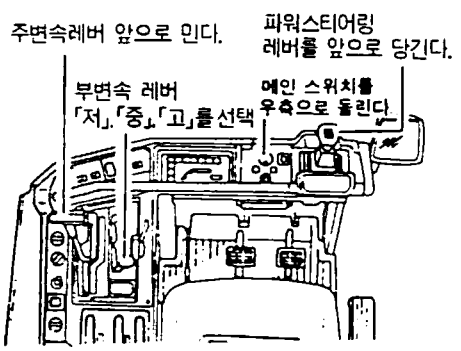
(4) 보조짐받이를 접습니다.



(5) 메인 스위치를 조작하여 엔진을 시동합니다.
(6) 파워스티어링레버를 조작하여 예취부를 올립니다.
(7) 주변속레버를「중립」으로 하고 부변속레버를 희망하는 속도에 맞추어 주십시오.
(8) 주변속레버를 천천히 앞쪽으로 밀어 희망하는 속도로 주행하십시오.

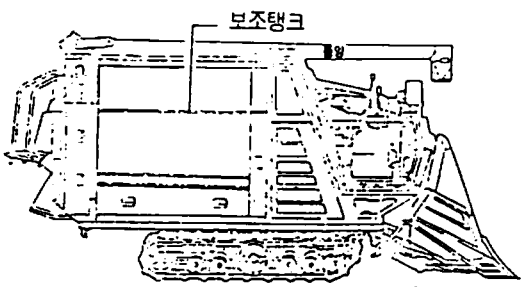
중요

- 부변속레버를 조작할 때는 주변속레버를 반드시「중립」으로 하십시오.
- 유압무단변속(HST)를 탑재 하고 있으므로 주변속레버의 미는 위치에 따라 무단계로 주행됩니다.
- 주변속레버는 엔진회전계의 눈금 2000r.p.m 이상에서 사용하십시오. 그 이하의 회전 수에서 사용하면 유압무단변속 (HST)의 수명이 떨어집니다.

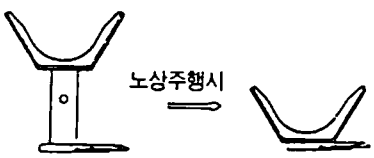


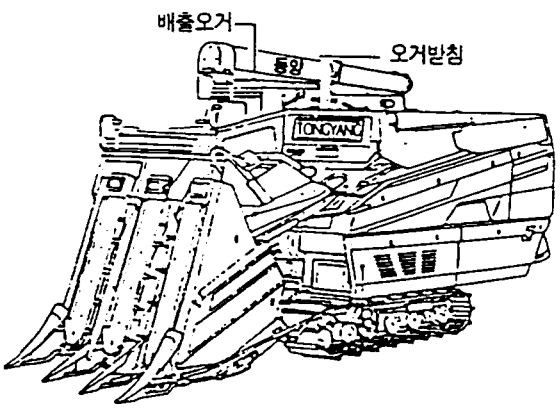
(9) 그레인 탱크형의 경우는 하기의 조작을 하십시오.

① 보조탱크는 완전히 리턴시켜 주십시오.(35페이지 참조)



② 오거받침은 핀을 알맞게 바꾸어서 하측에 고정한 후에 배출오거를 리턴시켜 주십시오.(102페이지 참조)

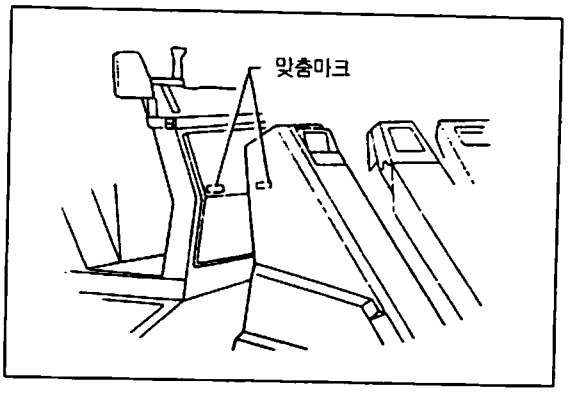




▶ 야간주행시 주의사항

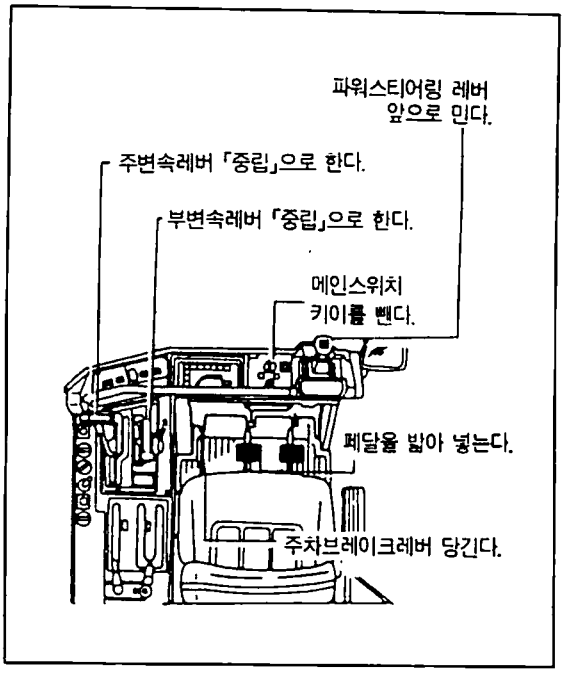
전조등을 켜고 도로를 주행할 때는 조작석의 앞과 예취부에 부착되어 있는 「맞춤마크」를 맞추어 주십시오.

주 전조등의 위치가 높아지면 법규에 위배되므로 반드시 지켜주십시오.



▶ 주차하는 방법

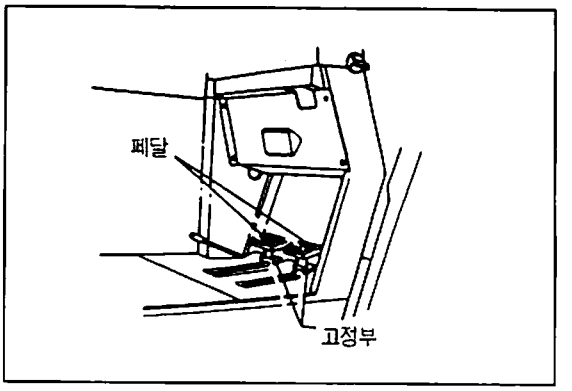
(1) 주변속레버를 「중립」으로 합니다.
(2) 좌·우의 페달을 동시에 밟아 움직이지 않는 위치에서 주차브레이크 레버를 당겨 페달을 고정합니다.
(3) 부변속레버를 「중립」으로 합니다.
(4) 파워스티어링레버로 예취부를 지면까지 내립니다.
(5) 메인 스위치를 「OFF」로 하여 엔진을 정지, 키이를 빼어 냅니다.



▶ 주차브레이크의 해제

좌·우의 페달을 동시에 밟으면 고정이 풀려 해제됩니다.

주의 경사진 길에서는 빨리 발을 떼어 주십시오.



주의

- 주위에 위험이 없고 평탄하며 지면이 딱딱한 곳을 선택하십시오.
- 건널판을 미끄럼방지가 붙은 것을 사용하고 단차가 없도록 확실히 걸어 주십시오.
- 건널판의 위에서는 푸트페달이나 파워스티어링레버를 조작하지 마십시오.
  (조작하면 크로울러가 미끄러져 대단히 위험합니다.)
- 건널판에서 차로 이동 될 때 갑자기 기체의 각도가 변하는 경우가 있으니 주의하십시오.

▶ 차에 적재할 때와 내리는 방법

(1) 기준에 맞는 건널판을 준비하십시오.
(2) 분초간 보호판을 붙이고 젖힘가이드와 보조짐받이를 접어 주십시오.
(3) 파워스티어링 레버로 예취부를 최상부까지 올립니다.

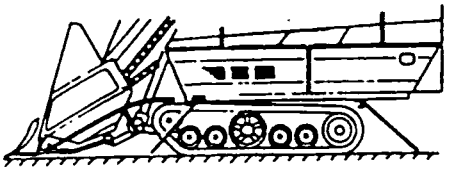
(건널판의 기준)
- ○ 길이 → 적재높이 4배이상
- ○ 폭 → 45㎝ 이상
- ○ 강도 → 2000㎏ 이상
- ○ 미끄러지지 않도록 되어 있을 것

(4) 부변속레버를 「저」로 넣고 주변속레버를 속도눈금 2～4의 위치로 하여 천천히 움직이십시오.

- 올릴 때는 「전진」으로 합니다.
- 내릴 때는 「후진」으로 합니다.



(5) 주차브레이크를 걸고 4개의 길이에 로프를 걸고 당겨 기체를 고정합니다.



수확작업을 잘하는 방법

콤바인 작업을 할 수 있는 작물과 포장

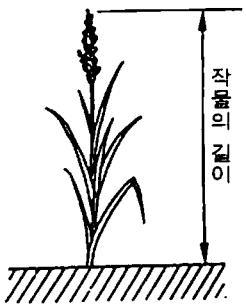
중요

작물과 포장의 상태가 다음의 조건보다 나쁠 때는 정상적인 작업을 할 수 없습니다.

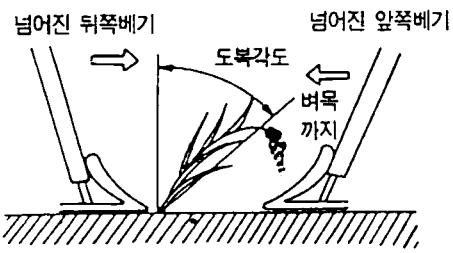
▶ 작물의 조건

(1) 작물의 길이 : 55㎝ ~ 130㎝

참 65㎝ ~ 55㎝의 작물을 예취할 때는 공급 근원 체인을 단간위치로 조절하십시오. (51페이지 참조)



(2) 작물의 도복상태(도복각도)
- 넘어진 뒤쪽에서 베어나갈 때(추예) 85°(5°대지각)
- 넘어진 앞쪽에서 베어나갈 때(향예) 70°(20°대지각)

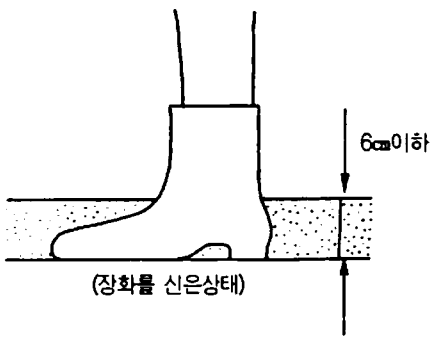


(3) 작물이 젖어 있는 상태
손으로 만졌을 때 손에 물방울이 묻지 않을 정도

▶ 포장의 조건

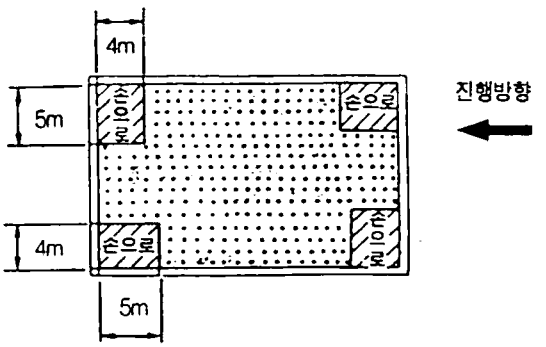
중요

- 포장의 빠지는 상태
  발이 빠지는 양이 6㎝까지는 정상적인 작업이 됩니다.



▶ 4곳 모퉁이 손으로 베기

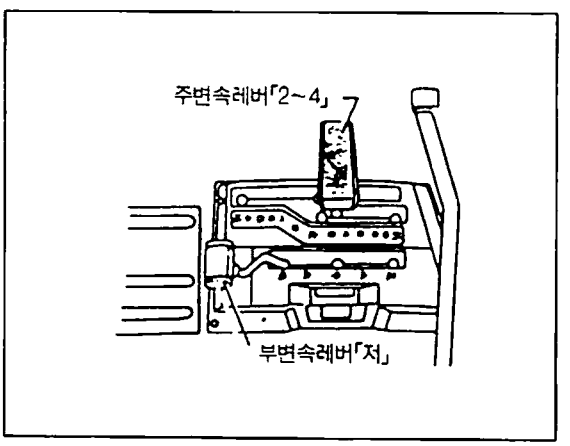
능률좋은 작업을 할 수 있도록 4곳 모퉁이의 선회구를 손으로 베어 주십시오.



▶ 포장에 들어갈 때

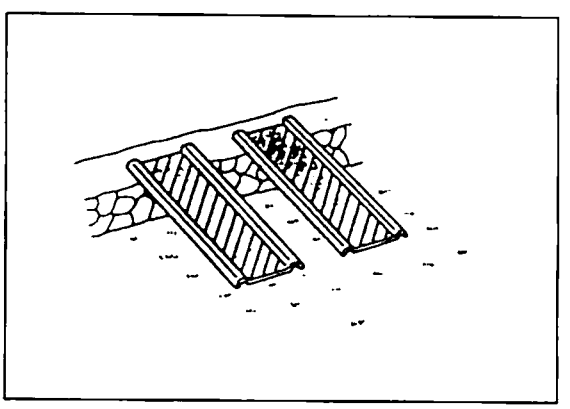
중요

부변속레버 「저」에서 주변속레버를 속도눈금의 「2 ~ 4」 정도 앞으로 밀어 두렁을 직각으로 넘으십시오.



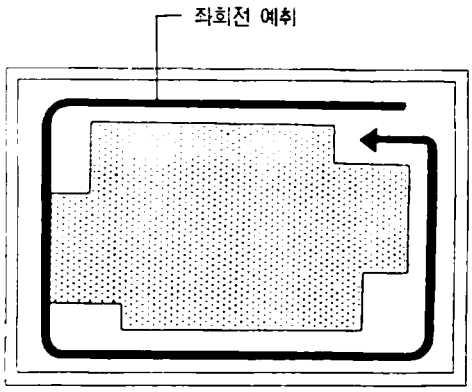
중요

20㎝이상의 높은 두렁을 넘을 때는 건널판을 사용 하십시오. (차에 실을 때의 건널판과 동등한 것을 사용할 것)



▶ 포장에서의 예취방법

좌회전 예취가 기본입니다.



(1) 일반적인 포장의 예취방법

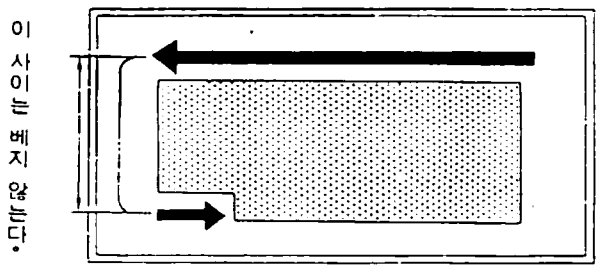
• 포장의 끝부터 좌회전 예취를 합니다.

주 높은 두렁 등의 있는 곳에서도 반드시 좌회전 예취를 하십시오.

(2) 좁고 긴 포장에서의 예취방법

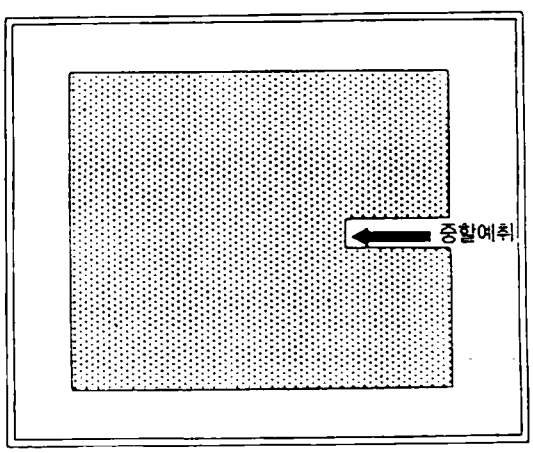
• 포장의 끝부터 좌회전 예취로 1바퀴 예취합니다.

• 포장의 양쪽단을 기계가 선회할 수 있을 때까지 예취한 다음 긴 방향만을 예취합니다.



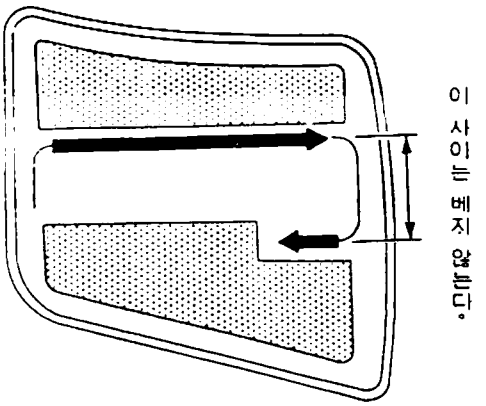
(3) 넓은 포장에서의 예취방법

• 포장의 끝부분 좌회전 예취로 5~6 바퀴 예취한 다음 중할예취를 하여 좁고 긴 포장과 같이 긴 방향만 예취하면 능률적인 작업을 할 수 있습니다.



(4) 변형된 포장에서의 예취방법

- 두렁을 따라 베는 방법이 최소한이 되도록 예취합니다.
- 포장의 끝부터 좌회전 예취로 1바퀴 예취 합니다.
- 포장의 양단을 선회할 수 있도록만 예취 합니다.
- 포장의 중앙부에서 중할작업을 하여 중앙에서 외측의 향하여 긴 방향만을 예취합니다.

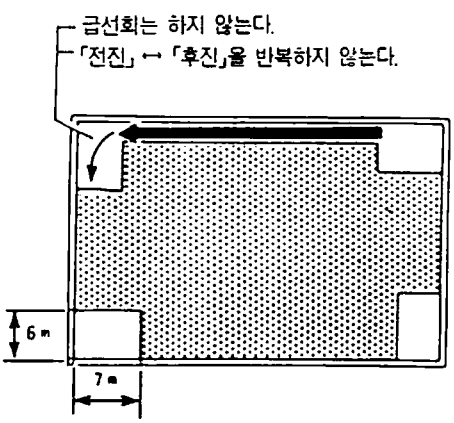


중요

두렁을 따라 베면 예취 흔적이 나쁘고, 탈곡부에 들어가는 볏단의 맞춤이 나빠지므로 미탈곡되기쉽습니다.

▶ 습답포장에서의 예취방법

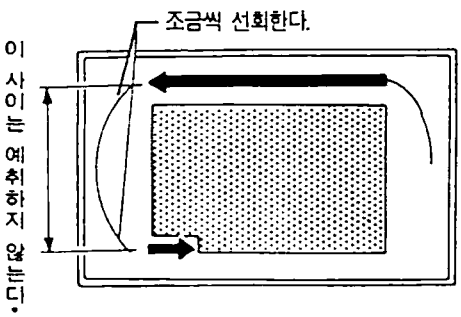
(1) 4곳의 모퉁이는 보통보다 넓게 손으로 베고, 급선회나 같은 곳에서 반복 순회하지 않도록 하여 기체의 침하를 방지하여 주십시오.



중요

곡물자루는 될 수 있는한 빨리 내리십시오.

(2) 좌회전으로 5~6바퀴 예취한 다음 포장의 양단에서 선회할 수 있게 되면 긴 방향만을 예취하십시오.



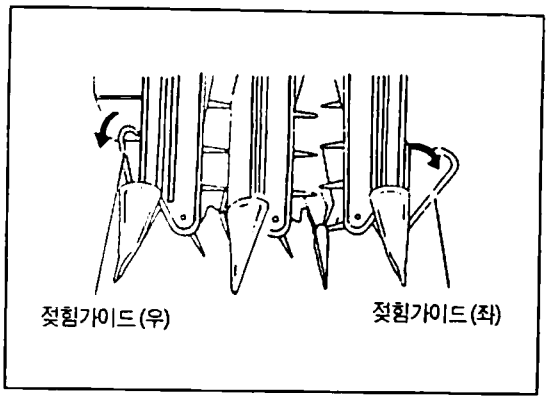
중요

선회는 파워스티어링 레버를 조금씩 조작하십시오.

▶ 기체의 준비

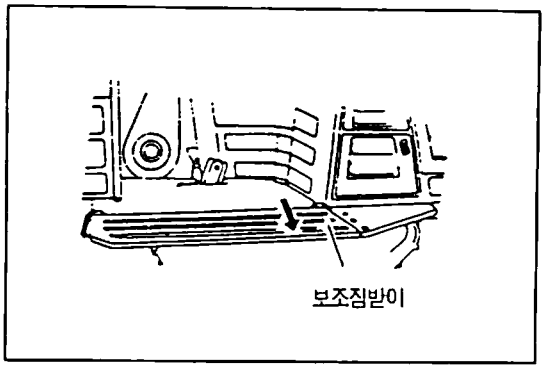
(1) 젖힘가이드를 최대한 폅니다.

중요 퍼지 않으면 반송작물 막힘의 원인이 됩니다.

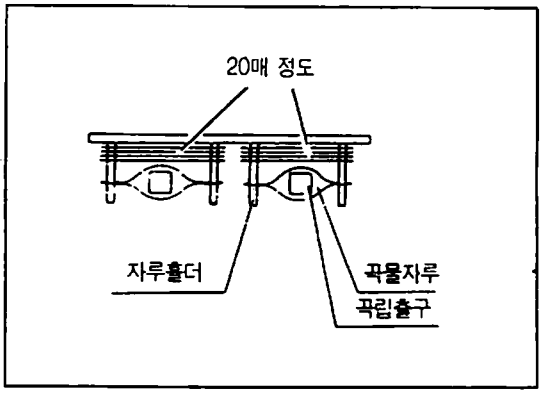


(2) 보조 짐받이를 폅니다.

중요 중합작업, 두렁이 높을 때는 접어 주십시오.



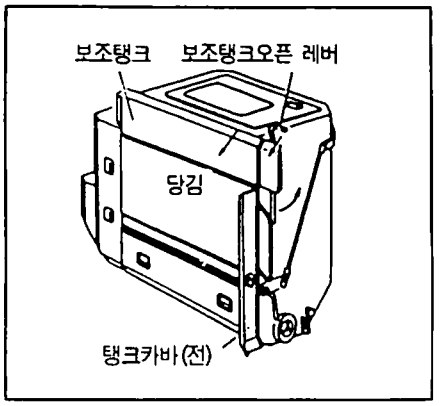
(3) 곡물 자루를 열어 자루 홉더에 20매정도, 2개소의 곡립 출구에 각 1매씩 거십시오.



(4) 셔터(2개소)를 당겨냅니다.

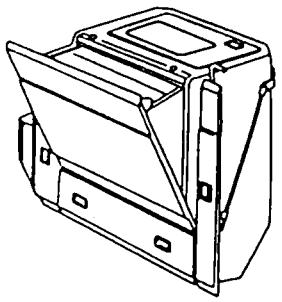
(5) 그레인탱크형의 경우 보조탱크를 폅니다.

① 보조탱크 오픈레버를 당긴 상태에서 보조탱크 상부를 잡고 보조탱크를 외측으로 최대한 당겨냅니다.
(탱크 - 카바(전)을 열어 중간에 있는 레버를 눌러도 보조탱크를 펼수가 있습니다.)



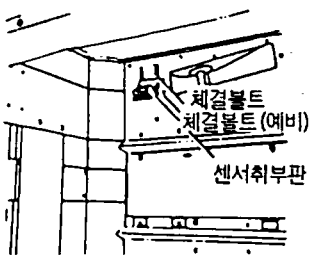
중요

- 높은 두렁근처 예취 등 장해물이 있는 경우에는 보조탱크를 접어 넣은 상태로 1바퀴 예취한 후에 펴십시오. 탱크내에 곡물이 쌓여 있는 상태에서도 보조탱크를 펼 수가 있습니다.
- 습전 작업시에 기체가 우측으로 기울어질 경우에는 보조탱크를 접은 상태에서 작업 하십시오.



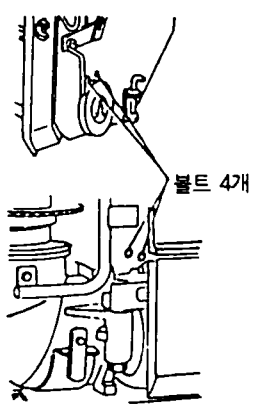
중요

습전작업에서 탱크내의 곡물 감지를 빨리하여 기체의 기울어짐을 방지할 경우나, 곡물감지후의 여유를 갖고 싶을 경우에는 센서취부판의 체결 볼트를 풀어 아래로 내리거나 하측의 예비볼트에 취부하십시오.



중요

곡물배출시 클러치를 넣어도 벨트의 슬립이 발생하여 배출되지 않을 경우는 전·후 양측 판의 체결볼트 4개를 풀어 장공의 하위치에 체결하여 주십시오.

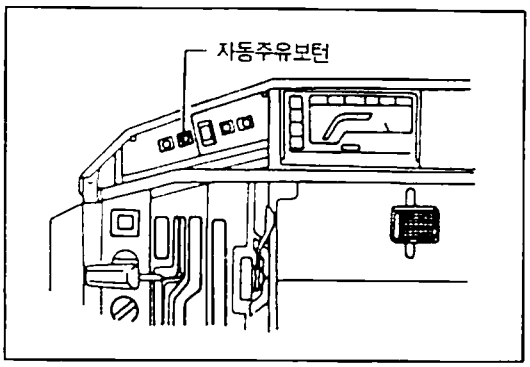


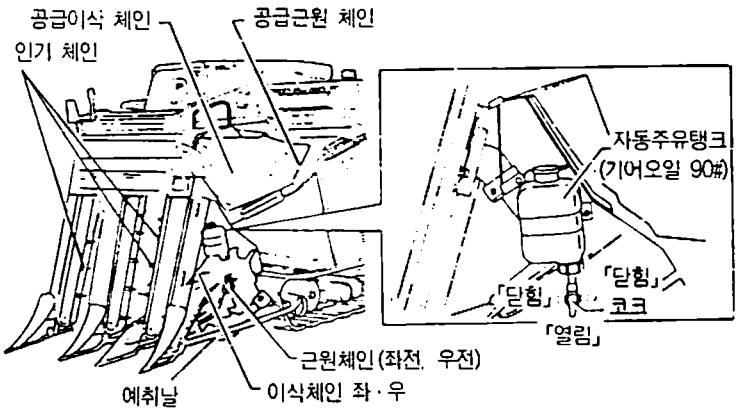
▶ 주유에 대해서

매일 작업전에 주유하십시오.

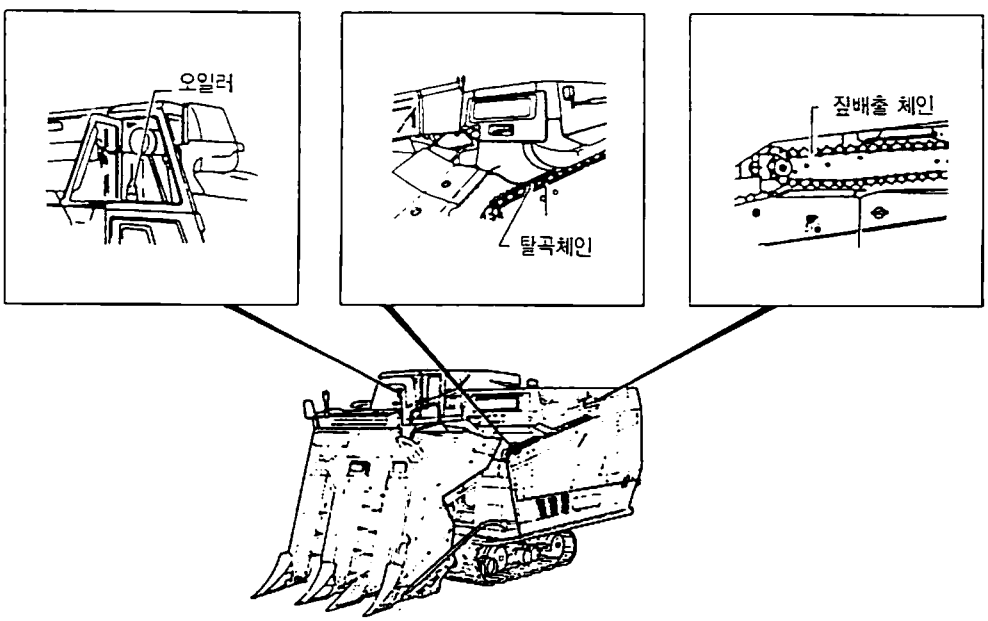
(1) 예취부의 주유개소(자동주유)

코크를 「열림」의 위치로 하고, 예취부를 작동하면서 「자동주유 보턴」을 누르면 자동적으로 주유됩니다. 오일이 각부에 주유되고 있는지 확인하십시오. 주유시간은 10～15초가 적당합니다. 작업후에는 코크를 「닫힘」의 위치로 하십시오.



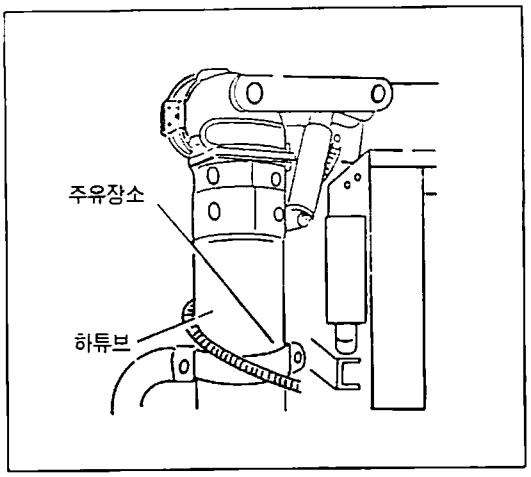


(2) 탈곡부의 주유개소

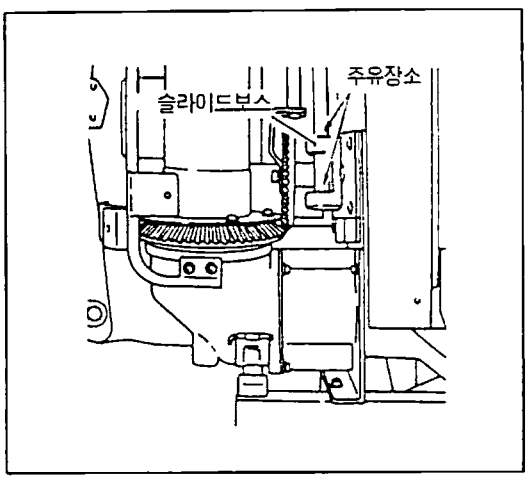


(3) 그레인탱크형의 경우에는 하기 장소에도 주유 하십시오.

• 튜브카바를 떼어내고 황색페인트 도포부에 주유하십시오.



• 튜브카바를 떼어내고 황색페인트 도포부에 주유하십시오.



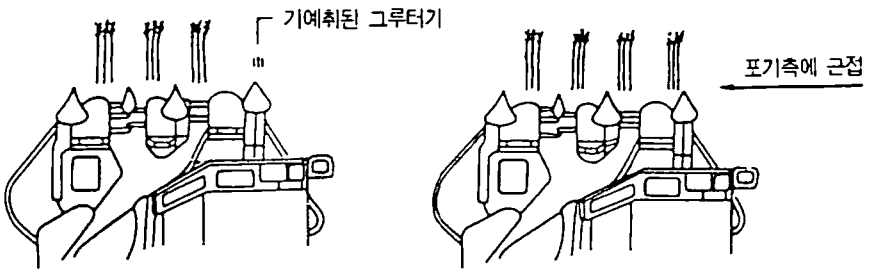
경고

- 보조캐리어에 곡물자루를 적재할 때 라디에이터 카바측에는 적재하지 마십시오. 냉각풍 흡입량이 적어져 엔진소부의 원인이 될 수 있습니다.
- 콤바인 작업을 할 때는 주위의 안전에 주의하고, 특히 어린이들이 가까이 오지 않도록 하십시오.
- 후진할 때는 뒤쪽의 안전을 확인하고 저속으로 후진하십시오.
- 엔진 회전중에는 회전부에 손이나 신체를 절대로 가까이 하지 마십시오.
- 이상이 발생했을 때는 즉시 엔진을 정지하고 점검하십시오.
- 쌓인 짚을 제거할 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.
- 2인이상 공동작업시에는 보조자의 안전을 확인하면서 운전하십시오.
- 회전부에 감겨 들지 않도록 단정한 복장으로 작업하십시오.

▶ 조맞춤 방법

(1) 회전예취할 때

분초간(우)를 기예취된 그루터기에 맞춥니다.



(2) 논두렁 또는 중할예취

분초간(우)를 가능한한 포기측에 접근하여 저속으로 5조 예취합니다.

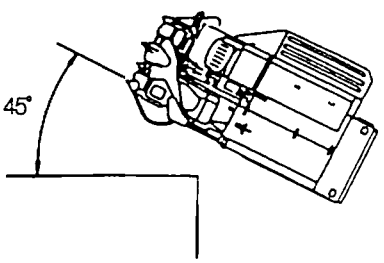
중요

- 중할작업을 할 때는 보조짐받이를 접으십시오.
- 조맞춤을 할 때는 파워스티어링레버는 조금씩 조작하십시오.
- 논두렁 가까이에는 분초간보호를 위해 저속으로 작업하십시오.

▶ 선회방법

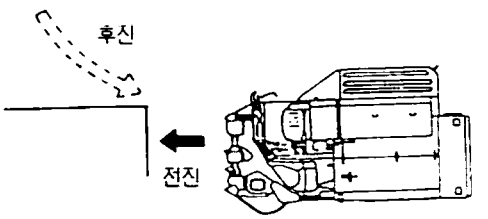
(1) 예취가 끝나면 파워스티어링레버로 예취부를 올립니다.

(2) 파워스티어링레버를 조작하여 45°정도 선회한 위치에서 정지합니다.



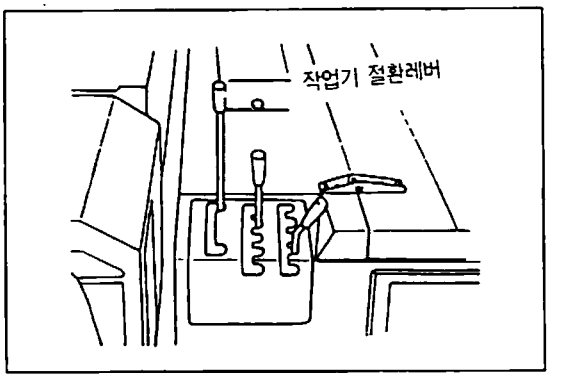
(3) 주변속레버를 후진측으로 당기며, 파워스티어링을 조작하여 조맞춤을 합니다.

(4) 예취부를 내려 전진합니다.

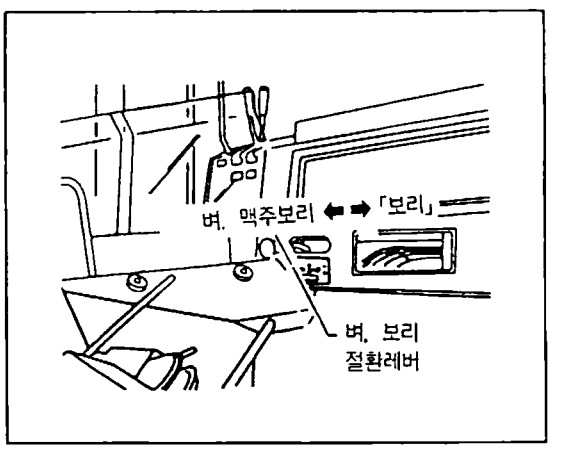


▶ 콤바인 작업방법

(1) 짚배출 처리장치를 선택하십시오.
- 카터작업(배출 짚을 절단), 드로퍼작업(배출 짚을 집속)을 작업기절환레버로 선택하십시오.

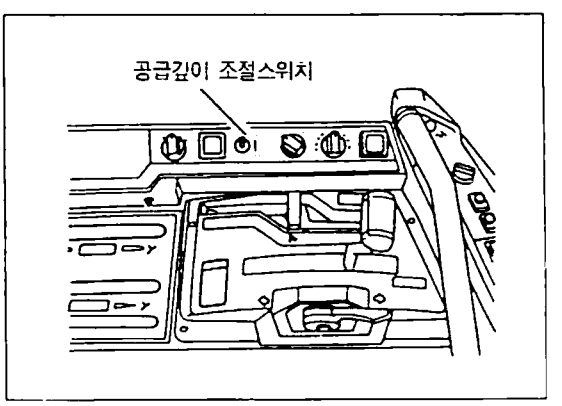


(2) 급통의 회전수를 작물에 맞추어 선택하십시오.
「벼, 맥주보리」- 벼, 맥주보리
「보리」- 소맥, 라맥

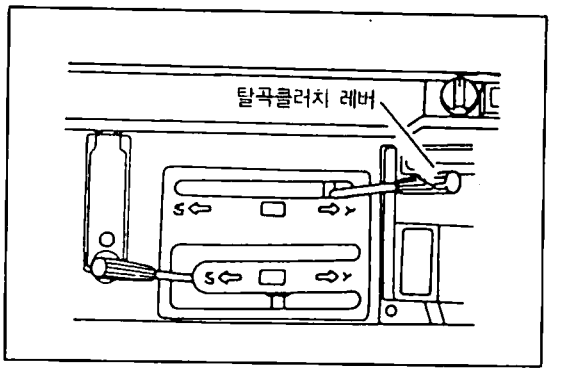


중요
- 「중립」위치에서는 급통은 회전하지 않으나 탈곡체인 은 돌아가므로 그대로 작업하지 않도록 주의하십시오.
- 탈곡클러치를 「끊음」으로 한 후 조작하십시오.

(3) 공급깊이조절 스위치로 공급깊이를 작물의 길이에 대하여 약간 깊게 고정합니다.



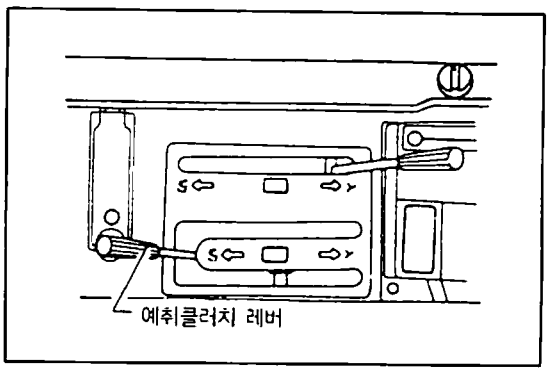
(4) 탈곡클러치레버를 「연결」로 합니다.



(5) 예취클러치레버를 「연결」로 합니다. 예취클러치 레버는 작물의 도복상태에 맞추어 「저속(표준)」, 「고속(도복)」을 선택합니다.

중요

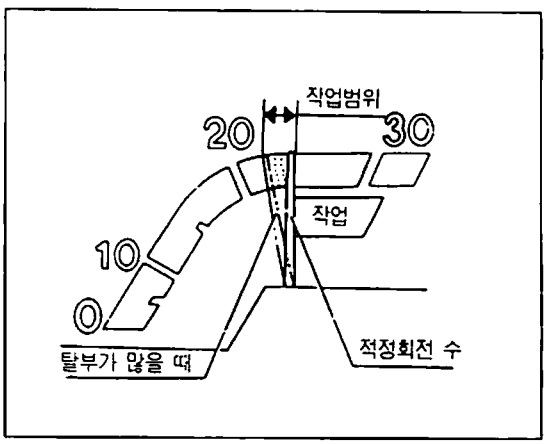
부변속레버가 「고」의 위치에서는 예취클러치레버가 연결되지 않습니다.



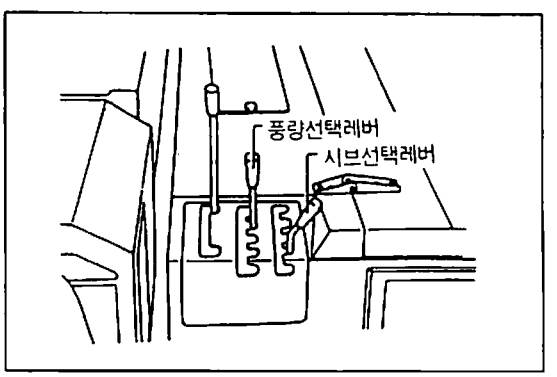
(6) 스토틀레버로 엔진회전계의 바늘이 작업범위에 오도록 조절합니다.

중요

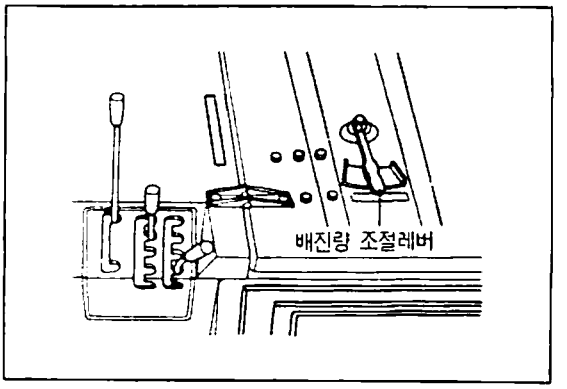
- 회전이 높으면 탈부미와 손실이 많아지고, 회전이 너무 낮으면 선별불량, 미탈립, 탈곡내부 막힘의 원인이 되거나 능률이 오르지 않습니다.
- 탈부가 많은 품종의 경우에는 작업범위의 하한에서 작업하십시오.



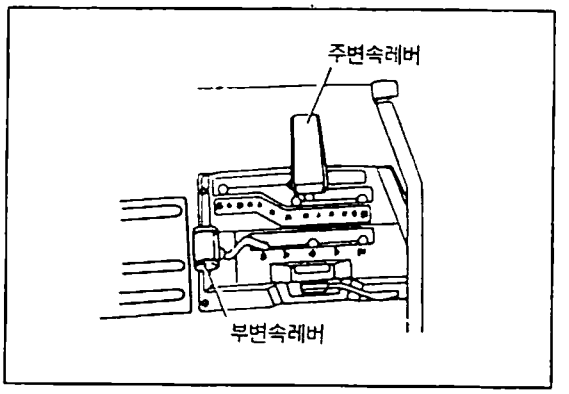
(7) 풍량선택레버, 시브 선택레버를 작물에 맞추어 「표준」위치로 합니다.
「벼 표준」 - 벼
「보리 표준」 - 맥주보리, 소맥, 라맥



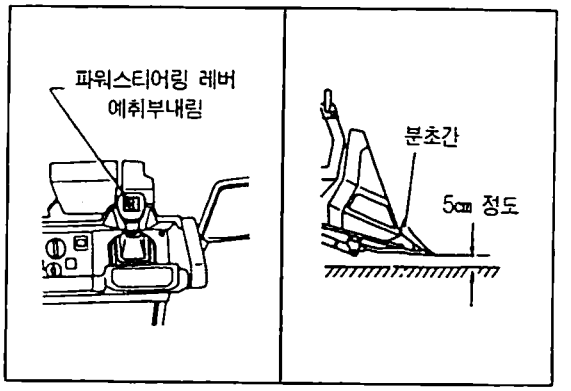
(8) 배진량 조절레버를 「표준」위치로 합니다.



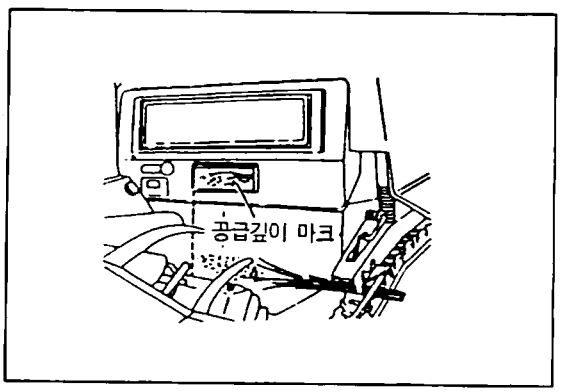
(9) 작물의 조건에 맞추어 부변속레버, 주변속레버로 작업속도를 선택합니다.



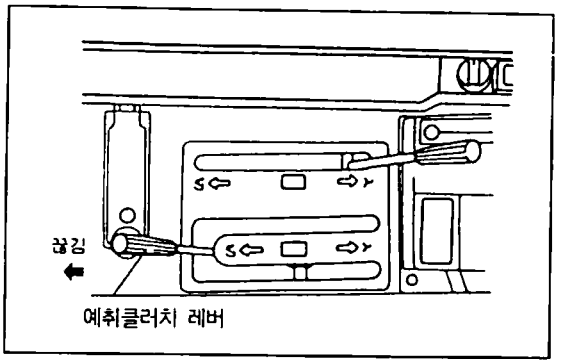
(10) 파워스티어링 레버로 조를 맞추고 예취부의 분초간이 지면에서 5㎝정도의 높이까지 내립니다.



(11) 작물이 탈곡부에 들어가기 시작하면 공급깊이 조절스위치로 이삭을 공급깊이 지시마크에 맞추어 조절합니다.



(12) 포장에 맞는 예취방법으로 예취가 끝나면 예취클러치레버를 「끊김」으로 하고, 4모퉁이의 손으로 벤 작물을 손공급하십시오. (43페이지 참조)

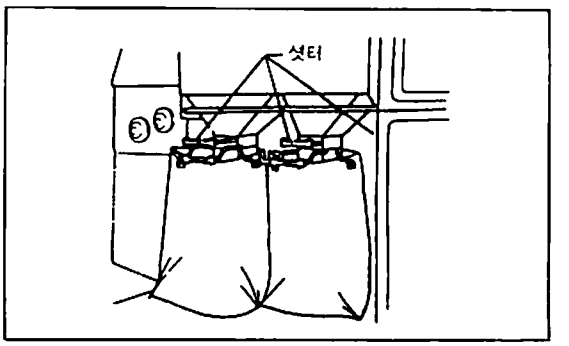


▶ 곡물자루의 교환방법

(1) 곡립출구의 곡물자루(2개)와 호퍼내가 가득 차면 부저가 울리고, 동시에 OK모니터의 「호퍼」램프가 점멸합니다.
(2) 주변속레버를 「중립」으로 하고 작업을 정지시킵니다.
(3) 부저 정지 보턴을 눌러 부저를 그치게 합니다.

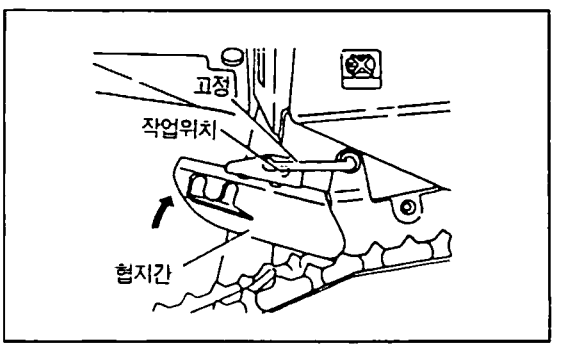


(4) 운전석에서 내려 셧터를 조작하여 곡물자루를 교환하십시오.



▶ 손공급 방법

(1) 주변속레버를 「중립」으로하고, 예취클러치레버를 「끊김」으로 합니다.
(2) 예취부를 내리고 공급조절을 최고 깊은측으로 합니다.
(3) 협지간의 걸이를 빼어 윗쪽으로 올려 길이를 고정합니다.
(4) 공급잔량을 적게하기 위하여 공급량을 얇고 균일하며, 이삭이 먼저 급실로 들어가도록 하여 탈곡체인에 공급합니다.



중요

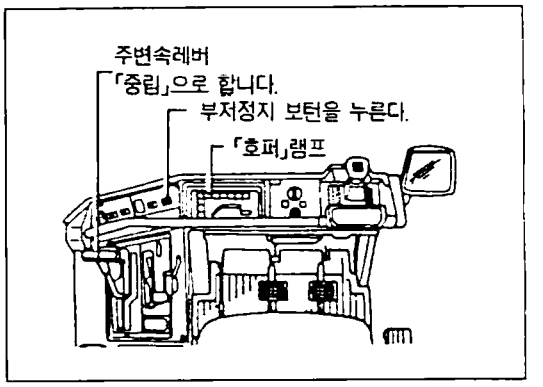
- 한곳에서 많은 양의 손공급을 하지 마십시오. 절단짚이 카터의 배출구까지 쌓여 카터부 막힘의 원인이 되므로 가끔씩 기계를 이동시켜 주십시오.
- 손공급이 끝나면 협지간을 반드시 원위치로 되돌려 주십시오. 그대로 예취작업을 하면 탈곡입구부 막힘의 원인이 됩니다.

▶ 그레인 탱크형의 배출방법

(1) 탱크내에 곡물이 가득차면 경보부저가 울리고, 동시에 OK모니터의 「호퍼」램프가 점멸합니다.

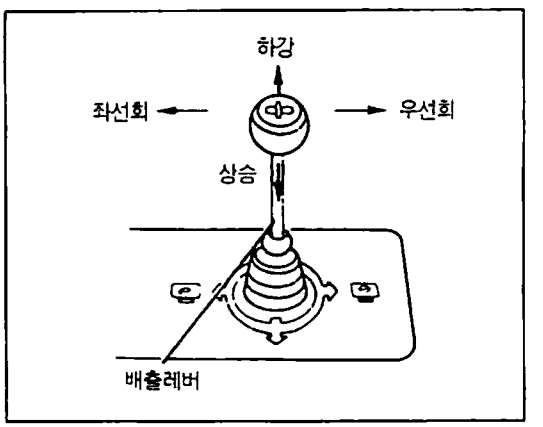
(2) 주변속레버를 「중립」으로 하고 예취를 중지합니다.

(3) 부저정지 보턴을 눌러 부저를 정지시킵니다.



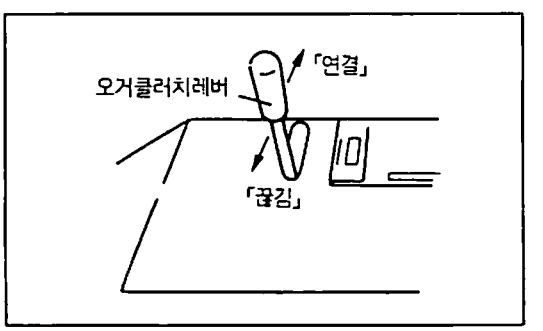
중요 경보부저가 울린 후 작업을 계속하면 막힘이 발생하여 고장의 원인이 됩니다.

(4) 배출레버를 조작하여 배출오거를 좌선회시켜 배출위치에 맞춥니다.



(5) 오거 클러치레버를 「연결」로 하여 곡물을 배출하십시오

중요 배출은 반드시 회전계의 작업범 위에서 하십시오.



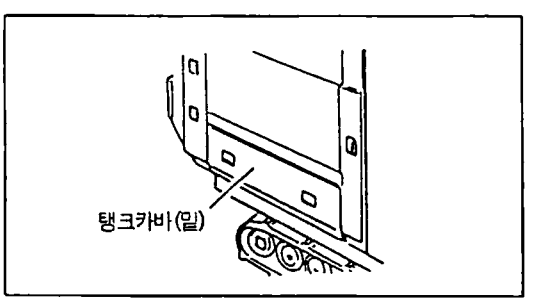
(6) 배출후에는 우선회시켜 배출오거를 손으로 안내, 오거 받침에 원위치 시키십시오.

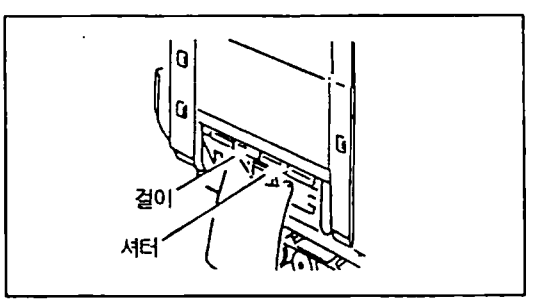
▶ 그레인 탱크보조 곡립출구 사용방법

탱크내의 곡립을 곡물자루로 배출이 가능합니다.

(1) 탱크카바(밑)을 벗겨 주십시오.

(2) 곡물자루를 걸이에 장치하고 셔터를 열어 곡물자루에 곡물을 꺼냅니다.



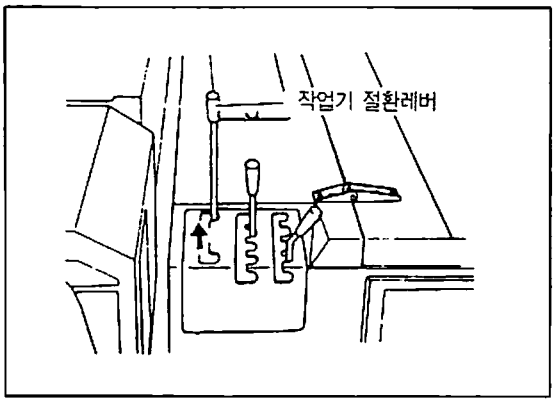


▶ 카터작업 방법

(1) 작업기 절환레버를 「카터」측으로 합니다.

중요

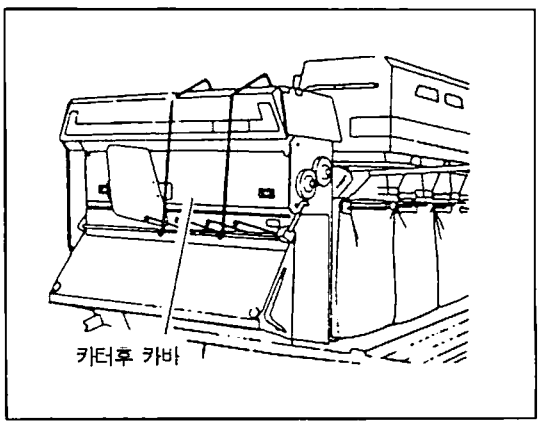
짚배출 체인으로 짚을 반송중일 때에는 작업기 절환레버 조작은 절대로 하지 마십시오.
카터부가 막히거나 부품이 변형되는 경우가 있습니다.



(2) 엔진을 시동하여 작업을 시작합니다.

중요

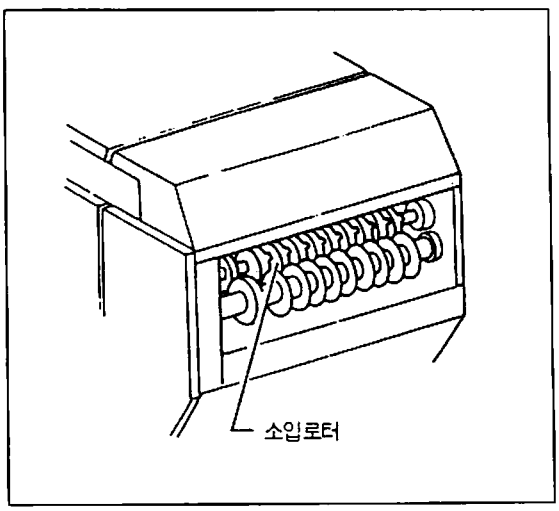
카터부의 청소를 할 때는 엔진 정지후에 카터후 카바를 열고 하십시오.



(3) 습전이나 도복벼에서의 카터작업시는 자주 소입로터부의 감김을 점검하여 감긴 짚이나 진흙을 제거하십시오.

중요

- 소입로터에 짚이 감기거나 진흙이 부착된 상태에서 작업하면 카터의 절단이 나쁘게 되거나, 카터날의 마모가 빨리되는 원인이 됩니다.
- 낫등을 이용하여 카터날에 손을 다치지 않도록 주의해서 작업하십시오.

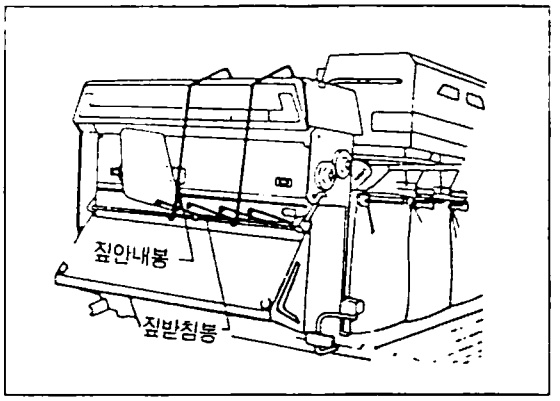


▶ 드르퍼 작업방법

(1) 짚안내봉, 짚받침봉을 폅니다.

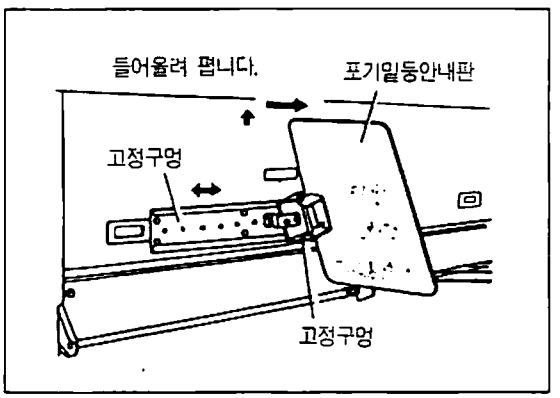
〈 짚받침봉의 펴는 방법 〉
짚받침봉을 수평위치보다 아래로 젖히면 자동적으로 우측으로 이동하여 수평위치보다 올라가지 않도록 고정됩니다.

〈 짚받침봉의 접는 방법 〉
짚받침봉을 좌측으로 밀어 그 상태에서 위로 들어 올립니다.



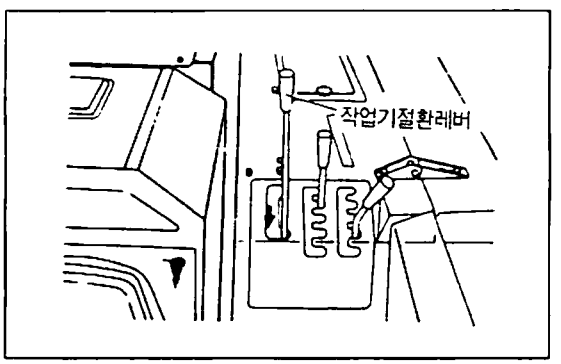
(2) 포기밑등 안내판을 폅니다.

〈 포기밑등 안내판을 펴는 방법 〉
포기밑등 안내판을 들어 올려 고정을 풀어 폅니다. 완전히 펴진 곳에 구멍이 있으므로 그 구멍에 맞추어 눌러 주십시오.



(3) 포기밑등 안내판을 작물의 길이에 맞추어 좌. 우로 이동하여 고정구멍에 고정하십시오.

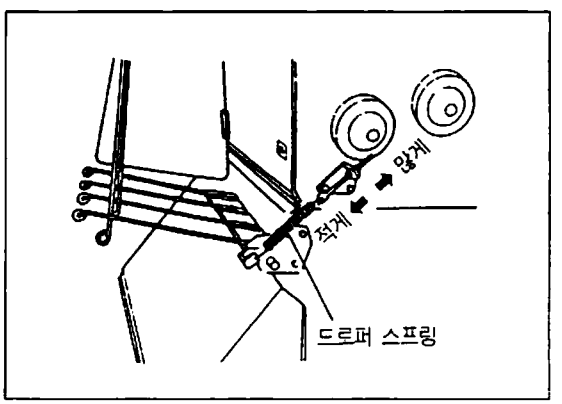
(4) 작업기 절환레버를 「드로퍼」측으로 합니다.



(5) 엔진을 시동하여 작업을 시작하십시오.

▶ 짚속량의 조절방법

스프링의 인장 길이를 바꾸어 조절합니다.
○ 많게하고 싶을 때 ⇨ 스프링을 늘입니다.
○ 적게하고 싶을 때 ⇨ 스프링을 줄입니다.

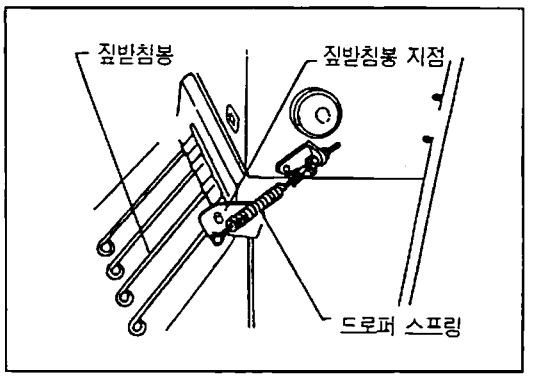


중요

- 너무 인장시키면 짚배출 체인에 막히는 경우가 있습니다. 조절은 1㎝정도로 하십시오.
- 보리작업은 작물이 가벼우므로 3㎝ 정도 줄여 주십시오.

▶ 짚나열 작업방법

드로퍼스프링이 짚받침봉 지점부의 아래쪽이 되도록 드로퍼스프링을 당겨 올리면서 짚받침봉을 눌러 주십시오.



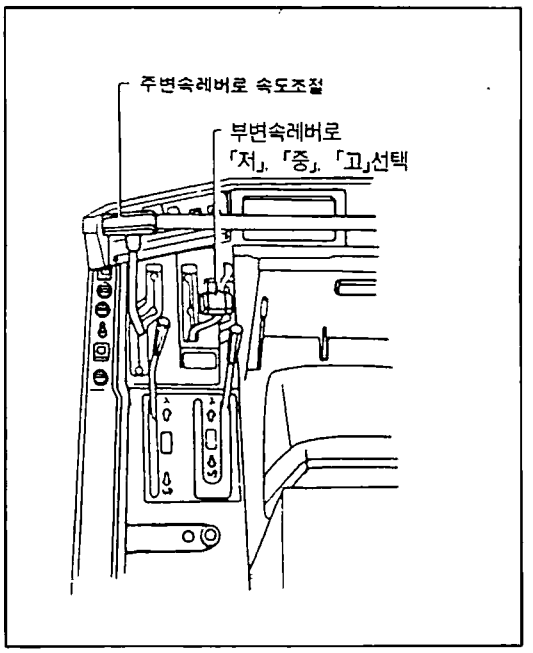
중요

보관할 경우에 짚받침봉을 불필요하게 들어 올리면 드로퍼스프링이 변형되므로 드로퍼스프링을 당겨 올려 보관하십시오.

▶ 작업속도의 선택방법

작물의 조건, 포장의 조건에 맞추어 작업속도를 선택하십시오.

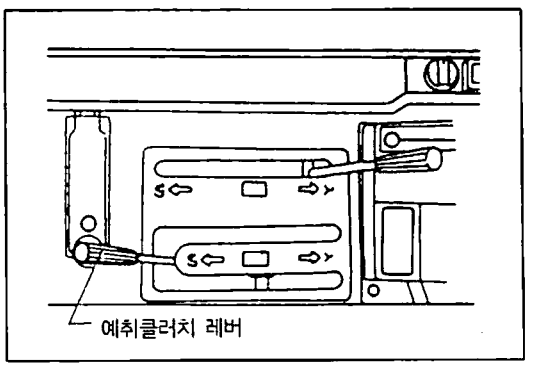
사 용 조 건	변 속 레 버 위 치	
	부변속	주 변 속
• 논두렁근처예취, 중 합작업시의 4조 예취 • 도복각 60° 이상의 작물 • 썩음, 서리 맞음 등 악조건의 작 물 • 습전작업	저	속도눈금의 「2～4」 에서 예취시작, 엔진 마력의 여유, 작물의 반송상태에 따라 천천히 레버를 밀어 속도를 높여 주십시 오.
• 표준예취	중	
• 노상주행	고	도로조건에 맞추어 레버를 밀어 속도를 조절하여 주십시오.
• 차에 싣거나 내릴 때	저	속도눈금 「2～4」



▶ 예취변속 선택방법

작물의 조건에 맞추어 선택하십시오.

작 물 조 건	예 취 클 러 치 레 버 위 치
• 도복각 60° 이상의 작물 • 도복각 45° 이상의 작물을 향예	고속(도복)
• 입모작물 • 줄기가 꺾어지기 쉬운 품종 • 탈립이 쉬운 품종	저속(표준)



중요

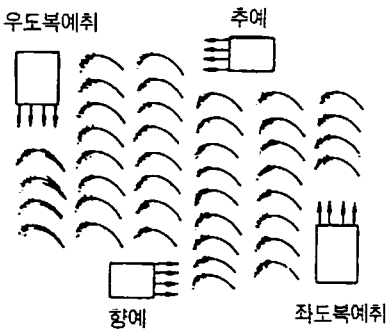
작업중에 예취변속을 할 때는 주변속레버를 「중립」으로 하십시오. 주변속레버를 「중립」으로 하지 않으면 예취클러치레버 조작중에 기체가 전진하여 작물이 베어지지 않고 남거나 이삭을 자르게 되어 탈곡되지 않은 상태로 남게 됩니다.

▶ 도복작물 예취방법

(1) 예취되지 않는것이 파워스티어링레버로 분초간이 지면에 근접되도록 조절합니다.
(2) 도복각 60°이상의 작물을 예취할 경우는 부변속레버는 「저」로 하고, 예취클러치레버는 「고속 (도복)」으로 작업하십시오.
(3) 추예, 좌도복 예취로 작업하십시오.



도복된 상태 / 예취방향	완전도복	중간도복	약간도복
추 예	△	○	○
향 예	×	△	○
좌도복예취	△	○	○
우도복예취	×	△	○



변속레버				
	부변속	저	저	중
	주변속	작물에 맞추어 속도조절.		
	예취클러치	고 속 (도복)	고 속 (도복)	저 속 (표복)

■ 기호를 보는방법

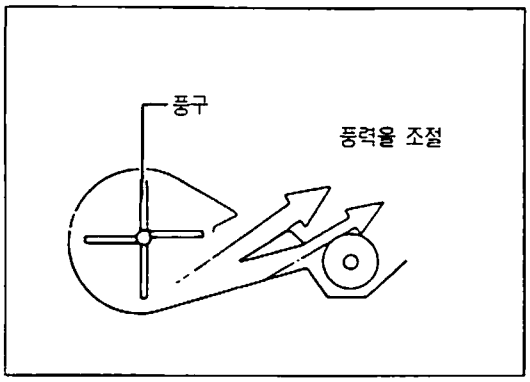
○ — 좋은 작업이 됩니다.
△ — 예취되지 않는 것과 볏짚이 막히는 것을 주의하면서 작업하십시오.
× — 작업이 되지 않습니다.

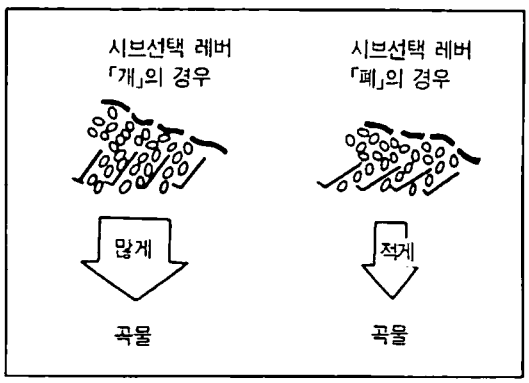
▶ 풍량선택·시브선택의 조절방법

풍량선택은 좋은 선별을 얻기 위하여 풍구회전수를 변경, 선별풍력을 조절하는 것입니다.
시브선택은 손실이 없고 좋은 선별을 얻기 위하여 선별부의 시브 각도를 변경하는 것입니다.

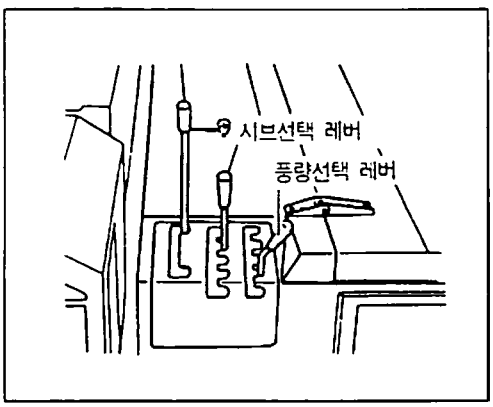
중요

탈곡부가 정지한 상태에서는 조절되지 않습니다.





■ 작업의 종류나 조건에 맞추어 아래표를 참고하여 레버를 조절하십시오.



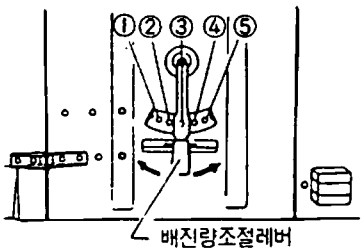
○ 작물의 종류나 조건에 맞추어 레버를 조절하십시오.

시브선택		풍량선택	
벼작업	보리작업	벼작업	보리작업
보리표준	줄기절단이 많을 때	손실이 많을 때	손실이 많을 때
• 이삭줄기가 많을 때 • 줄기절단이 많을 때		벼표준	
벼표준	손실이 많을 때	• 이삭줄기가 많을 때 • 푸른알이 많을 때 • 습한 벼일 때	보리표준
• 손실이 많을 때 • 탈부기 많을 때 • 습한 벼일 때			줄기절단이 많을 때

▶ 배진량 조절방법

작물의 조건에 맞추어 급실내의 검불이송을 조절하는 것으로 「표준위치」에서 작업을 시작한 후 작업상태를 보고 조절하십시오.

작 업 상 태	레버위치(도시번호)	
• 이삭줄기 붙음이 많다. • 손실이 많다.	① ②	적게된다.
• 보통작업	③	표준
• 급실내에서 항상 쿵쿵 소리가 난다.	④ ⑤	많게된다.



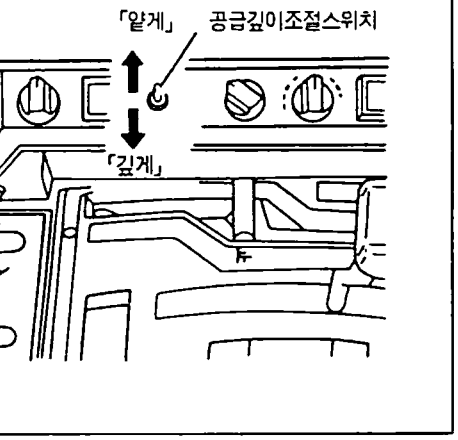
중요

「적게된다」측에서 작업할 때는 급실내에서 덜거덕하는 소리가 나지 않도록 작업속도를 낮추어 주십시오.

▶ 공급깊이 조절(수동) 방법

공급깊이조절 스위치를 좌·우로 조작합니다.
잡초가 많은 포장이나 도복작물의 예취에서 A.C.F(자동공급깊이제어)로 작업하면서 미탈립이 나올 경우 사용하십시오.

• 얕게하고 싶을 때 → 좌로 작동(「얕게」 측)
• 깊게하고 싶을 때 → 우로 작동(「깊게」 측)



중요

A.C.F 작업중에도 공급깊이 조절스위치가 우선적으로 작동되므로 예취를 시작할 때나 작물의 길이가 급히 변화 할 경우에 조작하십시오.

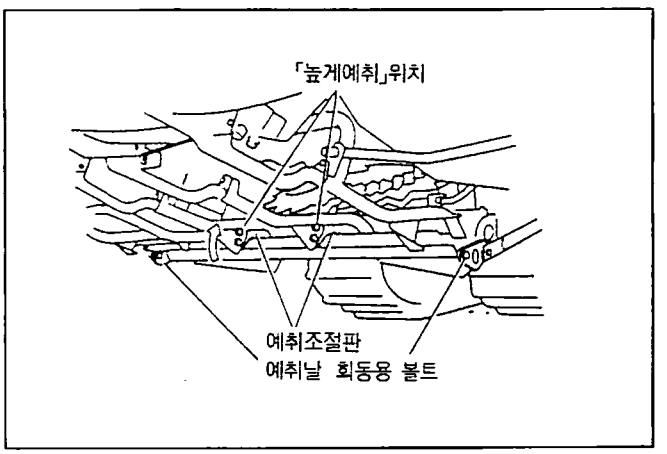
▶ 예취날 높이조절

「낮게예취」, 「높게예취」의 2단조절이 가능합니다.
공장출하시에는 「낮게예취」의 위치에 고정되어 있습니다.
야채재배 등으로 낮게예취하고 싶을 경우는 그대로 작업하십시오.
잡초가 많은 포장이나 습전에서의 예취는 「높게예취」 위치에서 작업하십시오.

중요

「낮게예취」 위치에서는 반송통로에 잡초나 진흙이 쌓여 감기거나 반송에 어려움이 발생하기 쉽습니다.

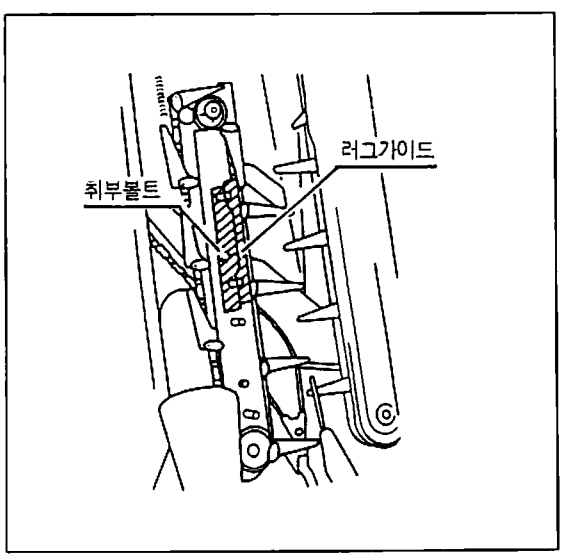
〈 조절방법 〉
(1) 예취날 회동용 볼트(좌우 각1개)를 풀어줍니다.
(2) 예취조절판의 취부볼트(좌우 각 1개)를 풀어줍니다.
(3) 「높게예취」 위치에서 예취날 조절판을 셋트하고 각 볼트를 조여줍니다.



▶ 단간작물 작업시의 조절방법

• 인기보조 러그가이드의 조절
단간작물의 작업시 인기부에 이삭의 탈립이나 줄기의 끊어짐 등이 많이 발생할 경우에 조절하십시오. 간장 80㎝이하가 기준입니다.

〈 조절방법 〉
(1) 인기카바를 떼어냅니다.
(2) 케이스측의 러그가이드 취부볼트(1개)를 풀고 러그가이드를 뽑아주십시오.
(3) 인기카바를 체결합니다.

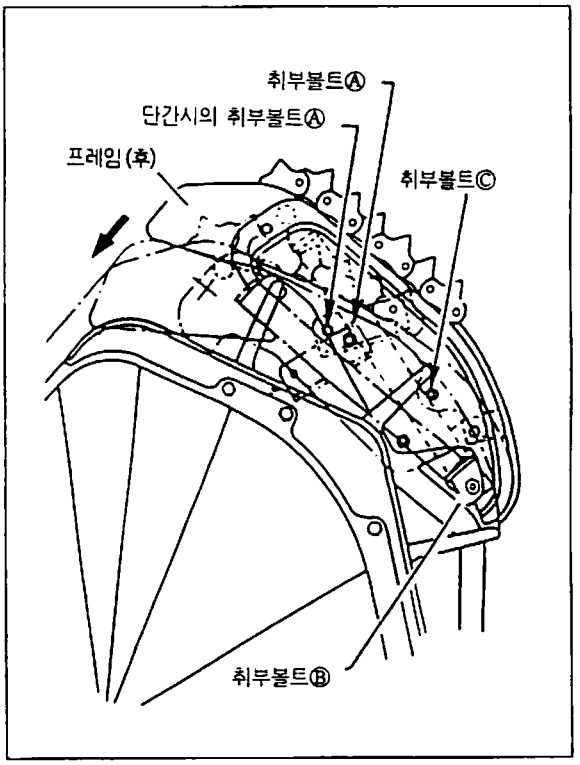


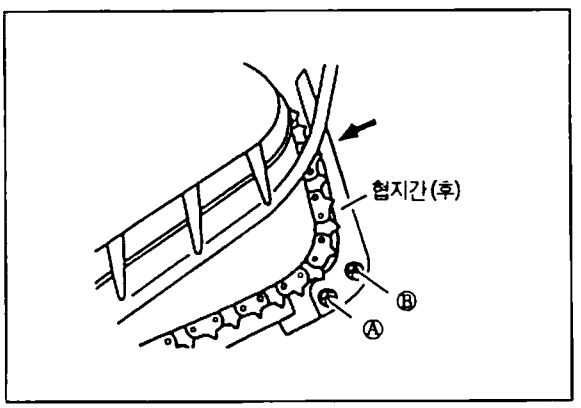
▶ 공급근원 체인의 조절

단간작물의 작업시 미탈립이 많이 발생할 경우에 조절하십시오.

〈 조절방법 〉

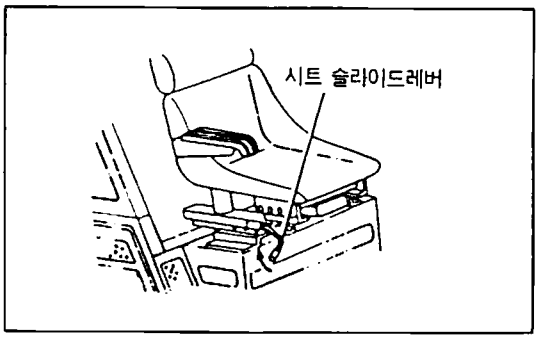
(1) 프레임(후)의 취부볼트 Ⓐ(1개)를 풀어내고 취부볼트 Ⓑ(1개)를 풀어줍니다.
(2) 카바(후)의 취부볼트 Ⓒ를 풀어냅니다.
(3) 프레임(후)를 화살표 방향으로 이동구멍을 맞추어 취부볼트 Ⓐ, Ⓒ를 체결합니다.
(4) 취보볼트 Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ를 체결합니다.
(5) 공급근원 체인을 텐션스프링의 틈새가 1.2 ~ 1.4㎜가 되도록 조정합니다.
(6) 협지간(후)의 취부너트 Ⓐ, Ⓑ를 풀어줍니다.
(7) 체결너트 Ⓐ를 중심으로 화살표방향으로 협지간(후)를 이동시킵니다.
(8) 체결너트 Ⓐ, Ⓑ를 확실히 체결합니다.
(9) 조립은 역순으로 하십시오.





▶ 운전석의 조절방법

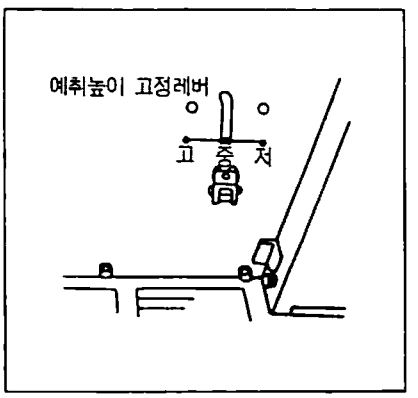
시트는 전후방향 4단계로 조절이 가능합니다.
슬라이드 레버를 올리고 시트를 움직여 자기몸에 맞는 위치로 조절하십시오.



▶ 예취높이 고정장치의 조절

예취높이 고정레버로 예취높이를 3단계로 조절가능합니다.
포장이나 작물의 조건에 맞추어 아래와 같이 조절하여 사용하십시오.

레버위치	분초간 선단	사 요 조 건
고	지상보다 높은 위치에서 멈춘다.	• 작업에 익숙해 질때까지 • 높게 예취를 하고 싶을 경우
중	지면에서 0~5㎝ 정도에 멈춘다.	• 서있는 벼의 예취 • 마른 논에서의 예취 • 도복벼의 예취
저	지면보다 아래에 내려간다.	• 습전에서의 예취



중요

• 예취높이 고정레버의 절환은 예취부를 올리고 나서 하십시오.
• 기계의 운전에 익숙해질 때 까지는 예취부의 상하조절을 잘못하여 예취날이 진흙을 자르거나 분초간이 흙에 박히는 경우가 있으므로 예취높이 고정은 「고」 또는 「중」에서 사용하십시오.

자동장치에 대하여

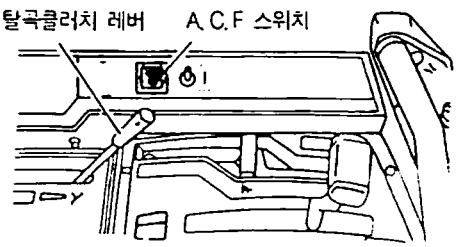
○ 잘 사용하여 즐거운 작업을 하십시오.

A.C.F(자동공급깊이 조절)의 사용방법

○ 탈곡부에 공급되는 작물의 공급깊이를 자동적으로 제어하는 장치입니다.

▶ 조작방법

(1) A.C.F스위치를 「연결(누름)」로 합니다.



중요

탈곡클러치레버를 「연결」로 하지 않으면 파이롯드 램프가 점멸하고 있어도 A.C.F는 작동하지 않습니다.

(2) 예취클러치레버, 탈곡클러치레버를 「연결」로 하고 작업을 시작합니다.
(3) 수동우선회로를 장비하고 있으므로 A.C.F가 「연결」의 상태에서도 공급깊이조절 스위치의 조작이 우선입니다. 포장의 예취시작이나 작물의 길이가 급격히 변할 경우에 수동으로 조절하십시오.

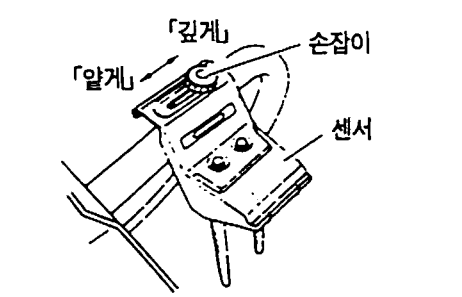
▶ 센서위치의 조절방법

작물의 조건이 극히 나빠 조절범위를 초과할 경우는 센서위치를 조절하십시오.

〈 조절방법 〉
손잡이 볼트를 푼다.

• 깊게하고 싶을 경우 → 「깊게」측에
• 얕게하고 싶을 경우 → 「얕게」측에

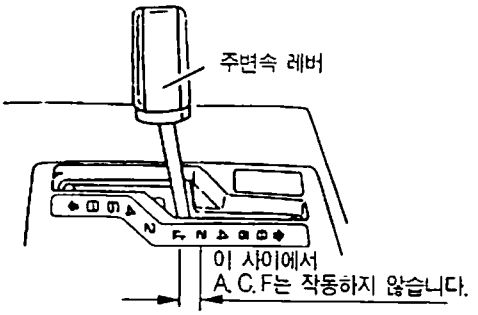
센서를 움직여서 손잡이 볼트를 체결합니다.



▶ 취급시의 주의사항

중요

주변속레버가 속도눈금의 「중립~2」이하에 있을 때에는 A.C.F는 작동하지 않습니다.
이 경우 A.C.F스위치를 「끊김」으로 할 필요는 없으나 수동으로 공급깊이를 조절하십시오. 이것은 곡물자루의 교환 등 주변속레버를 잠깐 「중립」위치로 할 때 A.C.F가 작동하여 극단적으로 공급깊이가 깊어지거나 얕아지는 것을 방지하 는 것입니다.



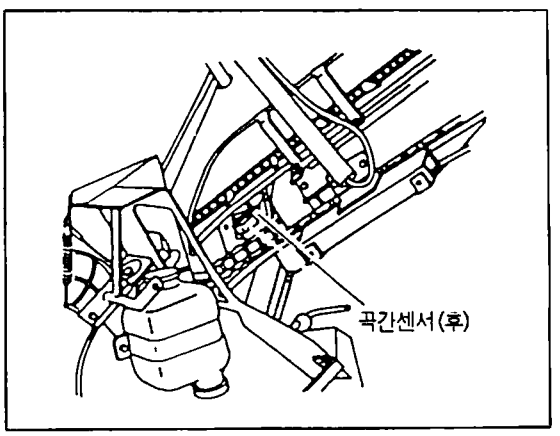
중요

- 다음과 같은 경우는 A.C.F 스위치를 「끊김」으로하여 수동으로 조절하십시오.
  ① 논두렁 가장자리를 예취할 때
  ② 작물보다 긴 잡초가 많을 경우
  ③ 연약한 줄기로 반송이 곤란할 경우
  ④ 잡초가 많은 포장에서 센서에 잡초의 감김이 많이 발생할 경우
- 센서에 짚이나 잡초가 감길때에는 작동을 잘못하는 경우가 있으므로 제거하십시오.

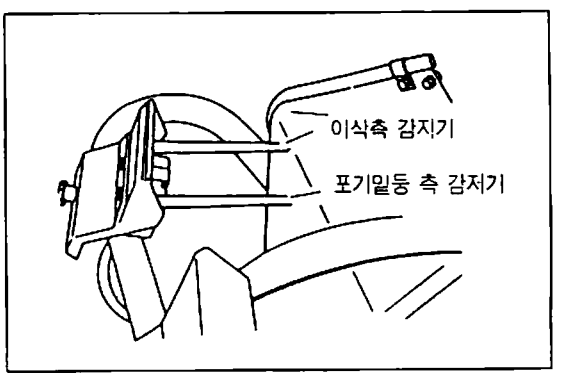
▶ A.C.F의 점검방법

주 점검할 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.

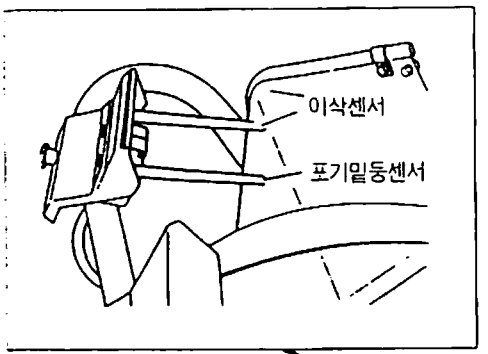
(1) 메인스위치를 「ON」, 탈곡클러치레버를 「연결」로 합니다.
(2) A.C.F 스위치를 「연결」로 합니다.
이때 파이롯드 램프가 점멸합니다.
(3) 주변속레버를 「전」측으로 눈금 4이상이 되도록 합니다.
(4) 곡간센서(후)를 곡간의 반송방향으로 누릅니다. 이때 공급조절부가 아래로 움직입니다.



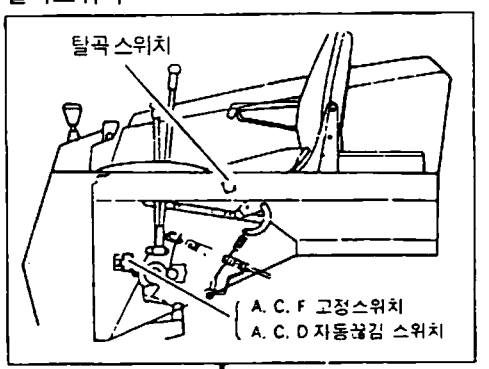
(5) (4)의 상태에서 포기 밑둥측 감지기를 움직이면 공급조절부가 정지합니다.
(6) (4)의 상태에서 포기밑 둥측, 이삭측 양쪽 감지기를 움직이면 공급조절부가 위로 움직입니다.
(7) 주변속레버를 「중립」위치에 되돌려 다시 (4)~(6)의 조작을 하여 공급조절부가 움직이지 않는 것을 확인합니다.



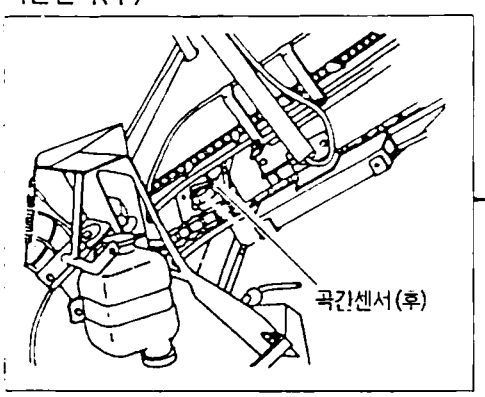
포기밑둥센서, 이삭센서

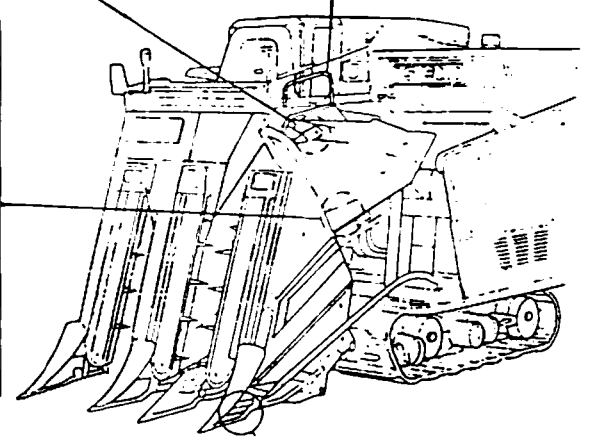


A.C.F 고정스위치
탈곡스위치



곡간센서(후)





고장시의 점검과 조치

▶ 어떠한 고장입니까?

엔진이 걸리지 않는다 ····· 58

포기가 뽑힌다 ····· 58

작물이 반송되지 않고 반송자세가 나쁠 때 ····· 58

예취후가 나쁘다 ····· 58

선별이 나쁘다 ····· 58

탈부미가 많다 ····· 59

이삭가지 부착립이 많다 ····· 59

곡물의 비산이 많다 ····· 59

미탈립이 많다 ····· 59

급실에서 까락까락 소리가 나고 능률이 오르지 않는다 ····· 59

카터부의 막힘·길게절단 ····· 60

집속짚이 흐트러진다 ····· 60

호퍼경보 부저가 울리지 않는다 ····· 60

A.C.F가 정상적으로 작동하지 않는다 ····· 61

배출오거가 막힌다 ····· 61

배출시간이 길다 ····· 61

배출오거가 작동하지 않는다 ····· 61

이곳을 점검하여		이렇게 조치합니다.
엔진이 걸리지 않는다	〈 시동모터가 회전하지 않을 경우 〉	
	• 부변속레버는 「중립」에 있습니까?	• 부변속레버를 「중립」으로 하여 주십시오.
	• 배터리는 방전되지 않습니까?	• 재충전하여 주십시오.(87페이지 참조)
	• 배터리의 단자는 풀려있지 않습니까?	• 단자를 청소하고 체결하여 주십시오. (87페이지 참조)
	• 퓨우즈가 끊어져 있지 않습니까?	• 교환하여 주십시오.(배선도 참조)
	〈 시동모터는 힘차게 회전하나 시동되지 않을 경우 〉	
	• 연료는 있습니까?	• 연료를 넣고 공기빼기를 하여 주십시오. (25페이지 참조)
포기가 뽑힌다	• 분초간이 포기의 밑둥에 끼이지 않았습니까?	• 파워스티어링 레버로 분초간 선단을 5㎝정도 올려 주십시오. 분초간을 조건에 맞추십시오.
	• 작업속도가 빠르지 않습니까?	• 작물, 포장의 조건에 맞추어 적정한 속도로 작업하여 주십시오.
	• 예취날이 잘 짤려집니까?	• 예취날과 받침날의 틈새를 조절하여 주십시오.
작물이 반송되지 않고 반송자세가 나쁠때	• 진흙이나 잡초 등이 통로를 막고 있지 않습니까?	• 제거하여 주십시오.
	• 포기가 뽑혀 있지 않습니까?	• 분초간이 지면에 닿지 않도록 예취하여 주십시오.
	• 예취구동 벨트가 미끄러지지는 않습니까?	• 예취클러치와이어를 당기거나 벨트를 교환하여 주십시오.
	• 공급깊이가 깊거나 얕게 되어 있지는 않습니까?	• 바르게 공급깊이 마크에 맞추어 주십시오.
	• 인기장치로 작물을 절단하지 않습니까?	• 예취클러치 레버를 「저속(표준)」으로 하여 주십시오.
예취후가 나쁘다	• 예취날부에 진흙이나 잡초가 끼어 있지 않습니까?	• 제거하여 주십시오.
	• 예취날의 틈새가 크지 않습니까?	• 조정하여 주십시오.
	• 예취날이 마모되지 않았습니까?	• 예취날을 교환하여 주십시오.
	• 예취날이 굽혀있지 않습니까?	• 예취날을 교환하여 주십시오.
선별이 나쁘다	〈 푸른잎이 많을 경우 〉	
	• 풍량선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「강」측으로 조정하여 주십시오. (49페이지 참조)
	• 엔진의 회전수가 낮지 않습니까?	• 회전계의 「작업」범위에서 사용하여 주십시오.
	• 풍구의 풍로에 짚, 곡물 찌꺼기가 막혀있지는 않습니까?	• 제거하여 주십시오.

	이곳을 점검하여	이렇게 조처합니다.
선별이 나쁘다	〈 이삭줄기의 끊어짐이 많은 경우 〉 • 시브선택의 조절은 적정합니까? • 공급깊이가 깊지 않습니까? • 협지간이 탈곡체인에서 위로 뜨지 않았습니까?	 • 조절레버를 「닫힘」측으로 조정하여 주십시오. • 바르게 공급깊이 마크에 맞추십시오. • 탈곡체인에 닿을 때까지 내려 주십시오.
탈부미가 많다	• 풍량선택의 조절은 적정합니까? • 시브선택의 조절은 적정합니까? • 엔진회전수가 높지 않습니까? • 벼, 보리의 절환레버는 작물에 맞추어져 있습니까?	• 조절레버를 「약」측으로 조정하십시오. (49페이지 참조) • 조절레버를 「열림」측으로 조정하여 주십시오. (49페이지 참조) • 회전계의 「작업」범위에서 사용하십시오. • 작물에 맞추어 주십시오.
이삭가지 부착이 많다	• 풍량선택의 조절은 적정합니까? • 시브선택의 조절은 적정합니까? • 배진량 조절은 적정합니까? • 급통 회전수가 낮지 않습니까?	• 조절레버를 「강」측으로 조정하여 주십시오. (49페이지 참조) • 조절레버를 「닫힘」측으로 조정하여 주십시오. (49페이지 참조) • 조절레버를 「적게」측으로 조정하여 주십시오. • 회전계의 「작업 범위」에서 사용하십시오.
곡물의 비산이 많다	• 배진량조절이 「많게」측에 되어있지 않습니까? • 엔진회전수가 높지 않습니까? • 시브선택의 조절은 적정합니까? • 풍량선택이 조절은 적절합니까?	• 조절레버를 「표준」 또는 「적게」측으로 조정하여 주십시오. • 회전계의 「작업 범위」에서 사용하여 주십시오. • 조절레버를 「열림」측으로 조정하여 주십시오. (49페이지 참조) • 조절레버를 「약」측으로 조정하여 주십시오. (49페이지 참조)
미탈립이 많다	• 공급깊이가 얕게 되어있지 않습니까? • 급통 회전수가 낮지 않습니까?	• 공급깊이 마크에 맞추어 주십시오. • 이삭센서의 취부위치를 「깊게」측에 조정 하여 주십시오. • 회전계의 「작업」범위에서 사용하여 주십시오.
나고 능률이 오르지 않는다 급실에서 까라까락 소리가	• 작물이 아침 이슬이나 비에 젖어 있지 않습니까? • 공급깊이가 깊지 않습니까? • 배진량조절이 「적게」측에 되어있지 않습니까? • 급통의 검불절단칼이 마모되지 않았습니까? • 협지간이 탈곡체인에서 뜨지 않았습니까?	• 건조된 후에 작업하여 주십시오. • 공급깊이 마크에 맞추어 주십시오. • 조절레버를 「표준」 또는 「많게」측에 조절하여 주십시오. • 검불절단칼을 연마 또는 교환하여 주십시오. (89페이지 참조) • 탈곡체인에 닿을 때까지 내리십시오.

이곳을 점검하여		이렇게 조치합니다.
카터부의 막힘 · 길게절단	〈 카터부가 막힐경우 〉	
	• 카터벨트의 텐션은 적정합니까?	• 벨트를 조정하십시오.(77페이지 참조)
	• 회전날의 마모, 손상은 없습니까?	• 날을 교환하십시오.(92페이지 참조)
	• 공급깊이가 극단적으로 깊게, 얕게되지는 않았습니까?	• 공급깊이 마크에 맞추십시오.
	• 배출짚이 절단부에 감겨 있지는 않습니까?	• 카터후 카바를 열고 제거하십시오.
	• 로터의 마모 변형은 없습니까?	• 로터를 교환하여 주십시오.
	• 배출짚 반송통로에 지푸라기나 진흙 등이 있지는 않습니까?	• 제거하여 주십시오.
	• 도복각 60°이상의 작물에서 무리한 예취작업을 하지 않았습니까?	• 바른 예취작업을 하십시오.
	〈 길게 절단되는 경우 〉	
	• 공급깊이가 극단적으로 깊게, 얕게되지는 않았습니까?	• 공급깊이 마크에 맞추어 주십시오.
	• 배출짚 반송통로에 짚 등이 쌓여있지 않습니까?	• 제거하여 주십시오.
	• 회전날의 마모, 손상은 없습니까?	• 날을 교환하여 주십시오.(92페이지 참조)
	〈 짚이 절단되지 않을 경우 〉	
	• 회전날의 마모, 손상이 되지 않았습니까?	• 회전날을 교환하십시오.
짚속짚이 흐트러진다	• 공급깊이가 깊게되어 있지 않습니까?	• 공급깊이 마크에 맞추어 주십시오.
	• 짚배출 반송통로에 지푸라기 등이 쌓여있지 않습니까?	• 제거하여 주십시오.
	• 포기밑등 안내판의 위치와 작물의 길이는 적정합니까?	• 적정한 위치에 조절하여 주십시오.
	• 드로퍼스프링의 조절은 적정합니까?	• 적정하게 조절하여 주십시오.
	• 짚받침봉의 지점부에 지푸라기 등이 감겨있지 않습니까?	• 지푸라기를 제거하여 주십시오.
올리지 않는다 호퍼경보 부저가	• 퓨우즈가 끊어져 있지 않습니까?	• 퓨우즈를 교환하여 주십시오.(87페이지 참조)
	• 센서나 스위치가 정상적으로 작동하고 있습니까?	• 배선단자를 점검하여 주십시오.

	이곳을 점검하여	이렇게 조치합니다.
A·C·F가 정상적으로 작동하지 않는다	〈 A.C.F가 작동하지 않는다 〉	
	• 퓨우즈가 끊어져 있지는 않습니까?	• 퓨우즈(자동)을 교환하여 주십시오. (87페이지 참조)
	• 배선이 빠져 있지는 않습니까?	• 배선단자의 점검을 하여 주십시오.
	• 모터의 리미트 스위치의 리드선이 부착판에 접속되지는 않았습니까?	• 콘넥터를 바르게 접속하여 주십시오.
	• 주변속레버에 연동한 A.C.F 고정 스위치는 바르게 작동하고 있습니까?	• 스위치를 점검하여 주십시오.
	• 센서나 스위치가 정상적으로 작동하고 있습니까?	• 센서 체크 장치로 센서의 작동을 확인하여 주십시오.
	〈 얕게 되거나 깊게 된다 〉	
	• 포기 밑둥센서, 이삭센서에 잡초, 지푸라기가 감겨있지는 않습니까?	• 제거하여 주십시오.
	• 곡간센서(후)에 진흙, 잡초가 감겨있지는 않습니까?	• 제거하여 주십시오.
배출오거가 막힌다	• 벨트가 미끄러지지 않습니까?	• 벨트를 인장시키거나 교환하십시오. (78페이지 참조)
	• 인계부에 지푸라기가 막혀있지 않습니까?	• 제거하십시오.(103페이지 참조)
	• 수분이나 품종에 비해 배출량이 많지 않습니까?	• 나선보조카바 체결너트를 풀고 나선카바와 나선 바닥과의 틈새를 좁게 하십시오. (35페이지 참조)
배출시간이 길다	• 벨트가 미끄러지지 않습니까?	• 벨트를 인장시키거나 교환하십시오. (78페이지 참조)
	• 탱크내가 오거내에 지푸라기가 쌓여있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 엔진의 회전이 낮지 않습니까?	• 회전계의 「작업범위」에서 배출하십시오.
배출오거가 작동하지 않는다	• 퓨우즈가 끊어져 있지 않습니까?	• 퓨우즈를 교환하십시오.(87페이지 참조)
	• 배선이 빠져 있지 않습니까?	• 하니스 단자를 점검하십시오.
	• 솔레노이드밸브에 먼지가 끼어 있지는 않습니까?	• 푸시보턴을 수회눌러 먼지를 제거하십시오.

정기점검과 조정

주의

- 각부의 점검과 조정을 할 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.
- 엔진주변을 정비할 때는 엔진이 냉각된 후에 실시하십시오.

정기정검 일람표

○ 표시는 점검 · 보급 · 조정, ● 표시는 교환하십시오.

점검 항목 \ 점검 시간		수확시 기전 50	시간일 때 100	시간 일때 200	시간 일때 300	시간 일때 400	시간 일때 500	시간 일때	참조 페이지
오일	엔진오일의 점검 · 교환	○	●	●	●	●	●	●	68
	주행미인기어케이스 오일의 점검 · 교환	○	●			●			68
	유압오일의 점검 · 교환	○	●			●			69
	예취입력기어케이스오일의 점검 · 교환					●			71
	급통입력기어케이스오일의 점검 · 교환					●			71
	체인구동기어케이스오일의 점검 · 교환					●			71
	양곡기어케이스오일 점검 · 교환					●			71
	오거베벨박스오일의 점검 · 교환					●			71
벨트	팬벨트의 점검 · 조정	○			○		○		75
	유압벨트의 점검 · 조정	○			○		○		75
	예취구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		75
	소입벨트의 점검 · 조정	○			○		○		76
	탈곡구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		76
	급통구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		77
	1번벨트의 점검 · 조정	○			○		○		77
	카터벨트의 점검 · 조정	○			○		○		77
	요동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		77
	짚배출벨트의 점검 · 조정	○			○		○		77
	짚배출 이삭체인 벨트의 점검 · 조정	○			○		○		77
	오거구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		78
	오거클러치의 점검 · 조정	○			○		○		78

중요

벨트는 초기 10a 정도 작업후 조정하십시오.

○ 표시는 점검·보급·조정, ● 표시는 교환하십시오.

점검 항목 \ 점검 시간		수확시 기전 50	시간일 때 100	시간 일때 200	시간 일때 300	시간 일때 400	시간 일때 500	시간 일때	참 조 페이지
체인	인기체인의 점검·조정	○			○		○		80
	근원체인(우), (좌)의 점검·조정	○			○		○		80
	이삭체인(우), (좌)의 점검·조정	○			○		○		81
	공급근원체인의 점검·조정	○			○		○		81
	공급이삭체인의 점검·조정	○			○		○		81
	탈곡체인의 점검·조정	○			○		○		82
	짚배출체인의 점검·조정	○							82
	짚배출이삭체인의 점검·조정	○			○		○		82
와이어	스로틀와이어의 점검·조정	○							83
	주변속와이어의 점검·조정	○							83
	예취클러치와이어의 점검·조정	○ ※							83
	탈곡클러치와이어의 점검·조정	○ ※							83
기타	연료필터의 청소 및 엘리멘트 교환	○	●	○	○	○	○	○	85
	엔진오일필터의 교환		●			●			85
	유압오일필터의 교환		●			●			86
	에어클리너의 청소·교환	○	○	○	○	●	○	○	86
	배터리의 점검	○							87
	퓨우즈의 점검	○							87
	크로울러 장력의 점검·조정	○			○		○		88
	예취날의 점검·조정	○			○		○		88
	검불절단날의 점검·연마	○			○		○		89
	연료호스의 점검·교환	○	이후 2년마다 교환						90
	냉각수의 교환 및 냉각계통의 세척	격납시 교환(LLC사용시는 2년에 1회)							89

중요

※ 표시 와이어는 초기 10a(300평)정도 작업후 조정하십시오.

오일교환 방법

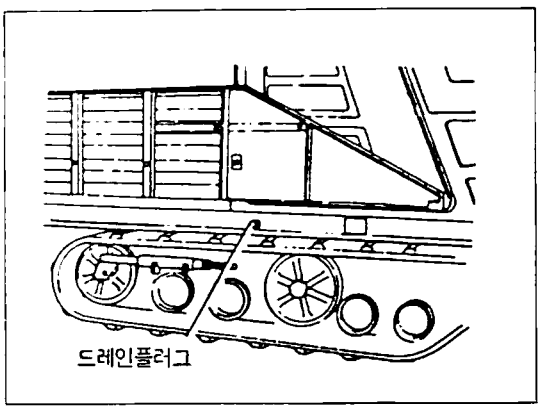
▶ 엔진오일의 교환방법

중요	엔진오일은 1회째 50시간, 2회째 이후는 100시간 마다 교환하여 주십시오.

〈 교환방법 〉

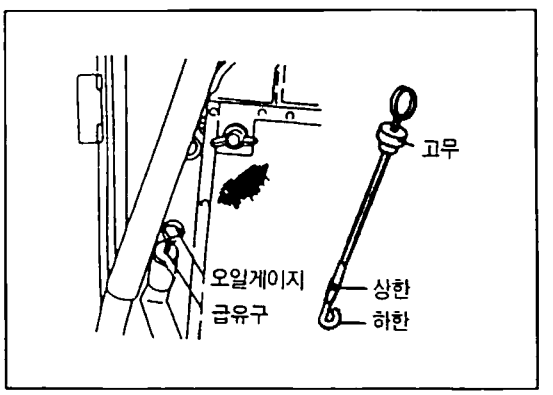
(1) 드레인 플러그를 풀고 오일을 배출시킵니다.

(2) 배출이 끝나면 드레인플러그를 잠그고, 급유구로 오일을 급유합니다.
게이지를 넣고 상한 과 하한 의 사이에 기름이 묻어 있으면 적량 입니다.



오일의 종류	규정량
호남정유 수퍼 다이나믹 SAE 15W - 40 또는 CALTEX RPM DELO 400 SAE 15W - 40	6 l

중요	• 오일은 혼합 사용하지 마십시오. • 게이지는 고무부분까지 완전히 넣어 검유하여 주십시오.



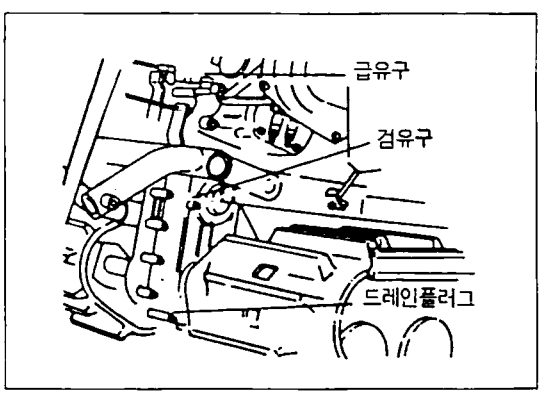
▶ 주행메인 기어케이스의 오일 교환방법

중요	주행메인기어케이스 오일은 1회째 50시간, 2회째 이후는 200시간마다 교환하십시오.

〈 교환방법 〉

(1) 드레인 플러그를 풀고 오일을 배출합니다.

(2) 배출이 끝나면 드레인플러그를 잠그고, 급유구로 오일을 급유합니다. 검유구로 오일이 흘러 내리 기 시작하면 적량입니다.

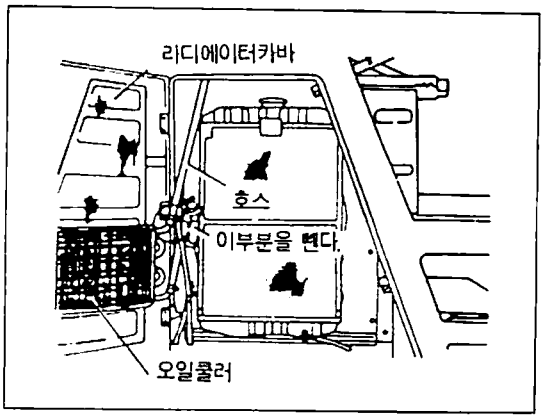


오일의 종류	규정량
하이포이드 기어오일 90#	7.1 l

▶ 유압오일의 교환방법

중요

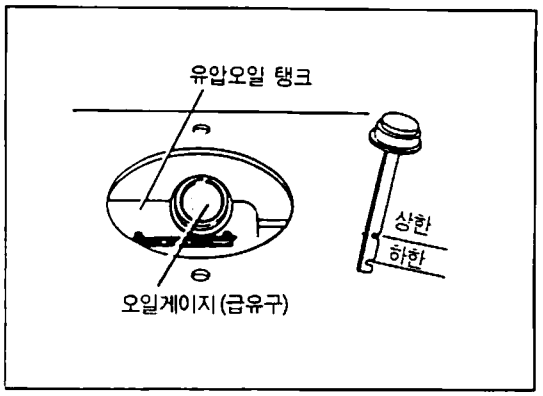
- 유압오일은 1회째 50시간, 2회째 이후는 300시간 마다 교환 하십시오.
- 교환할 때는 주위의 먼지를 완전히 제거하십시오.



〈 교환방법 〉

(1) 라디에이터 카바를 열고 오일쿨러 입구부의 호스를 빼고 오일을 배출합니다.

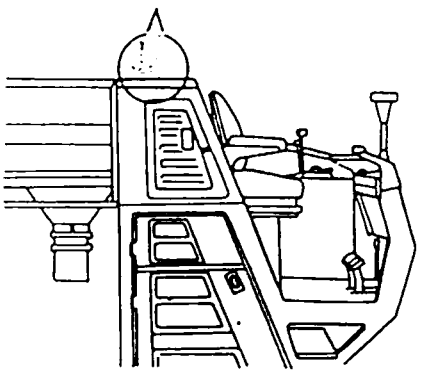
(2) 배출이 끝나면 호스를 원래대로 접속시키고, 호스밴드를 조인후, 급유구로 오일을 급유합니다.
게이지를 넣어 상한과 하한사이에 오일이 묻어있으면 적당한 양입니다.



오일의 종류	규정량
극동 엘트라스 46# 또는 란도(RLNDO) HD 46#	12 l

중요

오일은 혼합 사용하지 마십시오.



중요

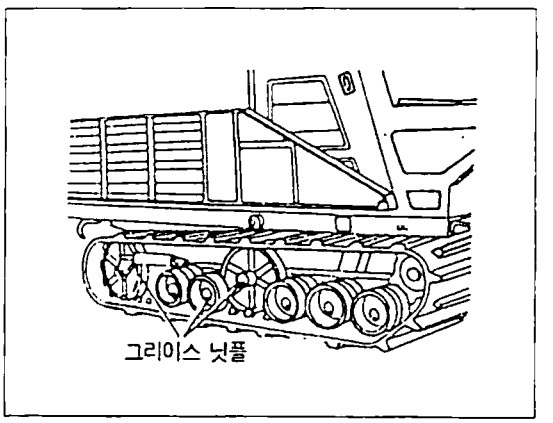
게이지는 잠그지 않고 곧바로 넣은 상태로 검유하여 주십시오.

▶ 전륜관계의 그리이스 주입방법

(1) 닛플캡을 벗기고 내측의 오일씨일면에서 그리이스가 나올 때까지 충분히 주입하십시오.

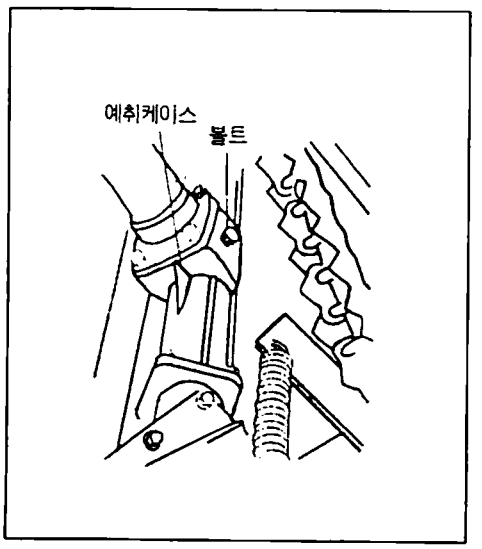
(2) 그리이스 주입 후에는 반드시 닛플캡을 장착하십시오.

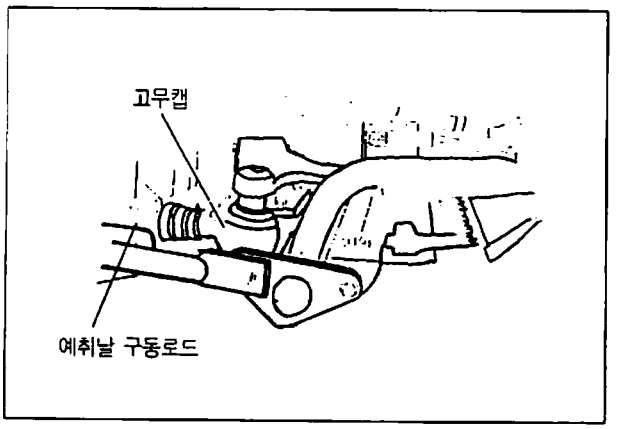
중요 습전작업의 전 · 후에는 반드시 그리이스를 주입하십시오.



▶ 예취부의 그리이스 주입방법

(1) 캡을 풀어서 예취케이스내에 그리이스를 주입해 주십시오.
(2) 예취날 구동로드의 그리스니플 및 고무캡내에 그리이스를 주입해 주십시오.

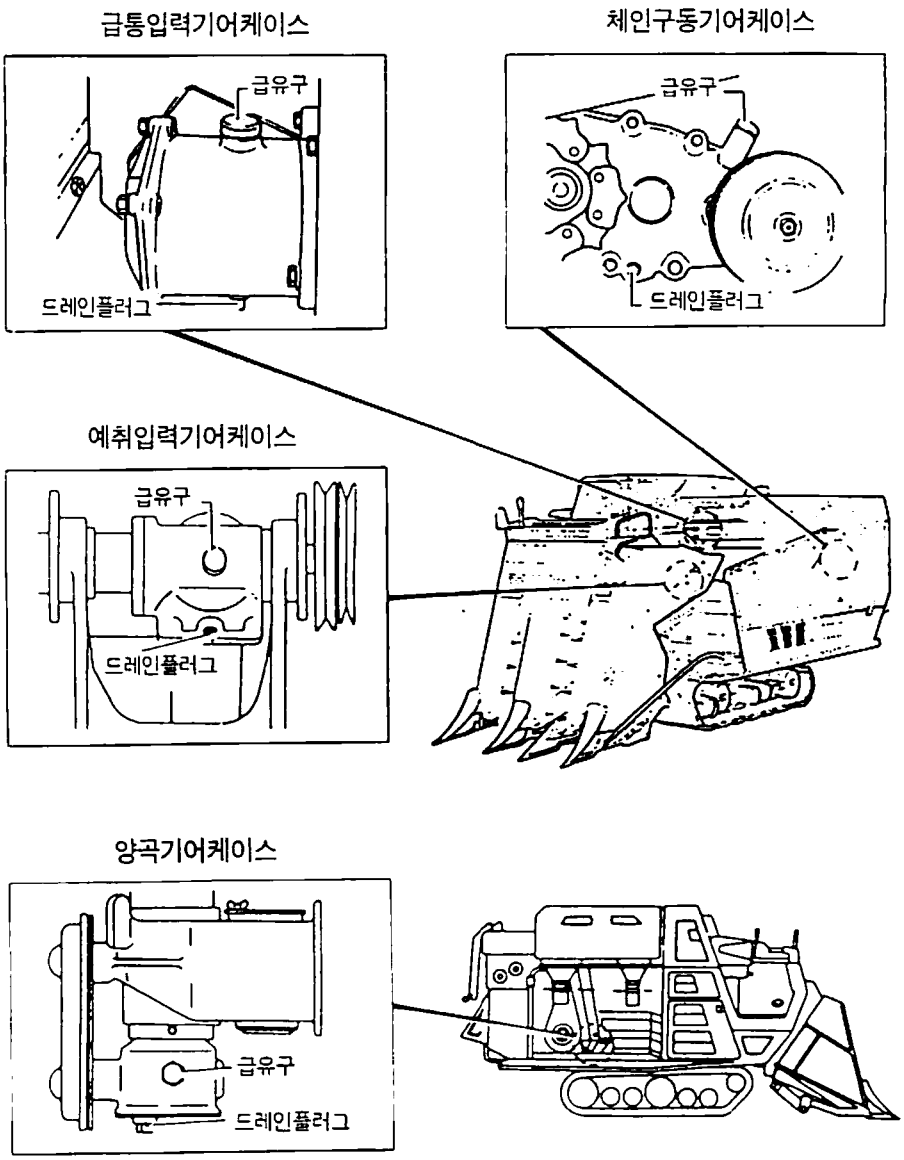




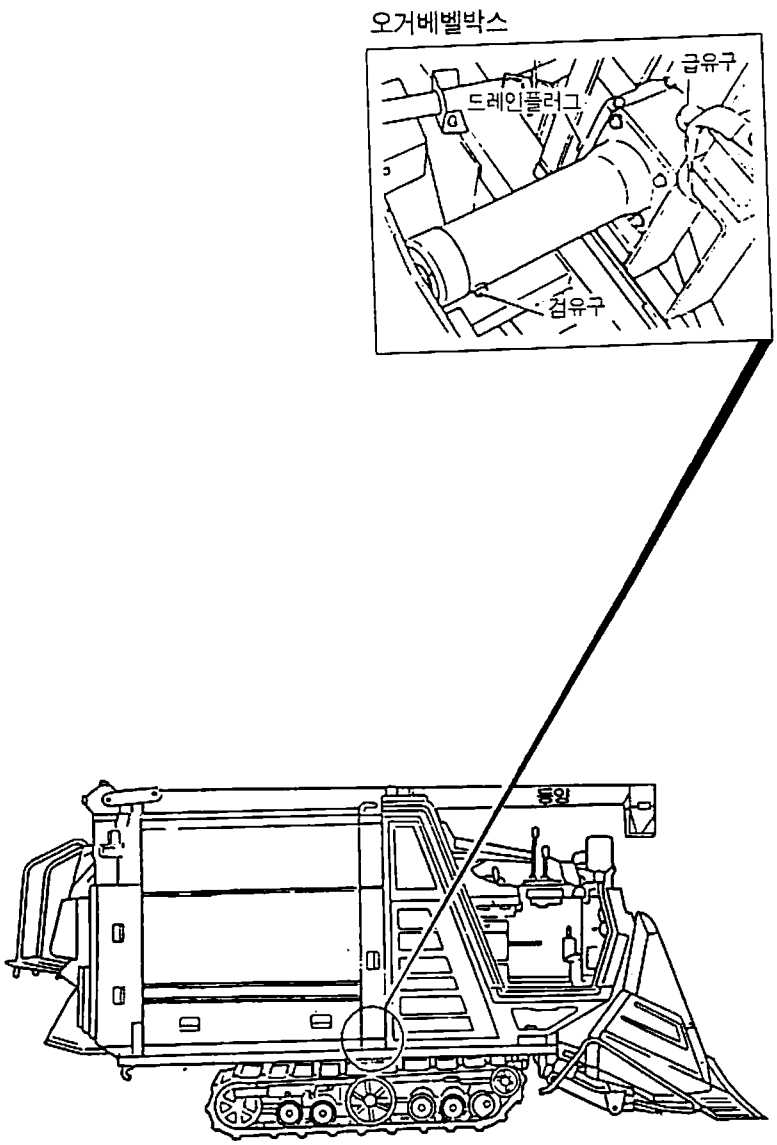
▶ 기타 기어오일 교환방법

드레인 플러그로 오일을 배출시키고 급유구로 규정량을 급유합니다.

	오일의 종류	규 정 량
예 취 입 력 기 어 케 이 스	하이포이드기어오일 90#	0.1 ℓ
급 통 입 력 기 어 케 이 스	"	1.0 ℓ
체 인 구 동 기 어 케 이 스	"	0.4 ℓ
양 곡 기 어 케 이 스	"	0.25 ℓ
오 거 베 벨 박 스	"	0.35 ℓ



〈 그레인 탱크형 〉



양곡, 2번기어케이스, 오거베벨박스는 그레인탱크를 열어서 실시하여 주십시오.

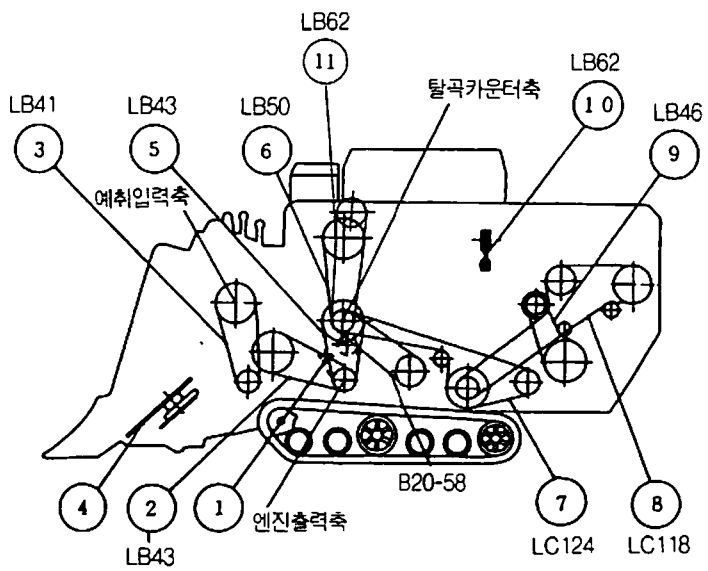
벨트의 점검과 조정방법

중요

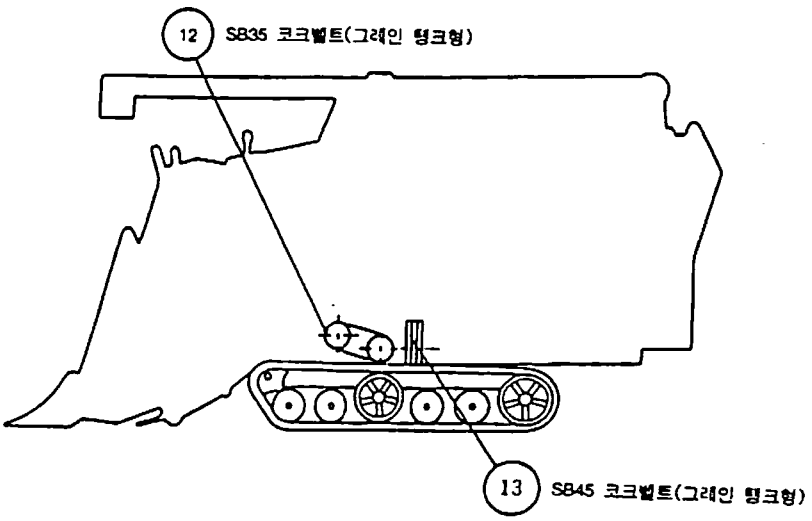
- 각 벨트는 수확시기전 및 200시간마다 점검하십시오.
- 새로운 벨트는 초기신율이 있으므로 10a(300평)정도 작업후 조정하십시오.

▶ 벨트의 점검과 조정일람표

NO.	벨 트 명	조정		참조 페이지
		점 검 방 법	규 정 량	
①	팬 벨 트	손가락으로 눌렀을 때 처짐량	스토퍼 0.5㎜	75
②	유 압 벨 트	텐션스프링의 톰새	0.8~1.0㎜	75
③	예취구동벨트	예취클러치레버「연결」시의 무게	—	75
④	소 입 벨 트	손가락으로 눌렀을 때의 처짐량	10~15㎜	76
⑤	탈곡구동벨트	텐션스프링의 톰새	0.6~0.8㎜	76
⑥	급통구동벨트	〃	0.6~0.8㎜	77
⑦	1 번 벨 트	〃	0.6~0.8㎜	77
⑧	카 터 벨 트	〃	1.0~1.2㎜	77
⑨	요 동 벨 트	〃	0.6~0.8㎜	77
⑩	짚배출벨트	〃	1.2~1.4㎜	77
⑪	처리통벨트	〃	1.2~1.4㎜	77
⑫	확산구동벨트	〃	0.8~1.0㎜	78
⑬	오거구동벨트	〃	0.8~1.0㎜	78



▶ 벨트의 점검과 조정일람표



▶ 팬 벨트의 점검과 조정

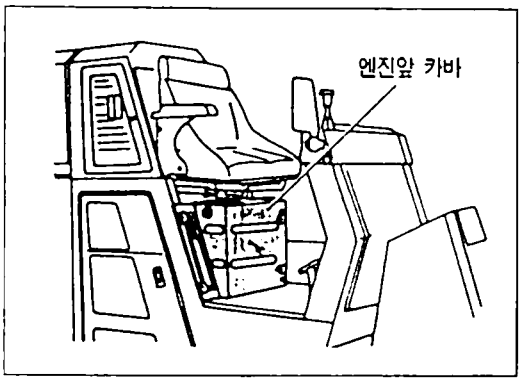
벨트를 손가락으로 눌러 처짐량이 5㎜정도 되도록 조정합니다.

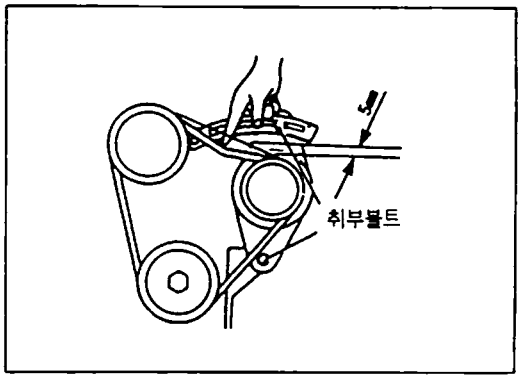
〈 조정방법 〉

(1) 엔진 앞카바를 분해합니다.

(2) 제너레이터 취부 볼트 2개를 풀어줍니다.

(3) 제너레이터를 경사시켜 벨트를 당겨 취부볼트를 체결합니다.





▶ 유압벨트의 점검과 조정

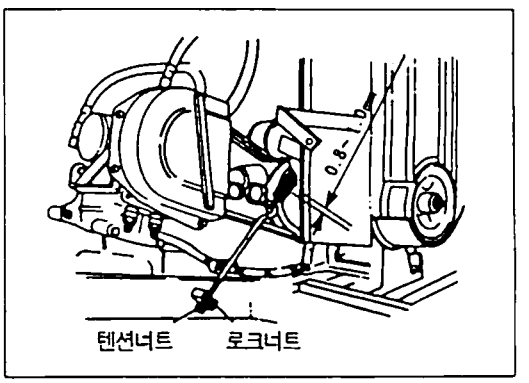
텐션스프링의 틈새가 0.8～1.0㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션의 고정너트를 풀어줍니다.

(2) 텐션너트를 돌려 스프링틈새를 0.8～1.0㎜되게 합니다.

(3) 고정너트를 체결합니다.



▶ 예취구동벨트의 점검과 조정

예취구동벨트가 미끄러지거나 예취클러치레버「연결」시에 힘이 이전보다 적게 들 경우에는 조정하십시오.

〈 조정방법 〉

예취클러치 와이어의 조정방법을 참조하십시오.(84페이지 참조)

중요

· 너무 지나치게 당겨「끊김」에서 벨트가 따라 돌지 않도록 주의하십시오.

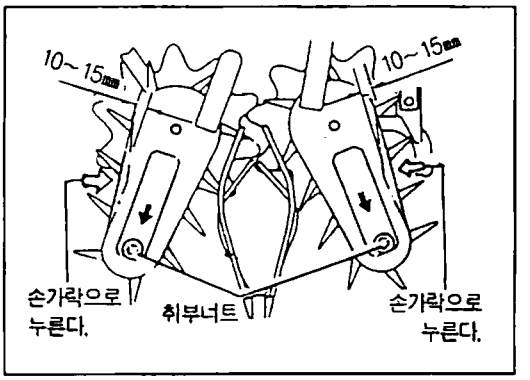
▶ 소입벨트의 점검과 조정

벨트중앙부를 손으로 눌러 처짐량이 10～15㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 선단의 로울러 취부너트를 풀어줍니다.

(2) 로울러를 화살표 방향으로 당겨 벨트 중앙의 처짐량이 10～15㎜가 되도록 당겨 너트를 체결합니다.



▶ 탈곡구동벨트의 점검과 조정

탈곡클러치레버를 「연결」로 했을 때 텐션스프링 틈새가 0.6～0.8㎜ 되도록 조정합니다.

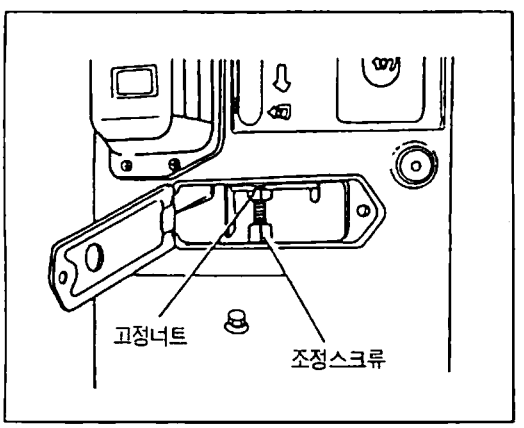
〈 조정방법 〉

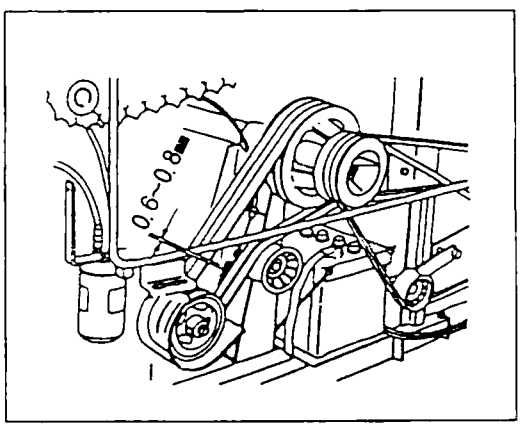
(1) 탈곡클러치레버를 「연결」로 합니다.

(2) 탈곡클러치 와이어의 고정너트를 풀어 줍니다.

(3) 조정스크류를 돌려서 텐션스프링의 틈새가 0.6～0.8㎜ 되도록 조정합니다.

(4) 고정너트를 체결합니다.





▶ 기타 탈곡벨트의 점검과 조정

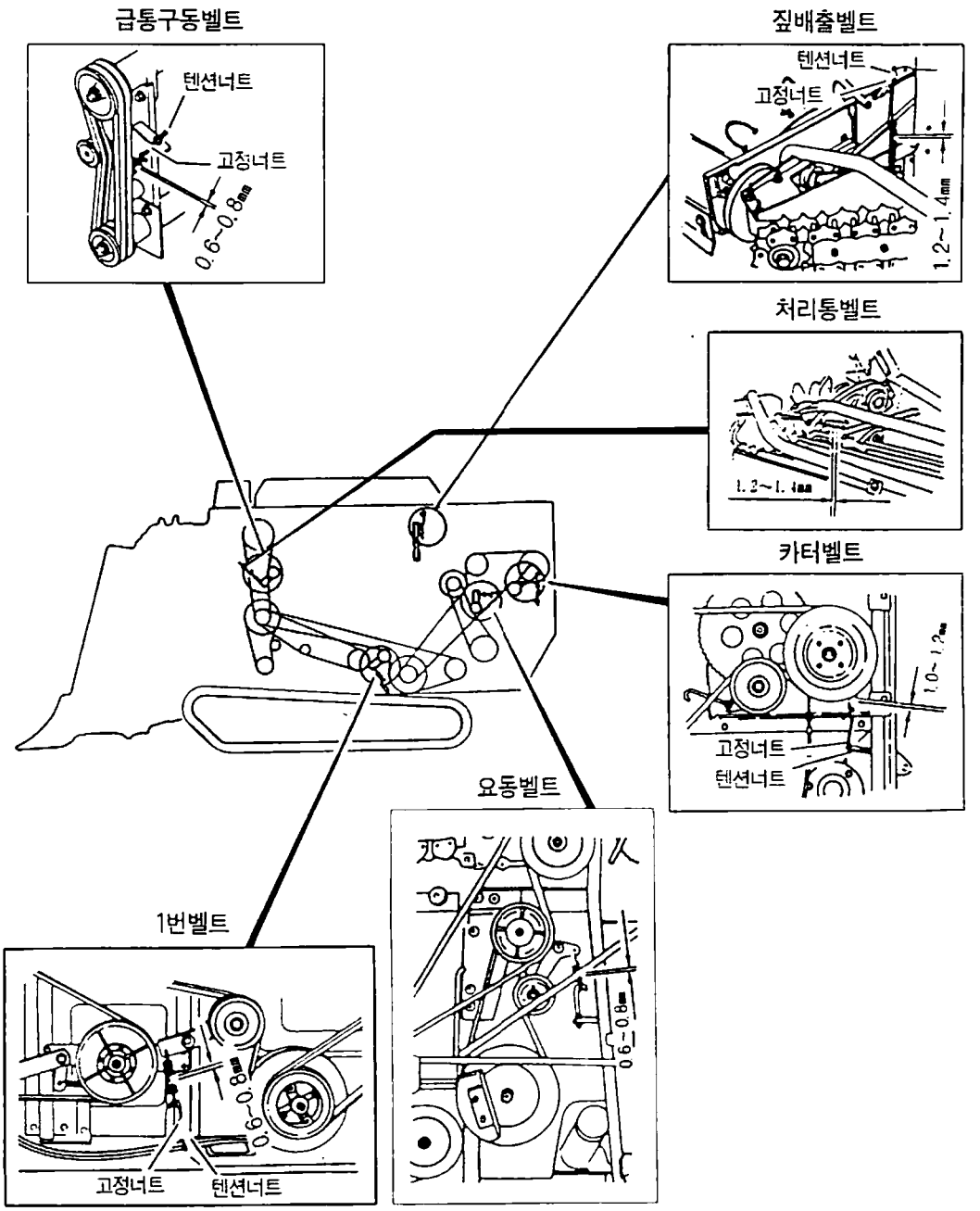
텐션스프링의 틈새가 규정량이 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션고정너트를 풀어 줍니다.

(2) 텐션너트를 돌려서 스프링의 틈새를 규정량으로 합니다.

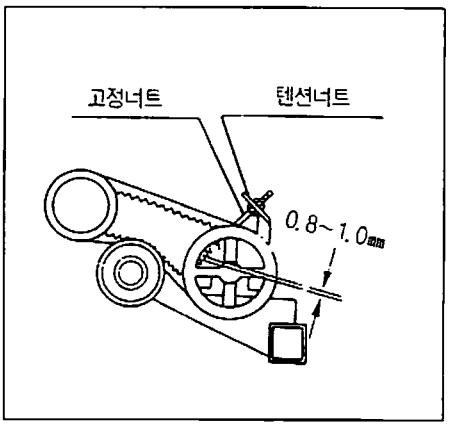
(3) 고정너트를 체결합니다.



▶ 오거구동벨트의 점검과 조정(그레인탱크형)

풍구카버(전)을 열고 점검합니다.
스프링의 틈새가 0.8 ~ 1.0㎜가 되도록 조정합니다.

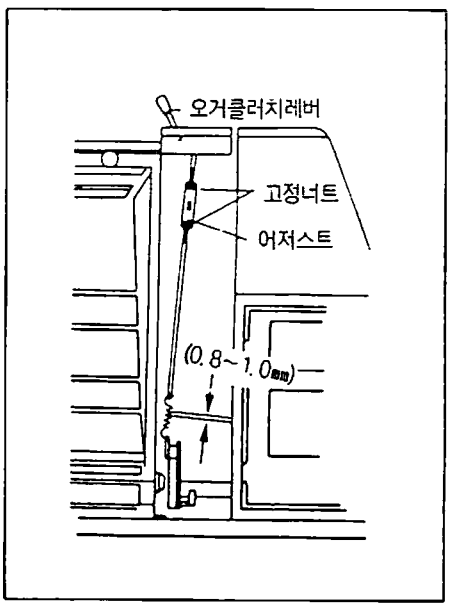
〈 조정방법 〉
(1) 고정너트를 풀어 줍니다.
(2) 텐션너트를 돌려서 스프링의 틈새를 0.8 ~ 1.0㎜로 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.



▶ 오거클러치벨트의 점검과 조정(그레인탱크형)

전동카바를 열고 점검합니다.
스프링의 틈새가 0.8 ~ 1.0㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉
(1) 고정너트를 풀어 줍니다.
(2) 어저스트를 돌려 오거클러치레버를 「연결」로 했을 때 스프링의 틈새를 0.8 ~ 1.0㎜로 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.

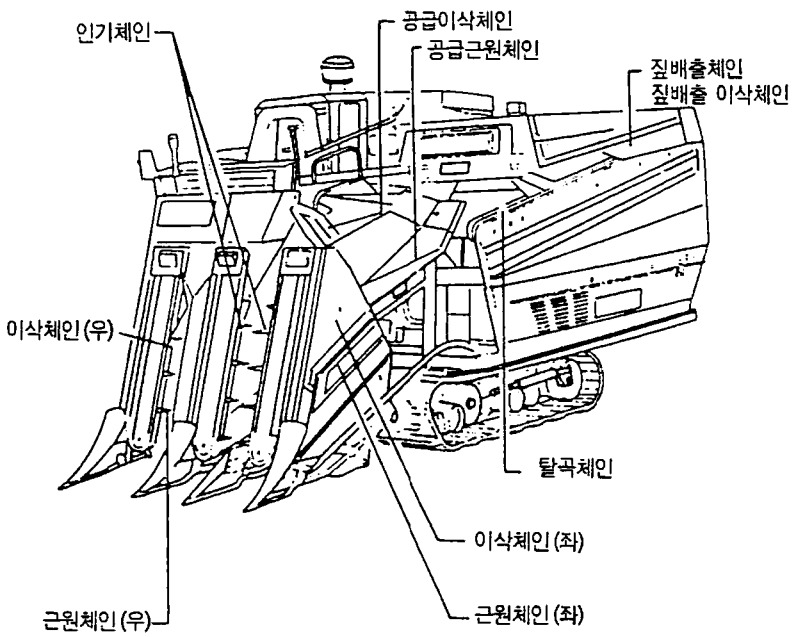


중요

각 체인은 작업시간전 또는 200시간마다 점검하여 주십시오.

▶ 체인의 점검과 조정일람표

		점검조정		참조페이지
		점검방법	규정량	
예취부	인기체인	텐션암과 스토퍼의 틈새	18㎜ 이하	80
	근원체인(우), (좌)	텐션스프링의 틈새	1.2~1.4㎜	80
	이삭체인(우), (좌)	체인을 손가락으로 가볍게 누른다.	원위치로 되돌아갈 것	81
	공급근원체인	텐션스프링의 틈새	0.6~0.8㎜	81
	공급이삭체인	체인을 손가락으로 가볍게 누른다.	원위치로 되돌아갈 것	81
탈곡부	탈곡체인	텐션스프링의 틈새	1.9~2.1㎜	82
	짚배출체인	체인 중앙부의 늘어짐	30~ 50㎜	82
	짚배출이삭체인	체인을 손가락으로 가볍게 누른다.	원위치로 되돌아갈 것	82



▶ 인기체인의 점검과 조정

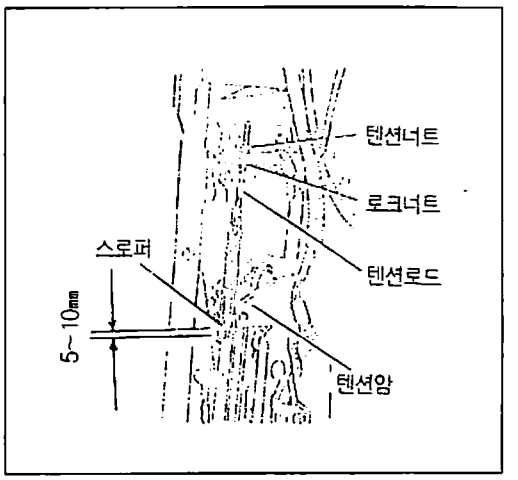
텐션암과 스토퍼의 틈새는 5～10㎜로 조정해 주십시오.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션로드의 로크너트를 풀어줍니다.

(2) 텐션너트를 돌려서 틈새를 5～10㎜으로 조정합니다.

(3) 로크너트를 체결합니다.



▶ 근원체인(우)·근원체인(좌)의 점검과 조정

텐션스프링의 틈새가 근원체인(좌), (우)는 1.2～1.4㎜가 되도록 조정합니다.

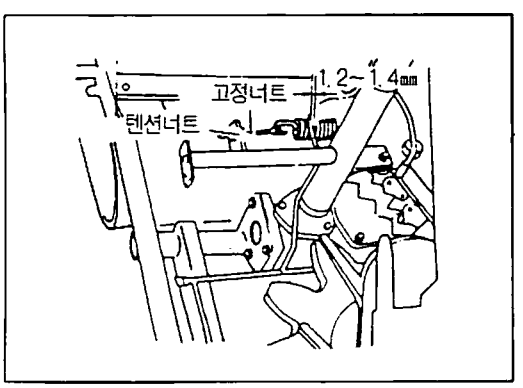
〈 조정방법 〉

(1) 텐션의 고정너트를 풀어줍니다.

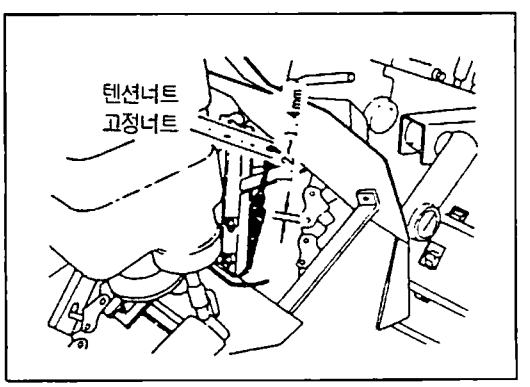
(2) 텐션의 너트를 돌려 스프링의 틈새를 1.2～1.4㎜로 합니다.

(3) 고정너트를 체결합니다.

근원체인(우)



근원체인(좌)

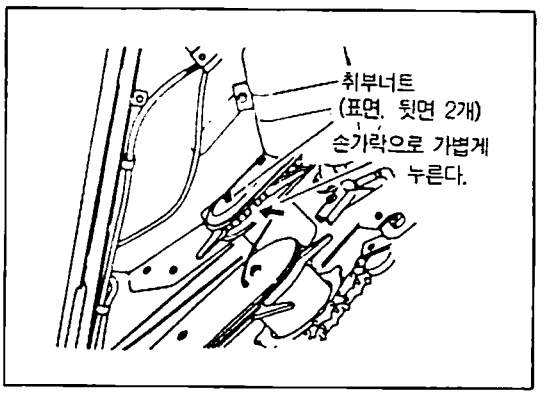


▶ 이삭체인(우) · 이삭체인(좌)의 점검과 조정

러그의 출구부에서 체인을 손가락으로 가볍게 눌러 체인이 늘어나 원래위치로 돌아 가지 않을 때 조정하십시오.

〈 조정방법 〉

(1) 선단 로울러의 체결너트를 풀어줍니다.
(2) 체인은 자동적으로 당겨집니다. 러그출구부에서 손가락으로 체인을 눌러 체인이 당겨져 있는것을 확인합니다.
(3) 취부너트를 체결합니다.

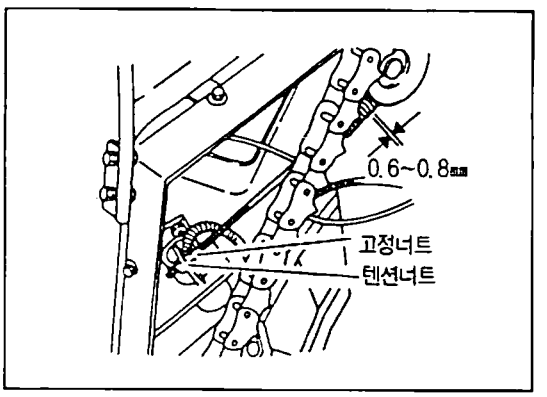


▶ 공급근원체인의 점검과 조정

텐션스프링의 틈새가 0.6～0.8㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션의 고정너트를 풀어줍니다.
(2) 텐션너트를 돌려 스프링의 틈새를 0.6～0.8㎜로 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.

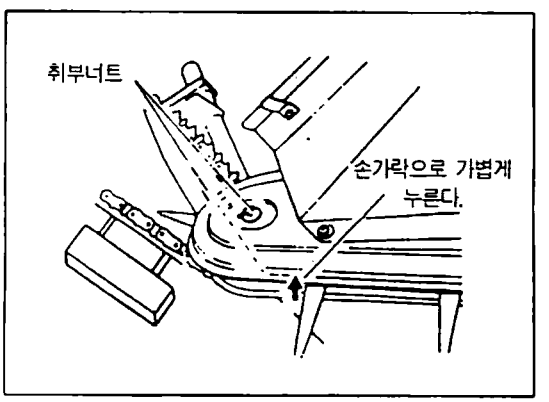


▶ 공급이삭체인의 점검과 조정

러그의 출구부에서 손가락으로 체인을 가볍게 눌러 체인이 늘어나서 원위치로 되돌아 가지 않을 때 조정하십시오.

〈 조정방법 〉

(1) 선단 로울러부의 취부너트를 풀어줍니다.
(2) 체인은 자동적으로 당겨집니다.
러그출구부에서 체인을 손가락으로 가볍게 눌러 체인이 당겨져 있는가를 확인합니다.
(3) 취부너트를 체결합니다.



▶ 탈곡체인의 점검과 조정

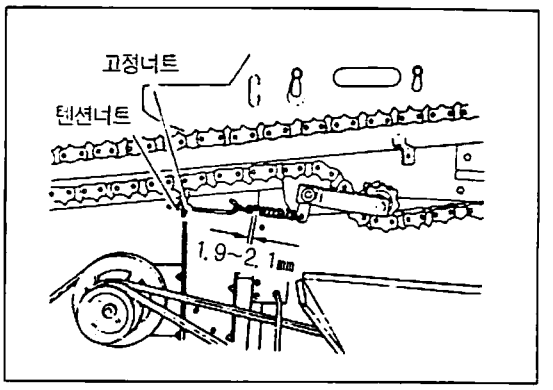
텐션스프링의 틈새가 1.9～2.1㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션 고정너트를 풀어줍니다.

(2) 텐션너트를 돌려 스프링의 틈새가 1.9～2.1㎜가 되도록 합니다.

(3) 고정너트를 체결합니다.



▶ 짚배출체인의 점검과 조정

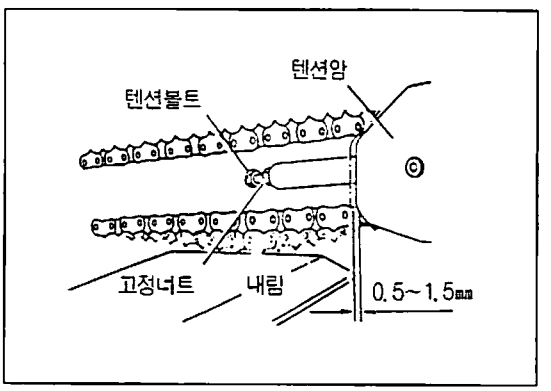
체인의 내렸을 때에 텐션암의 움직임이 0.5～1.5㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션 고정너트를 풀어줍니다.

(2) 체인을 손으로 내려 텐션암이 앞으로 0.5～1.5㎜움직이도록 텐션볼트를 돌려 조정합니다.

(3) 고정너트를 체결합니다.



▶ 짚배출이삭체인의 점검과 조정

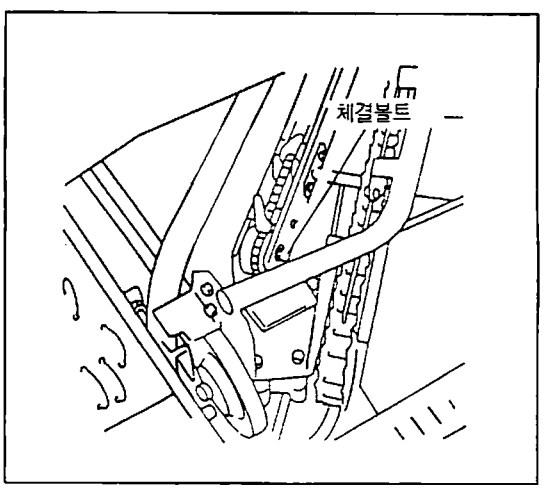
러그출구부에서 체인을 손가락으로 가볍게 눌러 체인이 늘어나서 원래 위치로 되돌아 가지 않을 경우 조정하십시오.

〈 조정방법 〉

(1) 선단로울러의 체결너트(좌·우 2개)를 풀어 줍니다.

(2) 체인은 자동적으로 당겨집니다.
러그출구부에서 체인을 손가락으로 가볍게 눌러 체인이 당겨져 있는 것을 확인하여 주십시오.

(3) 고정너트를 체결합니다.



중요

- 각 와이어는 작업시기 전에 점검하십시오.
- 스로틀레버를 최대한 「고」로 하여도 회전계의 바늘이 작업범위까지 올라가지 않을 경우에 조정하십시오.

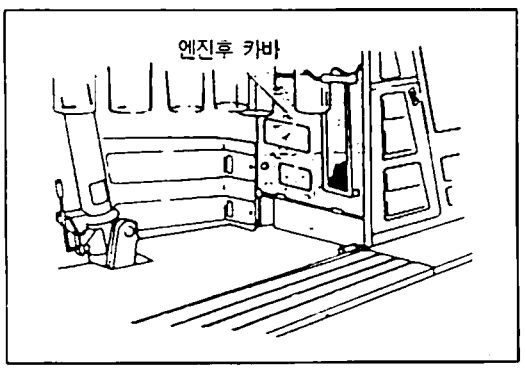
▶ 스로틀와이어의 점검과 조정

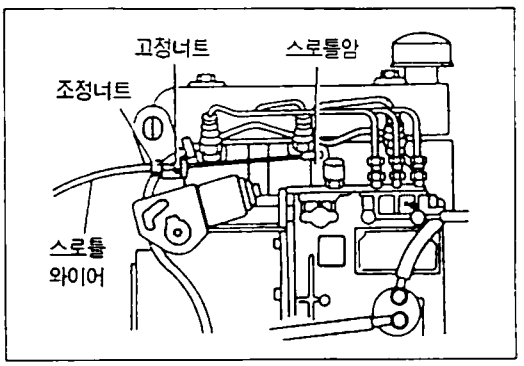
〈 조정방법 〉

(1) 엔진후 카바를 떼어 냅니다.

(2) 스로틀레버를 최대한 「저」로 합니다.

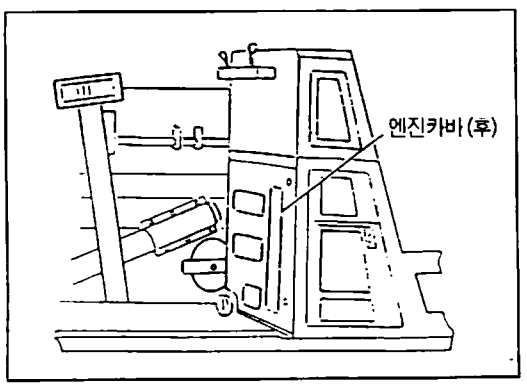
(3) 조정스크류의 고정너트를 풀고 스로틀암이 움직이기 시작하는 위치까지 조정스크류를 돌립니다.





(4) 고정너트를 체결합니다.

(5) 그레인탱크형의 경우에는 보조탱크를 열고 점검창을 떼어낸 후에 (1) ~ (4)의 작업을 하십시오. (100페이지 참조)



▶ 주변속와이어의 점검과 조정

주변속레버가 「중립」의 위치에서 기계가 정지하도록 조정합니다.

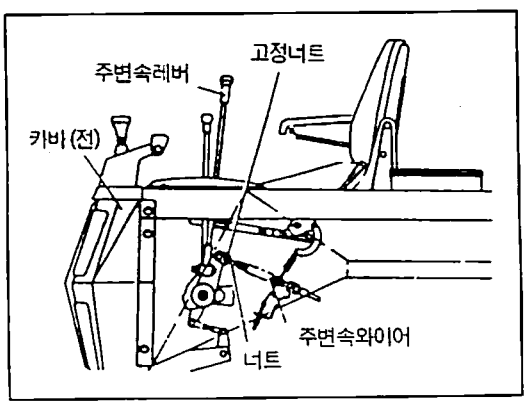
〈 조정방법 〉

(1) 카바(전)을 떼어냅니다.

(2) 와이어 고정의 고정너트를 풀어줍니다.

(3) 적절하다고 생각되는 위치까지 너트를 돌리고 고정너트를 체결합니다.

(4) 기계를 움직여 주변속레버가 「중립」의 위치에서 기계가 완전히 정지하는 것을 확인합니다.



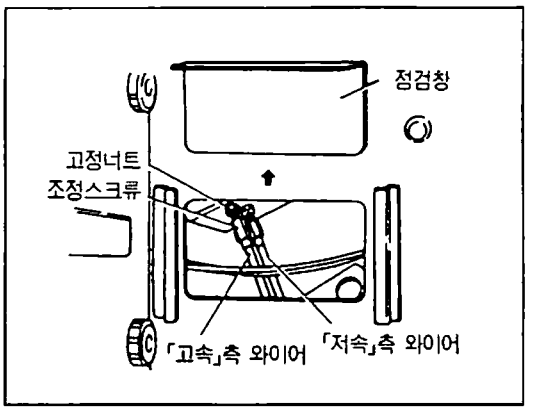
▶ 예취클러치와이어의 점검과 조정

중요

- 새 와이어는 초기 신율이 있습니다. 30a(900평)정도 작업한 후 조정하십시오.
- 예취구동벨트가 미끄러지거나 예취클러치 「연결」시에 힘이 이전보다 적게 들 경우에 조정하십시오.

〈 조정방법 〉

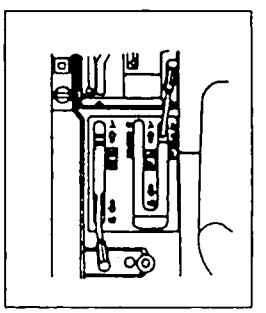
(1) 조작석 옆의 점검창을 벗겨 냅니다.
(2) 조정스크류의 고정너트를 풀어 줍니다.
(3) 조정스크류를 돌려 예취클러치레버를 「연결」로 할 때의 무게가 정상일 때와 거의 같도록 조정합니다.
(4) 고정너트를 체결합니다.



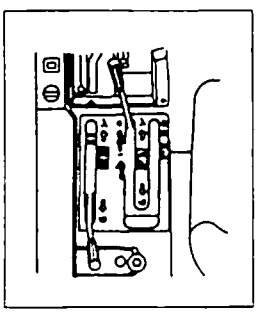
중요

예취클러치는 고속 · 저속 2단이 있으므로 예취클러치 와이어의 조정과 레버의 작동방향이 틀리지 않도록 조정하십시오.

고속(도복)



저속(표준)



중요

지나치게 당겨 벨트가 따라 돌지 않도록 주의하십시오.

▶ 탈곡클러치와이어의 점검과 조정

중요

- 새 와이어는 초기신율이 있습니다. 30a(900평)정도 작업후 일단조정하십시오.
- 탈곡구동벨트의 텐션스프링 틈새가 0.6～0.8㎜가 되도록 조정하십시오.

〈 조정방법 〉

탈곡구동벨트의 조정방법을 참조하십시오.(76페이지 참조)

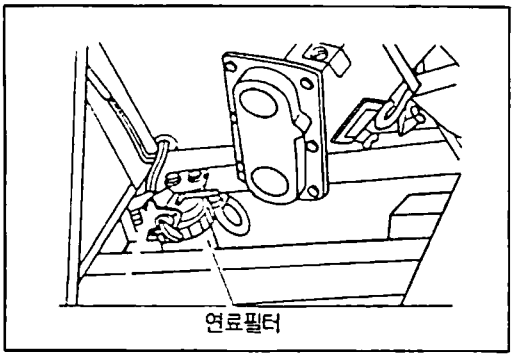
▶ 연료필터의 청소

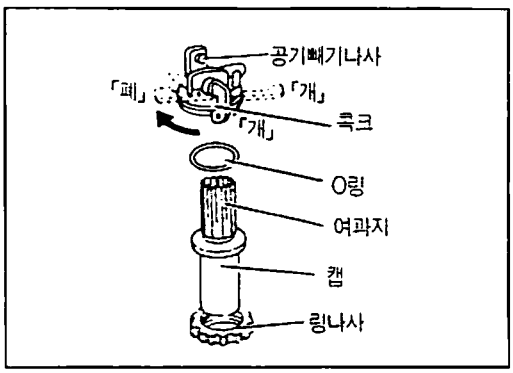
중요

연료필터는 100시간마다 청소교환을 반복하십시오.

〈 청소방법 〉

(1) 연료필터의 콕크를 「폐」의 위치로하여 닫아 줍니다.
(2) 캡 상부의 링나사를 풀고 캡을 떼어낸 후 내부를 경유로 씻어 줍니다.
(3) 여과지를 경유로 씻어 먼지를 제거합니다.
(4) 세척이 끝나면 먼지가 묻지 않도록하여 원래대로 조립합니다.
(5) 콕크를 열고 공기빼기 나사를 풀어줍니다.
(6) 공기빼기 나사에서 기포가 나오지않게 되면 나사를 체결합니다.
• 그레인탱크형의 경우에는 보조탱크, 탱크밑(후)를 열고 (1) ~ (6)의 작업을 하십시오.





▶ 엔진오일필터의 교환

중요

엔진오일필터는 1회째 50시간, 2회째 부터는 200시간마다 교환하십시오.

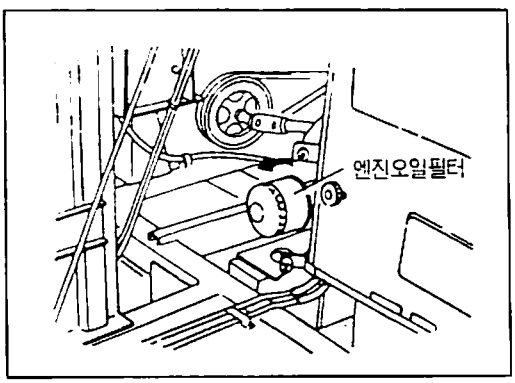
〈 청소방법 〉

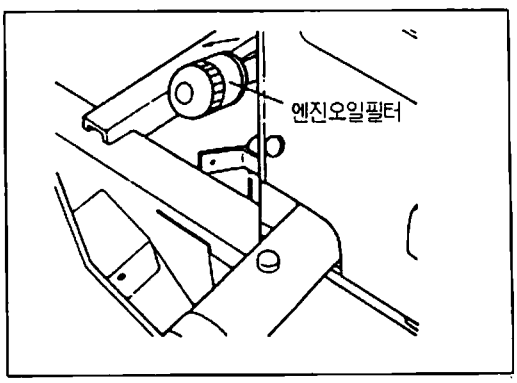
(1) 풍구카바(우)를 분해합니다.
(2) 오일필터를 화살표 방향으로 돌려 풀어냅니다.
(3) 새로운 필터와 교환하여 필터의 고무씨일부에 오일을 엷게 바르고 원래대로 체결합니다.

중요

교환후 엔진을 돌리면 필터에 들어가는 양만큼 엔진오일이 감소됩니다. 규정량까지 엔진오일을 보충하십시오. 오일의 종류, 검유방법 등에 대해서는 79페이지를 참조하십시오.

• 그레인탱크형의 경우에는 탱크를 열고 (2) ~ (3)의 작업을 하십시오.(101페이지 참조)





〈 그레인탱크형 〉

▶ 유압오일필터의 교환

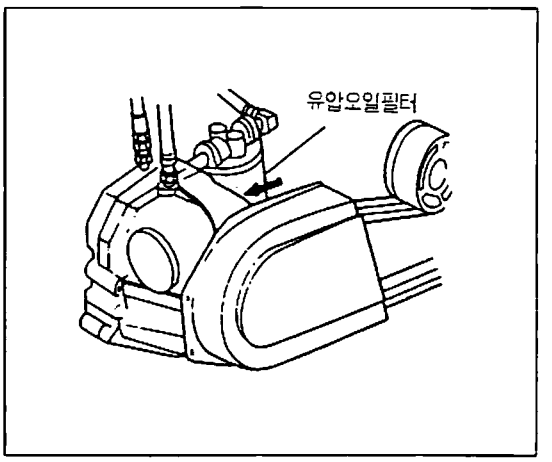
중요

유압오일필터는 1회째 50시간, 2회째 부터는 200시간마다 교환하십시오.

〈 교환방법 〉

(1) 오일필터를 화살표 방향으로 돌려 풀어냅니다.

(2) 새로운 필터와 교환하여 필터의 고무씨일부에 오일을 엷게 바르고 원래대로 체결합니다.



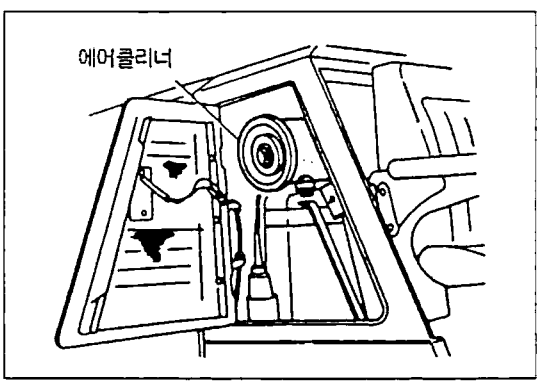
중요

교환후 엔진을 돌리면 오일필터에 들어가는 양만큼 유압오일이 감소됩니다. 규정량까지 유압오일을 보충하십시오. 오일의 종류, 검유 방법 등에 대해서는 68페이지를 참조하십시오.

▶ 에어클리너의 청소와 교환

중요

에어클리너는 50시간마다 청소하고 300시간마다 엘리먼트를 교환하십시오.

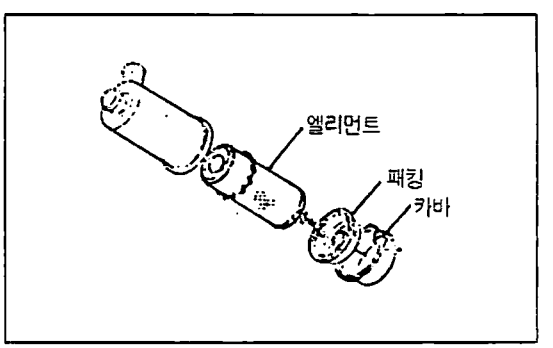


〈 청소·교환방법 〉

(1) 나비볼트를 풀고 엘리먼트를 빼냅니다.

(2) 엘리먼트를 손으로 잡고 가볍게 두들겨 먼지를 터십시오.

- 먼지가 많을 때 엘리먼트 내부로 부터 공기를 불어 내십시오.
- 젖어있는 먼지나 기름으로 오염되어 있을 때는 중성세제로 가볍게 흔들어 씻으십시오.



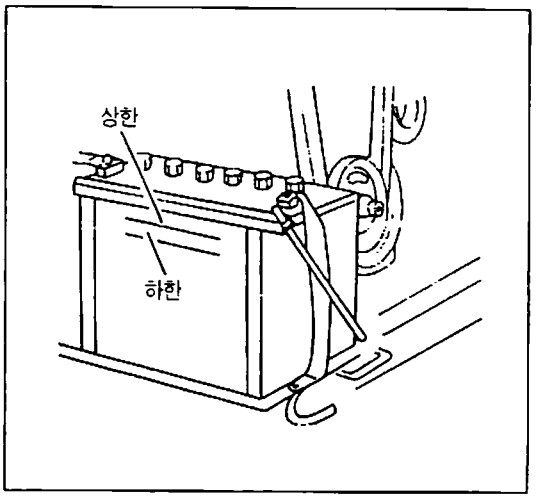
중요

세척후에는 깨끗한 물로 행군 다음 자연 건조시키십시오.

▶ 배터리의 점검

중요

배터리는 작업시기 전에 점검 하십시오.



〈 점검방법 〉
전해액이 액면선의 상한, 하한 사이에 있는가를 확인합니다. 하한 이하일 경우에는 증류수를 보충하십시오.

〈 보충 충전에 대하여 〉
엔진의 시동이 어렵거나 라이트가 어둡게 되었을 때는 보충충전을 하십시오.

〈 배터리의 부착 및 떼어낼 때 〉
① 배터리를 떼어낼 때는 반드시 ⊖측 단자부터 떼십시오.
② 배터리를 부착할 때는 ⊕측, ⊖측을 확인하고, 반드시 ⊕측 단자부터 먼저 부착하십시오.

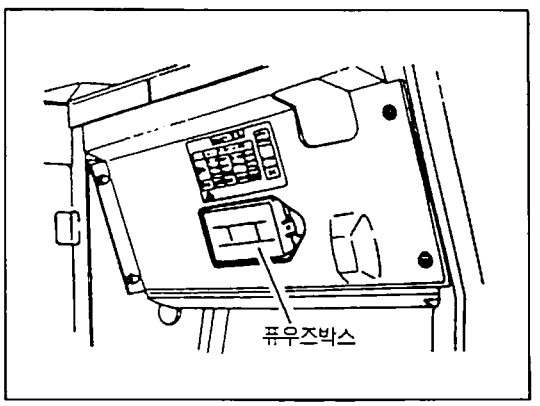
주의

배터리액은 묽은 황산이므로 의복이나 몸에 닿지 않도록 하십시오.
만일 묻었을 때는 곧 물로 깨끗이 씻으십시오.

▶ 퓨우즈의 점검과 교환

중요

퓨우즈는 작업시기전에 점검 하십시오.



〈 점검방법 〉
(1) 조작석 앞부분에 있는 퓨우즈 박스 뚜껑을 엽니다.
(2) 각 퓨우즈가 끊어지지 않았는가 확인하십시오.
(3) 퓨우즈가 끊어졌을 경우는 표시된 암페어와 같은 새로운 퓨우즈로 교환하십시오.

중요

퓨우즈를 교환할 때는 반드시 메인스위치를 「OFF」로 하십시오.

▶ 크로울러 당김의 점검과 조정

중요	크로울러의 당김은 작업시기전에 점검·조정하십시오.

좌·우의 사이드 프레임 뒷부분을 재키로 올리고 중앙의 트랙로울러와 크로울러의 틈새가 25~30㎜가 되도록 조정합니다.

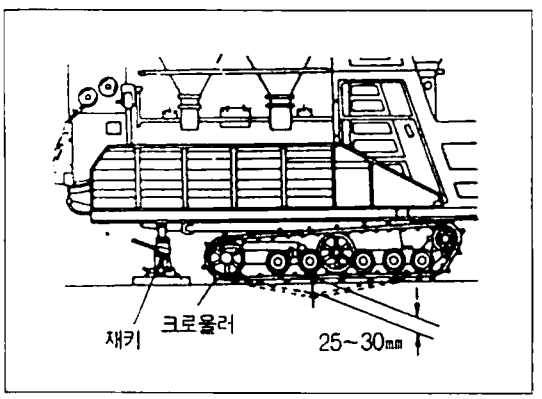
주 재키는 양력 1.5ton 이상의 것을 사용하십시오.

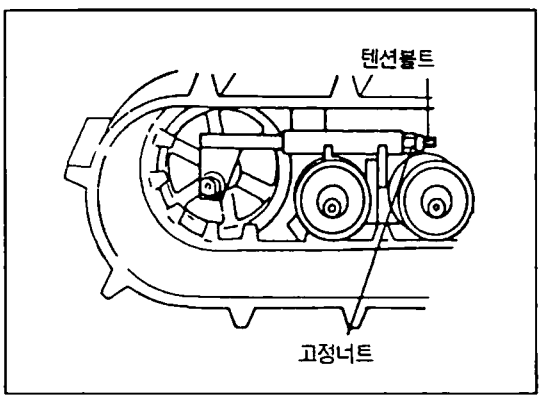
〈 조정방법 〉

(1) 고정너트를 풀어준 후에 재키로 올립니다.

(2) 텐션 볼트를 돌려 전륜과 크로울러의 간격을 25~30㎜가 되도록 조정합니다.

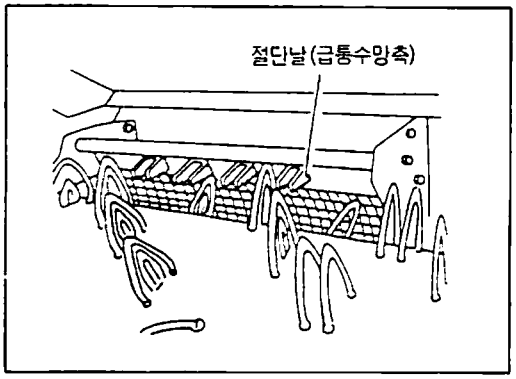
(3) 재키를 해제하고 기체를 내린 후 고정너트를 충분히 체결합니다.





▶ 검불절단날의 점검과 연마

검불절단날을 작업시간전에 점검하고 200시간마다 교환하십시오.



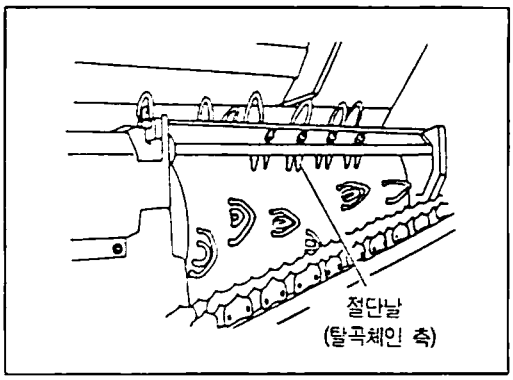
〈 절단날을 떼어내는 방법 〉

(1) 급통 카바를 엽니다.(93페이지 참조)

(2) 취부너트를 풀고 절단날을 저항판에서 떼어냅니다.

〈 절단날의 취부방향 〉

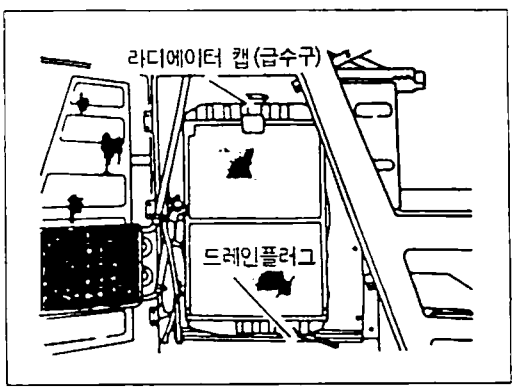
급통수망측에 취부되어 있는 절단날은 날면을 밑으로 하고 탈곡 체인측에 취부되어 있는 절단날은 날면을 위로 되도록 취부합니다.



중요 취부방향이 잘못되면 급치, 급통이 변형되는 경우가 있습니다.

▶ 냉각수의 교환

중요 냉각수는 작업시기전에 점검하고 작업시기가 끝난 후 장기보관시에 교환하십시오.



〈 냉각수 교환방법 〉

(1) 라디에이터 캡을 열고 드레인 플러그를 풀어 냉각수를 완전히 빼냅니다.

(2) 수돗물을 급수구로 넣고 먼지나 녹물이 나오지 않을 때까지 내부를 씻어 냅니다.

(3) 드레인 플러그를 체결하고 부동액을 적당량 넣은 후 깨끗한 물을 급수구에 넘칠 때까지 넣습니다.

(4) 라디에이터 캡을 닫고 엔진을 5분 정도 회전시켜 부동액과 물이 잘 혼합되도록 합니다.

〈 부동액에 대하여 〉

(1) 처음 공장 출하시에는 부동성 냉각액을 주입하고 있으므로 그대로 작업하십시오.

(2) 냉각수 교환시에는 새로운 부동성 냉각액을 넣어 주십시오.

(3) 부동액의 혼입비는 기온이나 메이커에 따라 다르므로 메이커의 취급 지시에 따라 주십시오.
본기의 냉각수 용량은 8.7 l 입니다.

▶ 연료호스의 점검과 교환

중요

- 연료호스는 사용하지 않아도 노화됩니다.
- 작업시기 전에는 반드시 점검하고 2년마다 교환하십시오.

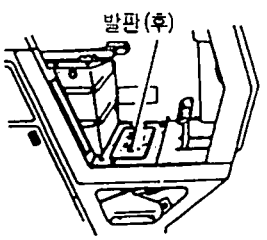
중요

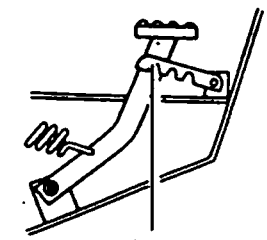
- 연료호스를 교환할 때는 호스 내부를 경유로 씻은 후 조립하십시오.
- 연료호스의 체결밴드도 연료호스와 동시에 점검하고 풀려있을 때에는 체결하십시오.

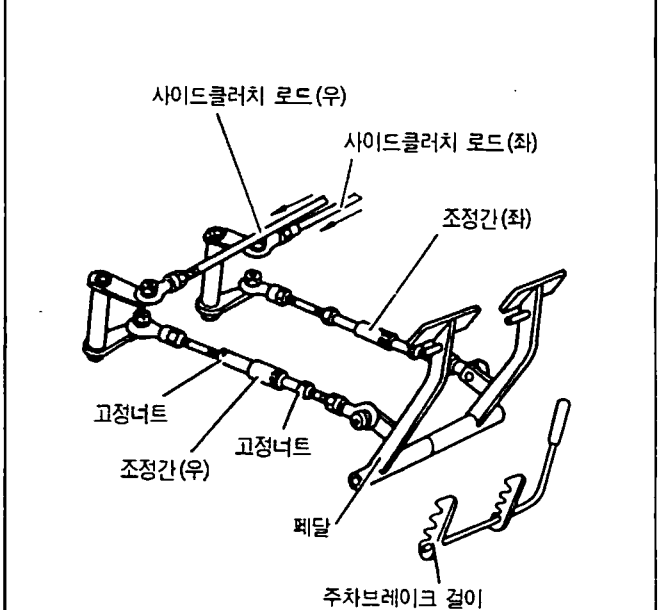
▶ 브레이크의 조정

〈 조정방법 〉

(1) 발판(후)를 떼어냅니다.
(2) 조정간(우)의 고정너트를 풀어줍니다.
(3) 페달을 발로 누르고 주차브레이크 걸이의 1번째 홈에 페달이 고정되도록 조정간(우)를 돌려서 조정합니다.
(4) 고정너트를 체결합니다.
(5) 좌측의 브레이크 조정도 같은 방법으로 합니다.



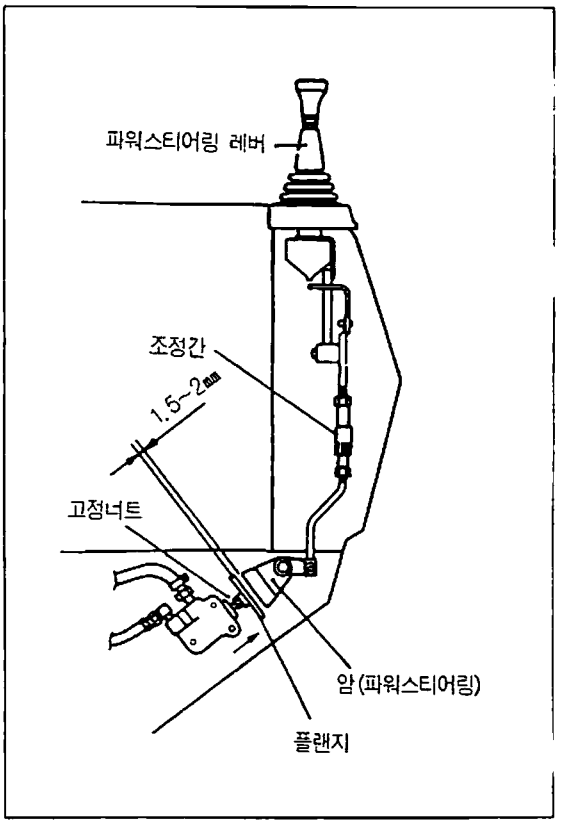




▶ 파워스티어링레버의 조정

〈 조정방법 〉

(1) 조정간의 고정너트를 풀어줍니다.
(2) 파워스티어링레버를 수직위치로 고정합니다.
(3) 암(파워스티어링)을 플랜지와 평행이 되도록 조정간을 돌려서 조정합니다.
(4) 조정간의 고정너트를 체결합니다.
(5) 플랜지의 고정너트를 풀어줍니다.
(6) 플랜지를 화살표 방향으로 당겨올리면서 암(파워스티어링)과의 틈새가 1.5 ~ 2㎜가 되도록 플랜지를 돌려서 조정합니다.
(7) 고정너트를 체결합니다.



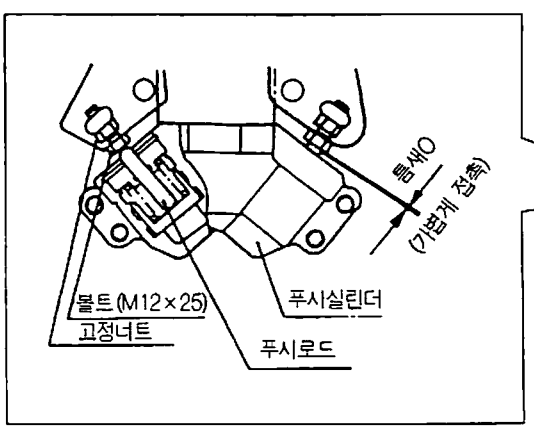
(8) 푸시실린더의 푸시로드에 볼트(M12×25)가 가볍게 접촉하고 있는가 확인하고 틈새가 있을 경우에는 다음 요령으로 조정합니다.

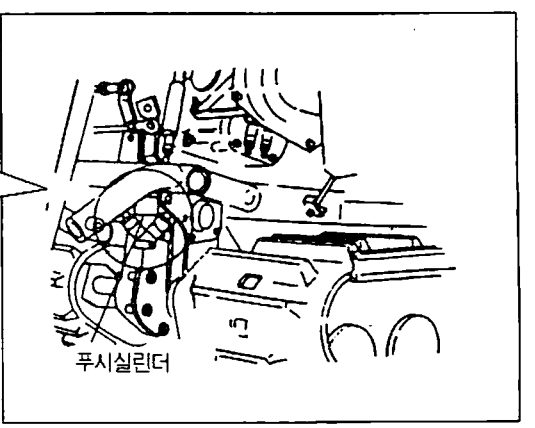
① 볼트(M12×25)의 고정너트를 풀어줍니다.
② 볼트(M12×25)를 푸시로드에 가볍게 접촉하는 위치까지 돌려서 조정합니다.

중요

기어케이스내의 클러치 집게의 물림이 얕게 되므로 「가볍게 접촉」을 엄수하십시오.

③ 고정너트를 체결합니다.



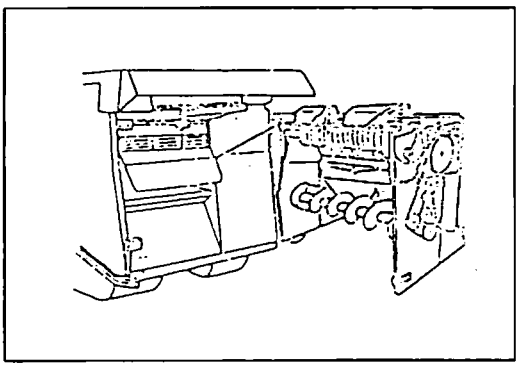


▶ 카터날의 교환

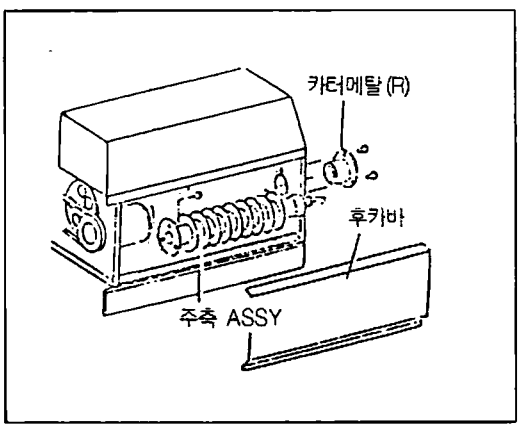
주의

- 날부분에 손을 다치지 않도록 장갑을 끼고 주의해서 작업하십시오.
- 1인작업은 위험하므로 2인이 작업하십시오.

(1) 콤바인을 평탄한 장소로 옮겨 카터부를 여십시오.

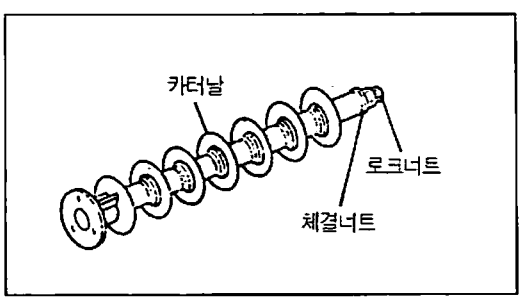


(2) 주축부만 교환할 경우에는 카터부 후방에서 작업을 하는 것이 안전합니다.
(3) 후 카바를 떼어냅니다.
(4) 주축 ASSY의 취부볼트(좌우 각3개)를 풀어냅니다.
(5) 주축 ASSY를 받치고, 카터메탈(R)을 빼내고, 주축 ASSY는 후방으로 빼낼 수가 있습니다.



(6) 로크너트, 체결너트를 풀어내고 날을 교환합니다. 조립은 분해의 역순으로 하십시오.

주 로크너트, 체결너트는 풀리지 않도록 확실히 체결하십시오.(체결토오크 : 700kg, ㎝이상)



주의

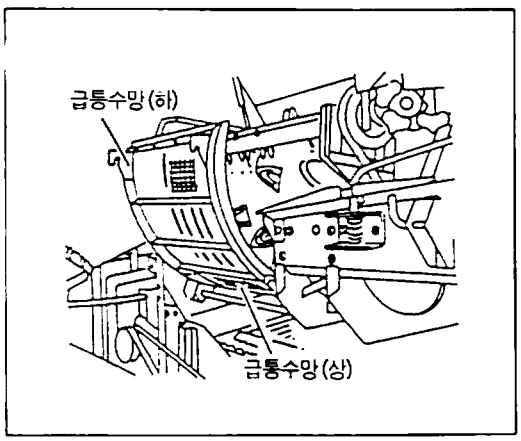
청소를 할 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.

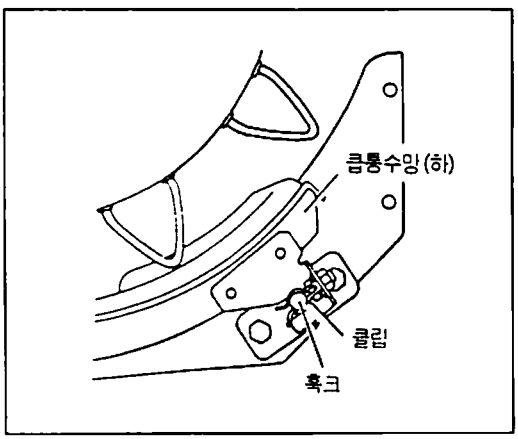
▶ 급통 수망을 빼는방법

(1) 급통카바를 엽니다.(93페이지 참조)

(2) 급통수망(하), (상)을 급통하측으로부터 당겨냅니다.

급통수망 조립시 급통수망(하)는 확실하게 훅크에 걸어 주십시오.

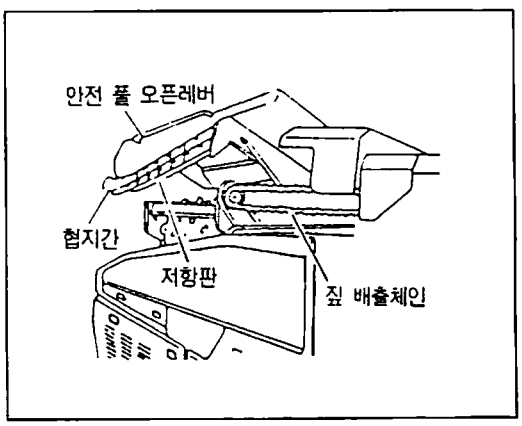




▶ 급통카바·짚배출 체인 개폐방법

작업중 짚 막힘이 발생했을 때 오픈하면 짚이 간단하게 제거됩니다.

(1) 안전풀 오픈레버로 급통카바, 협지간, 저항판이 원터치 오픈됩니다. 동시에 짚배출 체인도 오픈됩니다.



중요

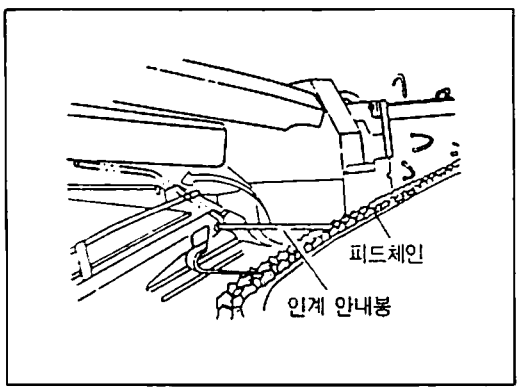
경사지에서는 열지 마십시오.

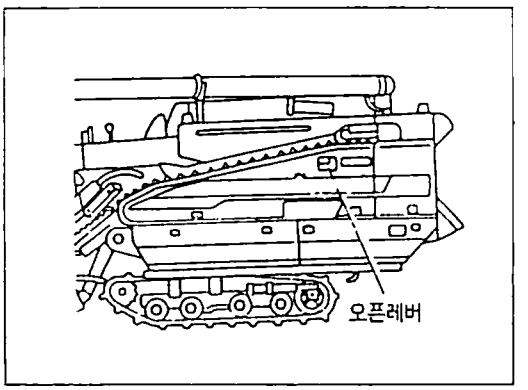
▶ 피드체인 개폐방법

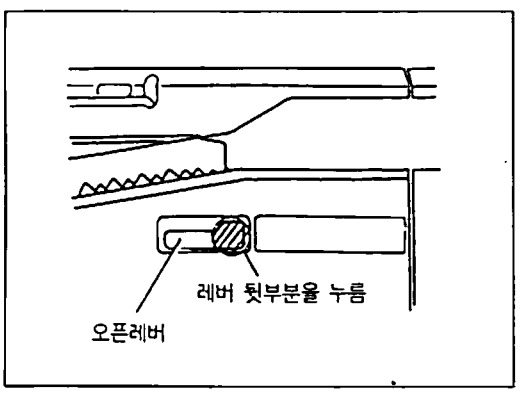
(1) 예취부를 내립니다.
(2) 공급깊이 조절스위치를 조작하여 예취공급조절부를 깊은 측으로 합니다.
(3) 급통카바를 엽니다.
(4) 인계안내봉을 피드체인 외측으로 합니다.
(5) 오픈레버를 앞으로 당겨 피드체인을 엽니다.
(6) 피드체인을 닫을 때는 상기의 역순으로 하십시오.

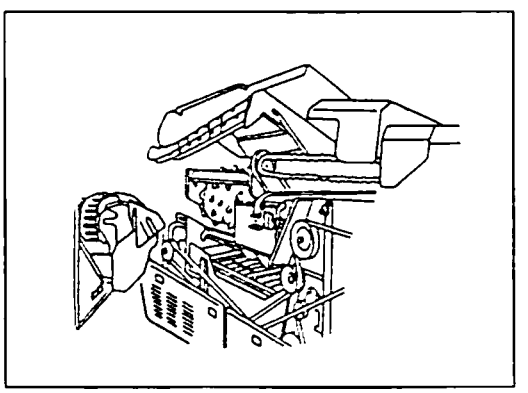
중요

닫을 때는 오픈레버의 뒷부분을 눌러서 달고, 레버가 카바와 동일면으로 되는 위치에 확실하게 고정시켜 주십시오.







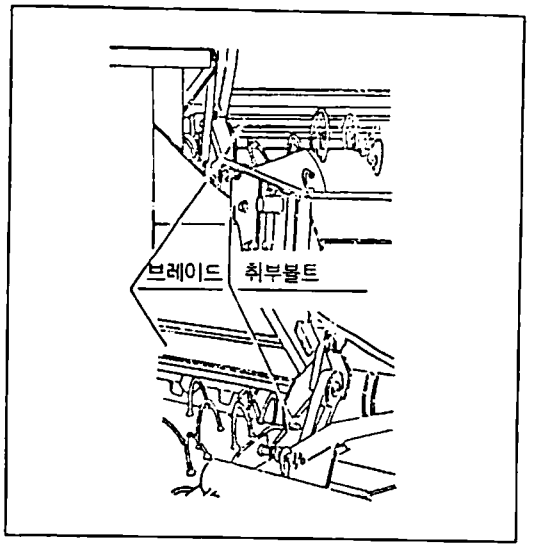


▶ 처리통 수망을 빼는방법

(1) 급통카바, 카터를 엽니다.(93페이지 참조)

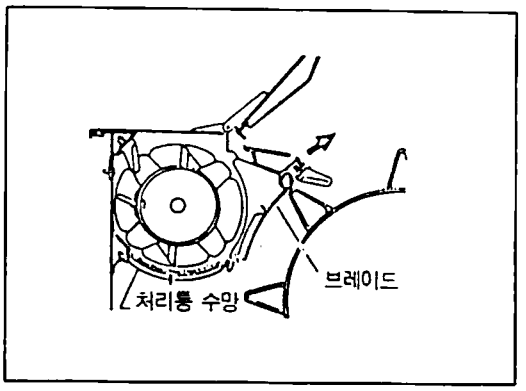
(2) 처리통 수망(하), (상)을 급통하측에서 조금씩 꺼냅니다.(93페이지 참조)

(3) 브레이드의 취부볼트를 풉니다.(전후 2개)

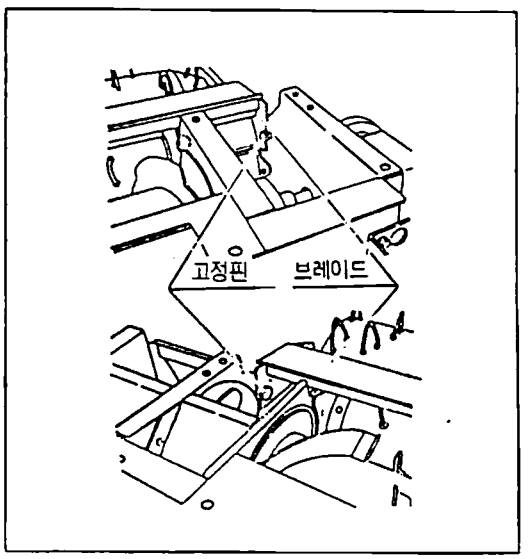


(4) 브레이드를 손의 앞쪽으로(화살표 방향)으로 당겨 빼어 냅니다.

(5) 처리통 수망을 손의 앞쪽으로(화살표 방향)으로 당겨 빼어 냅니다.



(6) 처리통 수망을 조립할 때에는 상기의 역순으로 행합니다.



중요

브레이드를 조립할 때에는 브레이드 양측의 홈부를 탈곡기 본체의 고정 판에 확실히 넣어 주십시오.

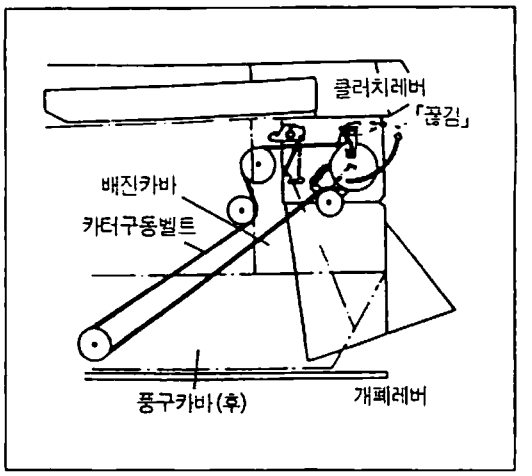
▶ 카터부 개폐방법

중요

카터부를 열때는 반드시 엔진을 정지시키고 경사지에서는 열지 마십시오.

(1) 배진카바. 풍구카바(후)를 떼어내십시오.

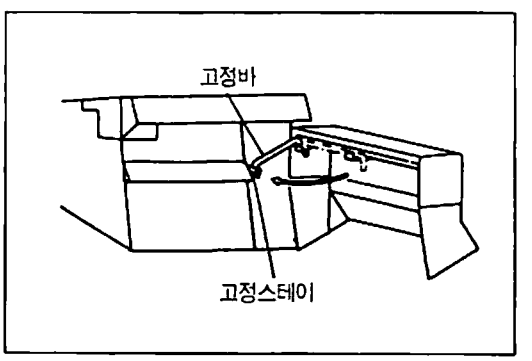
(2) 클러치레버를 당겨내고 클러치를 「끊김」으로 하십시오.



(3) 카터 구동벨트를 카터부에서 벗기십시오.

(4) 개폐레버를 당겨내어 카터부를 여십시오.

(5) 고정바를 고정스테이에 확실히 끼워 카터부를 고정하십시오.



〈 카터부를 닫는 방법 〉

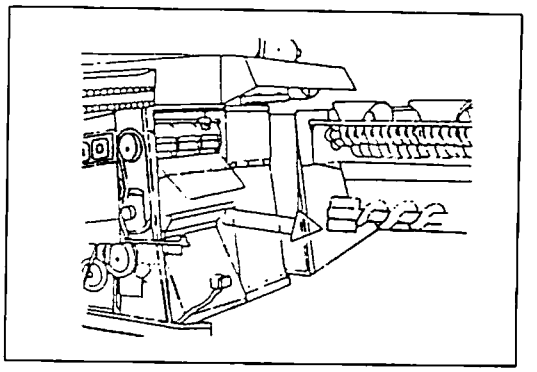
카터부를 닫을 때는 열때의 역순으로 하십시오.

중요

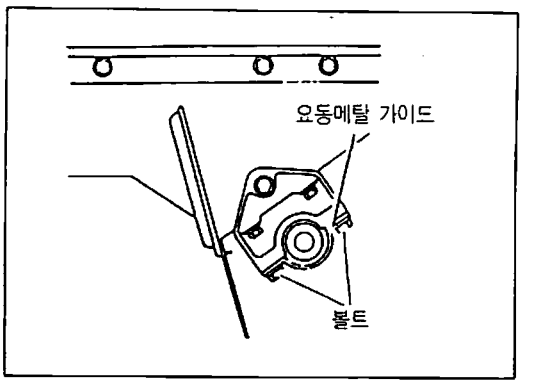
카터부를 닫을 경우에도 반드시 클러치를 「끊김」으로 하여 주십시오. 지배출체인과 카터절환부가 닿아 파손의 원인이 됩니다.

▶ 요동선반을 빼는방법

(1) 카터부를 엽니다.



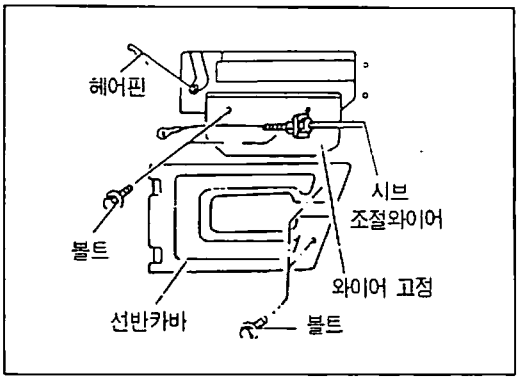
(2) 요동메탈의 취부볼트를 풀어냅니다.
(취부볼트 4개)



(3) 선반카바를 떼어냅니다.(취부볼트 2개)

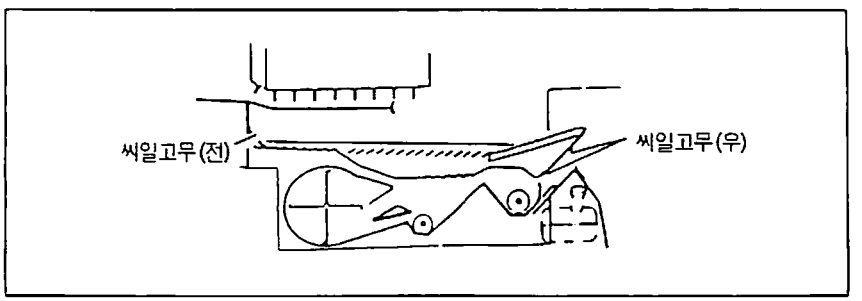
(4) 시브조절 와이어를 고정하고 있는 헤어핀을 빼어냅니다.

(5) 요동선반을 후방으로 빼어냅니다.



중요

요동선반 씨일고무(전), (후)는 그림과 같은 위치가 되도록 주의하여 조립하십시오.
바르게 조립되지 않으면 곡물이 새거나 씨일고무 파손의 원인이 됩니다.



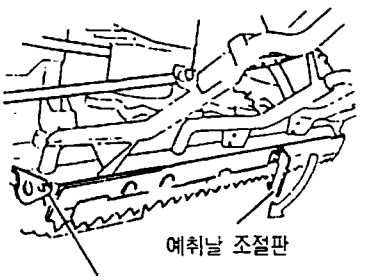
▶ 예취날의 조정 및 교환방법

중요

예취날은 잘 잘려져서 위험합니다. 반드시 장갑을 끼고 작업해 주십시오.

〈 예취날 개방방법 〉

(1) 예취날 회동용볼트(좌우 1개)를 풀어줍니다.
(2) 예취날 조절판의 취부볼트(1개) 조절판을 유지하면서 풀어줍니다.
(3) 예취날을 위에서 눌러 회전시켜 열리게 합니다.

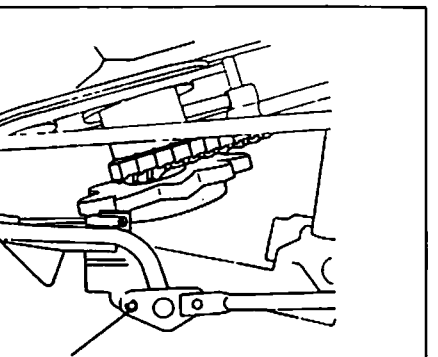


〈 예취날 분해방법 〉

(1) 예취날을 열리게 합니다.
(2) 예취부 좌측의 예취날 회동용볼트를 풀어줍니다.
(3) 예취날 좌측을 들어올려 후크 프레임부터 풀어 그대로 지면에 내립니다.
(4) 예취부 우측의 예취날 회동용볼트를 풀어줍니다.

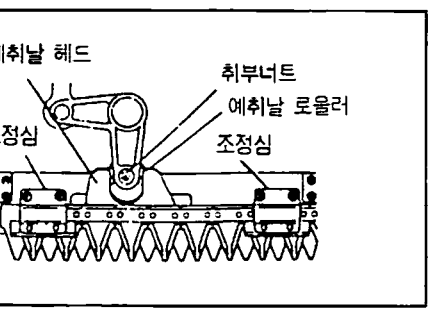
〈 예취날 조정방법 〉

예취날은 시즌전 및 100시간 마다 점검해 주십시오.



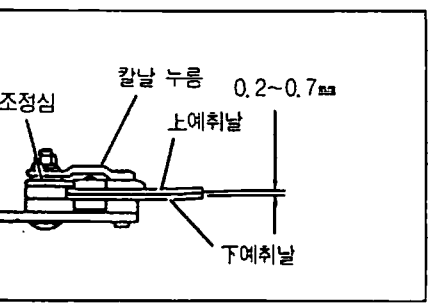
〈 조정방법 〉

조정심(4개소)에서 上예취날과 下예취날의 틈이 0.2~0.7㎜되도록 조정하십시오.

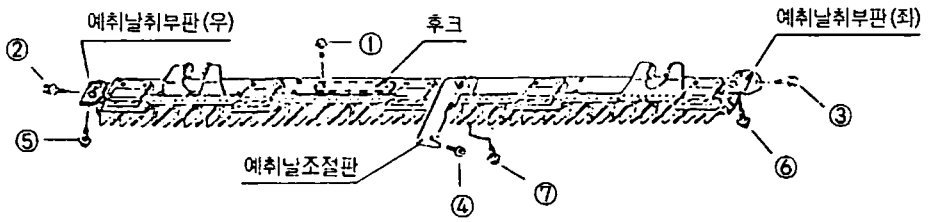


주의

조정후 예취날헤드를 손으로 움직여서 무겁지 않은지를 확인해 주십시오.



〈 교환방법 〉



○ 예취날의 준비

(1) 후크(2개)를 볼트(M8×20) ①로 예취날에 완전히 체결합니다.

(2) 예취날 취부판(좌·우), 예취날 조절판을 볼트(M8×25) ⑤, ⑥, ⑦로 예취날에 가체결합니다.

○ 조립순서

(1) 예취날의 후크를 예취프레임에 겁니다.(2개소)

(2) 예취날 회동용 볼트(M10×25) ②, ③을 가체결합니다.

(3) 예취날을 들어올려 예취날 조절판을 취부볼트(M8×16) ④로 가체결합니다.

(4) 예취날 취부볼트 ⑤, ⑥(4개)를 완전히 체결합니다.

(5) 예취날 조절판 취부볼트 ⑦(2개)을 완전히 체결합니다.

(6) 예취날 조절판 취부볼트 ④를 완전히 체결합니다.

(7) 예취날 회동용 볼트 ②, ③을 완전히 체결합니다.

주의

예취날 조립후 측면에서 보아 예취날이 수평이 되도록 하십시오.

▶ 인기카바 개방방법

〈 여는 방법 〉

(1) 인기케이스 뒤축의 로크 플레이트를 화살표 방향으로 회전시킵니다.

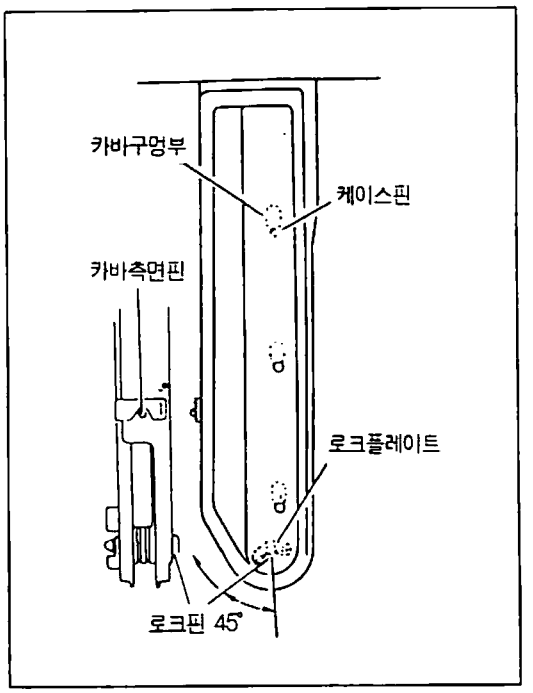
(2) 로크핀을 뽑아 주십시오.

(3) 인기카바를 화살표 방향으로 끌어내리면 열립니다.

〈 닫는 방법 〉

(1) 카바 구멍부와 케이스핀을 결합시킵니다.

(2) 카바 측면의 핀의 위치를 케이스의 凹부에 결합하면서 카바를 밀어 올립니다.



주의

- 로크핀이 확실히 잠겨있는 것을 확인해 주십시오.
- 카바를 가까운 쪽이나 좌우로 당겨서 유격이 없는가를 확인해 주십시오.

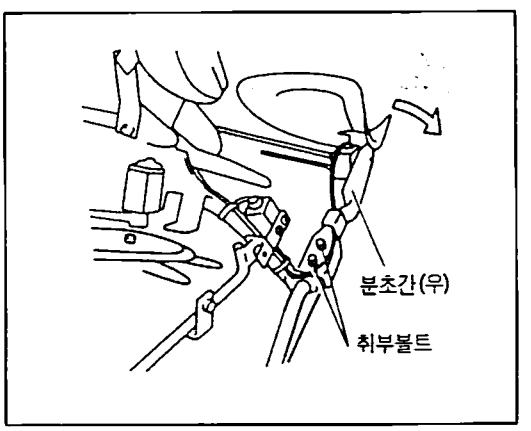
▶ 분초간의 조절

〈 닫는 방법 〉

식부조간의 넓은 포장이나 중간분할 작업에서 조절해 주십시오.

〈 조절 방법 〉

분초간(우)의 취부볼트(2개)를 풀어서 화살표 방향으로 펴서 풀어줍니다.

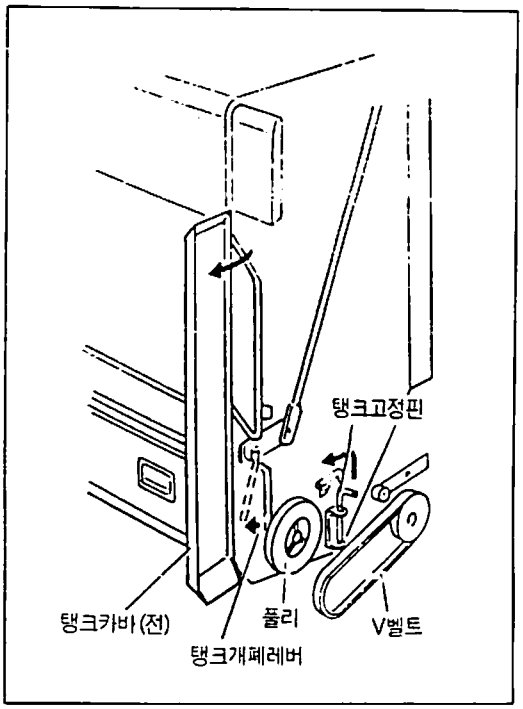


▶ 그레인탱크 개폐방법

주의

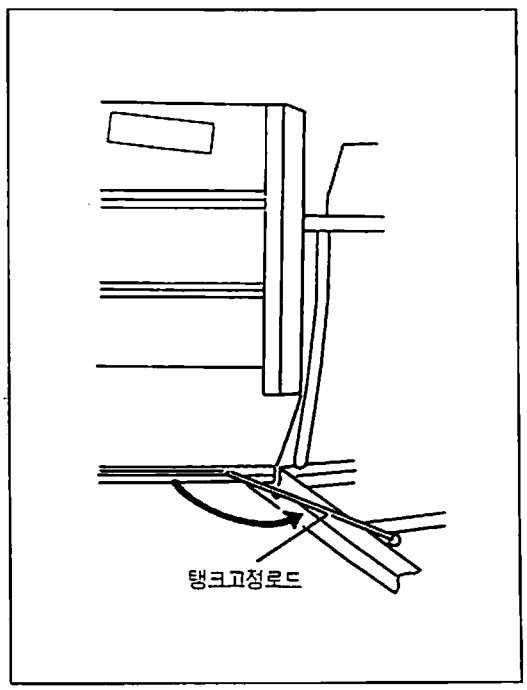
그레인 탱크를 열때는 반드시 엔진을 정지시키고, 경사지에서는 열지 마십시오.

(1) 탱크카바(전)을 열어 주십시오.
(2) V벨트를 풀리로 부터 벗겨 주십시오.
(3) 탱크고정판을 위로 당겨 고정을 해제하십시오.
(4) 탱크 개폐레버를 당겨내어 그레인탱크를 여십시오.
(5) 그레인탱크를 열어 탱크 고정로드로 고정하십시오.
(6) 그레인탱크를 닫을 때는 열때의 역순으로 하십시오.



중요

- 그레인탱크내에 곡립이 들어 있을 때는 열지 마십시오.
- 그레인탱크는 본기에 대해 직각이상으로 열지 마십시오.



▶ 오거받침 조절방법

〈 작업시 〉

(1) 오거받침을 빼냅니다.

(2) 급통카바를 엽니다.

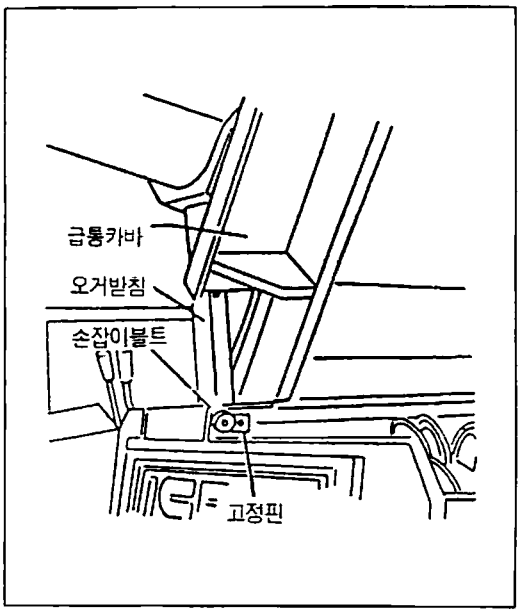
(3) 오거받침을 작업위치로 조절하여 고정핀을 꽂고 손잡이 볼트로 체결합니다.

〈 노상주행시 〉

(1) 급통카바를 엽니다.

(2) 손잡이 볼트를 풀고 고정핀을 빼냅니다.

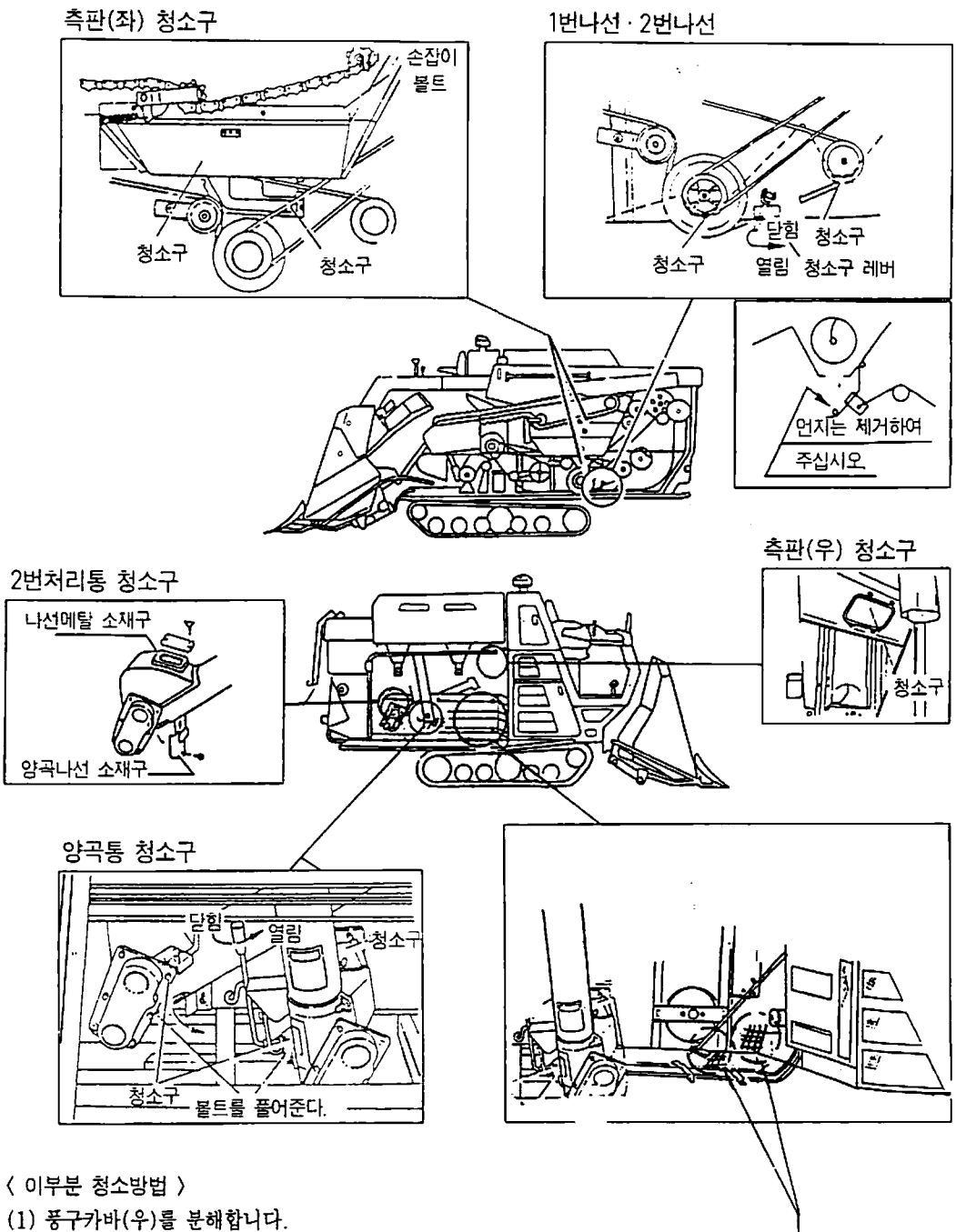
(3) 오거받침을 내려 노상주행위치로 조절하여 고정핀을 꽂고 손잡이 볼트를 체결합니다.



주의 조절은 오거를 올린 상태에서 시행하여 주십시오.

▶ 청소구

각 청소구를 열고 청소하십시오.



〈 이부분 청소방법 〉

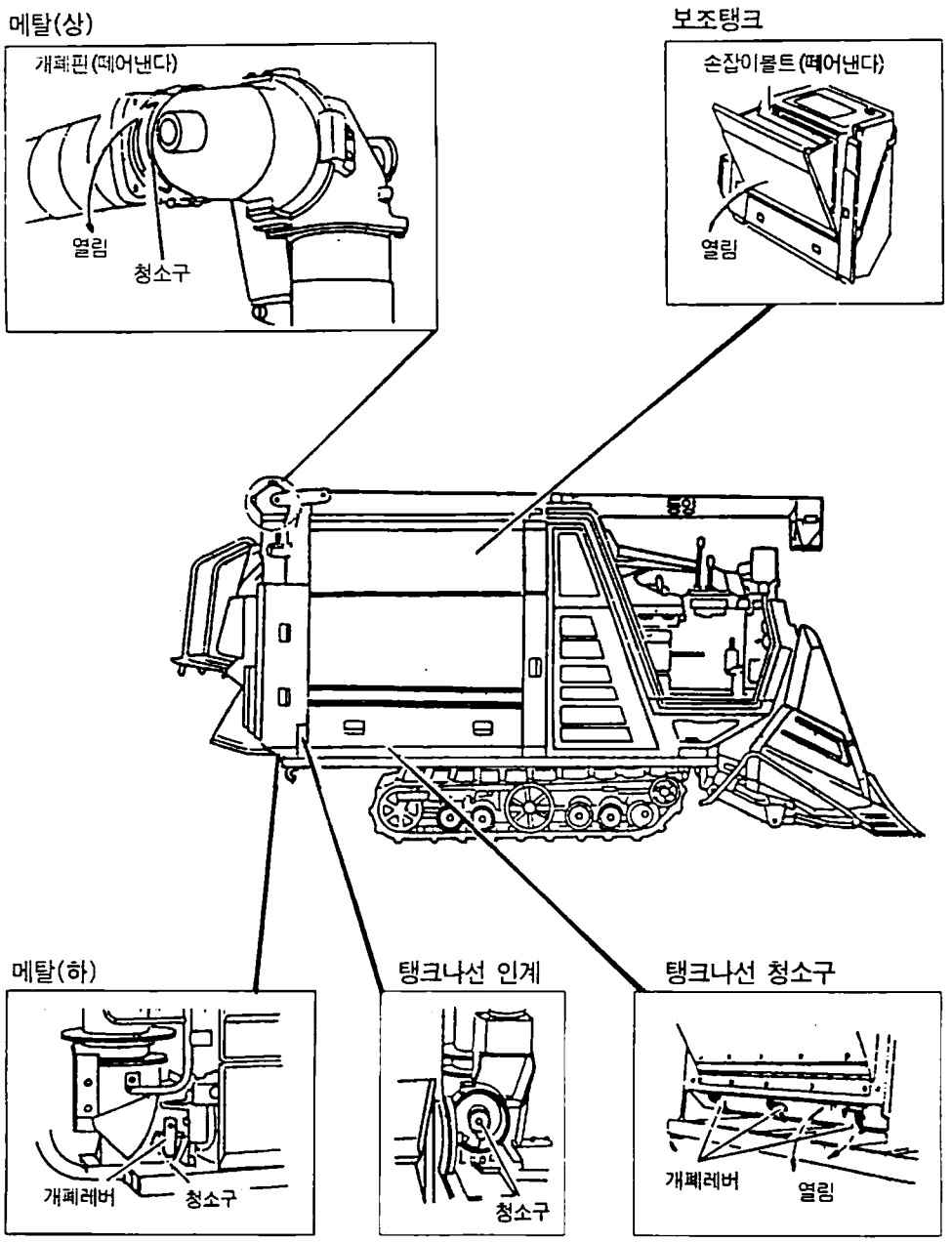
(1) 풍구카바(우)를 분해합니다.

(2) 엔진 및 소음기 주위와 풍구 우측부 거스러미를 제거 하십시오.

중요

- 반드시 엔진을 정지한 후 수시로 제거하여 주십시오.
- 청소가 끝난 후에에는 각 청소구 레버는 반드시 「닫힘」의 위치로 돌려 주십시오.

▶ 청소구(그레인탱크형)



중요

청소가 종료된 후에는 각 청소구레버는 반드시 「닫힘」의 위치로 되돌려 주십시오.

▶ 장기보관시의 주유

하기의 개소에 주유하십시오.

• 예취부의 체인 및 예취날(자동주유 보턴을 눌러 주유합니다.)



중요

주유하고나서 콕크를 「폐」의 위치로 하십시오.

• 탈곡부의 체인
• 시브조절 와이어의 와이어 노출부
• 각 레버의 지점부
• 각 벨트의 텐션암의 지점부

▶ 보관방법

(1) 습기가 적고 통풍이 좋은 장소에 판을 깔고 기계를 놓으십시오.
(2) 각 레버는 「끊김」으로 하십시오.
(3) 작업기 절환레버는 「카터」위치로 하십시오.
(4) 짚힘 가이드나 보조짐받이를 접어 주십시오.
(5) 분초간 보호판을 부착하고 예취부를 최대한 내리십시오.
(6) 메인스위치를 빼고 시트 카바를 덮어 주십시오.

장기보관시의 손보기

경고

- 청소를 할 때는 회전부나 예취날 등이 대단히 위험하므로 반드시 엔진을 정지하고 실시하십시오.
- 기계 카바는 엔진, 소음기가 냉각된 후 덮어 주십시오.
- 장기보관은 평탄한 장소를 선택하고 큼바인이 움직이지 않도록 받침목을 하십시오.

주 기계를 오래 사용할 수 있도록 반드시 청소하십시오.

▶ 청소방법

(1) 각부에 붙은 진흙이나 지푸라기를 제거하십시오.
주 탈곡내부, 엔진부, 전장품 등에는 압력수가 직접 닿지 않도록 주의하십시오.
(2) 탈곡부의 각 청소구를 열고 내부에 남은 곡물을 제거하십시오.
「탈곡부 청소방법」, 「청소구」(93 ~ 104페이지)를 참조하십시오.

▶ 엔진관계 손보기 방법

(1) 연료 탱크는 가득채워 녹이나 물의 발생을 방지하십시오.
(2) 스로틀 레버는 「저」측으로 최대한 돌려 주십시오.

▶ 배터리의 보존

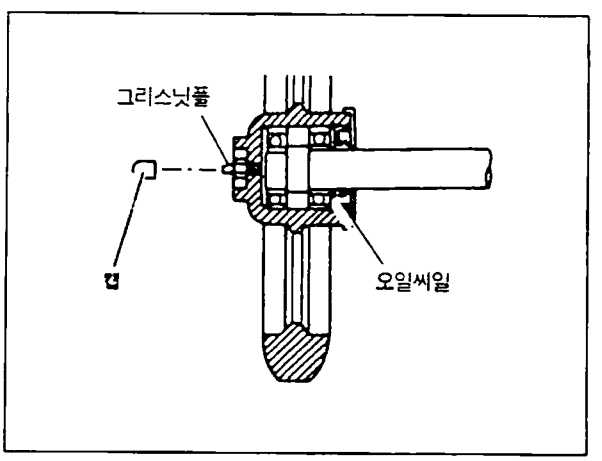
(1) 배터리를 떼어내어 햇볕을 직접 받지 않는 장소에 보관하십시오.
(2) 배터리는 여름 2개월, 겨울은 3개월 이내에 보충 충전을 하십시오.
주 배터리를 떼어내지 않고 보관할 경우에는 배터리의 어스측(−측)을 기계와 분리하십시오.

▶ 전륜의 그리스보충

(캡을 떼어내고 차륜 뒤측의 오일씨일에서 그리스가 넘쳐 나올 때까지 그리스를 보충합니다.

중요

- 전륜이 수렁에 잠기는 습전작업을 했을 경우에도 그리스 보충을 해주십시오.
- 전륜부의 오일씨일은 250시간 마다 교환하십시오.



사 양

형식			HL3550		
형분			AWD		
기체치수	길이 (㎜)		3860		
	넓이 (㎜)		1690		
	높이 (㎜)		2135		
중량 (kg)			1930		
엔진	명칭		3T90KN-ACT		
	형식		입형 수냉 4사이클 3기통 디젤		
	총배기량 (cc)		1717		
	최대출력/회전속도(PS/r.p.m)		35 / 2600		
	사용연료		경유		
	연료탱크용량 (ℓ)		45		
	시동방식		시동 모터식		
주행부	크로울러(폭×접지길이) (㎜)		400×1290		
	크로울러중심거리(㎜)		850		
	평균접지압 (kg f/㎠)		0.188		
	변속방식		유압무단벽손(HST), 부변속 3단		
	주행속도 (m/s)	전진	0~2.203		
		후진	0~2.203		
예취부	예폭 (㎜)		1080		
	예취조수 (조)		3		
	변속단수		예취, 부변속 동조 2		
	예취폭 (㎝)		1150		
	예취높이범위 (㎜)		50~150		
	예취부승강방식		유압식		
	공급깊이조절방식		전동식		
	적응작물범위 (㎜)		550~1300		
	도복적응성 (도)		추예 : 85, 향예 : 70		
탈곡부	탈곡방식		하급 복동 축류식		
	급통	경×폭 (㎜)	446×720	처리통	150×800
		회전속도(r.p.m)	벼 : 448, 보리 : 546		1262
	선별방식		요동·압풍·흡인		
	탈곡립취출방식		호퍼 2구		
	용량 (자루)		6(취출구 + 호퍼4)		
	짚배출처리부		디스크 카터, 드로퍼		
장치	경보장치		OK 모니터 - 엔진오일, 배터리 충전, 수온, 호퍼, 짚배출 2번		
	자동화장치		A.C.F		
	기타장치		파워스티어링, 자동주유장치, 예취부 정지 장치, 안전스위치, 엔진자동정지		
작업능률 (분 / 10a)			18~26		

※ 상기 사양은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

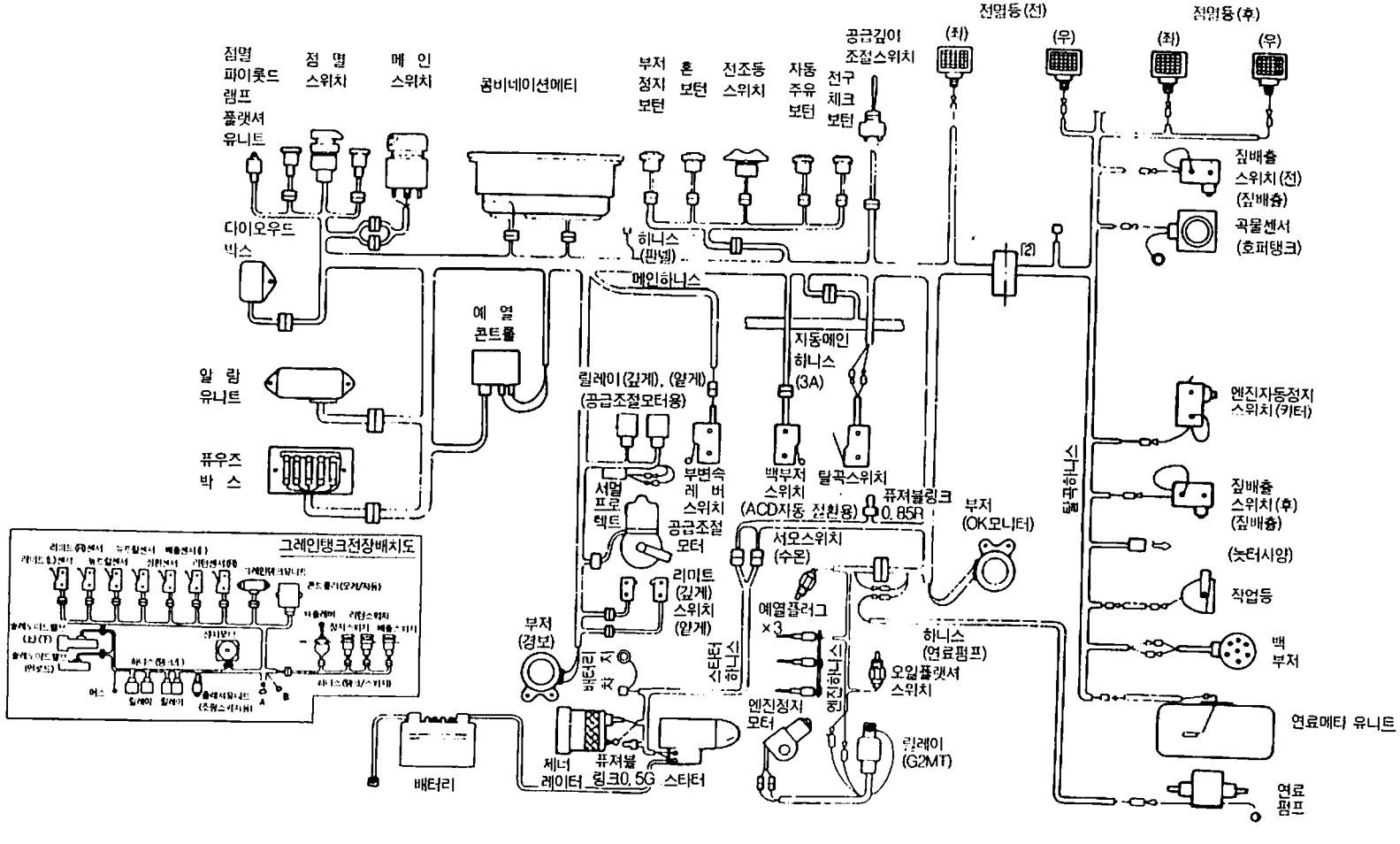
사 양

■ 그레인 탱크형

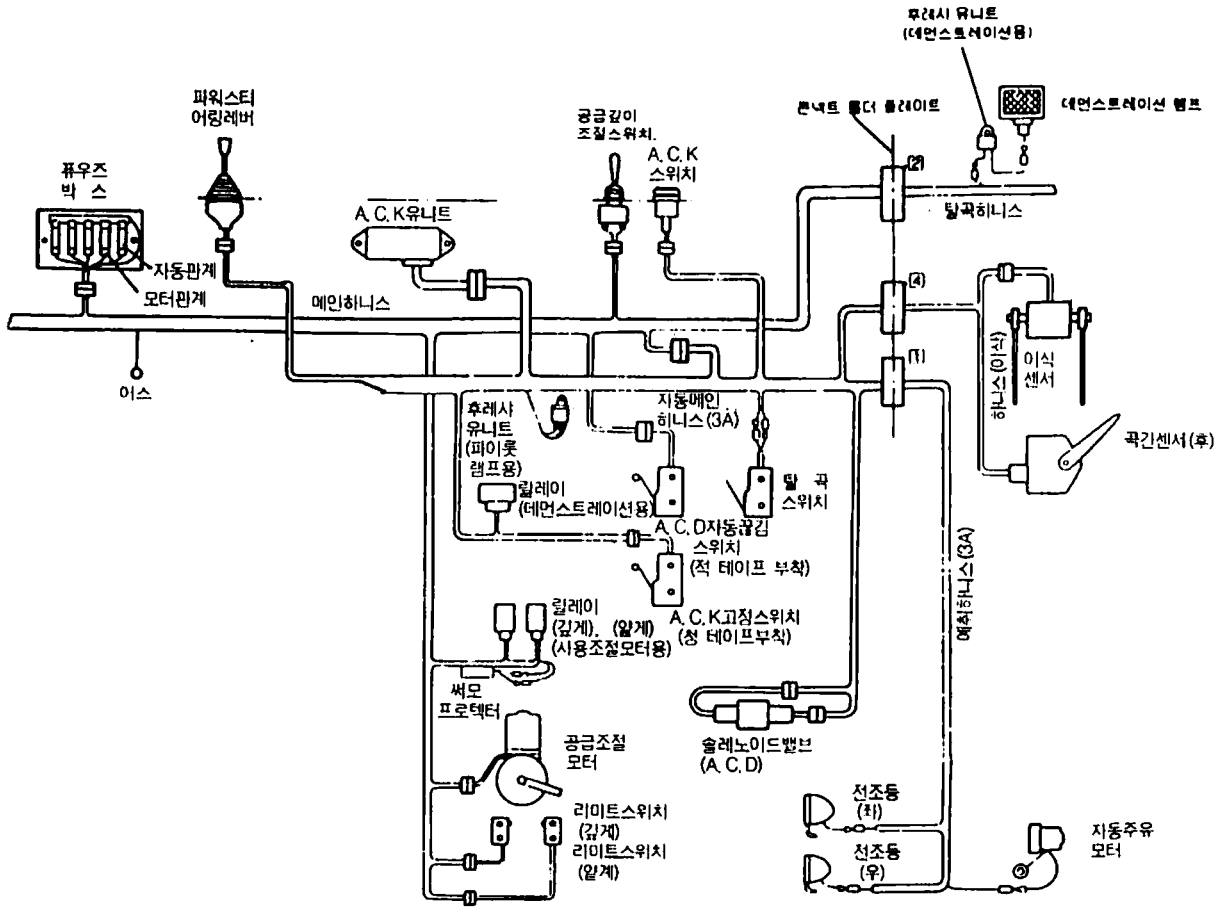
형식		HL3550G
형분		AWD
기체치수	길이 (㎜)	3860
	넓이 (㎝)	1690
	높이 (㎜)	2135
중량 (kg)		2180
엔진	명칭	3T90KN-ACT
	형식	입형 수냉 4사이클 3기통 디젤
	총배기량 (cc)	1717
	최대출력/회전속도(PS/r.p.m)	35 / 2600
	사용연료	경유
	연료탱크용량 (ℓ)	45
	시동방식	시동 모터식
주행부	크로울러(폭×접지길이) (㎜)	400×1290
	크로울러중심거리(㎜)	850
	평균접지압 (kg f/㎠)	0.21
	변속방식	유압무단벽손(HST), 부변속 3단
	주행속도 전진	0~2.203
	(m/s) 후진	0~2.203
예취부	예폭 (㎜)	1080
	예취조수 (조)	3
	변속단수	예취, 부변속 동조 2
	예취폭 (㎜)	1150
	예취높이범위 (㎝)	50~150
	예취부승강방식	유압식
	공급깊이조절방식	전동식
	적응작물범위 (㎜)	550~1300
	도복적응성 (도)	추예 : 85, 향예 : 70
탈곡부	탈곡방식	하급 복동 축류식
	급통 경×폭 (㎜)	446×720 / 처리통 150×800
	급통 회전속도(r.p.m)	벼 : 448, 보리 : 546 / 처리통 1262
	선별방식	요동·압풍·흡인
	탈곡립취출방식	그레인탱크
	용량 (자루)	16(820ℓ)
	짚배출처리부	디스크 카터, 드로퍼
장치	경보장치	OK 모니터 - 엔진오일, 배터리 충전, 수온, 짚 배출, 그레인 탱크
	자동화장치	A.C.F, 오거자동선회
	기타장치	파워스티어링, 자동주유장치, 예취부 정지 장치, 안전스위치, 엔진자동정지
작업능률 (분/10a)		18~26

※ 상기 사양은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

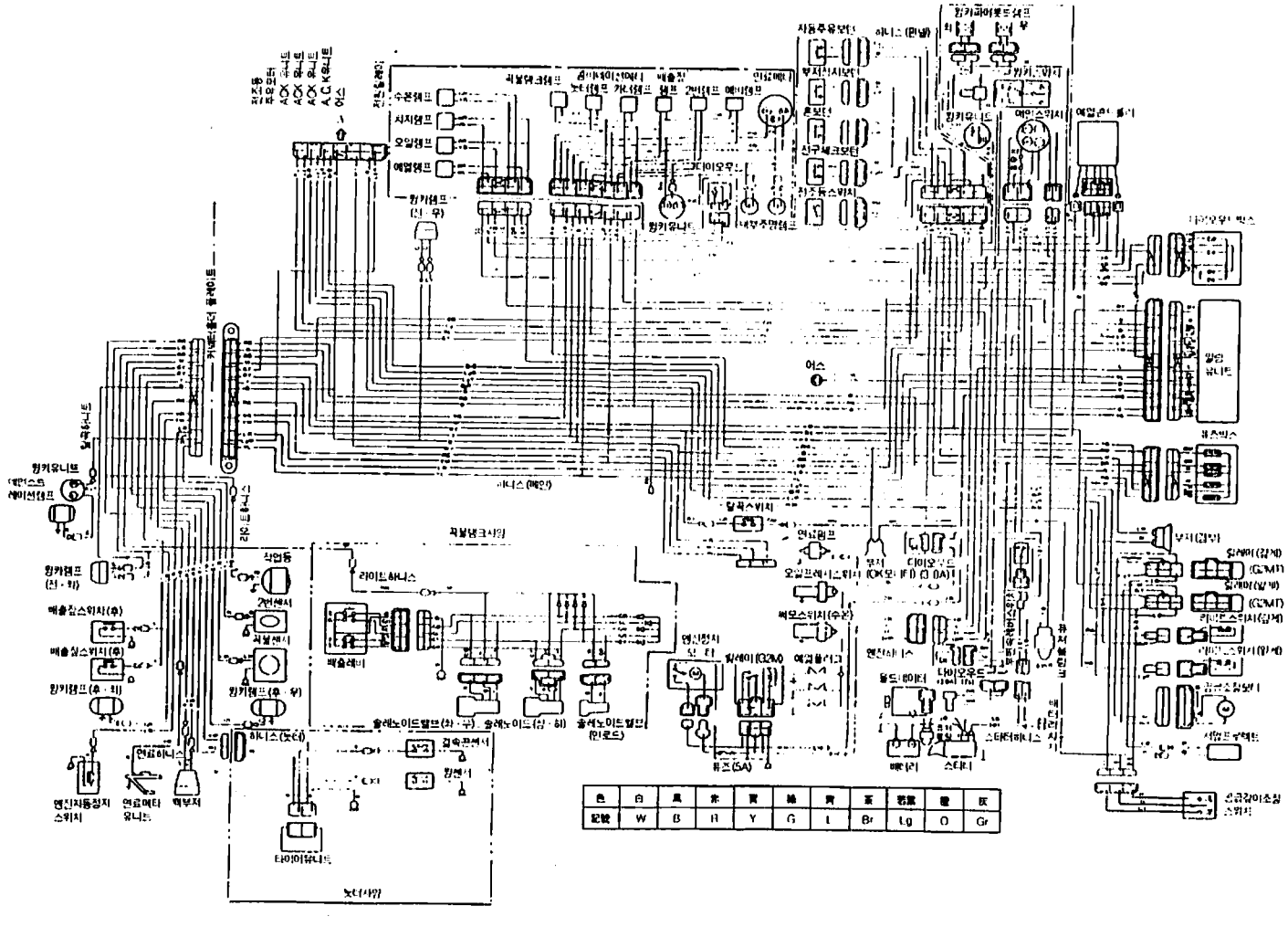
전장품 배치도


점멸 파이롯드 램프
점멸 스위치
메인 스위치
콤비네이션메터
부저 정지 보턴
혼 보턴
전조등 스위치
자동 주유 보턴
전구 체크 보턴
공급깊이 조절스위치
전열등(전)
(좌)
(우)
전열등(후)
(좌)
(우)
짐배출 스위치(전) (짐배출)
곡물센서 (호퍼탱크)
플랫셔 유니트
다이오우드 박스
히니스 (판넬)
메인히니스
예열 콘트롤
지동메인 히니스 (3A)
알람 유니트
퓨우즈 박스
릴레이(깊게), (얕게) (공급조절모터용)
부변속 레버 스위치
서멀 프로텍트
공급조절 모터
백부저 스위치 (ACD자동 정환용)
탈곡스위치
퓨저블링크 0.85R
부저 (OK모니터)
엔진자동정지 스위치(키터)
짐배출 스위치(후) (짐배출)
(놋터시앙)
작업등
백 부저
연료메터 유니트
연료 펌프
시그널부저
서오스위치 (수온)
리미트 (깊게) 스위치 (얕게)
예열플러그 ×3
히니스 (연료펌프)
오일플랫셔 스위치
엔진정지 모터
릴레이 (G2MT)
부저 (경보)
시그널정지
시그널정지
시그널정지
세너 레이터
퓨저블 링크0.5G
스타터
배터리
그레인탱크전장배치도

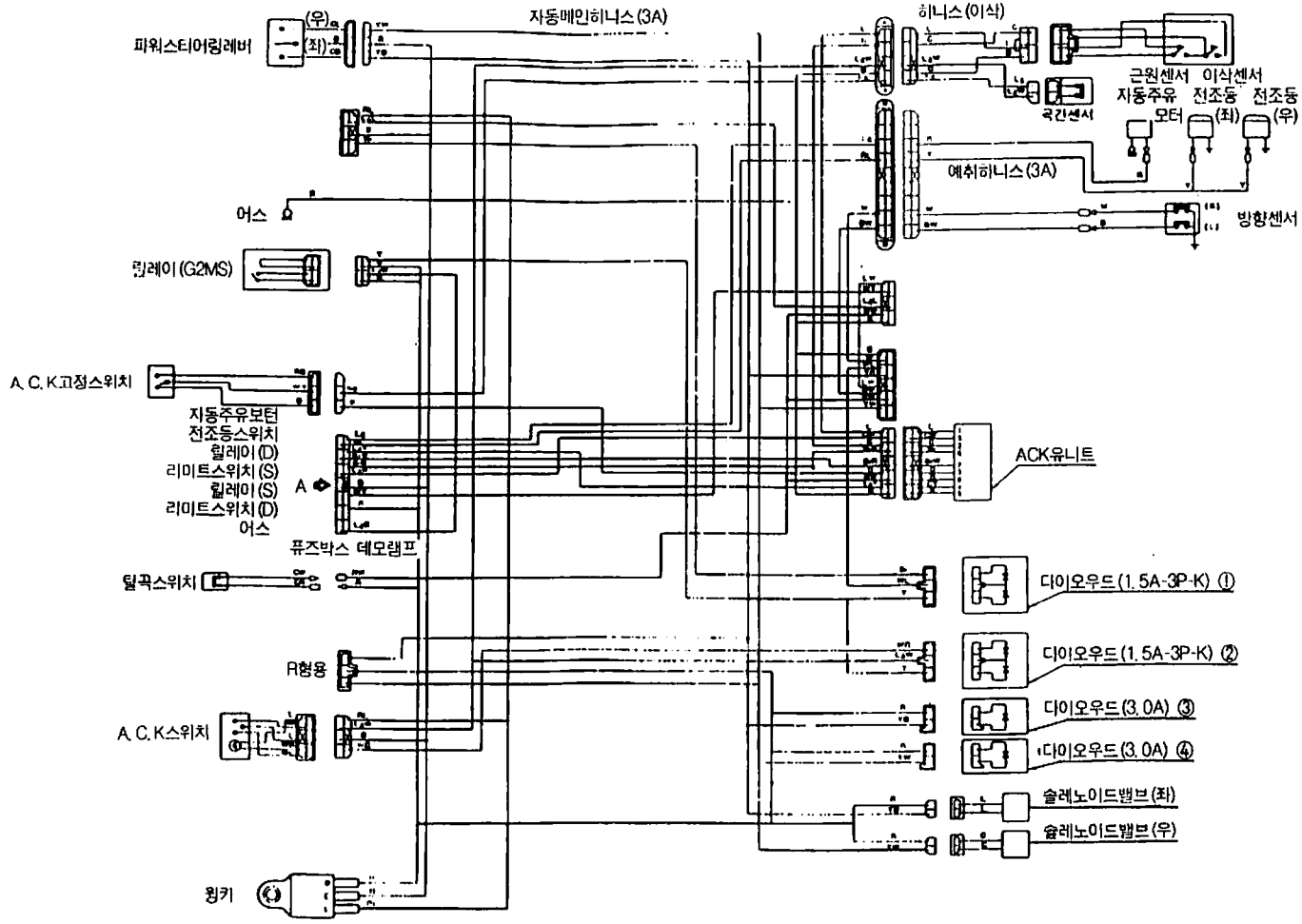
전장품 배치도(자동)


후레시 유니트
(데먼스트레이션용)
데먼스트레이션 램프
콘넥트 홀더 플레이트
파워스티
어링레버
퓨우즈
박 스
공급깊이
조절스위치.
A.C.K
스위치
A.C.K유니트
탈곡하니스
자동관계
모터관계
메인하니스
이스
이식
센서
하니스(이식)
곡간센서(후)
후레사
유니트
(파이롯
램프용)
지동메인
하니스(3A)
릴레이
(데먼스트레이션용)
탈 곡
스위치
A.C.D자동공급
스위치
(적 테이프 부착)
A.C.K고정스위치
(청 테이프부착)
릴레이
(깊게). (얕게)
(사용조절모터용)
써모
프로텍터
공급조절
모터
리미트스위치
(깊게)
리미트스위치
(얕게)
솔레노이드밸브
(A.C.D)
예취하니스(3A)
전조등
(좌)
전조등
(우)
자동주유
모터

배선도 1(일반)



배선도 2(자동)


자동메인하니스(3A)
하니스(이삭)
피워스티어링레버
(우)
(좌)
근원센서 이삭센서
자동주유 전조등 전조등
모터 (좌) (우)
국간센서
예취하니스(3A)
방향센서
어스
릴레이(G2MS)
A.C.K고정스위치
자동주유모터
전조등스위치
릴레이(D)
리미트스위치(S)
릴레이(S)
리미트스위치(D)
어스
A
ACK유니트
퓨즈박스 데모램프
틸꼭스위치
다이오우드(1.5A-3P-K) ①
다이오우드(1.5A-3P-K) ②
R형용
다이오우드(3.0A) ③
A.C.K스위치
다이오우드(3.0A) ④
솔레노이드밸브(좌)
솔레노이드밸브(우)
윙키

품질보증 및 사후봉사 증서

품질보증서

폐사가 제작한 기대에 대하여 다음과 같이 품질을 보증합니다.

1. 품질보증기간은 원동기 및 동력전달장치는 2년 또는 사용시간 1000시간. 기타장치부는 1년 또는 사용시간 500시간으로 하며 품질보증기간동안 기계 제작상 결함으로 일어나는 하자품에 대하여는 본사 후검사증서를 본사 및 시·군지정 수리센터(대리점)에 제시하면 무상으로 수리 또는 교환하여 드립니다.
2. 품질보증기간내에 무상서비스가 필요할시는 가까운 시군 지정 수리센터(대리점)나 도단위영업소 및 본사에 사후봉사증서를 제시하면 점검 및 무상 공임 수리를 하여 드립니다.
   ※단 다음 각항에 해당하는 경우의 고장에 대하여는 무상교환이나 수리를 하여 드리지 않습니다.
   ○기능상 악영향을 미친 부품(사제부품)의 사용 또는 기계의 개조 및 변경이 고장의 원인으로 인정될때
   ○취급 부주의 또는 사고로 인한 고장으로 인정될때
3. 본사 및 시군지정 수리센터에 하자 및 수리요청시 이를 응하지 않을때는 즉시 한국농기구 협동조합에 연락하시기 바랍니다.

동양물산기업주식회사

대표이사 김 희

사 후 봉 사 증 서

기 종 명		규격및형식	
기 대No		엔 진 No	
수 요 자 주 소	시 구 동 번지 도 군 면 리 번지		
성 명		구입년월일	년 월 일
판 매 처	동 양 물 산 기 업 주 식 회 사 대리점(농업기계 수리센터)		

사후봉사 실시내용

월 일	내 용	수리사 확인	확 인

동양농기 지점 및 대리점 주소록

■지점

지 역	우편번호	주 소	지역번호	전 화	FAX
경기남지점	449-820	경기도 용인시 양지면 제일리 574-4	0335	338-7460~2	338-7463
경기북지점	480-012	경기도 의정부시 의정부2동 581-3(시몬 B/D 4층)	0351	877-0653, 5	877-0654
강 원 지 점	200-162	강원도 춘천시 석사동 311-10	0361	262-3555~6	262-3557
충 북 지 점	365-800	충북 진천군 진천읍 가산리 363-4	0434	534-0315~7	534-0318
충 남 지 점	330-210	충남 천안시 두정동 52-5	0417	562-9771~2	562-9773
전 북 지 점	560-160	전북 전주시 덕진구 반월동 404	0652	211-4788	214-1484
전 남 지 점	502-370	광주광역시 남구 송하동 254-14	062	674-1881~2	674-1158
경 북 지 점	718-920	경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9	0545	976-6481	976-1697
경 남 지 점	641-360	경남 창원시 양곡동 192-4	0551	286-4392~5	286-3770
영동출장소	210-110	강릉시 송정동 일송 APT 202/1505호	0391	651-9229	

경 기 남 부

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
수 원	김 지 의	0331	252-3588	442-120	수원시 팔달구 중동 112
화 성	박 승 권	0339	356-3555	445-850	화성군 남양면 남양리 377
화 성	박 영 국	0339	352-8278	445-920	화성군 향남면 장짐리 162
광 주	홍 완 석	0347	792-4651	465-010	하남시 천현동 113-10
양 평	박 재 덕	0338	771-8685	476-880	양평군 양동면 쌍학리 164-5
여 주	황 익 성	0337	883-0339	469-820	여주군 여주읍 월송리 79-1
장 호 원	이 정 국	0336	641-2494	467-900	이천시 장호원읍 · 리 140-3
이 천	이 용 철	0336	632-6511	467-060	이천시 진리동 51-6
용 인	김 종 범	0335	339-4279	449-860	용인시 백암면 근창리 359-1
안 성	정 원 철	0334	675-9351	456-800	안성시 도기동 69-5
평 택	이 화 섭	0333	655-0397	450-110	평택시 신대동 453-5
평 택	김 종 현	0333	667-6708	451-840	평택시 고덕면 동고리 164-10
안 양	문 영 길	0343	449-7869	430-011	안양시 안양1동 88-3

경 기 북 부

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
남 양 주	김 성 태	0346	563-7355	472-100	미금시 도농동 89-3
북 양 주	곽 회 성	0351	845-2280	482-840	양주군 광적면 가납리 716-1
고 양	박 점 수	0344	906-6120	411-360	고양시 일산구 백석동 1129-2
연 천	이 순 구	0355	832-7372	486-820	연천군 군남면 황지리 796-2
포 천	박 광 복	0357	534-9868	487-870	포천군 군내면 유교리 686
김 포	최 병 익	0341	983-2211	415-800	김포시 김포읍 운양리 1208-1
신 김 포	김 주 식	0341	986-3603	415-070	김포시 풍무동 326-7
강 화	안 효 상	032	934-2404	417-800	강화군 강화읍 남산리 45-3
신 강 화	유 명 화	032	933-2998	417-800	강화군 강화읍 신문리 598-1
교 동	김 남 춘	032	932-4256	417-920	강화군 교동면 대룡리 568-4
파 주	이 정 대	0348	952-8577	413-900	파주시 문산읍 문산리 48-1
인 천	윤 석 희	032	883-1995	400-037	인천시 중구 항동7가 58-45

강 원

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
춘 천	최 영 순	0361	261-6968	200-880	춘천시 동내면 고은리 500-1
원 주	김 정 희	0371	742-3675	220-020	원주시 평원동 344
원 주	목 대 권	0371	742-9883	220-031	원주시 학석1동 1112-21
강 릉	심 재 기	0391	652-1800	210-140	강릉시 송정동 117 3통 3반
양 양	이 건 성	0396	671-3494	215-800	양양군 영양읍 연창리 180-10
고 성	최 종 태	0392	681-3119	219-900	고성군 거진읍 대대2리
고 성 I	허 귀 환	0392	632-0508	219-820	고성군 죽왕읍 문암진 265-8
홍 천	이 상 우	0366	435-3430	250-180	홍천군 화촌면 송정리 38-2
홍 천 I	지 명 환	0366	434-7540	250-880	홍천군 북방면 하화계리 334-4
횡 성	양 재 수	0372	343-2172	225-800	횡성군 횡성읍 읍하리 112-7
층 판	김 한 덕	0372	343-2655	225-800	횡성군 횡성읍 읍하리 362-5
영 월	정 찬 익	0373	372-3157	230-870	영월군 북면 문곡1리
정 선	김 영 숙	0398	562-3053	233-850	정선군 북평면 북평 686-8
철 원	현 진 권	0353	455-2128	269-820	철원군 철원읍 화지리 41-112
철 원 I	김 화 섭	0353	458-0776	269-800	철원군 갈말읍 지경리 383-5
화 천	김 재 경	0363	442-3215	209-800	화천군 화천읍 상3리 22-6
삼 척	김 희 영	0397	573-4438	245-010	삼척시 남양동 55-25
인 제	안 경 식	0365	461-4254	252-820	인제군 북면 원통4리 6반
평 창	박 영 효	0374	335-3231	232-940	평창군 진부면 하진부 145

충 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
청 원	황 희 숙	0431	252-6388	360-060	청주시 상당구 석교동 95-2
중 원	김 천 석	0441	851-5514	380-190	충주시 달천동 842-1
주 덕	이 정 규	0441	848-0878	380-880	충주시 주덕읍 신중리 91-1
보 은	이 경 희	0433	542-9203	376-800	보은군 보은읍 교사2구 96-8
영 동	강 태 순	0414	742-3479	376-800	영동군 영동읍 계산리 528-4
진 천	이 정 의	0434	533-2319	365-800	진천군 진천읍 성석리 574
괴 산	송 경 호	0445	834-2112	367-800	괴산군 괴산읍 서부리 411-6

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
음 성	이 종 재	0446	872-4244	369-800	음성군 음성읍 신천리 607-1
금 왕	전 기 옥	0446	878-0793	369-900	음성군 금왕읍 무극리 366-1
제 천	최 병 문	0443	644-1089	390-050	제천시 명동 226-2

충 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
총 판	양 현 복	0417	578-2301	330-170	천안시 성정동 618-7
천 안	박 성 주	0417	556-5098	330-160	천안시 신부동 320-11
금 산	김 태 균	0412	753-7566	312-800	금산군 · 읍 중도리 35-6
연 기	이 수 영	0415	865-3578	339-800	연기군 조치원읍 남리 122-4
공 주	강 광 수	0416	854-1555	314-110	공주시 신관동 374-2
논 산	서 평 원	0461	732-2674	320-050	논산시 대교동 151-10
부 여	윤 상 순	0463	835-5800	323-810	부여군 규암면 반산리 297-9
서 천	박 종 인	0459	953-8235	325-800	서천군 · 읍 구암리 53-9
보 령	임 정 수	0452	935-2970	355-010	보령시 대천동 433-12
청 양	이 재 후	0454	943-2953	345-800	청양군 · 읍 읍내리 176-24
예 산	전 영 기	0458	333-1220	340-800	예산군 · 읍 산성리 209-2
예 산 I	김 재 석	0458	333-5400	340-800	예산군 · 읍 산성리 391-9
홍 성	서 영 원	0451	634-7111	350-800	홍성군 · 읍 옥암리 1017
태 안	이 형 순	0455	665-3992	357-900	태안군 · 읍 평천리 752-4
서 산	홍 성 권	0455	665-3444	356-010	서산시 동문동 269-5
당 진	김 정 배	0457	362-2012	343-900	당진군 합덕읍 운산리 216
아 산	이 현 구	0418	548-8873,4	336-040	아산시 모종동 567-10

전 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
총 판	김 재 곤	0653	854-6989	570-050	익산시 인화1가 27-4
완 주	조 병 연	0652	212-3734	561-330	전주시 덕진구 여의동 872
군 산	박 동 순	0654	452-5919	573-430	군산시 사정동 25-1
익 산	홍 용 표	0653	862-0675	570-800	익산시 함열읍 남당 643-1

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
남 원	박 윤 기	0671	625-5467	590-120	남원시 왕정동 561-2
정 읍	임 채 열	0681	535-4490	580-070	정읍시 연지동 27-3
신 태 인	양 화 수	0681	571-2651	580-900	정읍시 신태인읍 신태인리 514-2
진 안	김 수 용	0655	433-5584	567-800	진안군 진안읍 군하리 311-4
고 창	유 복 승	0677	563-2040	585-800	고창군 고창읍 읍내리 548-1
김 제	오 윤 표	0658	542-7720	576-350	김제시 연정동 448
임 실	정 상 균	0673	642-2683	566-800	임실군 임실읍 갈마리417-2
무 주	김 상 원	0657	323-0140	568-840	무주군 안성면 장기리 1190-1
부 안	김 종 인	0683	581-1235	579-800	부안군 부안읍 선은리 599-1
순 창	채 종 회	0674	653-6432	595-800	순창군 순창읍 교성리 392-14
장 수	김 진 두	0656	352-0079	597-840	장수군 계남면 호덕리 588-3

전 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
총 판	홍 종 덕	062	361-4500	502-200	광주시 서구 농성동 418-7
광 주	최 병 태	062	941-0017	506-020	광주시 광산구 도산동 1206-1
신 안	박 철 석	0631	243-1556	530-170	목포시 영해동 2가 7
순 천	권 성 태	0661	745-0777	540-260	순천시 덕월동 18-2
여 천	김 홍 식	0662	663-4858	550-110	여수시 교동 651-1
담 양	박 철 준	0684	382-3608	517-800	담양군 담양읍 백동리 273-8
곡 성	장 광 주	0688	363-5677	542-800	곡성군 곡성읍 읍내리 202-8
구 례	유 종 열	0664	782-9910	543-800	구례군 구례읍 봉북리 43-2
광 양	윤 철 기	0667	763-4787	545-800	광양군 광양읍 인서리 485-15
보 성	김 주 안	0694	853-6543	546-800	보성군 보성읍 우산리 306-4
화 순	추 교 영	0612	372-1271	519-810	화순군 능주면 관영리 88-1
고 흥	박 옥 순	0666	835-7330	548-800	고흥군 고흥읍 남계리 263-1
장 흥	최 병 대	0665	862-0733	529-800	장흥군 장흥읍 건산리 401
강 진	마 입 만	0638	434-6177	527-800	강진군 강진읍 동성리 73-2
해 남	이 미 경	0634	533-8078	536-800	해남군 해남읍 남외리 437
해 남	최 홍 남	0634	536-6609	536-800	해남군 해남읍 신안리 466-1

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
영 암	김왕훈	0693	473-7199	526-800	영암군 영암읍 동무리 47-10
무 안	김춘남	0636	454-7900	534-800	무안군 무안읍 성동리 20-38
나 주	서현우	0613	333-6589	520-250	나주시 용산동 55-13
나 주 I	박명화	0613	332-6008	520-220	나주시 이창동 76-1
함 평	남해운	0615	322-0080	525-800	함평군 함평읍 내교리 179-8
영 광	박팔만	0686	353-8800	513-800	영광군 영광읍 백학리 69-4
장 성	공갑식	0685	392-2572	515-800	장성군 장성읍 영천리 1184-5
진 도	윤정현	0632	544-2886	539-800	진도군 진도읍 남동리 732-11

경 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
총 판	김용욱	053	588-5054	711-810	달성군 다사면 죽곡리 190-1
대 구	조규명	053	588-2883	711-840	달성군 다사면 서재리 75
포 항	조영철	0562	262-2041	791-940	포항시 북구 흥해읍 마산리 452-1
김 천	이인규	0547	434-7559	740-010	김천시 모암동 176-5
경 주(남)	이수근	0561	771-1230	780-190	경주시 동천동 587
경 주(북)	이상숙	0561	761-4514	780-800	경주시 안강읍 산대리 1787-4
안 동	박노국	0571	858-9098	760-240	안동시 옥야동 372-6
군 위	정기원	0578	383-2867	716-800	군위군 군위읍 동부리 406
의 성	김영묵	0576	832-0500	769-800	의성군 의성읍 오로리 484-1
안 계	윤태성	0576	861-0089	769-930	의성군 안계면 용기리 507-37
청 송	이응상	0575	873-8501	763-810	청송군 진보면 각산리 618-16
영 천	박장부	0563	332-6967	770-060	영천시 금노동 561-4
경 산	이응철	053	814-1811	712-060	경산시 중방동 101-28
청 도	박영일	0542	373-3362	714-900	청도군 화양읍 동천리 48-1
고 령	이종훈	0543	955-5562	717-800	고령군 고령읍 헌문리 35-1
성 주	김용택	0544	933-4010	719-800	성주군 성주읍 예산리 303-5
칠 곡	이동춘	0545	974-1146	718-800	칠곡군 왜관읍 왜관리 206-5
해 평	박배영	0546	474-1881	730-870	구미시 해평면 낙성동 129
구 미	유재호	0546	482-0051	730-800	구미시 선산읍 동부리 332
상 주	이정희	0582	534-8880	742-020	상주시 성동동 117-4
상 주 (남)	박광훈	0582	532-5898	742-070	상주시 냉림동 4

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
문 경	정 창 수	0581	555-6661	745-220	문경시 영신동 450-7
예 천	박 승 진	0584	654-3229	757-800	예천군 예천읍 백전리 119-2
영 주	전 병 국	0572	635-6005	750-010	영주시 영주3동 542-1
봉 화	석 영 태	0573	673-5348	755-800	봉화군 봉화읍 포저리 236-6
울 진	김 득 기	0565	782-7254	767-860	울진군 원남면 매화리 1177-6
영 덕	김 진 만	0564	734-0172	766-840	울진군 남정면 장사리 440-8

경 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
마 산	이 학 윤	0551	271-2231	631-810	마산시 진동면 요장리 575-16
창 원	이 모 형	0551	291-6400,1	634-920	창원시 대산면 제동리 616-4
충 판	황 영 현	0591	755-2088	660-340	진주시 상평동 286-2
진 주	강 후 기	0591	758-8004,5	660-320	진주시 상대동 313-38
울 산	이 태 현	052	245-5476	681-320	울산시 중구 태화동 33-11
사 천	박 중 한	0593	853-4443	664-930	사천시 사천읍 사주리 159-6
밀 양	이 재 순	0527	356-6341,2	627-120	밀양시 교동 952-2
고 성	이 재 준	0556	672-4300	638-800	고성군 고성읍 송학동 282-3
하 동	김 종 득	0595	884-3488	667-800	하동군 하동읍 신기리 144-3
거 창	김 용 진	0598	943-9207	670-800	거창군 거창읍 대동리 66-5
합 천	김 명 도	0599	931-6579	678-940	합천군 대양면 정양리 109-5
김 해	손 태 형	0525	335-2755,6	621-010	김해시 부원동 171-5
창 녕	신 용 탁	0559	533-8357,8	635-820	창녕군 대지면 효정리 562
양 산	이 광 선	0523	385-0086	626-800	양산시 북부동 694-9
산 청	정 면 호	0596	973-2011	666-800	산청군 산청읍 산청리 144
거 제	윤 종 익	0558	632-1333	656-800	거제시 신현읍 고현리 858-5
함 안	안 병 관	0552	583-2586	637-800	함안군 가야읍 말산리 58-26
함 양	노 균 식	0597	963-2597	676-800	함양군 함양읍 교산리 395-3
의 령	임 갑 섭	0555	573-6211	636-800	의령군 의령읍 중동 410-9
남 해	고 충 기	0594	862-4383	668-810	남해군 이동면 무림리 881-3

제 주

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
북 제 주	김 영 복	064	756-4590	690-071	제주시 삼양1동 1536-1

부 품 리 스 트

부품명세표 사용에 대하여

1. 부품명세표 구성

○ 그림은 HL3550형의 구성부품, 부속품 및 주문제작품을 모두 기재하였습니다.
엔진은 국제종합기계3T90KN - ACT를 탑재하고 있습니다.
○ 부품명의(조합)이란 2가지 부품이상 용접 또는 리벳에 의한 완성부품을 표시합니다.
○ 1개(조합)의 각 구성부품은 •을 붙여 1자 내려 기재하였습니다.
(예) 이삭러그 조합
•인삭이송러그(L)
•인기러그핀 이삭러그조합에 구성되는 구성부품
•인기러그플러그
○ 부품명의 (좌 또는 L), (우 또는 R)이란 진행방향을 향하여 또는 조립상태에서 보았을 경우를 나타냅니다.

2. 물품주문을 할 때

○ 견출번호 및 부품번호를 연락하여 주십시오. 특히 부품번호는 컴퓨터코드로 되어 있으므로 착오 없게 확실히 주문하여 주십시오.

3. 도장색에 대하여

○ 도장부품은 크리스탈블루(5PB3.55/12), 썸머 화이트(N 9.5), 다크브라운(N 1.5)의 3종류입니다.

4. 분해 및 조립시

○ 조립 순서대로 그림이 표시되어 있으므로 분해 및 조립시에 참고 하십시오.

5. 부품표 비고란의 A, B, C는 필요부품 공급빈도를 표시한 것입니다.

A : 가장 많다.(소모부품)
B : 가끔 필요하다.
C : 거의 필요 없다.

※ 이 부품 명세표는 개량을 위하여 예고없이 변경될 수도 있습니다.

목 차

■ 엔 진 부

FIG. 1 실린더 블록 ····· 132
FIG. 2 기어 케이스 ····· 136
FIG. 3 실린더 헤드 ····· 138
FIG. 4 흡기 매니폴드 ····· 140
FIG. 5 배기 매니폴드 ····· 144
FIG. 6 캠 축 ····· 146
FIG. 7 크랭크 축 ····· 148
FIG. 8 피스톤 조합 ····· 150
FIG. 9 오일주유 계통 ····· 152
FIG. 10 냉각수 계통 ····· 154
FIG. 11 연료 분사 펌프 ····· 156
FIG. 12 연료 분사 밸브 ····· 158
FIG. 13 연료 공급 계통 ····· 160
FIG. 14 조속 장치부 ····· 162
FIG. 15 전기 장치 ····· 164

■ 주 행 부

FIG. 19 기어 케이스 관계 ····· 169
FIG. 20 기어 시스템 ····· 171
FIG. 21 시프트 관계 ····· 173
FIG. 22 차축 관계 ····· 174
FIG. 23 브레이크 관계 ····· 175
FIG. 24 예취 텐션 관계 ····· 176
FIG. 25 구동메탈 및 HST 풀리 관계 ····· 177
FIG. 26 주행 프레임 관계 ····· 180
FIG. 28 핸거 관계 ····· 183
FIG. 30 짐받이 관계 ····· 184
FIG. 31 트랙로울러 관계 ····· 185
FIG. 32 조작 프레임 관계 ····· 188
FIG. 33 조작박스 관계 ····· 190
FIG. 34 클러치 박스 관계 ····· 192
FIG. 35 모터베이스 관계 ····· 194
FIG. 36 클러치 레버 관계 ····· 196
FIG. 37 변속레버 관계 ····· 198

FIG. 38 파워스테로드 관계 ····· 200
FIG. 39 상하레버 관계 ····· 201
FIG. 41 풋 페달 및 스텝 관계 ····· 203
FIG. 42 배터리 관계 ····· 205
FIG. 43 전장 관계(1) ····· 206
FIG. 44 전장 관계(2) ····· 207
FIG. 46 전장 관계(3) ····· 211
FIG. 47 하니스 관계(1) ····· 215
FIG. 49 하니스 관계(3) ····· 217
FIG. 50 자동 센서 관계 ····· 218
FIG. 53 엔진베이스 및 급유호스 관계 ····· 219
FIG. 54 연료 탱크 관계 ····· 220
FIG. 55 라디에이터 및 에어크리너 관계 ····· 223
FIG. 56 소음기 관계 ····· 225
FIG. 57 흡기 카바 및 라디에이터 카바 관계 ····· 226
FIG. 58 기어 펌프 관계 ····· 228
FIG. 59 유압 관계 ····· 229
FIG. 60 HST 관계 ····· 231
FIG. 62 HST SET ····· 233
FIG. 63 푸시 실린더 관계 ····· 235

■ 예 취 부

FIG. 67A 분초간(LH) 관계 ····· 239
FIG. 67B 분초간(센터) 관계 ····· 240
FIG. 67C 분초간(RH) 관계 ····· 241
FIG. 67D 분초 가이드, 젖힘 가이드(LH) 관계 ····· 242
FIG. 67E 젖힘가이드(RH) 관계 ····· 243
FIG. 68 인기체인 관계 ····· 244
FIG. 69A 인기케이스(LH) 관계 ····· 245
FIG. 69B 인기케이스(센터) 관계 ····· 246
FIG. 69C 인기케이스(RH) 관계 ····· 247
FIG. 70 인기텐션 관계 ····· 248
FIG. 71 인기가이드 관계 ····· 249
FIG. 72A 인기파이프(LH) 관계 ····· 250
FIG. 72B 인기파이프(센터) 관계 ····· 252
FIG. 72C 인기파이프(RH) 관계 ····· 254
FIG. 73A 예취날 관계 ····· 256
FIG. 73B 예취날 구동 관계 ····· 257

FIG. 74A 소입(LH) 관계 ····· 259
FIG. 74B 소입(센터) 관계 ····· 261
FIG. 74C 소입(RH) 관계 ····· 263
FIG. 75 근원 파이프(LH) 관계 ····· 265
FIG. 76 근원 협지(L) 관계 ····· 266
FIG. 77 근원 체인레일(L) 관계 ····· 267
FIG. 78A 근원 파이프(R) 관계 ····· 268
FIG. 78B 근원 체인레일(RH) 관계 ····· 269
FIG. 78C 근원 협지(R) 관계 ····· 270
FIG. 78D 공급 텐션 관계 ····· 271
FIG. 79 공급 프레임 관계 ····· 272
FIG. 80 공급 협지 관계 ····· 273
FIG. 81A 이삭구동(전) 관계 ····· 274
FIG. 81B 이삭 케이스 관계 ····· 275
FIG. 81C 이삭 스타휠(L) 관계 ····· 276
FIG. 81D 이삭 케이스(R) 관계 ····· 277
FIG. 81E 이삭 스타휠(R) 관계 ····· 278
FIG. 82A 이삭체인(후) 관계 ····· 279
FIG. 82B 이삭구동(후) 관계 ····· 280
FIG. 82C 이삭 케이스(후) 관계 ····· 281
FIG. 82D 가이드(인계) 관계 ····· 282
FIG. 83 입력 관계 ····· 284
FIG. 84 후 프레임 관계 ····· 287
FIG. 85 기어 케이스 관계 ····· 288
FIG. 86 예취 프레임 관계 ····· 291
FIG. 87A 사이드 카바(LH) 관계 ····· 292
FIG. 87B 사이드 카바(RH) 관계 ····· 293
FIG. 88A 주유 탱크 관계 ····· 294
FIG. 88B 주유 파이프 관계 ····· 295

■ 탈곡부

FIG. 89A 본체 관계(1) ····· 301
FIG. 89B 본체 관계(2) ····· 303
FIG. 89C 본체 관계(3) ····· 305
FIG. 89D 본체 관계(4) ····· 306
FIG. 89E 본체 관계(5) ····· 307
FIG. 90 급통 관계 ····· 309
FIG. 91A 급통 카바 관계(1) ····· 312
FIG. 91B 급통 카바 관계(2) ····· 314
FIG. 92A 망퇴(메인) 관계 ····· 315
FIG. 92B 망퇴(상) 관계 ····· 316
FIG. 93A 처리통 관계(1) ····· 317
FIG. 93B 처리통 관계(2) ····· 320
FIG. 94A 배진 관계 ····· 321
FIG. 94B 배진 카바 관계 ····· 322
FIG. 95 프레임 관계 ····· 323
FIG. 96 급통 입력 관계 ····· 326
FIG. 97 기어 케이스 관계 ····· 329
FIG. 98A 텐션 관계(1) ····· 331
FIG. 98B 텐션 관계(2) ····· 333
FIG. 99 카운터 관계 ····· 334
FIG. 100 벨트 관계 ····· 335
FIG. 101A 체인 관계 ····· 336
FIG. 101B 레일(고정) 관계 ····· 338
FIG. 102 협액간 관계 ····· 339
FIG. 103 짚 배출 입력 관계 ····· 340
FIG. 104A 짚 배출 레일 관계 ····· 341
FIG. 104B 짚 배출 협지 관계 ····· 342
FIG. 105 짚 배출 이삭 관계 ····· 343
FIG. 106 레버 관계 ····· 345
FIG. 107 풍구 축 관계 ····· 347
FIG. 108 요동입력 관계 ····· 349
FIG. 109A 요동 선반 관계 ····· 351
FIG. 109B 요동 시브 관계 ····· 352
FIG. 110 1번 나선 관계 ····· 354
FIG. 111 2번 나선 관계(1) ····· 356
FIG. 112 2번 나선 관계(2) ····· 357
FIG. 113 배진 팬 관계 ····· 360
FIG. 114 드로퍼 관계 ····· 361

FIG. 115 양곡통 관계 ····· 362
FIG. 116 양곡통 관계(G형) ····· 365
FIG. 117 호퍼 관계 ····· 368
FIG. 118 자루 홀더 및 셧터 관계 ····· 369
FIG. 119 탱크 관계(1)(G형) ····· 371
FIG. 120 탱크 관계(2)(G형) ····· 375
FIG. 121 전동 관계(1)(G형) ····· 377
FIG. 122 전동 관계(2)(G형) ····· 380
FIG. 123 곡물탱크 메탈 및 하튜브 관계(G형) ····· 382
FIG. 124 곡물탱크 및 상튜브 관계(G형) ····· 384
FIG. 125 선회 관계(G형) ····· 387
FIG. 126 유압 전장 관계(1)(G형) ····· 388
FIG. 127 유압 전장 관계(2)(G형) ····· 390
FIG. 128 외장 관계(G형) ····· 392
FIG. 129 작업등 관계(G형) ····· 394
FIG. 130 외장 관계(1) ····· 395
FIG. 131 외장 관계(2) ····· 396
FIG. 131(A) 등받이관계 ····· 399-1
FIG. 132 외장 관계(3) ····· 399
FIG. 133 공구 및 부속품 ····· 400
FIG. 134 마크 관계 ····· 402
FIG. 135 마크 관계(G형) ····· 405
FIG. 137 보조인기(LH-3T) SET(1)(옵션) ····· 406
FIG. 138 보조인기(LH-3T) SET(2)(옵션) ····· 409
FIG. 139 보조인기(RH-3T) SET(1)(옵션) ····· 410
FIG. 140 보조인기(RH-3T) SET(2)(옵션) ····· 412

■ 카 터 C25

FIG. 151 프레임 및 측판 관계 ····· 417
FIG. 152 주축 전동 관계 ····· 419
FIG. 153 주축 관계 ····· 421
FIG. 154 로터축 관계 ····· 422
FIG. 155 카바 관계 ····· 423
FIG. 156 절환 관계 ····· 425
FIG. 157 마크 관계 ····· 427
FIG. 158 선바이저 관계 ····· 428

엔 진 부

(3T90KN-ACT)

서비스 메 -모

FIG. 1 실린더 블록

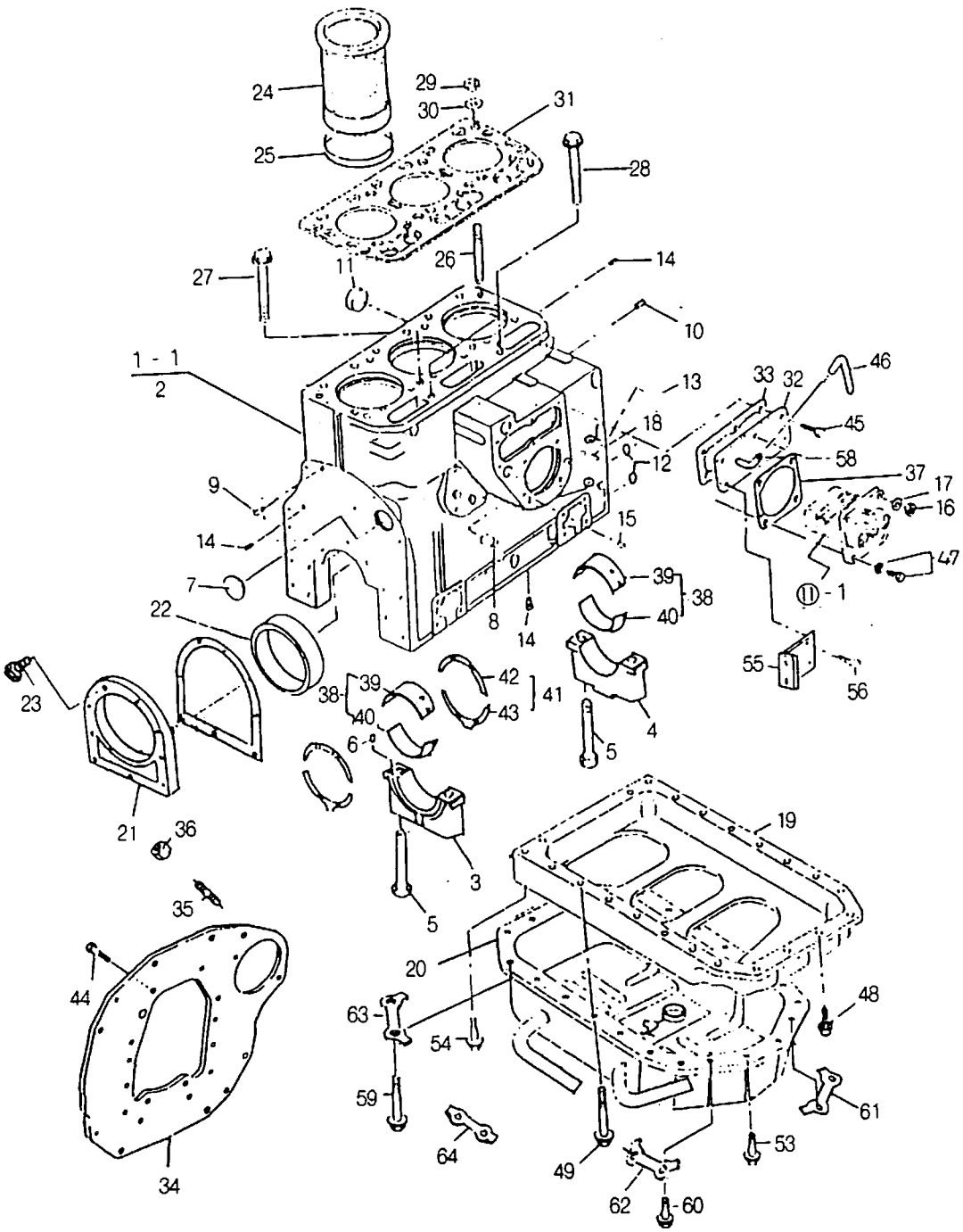

24
25
29
30
31
28
27
11
26
14
10
1 - 1
2
13
33
32
46
18
45
12
58
37
17
9
16
14
15
47
7
39
38
40
11 - 1
22
8
14
55
56
23
38
39
42
41
40
43
6
4
5
21
36
3
19
35
5
20
44
63
54
48
59
61
64
49
53
34
62
60

FIG. 1 실린더 블록

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
01-00	3301-012-340-00	엔진 ASSY	1		
01-01	HK01010000A9	실린더 블록 조합	1		
01-02	HK01010100J0	실린더 블록	1		
01-03	HK01010200A3	베어링 캡(1)	1		
01-04	HK01010300A3	베어링 캡(2)	3		
01-05	HK01010400A4	볼트(베어링캡)	8		
01-06	22312-040100	평행핀	1		
01-07	27231-400000	접시형플러그	1		
01-08	HA01070000B4	부시	1		
01-09	22312-100200	평행핀	1		
01-10	22312-080222	평행핀	2		
01-11	27241-300000	시일 캡형 플러그	2		
01-12	24311-000140	O링(P형)	2		
01-13	26216-080142	심음볼트	3		
01-14	23871-020000	테이퍼 플러그	3		
01-15	22312-040100	평행핀	1		
01-16	26716-080002	육각너트	2		
01-17	22217-080000	스프링와셔	2		
01-18	26216-080222	심음볼트	2		
01-19	HK01180000B0	플랜지(오일팬)	1		
01-20	HK20010000A1	오일팬 조합	1		
01-21	HH03160000C2	오일실하우징	1		
01-22	HA07230000A4	크랭크축 시일	1		
01-23	26106-080252	육각 플랜지 볼트	8		
01-24	HK01240000B3	실린더 라이너	3		
01-25	HK01250000A4	실린더 라이너 패킹	6		
01-26	HA01030000A4	스터드 볼트	6		
01-27	HK01270000A4	헤드 볼트(A)	2		
01-28	HK01280000A4	헤드 볼트(B)	2		
01-29	HA01050000A4	너트	6		
01-30	HA01060000A4	평와셔	6		
01-31	HA01060000D2	실린더 헤드 가스켓	1		
01-32	HK01320000C3	연료 펌프실 카바	1		
01-33	HA01330000A3	커버 패킹	1		
01-34	HK20080000A1	리어 플레이트	1		
01-35	HA01350000A4	심음 볼트	2		
01-36	26716-120002	육각너트	2		
01-37	HA01370000A4	심세트	1		
01-38	HK01380000A9	메인 베어링 조합	4		
01-39	HK01380100A3	메인 베어링(상)	4		
01-40	HK01380200A3	메인 베어링(하)	4		
01-41	HH01240000A9	스러스트 베어링 조합	2		
01-42	HH01240100A4	스러스트 베어링(상)	2		
01-43	HH01240200A4	스러스트 베어링(하)	2		
01-44	26116-100222	육각볼트	6		
01-45	26011-060142	와셔조립 육각볼트(PW)	4		
01-46	23065-120600	비닐호스	1		
01-47	26013-080222	와셔조립 육각볼트(+SW)	2		
01-48	26106-080222	육각 플랜지 볼트	2		
01-49	26014-080502	와셔조립 육각볼트	6		

FIG. 1 실린더 블록

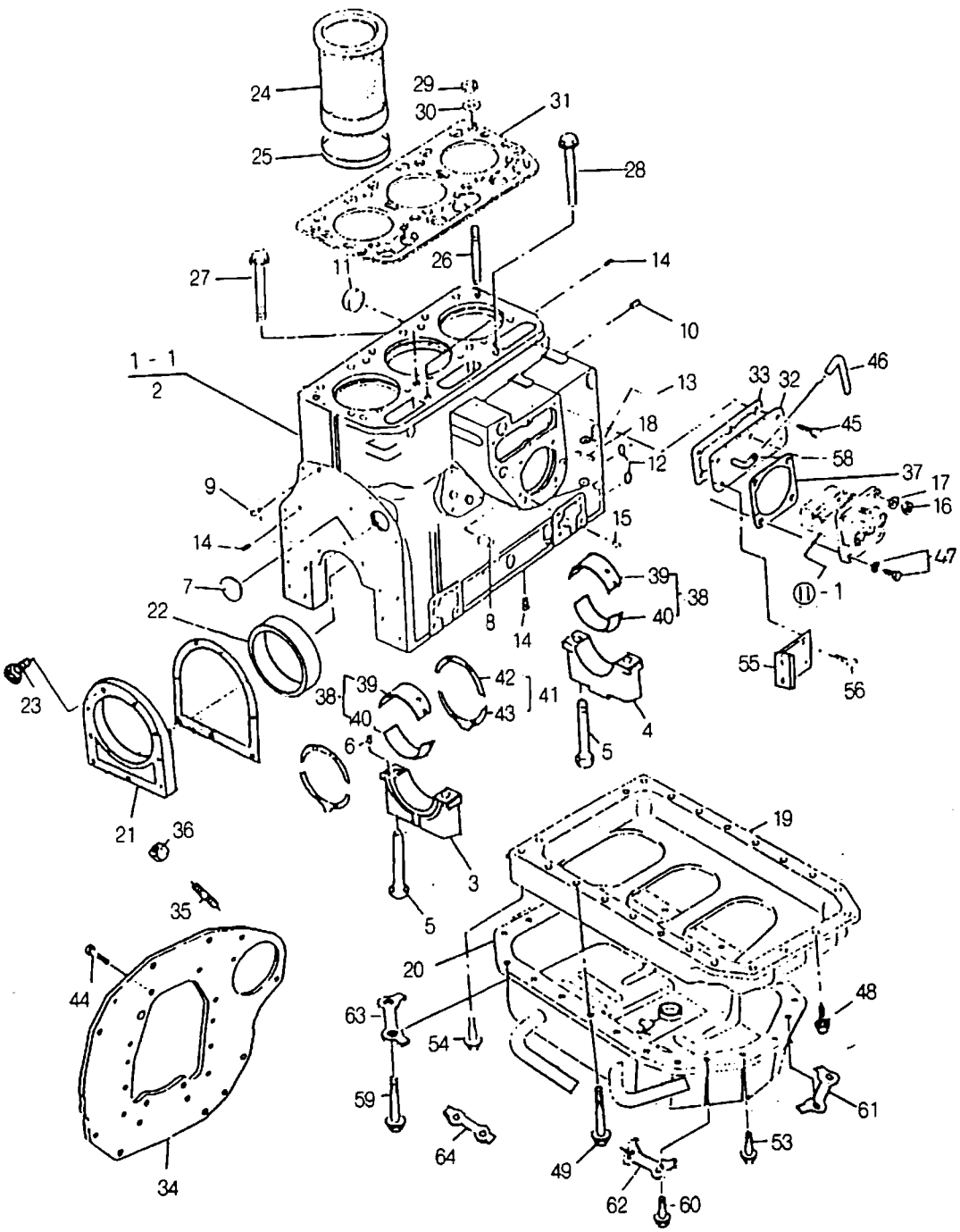

24
25
29
30
31
28
27
11
26
14
10
1 - 1
2
13
18
12
9
14
7
15
22
8
14
39
40
38
42
43
41
4
5
6
3
5
23
21
36
35
44
34
19
20
63
54
59
64
49
62
60
48
61
53
33
32
46
45
58
37
17
16
47
11 - 1
55
56

FIG. 1 실린더 블록

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
01 - 53	26106 - 080122	육각플랜지 볼트	8		
01 - 54	26106 - 080352	육각플랜지 볼트	2		
01 - 55	HK0155000C4	와이어 브래킷	1		
01 - 56	26011 - 060182	와셔조립 육각볼트(PW)	2		
01 - 58	23000 - 016000	호스클램프 16	1		
01 - 59	26106 - 080502	육각플랜지 볼트	10		
01 - 60	26106 - 080142	육각플랜지 볼트	6		
01 - 61	HK01590000A4	브래킷 A(오일팬)	1		
01 - 62	HK01600000A4	브래킷 B(오일팬)	1		
01 - 63	HK01610000A4	브래킷 C(오일팬)	2		
01 - 64	HK01620000A4	브래킷 D(오일팬)	2		

FIG. 2 기어 케이스

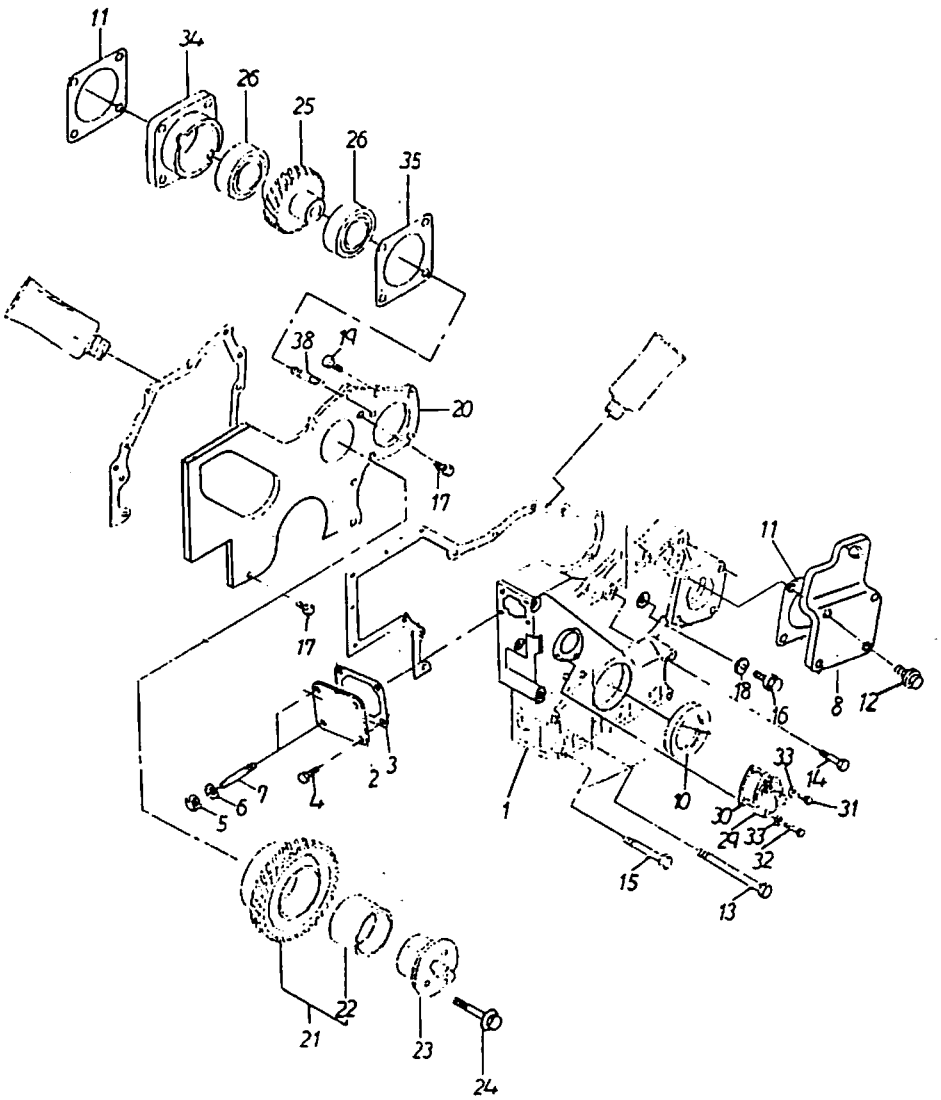

11
34
26
25
26
35
38
20
17
17
11
18
16
8
12
33
14
31
30
29
33
32
15
13
1
10
2
3
4
6
7
5
22
21
23
24

FIG.2 기어 케이스

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
02-01	HK02010000B0	기어 케이스	1		
02-02	HK02020000A4	측커버	1		
02-03	HK02030000A4	커버 패킹	1		
02-04	26013-080142	와셔조립 육각볼트(+SW)	2		
02-05	26716-080002	육각너트	2		
02-06	22217-080000	스프링와셔	2		
02-07	26216-080142	심움볼트	2		
02-08	HK27100000A4	브래킷(발전기)	1		
02-10	HA02100000A4	시일	1		
02-11	HA02110000A4	패킹	2		
02-12	26013-080222	와셔조립 육각볼트	4		
02-13	46106-080902	육각 플랜지 볼트	3		
02-14	26106-080802	육각 플랜지 볼트	3		
02-15	26106-080702	육각 플랜지 볼트	2		
02-16	26106-080202	육각 플랜지 볼트	1		
02-17	26116-080162	육각볼트	2		
02-18	23414-080000	동 패킹	1		
02-19	26116-080162	육각볼트	3		
02-20	HK02200000A1	플랜지(기어 케이스)	1		
02-21	HK02210000B9	아이들 기어 조합	1		
02-22	HH0812000044	부시(아이들 기어)	1		
02-23	HK02230000A3	아이들 기어 축	1		
02-24	26013-080502	와셔조립 육각볼트(+SW)	2		
02-25	HK02250000B3	유압펌프 구동기어	1		
02-26	24101-060064	볼 베어링	2		
02-29	HA02290000A3	기어 유니트 조합	1		
02-30	HA02300000A4	패킹	1		
02-31	26116-060162	육각볼트	2		
02-32	26116-060326	육각볼트	1		
02-33	23414-060000	동 패킹	3		
02-34	HK02340000A3	유압펌프 기어 커버	1		
02-35	HK02350000A4	패킹	1		
02-38	HM02380000A4	심움볼트	4		

FIG. 3 실린더 헤드

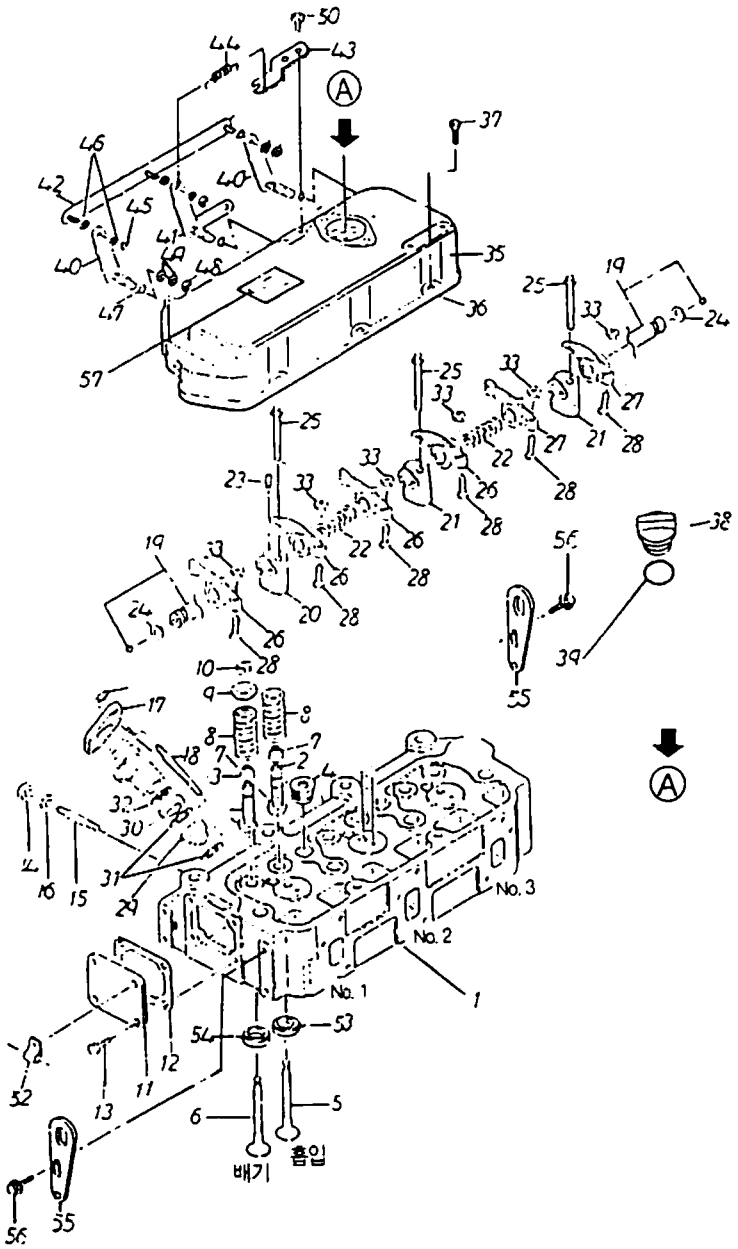


FIG.3 실린더 헤드

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
03 - 01	HK03010000E0	실린더 헤드	1		
03 - 02	HP03050000C4	흡기 밸브 가이드	3		
03 - 03	HP03060000C4	배기 밸브 가이드	3		
03 - 04	23871 ·· 030000	테이퍼 플러그(PT3/8)	3		
03 - 05	AB2020000A4	흡기 밸브	3		
03 - 06	AB02030000A4	배기 밸브	3		
03 - 07	HA03070000A4	밸브축 시일	6		
03 - 08	HA03080000A4	밸브 스프링	6		
03 - 09	AB02060000A4	흡 배기 밸브 리테이너	6		
03 - 10	AB02070000A4	흡 배기 밸브 스프링 코터	6		
03 - 11	HA02030000A4	사이드 커버	1		
03 - 12	HA03240000A4	커버 패킹	1		
03 - 13	26106 - 080122	육각 플랜지 볼트	4		
03 - 14	26716 - 080002	육각너트	8		
03 - 15	HA03150000A4	심음볼트	2		
03 - 16	22137 - 080000	평와셔	2		
03 - 17	AB02170000A4	연료 분사 밸브 플랜지	3		
03 - 18	26216 - 080552	심음볼트	6		
03 - 19	HK03190000A3	로커 암 축 조합	1		
03 - 20	HK03200000A4	씨포트(A)	1		
03 - 21	HK03210000A4	씨포트(B)	2		
03 - 22	HK03220000A4	스프링	2		
03 - 23	26921 - 080102	멈춤나사(막대)	1		
03 - 24	22242 - 000170	축용 스냅링	2		
03 - 25	26136 - 120602	육각 플랜지 볼트	3		
03 - 26	HK03260000C4	로커 암(A)	4		
03 - 27	HK03270000C4	로커 암(B)	2		
03 - 28	AF02110000B4	밸브 조정 나사	6		
03 - 29	HK03290000A4	예연소실(전실)	3		
03 - 30	HA03300000A4	체임버(후실)	3		
03 - 31	HK03310000A4	체임버 패킹	6		
03 - 32	AB02190000A4	예연소실 단열재	3		
03 - 33	26756 - 080002	육각고정 너트	6		
03 - 35	HK03350000A0	헤드 커버	1		
03 - 36	HK03360000B3	헤드 커버 패킹	1		
03 - 37	26106 - 080252	육각 플랜지 볼트	7		
03 - 38	HC03470000A4	급유구	1		
03 - 39	HA01410000A4	패킹	2		
03 - 40	HK03400000A4	감압레버 조합(A)	2		
03 - 41	HK03410000A3	감압레버 조합(B)	1		
03 - 42	HK03420000A3	감압레버 연결대 조합	1		
03 - 43	HK03430000A4	감압레버 지지대	1		
03 - 44	HH05500000A4	조절 스프링	1		
03 - 45	22272 - 000060	E형 스냅링	3		
03 - 46	23418 - 080000	나일론 패킹	6		
03 - 47	24311 - 000070	O링(P형)	3		
03 - 48	22272 - 000080	E형 스냅링	3		
03 - 49	23418 - 100000	나일론 패킹	6		
03 - 50	26106 - 060122	육각 플랜지 볼트	2		
03 - 52	HA01430000A4	파이프 클램프	1		

FIG. 3 실린더 헤드

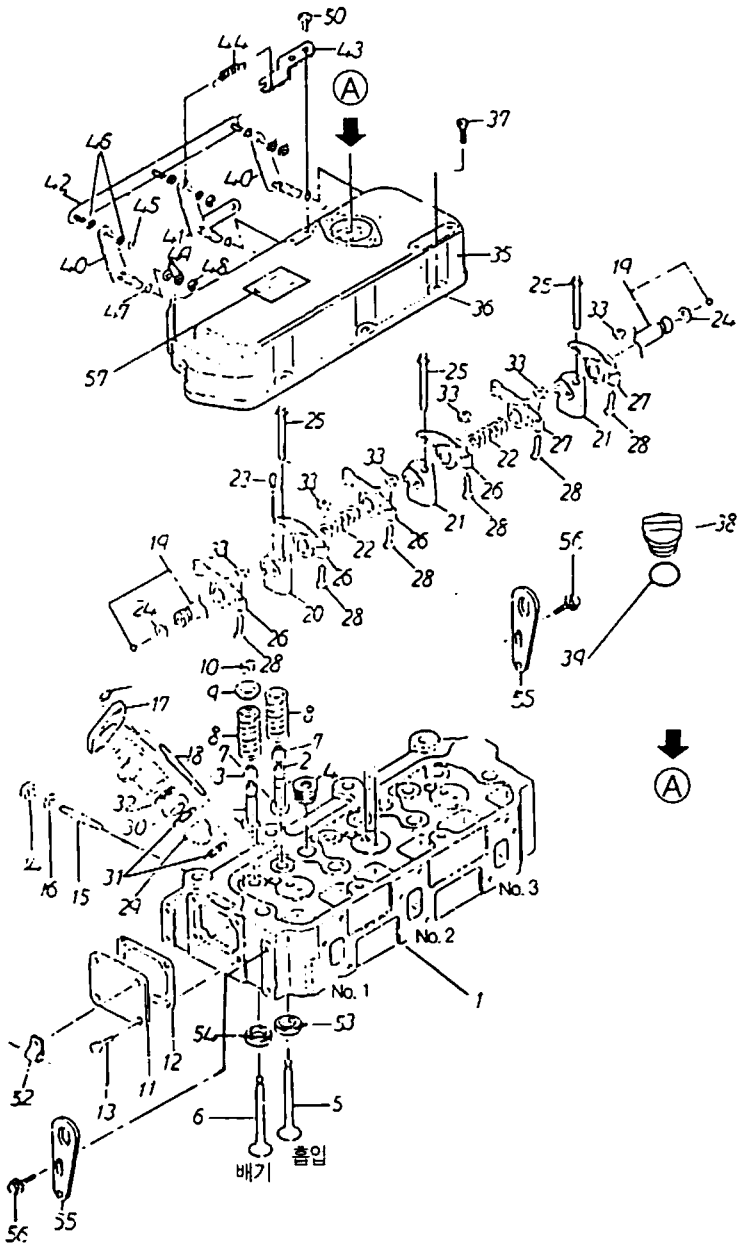


FIG.3 실린더 헤드

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
03 - 53	HP03550000A4	흡기 밸브 시트	3		
03 - 54	HP03560000A4	배기 밸브 시트	3		
03 - 55	HK03530000A4	리프트	2		
03 - 56	26106 - 080142	육각 플랜지 볼트	4		
03 - 57	HK20170000A3	E/G 명판	1		

FIG. 4 흡기 매니폴드

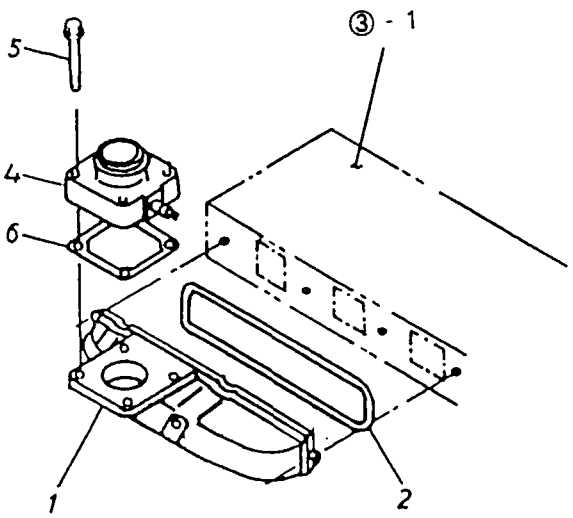


FIG.4 흡기 매니폴드

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
04-01	HK04010000C1	흡기 매니폴드	1		
04-02	HA04210000B3	브래킷 패킹	1		
04-04	HK04020000A3	에어히터	1		
04-05	26106-080352	육각 플랜지 볼트(M8×35)	4		
04-06	HK04030000A4	패킹(에어히터)	1		

FIG.5 배기 매니폴드

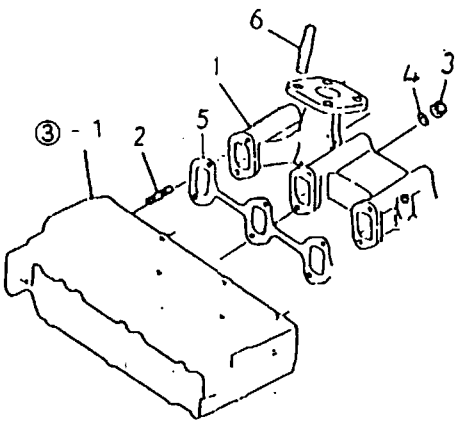


FIG.5 배기 매니폴드

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
05-01	HK20060000A1	배기 매니폴드	1		
05-02	26216-080652	심음볼트	6		
05-03	26716-080002	육각너트	6		
05-04	22217-080000	스프링와셔	6		
05-05	HA05160000A4	배기 매니폴드 개스킷	3		
05-06	26216-080222	심음볼트	4		

FIG. 6 캠 축

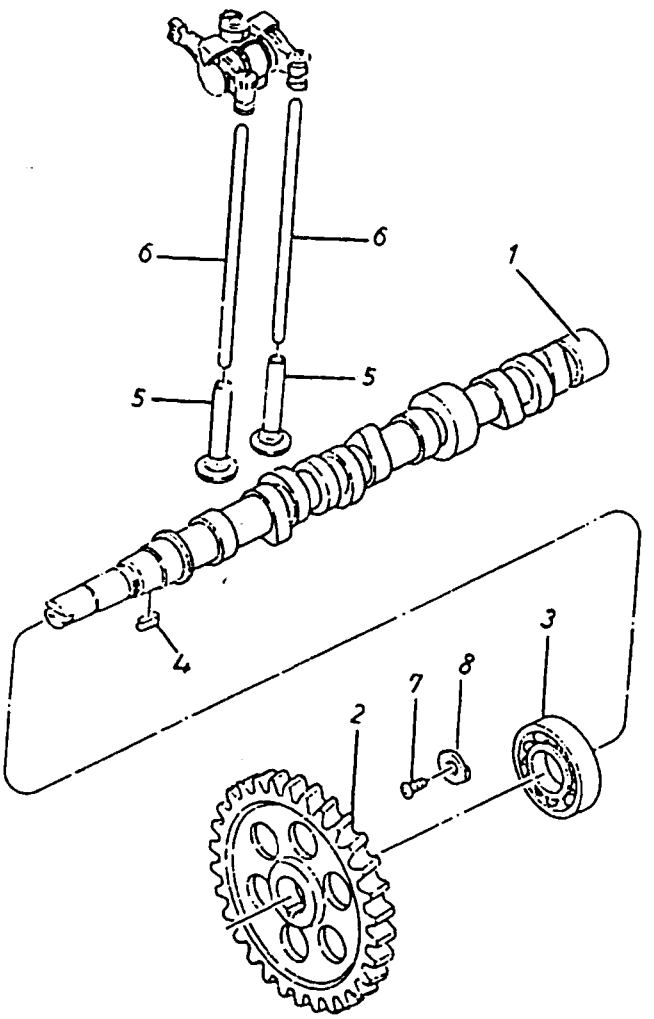


FIG.6 캠 축

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
06 - 01	HK06010000C1	캠축	1		
06 - 02	HK06020000A3	캠축기어	1		
06 - 03	24101 - 062064	볼 베어링	1		
06 - 04	HA06040000A4	캠축기어	1		
06 - 05	AB04050000A4	태핏	6		
06 - 06	HK06060000B4	푸시로드	6		
06 - 07	26587 - 080122	바인딩 작은나사(M8×12)	1		
06 - 08	HA06090000A4	리테이너	1		

FIG. 7 크랭크 축

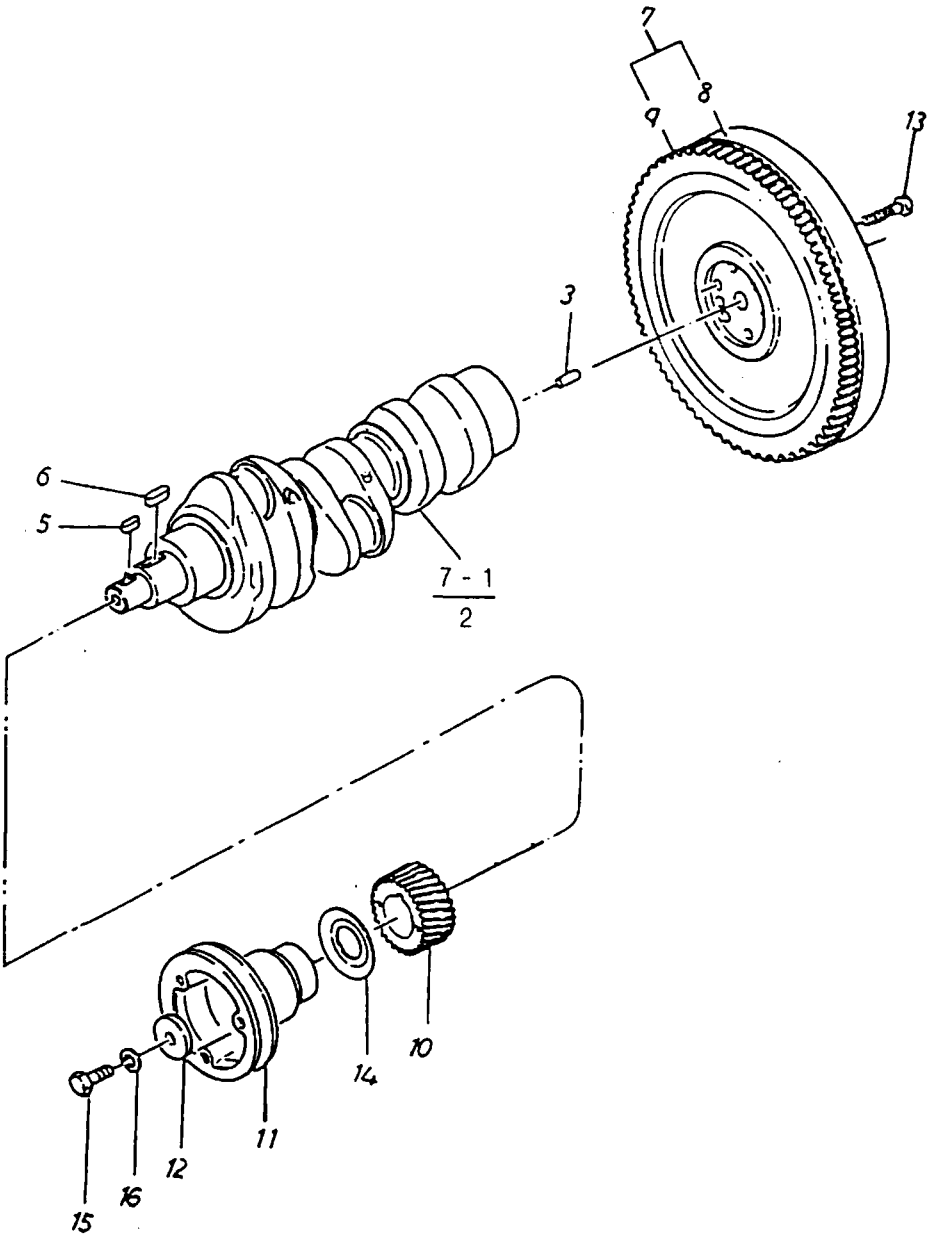


FIG.7 크랭크 축

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
07 - 01	HK07010000A9	크랭크 축 조합	1		
07 - 02	HK07010000A1	크랭크 축	1		
07 - 03	HA07150000A4	평행핀	1		
07 - 05	HA07030000A4	크랭크 축 키(B)	1		
07 - 06	HA07040000A4	크랭크 축 키(A)	1		
07 - 07	HK20020000A9	플라이휠 조합	1		
07 - 08	HK20020100A1	플라이휠	1		
07 - 09	HK20020200A2	링기어	1		
07 - 10	HA07080000A4	크랭크 축 기어	1		
07 - 11	HK07090000C3	V풀리	1		
07 - 12	HA07100000A4	V풀리 와셔	1		
07 - 13	HA07110000A4	플라이휠 볼트	6		
07 - 14	HA07130000A4	디스크	1		
07 - 15	26156 - 120302	볼트	1		
07 - 16	22217 - 120000	스프링와셔	1		

FIG. 8 피스톤 조합

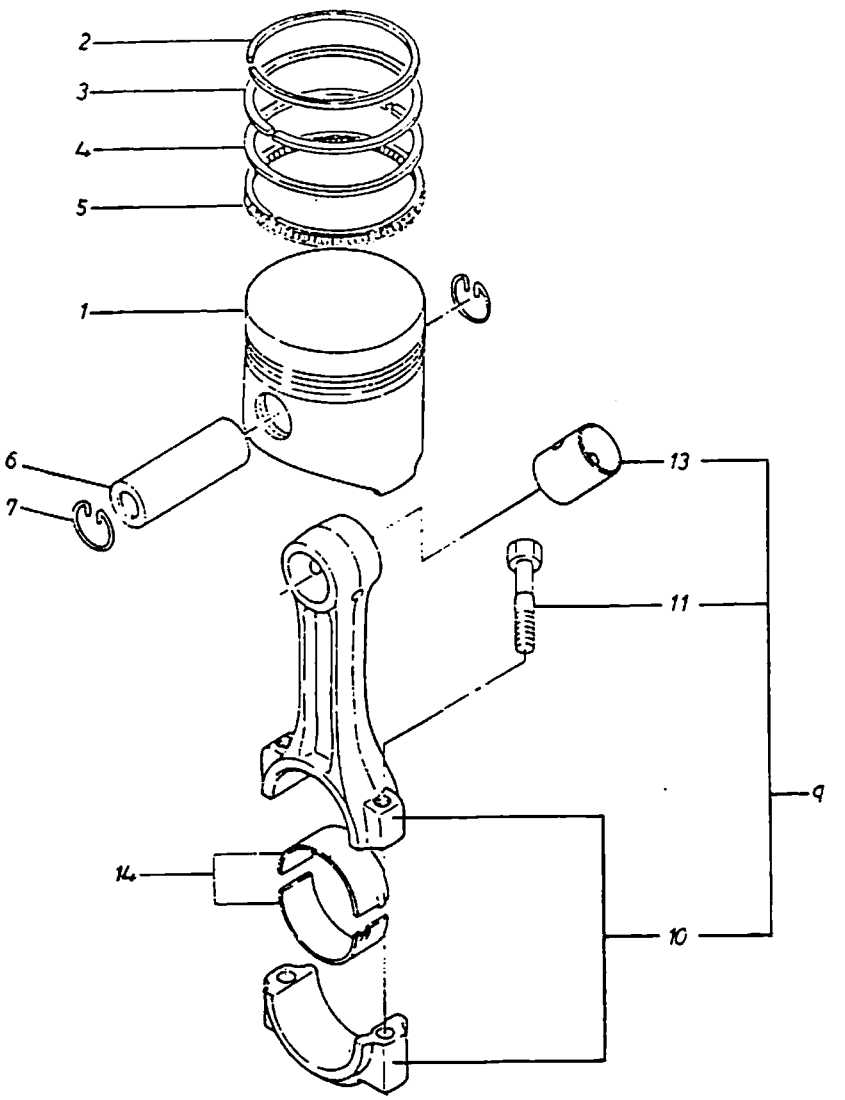


FIG.8 피스톤 조합

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
08-01	HA08010000A1	피스턴	3		
08-02	HA08020000A3	피스턴링(1st)	3		
08-03	HA08030000A3	피스턴링(2nd)	3		
08-04	HA08040000A3	피스턴링(3rd)	3		
08-05	HA08050000A2	오일링	3		
08-06	AB06050000A4	피스톤 핀	3		
08-07	HA08070000A4	멈춤링	6		
08-09	HK08090000B9	커넥팅 로드 조합	3		
08-10	HK08090000B2	커넥팅 로드	3		
08-11	HA08010000B4	연접봉 볼트	6		
08-13	AB06100000A4	피스톤 메탈	3		
08-14	HB08120000A3	베어링	6		

FIG. 9 오일주유 계통

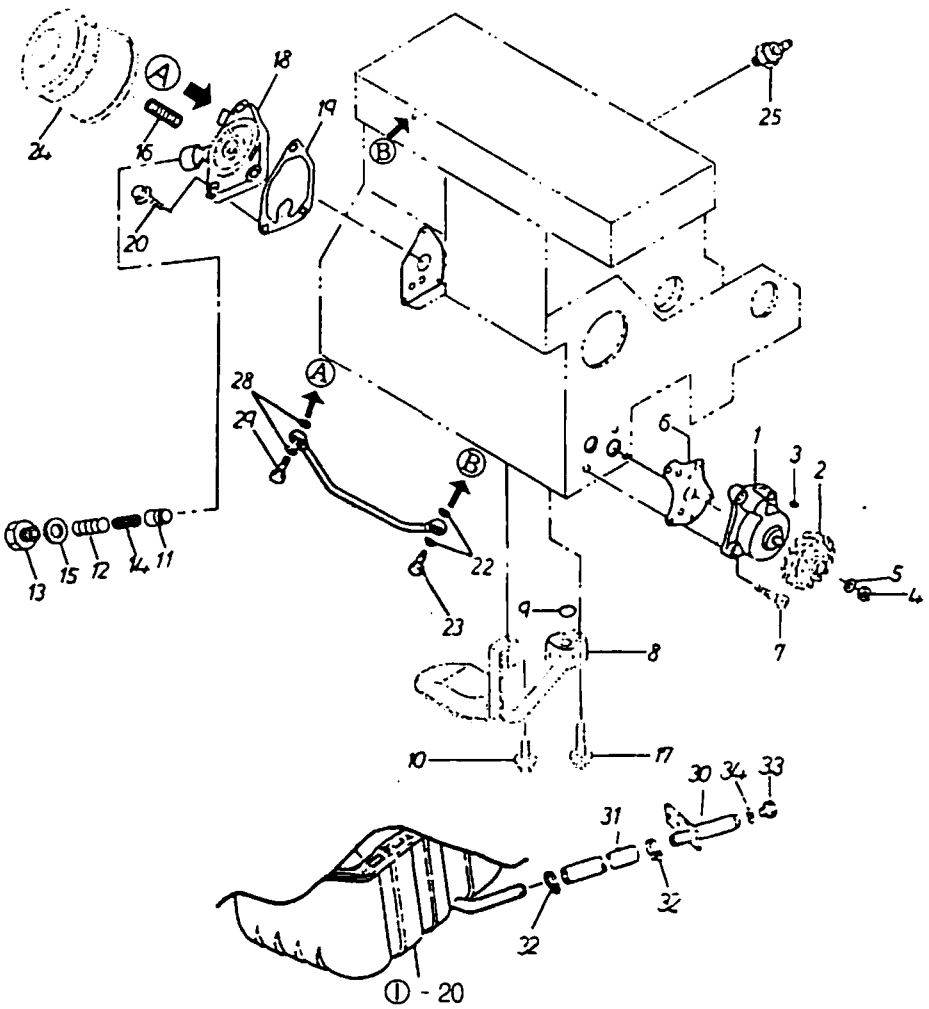

A
B
18
19
16
20
24
25
28
29
22
23
6
1
3
2
5
4
7
8
9
10
17
13
15
12
14
11
30
34
33
31
32
① - 20

FIG. 9 오일주유 계통

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
09 - 01	HK09010000B3	오일 펌프 조합	1		
09 - 02	HK09020000A3	오일 펌프 기어	1		
09 - 03	22522 - 030100	반달키	1		
09 - 04	26756 - 080002	육각고정 너트	1		
09 - 05	22217 - 080000	스프링와셔	1		
09 - 06	HK09060000A4	패킹	1		
09 - 07	26106 - 060252	육각 플랜지 볼트	3		
09 - 08	HK09080000C2	오일 흡입관 조합	1		
09 - 09	24311 - 000140	O링(P형)	1		
09 - 10	26106 - 080122	육각 플랜지 볼트	1		
09 - 11	HH10080000B4	압력조절밸브	1		
09 - 12	HH10090000A4	조정심(오일쿨러)	3		
09 - 13	HH10130000A4	스프링 받이	1		
09 - 14	HH10140000B4	스프링(오일 압력 조절)	1		
09 - 15	23414 - 180000	동 패킹	1		
09 - 16	HH11030000A4	리테이너(오일 필터)	1		
09 - 17	26116 - 080122	육각볼트	1		
09 - 18	HK09180000B3	오일 휠터 브라켓	1		
09 - 19	HK09190000A4	패킹(오일 휠터 브라켓)	1		
09 - 20	26106 - 080222	육각 플랜지 볼트	3		
09 - 21	HH11140000A4	오일 파이프 조합	1		
09 - 22	23414 - 080000	동 패킹	2		
09 - 23	HA09230000A4	파이프 연결 볼트	1		
09 - 24	HH11050000A3	엔진 오일 휠터	1		
09 - 25	HA09250000A3	오일 압력 스위치	1		
09 - 28	23414 - 100000	동 패킹	2		
09 - 29	HA09220000A4	파이프 볼트	1		
09 - 30	HK20050000A3	드레인 니플 조합	1		
09 - 31	HK20090000A4	드레인 호스	1		
09 - 32	23000 - 035000	호스 클램프	2		
09 - 33	23490 - 140002	플러그	1		
09 - 34	24311 - 000160	O링(P형)	1		

FIG. 10 냉각수 계통

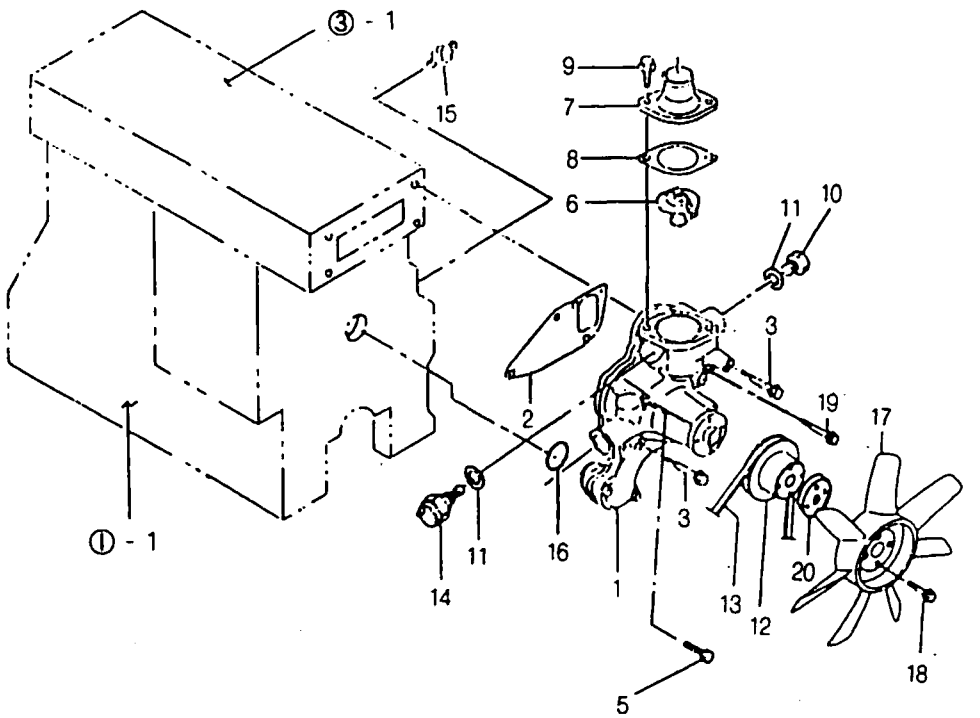


FIG. 10 냉각수 계통

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
10 - 01	HM10010000B1	냉각수 펌프 조합	1		
10 - 02	HK10020000A4	패킹(CWP) 플레이트 외측	1		
10 - 03	26011 - 080552	와셔조립 육각볼트(PW)	2		
10 - 05	26011 - 080302	와셔조립 육각볼트(PW)	1		
10 - 06	HK10030000A3	서머스탯	1		
10 - 07	HC09160000A4	커버(서머스탯)	1		
10 - 08	HA10670000A4	커버패킹	1		
10 - 09	26106 - 080182	육각 플랜지 볼트	2		
10 - 10	23887 - 160002	플러그(미터)	1		
10 - 11	23414 - 160000	동 패킹	2		
10 - 12	HA10120000A4	V풀리	1		
10 - 13	HK10130000A4	V벨트(A - 37")	1		
10 - 14	HC09130000A3	수온센서	1		
10 - 15	CA09470000A4	커플링 드레인 파이프	1		
10 - 16	24341 - 000280	O링(S형)	1		
10 - 17	HK10300000A1	냉각팬	1		
10 - 18	26106 - 060202	육각 플랜지 볼트	4		
10 - 19	26014 - 080552	와셔조립 육각볼트(PW)	1		
10 - 20	HK20110000A4	스페이서	1		

FIG. 11 연료 분사 펌프

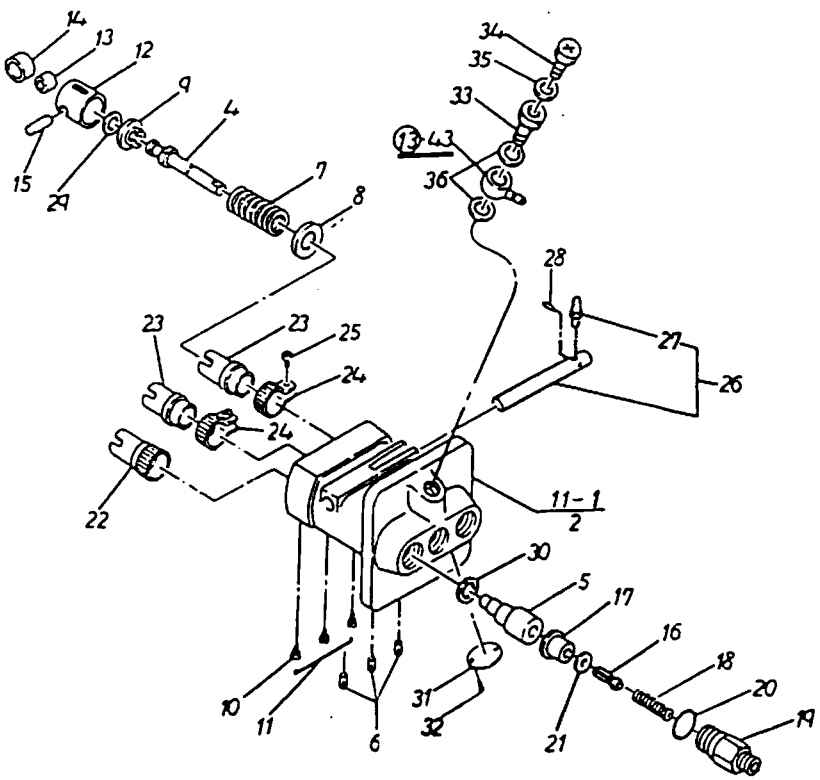


FIG. 11 연료 분사 펌프

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
11 - 01	HA11010000A2	연료 분사 펌프 조합	1		
11 - 02	HK11020000A9	연료 분사 펌프 몸체	1		
11 - 03	HA11030000A9	플런저 배럴	3		
11 - 04	HA11040000A9	플러저	3		
11 - 05	HA11050000A9	배럴	3		
11 - 06	HA11060000A9	핀	3		
11 - 07	HA11070000A9	플러저 스프링	3		
11 - 08	HA11080000A9	플러저 스프링 리테이너	3		
11 - 09	HA11090000A9	리테이너	3		
11 - 10	HA11100000A9	가이드 스토퍼	3		
11 - 11	HA11110000A9	스토퍼 핀	3		
11 - 13	HA11130000A9	플러저 가이드	3		
11 - 14	HA11150000A9	롤러(내측)	3		
11 - 16	HA11160000A9	롤러(외측)	3		
11 - 17	HA11170000A9	롤러핀	3		
11 - 19	HA11190000A9	연료 공급 밸브	3		
11 - 20	HA11200000A9	연료 공급 밸브 시트	3		
11 - 21	HA11210000A9	연료 공급 밸브 스프링	3		
11 - 22	HA11220000A9	홀더	3		
11 - 23	HA11230000A9	O링	3		
11 - 24	HA11240000A9	패킹	3		
11 - 25	HA11250000A9	연료 조절 피니언(A)	1		
11 - 26	HA11260000A9	슬리브	2		
11 - 27	HA11270000A9	연료 조절 피니언(B)	2		
11 - 28	HA11280000A9	피니언 나사	2		
11 - 29	HA11290000A9	조절랙 조합	1		
11 - 30	HA11300000A9	랙핀	1		
11 - 31	HA11310000A9	랙 피니언 패킹	1		
11 - 32	HA11320000A9	심	3		
11 - 33	HA11330000A9	플런저 배럴 패킹	3		
11 - 34	HA11340000A9	명판	1		
11 - 35	HA11350000A9	리벳	3		
11 - 36	HA13280000A4	파이프 연결 볼트	1		
11 - 37	HA13290000A4	공기빼기 플러그	1		
11 - 38	23414 - 060000	동패킹	1		
11 - 39	HA13400000A4	패킹	2		

FIG. 12 연료 분사 밸브

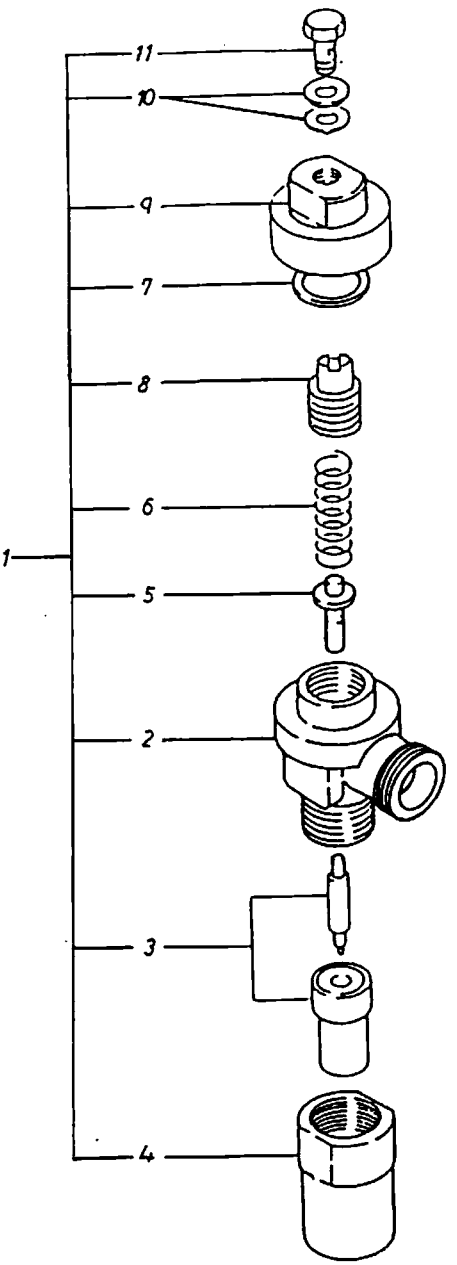


FIG. 12 연료 분사 밸브

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
12-01	HK12010000A3	연료 분사 밸브 조합	3		
12-02	HD11020000A2	연료 분사 밸브 조합	3		
12-03	HA12030000A9	노즐 조합	3		
12-04	HA12040000A9	밸브 홀더	3		
12-05	HD11050000A9	푸시로드	3		
12-06	AB13010601A4	노즐 스프링	3		
12-07	AB13010701B4	캡너트 패킹	3		
12-08	AB13010801B4	조절나사	3		
12-09	AB13010901C4	캡 너트	3		
12-10	23414-080012	동 패킹	6		
12-11	HA12110000A4	파이프 연결볼트	3		

FIG. 13 연료 공급 계통

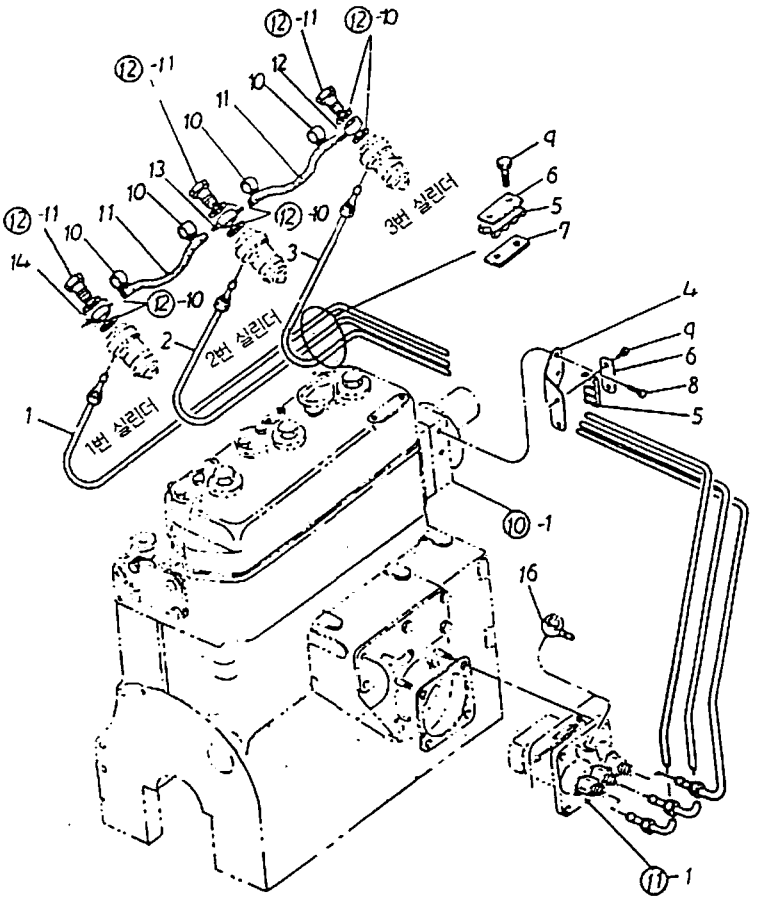


FIG. 13 연료 공급 계통

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
13-01	HK13170000A0	연료 파이프(A)	1		
13-02	HK13180000A0	연료 파이프(B)	1		
13-03	HK13190000A0	연료 파이프(C)	1		
13-04	HK13220000A4	파이프 브래킷	1		
13-05	HA13230000A4	파이프 리테이너	2		
13-06	HA13240000A4	리테이너 커버	2		
13-07	HA13250000A4	파이프 리테이너	1		
13-08	26106-060102	육각 플랜지 볼트	2		
13-09	26116-060169	육각볼트	4		
13-10	23080-008000	호스 클램프	4		
13-11	HA13340000A4	파이프	2		
13-12	HA13350000A4	파이프 죠인트	1		
13-13	HA13360000A4	파이프 죠인트	1		
13-14	HA13370000A4	파이프 죠인트	1		
13-16	HA13430000A4	파이프 죠인트	1		

FIG. 14 조속 장치부

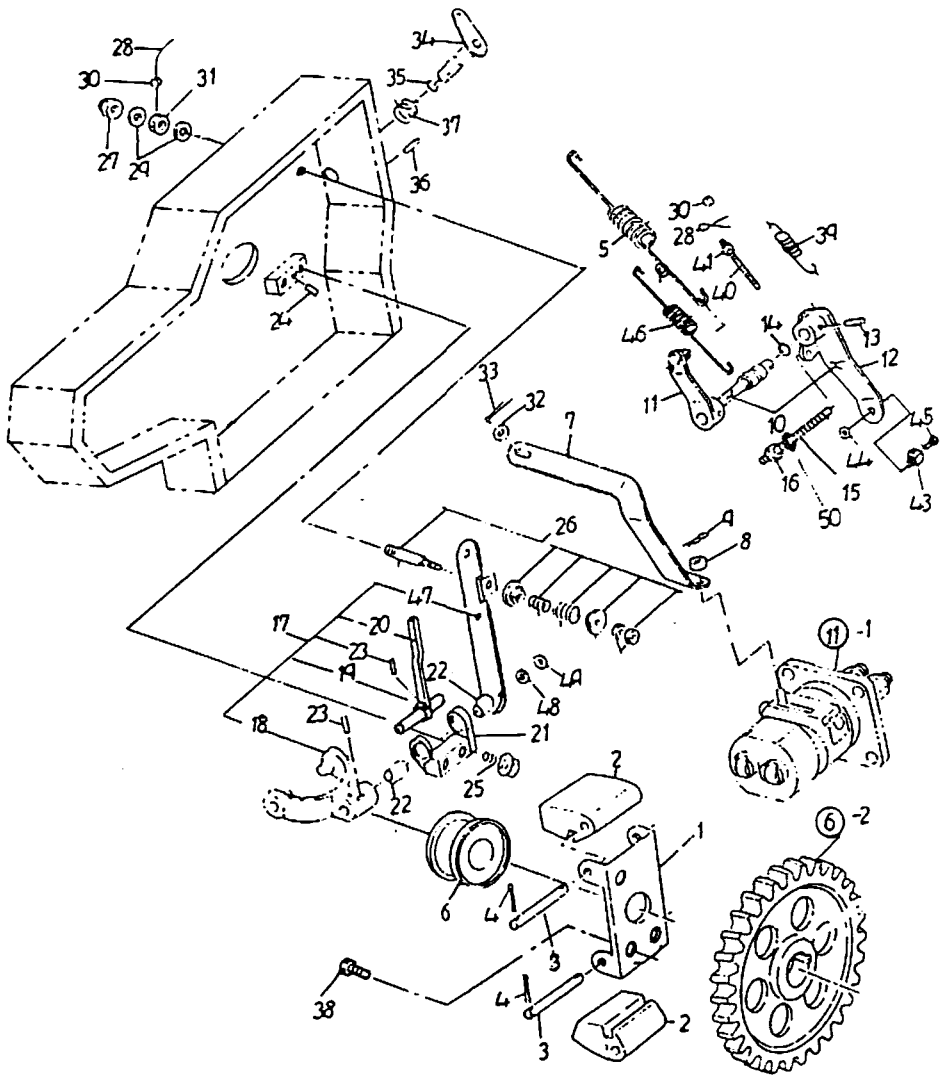

28
30
31
27
29
34
35
37
36
24
5
30
28
41
40
39
46
14
13
12
11
10
16
15
50
45
44
43
33
32
7
9
8
26
47
17
20
23
19
22
18
23
21
25
22
48
44
2
1
6
4
3
38
4
3
2
11
-1
6
-2

FIG. 14 조속 장치부

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
14 - 01	HK14010000B4	거버너 웨이트 지지대	1		
14 - 02	HK14020000B4	거버너 웨이트	3		
14 - 03	HK14030000A4	웨이트 핀	3		
14 - 04	22417 - 200160	분할핀	6		
14 - 05	HK14050000D4	거버너 스프링	1		
14 - 06	HA14060000A4	슬리이브	1		
14 - 07	HK14070000C4	거버너 링크	1		
14 - 08	HA14350000A4	스페이서	1		
14 - 09	22360 - 060000	스냅핀	1		
14 - 10	HK14100000B9	조절레버 조합	1		
14 - 11	HK14110000B4	조절레버	1		
14 - 12	HK14120000A4	조절핸들	1		
14 - 13	22322 - 030180	테이퍼 핀	1		
14 - 14	24311 - 000070	O링(P형)	1		
14 - 15	HA14150000A4	조정볼트	2		
14 - 16	HA14160000A4	너트	2		
14 - 17	HK14170000E3	거버너 레버축 조합	1		
14 - 18	HK14170100C4	거버너 제1레버	1		
14 - 19	HK14170200C4	거버너 레버축	1		
14 - 20	HK14170300C4	거버너 제2레버	1		
14 - 21	HK14180000C4	거버너 써포트	1		
14 - 22	HK14170500A4	부시	2		
14 - 23	22322 - 030160	테이퍼 핀	1		
14 - 24	22312 - 040100	평행핀	2		
14 - 25	26013 - 060202	와셔조립 육각볼트(SW)	2		
14 - 26	HK20160000A4	분사 조절기 조합	1		
14 - 27	26667 - 080002	캡너트(고형)	1		
14 - 28	22451 - 100200	철선	2		
14 - 29	HA01160000A3	실와셔 8	2		
14 - 30	HA14270000A4	봉인용 납	2		
14 - 31	HA14400000B4	고정너트	1		
14 - 32	22137 - 050000	평와셔	1		
14 - 33	22417 - 200160	분할핀	1		
14 - 34	HK14300000B4	스톱 레버 조합	1		
14 - 35	24311 - 000100	O링(P형)	1		
14 - 36	22322 - 030200	테이퍼 핀	1		
14 - 37	HK14370000B4	되돌림 스프링	1		
14 - 38	26106 - 060102	육각 플랜지 볼트	3		
14 - 39	HH05500000A4	조절 스프링	1		
14 - 40	AB15100000A4	아웃 와이어 조정 볼트	1		
14 - 41	26716 - 060002	육각너트	1		
14 - 43	HC13170000A4	와이어 고정쇠	1		
14 - 44	22272 - 000070	E형 스냅링	1		
14 - 45	26116 - 040088	육각볼트	1		
14 - 46	HP14400000B4	아이들 스프링	1		
14 - 47	HK14170600A4	가버너 제3레버	1		
14 - 48	23414 - 070000	동패킹	1		
14 - 49	22272 - 000050	E형 스냅링	1		
14 - 50	HK14470000A4	너트	1		

FIG. 15 전기 장치

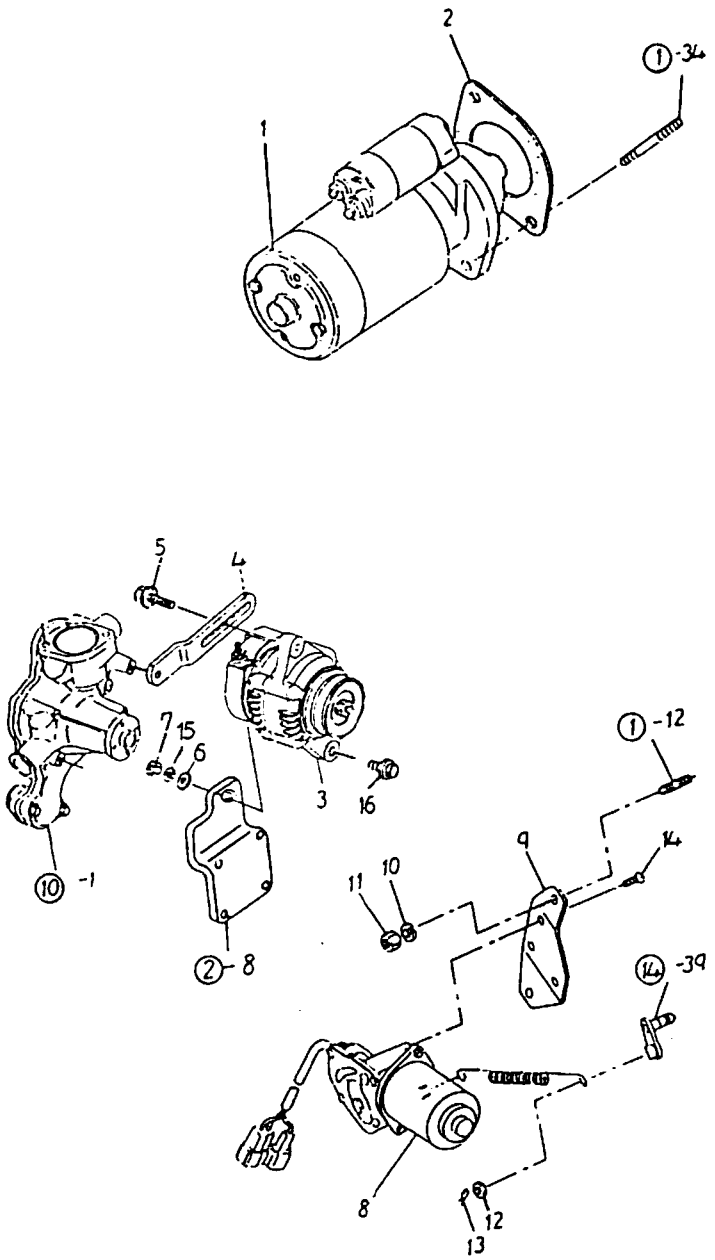
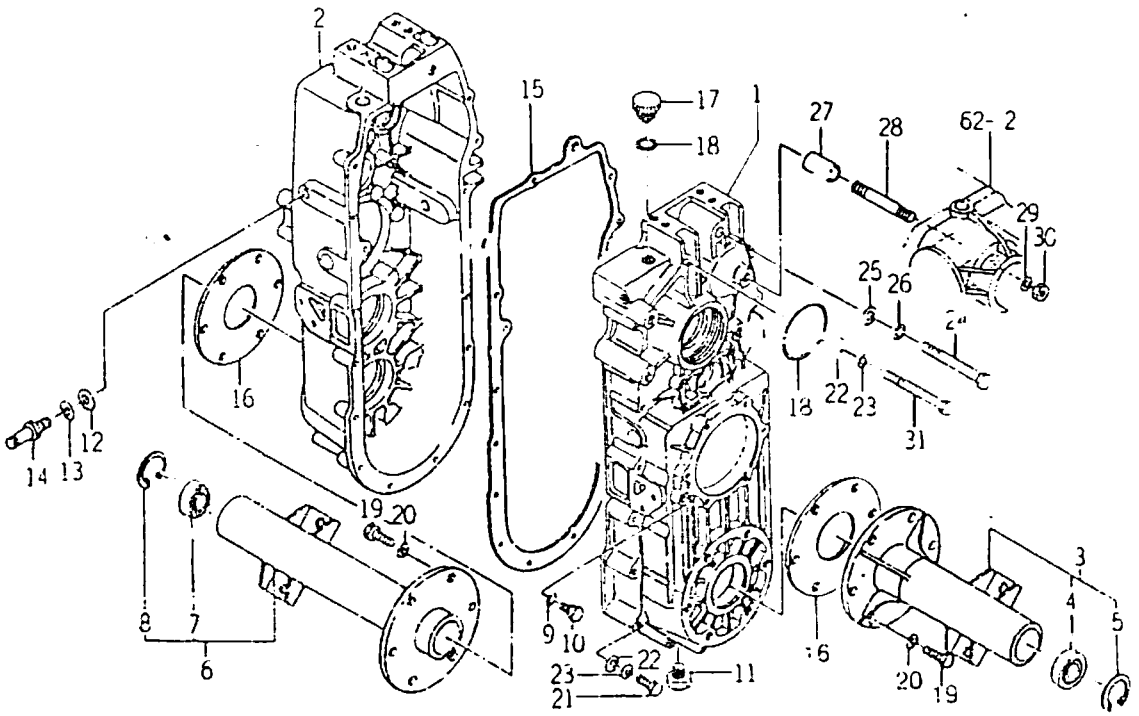


FIG. 15 전기 장치

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
15 - 01	HA15010000A1	스타터	1		
15 - 02	HA15210000A4	스타터 패킹	1		
15 - 03	HN21010000A2	발전기 조합	1		
15 - 04	HK27110000A4	조절 브라켓(벨트)	1		
15 - 05	26014 - 080302	와셔조립 육각볼트(PW)	1		
15 - 06	22117 - 100000	평와셔(소형)	1		
15 - 07	26716 - 100002	육각너트	1		
15 - 08	HK17030000B2	스톱모터 조합	1		
15 - 09	HK17040000A4	브라켓 스톱모터	1		
15 - 10	22217 - 080000	스프링와셔	3		
15 - 11	26716 - 080002	육각너트	3		
15 - 12	22117 - 080000	평와셔	1		
15 - 13	22360 - 080000	스냅핀	1		
15 - 14	26116 - 050122	육각볼트	3		
15 - 15	22217 - 100000	스프링와셔	1		
15 - 16	26016 - 100452	플랜지 볼트	1		

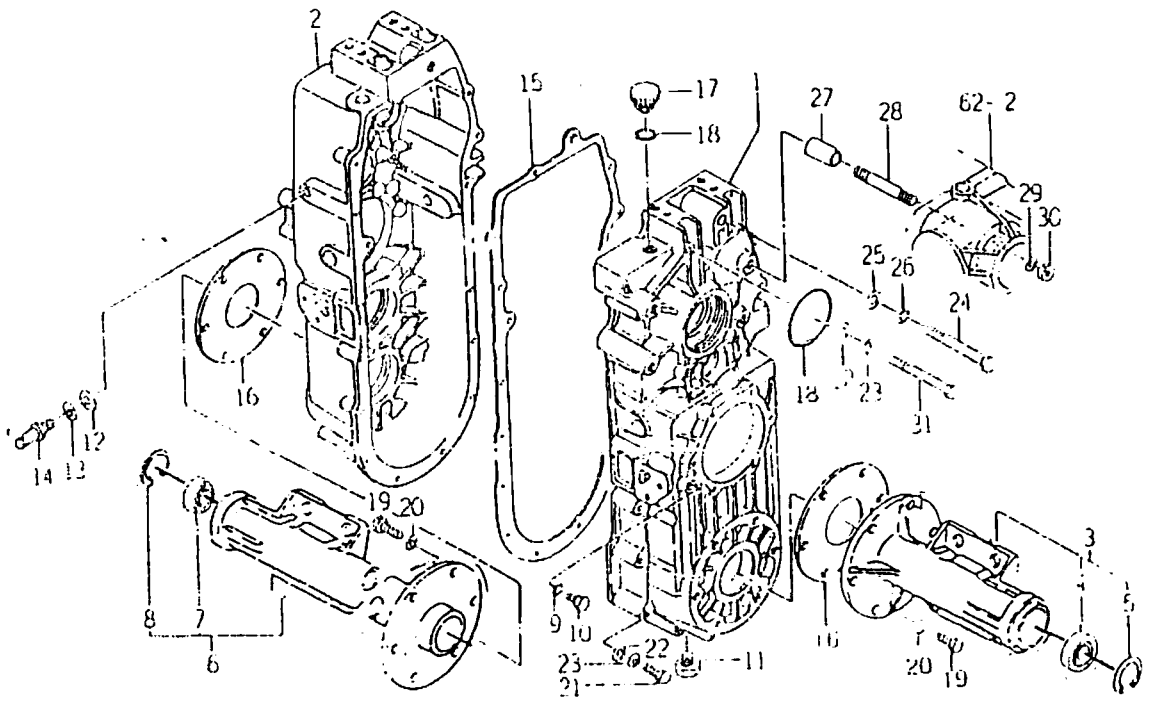
주 행 부

FIG. 19 기어 케이스 관계



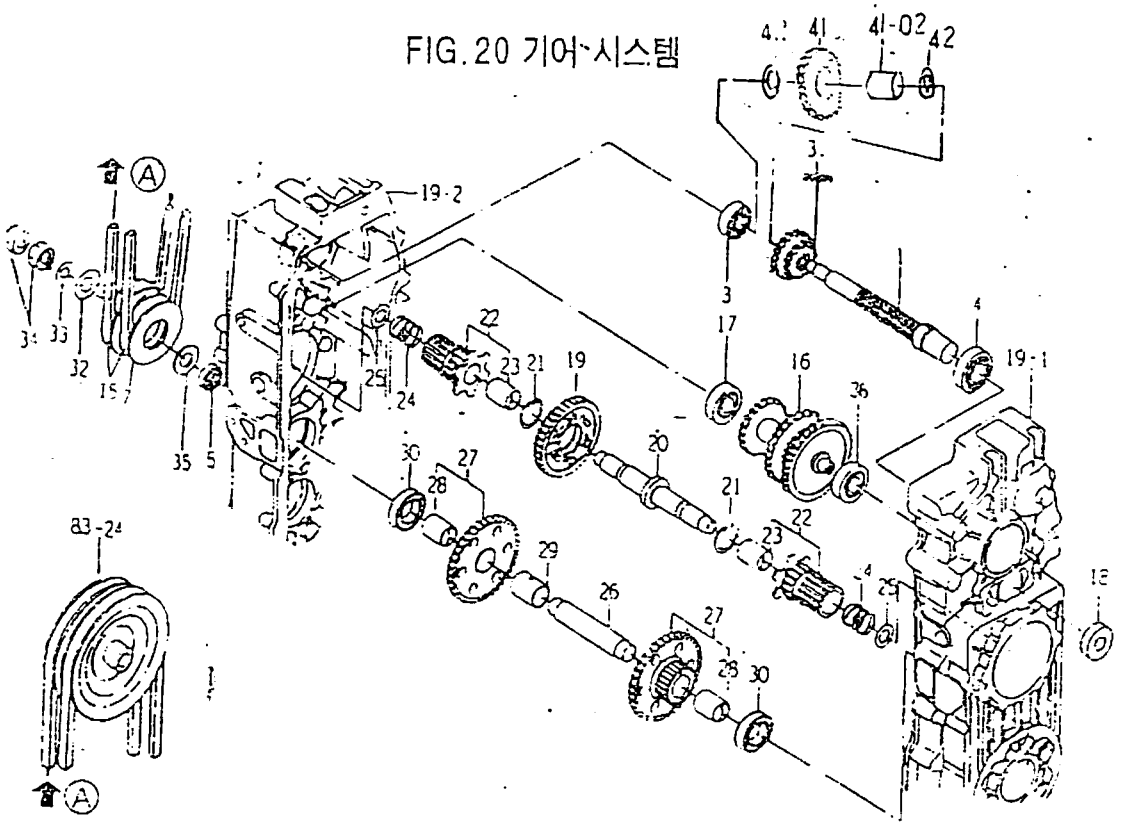
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
19-00	3301-101-000-0	밋션(총) ASSY	1		
19-01	3451-101-001-0	기어케이스(L)	1		C
19-02	3451-101-002-0	기어케이스(R)	1		C
19-03	3685-101-001-0	하우징(액슬/LH)	1		C
19-04	V600-110-630-8	베어링	1	(35×45×30)	
19-05	V705-140-090-00	C형 멈춤링(구멍)	1	47	
19-06	3650-101-210-10	휠 파이프(R) Assy	1		C
19-07	V600-110-630-8	니이들 베어링	1	(35×45×30)	
19-08	V705-140-090-00	C형 멈춤링(구멍)	1	47	
19-09	V720-101-900-80	O링(P)	1	P8	
19-10	V201-260-801-20	소형 볼트	1	M8×12	
19-11	7955-201-026-00	드레인플러그	1	PT1/4	C
19-12	V411-160-014-00	평와셔	2	M14	
19-13	V401-160-014-00	스프링와셔	2	M14	
19-14	3650-101-005-10	클러치 지지 핀	2		C
19-15	3650-101-006-20	가스켓(기어케이스)	1	T=0.6	C
19-16	3650-101-007-00	가스켓, 휠 파이프	2		C
19-17	3631-121-210-00	브리더 캡	1		C
19-18	V721-103-107-50	O링(고정용)	1	G75	
19-19	V201-261-203-00	소형육각볼트(보통)	12	M12×30	
19-20	V401-160-012-00	스프링와셔	12	M12	
19-21	V201-460-807-00	소형육각볼트(보통)	14	M8×70	
19-22	V411-160-008-00	평와셔	15	M8	
19-23	V401-160-008-00	스프링와셔	15	M8	
19-24	V200-261-409-00	육각 볼트(보통)	1	M14×90	

FIG. 19 기어 케이스 관계



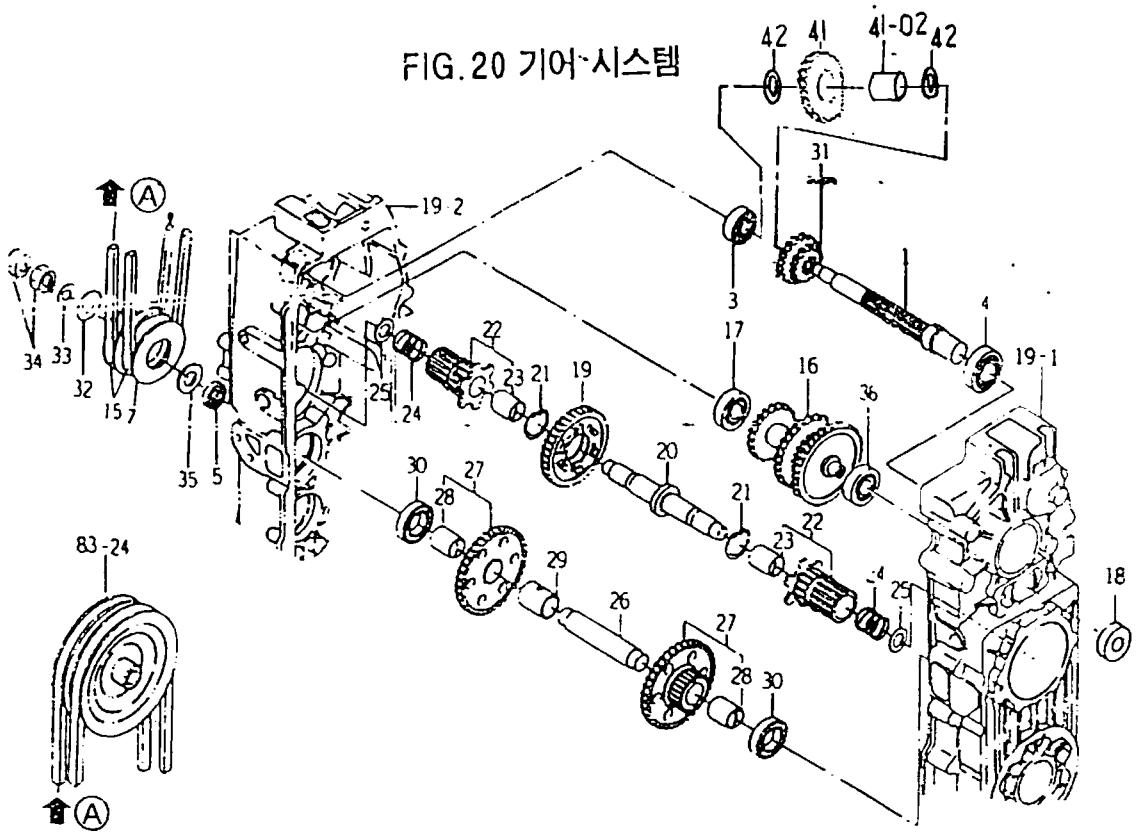
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
19-25	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
19-26	V401-160-014-00	스프링와셔	1	M14	
19-27	3650-101-011-00	칼라(16×22×43)	4		C
19-28	V252-261-410-00	스터드 볼트 3종	4	M14×100	
19-29	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14	
19-30	V300-260-014-00	육각 너트보통 1종	4	M14	
19-31	V200-460-809-00	육각 볼트(보통)	1	M8×90	

FIG. 20 기어-시스템



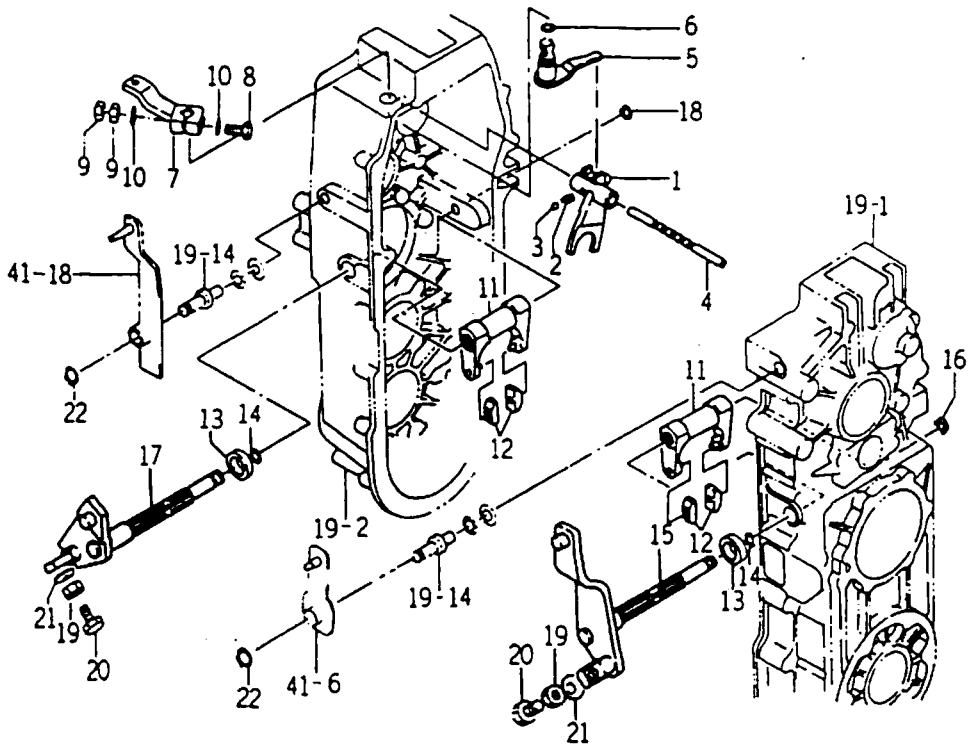
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
20-01	3685-102-200-00	입력축 Comp	1		C
20-02	3301-102-001-00	체인지 기어	1		C
20-03	V600-110-630-40	볼 베어링	1	6204	
20-04	V600-110-600-70	볼 베어링	1	6007	
20-05	V740-120-350-80	오일 씰(S)	1	S20358	
20-07	3685-102-001-10	풀리(V2Bo98Bo89)	1		C
20-15	3675-740-001-00	V벨트(LB41)	2	LB41	
20-16	3301-104-200-00	기어(카운터) Comp	1		
20-17	V600-110-620-5	볼 베어링	1	6304	
20-18	V740-125-400-80	오일 씰(S)	1	S25408	
20-19	3451-105-001-0	기어(스퍼/49)	1		C
20-20	3673-106-002-00	축(사이드 클러치)	1		C
20-21	V705-140-055-00	C형 멈춤링(구멍용)	2	55	
20-22	3301-106-200-00	기어(스퍼/18) Assy	2		C
20-23	3673-106-202-00	부시(33×37×45)	2		
20-24	3650-106-001-20	스프링(HC58)	2		C
20-25	3650-106-002-00	와셔(25×42×2)	2		C
20-26	3451-107-001-20	축(감속)	1		C
20-27	3451-107-200-00	기어(스퍼/51-18) Assy	2		C
20-28	3650-107-004-00	부시(35×39×45)	2		C
20-29	33451-107-005-0	칼라(35×43×52)	1	42.7×3.5	C
20-30	V600-110-630-7	볼 베어링	2	6306	
20-31	3517-413-005-00	예취구동베벨키	1		
20-32	3621-702-003-00	풀리와셔	1		
20-33	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	

FIG.20 기어-시스템



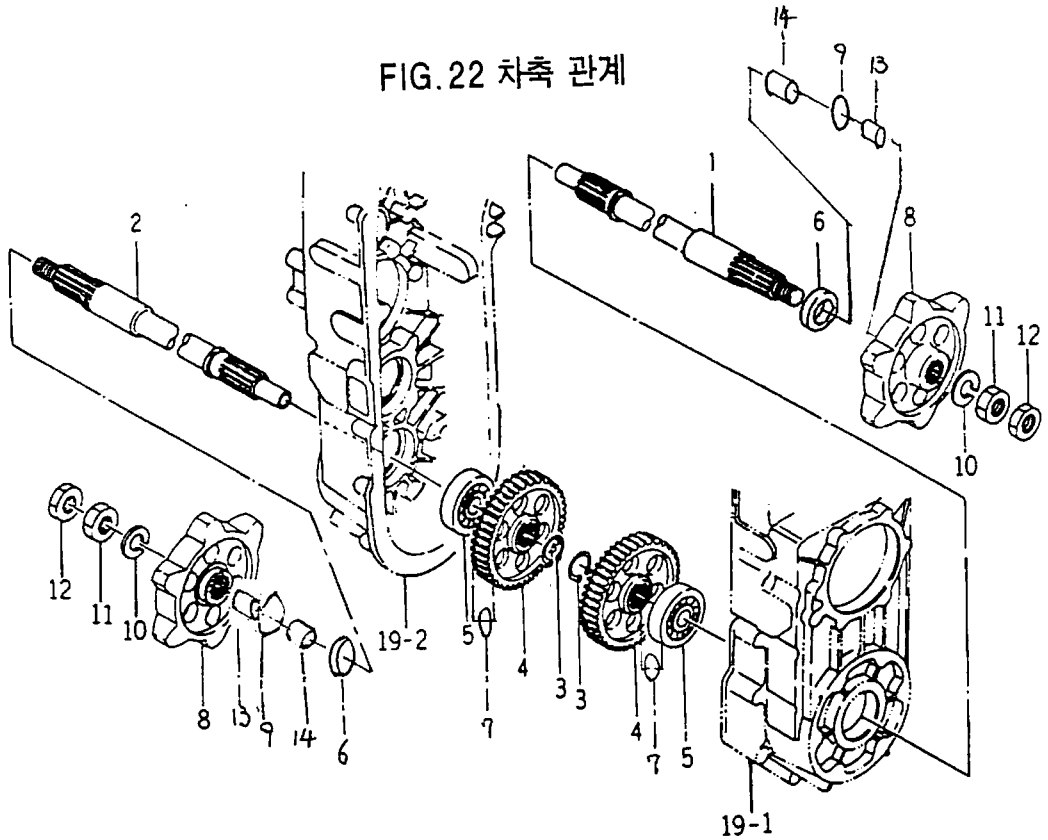
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
20-34	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	2	M12	
20-35	3673-102-007-00	와셔(18×20×02)	2		
20-36	V603-110-630-50	베어링(볼)(HL)	1	6205HL	
20-37	6104-101-002-00	주크핀(기어케이스)	2		
20-38	V201-460-807-50	소형육각볼트(보통)	2	M×75	
20-39	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
20-40	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
20-41	3301-102-210-0	입력기어(38)ASSY	1		
20-42	3451-102-014-0	와셔(25X34X3)	2		

FIG. 21 시프트 관계



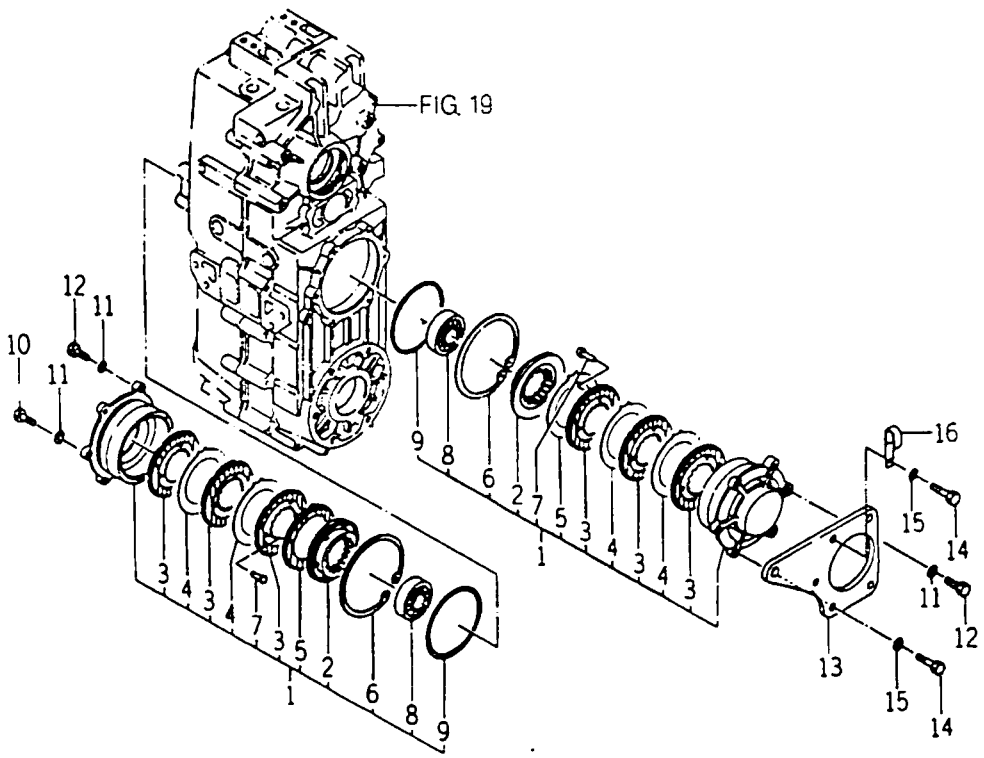
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
21-01	3451-103-001-00	체인지 시프트	1		C
21-02	3746-111-018-00	시프트 스프링(1.3)	1		C
21-03	V680-200-001-00	강구	1	5/16	
21-04	3451-103-002-00	시프트 스테이	1		C
21-05	3650-103-200-00	시프트 암 Comp	1		C
21-06	V720-102-401-40	O링(P)	1	P14	
21-07	3650-103-210-00	체인지 암 Comp	1		C
21-08	V201-260-805-50	소형육각볼트(보통)	1	M8×55	
21-09	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
21-10	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
21-11	3451-107-310-0	암(시프터) Comp	2		C
21-12	3650-106-004-20	주행 시프트 집게	4		C
21-13	V744-120-300-70	오일씰(D)	2	D20307	
21-14	V720-102-401-00	O링(P)	2	P10A	
21-15	3650-106-300-10	암(클러치/LH) Comp	1		C
21-16	V704-140-012-00	C형 멈춤링(축용)	1	120	
21-17	3650-106-310-10	암(클러치/RH) Comp	1		C
21-18	V704-140-012-00	C형 멈춤링(축용)	1	120	
21-19	V302-360-012-00	소형육각너트보통 3종	2	M12	
21-20	3650-106-005-10	볼트	2	M12×P1.75	C
21-21	3667-442-009-00	접시 스프링(H-12)	2		C
21-22	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	

FIG.22 차축 관계



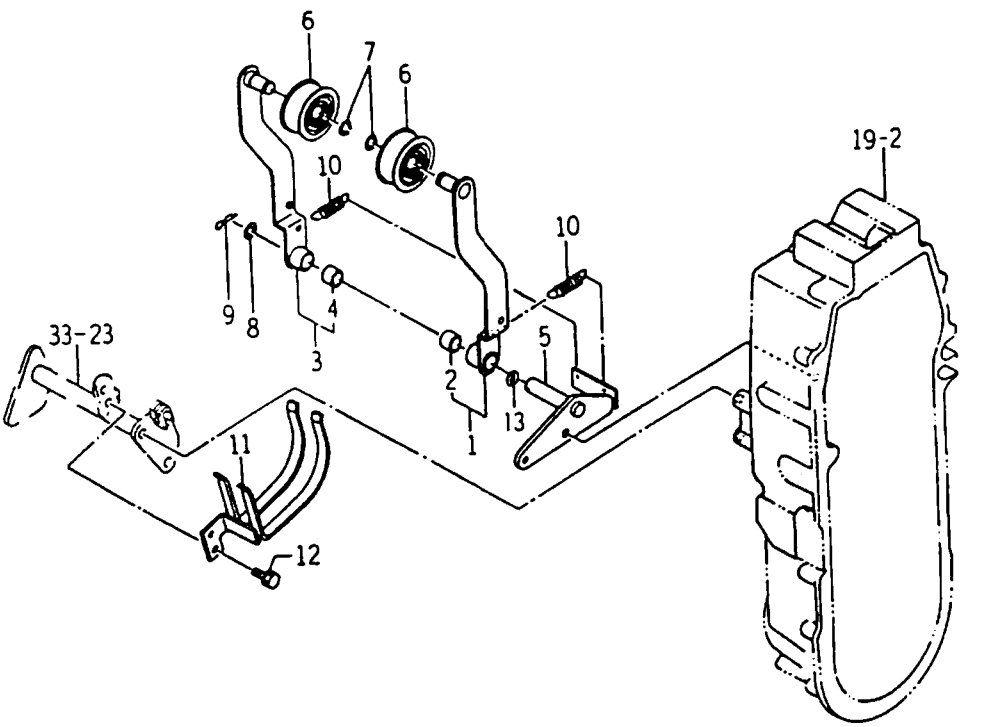
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
22-01	3301-108-002-00	샤프트(휠/LH)	1		C
22-02	3301-108-003-00	샤프트(휠/RH)	1		C
22-03	V704-140-035-00	C형 멈춤링(축용)	2	30	
22-04	3653-108-001-20	휠기어(35-137)	2		C
22-05	V600-110-630-70	볼 베어링	2	6306	
22-06	3676-108-006-18	씨일(축치부)	2		
22-07	3653-108v005-00	와셔(36×43×2.3)	2		B
22-08	3650-108-004-20	휠 스프로켓	2		C
22-09	3650-108-005-00	와셔(30×48×1.6)	2		
22-10	V401-160-020-00	스프링와셔	2	M20 M20	
22-11	V300-260-020-00	육각 너트보통 1종	2		
22-12	V302-260-020-00	육각 너트보통 3종	2	M20	
22-13	3685-108-003-10	칼라(40×51×27)	2		
22-14	3451-108-003-0	칼라(40×51×05)	2		

FIG. 23 브레이크 관계



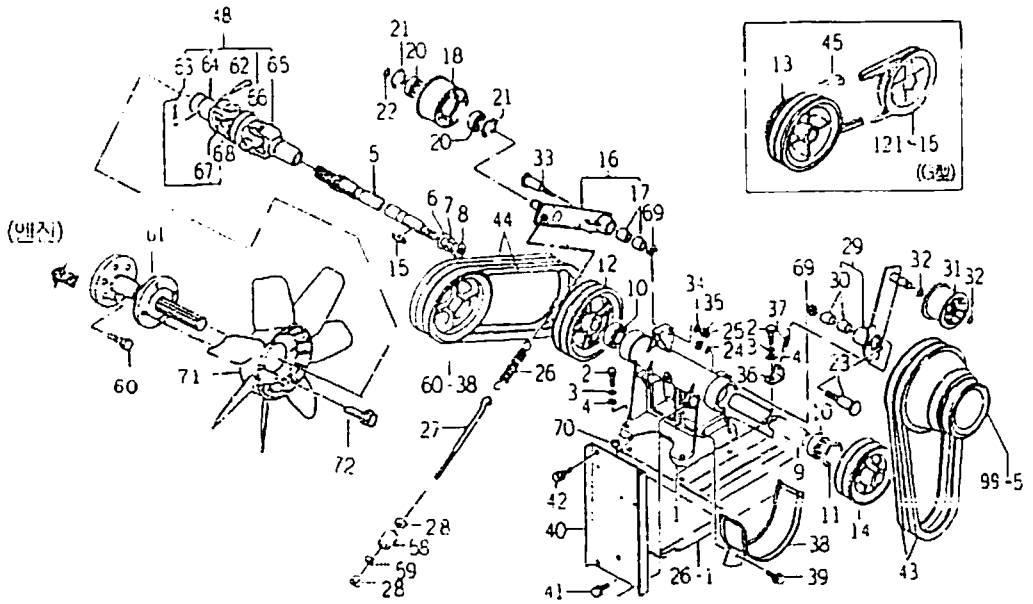
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
23 - 01	3300 - 109 - 200 ~~- 0~~ /B	브레이크 Assy	2		
23 - 02	3300 - 109 - 201 - 0	• 압력판	2		
23 - 03	3650 - 109 - 203 - ~~00~~ /0	• 디스크 판	8		
23 - 04	3656 - 109 - 204 - 00	• 분리판(1)	8		
23 - 06	3650 - 109 - 206 - 00	• 멈춤링(구멍)	2	D3×118	
23 - 07	3300 - 109 - 207 - 0	• 남비 리벳	6		
23 - 08	3650 - 109 - 208 - 00	• 보울 베어링	2	6305	
23 - 09	V721 - 103 - 111 - 00	• O링(고정용)	2	1A, G110	
23 - 10	V200 - 460 - 803 - 00	육각 볼트(보통)	5	M8×30	
23 - 11	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	7	M8	
23 - 12	V201 - 460 - 803 - 50	소형육각볼트(보통)	2	M8×35	
23 - 13	3650 - 152 - 008 - 00	기어케이스 브라켓	1		C
23 - 14	V201 - 460 - 804 - 00	소형육각볼트(보통)	5	M8×40	
23 - 15	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	5	M8	
23 - 16	1425 - 621 - 004 - 00	클립	1		C

FIG. 24 예취 텐션 관계



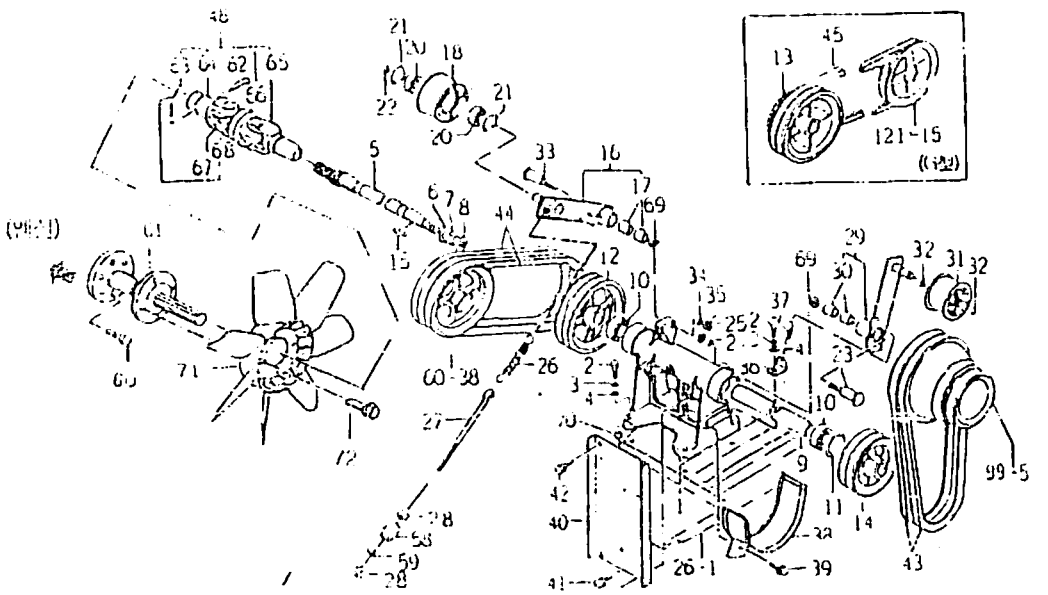
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
24-01	3650-111-240-00	텐션암(L)Assy	1		C
24-02	3650-106-006-00	•부시(15×17×15)	2		
24-03	3650-111-250-10	텐션암(R) Assy	1		C
24-04	3650-106-006-00	•부시(15×17×15)	2		
24-05	3650-111-200-00	지지핀 Comp	1		C
24-06	3675-221-210-00	풀리(FT60×23) Comp	2		
24-07	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	2	15	
24-08	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
24-09	1416-509-007-00	헤어핀(19)	1		C
24-10	3625-220-002-00	풋페달 스프링	2		C
24-11	3685-111-230-00	가이드(벨트) Comp	1		C
24-12	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20	
24-13	2500-311-013-00	와셔(12×30×01)	1	T=1	

FIG.25 구동메탈 및 HST 풀리 관계



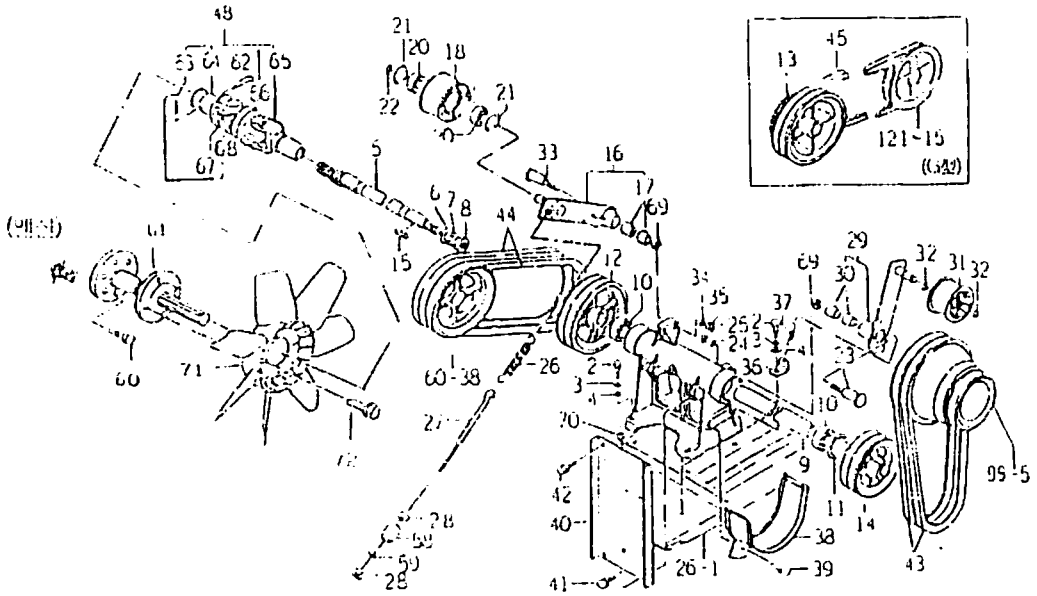
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
25-01	3650-112-001-30	구동메탈	1		C
25-02	V201-261-204-50	소형육각볼트(보통)	4	M12×45	
25-03	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12	
25-04	V411-160-012-00	평와셔	4	M12	
25-05	3675-112-002-00	구동축	1		C
25-06	3630-170-005-00	트랙로울러 와셔	1		C
25-07	V401-160-020-00	스프링와셔	1	M20	
25-08	V304-260-020-00	소형육각너트보통 2종	1	M20	
25-09	3650-112-003-00	칼라(26×32×220)	1	31.8×2.9	C
25-10	V600-150-620-50	볼 베어링	2	6205DD	
25-11	V705-140-052-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	52	
25-12	3650-112-016-20	풀리(V2B155)	1	V2B155	C
25-13	3650-113-003-00	풀리(V2B155B103)	1		G형
25-14	3650-112-004-10	V풀리(2B120)	1	2B120	C
25-15	3650-112-005-10	키이(8×7×36)	2		C
25-16	3650-112-250-30	HST텐션암 Assy	1		C
25-17	3670-703-008-00	• 부시(20×23×20)	2		C
25-18	3650-112-014-10	HST텐션풀리	1		C
25-20	V600-150-620-40	볼 베어링	2	6204	C
25-21	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	2	47	
25-22	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
25-23	3650-112-006-30	HST텐션지지핀	1		
25-24	V401-160-016-00	스프링와셔	1	M16	C
25-25	V300-260-016-00	육각 너트보통 1종	1	M16	

FIG.25 구동메탈 및 HST 풀리 관계



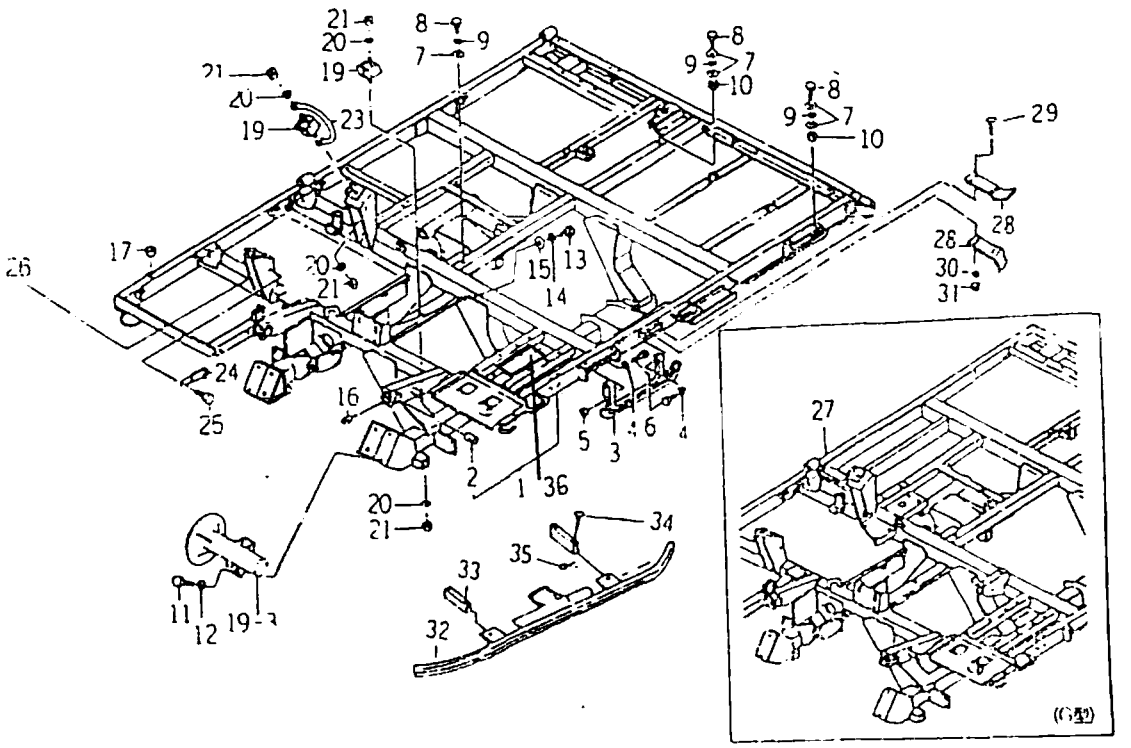
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
25-26	3747-342-001-10	협액체인지텐션 스프링	1		C
25-27	3650-112-008-00	HST텐션 볼트	1		C
25-28	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	2	M10	
25-29	3650-112-290-00	암(텐션/스랫셔) Assy	1		C
25-30	3670-703-008-00	부시(20×23×20)	2		
25-31	3646-703-001-00	풀리(FT70×47)	1		C
25-32	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
25-33	3650-112-006-40	HST 텐션지점 핀	1		
25-34	V401-160-016-00	스프링와셔	1	M16	
25-35	V300-260-016-00	육각너트보통 1종	1	M16	
25-36	3650-112-011-00	리턴 스프링 걸이	1	25×3	
25-37	3600-211-002-00	텐션 리턴 스프링	1		C
25-38	3650-112-230-00	탈곡 벨트 스토퍼 Comp	1		C
25-39	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
25-40	3650-112-240-10	구동메탈 지지판 Comp	1		C
25-41	V218-261-002-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M10×25	
25-42	V218-261-202-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M12×25	
25-43	3650-112-013-20	V 벨트(LB43)	2	LB43	B
25-44	3650-112-013-20	V 벨트(LB43)	2	LB43	B
25-45	3650-113-002-00	V 벨트(V코크 B35)	1	V코크 B35	G형
25-48	3673-121-300-30	유니버셜 죠인트 Assy	1		C
25-58	2151-203-015-10	칼라(10×15×08)	1		
25-59	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
25-60	3301-121-002-00	스플라인 보스체결 볼트	6		C
25-61	3301-121-200-00	엔진출력축 COMP	1		

FIG. 25 구동메탈 및 HST 풀리 관계



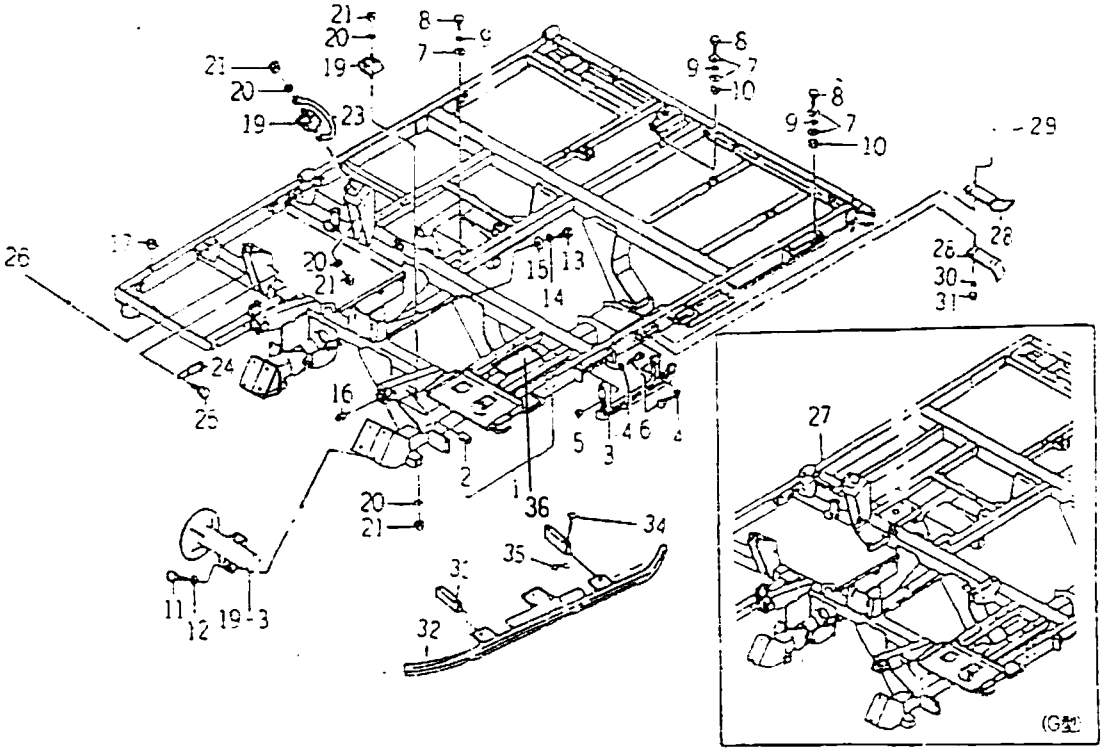
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
25-62	3650-121-201-00	핀	1		C
25-63	3650-121-202-00	헤어핀	1		C
25-64	3650-121-203-30	스플라인요크A	1		C
25-65	3650-121-204-30	스플라인요크B	1		C
25-66	3685-121-202-20	더블요크	1		
25-67	3451-121-205-0	조인트(크로스)	2		
25-68	3705-140-021-00	C형 멈춤링(구멍용)	8	20	
25-69	2500-311-013-00	와셔(16×30×01)	2		
25-70	3614-701-023-00	기어박스조절용심	8		
25-71	3675-121-002-00	핀(냉각)	1		
25-72	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×25	

FIG.26 주행 프레임 관계



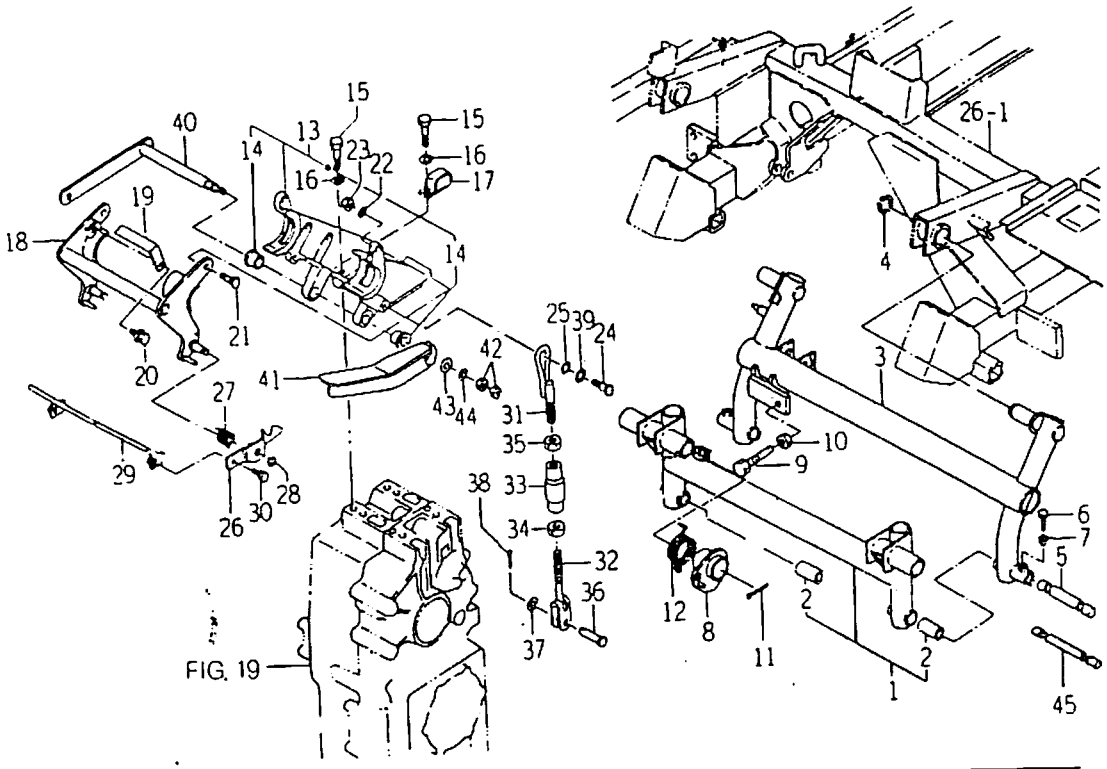
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
26-01	3301-151-300-30	프레임(주행/H) Assy	1		C
26-02	3650-151-003-00	부시(26×30×45)	2		C
26-03	3650-151-002-20	크로울러가이드(후)	2		C
26-04	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12	
26-05	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	6	M12	
26-06	V201-461-204-50	소형육각볼트(보통)	6	M12×45	
26-07	3625-151-001-00	와셔	7		C
26-08	V201-461-203-50	소형육각볼트(보통)	4	M12×35	
26-09	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12	
26-10	V304-360-012-00	소형육각너트보통 2종	3	M12 2종	
26-11	V201-461-203-00	소형육각볼트(보통)	4	M12×30	
26-12	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12	
26-13	V201-261-403-00	소형육각볼트(보통)	2	M14×30	
26-14	V401-160-014-00	스프링와셔	2	M14	
26-15	V411-160-014-00	평와셔	2	M14	
26-16	V760-400-000-00	그리스 니플(A-M6F)	2	A-M6F, P=1.0	C
26-17	1441-618-005-10	쿠션 고무	1		C
26-19	3650-151-011-00	엔진마운트 고무	4		C
26-20	V401-160-010-00	스프링와셔	8	M10	
26-21	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	8	M10	
26-23	1544-623-008-10	와이어 하니스	1		C
26-24	3640-108-002-10	클램프	1		C
26-25	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20	
26-26	3650-201-006-00	모서리 보호대	2		
26-27	3675-151-200-10	프레임(주행/G) Assy	1		

FIG.26 주행 프레임 관계



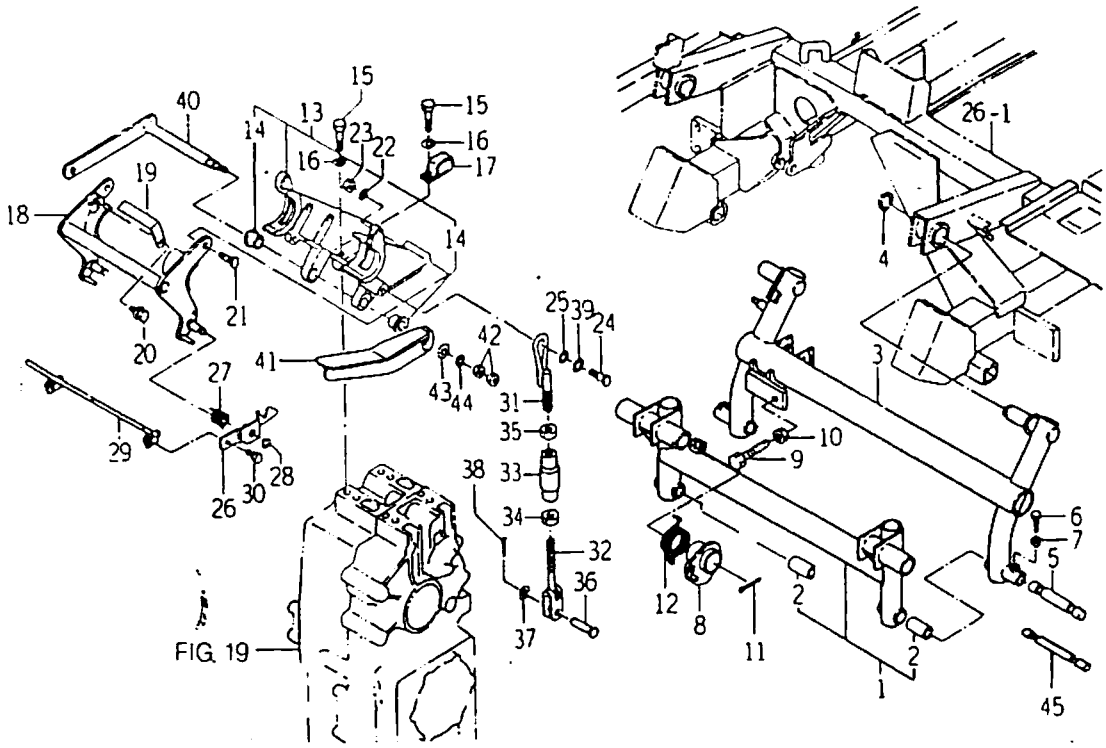
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
26 - 28	3673 - 155 - 072 - 00	플레이트(I/46×85)	2		
26 - 29	V201 - 360 - 802 - 50	소형육각볼트(보통)	2	M8×25	
26 - 30	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	2	M8	
26 - 31	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
26 - 32	3650 - 155 - 700 - 00	가이드 Comp	1		
26 - 33	3673 - 155 - 071 - 00	튜브(230)	2		
26 - 34	3673 - 155 - 073 - 00	핀(8×60)	4		
26 - 35	1305 - 241 - 001 - 00	헤어핀	4		
26 - 36	3451 - 151 - 511 - 00	플레리트(140×108)	1		

FIG.28 행거 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
28-01	3650-152-260-30	행거(전) Assy	1		C
28-02	3650-152-006-00	부시(19×22×43)	2		C
28-03	3650-152-210-40	행거(뒤)COMP	1		C
28-04	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	1	25	
28-05	3650-152-001-00	핀(18×122)	2		C
28-06	V201-360-802-50	소형육각볼트(보통)	2	M8×25	
28-07	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8 2종	
28-08	3650-152-220-00	예취높이 고정판 Comp	1		C
28-09	W201-261-207-00	소형육각볼트	1	M12×70	
28-10	V304-260-012-00	소형육각너트	1	M12	
28-11	V500-193-004-00	분할핀	1	3×40	
28-12	3650-152-005-00	스프링(HT49)	1		
28-13	3650-152-270-00	행거 메탈 Assy	1		
28-14	3630-215-001-00	텐션 부시	2		
28-15	V201-261-204-50	소형육각볼트(보통)	4	M12×45	
28-16	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12	
28-17	3650-261-001-00	클램프(28×55)	2		C
28-18	3650-152-230-10	행거 플레이트 Comp	1		C
28-19	3257-152-001-10	벨트 스토퍼(상)	1		C
28-20	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16	
28-21	3650-152-003-00	행거 플레이트 지점	2		C
28-22	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10	
28-23	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	2	M10	
28-24	3650-152-004-00	고정 지점핀	2		C
28-25	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10	

FIG. 28 행거 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
28 - 26	3650 - 152 - 240 - 10	고정 플레이트 Comp	2		C
28 - 27	3650 - 152 - 011 - 00	스프링(HT024)	2		C
28 - 28	V704 - 140 - 012 - 00	C형 멈춤링(축용)	2	120	
28 - 29	3650 - 152 - 250 - 20	헤저 레버 Comp	1		C
28 - 30	V217 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16	
28 - 31	3650 - 152 - 280 - 10	로드(상) Comp	1		C
28 - 32	3650 - 152 - 290 - 10	고드(하) Comp	1		C
28 - 33	7963 - 611 - 002 - 00	턴 버클	1	M16	C
28 - 34	V304 - 260 - 016 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M16	
28 - 35	3650 - 152 - 009 - 00	너트(L,M16)	1	M16	C
28 - 36	3746 - 131 - 006 - 00	텐션 볼트 멈춤핀	1		C
28 - 37	V411 - 160 - 012 - 00	평와셔	1	M12	
28 - 38	V500 - 193 - 002 - 50	분할핀	1	3×25	
28 - 39	3761 - 342 - 008 - 00	협액대 잠김와셔	1		C
28 - 40	3650 - 208 - 200 - 20	공급 암 Comp	1		C
28 - 41	3650 - 208 - 210 - 20	공급암(L) Comp	1		C
28 - 42	V305 - 260 - 010 - 00	소형육각너트보통3종	2	M10	
28 - 43	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	1	M10	
28 - 44	V401 - 160 - 010 - 00	스프링와셔	1	M10	

FIG. 29 보조짐받이(C형)

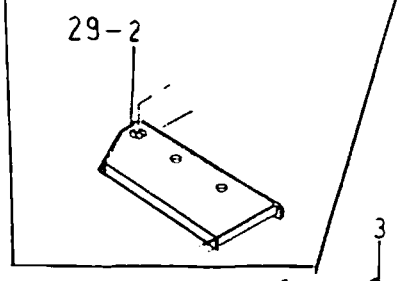
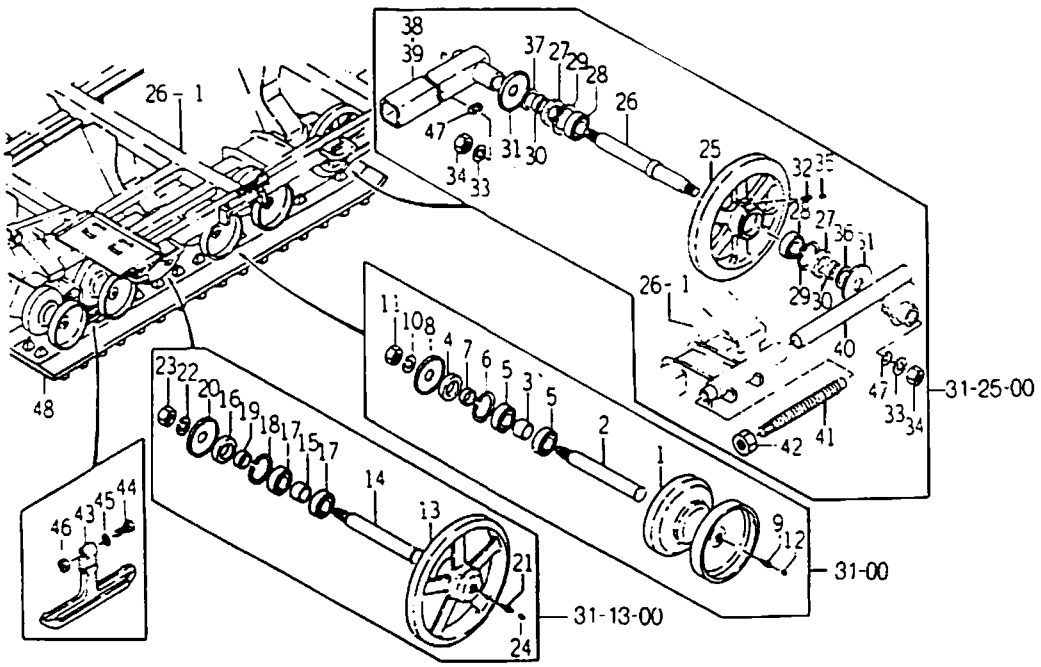


FIG.30 짐받이 관계

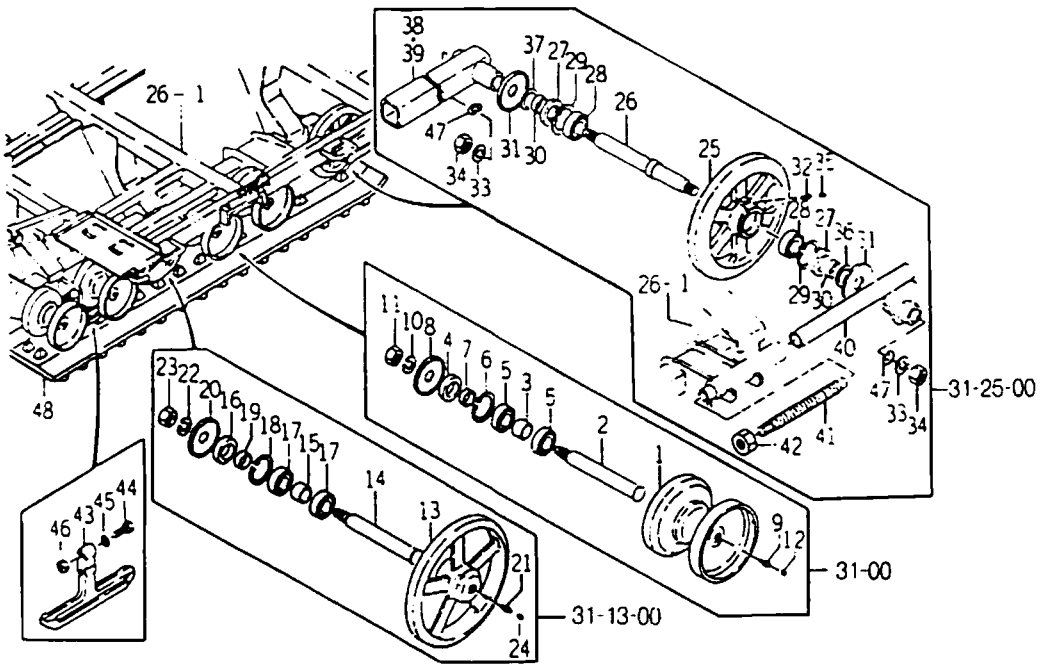
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
30-01	3301-153-200-00	보조 짐받이 Comp	1		C
(29-02)	(3685-153-230-20)	(보조짐받이(서브/소)COMP)	1		
30-02	3452-153-230-10	보조 짐받이(소) Comp	1		C
30-03	V201-261-003-00	소형육각볼트(보통)	2	M10×30	
30-04	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10	
			1		C
30-05	3657-618-005-00	쿠션 고무			
30-06	3452-241-002-00	캐지어 지점핀	2		C
30-07	V411-160-010-00	평와셔	2	M10	
30-08	V500-193-001-50	분할핀	2	3×15	
30-09	3650-153-221-50	주 짐받이	1		C
			8	M8×20	
30-10	V122-260-802-00	십자홈 냄비 작은나사(SP)			
30-11	3614-497-004-00	조절 스프링	1		C
30-12	3300-153-210-00	흘림방지 고무	1		

FIG.31 트랙로울러 관계



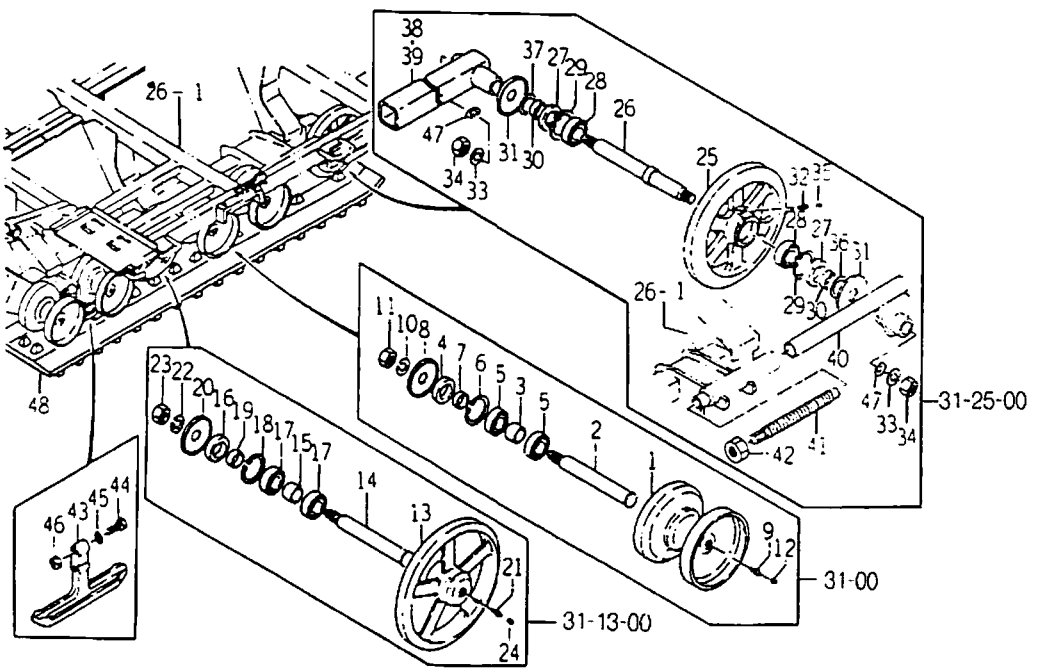
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
31 - 00	3652 - 170 - 300 - 20	로울러(160) Assy	8		
31 - 01	3652 - 170 - 002 - 00	트랙로울러(160)	8		B
31 - 02	3650 - 170 - 002 - 00	트랙로울러 축	8		C
31 - 03	3650 - 170 - 003 - 00	칼라(26×34×21)	8		C
31 - 04	3625 - 170 - 003 - 00	트랙로울러 씨일	8	34×4	B
31 - 05	V600 - 110 - 620 - 50	볼 베어링	16	6205	
31 - 06	V705 - 140 - 052 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	8	52	
31 - 07	3740 - 123 - 005 - 00	오일 셔터	8	25	C
31 - 08	3768 - 132 - 028 - 00	아이돌 로울러 방진 칼라	8		C
31 - 09	3501 - 101 - 001 - 00	그리스 니플(A - M8F)	8	A - M8F	C
31 - 10	V401 - 160 - 020 - 00	스프링와셔	8	M20	
31 - 11	V304 - 260 - 020 - 00	소형육각너트보통 2종	8	M20	
31 - 12	3652 - 170 - 001 - 00	니플 캡	8		C
31 - 13 - 00	3650 - 171 - 200 - 30	트랙로울러(B) Assy	2		B
31 - 13	3650 - 171 - 001 - 10	트랙 로울러(B)	2		
31 - 14	3650 - 170 - 002 - 00	트랙로울러 축	2		B
31 - 15	3650 - 170 - 003 - 00	칼라(26×34×21)	2	34×4	C
31 - 16	3625 - 170 - 003 - 00	트랙 로울러 씨일	2		B
31 - 17	V600 - 110 - 620 - 50	볼 베어링	4	6205	
31 - 18	V705 - 140 - 052 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	2	52	C
31 - 19	3740 - 123 - 005 - 00	오일 셔터	2		C
31 - 20	3768 - 132 - 028 - 00	아이돌 로울러 방진 칼라	2		
31 - 21	3501 - 101 - 001 - 00	그리스 니플(A - M8F)	2	A - M8F	C
31 - 22	V401 - 160 - 020 - 00	스프링와셔	2	M20	
31 - 23	V304 - 260 - 020 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M20	

FIG.31 트랙로울러 관계



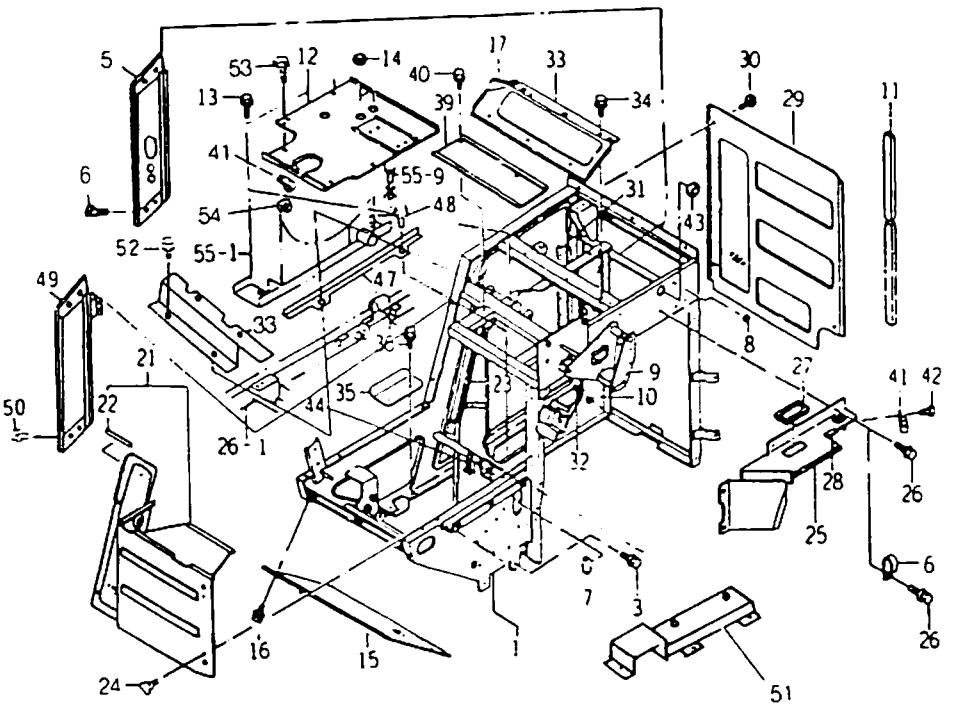
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
31-24	3652-170-001-00	니플 캡	2		
31-25-00	3652-172-200-30	아이들로울러 Assy	2		
31-25	3652-172-002-00	아이들 로울러	2		B
31-26	3650-172-002-10	아이들 로울러 축	2		C
31-27	3685-172-003-00	아이들 로울러 오일 씨일	4	KCY356210	B
31-28	V600-110-620-60	볼 베어링	4	6206	
31-29	V705-140-062-00	C형 멈춤링(구멍용)	4	62	
31-30	3685-172-004-00	오일 셔터(30)	4		C
31-31	3742-172-005-00	방진 칼라(30)	4		
31-32	3501-101-001-00	그리스 니플(A-M8F)	2	A-M8F	
31-33	V401-160-020-00	스프링와셔	4	M20	
31-34	V304-260-020-00	소형육각너트보통 2종	4	M20	
31-35	3652-170-001-00	니플 캡	2		C
31-36	3768-121-019-00	탈곡풀리 와셔	2		C
31-37	3653-170-006-00	심(30×45×0.9)	4		C
31-38	3650-172-200-20	로울러 암(LH) Comp	1		C
31-39	3650-172-240-20	로울러 암(RH) Comp	1		C
31-40	3650-172-260-00	텐션 축	2		C
31-41	3653-172-002-00	크로울러 텐션 볼트	2		C
31-42	V300-260-024-00	육각 너트보통 1종	2	M24	
31-43	3650-173-001-10	크로울러 가이드(전)	2		C
31-44	W201-461-205-50	소형육각볼트(보통)	4	M12×55	
31-45	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12	
31-46	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	4	M12	
31-47	3631-105-003-00	휠와셔	2		B

FIG. 31 트랙로울러 관계



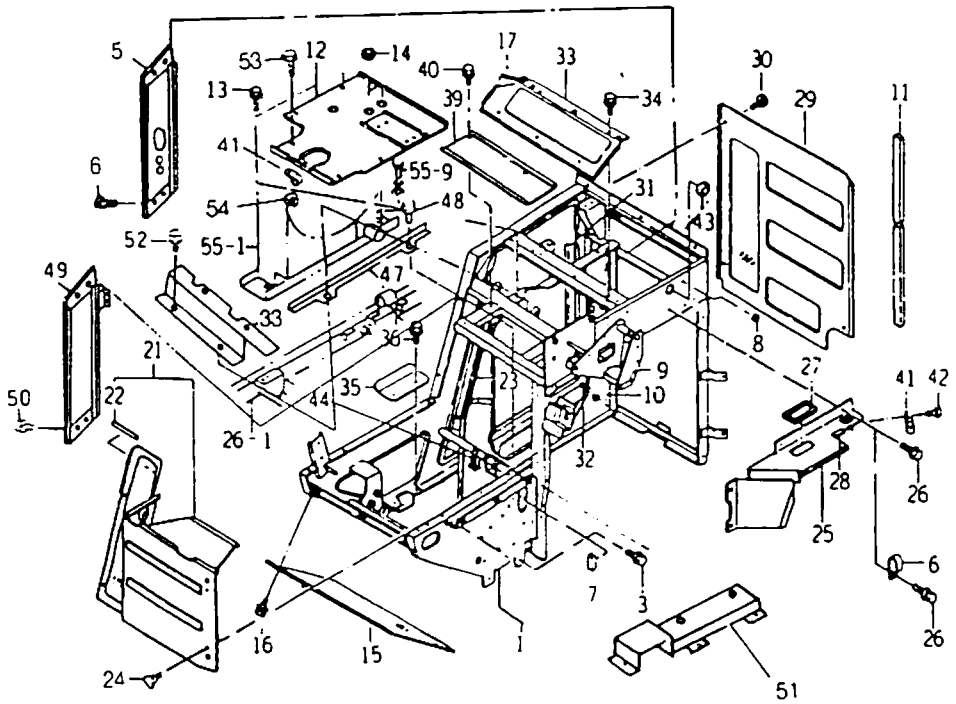
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
31 - 48	3650 - 182 - 001 - 00	크로울러(W)	2		

FIG.32 조작 프레임 관계



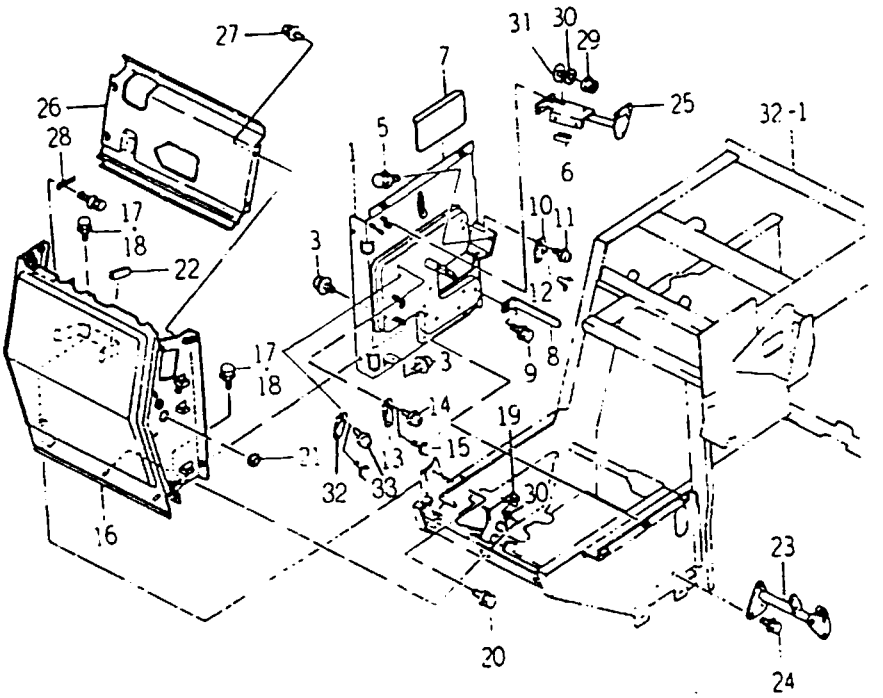
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
32-00	3301-201-000-10	조작 프레임(서브) Assy	1		C
32-01	3301-201-200-10	조작 프레임 Assy	1		
32-03	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
32-04	3650-335-005-00	흡기카바 메움 씨일	1		C
32-05	3301-201-330-00	라디에터 칸막이판(B) Comp	1		
32-06	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
32-07	3650-201-006-00	모서리 보호대	1		C
32-08	3600-201-014-00	스로틀 와이어 보호고무	1		C
32-09	3650-201-006-00	모서리 보호대	1		C
32-10	3650-337-004-00	라디에이터 카바씨일(하)	1		C
32-11	3652-201-004-10	라디에이터 씨일	1		C
32-12	3301-201-240-00	엔진헤드 카바 Comp	1		
32-13	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
32-14	3631-201-008-00	호스 보호 고무(B)	3		C
32-15	3650-201-291-10	카바(프런트 상)	1		C
32-16	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
32-17	3631-652-221-00	비산 방지고무(1)	1	10×10×180	C
32-21	3301-201-320-00	앞카바 Comp	1		C
32-22	3650-201-325-00	앞 카바 씨일	1		C
32-23	3650-337-003-00	라디에이터 바카 씨일(상)	1		C
32-24	3623-820-013-00	셋트손잡이(12)	6	M8×12	C
32-25	3301-201-360-00	방열카바(L) Comp	1		C
32-26	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
32-27	3600-201-015-10	와이어 가이드 고무	1		G형
32-28	3650-201-006-00	모서리 보호대	1	50	C

FIG.32 조작 프레임 관계



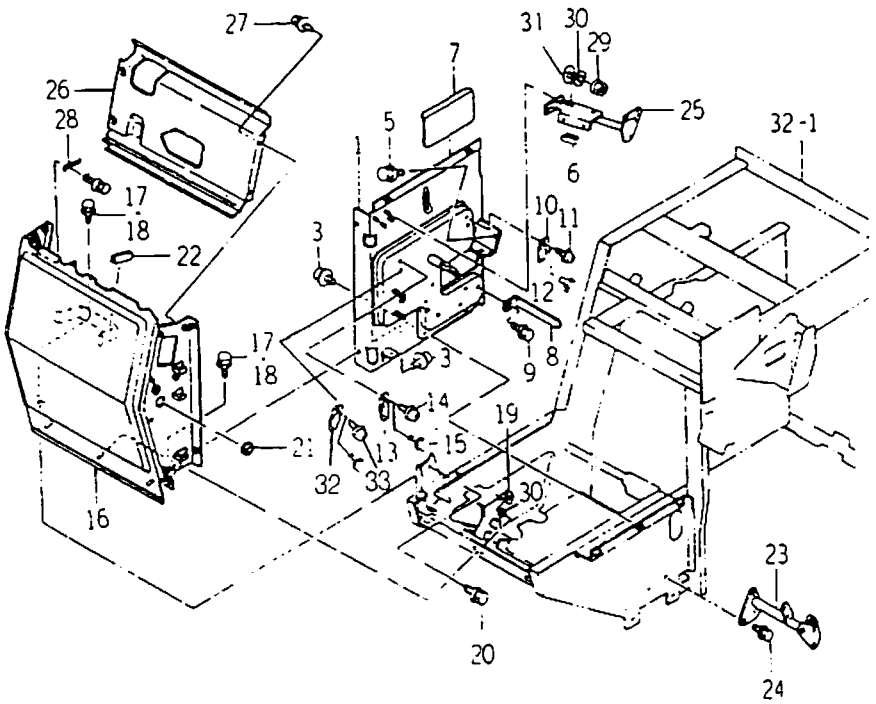
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
32 - 29	3650 - 201 - 430 - 10	엔진 카바(후) Comp	1		C
32 - 30	3623 - 820 - 013 - 00	셋트 손잡이(12)	3	M8×12	C
32 - 31	3650 - 337 - 004 - 00	라디에이터 카바 씨일(하)	1		C G형 제외
32 - 32	3650 - 606 - 215 - 00	씨일 고무	1		C G형 제외
32 - 33	3675 - 201 - 003 - 10	카바(콘트롤/상)	1		C
32 - 34	V218 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×16	
32 - 35	3650 - 201 - 003 - 00	보조 스텝	1		C
32 - 36	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
32 - 39	3650 - 201 - 005 - 00	카바(상)	1		C
32 - 40	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	C
32 - 41	3650 - 261 - 001 - 00	클램프(28×55)	2	M8×20	
32 - 42	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	1		G형
32 - 43	3675 - 201 - 001 - 10	그로메트(25×41×2.3)	1		
32 - 44	3500 - 201 - 003 - 00	씨일(300)	1		
32 - 47	3675 - 201 - 270 - 00	플레이트(조작/하) Comp	1		
32 - 48	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
32 - 49	3675 - 201 - 250 - 00	플레이트(프레임/옆) Comp	1		
32 - 50	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
32 - 51	3301 - 201 - 260 - 00	헤드 카바(서브) Comp	1		
32 - 52	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20	
32 - 53	V218 - 360 - 802 - 50	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×25	
32 - 54	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M8	

FIG.33 조작박스 관계



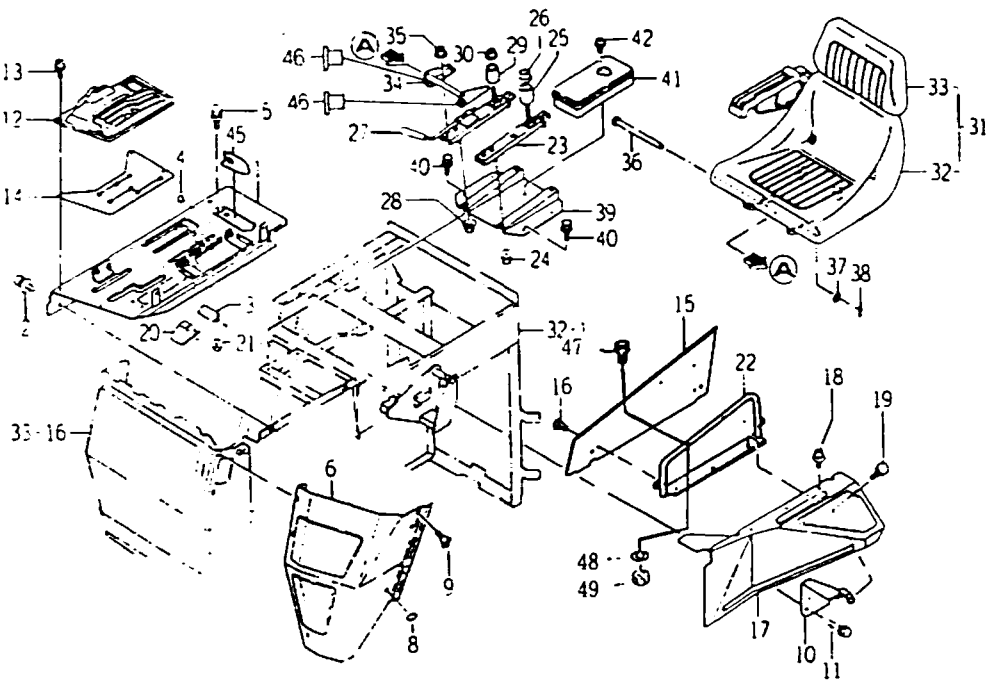
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
33-01	3650-202-200-30	플레이트(조작/LH) Comp	1		C
33-03	V122-260-801-60	⊕흄냄비 작은나사(SP)	7	M8×16	
33-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	C
33-06	3650-201-008-00	모서리 보호대(120)	1		
33-07	3640-760-002-10	2번 창문	1		C
33-08	3650-202-002-00	에취 벨트 소토덕(하)	1	19×4.5	C
33-09	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
33-10	3650-202-003-00	안전 스위치 취부판	1		C
33-11	V122-260-801-60	⊕흄냄비 작은 나사(SP)	2		
33-13	3650-202-004-00	후진 경보 스위치 취부판	1		C
33-14	V122-260-801-60	⊕흄냄비 작은 나사(SP)	2	M8×16	
33-16	3650-202-220-60	조작 케이스 Comp	1		C
33-17	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
33-19	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
33-20	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
33-21	3631-201-008-00	호스 보호 고무(B)	1		C
33-22	3650-201-006-00	모서리 보호대(50)	1		C
33-23	3650-202-240-20	스텝 프레임 Comp	1		C
33-24	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
33-25	3650-202-250-00	판넬 받침(L) Comp	1		C
33-26	3650-302-260-00	판넬하 카바 Comp	1		C
33-27	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
33-28	3652-202-002-00	상하로크 스프링	1		
33-29	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
33-30	V401-160-008-00	스프링와셔	5		

FIG. 33 조작박스 관계



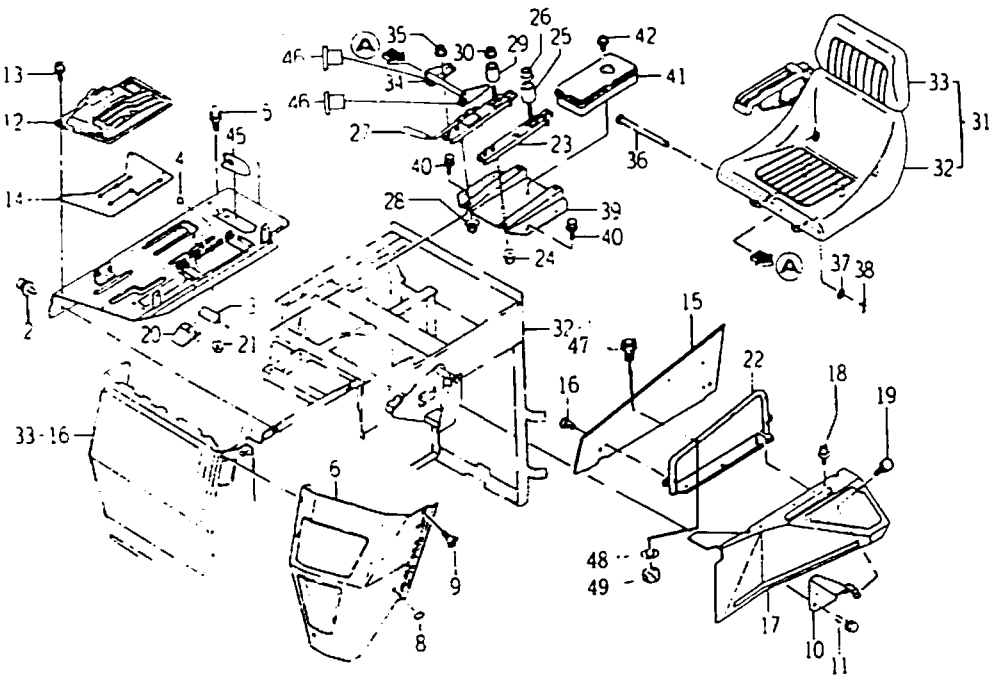
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
33-31	V411-160-008-00	평와셔	5	M8	
33-32	3501-202-004-00	정지센스 취부판	1		
33-33	V122-260-802-00	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M8×16	

FIG.34 클러치 박스 관계



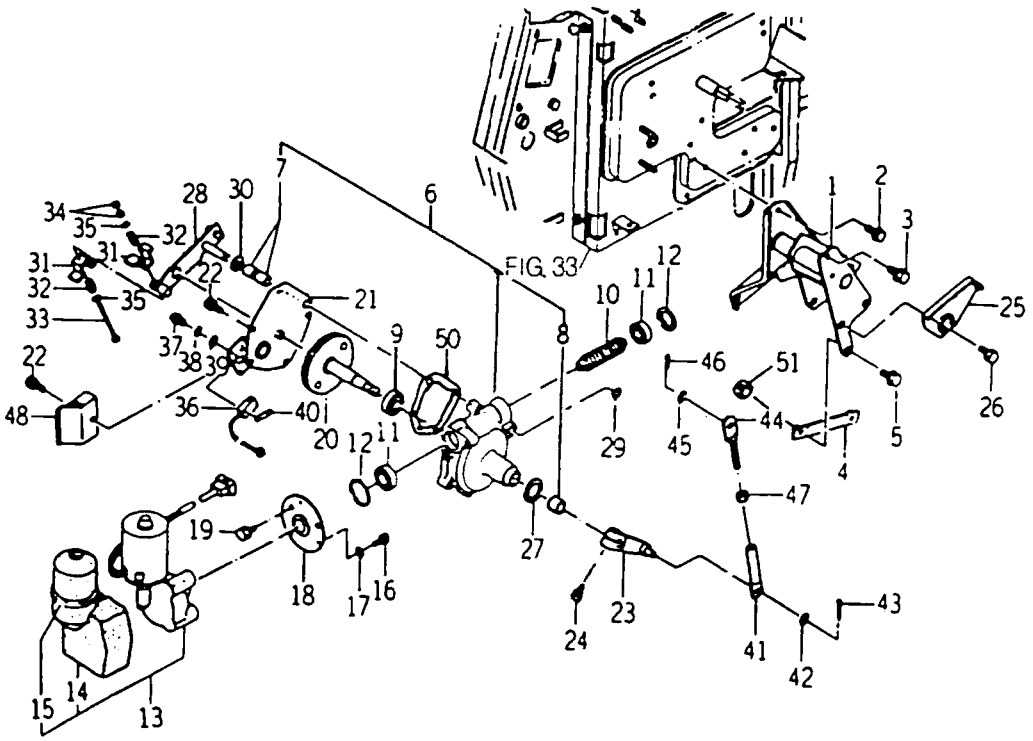
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
34-01	3650-203-500-40	케이스(컨트롤)	1		C
34-02	V122-260-801-60	⊕흄냄비 작은 나사(SP)	5	M8×16	
34-03	3737-132-001-00	짐받이 쿠션	1		C
34-04	2100-410-007-00	묘이송암 스톱퍼	1		C
34-05	3623-820-013-00	소형 볼트(SP)	1	M8×20	
34-06	3652-203-200-10	카바(프런트) Comp	1		C
34-08	3650-901-025-20	패치 씨일	1		C
34-09	1376-601-003-10	노브 볼트	2	M8	C
34-10	3650-203-220-00	클러치 박스 받침 Comp	1		C
34-11	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	C
34-12	3673-203-002-00	변속 레버 판넬	1		C
34-13	3675-203-006-10	⊕태핑냄비나사(SP)	4	M6×20 3종	C
34-14	3650-203-005-00	레버 가이드 씨일	1		C
34-15	3650-203-001-00	클러치 박스 사이드 카바	1		C
34-16	1527-604-002-00	트림 클립(8)	3		C
34-17	3675-203-230-00	전동카바 Comp	1		
34-18	V122-260-801-60	⊕흄냄비 작은 나사(SP)	3	M8×16	
34-19	3623-820-013-00	셋트 손잡이(12)	3		C
34-20	3650-203-004-00	안전 스위치 스테이	1		C
34-21	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
34-22	3650-203-520-00	호울드(카바) Comp	1		
34-23	3650-204-200-10	시트조절(L) Assy	1		C
34-24	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	C
34-25	1488-611-002-00	쿠션 고무(B)	1		C
34-26	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	

FIG.34 클러치 박스 관계



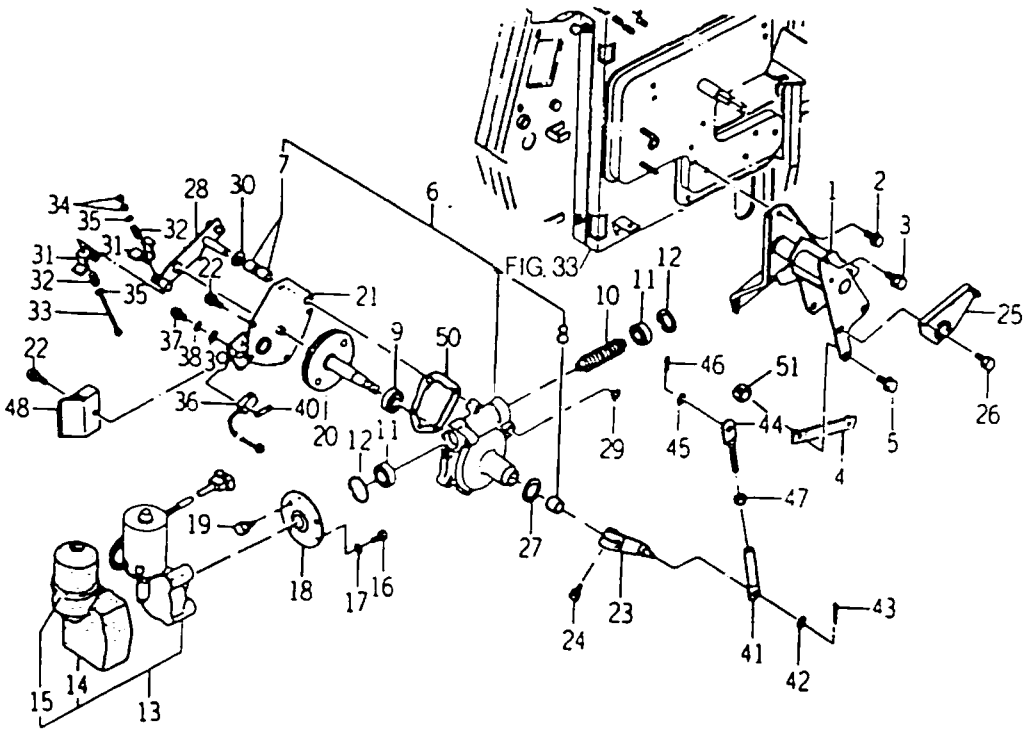
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
34 - 27	3650 - 204 - 300 - 10	시트 조절(R) Assy	1		C
34 - 28	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M8 2종	
34 - 29	1488 - 611 - 002 - 00	쿠션고무(B)	1		C
34 - 30	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M8 2종	
34 - 31	3650 - 204 - 410 - 10	시트 Assy	1		C
34 - 32	3650 - 204 - 411 - 00	• 시트(A)	1		
34 - 33	1421 - 611 - 002 - 00	• 시트(B)	1		
34 - 34	3650 - 204 - 420 - 10	시트지지 플레이트 Comp	1		C
34 - 35	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	4	M8 2종	
34 - 36	1488 - 611 - 003 - 10	시트 설치 핀	1		C
34 - 37	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	1	M10	
34 - 38	7957 - 501 - 004 - 00	헤어 핀	1		C
34 - 39	3675 - 204 - 200 - 00	시트 설치 베이스 Comp	1		C
34 - 40	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
34 - 41	1444 - 607 - 002 - 00	공구 박스	1		C
34 - 42	V122 - 260 - 601 - 60	⊕흄냄비 작은 나사(SP)	2	M6×16	
34 - 43	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	14	M8	
34 - 44	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	14	M8	
34 - 45	3650 - 203 - 202 - 10	클러치 박스 덮개	1		
34 - 46	1488 - 611 - 001 - 00	쿠션고무(A)	2		
34 - 47	V212 - 360 - 602 - 5	육각볼트(SP)	2	M6×25	
34 - 48	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
34 - 49	V301 - 260 - 006 - 0	육각너트보통2종	2	M6	

FIG. 35 모터베이스 관계



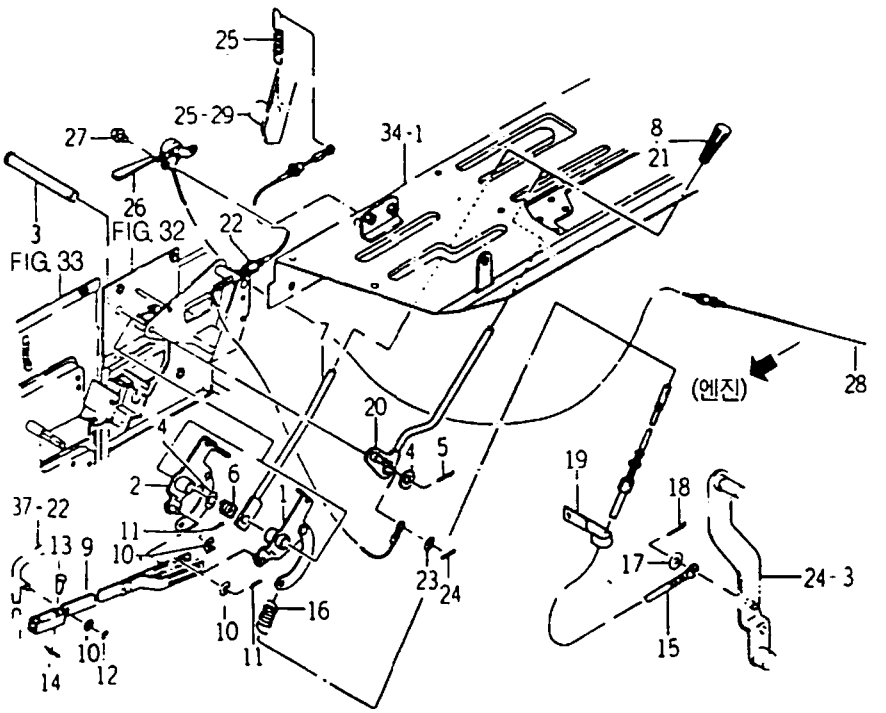
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
35 - 01	3650 - 207 - 200 - 10	모우터 받침 Comp	1		C
35 - 02	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
35 - 03	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
35 - 04	3650 - 207 - 210 - 10	모터 받침 연결 판 Comp	1		C
35 - 05	V218 - 360 - 802 - 50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
35 - 06	3650 - 207 - 250 - 00	조절 기어 케이스 Assy	1		C
35 - 07	3650 - 440 - 014 - 00	• 부시(12×14×20)	2		
35 - 08	3640 - 111 - 001 - 10	• 부시(16×18×15)	1		
35 - 09	V600 - 150 - 620 - 30	볼 베어링	1	6203DD	
35 - 10	3642 - 496 - 002 - 00	워엄	1		C
35 - 11	V600 - 150 - 620 - 20	볼 베어링	2	6202DD	
35 - 12	V705 - 140 - 035 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	2	35	
35 - 13	3642 - 496 - 200 - 30	모우터 Assy	1		C
35 - 14	3642 - 496 - 201 - 00	• 방진 카바	1		
35 - 15	3642 - 496 - 202 - 00	• 고무 밴드	1		
35 - 16	V205 - 260 - 601 - 60	십자홈 육각 볼트	3	M6×16	
35 - 17	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	3	M6	
35 - 18	3656 - 282 - 002 - 20	모우터 플랜지	1		C
35 - 19	V217 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16	
35 - 20	3642 - 496 - 210 - 30	회동 축 Comp	1		C
35 - 21	3642 - 496 - 220 - 10	기어 케이스 덮개 Comp	1		C
35 - 22	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	5	M8×20	
35 - 23	3650 - 207 - 230 - 00	조절암 Comp	1		C
35 - 24	V217 - 260 - 803 - 00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×30	
35 - 25	3642 - 496 - 004 - 00	와이어 받침(조절)	1		C

FIG. 35 모터베이스 관계



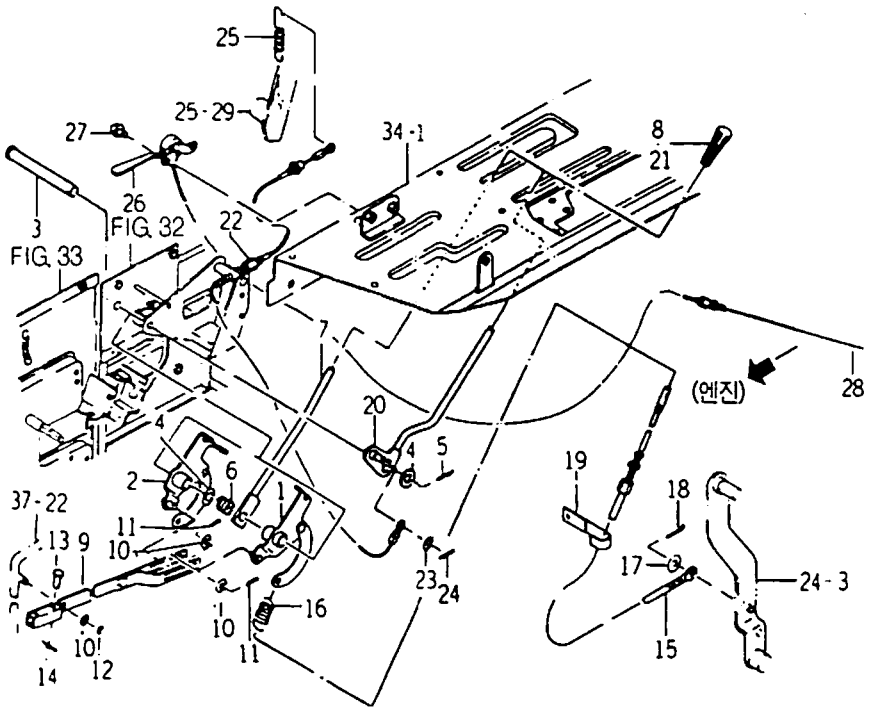
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
35 - 26	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20	
35 - 27	3642 - 496 - 009 - 00	와이어 받침 와셔	1		
35 - 28	3642 - 496 - 240 - 30	리미트 암 Comp	1		C
35 - 29	V704 - 140 - 012 - 00	C형 멈춤링(축용)	1	12	
35 - 30	3610 - 440 - 018 - 00	소입 플리핀 와셔	1		C
35 - 31	3642 - 496 - 006 - 00	스프링 호울더	2		C
35 - 32	3626 - 494 - 013 - 00	리미트 스프링	2		C
35 - 33	W200 - 260 - 609 - 00	육각볼트	1	M6×90	
35 - 34	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	2	M6	
35 - 35	V411 - 160 - 006 - 00	평와셔	2	M6	
35 - 36	3642 - 217 - 220 - 10	리미트 스위치 Assy	2		C
35 - 37	V111 - 260 - 302 - 00	⊕흠넴비 작은 나사	4	M3×20	
35 - 38	V401 - 160 - 003 - 00	스프링와셔	4	M3	
35 - 39	V411 - 160 - 003 - 00	평와셔	4	M3	
35 - 40	3642 - 496 - 007 - 20	스프링 멈춤판	2		C
35 - 41	3642 - 496 - 008 - 00	로드(상)	1		C
35 - 42	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	1	M10	
35 - 43	V500 - 192 - 502 - 00	분할핀	1	2.5×20	
35 - 44	3650 - 207 - 240 - 00	로드(하) Comp	1		C
35 - 45	V411 - 160 - 012 - 00	평와셔	1	M12	
35 - 46	V500 - 192 - 502 - 00	분할핀	1		
35 - 47	V304 - 260 - 010 - 00	소형 너트	1	2.5×20	
35 - 48	3652 - 207 - 003 - 00	리미트 스위치 카바	1	M10	
35 - 50	3685 - 496 - 003 - 00	조절기어 케이스 패킹	1		
35 - 51	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M8	

FIG. 36 클러치 레버 관계



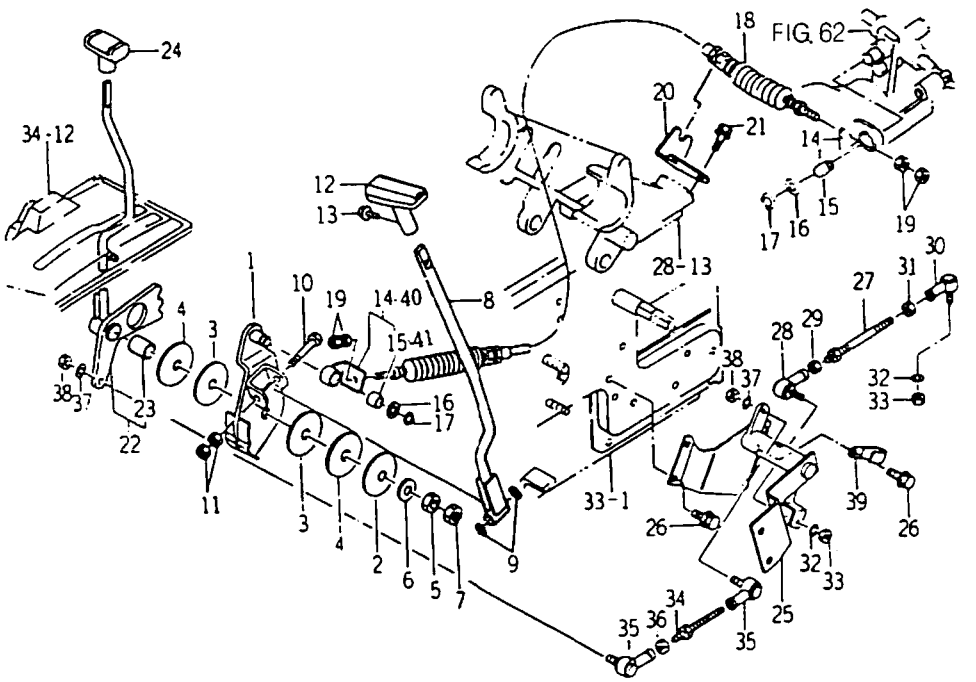
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
36-01	3650-210-200-10	클러치 레버 암(L) Comp	1		C
36-02	3650-210-210-10	클러치 레버 암(R) Comp	1		C
36-03	3650-210-002-00	핀(14×132)	1	14×132	C
36-04	V411-160-014-00	평와셔	2	M14	
36-05	V500-193-002-50	분할핀	1	3×25	
36-06	1351-252-015-00	후래셔 스프링(20)	1		C
36-07	3650-210-220-00	예취 클러치 레버 Comp	1		C
36-08	2101-230-001-00	손잡이	1		C
36-09	3650-210-230-00	예취 클러치 스토퍼 Comp	1		C
36-10	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	
36-11	V500-192-501-50	분할핀	2	2.5×15	
36-12	V708-140-006-00	E형 멈춤링	1	6	
36-13	1359-403-003-00	핀	1		C
36-14	3908-170-020-00	헤어 핀(8)	1		C
36-15	3650-210-001-00	예취 클러치 와이어 Assy	2		C
36-16	1337-401-006-10	메인 클러치 스프링	2		C
36-17	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
36-18	V500-192-501-50	분할핀	2	2.5×15	
36-19	1425-621-004-00	하니스 클램프	1		C
36-20	3650-211-200-10	탈곡 클러치 레버 Comp	1		C
36-21	2101-230-001-00	손잡이	1		C
36-22	3300-211-001-00	탈곡클러치 와이어 Assy	1		B
36-23	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
36-24	V500-192-501-50	분할핀	1	2.5×1.5	
36-25	3768-155-005-00	탈곡 텐션 스프링	1		C

FIG. 36 클러치 레버 관계



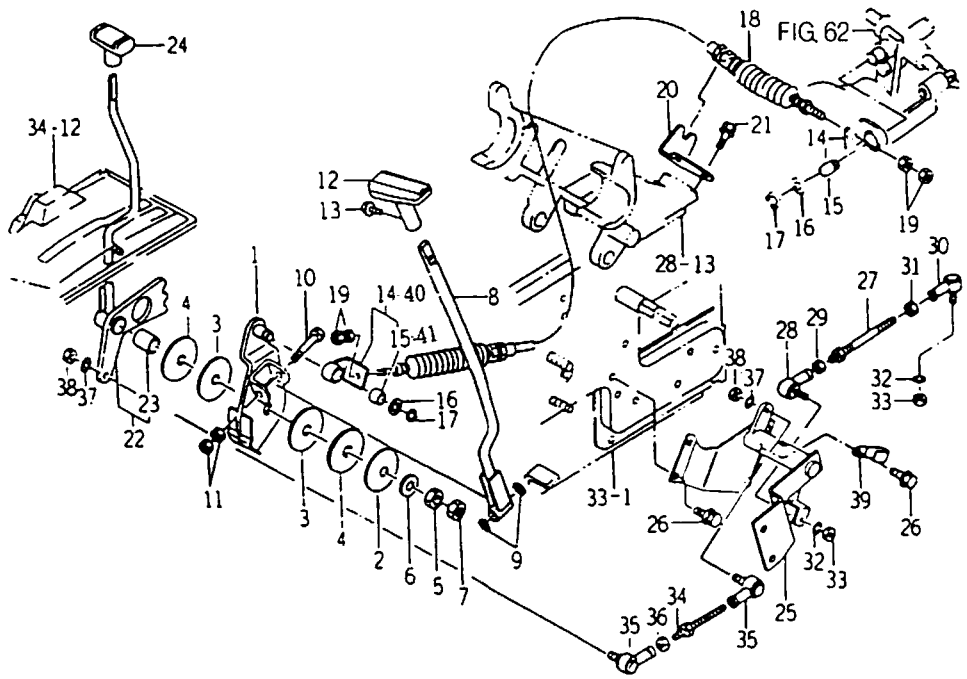
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
36-26	3652-303-200-30	스로틀 레버 Assy	1		C
36-27	V122-260-601-20	⊕흡냄비 작은 나사(SP)	2	M6×12	
36-28	3301-303-200-00	스로틀 와이어 Assy	1		B

FIG. 37 변속레버 관계



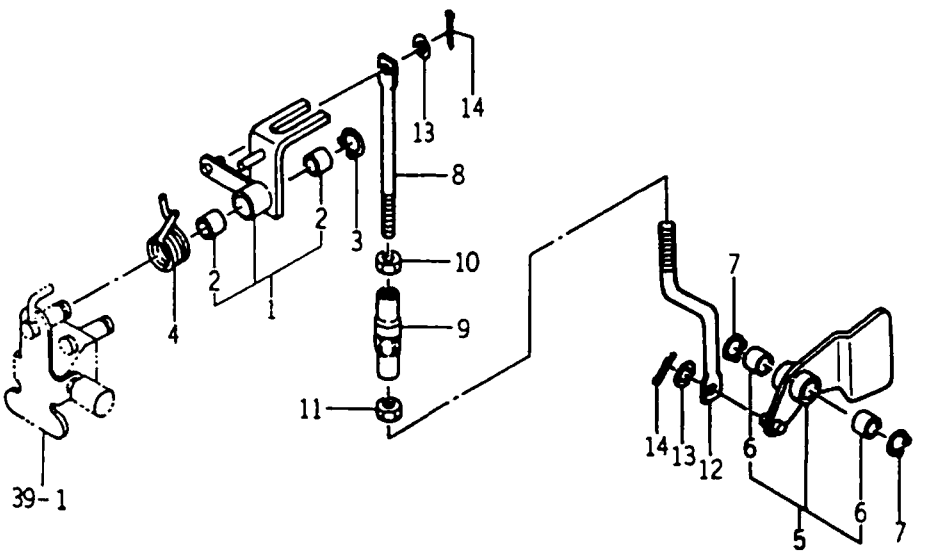
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
37 - 01	3650 - 212 - 200 - 10	HST 레버암 Comp	1		C
37 - 02	3650 - 212 - 001 - 00	HST 레버 암 누름	1		C
37 - 03	3747 - 155 - 012 - 00	HST 브레이크 라이닝	2		C
37 - 04	3747 - 155 - 013 - 00	브레이크 슬리퍼(B)	2		C
37 - 05	V300 - 260 - 014 - 00	육각너트보통 1종	1	M14	
37 - 06	V411 - 160 - 014 - 00	평와셔	1	M14	
37 - 07	V302 - 260 - 014 - 00	육각너트보통 3종	1	M14	
37 - 08	3650 - 212 - 240 - 10	HST 레버 Comp	1		C
37 - 09	3768 - 154 - 006 - 00	주변속레버 지점 칼라	2		C
37 - 10	V201 - 261 - 006 - 00	소형육각볼트보통 2종	1	M10×60	
37 - 11	V304 - 260 - 010 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M10	
37 - 12	3650 - 212 - 002 - 20	주변속 손잡이	1		C
37 - 13	V122 - 260 - 001 - 20	⊕냄비 나사(SP)	1	M6×12	
37 - 14	3650 - 212 - 230 - 00	연결 플레이트 Assy	1		C
37 - 15	3650 - 106 - 006 - 00	부시(15×17×15)	1		
37 - 16	V411 - 160 - 014 - 00	평와셔	2	M14	
37 - 17	V704 - 140 - 015 - 00	C형 멈춤링(축용)	2	15	
37 - 18	3650 - 212 - 003 - 10	HST 콘트롤 와이어	1		
37 - 19	V302 - 260 - 008 - 00	육각너트보통 3종	4	M8	
37 - 20	3669 - 212 - 001 - 00	플레이트(와이어스테이)	1		
37 - 21	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
37 - 22	3650 - 213 - 240 - 00	부변속 레버 Assy	1		C
37 - 23	3650 - 703 - 005 - 00	부시(20×23×30)	1		
37 - 24	3650 - 213 - 003 - 00	체인지레버 손잡이	1		C
37 - 25	3650 - 213 - 210 - 20	중간암 Comp	1		C

FIG.37 변속레버 관계.



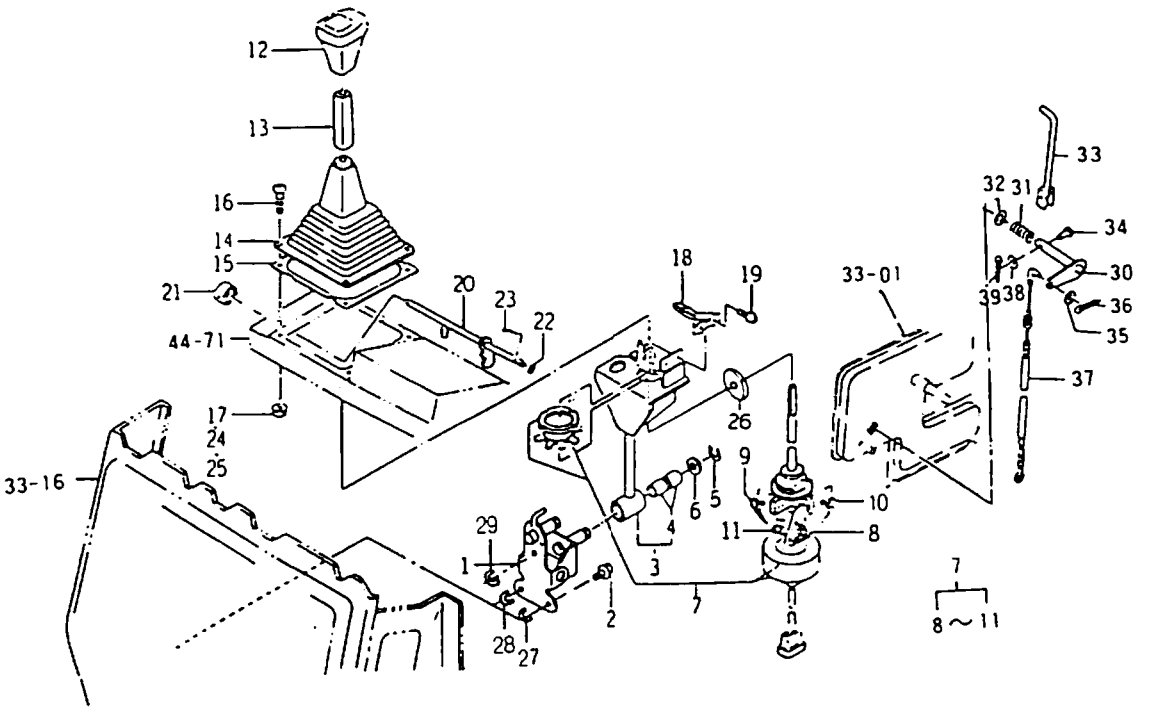
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
37-26	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
37-27	3650-213-220-10	부변속 로드(하) Comp	1		C
37-28	3640-220-004-00	엘보(R)	1		C
37-29	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
37-30	3640-220-005-00	엘보(L)	1		C
37-31	3747-155-011-00	육각 너트(SM, LH, M8)	1	M8	C
37-32	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
37-33	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
37-34	3650-213-250-10	부변속 로드(상) Comp	1		C
37-35	3640-220-004-00	엘보(R)	2		C
37-36	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
37-37	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
37-38	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8 2	
37-39	1425-621-004-00	하니스 클램프	1		C
37-40	3501-212-210-0	연결플레이트(전) ASSY	1		
37-41	3650-106-006-0	부시(15×17×15)			

FIG. 38 파워스테로드 관계



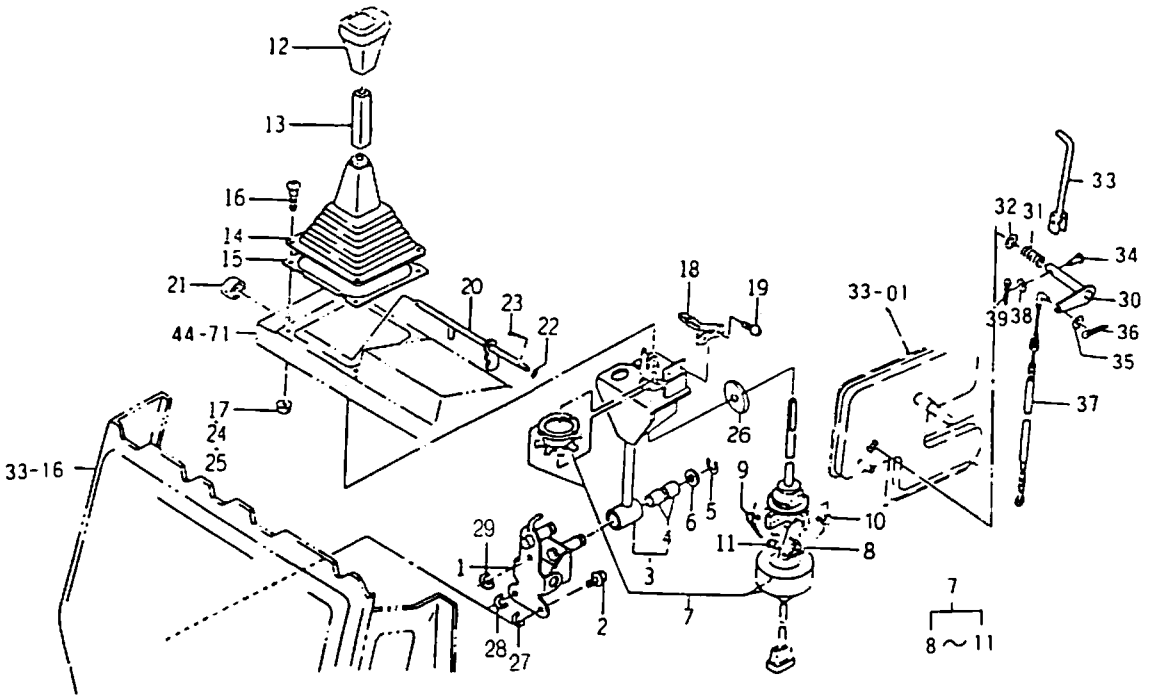
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
38-01	3650-214-240-10	파워스테어링 암 Assy	1		C
38-02	3650-106-006-00	• 부시(15×17×15)	2		
38-03	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
38-04	3650-214-003-10	스프링(HT029)	1	HT029	C
38-05	3650-214-250-20	암(파워스테어링) Assy	1		C
38-06	3650-106-006-00	• 부시(15×17×15)	2		
38-07	V704-140-015-00	C형 멈춤형(축용)	2	15	
38-08	3650-214-001-10	로드(파워스테어링/상)	1		C
38-09	3642-212-002-00	턴 버클	1	M10	C
38-10	3625-212-007-00	너트(L)	1		C
38-11	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	1	M10	
38-12	3650-214-002-10	로드(파워스테어링/하부)	1		C
38-13	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
38-14	V500-192-501-50	분할핀	2	2.5×15	

FIG.39 상하레버 관계



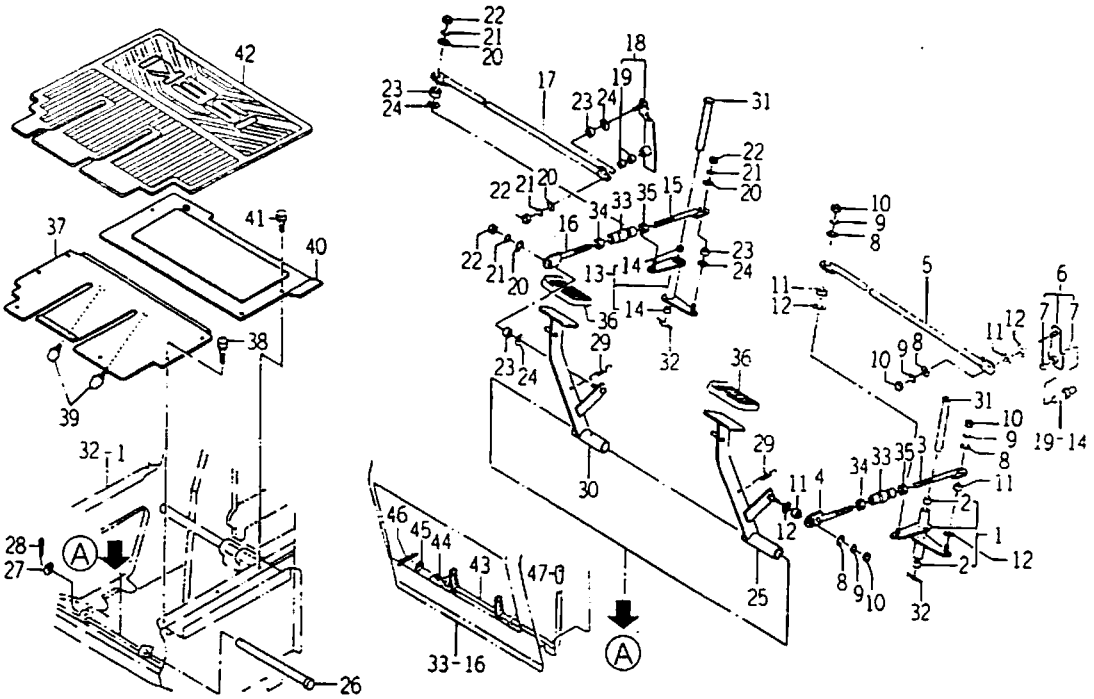
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
39-01	3650-215-200-20	파워스테어링레버지점 Comp	1		C
39-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
39-03	3652-215-230-00	십자 레버 지지 Assy	1		C
39-04	3730-243-002-10	부시(15×19×18)	2		C
39-05	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
39-06	3747-342-002-00	협액 체인 텐션 와셔	1		C
39-07	3650-215-220-10	레버 스위치(4) Assy	1		C
39-08	3652-215-221-00	•레버 스위치(L)	1		
39-09	3652-215-222-00	•레버 스위치(R)	1		
39-10	3652-215-223-00	•레버 스위치(상)	1		C
39-11	3652-215-224-00	•레버 스위치(하)	1		
39-12	3650-215-001-00	파워 스티어링 손잡이	1		
39-13	3650-215-009-00	레버 고무	1		
39-14	3650-215-002-00	부츠	1		
39-15	3650-215-003-00	부츠 누름	1		
39-16	1386-301-004-00	십자 남비머리 작은나사	4		
39-17	V300-260-006-00	육각 너트보통 1종	4	M6	
39-18	3652-215-001-30	뉴트럴 스프링	1		
39-19	V111-260-601-00	십자홈 냄비 작은나사	2	M6×10	
39-20	3652-218-200-1F	상하로크 Comp	1		
39-21	3650-218-002-00	고정 노브	1		
39-22	V411-160-006-00	평와셔	1	M6	
39-23	V500-192-002-00	분할핀	1	6×20	
39-24	V401-160-006-00	스프링와셔	4	M6	
39-25	V411-160-006-00	평와셔	4	M6	

FIG. 39 상하레버 관계



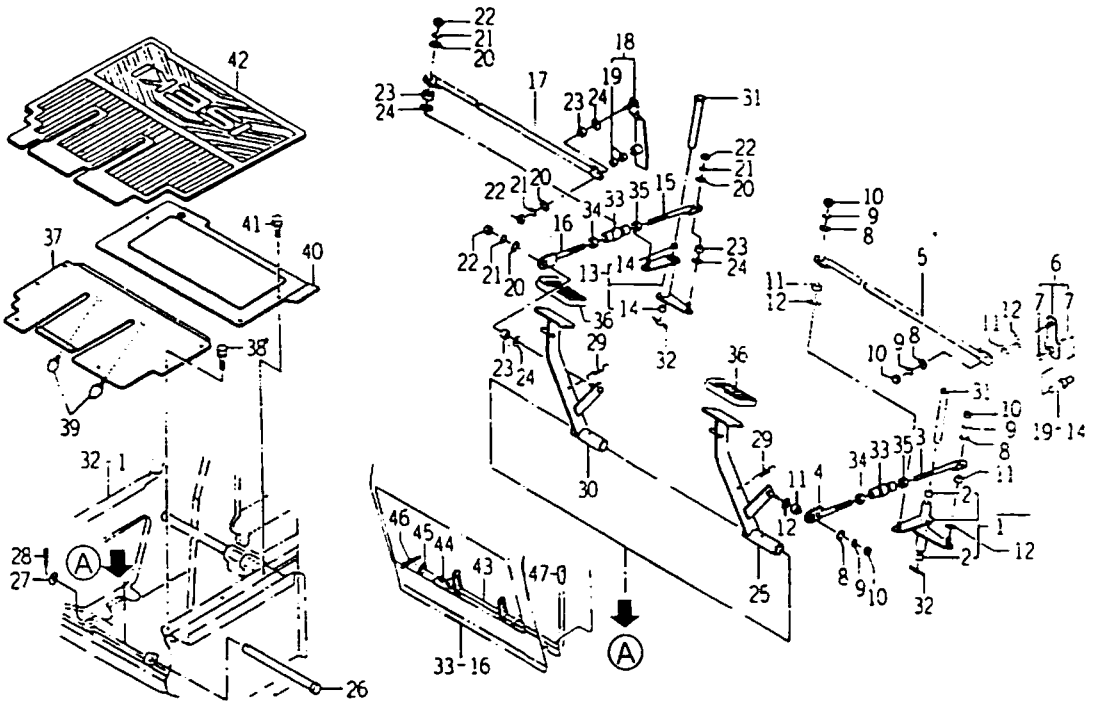
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
39-26	3650-215-013-00	카바(레버 스위치)	1		
39-27	3614-701-024-00	심(0.5)	1		
39-28	3614-701-025-00	심(0.3)	1		
39-29	3614-701-023-00	기어박스 조절용심	3		
39-30	3650-217-200-00	예취높이 지지핀 Comp	1		
39-31	3650-217-002-00	스프링(HC037)	1		
39-32	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
39-33	3650-217-210-30	예취높이 조절레버 Comp	1		
39-34	3768-155-008-00	밸브암 핀	1		
39-35	V411-160-006-00	평와셔	1	M6	
39-36	V500-192-001-50	분할핀	1	2×15	
39-37	3650-217-001-00	지점지지 와이어 Assy	1		
39-38	V411-160-006-00	평와셔	1	M6	
39-39	V500-192-501-50	분할핀	1	2.5×15	

FIG.41 풋 페달 및 스텝 관계



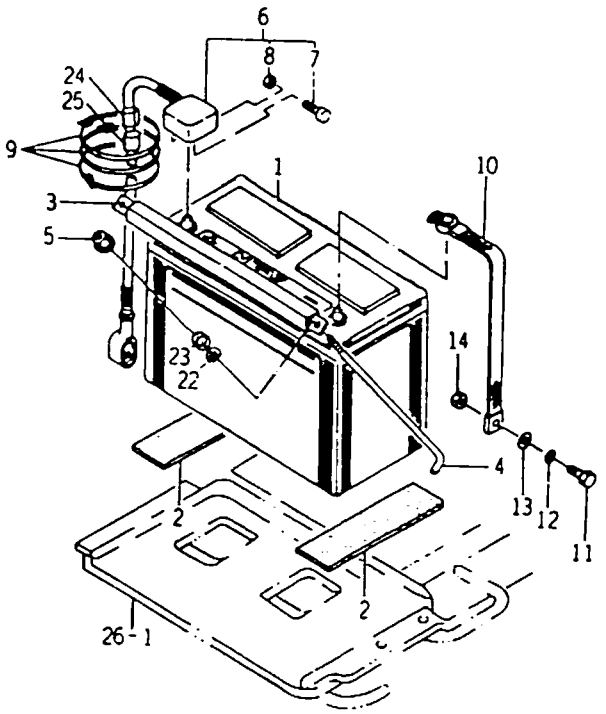
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
41-01	3652-220-230-60	클러치 중간암(L) Assy	1		C
41-02	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	2		C
41-03	3650-220-610-00	로드(LH) Comp	1		C
41-04	3650-220-600-00	로드(전) Comp	1		C
41-05	3650-220-620-00	클러치 로드(LH) Comp	1		C
41-06	3650-220-440-00	암(LH) Assy	1		C
41-07	3650-106-006-00	•부시(15×17×15)	2		
41-08	3207-101-002-00	축와셔(22×9×1.6)	4		C
41-09	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	
41-10	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
41-11	3650-220-011-10	칼라(10×15×12)	4		C
41-12	V411-160-010-00	평와셔	4	M10	
41-13	3650-220-260-40	클러치 중간암 Assy	1		C
41-14	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	2		C
41-15	3650-220-610-00	로드(LH) Comp	1		C
41-16	3650-220-600-00	로드(전) Comp	1		C
41-17	3650-220-630-10	클러치 로드(RH) Comp	1		C
41-18	3650-106-250-30	작동 바아 Assy	1		C
41-19	3650-106-006-00	•부시(15×17×15)	2		
41-20	3207-101-002-00	축와셔	4		C
41-21	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	
41-22	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
41-23	3650-220-011-10	칼라(10×15×12)	4		C
41-24	V411-160-010-00	평와셔	4	M10	
41-25	3650-220-220-30	페달(LH) Comp	1		C

FIG.41 풋 페달 및 스텝 관계



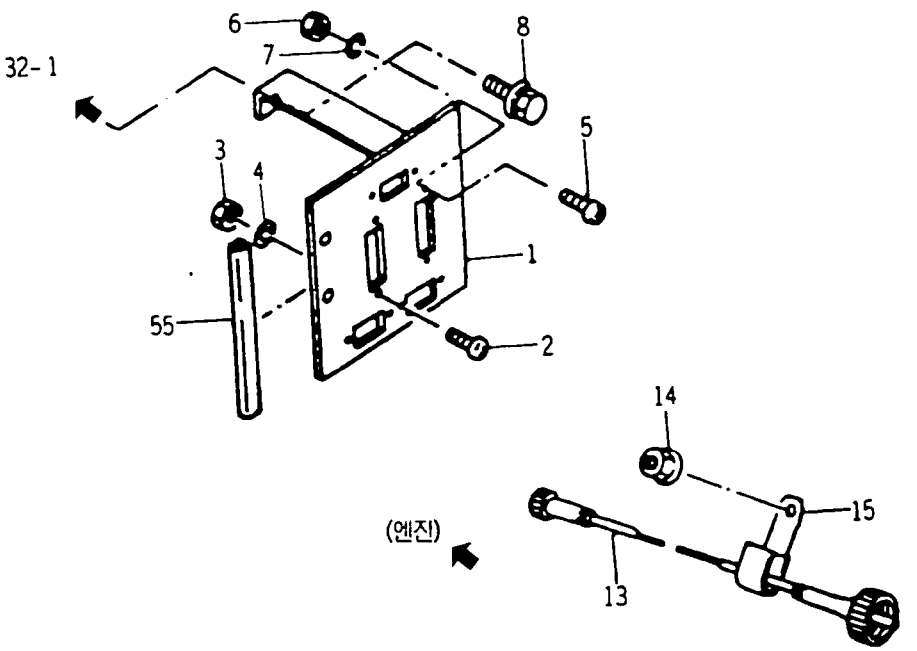
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
41-26	3625-220-001-00	풋 페달 지점 핀	1		C
41-27	V411-160-018-00	평와셔	1	M18	
41-28	V500-194-003-00	분할핀	1	4×30	
41-29	3650-220-005-00	풋페달 스프링	2		C
41-30	3650-220-430-00	페달(RH) Comp	1		C
41-31	3600-212-003-00	유압지점핀	2		C
41-32	1305-931-003-00	헤어핀	2		C
41-33	3642-212-002-00	턴 버클(M10)	2	(17.3×2.3)	C
41-34	3625-212-007-00	너트(L)	2	M10	C
41-35	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	2	M10	C
41-36	1524-122-001-00	패트	2		C
41-37	3650-221-200-30	스텝(전) Comp	1		C
41-38	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	6	M8×20	
41-39	3631-221-001-00	페달쿠션 고무	2		C
41-40	3650-221-001-00	스텝(후)	1		C
41-41	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	3	M8×20	
41-42	3650-221-002-00	스텝 매트	1		C
41-43	3650-222-200-00	주차 브레이크 Comp	1		C
41-44	3631-222-001-00	주차 브레이크 스프링	1		C
41-45	V411-160-008-00	평와셔	1		
41-46	V500-192-501-50	분할핀	1	2.5×15	
41-47	1444-507-003-00	레버 손잡이	1		C

FIG.42 배터리 관계



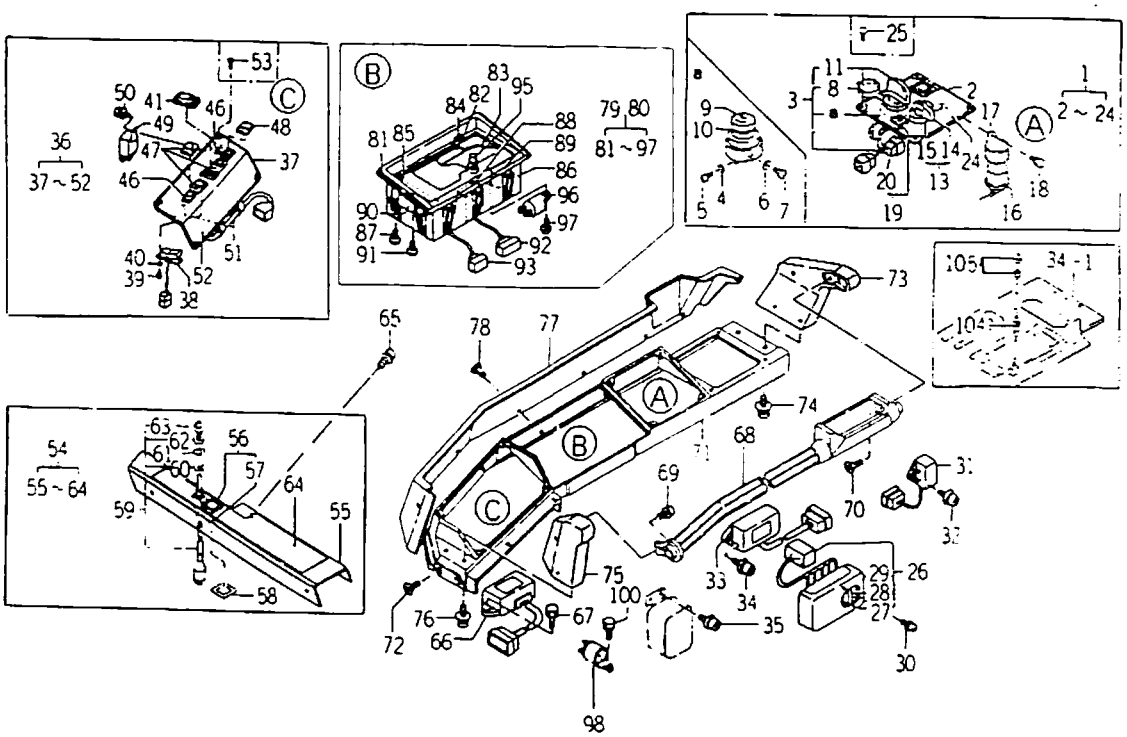
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
42-01	1421-600-052-10	밧데리(완)	1		A
42-02	3768-171-001-00	배터리 쿠션 고무	2		C
42-03	1412-112-002-10	배터리 고정 플레이트	1		C
42-04	1415-112-001-10	배터리 고정 볼트	1		C
42-05	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6	
42-06	3625-260-200-10	배터리 케이블 Assy	1		C
42-07	3625-260-202-00	• 단자 조임 볼트	1		
42-08	3625-260-203-00	• 단자 조임 너트	1		
42-09	1560-695-015-00	클램프	3		C
42-10	3768-171-003-00	접지선	1		C
42-11	V201-360-802-00	소형육각볼트(보통)	1	M8×20	
42-12	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
42-13	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
42-14	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
42-15	1415-112-002-00	밧데리 고정볼트(전)	1	M6	
42-22	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
42-23	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	
42-24	3657-261-001-00	튜브(보호/80)	2		
42-25	3657-261-002-00	튜브(보호/60)	1		
42-26	1342-402-006-00	하니스 밴드(250)	1		

FIG.43 전장 관계(1)



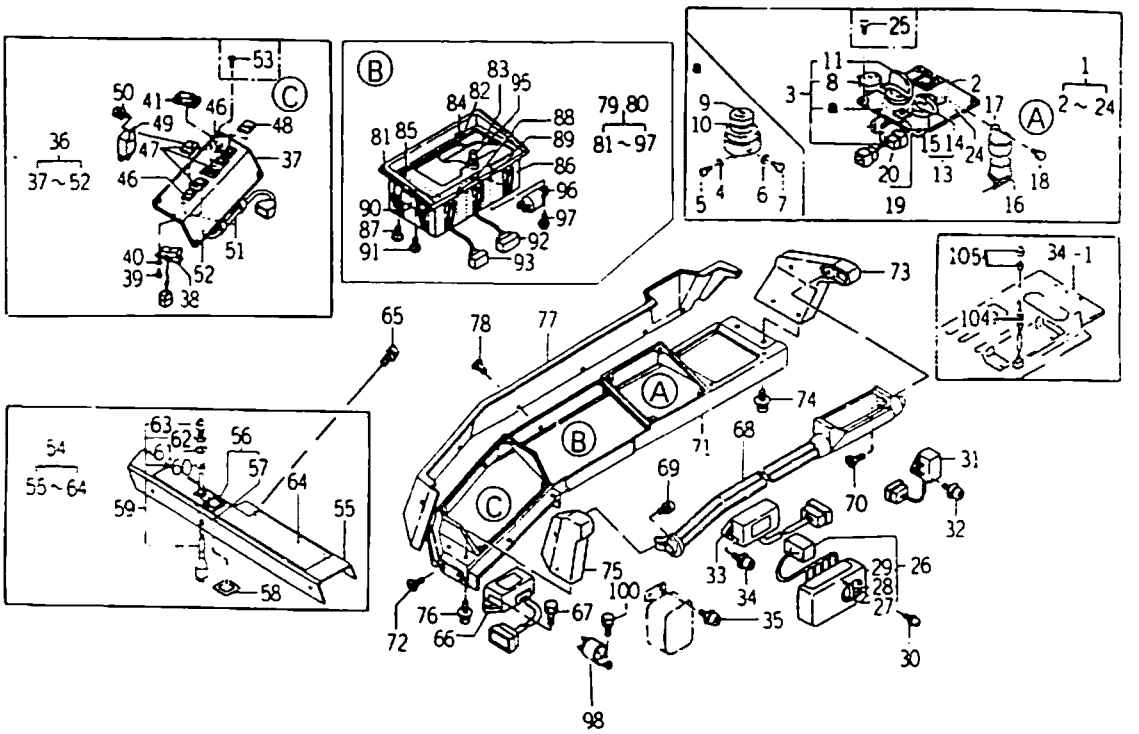
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
43-01	3650-261-300-00	콘넥터 호울더 판 Comp	1		
43-02	V111-260-401-20	⊕흄냄비나사	2	M4×12	
43-03	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4	
43-04	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4	
43-05	V111-260-401-20	십자흄 냄비나사	4	M4×12	
43-06	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	4	M4	
43-07	V401-160-004-00	스프링와셔	4	M4	
43-08	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16	
43-13	3301-270-230-00	회전 케이블 Assy	1		
43-14	V380-260-008-00	플랜지 붙이육각너트	1	M8	
43-15	1425-621-004-00	하니스 클램프	1		
43-55	3650-261-005-00	방진물(150)	2		

FIG.44 전장 관계(2)



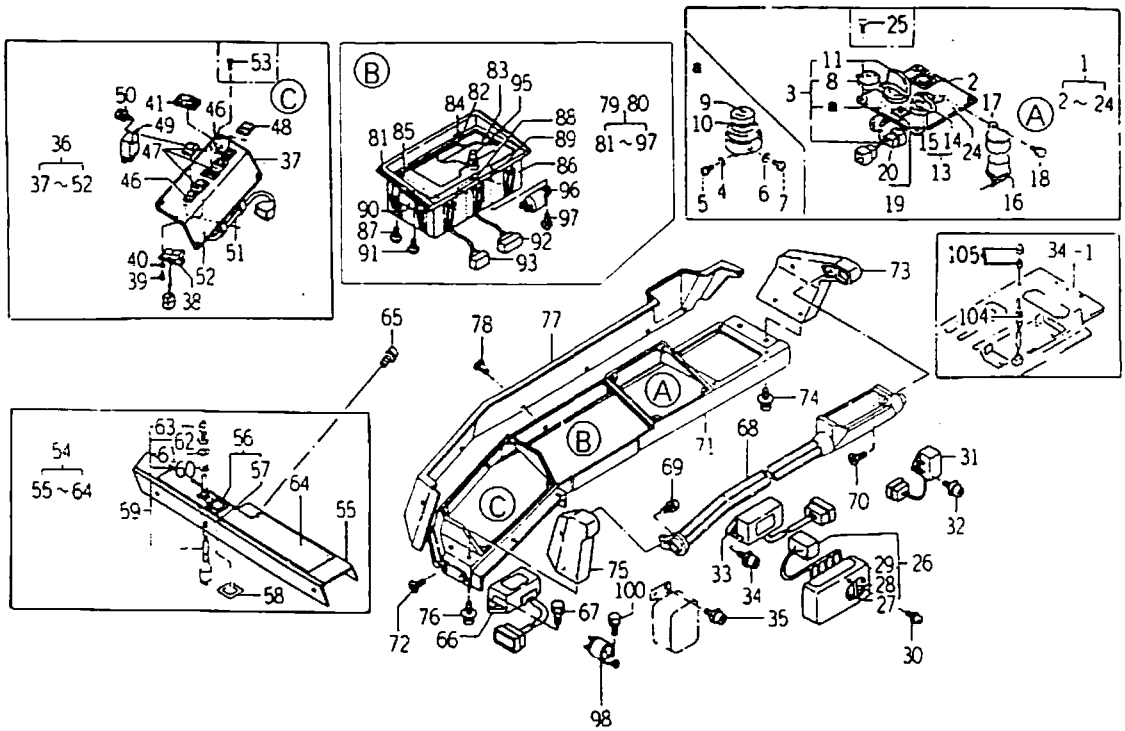
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
44-01	3675-271-300-30	스위치 판넬(메인) Set	1		C
44-02	3652-271-210-30	스위치 판넬(메인) Comp	1		C
44-03	3650-271-250-10	스타트 스위치 Set	1		C
44-04	V411-160-004-00	평와셔	3	M4	
44-05	V120-260-400-80	•⊕흄냄비둥근머리 작은나사(P)	3	M4×8	
44-06	V411-160-005-00	평와셔	3	M5	
44-07	V120-260-501-00	•⊕흄냄비 작은나사(P)	3	M5×10	
44-08	1444-621-311-00	•방수캡	1		
44-09	1444-621-312-00	•링 너트(M28×1.0)	1		
44-10	1444-621-313-00	•와셔	1		
44-11	3614-261-003-00	•키이	2		
44-13	3614-261-230-10	점멸등 스위치 Assy	1		C
44-14	3614-261-232-10	스위치 레버	1		
44-15	3614-261-233-00	너트	1		
44-16	1426-621-047-00	프레샤	1		C
44-17	1426-621-036-00	프레샤 유니트 베이스	1		C
44-18	V240-260-601-60	플랜지붙이 육각볼트	1	M6×16 4T	
44-19	3652-271-220-00	램프(점멸등) Assy	2		C
44-20	1403-621-031-00	램프전구(12V 3.4W)	2		C
44-24	3685-271-511-2B	라벨(판넬/메인)	1	T=0.1	C
44-25	V190-260-601-20	⊕흄냄비태핑 나사(SP)	4	M6×12	
44-26	3650-271-270-30	퓨즈 박스 Assy	1		C
44-27	1442-621-222-00	•퓨즈(20A×30)	3	20A	A
44-28	1432-621-272-00	•퓨즈(10A×30)	4	10A	A

FIG.44 전장 관계(2)



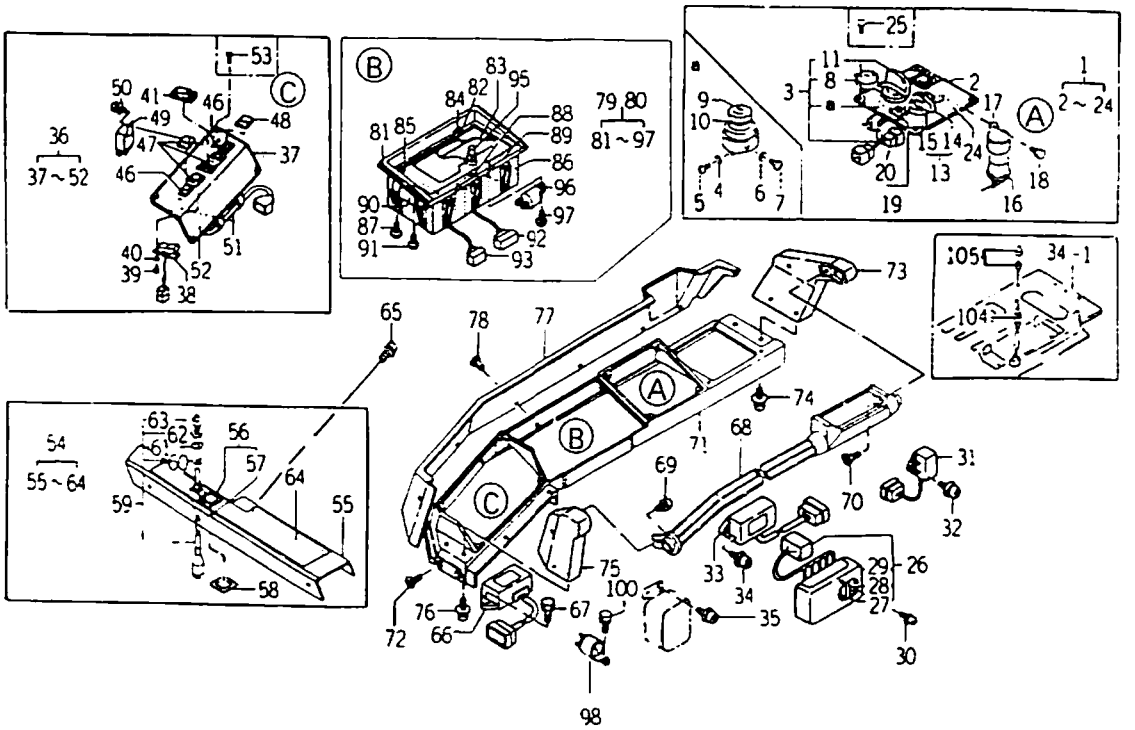
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
44-29	3650-271-273-00	• 퓨즈(10A×30)	1		
44-30	V122-260-602-50	⊕흄냄비머리 작은나사(SP)	2	M6×25	
44-31	3650-271-280-00	다이오우드 박스	1		C
44-32	3675-570-003-10	⊕탭핑나사(남비/SP)	1	M6×20 3종	C
44-33	3650-271-290-00	알람 유니트 Assy	1		C
44-34	3675-570-003-10	⊕탭핑나사(남비/SP)	2	M6×20 3종	C
44-35	3675-570-003-10	⊕탭핑나사(남비/SP)	2	M6×20 3종	C
44-36	3675-272-300-00	자동 판넬(3D) Set	1		C
44-37	3650-272-200-30	자동 판넬(3D) Comp	1		C
44-38	3652-272-230-00	시소 스위치 Assy	1		C
44-39	V111-260-300-60	⊕흄냄비 머리 작은나사	2	M3×6 4T	
44-40	V401-160-003-00	스프링와셔	2	M3	
44-41	3650-271-006-00	시소 스위치 카바	1		C
44-46	3652-272-220-00	푸시 스위치 Assy	4		C
44-47	3650-271-005-00	푸시 스위치 카바	3		C
44-48	3650-271-007-00	푸시 스위치 카바(적색)	1		C
44-49	3652-262-204-00	릴레이(G2MS)	1		C
44-50	V240-360-601-60	플랜지붙이 육각 볼트	1	M6×16 7T	C
44-51	3652-272-240-00	하니스(판넬) Assy	1		C
44-52	3650-903-001-30	스위치 판넬 마크(B)	1		C
44-53	V190-260-601-20	십자흄냄비태핑 나사(SP)	4	M6×12	

FIG.44 전장 관계(2)



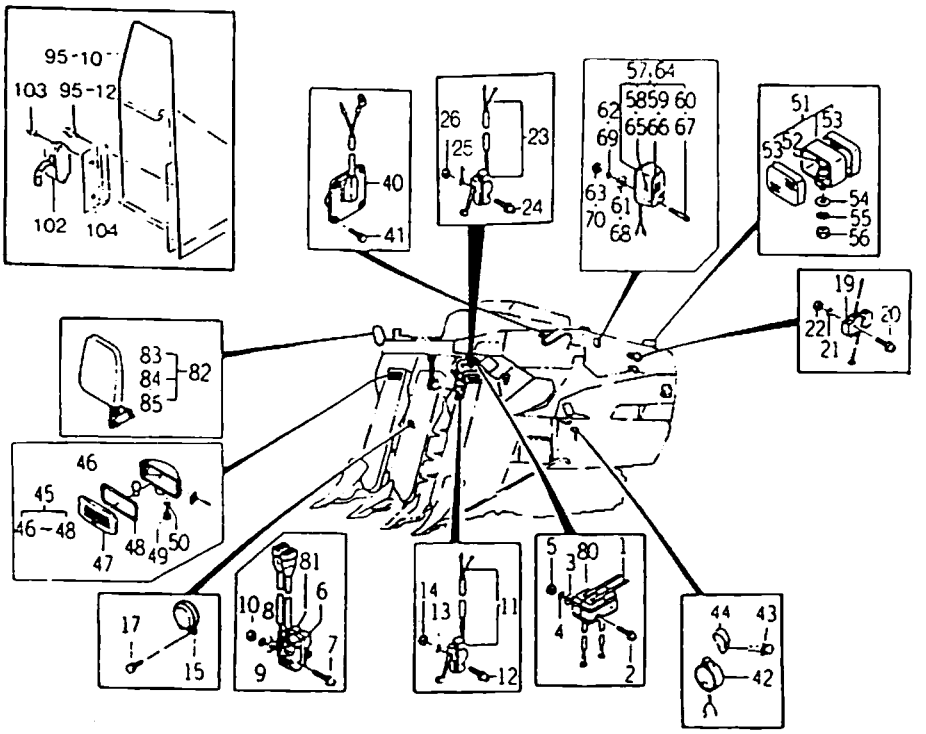
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
44-54	3675-273-500-00	자동 판넬(3F) Set	1		C
44-55	3650-203-530-10	스위치 박스 Comp	1		C
44-56	3652-273-240-00	스위치(알터 네이트) Assy	1		C
44-57	3652-273-241-00	램프전구(12V5W)	1	W2.1×9.5D	C
44-58	3652-271-001-00	스페이서	1		C
44-59	3645-383-220-20	수동 스위치 Assy	1		C
44-60	3645-383-004-00	•이불이 와셔(내)	1		
44-61	3645-383-005-00	•링	1		
44-62	3645-383-003-00	•단불이 너트	1		
44-63	3645-383-001-00	•방진캡	1		
44-64	3650-903-053-00	조작마크(A)	1		C
44-65	1386-301-004-00	⊕냄비머리 작은나사	4	M6×16	C
44-66	3645-383-230-00	ACK유니트 Assy	1		C
44-67	V122-260-602-50	⊕흠냄비머리 작은나사(SP)	2	M6×25	
44-68	3650-271-200-00	핸들 Comp	1		C
44-69	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16	
44-70	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16	
44-71	3650-271-001-10	스위치 판넬	1		C
44-72	V112-260-802-00	⊕흠접시 작은나사	4	M8×20 4T	C
44-73	3650-271-002-00	핸들 스테이(R)	1		
44-74	V122-260-801-60	⊕흠냄비머리 작은나사	2	M8×16	C
44-75	3650-271-003-00	핸들 스테이(L)	1		
44-76	V122-260-801-60	⊕흠냄비머리 작은나사(SP)	2	M8×16	
44-77	3650-271-004-00	판넬(전)카바	1		C
44-78	1527-604-002-00	트림 클립(8)	8		C

FIG.44 전장 관계(2)



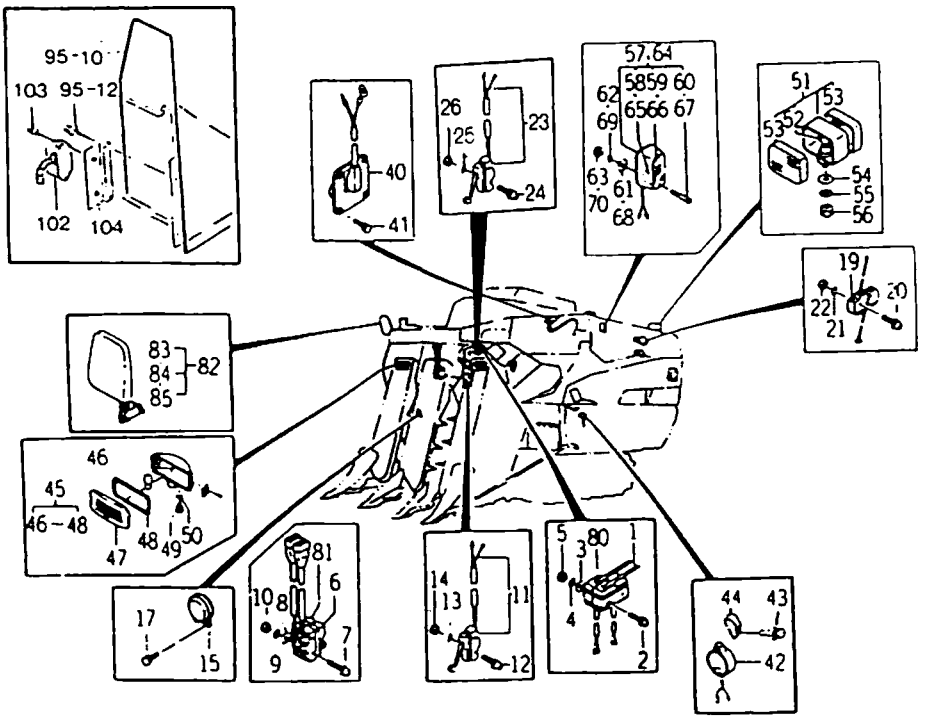
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
44 - 80	3673 - 270 - 300 - 10	모니터(기계식) Assy	1		C
44 - 81	3650 - 270 - 201 - 00	가리개	1		C
44 - 82	3650 - 270 - 202 - 00	패킹	1		C
44 - 83	3650 - 270 - 203 - 00	유리창	1		C
44 - 85	3650 - 270 - 205 - 00	먼지	1		C
44 - 86	3650 - 270 - 206 - 00	케이스	1		C
44 - 87	V190 - 260 - 301 - 00	⊕흄냄비태핑 나사	10	M3×10	
44 - 88	3650 - 270 - 207 - 00	시간 메타 Comp	1		C
44 - 89	3650 - 270 - 208 - 00	오일 메타 Comp	1		C
44 - 90	3650 - 270 - 211 - 00	취부와셔	2		C
44 - 91	V190 - 260 - 401 - 20	⊕흄냄비태핑 나사	4	M4×12	
44 - 92	3673 - 270 - 302 - 00	코드(1) Assy	1		C
44 - 93	3650 - 270 - 213 - 00	코드(2) Assy	1		C
44 - 95	3650 - 270 - 214 - 00	전구(램프, 12V, 3.4W)	11	T10.W2.1×9.50	C
44 - 96	3650 - 270 - 225 - 00	웡커 유니트(M) Assy	1		
44 - 97	V111 - 260 - 601 - 20	⊕흄냄비머리 작은나사	1	M6×12 4T	C
44 - 98	1560 - 664 - 240 - 00	플레셔 SET	1		
44 - 100	V211 - 360 - 602 - 00	육각 볼트(S)	1	M6×20 7T	
44 - 104	3652 - 271 - 240 - 10	수동 스위치 Assy	1		
44 - 105	3652 - 271 - 250 - 00	방진캡 Assy	1		

FIG.46 전장 관계(3)



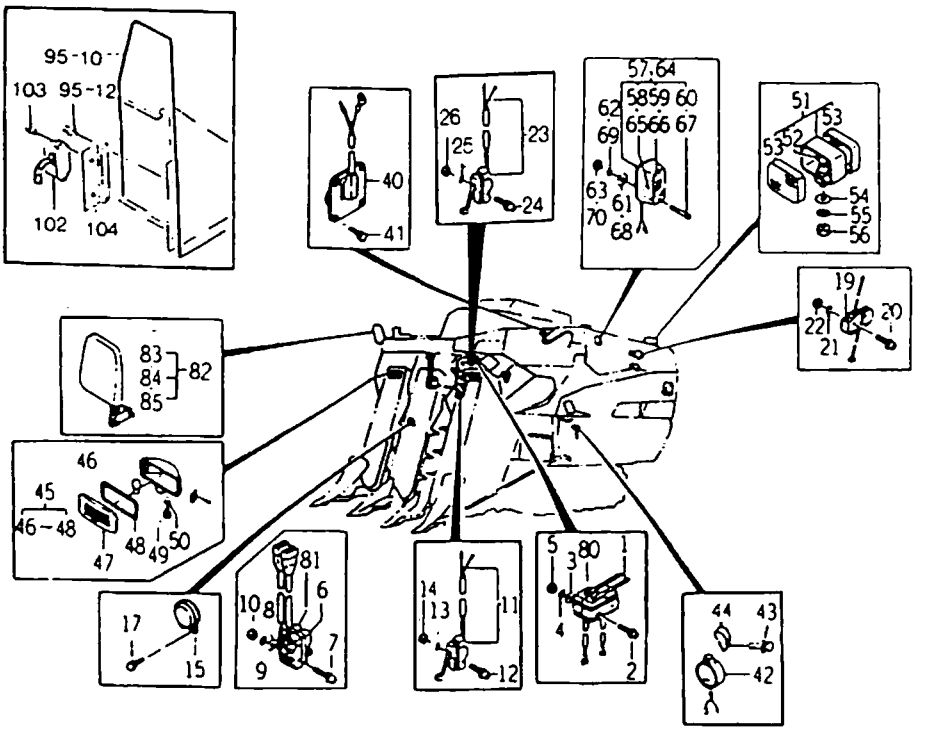
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
46-01	3640-270-200-00	안전 스위치 Assy	1		C
46-02	V122-260-404-50	⊕흄냄비머리 작은나사(SP)	2	M4	
46-03	V411-160-004-00	평와셔	2	M4	
46-04	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4	
46-05	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4 1종 4T	
46-06	3650-281-210-00	백 스위치 Assy	1		C
46-07	V122-260-404-50	⊕흄냄비작은나사(SP)	2	M4×45	
46-08	V411-160-004-00	평와셔	2	M4	
46-09	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4	
46-10	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4 1종 4T	
46-11	3656-271-250-00	스위치 Assy	1		C
46-12	V122-260-403-00	⊕흄냄비작은나사(SP)	2	M4×30	
46-13	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4	
46-14	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4 1종 4T	
46-15	3452-174-410-00	혼 Assy	1		C
46-17	V211-360-601-60	육각 볼트(S)	2	M6×16 1종 4T	
46-19	3640-272-210-10	짚배출스위치ASSY	1		C
46-20	V122-260-403-00	⊕흄냄비작은나사(SP)	2	M4×30	
46-21	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4	
46-22	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4 2종 4T	
46-23	3501-271-025-00	스위치(정지) Assy	1		
46-24	V122-260-403-00	십자흄냄비작은나사(SP)	2	M4×30	
46-25	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4	
46-26	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4	
46-40	3612-810-001-00	곡물 센서	1		C

FIG.46 전장 관계(3)



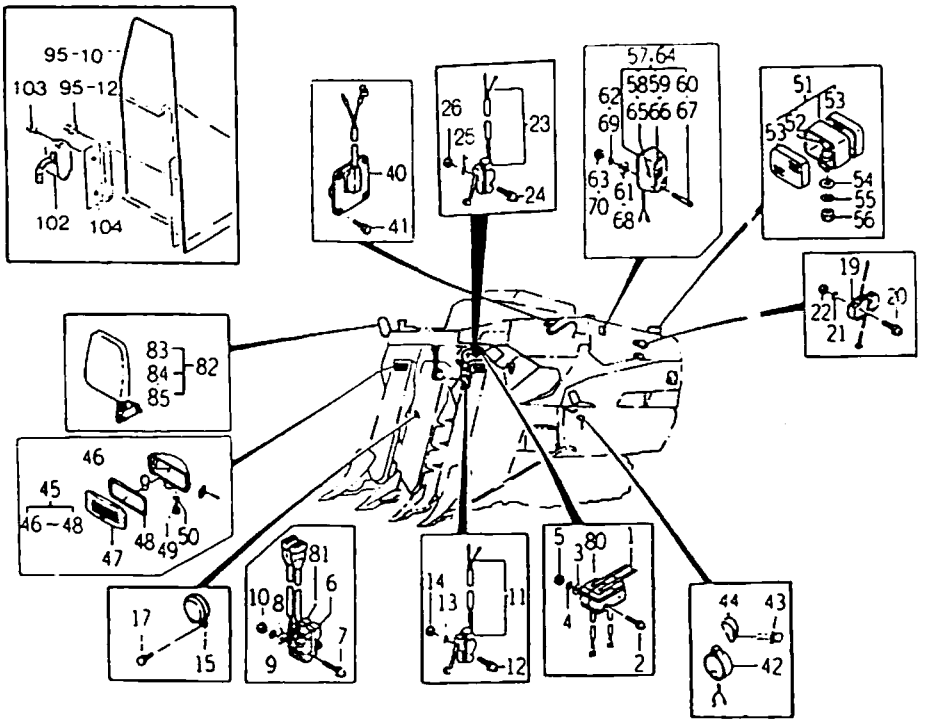
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
46 - 41	V211 - 360 - 601 - 60	육각 볼트(S)	4	M6×16 4T	
46 - 42	3650 - 281 - 230 - 10	백 부저 Assy	1		C
46 - 43	V122 - 260 - 502 - 50	⊕흠냄비작은나사(SP)	1	M5×25	
46 - 44	1425 - 621 - 004 - 00	클립	1		
46 - 45	3737 - 173 - 100 - 00	전조등 조합	3		C
46 - 46	3737 - 173 - 101 - 00	전구(램프/12V2000)	3		C
46 - 47	3737 - 173 - 102 - 10	렌즈	3		C
46 - 48	3737 - 173 - 103 - 00	렌즈 가스켓	3		C
46 - 49	V217 - 260 - 802 - 50	소형육각볼트보통(S)	3	M8×25	
46 - 50	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	3	M8	
46 - 51	3501 - 290 - 200 - 00	시그널램프 Assy	2		
46 - 52	1444 - 621 - 242 - 00	• 전구(12V. 20W)	2		
46 - 53	1444 - 621 - 243 - 00	• 렌즈	4		
46 - 54	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	2	M10	C
46 - 55	V401 - 160 - 010 - 00	스프링와셔	2	M10	
46 - 56	V335 - 260 - 010 - 00	소형육각너트가는 3종	2	M10 3종 4T	
46 - 57	3650 - 290 - 200 - 00	턴시그널램프(S) Assy	1		C
46 - 58	1426 - 621 - 002 - 00	전구(램프/12V23W)	1	S25. B155	C
46 - 59	3650 - 290 - 202 - 00	렌즈	1		C
46 - 60	V111 - 260 - 405 - 00	십자흠냄비머리 작은나사	2	M4×50	
46 - 61	V411 - 160 - 004 - 00	평와셔	2	M4	
46 - 62	V401 - 160 - 004 - 00	스프링와셔	2	M4	
46 - 63	V300 - 260 - 004 - 00	육각너트보통 1종	2	M4 1종 4T	
46 - 64	3650 - 290 - 200 - 00	턴 시그널 램프(S) Assy	1		C
46 - 65	1426 - 621 - 002 - 00	전구(램프/12V23W)	1	S25BA155	C

FIG.46 전장 관계(3)



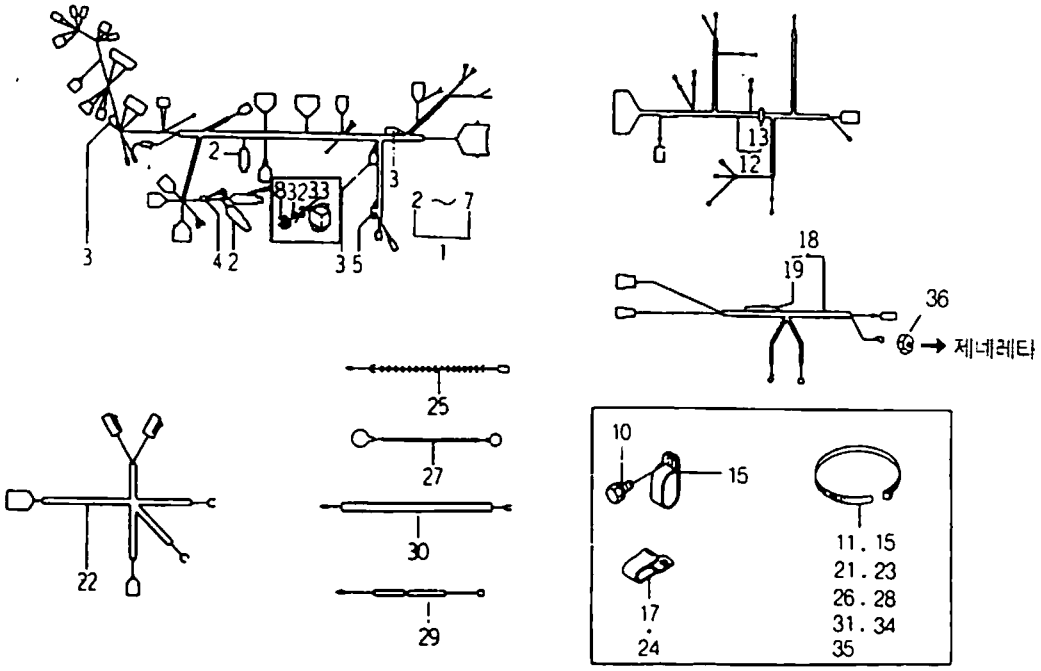
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
46 - 66	3650 - 290 - 202 - 00	렌즈	1		C
46 - 67	V111 - 260 - 405 - 00	십자흠냄비머리 작은나사	2	M4×50	
46 - 68	V411 - 160 - 004 - 00	평와셔	2	M4	
46 - 69	V401 - 160 - 004 - 00	스프링와셔	2	M4	
46 - 70	V300 - 260 - 004 - 00	육각너트보통 2종	2	M4 4T	
46 - 80	3640 - 270 - 200 - 00	안전 스위치(S) Assy	1		C
46 - 81	3650 - 281 - 210 - 00	백 스위치 Assy	1		
46 - 82	3657 - 281 - 200 - 00	백밀러 Set	1		
46 - 83	3762 - 174 - 200 - 00	백밀러 Assy	1		C
46 - 84	3657 - 281 - 210 - 00	• 백밀러 스테이 Comp	1		C
46 - 85	V219 - 360 - 601 - 60	• 육각 볼트(SPL)	2	M6×16	
46 - 86	3768 - 174 - 300 - 10	작업등 SET	3		
46 - 87	3768 - 174 - 302 - 00	렌즈	3		
46 - 88	3768 - 174 - 303 - 00	렌즈 패킹	3		
46 - 89	1443 - 625 - 221 - 00	전구(램프/12V 25W)	3	S25, BA15S	
46 - 90	3768 - 174 - 305 - 00	스프링	3		
46 - 91	3768 - 174 - 306 - 00	스테이	2		
46 - 92	V205 - 360 - 601 - 20	십자흠육각볼트	6	M6×12 4T	
46 - 93	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	6	M6	
46 - 94	V216 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(S)	6	M8×16	
46 - 95	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	2	M8	
46 - 96	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	2	M8	
46 - 97	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	4	M8 4T	
46-98	3452-174-410-00	혼ASSY	1		
46-99	V112-260-401-00	십자흠접시작은나사	1		
46-100	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	2		

FIG.46 전장 관계(3)



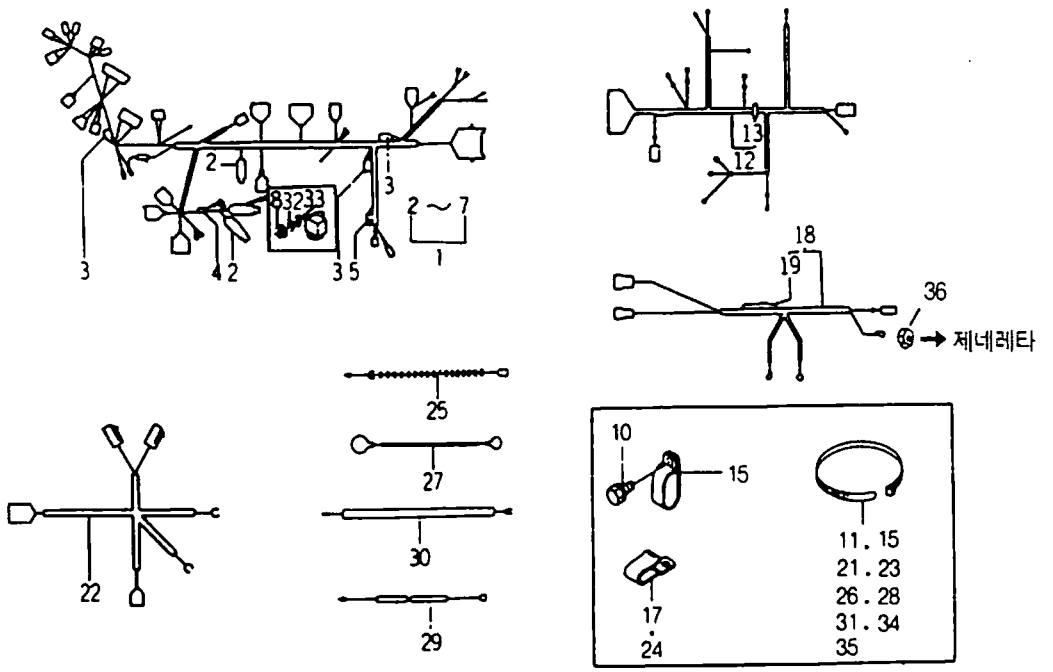
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
46-101	3675-281-351-00	작업등 하니스	1		
46-102	3650-279-210-00	엔진정지 유니트 Assy	1		
46-103	3675-570-003-10	⊕흠태굉나사	2		
46-104	3675-279-200-00	플레이트(Z/70×170) Comp	1		
46-105	1561-674-330-0	스위치 (알터네이터) ASSY	1		

FIG.47 하니스 관계(1)



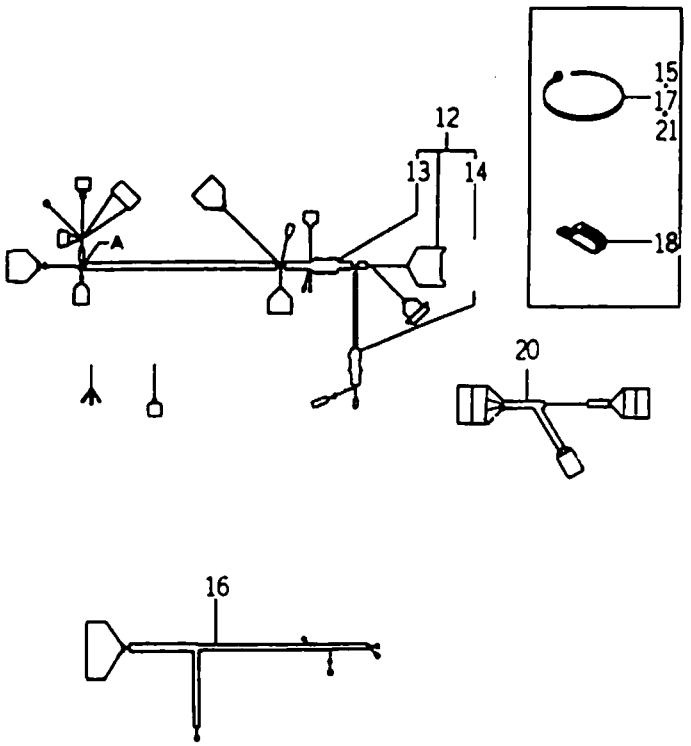
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
47-01	3675-261-200-60	메인 하니스 Assy	1		C
47-02	1560-664-210-30	릴레이 Assy	3	G2MT-1125T-RC	C
47-03	3650-262-202-00	다이오우드(3.0A)	3		C
47-04	3650-281-250-00	썸머 프러텍터 Assy	1		C
47-05	3652-261-202-00	퓨져블 링크	1		C
47-08	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6 1종	
47-09	3650-261-001-00	클램프(28×55)	4		C
47-10	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	4	M8×20 4T	
47-11	1342-402-006-00	와이어 밴드(250)	7		C
47-12	3650-261-610-60	하니스(탈곡) Assy	1		C
47-13	3631-201-008-00	호스 보호 고무(B)	1		C
47-15	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	20		C
47-16	3650-261-001-00	클램프(28×55)	1		C
47-17	1425-621-004-00	클립	1		C
47-18	3301-261-340-00	하니스(스타트) Assy	1		C
47-19	3650-261-261-00	퓨져블 링크	1		C
47-21	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	3		C
47-22	3301-261-270-00	하니스(엔진) Assy	1		C
47-23	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	2		C
47-24	1425-621-004-00	하니스 클램프	1		C
47-25	3650-261-280-10	연료 하니스 Assy	1		C
47-26	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	1		C
47-27	3650-261-006-00	하니스(연료 메타 접지)	1		C

FIG.47 하니스 관계(1)



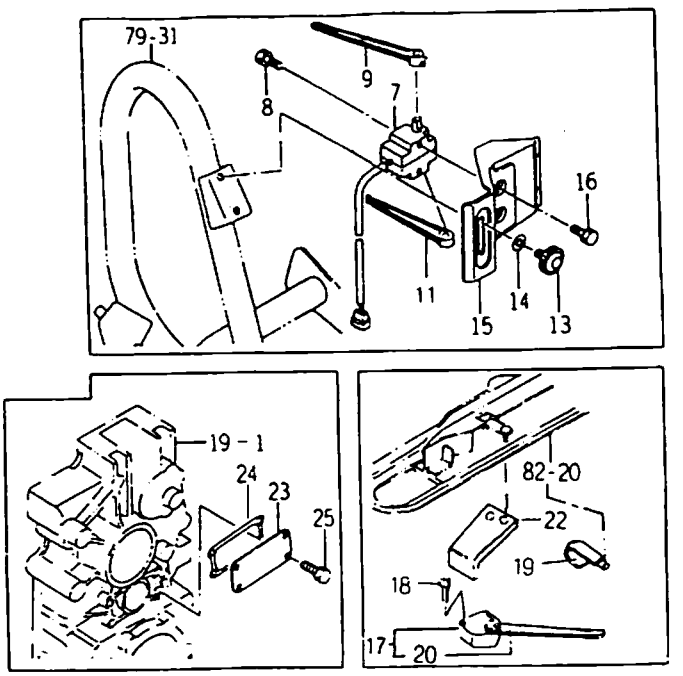
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
47-28	1342-402-006-00	와이어 밴드(250)	2		C
47-29	3650-261-310-00	하니스(작업램프) Assy	1		C
47-30	3650-261-320-00	하니스(연료램프) Assy	1		C
47-31	1342-402-006-00	와이어 밴드(250)	4	66 나이론	C
47-32	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
47-33	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	
47-34	1342-402-006-00	와이어 밴드(250)	1	66 나이론	
47-35	1421-621-038-00	와이어 밴드(170)	15	66 나이론	
47-36	V300-260-005-00	육각너트	1	M5	

FIG.49 하니스 관계(3)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
49-12	3300-262-200-10	자동 메인하니스(3A) Assy	1		C
49-13	3650-262-201-00	다이오우드(1.5A-3P-K)	2		
49-14	3650-262-202-00	다이오우드(3.0A)	3		
49-15	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	1		C
49-16	3301-262-500-10	예취 하니스(3A) Assy	1		C
49-17	1342-402-006-00	하니스 밴드(250)	15		C
49-18	1560-695-015-00	하니스 밴드(370)	2		C
49-20	3652-262-220-10	하니스(이삭) Assy	1		C
49-21	1342-402-006-00	하니스 밴드(250)	2		C

FIG.50 자동센서 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
50-07	3501-262-240-00	센서(ACF) Assy	1		C
50-08	V301-260-006-00	육각너트보통 2종	1	M6	
50-09	3501-262-004-00	액튜에이터(ACF/근원)	1		C
50-11	3501-262-005-00	액튜에이터(ACF/이삭)	1		C
50-13	1376-601-003-10	노브 볼트(M08×21)	1		C
50-14	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
50-15	3501-283-240-00	이삭센서 스테이 Comp	1		C
50-16	V301-260-006-00	육각너트보통 2종	1	M6	
50-17	3501-283-210-00	곡간센서 Assy	1		C
50-18	V212-360-602-00	육각 볼트(S)	2	M6×20 4T	
50-19	1425-621-004-00	클립	1		C
50-20	3501-282-004-00	액튜에이터(160/R)	1		C
50-22	3501-283-110-00	곡간센서 스테이 Comp	1		C
50-23	3650-283-001-00	플레이트(50×100)	1		C
50-24	3652-282-512-00	가스캣	1		C
50-25	V217-260-801-20	소형육각 볼트보통(S)	4	M8×12	
50-26	V411-160-006-00	평와셔	2		
50-27	V401-160-006-00	스프링와셔	2		

FIG. 53 엔진베이스 및 급유호스 관계

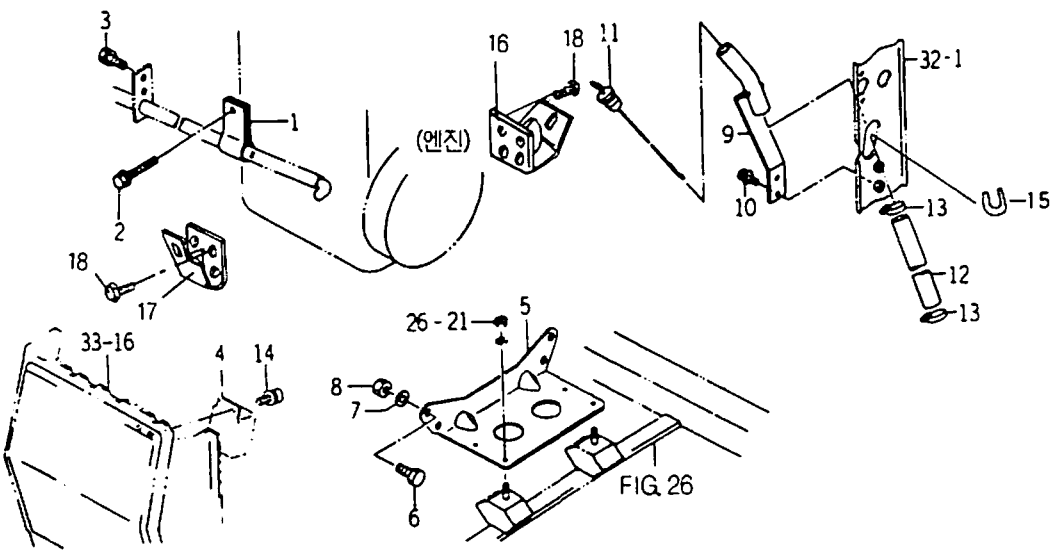
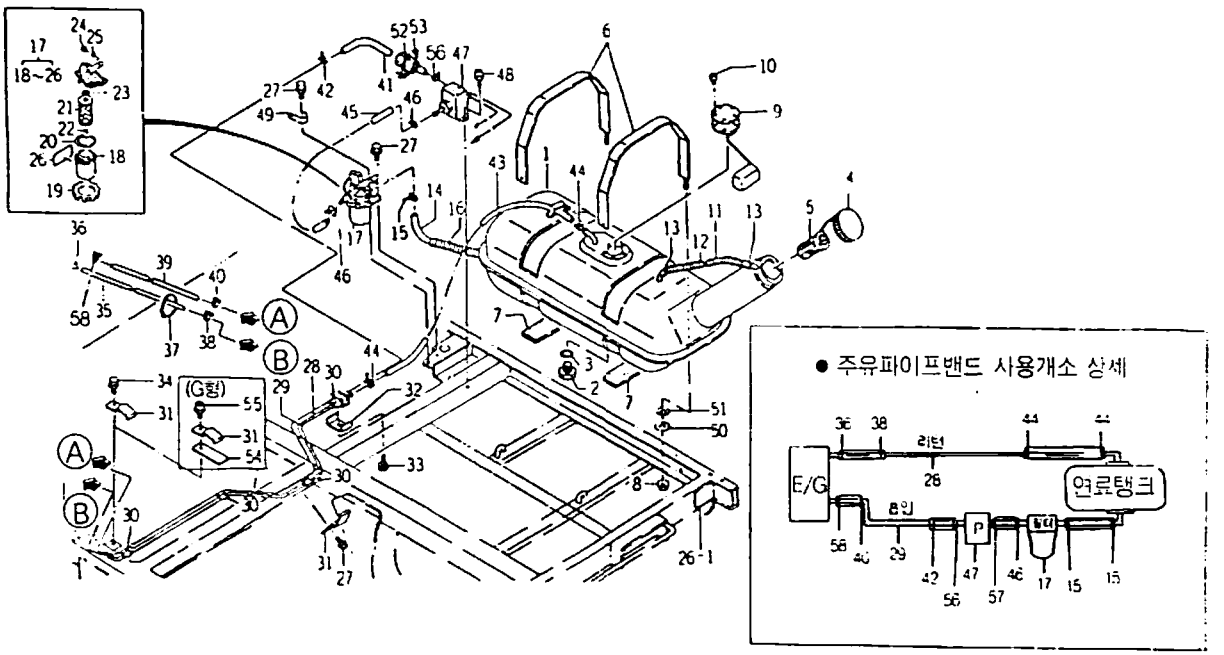


FIG. 26

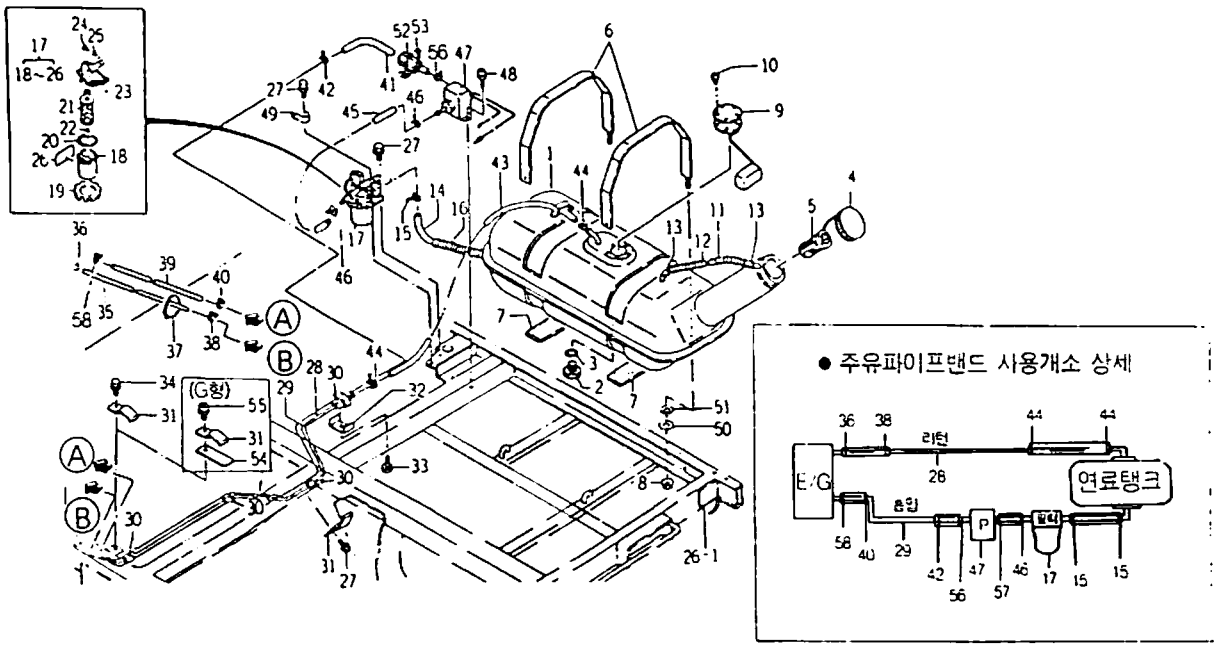
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
53-01	3625-301-003-00	드레인 호스 잡이판	1		C
53-02	3746-172-013-00	하니스 밴드	1		
53-03	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 4T	
53-04	6281-440-005-10	콘트롤러(글로우 플러그)	1		C
53-05	3650-302-001-10	엔진 베이스(L)	1		C
53-06	V201-461-203-00	소형육각볼트(보통)	4	M12×30 9T	
53-07	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12	
53-08	V304-360-012-00	소형육각너트보통 2종	4	M12 2종 7T	
53-09	3650-305-200-00	급유 파이프(상) Comp	1		C
53-10	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
53-11	3301-305-210-00	레벨 게이지 Assy	1		C
53-12	3650-305-001-00	급유 호스	1		C
53-13	3650-305-002-00	호스클램프(플레이트 22-32)	2		C
53-14	3675-570-003-10	댐핑 나사(냄비/SP)	2	M6×20 3종	C
53-15	3500-201-001-00	씨일(120)	1		
53-16	3301-771-020-00	엔진 푸트(RH) Comp	1		
53-17	3301-771-010-00	엔진 푸트(LH) Comp	1		
53-18	V201-461-002-50	소형육각볼트	8	M0×25	

FIG.54 연료 탱크 관계



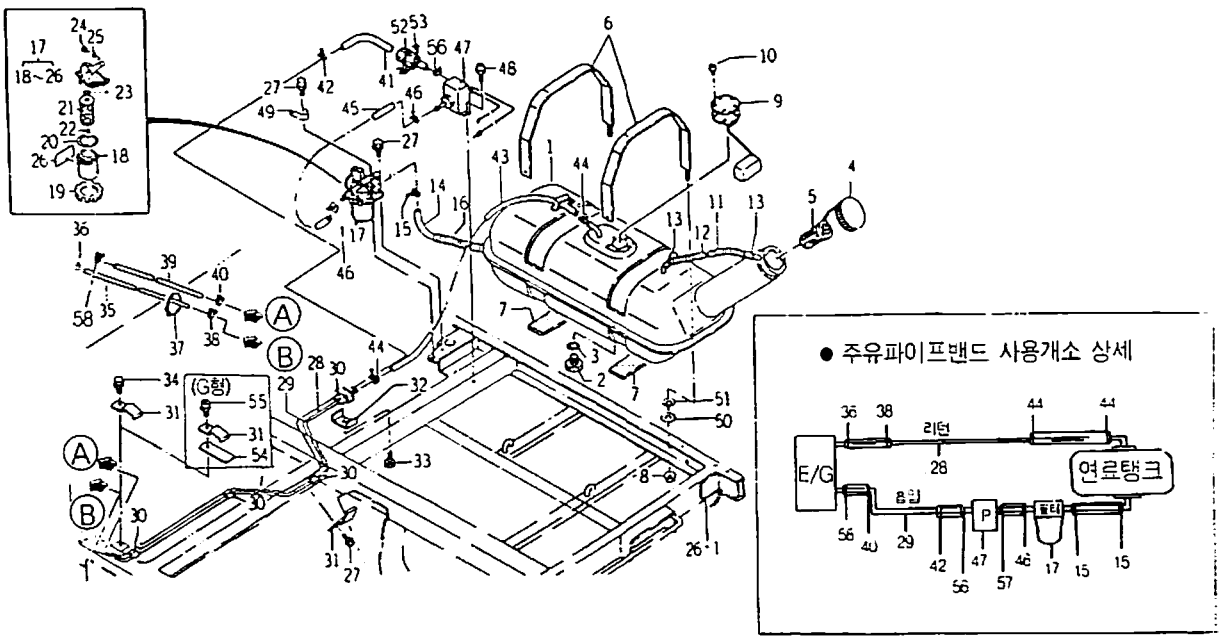
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
54-01	3300-310-200-20	연료 탱크 Comp	1		C
54-02	3630-310-001-00	드레인 플러그	1	M20×1.5	C
54-03	V721-103-102-50	O링(고정용)	1	G25	
54-04	3652-310-220-10	캡(탱크)ASSY	1		C
54-05	1448-111-230-00	여과기	1		
54-06	3651-310-210-10	탱크 밴드 Comp	2		C
54-07	3625-310-001-00	탱크 쿠션 고무	2		C
54-08	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8 2종	
54-09	3630-310-003-10	연료메타 유니트 Assy	1		C
54-10	V121-260-501-60	⊕흠냄비머리 작은나사(SP)	5	M5×16	
54-11	3650-311-001-10	에어브리더 호스	1		C
54-12	3673-311-004-00	스프링(HC/280)	1		C
54-13	1417-102-005-00	호스 밴드	2		C
54-14	3650-311-002-00	연료 호스(10×15×650)	1		C
54-15	1417-102-005-00	호스 밴드	2		C
54-16	3650-311-003-00	연료 호스 가이드	1	D=19(LH)	C
54-17	3657-311-200-00	필터 Assy	1		C
54-18	1513-102-327-00	• 캡	1		
54-19	1426-160-207-00	• 링 너트	1		
54-20	V721-103-106-50	• O링(고정용)	1	G65	
54-21	1513-102-329-00	• 엘레멘트	1		A
54-22	1426-160-209-00	• 스프링	1		
54-23	V720-102-401-60	• O링(P)	1	P16	
54-24	1415-102-012-00	• 공기빼기 플러그	1		
54-25	1415-102-013-00	• 패킹	1		

FIG.54 연료 탱크 관계



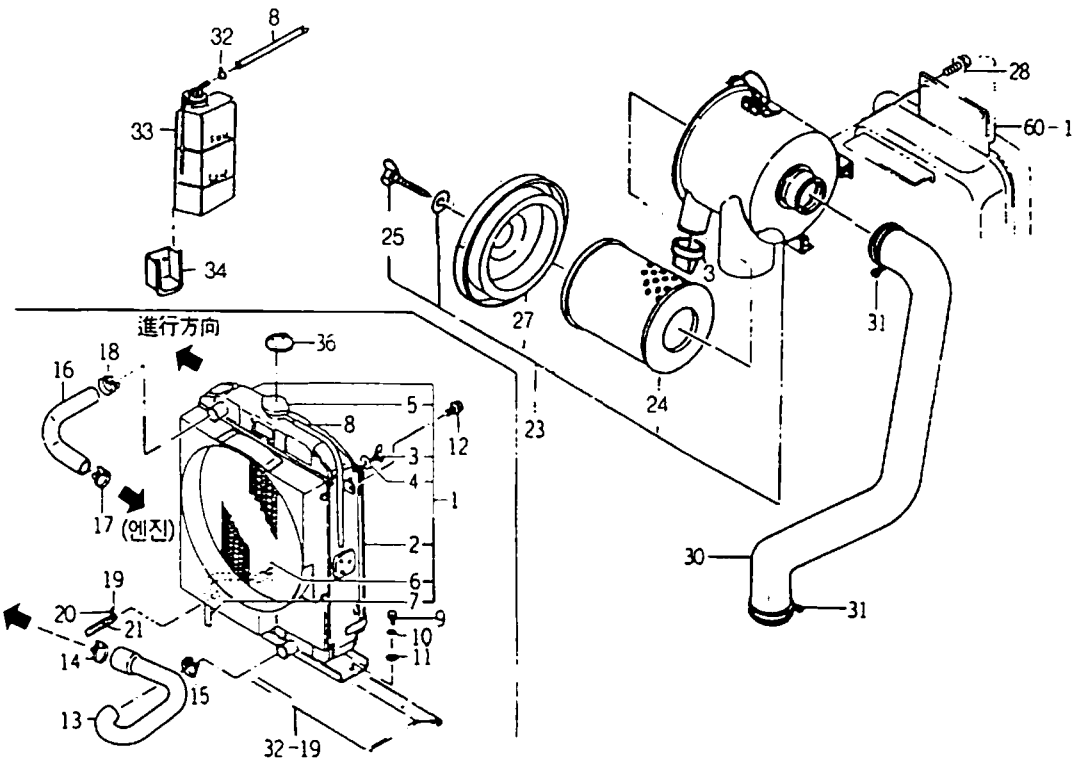
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
54 - 26	1513 - 102 - 332 - 00	주의 명판	1		
54 - 27	V218 - 360 - 802 - 50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
54 - 28	3650 - 311 - 005 - 00	연료 파이프(흡입)	1	10×0.7	C
54 - 29	3650 - 311 - 006 - 00	연료 파이프(되돌림)	1	6.35×0.7	C
54 - 30	3650 - 312 - 009 - 00	연로 파이프 고무	8	D=11×T=3.5	C
54 - 31	3652 - 311 - 007 - 00	연료 파이프 고정판	3	32×3.0	C
54 - 32	3631 - 312 - 004 - 00	연료 파이프 고정쇠	1	32×3.0	C
54 - 33	V217 - 260 - 803 - 00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×30	
54 - 34	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
54 - 35	3301 - 311 - 003 - 00	연료 호스(E, 리턴)	1		C
54 - 36	6104 - 203 - 003 - 00	호스 밴드	1		C
54 - 37	1560 - 695 - 015 - 00	하니스 밴드(370)	1		C
54 - 38	3768 - 164 - 006 - 00	호스 밴드(11) Assy	1		C
54 - 39	3301 - 311 - 004 - 00	연료 호스(E, 흡입)	1		C
54 - 40	1417 - 102 - 005 - 00	호스 밴드	1		C
54 - 41	3650 - 311 - 005 - 10	연료 호스(P, 흡입)	1		C
54 - 42	1417 - 102 - 005 - 00	호스 밴드	1		C
54 - 43	3652 - 311 - 006 - 00	연료 호스(탱크, 리턴)	1		C
54 - 44	3768 - 164 - 006 - 00	호스 밴드(11) Assy	2		C
54 - 45	3652 - 311 - 008 - 00	연료 호스(F - P)	1		C
54 - 46	1417 - 102 - 005 - 00	호스 밴드	1		C
54 - 47	3652 - 311 - 210 - 10	연료 펌프 Assy	1		C
54 - 48	V122 - 260 - 601 - 60	⊕흄냄비작은나사(SP)	2	M6×16	C
54 - 49	1425 - 621 - 004 - 00	클립	1		
54 - 50	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	2	M8	

FIG. 54 연료 탱크 관계



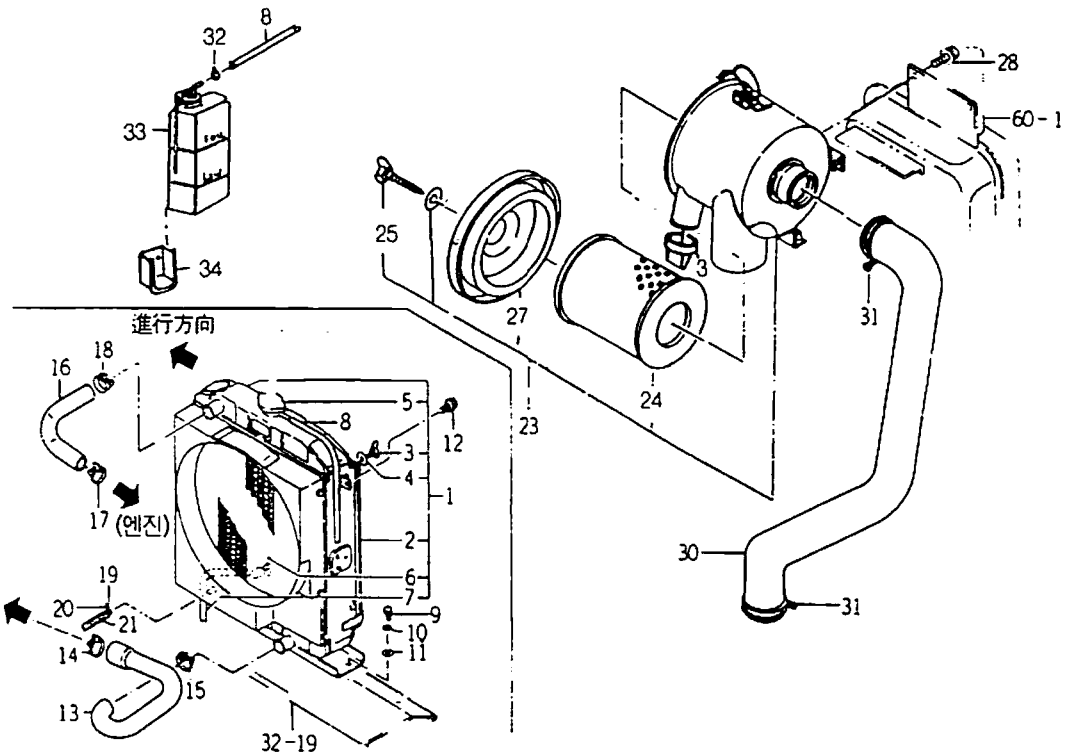
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
54 - 51	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	2	M8	
54 - 52	3650 - 350 - 001 - 00	보호 고무판	1		
54 - 53	1376 - 402 - 003 - 00	와이어밴드(140)	1		
54 - 54	3650 - 154 - 001 - 00	연료 파이프 누롤판	1		G형
54 - 55	V122 - 260 - 802 - 00	⊕냄비머리 작은나사(SP)	1	M8×20	G형
54 - 56	3741 - 141 - 005 - 00	호스 밴드(12) Assy	1		
54 - 57	3741 - 141 - 005 - 00	호스 밴드(12) Assy	1		
54 - 58	3741 - 141 - 005 - 00	호스 밴드(12) Assy	1		

FIG. 55 라디에이터 및 에어크리너 관계



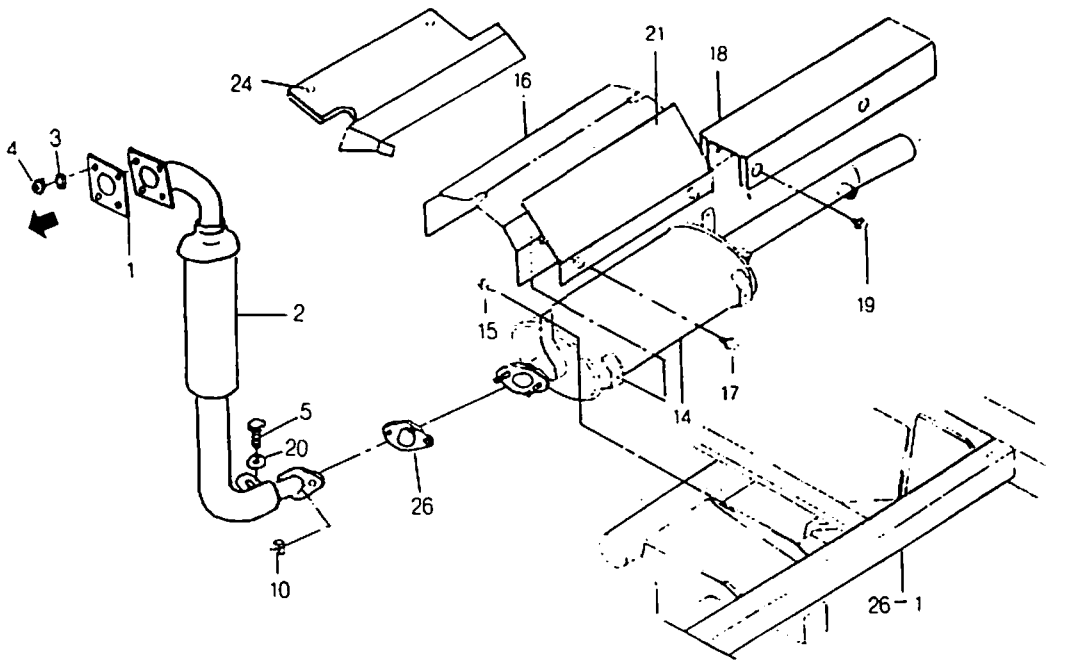
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
55-01	3301-330-230-20	라디에이터 Assy	1		C
55-02	3650-330-202-00	• 와이어 망	4		
55-03	V271-260-601-20	• 나비 볼트	2	M6×12 1종 4T	
55-04	3650-330-204-00	• 와셔	2	6.5×22	
55-05	3657-330-201-00	• 캡	1		
55-06	3625-330-205-00	• 플러그	1		
55-07	3625-330-206-00	• 호스	1		
55-08	3685-330-001-10	• 호스(1050×7.5×13.5)	1		A
55-09	V201-261-203-00	소형육각볼트(보통)	2	M12×30 4T	
55-10	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12	
55-11	V411-160-012-00	평와셔	2	M12	
55-12	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 4T	
55-13	3301-330-001-00	호스(라디에이터/하)	1		C
55-14	1480-102-007-00	클램프(40)	1		C
55-15	1424-101-005-00	클램프(42)	1		C
55-16	3301-330-002-00	호스(라디에이터/상)	1		C
55-17	1480-102-007-00	클램프(40)	1		C
55-18	1424-101-005-00	클램프(42)	1		C
55-19	3501-330-004-00	드레인 호스(550)	1		C
55-20	1417-102-005-00	호스 밴드	2		C
55-21	3625-330-005-00	드레인 호스 보호 스프링	1		C
55-23	3301-331-200-00	에어크리너 Assy	1		C
55-24	1568-103-220-00	엘리먼트 Assy	1		A
55-25	1423-101-283-00	• 나비 볼트 조합	1	M16×25	
55-27	3301-331-027-00	에어크리너 카바 Assy	1		

FIG.55 라디에이터 및 에어크리너 관계



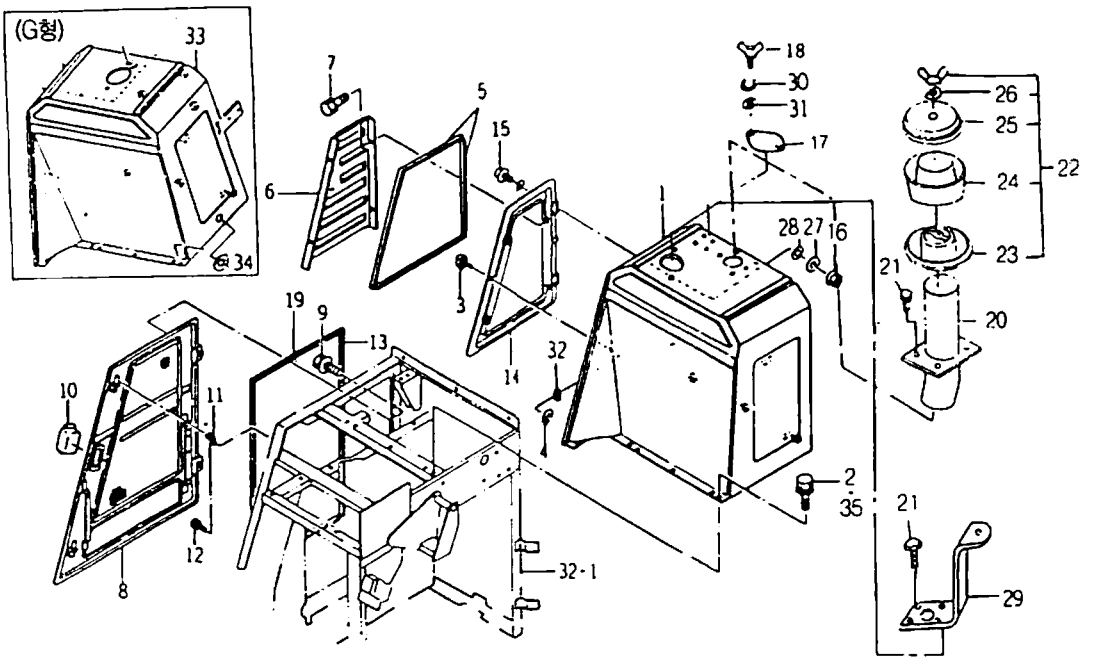
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
55-28	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
55-30	3301-331-001-00	흡기 파이프	1		C
55-31	1415-101-040-00	클램프(65)	1		C
55-32	3642-360-008-0	호스클립 (D=12.5)	2		
55-33	3501-330-210-00	탱크(리저브) Assy	1		
55-34	3675-330-220-10	호울더(탱크/리저브) Comp	1		

FIG.56 소음기 관계



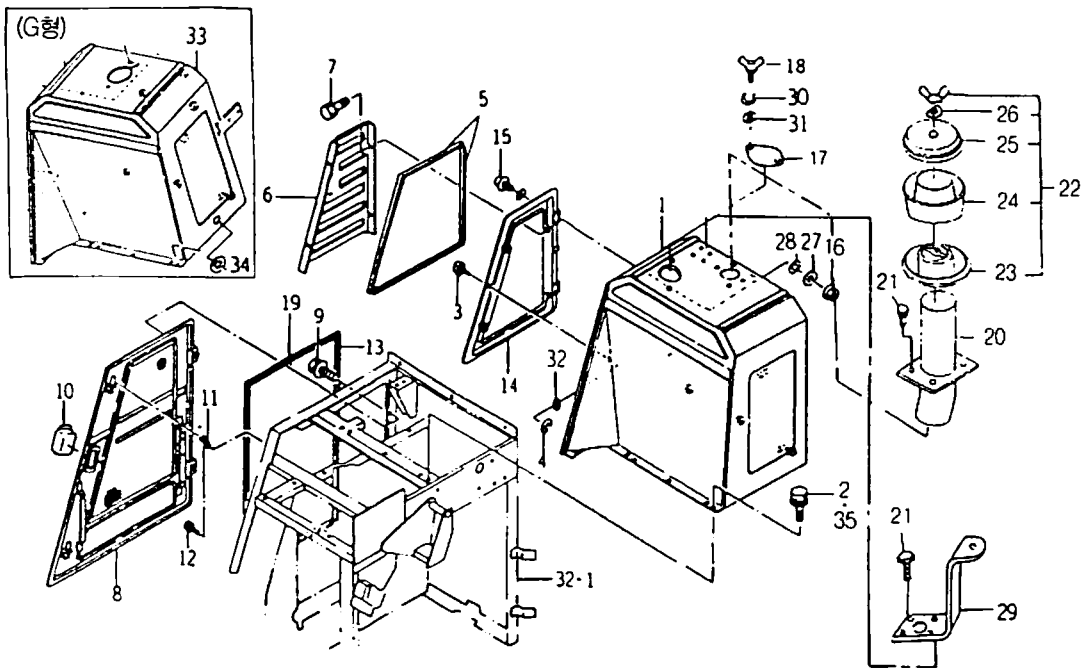
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
56-01	3301-103-001-00	가스켓	1		C
56-02	3331-332-200-10	플랙시블 파이프 Comp	1		C
56-03	V334-260-010-00	소형육각너트가는 1종	4	M10	
56-04	V335-260-010-00	소형육각너트가는 2종	4	M10	
56-05	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20 4T	
56-10	V300-260-008-00	육각너트보통 1종	2	M8	
56-14	3331-333-200-10	소음기 Comp	1		C
56-15	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25 7T	
56-16	3650-333-001-00	소음기 카바	1		
56-17	V219-360-601-60	육각볼트(SP)	4	M6×16 7T	
56-18	3650-333-210-00	뒤 파이프 카바 Comp	1		C
56-19	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16 4T	
56-20	3650-201-015-00	결속축와셔	1		C
56-21	3652-333-220-00	소음기 카바(L) Comp	2		
56-24	3300-151-008-00	소음기카바(상)	1		
56-26	3331-332-007-00	소음기 가스켓	1		

FIG.57 흡기 카바 및 라디에이터 카바 관계



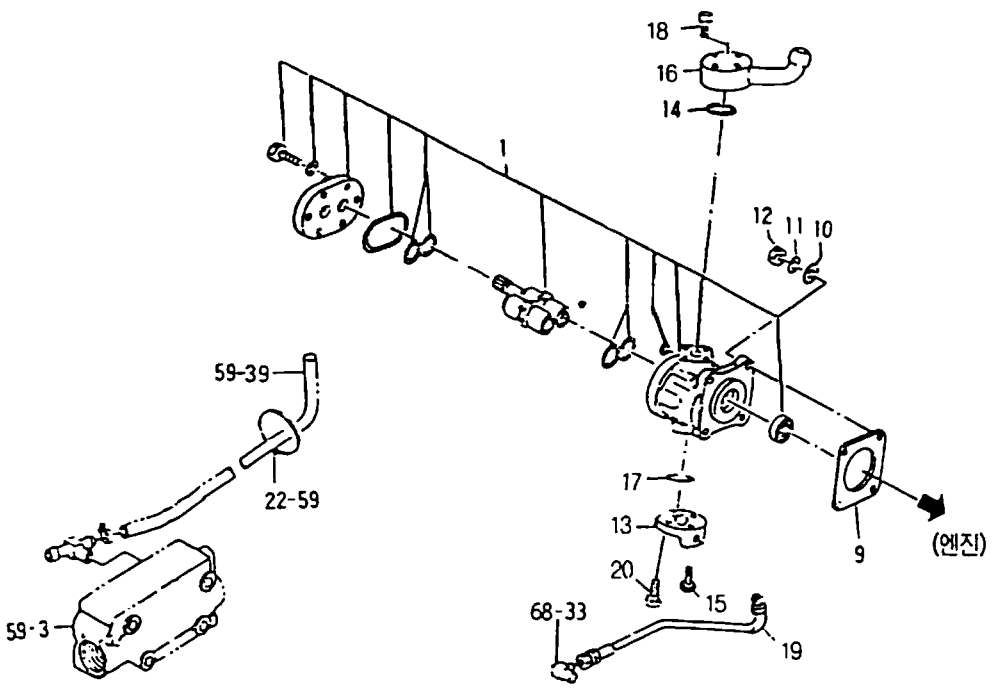
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
57-01	3301-335-330-10	카바(공기/H) Comp	1		C
57-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20 4T	
57-03	1338-301-400-00	고정 노브 Comp	1		C
57-04	V708-140-006-00	E형 멈춤링	1		
57-05	3650-335-002-20	흡기 카바 덮개 씨일	2		C
57-06	3650-335-001-10	흡기 카바 덮개 망	1		C
57-07	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	4	M8×16 4T	
57-08	3301-337-200-00	카바(라디에이터) Comp	1		C
57-09	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16 4T	
57-10	3614-321-004-10	라디에이터 카바 노브	1		C
57-11	3610-631-002-00	받침암 행거	2		C
57-12	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20	
57-13	3650-337-001-10	라디에이터 카바 씨일(L)	1		C
57-14	3650-335-220-10	흡기 카바 덮개 Comp	1		C
57-15	V120-260-601-60	⊕흡냄비머리 작은나사	2	M6×16	
57-16	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6	
57-17	3625-605-003-00	1번 창문	1		C
57-18	V271-260-801-50	나비 볼트	2	M8×15	
57-19	3650-337-006-10	씨일 고무(5×8×1600)	1		C
57-20	3301-920-300-00	파이프(흡입) Comp	1		C
57-21	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×16 4T	
57-22	3501-153-310-00	프리크리너 Assy	1		C
57-23	3501-153-311-00	• 카바	1		C
57-24	3501-153-312-00	콜렉터	1		C
57-25	3501-153-314-00	로드	1		C

FIG.57 흡기 카바 및 라디에이터 카바 관계



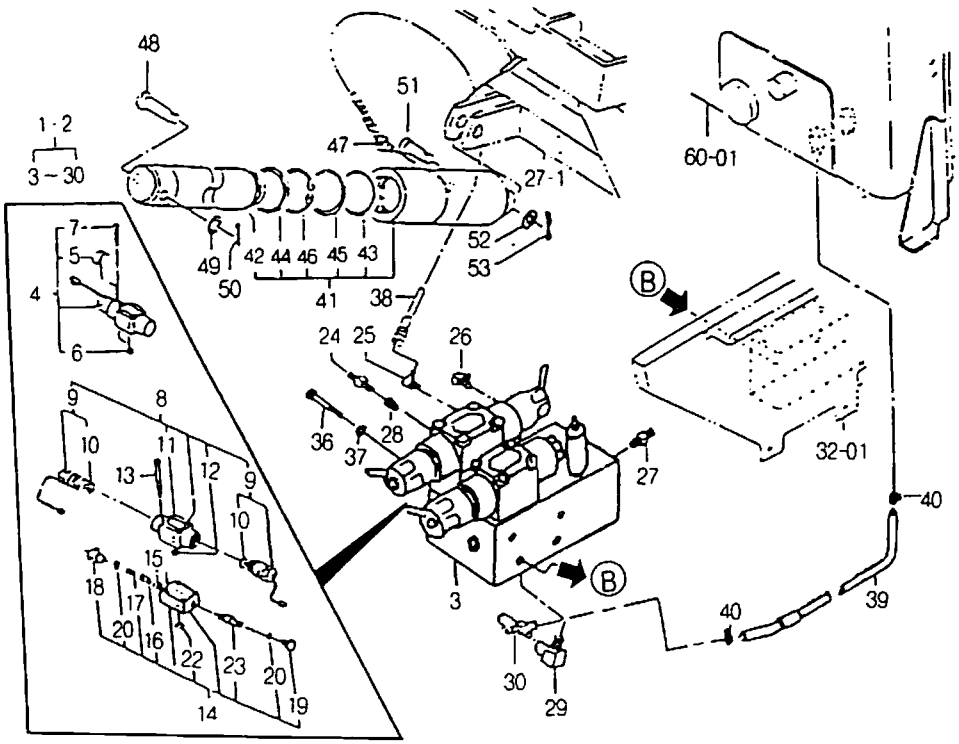
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
57-26	3501-153-315-00	나비너트	1		
57-27	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
57-28	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	
57-29	3675-337-008-10	작업등 브라켓	1		
57-30	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
57-31	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
57-32	1338-301-402-00	고정노브와셔	1		
57-33	3675-335-210-00	카바(공기) Comp	1		G형
57-34	3650-432-014-00	그로메트(16×25×2)	1		G형
57-35	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	10	M8×20	G형
57-37	3500-201-002-00	씨일(230)	1		
57-38	1432-101-862-00	클램프(75)	1	D75	

FIG.58 기어 펌프 관계



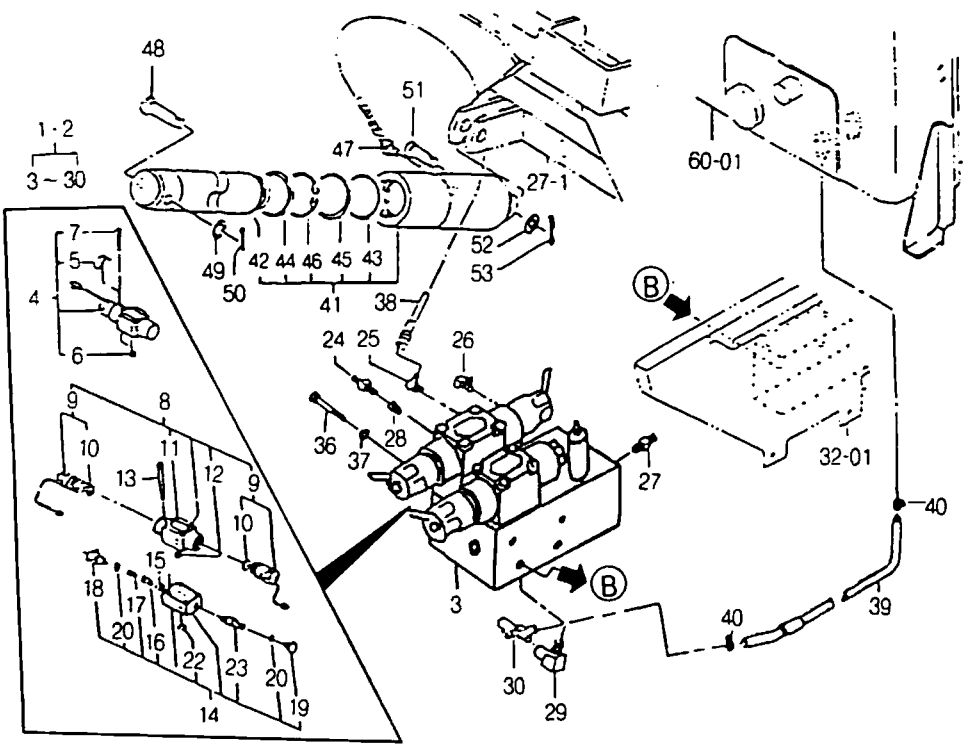
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
58-01	K133-014-000-00	기어 펌프 Assy	1		
58-09	1404-503-006-00	오일 펌프 패킹	1	(MS374) T=0.5	C
58-10	V411-160-008-00	평와셔	4	M8	
58-11	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	
58-12	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8 2종 4T	
58-13	3301-350-002-00	배출 플레이트	1		C
58-14	V720-102-402-00	O링(P)	1	P20	
58-15	V211-360-603-00	육각 볼트(S)	3	M6×30	
58-16	3301-350-210-00	흡입강관 Comp	1		C
58-17	V720-102-402-00	O링(P)	1	P20	
58-18	V211-360-603-50	육각 볼트(S)	4	M6×35 4T	
58-19	1564-407-290-00	호스(유압/280) Assy	1		C
58-20	V211-360-602-50	육각볼트(S)	1	M6×25	
58-22	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	1		C

FIG. 59 유압 관계



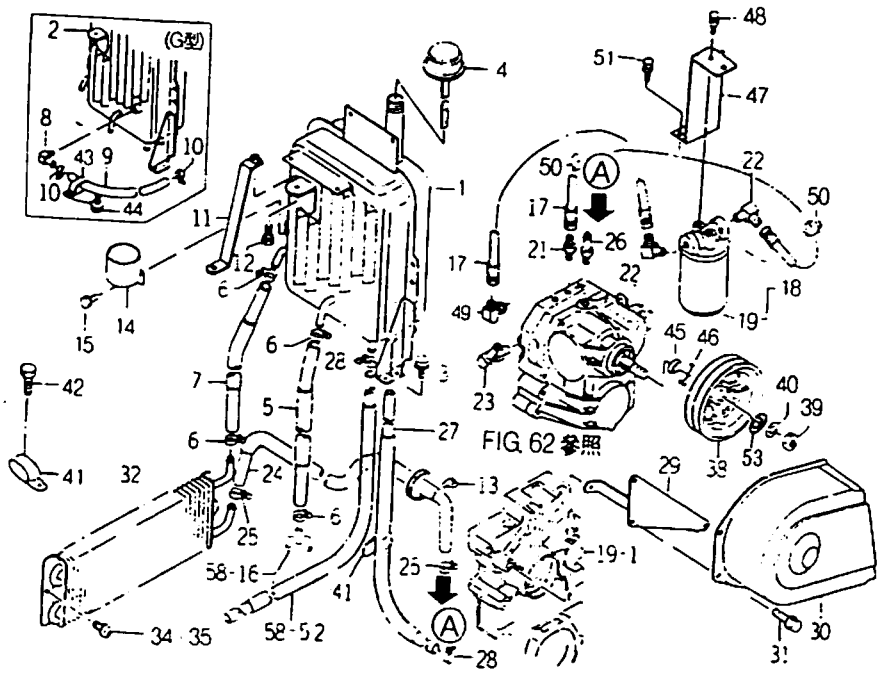
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
59-01	K205-007-000-00	유압밸브(H) Assy	1		C
59-02	K250-029-000-00	유압밸브(G) Assy	1		C, G형
59-03	K251-001-001-00	메니 폴드	1		
59-04	K250-001-100-00	솔레노이드 밸브(NO) Assy	1		
59-05	K250-007-101-00	솔레노이드 작동마크	1		
59-06	V720-101-900-70	O링(P)	4	P7	
59-07	V220-540-504-50	육각홈볼트	4	M5×45	
59-08	K273-002-000-00	솔레노이드 밸브 Assy	1		
59-09	K270-001-200-00	솔레노이드 Set	2		
59-10	V723-112-002-90	O링(S)	2	S29	
59-11	K723-002-002-00	마크(BAF)	2		
59-12	V720-101-900-70	O링(P)	4	P7	
59-13	K250-352-508-50	육각홈볼트	4	M5×85	
59-14	K250-001-200-00	체크밸브 Assy	1		
59-15	K250-001-201-00	포핏자리	1		
59-16	K250-001-202-00	포핏	1		
59-17	K250-001-203-00	스프링	1		
59-18	K250-001-204-00	스프링 누름(A)	1		
59-19	K250-001-205-00	스프링 누름(B)	1		
59-20	V720-102-402-00	O링(P)	2	P20	
59-21	V720-101-900-70	O링(P)	4	P7	
59-22	K250-001-206-00	스풀	1		
59-23	3768-185-014-10	어뎁터(직선)	1	PT1/4	G형
59-24	3501-352-201-00	어뎁터(PF, 45°)	1	PF1/4	
59-25	3501-352-202-00	어뎁터(PF, 90°)	1	PF1/4	

FIG. 59 유압 관계



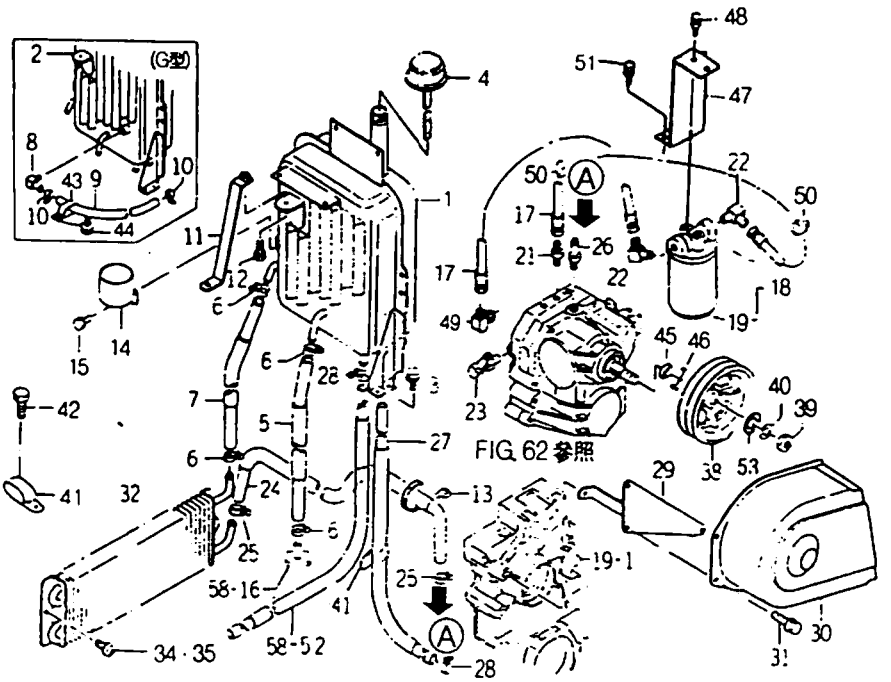
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
59-27	3768-185-014-10	어댑터(직선)	1	PT1/4	
59-28	V780-100-000-40	플러그(육각구멍테이퍼)	1		G형 제외
59-29	3501-352-002-00	암수엘보	1	PT3/8	
59-30	K200-007-001-00	호스조인트	1		
59-36	V201-260-810-50	소형육각볼트(보통)	4	M8×105	C
59-37	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	C
59-38	3650-352-004-00	호스(유압/1100)	1		C
59-39	3301-352-002-20	호스(14×22×1380)	1		
59-40	3650-352-003-00	호스 밴드(23)	2		
59-41	K182-012-000-00	실린더 Assy	1		
59-42	K182-012-001-00	피스톤	1		
59-43	K182-007-002-00	피스톤 스토퍼	1		
59-44	V793-142-480-60	더스트실(SER)	1		
59-45	V724-104-304-20	로드 패킹	1	PS-42	
59-46	K182-006-005-00	백업링	1		C
59-47	3768-185-022-10	어댑터(90° 핌프용)	1		C
59-48	3768-183-002-20	실린더 취부핀(장)	1		
59-49	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	C
59-50	V500-193-002-50	분할핀	1	3×25	
59-51	3656-352-001-00	핀(14×64)	1	M14	
59-52	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
59-53	V500-193-002-50	분할핀	1		

FIG.60 HST 관계



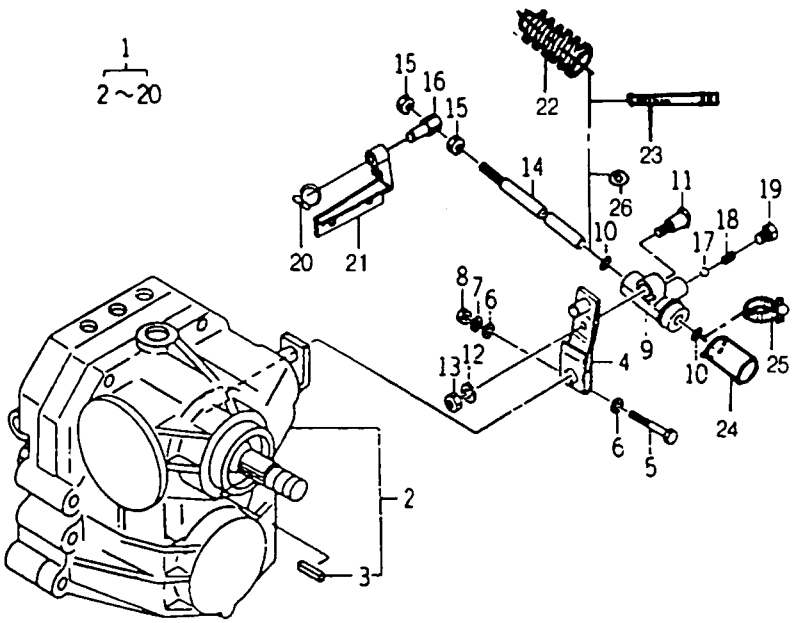
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
60 - 01	3301 - 355 - 300 - 00	HST 탱크(H) Comp	1		C
60 - 02	3675 - 355 - 200 - 00	HST 탱크 Comp	1		G형
60 - 03	V218 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
60 - 04	3650 - 355 - 210 - 00	오일 탱크 캡 Comp	1		C
60 - 05	3301 - 355 - 001 - 00	호스(14×22×800)	1		C
60 - 06	3650 - 352 - 003 - 00	호스 밴드(23)	3		C
60 - 07	3301 - 356 - 001 - 00	호스(500)	1		C
60 - 08	3626 - 370 - 005 - 00	어댑터 90(3/8)	1		G형
60 - 09	3655 - 354 - 001 - 10	호스(14×22×1700)	1		G형
60 - 10	3650 - 352 - 003 - 00	호스 밴드(23)	2		G형
60 - 11	3676 - 355 - 210 - 00	스테이(HST 탱크) Comp	1		C
60 - 12	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 4T	
60 - 13	1560 - 695 - 015 - 00	하니스 밴드(370)	1		C
60 - 14	3615 - 241 - 320 - 00	오일꽂이 취부 테두리 Comp	1		C
60 - 15	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 4T	
60 - 17	3669 - 354 - 002 - 00	호스(유압/850)	2		C
60 - 18	3675 - 354 - 240 - 00	오일 필터 Assy	1		C
60 - 19	3669 - 354 - 250 - 00	카트리지 Assy	1		
60 - 21	3631 - 353 - 008 - 10	어댑터(S) 고압	1		C
60 - 22	3768 - 185 - 015 - 20	어댑터(90)	2	PT3/8, PF3/8	C
60 - 23	3650 - 354 - 008 - 00	어댑터(저압)	1		C
60 - 24	3652 - 354 - 002 - 00	호스(14×22×1600)	1		C
60 - 25	3650 - 352 - 003 - 00	호스 밴드(23)	1		C
60 - 26	3631 - 353 - 007 - 10	어댑터(S) 저압	1		C
60 - 27	3300 - 352 - 002 - 00	호스(14×22×1280)	1		C

FIG.60 HST 관계



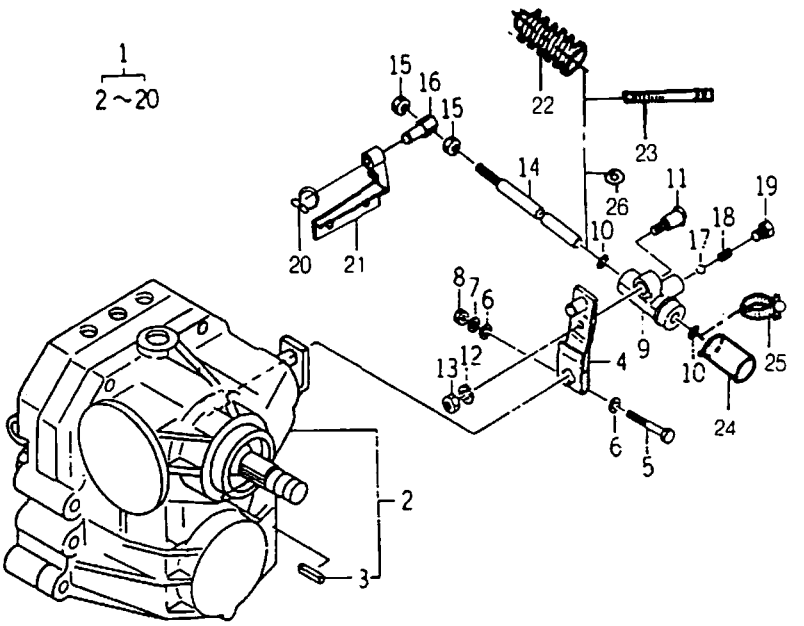
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
60-28	3650-352-003-00	호스 밴드(23)	2		C
60-29	3669-354-230-00	스테이(풀리카바) Comp	1		C
60-30	3650-354-002-10	HST풀리 카바	1		C
60-31	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20 4T	
60-32	3652-358-200-00	오일 쿨러 Comp	1		C
60-34	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
60-35	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	
60-36	V411-160-008-00	평와셔	4	M8	
60-38	3301-122-001-00	V풀리(2B158)	1		C
60-39	V331-260-018-00	육각너트가는 2종	1	M18	
60-40	V401-160-018-00	스프링와셔	1	M18	
60-41	3650-261-001-00	클램프(28×55)	2		
60-42	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20	
60-43	3650-261-001-00	클램프(28×55)	1		G형
60-44	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20	G형
60-45	3501-111-043-00	풀리스러스트칼라	1	D=40	
60-46	3501-122-002-00	카바(더스트)	1	T=1.2	
60-47	3669-354-003-10	플레이트(Z/80×129)	1	M8×20	
60-48	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2		G형
60-49	3631-353-002-10	어댑터(고압)	1		
60-50	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	2	M8×20	
60-51	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2		
60-52	3768-185-016-00	조임밴드(22)	2		
60-53	V411-160-018-00	평와셔	1	M8	

FIG. 62 HST SET



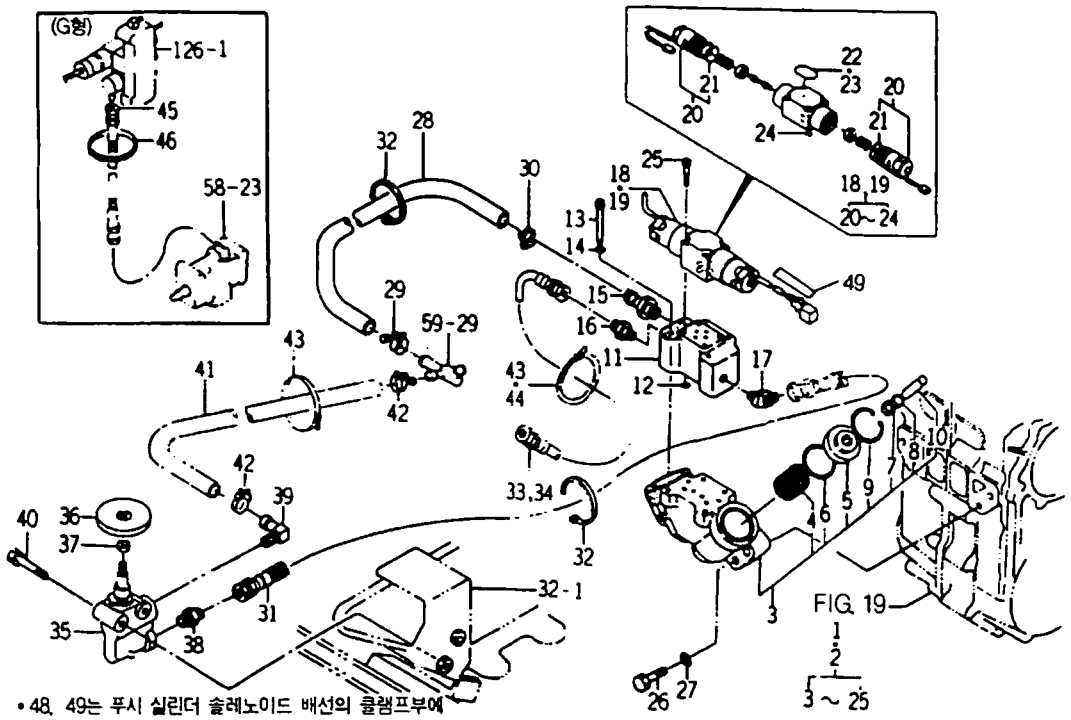
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
62-01	3501-354-200-00	HST Set	1		C
62-02	3501-354-270-00	H.S.T Assy	1		C
62-03	3501-354-231-00	키(7×6×30/HST)	1		
62-04	3501-354-220-00	암 Comp	1		C
62-05	V201-461-206-50	소형육각볼트(보통)	1	M12×65 9T	
62-06	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
62-07	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
62-08	V304-360-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12 7T	
62-09	3685-354-001-10	메탈(중립 고정)	1		C
62-10	V720-102-401-40	O링(P)	2	P14	
62-11	3650-354-004-00	핀(16×44)	1		C
62-12	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10	
62-13	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	1	M10 2종	
62-14	3650-354-005-10	스플	1		
62-15	V305-260-010-00	소형육각너트보통 2종	2	M10 3종	
62-16	3650-354-006-00	핀(20×49)	1		C
62-17	V680-200-001-20	강구	1	3/8	
62-18	3746-112-012-00	고정 스프링	1		C
62-19	3650-354-007-00	볼트(M10×15)	1		C
62-20	V704-140-012-00	C형 멈춤링(축용)	1	120	
62-21	3501-354-310-00	브라켓 Comp	1		
62-22	3502-354-008-00	부츠(중립메탈)	1		
62-23	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1		
62-24	3502-354-009-00	방진카바(중립메탈)	1		
62-25	1444-510-008-00	호스클램프(38)	1		

FIG. 62 HST SET



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
62-26	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	

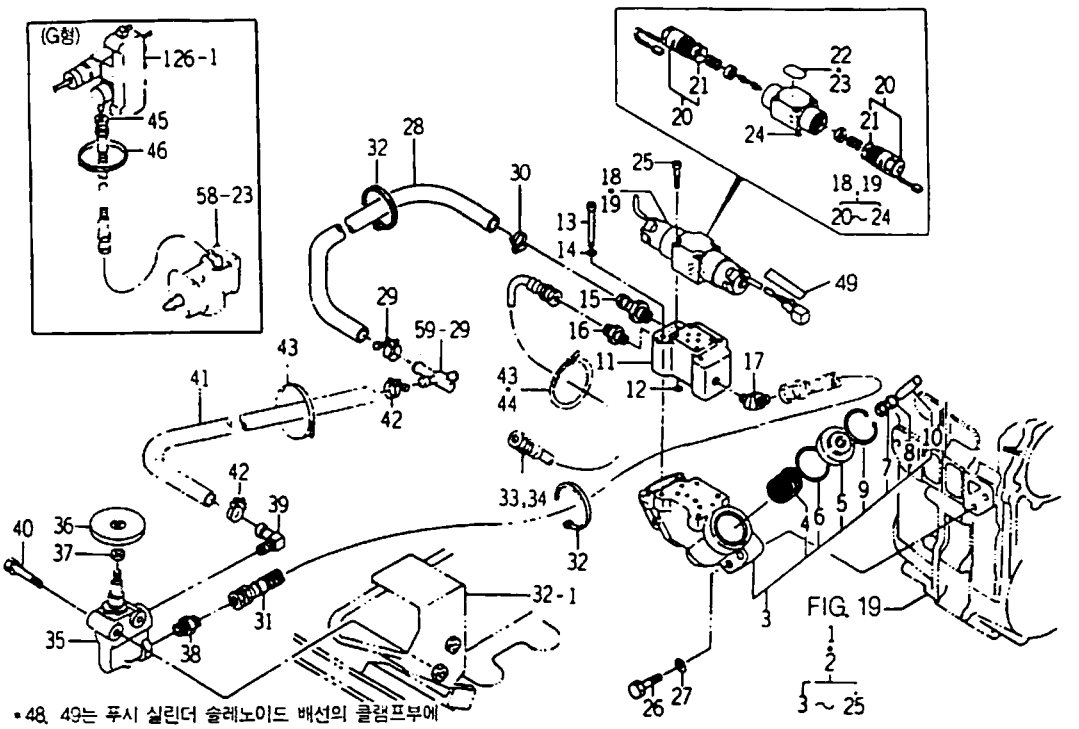
FIG.63 푸시 실린더 관계



• 48, 49는 푸시 실린더 솔레노이드 배선의 클램프부에

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
63-01	K190-010-000-10	푸시 실린더 Assy	1	CPA1-006-010	C
63-03	K190-009-100-10	본체 Set	1		
63-04	K190-003-005-00	• 스프링(HC 44)	2		
63-05	K190-009-002-00	• 실린더 헤드	2		
63-06	V723-102-004-40	• O링(S)	2	S44	
63-07	V724-102-901-50	• 로드 패킹	2	PS-15	
63-08	V793-115-190-40	• 더스트실(SER)	2		
63-09	V705-140-047-00	• C형 멈춤링(구멍)	2	47	
63-10	K190-009-003-10	• 푸시 로드	2		
63-11	K190-009-004-00	솔레노이드 베이스	1		
63-12	V720-101-900-80	O링(P)	6	P8	
63-13	V220-540-505-00	육각홈볼트	4	M5×50	
63-14	V401-160-005-00	스프링와셔	4	M5	
63-15	3768-185-013-10	어댑터(저압 호스용)	1		C
63-16	3768-185-014-10	어댑터(직선)	1		C
63-17	3631-350-201-10	어댑터(45°)	1	PF1/4, PT1/4	C
63-18	K273-002-000-00	솔레노이드 밸브 Assy	1	EDW1-BDA-010	
63-20	K270-001-200-00	• 솔레노이드 Set	2		
63-21	V723-112-002-90	• O링(S)	2	S29	
63-22	K273-001-002-00	• 명판(BDA)	1		
63-24	V720-101-900-70	• O링(P)	4	P7	
63-25	V220-540-504-50	• 육각홈볼트	4	M5×45	
63-26	V217-461-005-00	• 소형육각볼트보통(S)	4	M10×50 9T	
63-28	3650-374-003-00	호스(850)	1		C
63-29	3650-352-003-00	호스 밴드(23)	1		C

FIG.63 푸시 실린더 관계

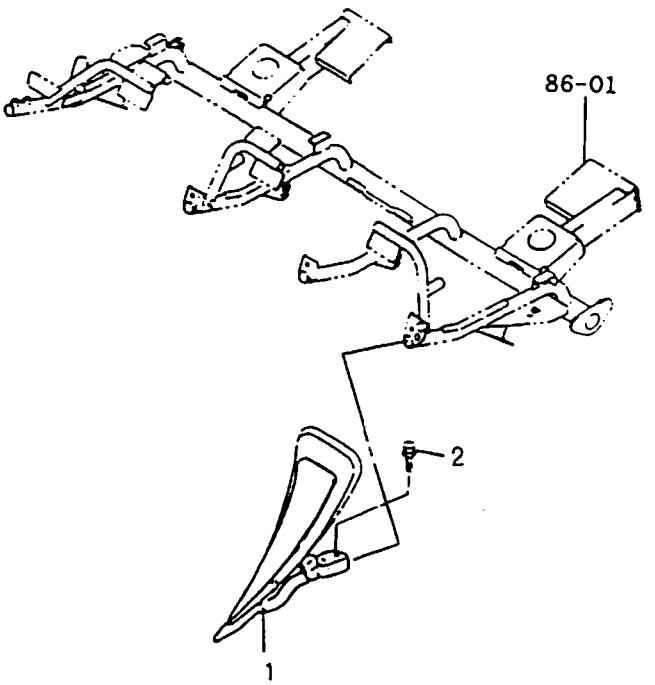


• 48, 49는 푸시 실린더 솔레노이드 배선의 클램프부에

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
63-30	3768-185-016-00	호스 밴드(22)	1		C
63-31	3650-374-200-00	호스(유압/1550)	1	6.3×13.5	C
63-32	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	2		C
63-33	3650-374-210-00	호스(유압/700)	1		
63-34	3737-375-700-00	호스(유압/3500)	1	6.3×13.5	C G형
63-35	K251-004-000-00	릴리프 밸브 Assy	1	PVR2-001-040	
63-36	3656-371-210-00	플랜지 Comp	1		C
63-37	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8 2종	
63-38	3768-185-014-10	어댑터(직선)	1		C
63-39	3626-370-005-00	어댑터 90°(3/8)	1		C
63-40	V217-260-805-00	소형육각볼트보통(S)	2	M8×50 4T	C
63-41	3650-374-004-00	호스(400)	1		C
63-42	3650-352-003-00	호스 밴드(23)	2		
63-43	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	2		C
63-44	1560-695-015-00	클램프	1		G형
63-45	3651-375-200-00	호스(유압/2650)	1	6.3×13.5	G형
63-46	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	2		G형
63-47	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	15		
63-48	3657-261-001-00	튜브(보호/80)	1		
63-49	3500-374-004-00	보호 튜브(10×60)	3		

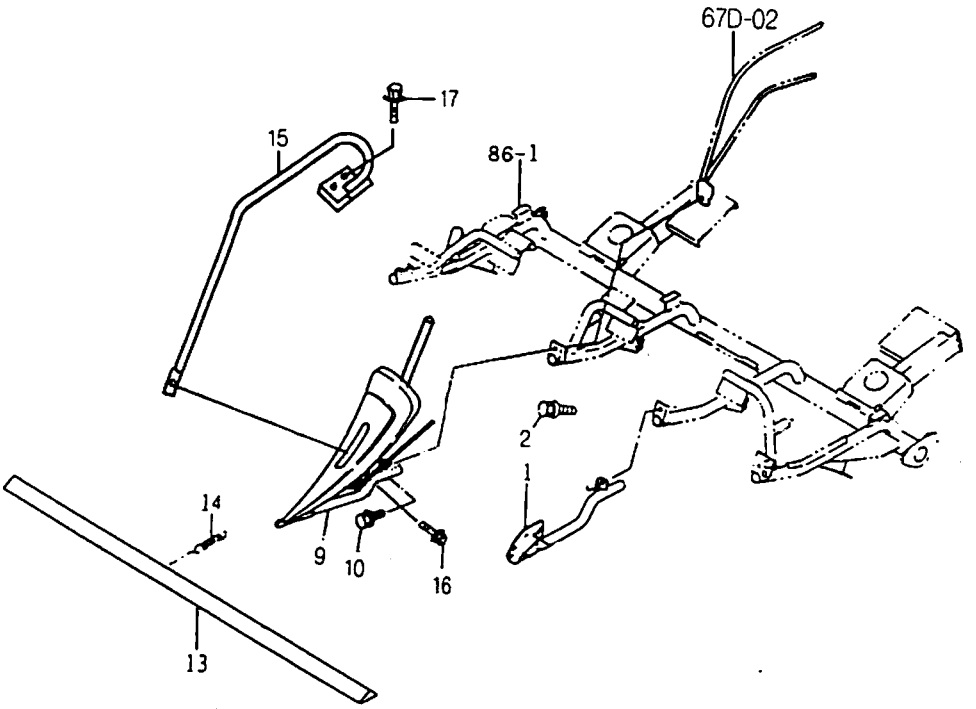
예 취 부

FIG.67A 분초간(LH) 관계



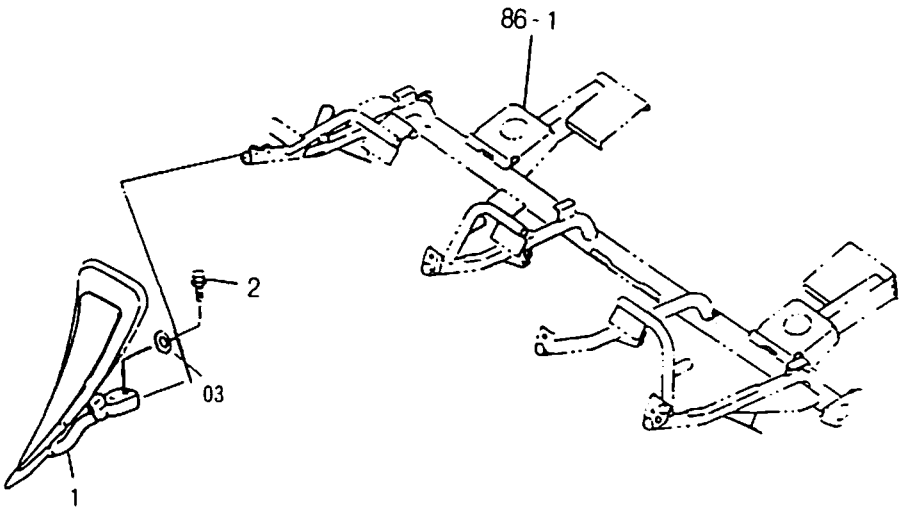
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
67A-01	3302-401-210-0	분초간(LH/3) Comp	1		
67A-02	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	

FIG.67B 분초간(센터) 관계



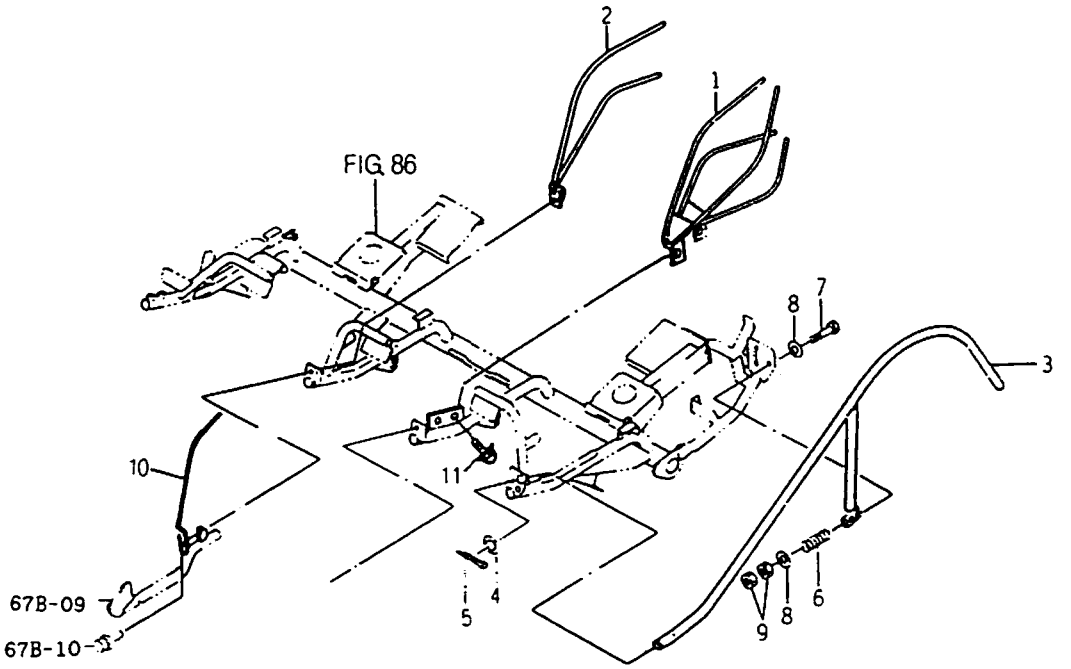
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
67B-01	3502-402-200-0	분초간(센터) Comp	1		
67B-02	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	
67B-09	3301-402-230-0	분초간(중/3) Comp	1		
67B-10	V218-360-803-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×30 7T	
67B-13	3301-403-001-0	분초간 보호판(3)	1		
67B-14	3750-153-007-0	클러치 리턴 스프링	1		
67B-15	3301-402-220-0	디바이더 Comp	1	M8×25 7T	
67B-16	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	
67B-17	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2		

FIG. 67C 분초간(RH) 관계



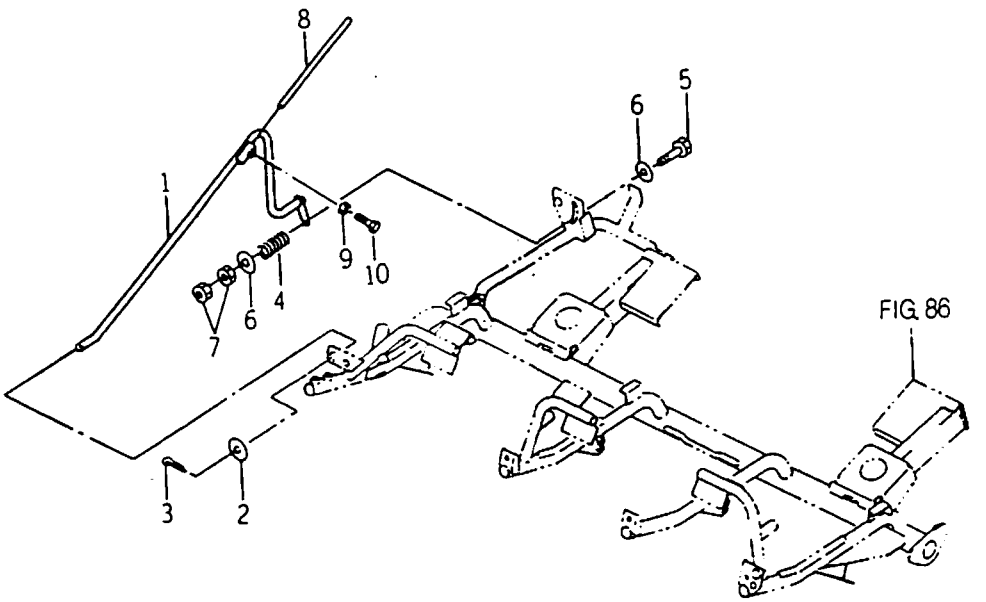
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
67C-01	3502-404-210-0	분초간(RH) Comp	1		
67C-02	V218-361-003-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×30 7T	
67C-03	3502-405-210-0	와셔(11×30×4.5)	1	T=4.5	

FIG.67D 분초 가이드, 젖힘 가이드(LH) 관계



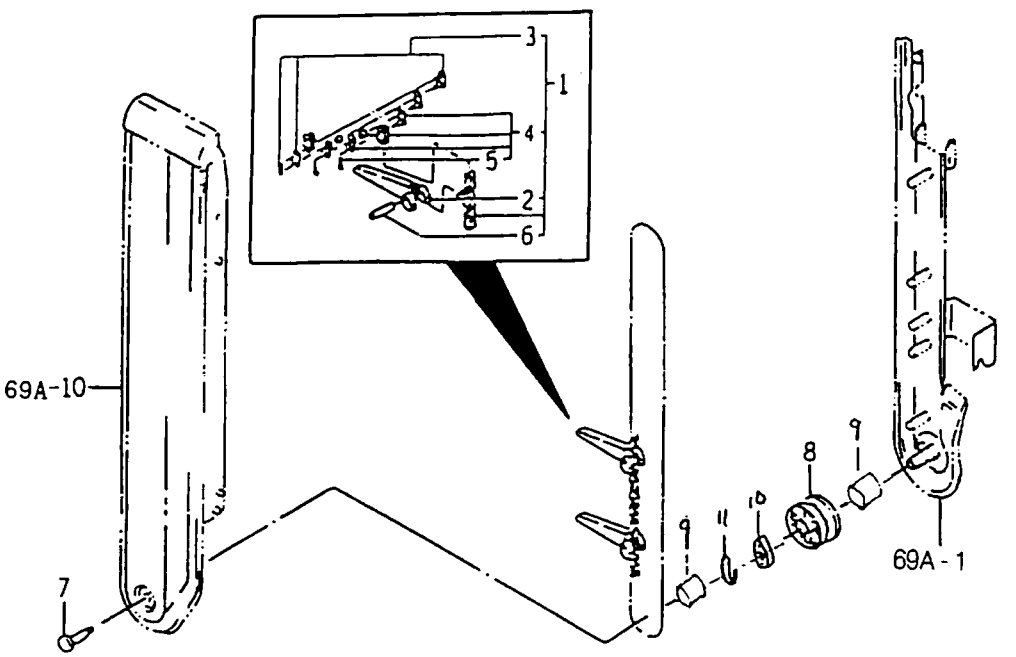
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
67D-01	3301-404-200-0	가이드(분초/LH) Comp	1		
67D-02	3301-404-210-0	분초가이드(RH) Comp	1		
67D-03	3650-407-200-1	젖힘가이드(LH) Comp	1		
67D-04	3768-211-011-0	카터날 보스핀용와셔	1		
67D-05	V500-193-003-0	분할핀	1	3×30	
67D-06	3761-261-002-0	젖힘간스프링	1		
67D-07	V201-360-805-5	소형육각볼트(보통)	1	M8×55 7T	
67D-08	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
67D-09	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
67D-10	3301-404-003-0	가이드스프링(RH)	1		
67D-11	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	

FIG. 67E 젖힘가이드(RH) 관계



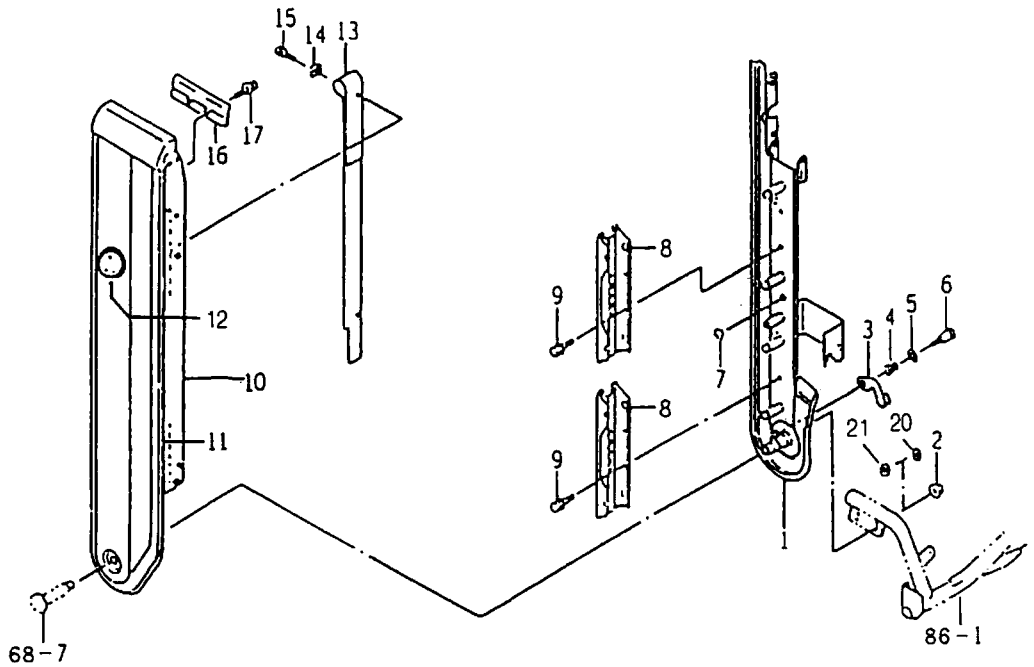
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
67E-01	3301-408-200-0	가이드(젖힘/RH) Comp	1		
67E-02	3768-211-011-0	카터날 보스끈용 와셔	1		
67E-03	V500-193-003-0	분할핀	1	3×30	
67E-04	3761-261-002-0	젖힘간 스프링	1		
67E-05	V201-360-805-5	소형육각볼트(보통)	1	M8×55 7T	
67E-06	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
67E-07	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
67E-08	3301-408-001-0	바(250)	1		
67E-09	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	1	M8	
67E-10	V201-360-802-5	소형육각볼트(보통)	1	M8×25 7T	

FIG.68 인기체인 관계



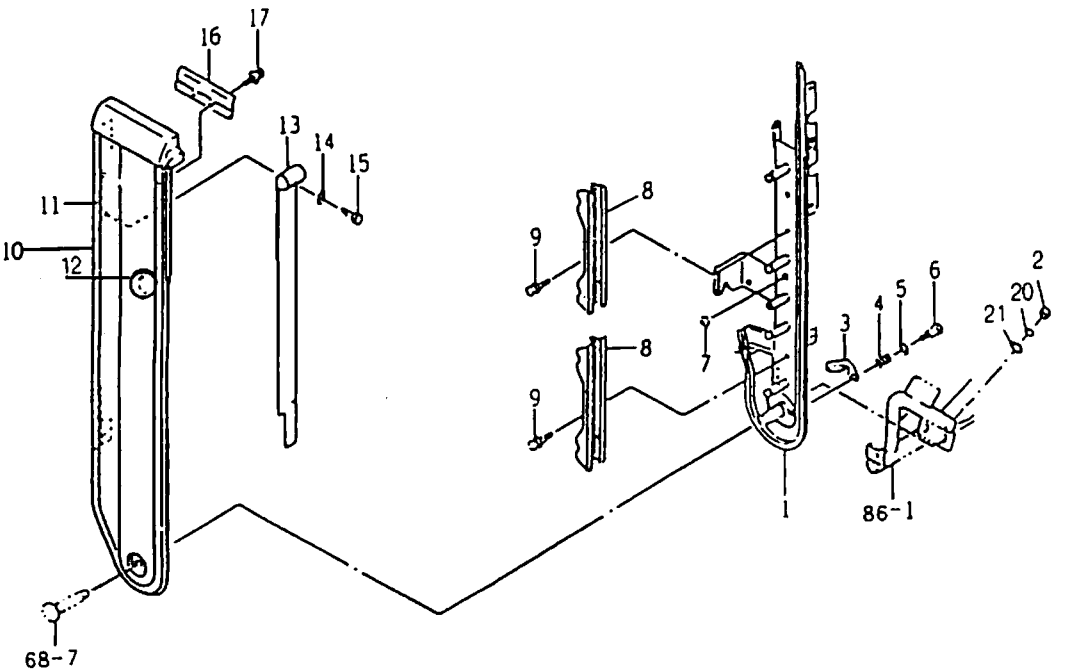
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
68-01	3657-410-200-0	체인(러그/LH) Assy	3		
68-02	3657-410-201-0	인기러그	27		
68-03	3600-411-210-0	클립조인트 Set	3		
68-04	3761-231-720-0	옵셋링크 Set	6		
68-05	V500-191-201-0	분할핀	6	1.2×10	
68-06	3643-410-202-0	인기러그핀	27		
68-07	3501-415-001-0	핀(고정/인기)	3		
68-08	3451-415-002-0	로울러(인기)	3		
68-09	3451-415-005-0	칼라	6		
68-10	V600-130-600-4	볼베어링	3		
68-11	V705-140-042-0	C형멈춤링(구멈용)	3		

FIG.69A 인기케이스(LH) 관계



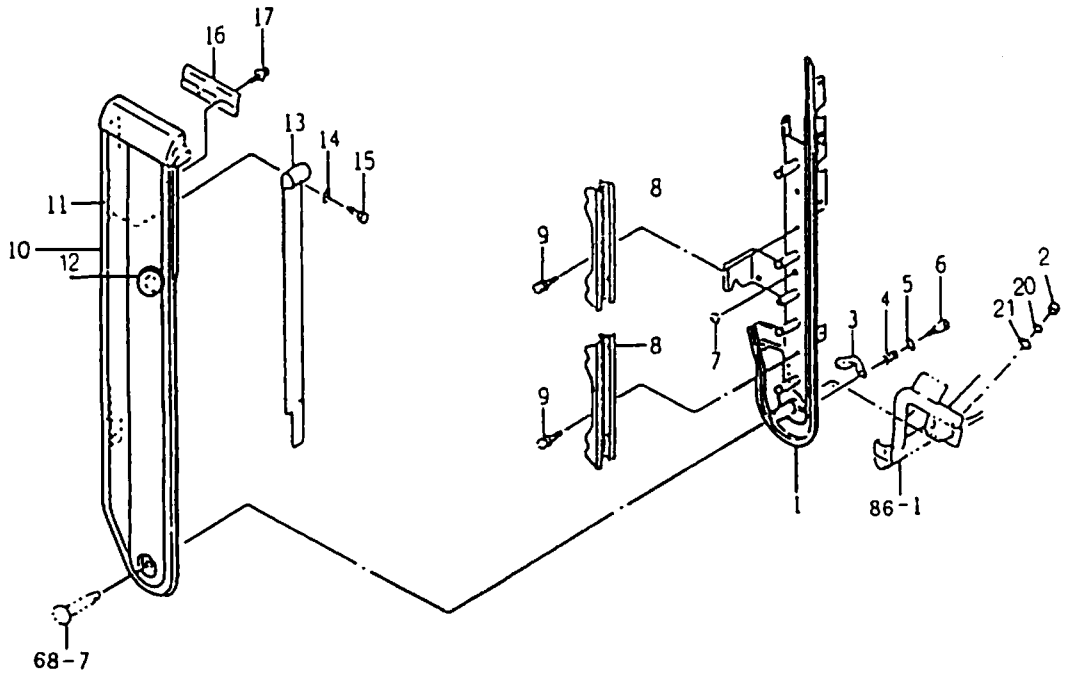
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
69A-01	3501-412-200-01	케이스(인기/LH) Comp	1		
69A-02	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
69A-03	3501-412-008-0	플레이트(고정/LH)	1		
69A-04	3501-503-011-0	스프링(HC 014)	1		
69A-05	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
69A-06	3501-412-009-0	붙트(프레셔)	1		
69A-07	3600-201-014-0	스로틀 와이어 보호고무	1		
69A-08	3501-412-002-01	가이드(러그)	2		
69A-09	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
69A-10	3501-412-220-1020	카바(인기/LH) Comp	1		
69A-11	3676-412-224-0	인슐레이터(인기)	1		
69A-12	3501-412-058-0	인기 카버 캡	1		
69A-13	3501-412-001-0	고무(40×955)	1		
69A-14	3614-412-002-0	고무와셔	2		
69A-15	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	2	M6×16 7T	
69A-16	3501-412-230-0	스토퍼 Comp	1		
69A-17	V219-360-601-6	육각볼트(SP)	2	M6×16 7T	
69A-20	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
69A-21	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	

FIG.69B 인기케이스(센터) 관계



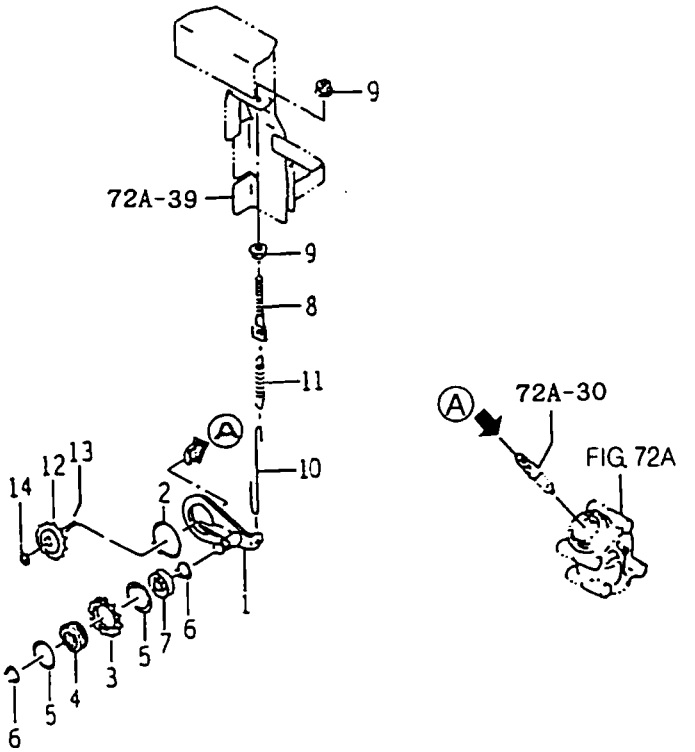
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
69B-01	3501-413-200-0/	케이스(인기/RH) Comp	1		
69B-02	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
69B-03	3501-413-008-0	플레이트(고정/RH)	1		
69B-04	3501-503-011-0	스프링(HC 014)	1		
69B-05	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
69B-06	3501-412-009-0	볼트(프레셔)	1		
69B-07	3600-201-014-0	스로틀 와이어 보호고무	1		
69B-08	3501-412-002-1	가이드(러그)	2		
69B-09	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
69B-10	3501-413-220-2	카바(인기/RH) Comp	1		
69B-11	3676-412-224-0	인슐레이터(인기)	1		
69B-12	3501-412-058-0	인기 카바 캡	1		
69B-13	3501-412-001-0	고무(40×955)	1		
69B-14	3614-412-002-0	고무와셔	2		
69B-15	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	2	M6×16 7T	
69B-16	3501-412-230-0	스토퍼 Comp	1		
69B-17	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
69B-20	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
69B-21	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	

FIG.69C 인기케이스(RH) 관계



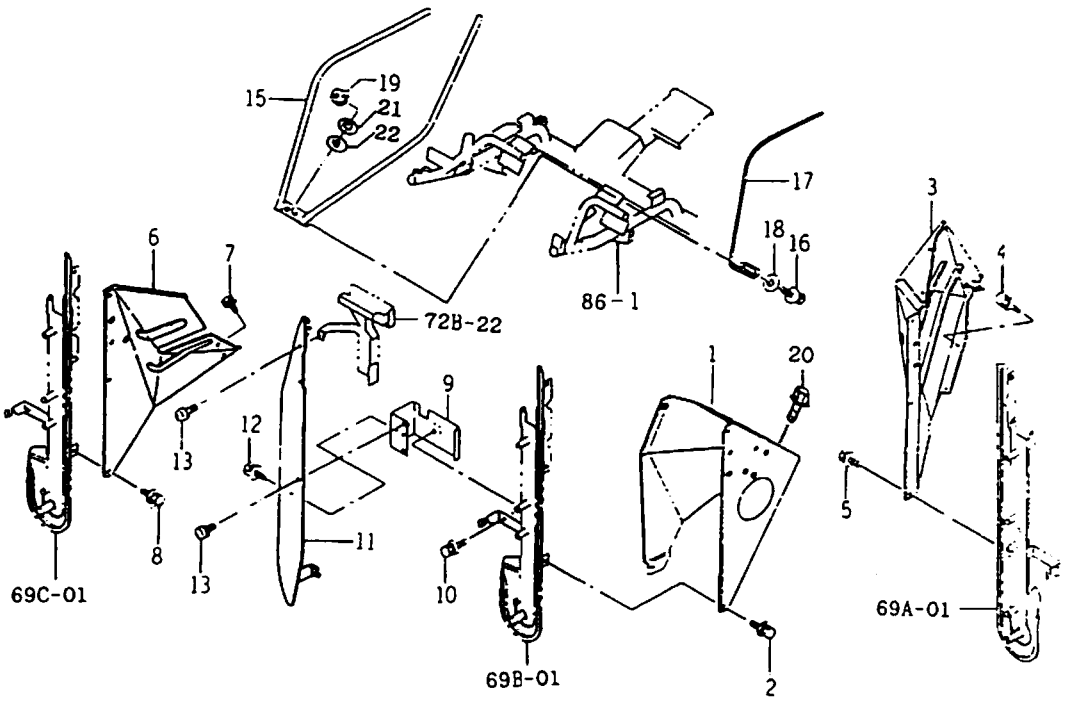
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
69C-01	3501-412-200-우/	케이스(인기/LH) Comp	1		
69C-02	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
69C-03	3501-412-008-0	플레이트(고정/LH)	1		
69C-04	3501-503-011-0	스프링(HC 014)	1		
69C-05	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
69C-06	3501-412-009-0	볼트(프레셔)	1		
69C-07	3600-201-014-0	스로틀 와이어 보호고무	1		
69C-08	3501-412-002-1	가이드(러그)	2		
69C-09	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
69C-10	3501-413-220-20	카바(인기/LH) Comp	1		
69C-11	3676-412-224-0	인슐레이터(인기)	1		
69C-12	3501-412-058-0	인기 카바 캡	1		
69C-13	3501-412-001-0	고무(40×955)	1		
69C-14	3614-412-002-0	고무와셔	2		
69C-15	V212-360-601-6	육각볼트(S)	2	M6×16 7T	
69C-16	3501-412-230-0	스토퍼 Comp	1		
69C-17	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
69C-20	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
69C-21	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	

FIG.70 인기텐션 관계



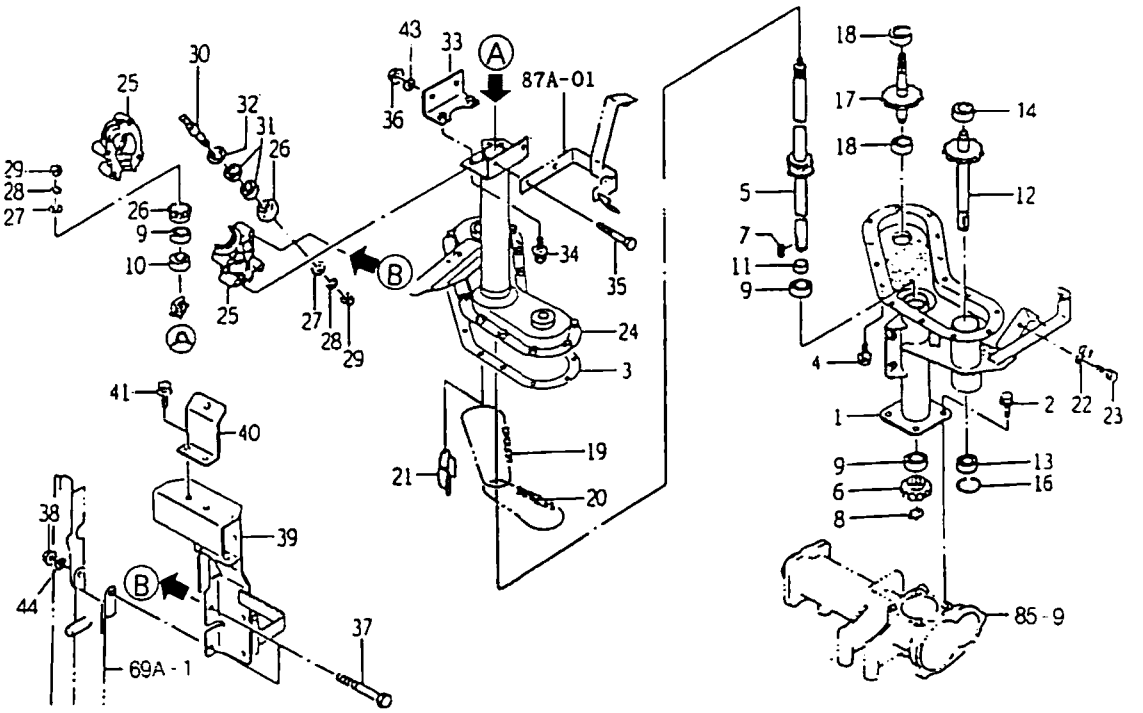
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
70-01	3650-416-200-1	텐션암 Comp	3		
70-02	V704-140-050-0	C형 멈춤링(축용)	3	50	
70-03	3657-416-005-0	스프로켓(15)	3		
70-04	V600-100-620-2	볼 베어링	3	6202 DDN	
70-05	3614-423-005-0	베어링용 멈춤링	6		
70-06	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	6	15	
70-07	3640-423-004-0	더스트칼라(41×15)	3		
70-08	3654-233-006-0	체인텐션로드(102)	3		
70-09	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	6	M8	
70-10	3501-416-002-0	스토퍼(텐션)	3		
70-11	3737-155-003-0	유압클러치 스프링	3		
70-12	3657-416-006-0	스프로켓(14)	3		
70-13	3560-102-027-0	인기구동 베벨기어	3		
70-14	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	3	15	

FIG.71 인기가이드 관계



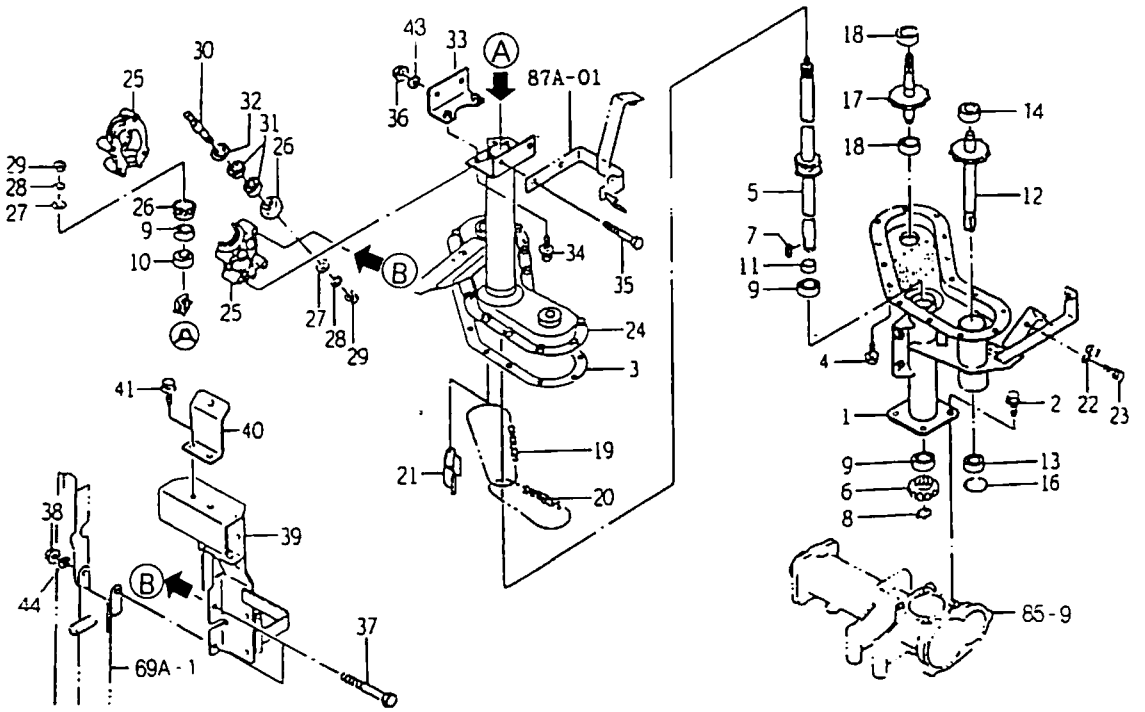
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
71-01	3650-417-200-2	가이드 카바 Comp	1		
71-02	V218-360-801-6	소형육각볼트보룽(SP)	3	M8×16 7T	
71-03	3650-417-220-3	가이드플레이트(L) Comp	1		
71-04	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
71-05	V218-360-801-6	소형육각볼트보룽(SP)	3	M8×16 7T	
71-06	3650-417-002-0	가이드판 Comp	1		
71-07	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
71-08	V218-360-801-6	소형육각볼트보룽(SP)	3	M8×16 7T	
71-09	3301-417-210-0	스테이(가이드/러그) Comp	1		
71-10	V218-360-802-0	소형육각볼트보룽(SP)	1	M8×20 7T	
71-11	3650-417-240-3	러그카바 Comp	1		
71-12	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	1	M6×16 7T	
71-13	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	3	M6×12	
71-15	3650-417-210-1	이삭가이드(앞) Comp	1		
71-16	V217-360-803-0	소형육각볼트보룽(S)	2	M8×30 7T	
71-17	3650-417-005-0	가이드스프링	1		
71-18	3560-201-015-0	결속축와셔	2		
71-19	V304-260-008-0	소형육각너트보룽 2중	2	M8	
71-20	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	1	M6×16 7T	
71-21	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
71-22	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	

FIG.72A 인기파이프(LH) 관계



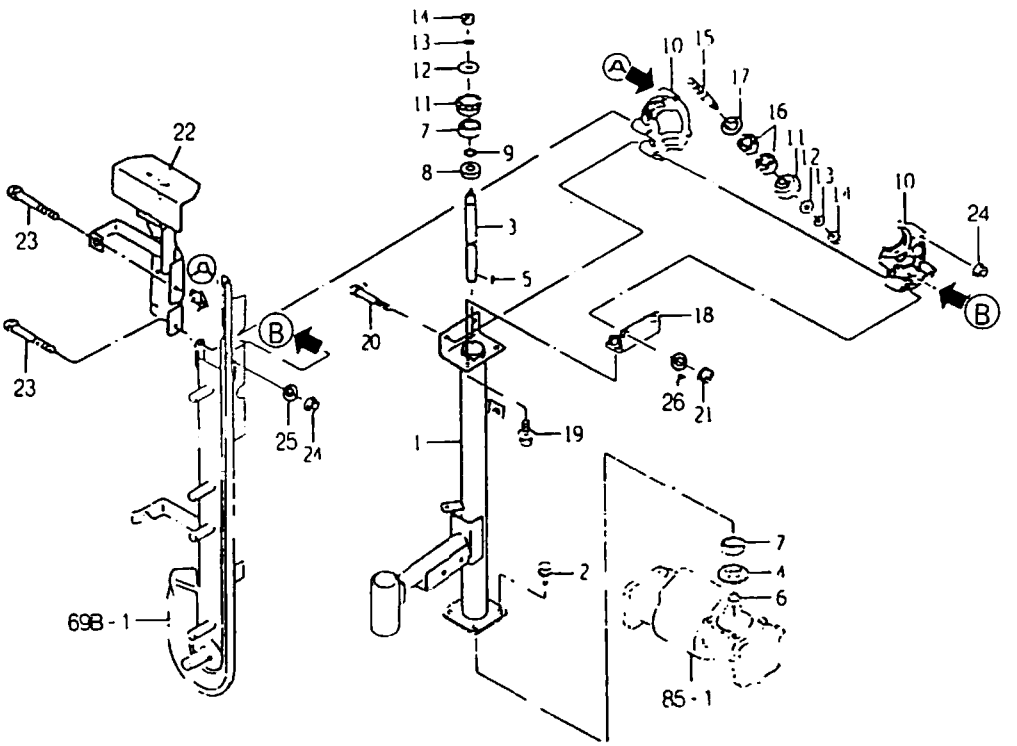
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
72A-00	3501-420-000-0	인기파이프LH(서브) Assy	1		
72A-01	3689-420-200-2	프레임(하/LH) Comp	1		
72A-02	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×25 7T	
72A-03	3501-420-002-0	가스켓(체인케이스)	1		
72A-04	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	15	M6×16 7T	
72A-05	3501-420-001-0	인기축(LH/D) Comp	1		
72A-06	3650-420-002-0	인기베벨(16-D=15)	1		
72A-07	3256-401-008-0	체인기어 키이	1		
72A-08	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
72A-09	V600-150-620-2	볼 베어링	3	6202DD	
72A-10	V740-115-350-7	오일 씨일(S)	1	SC15357	
72A-11	3501-314-028-0	칼라(22×11)	1		
72A-12	3501-420-270-0	근원구동축 Comp	1		
72A-13	V600-150-600-3	볼 베어링	1	6003DD	
72A-14	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
72A-16	V705-140-035-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
72A-17	3501-420-250-0	스프로켓(17) Comp	1		
72A-18	V600-150-620-2	볼 베어링	2	6202DD	
72A-19	3501-420-260-0	로울러체인(42) Comp	1		
72A-20	3457-420-280-0	로울러체인(32) Comp	1		
72A-21	3501-420-003-0	스프링(플레이트)	2		
72A-22	3610-631-002-0	받침암 행거	1		
72A-23	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16 7T	
72A-24	3689-420-240-0	프레임(상/LH) Comp	1		
72A-25	3650-420-001-1	인기기어케이스	2		

FIG.72A 인기파이프(LH) 관계



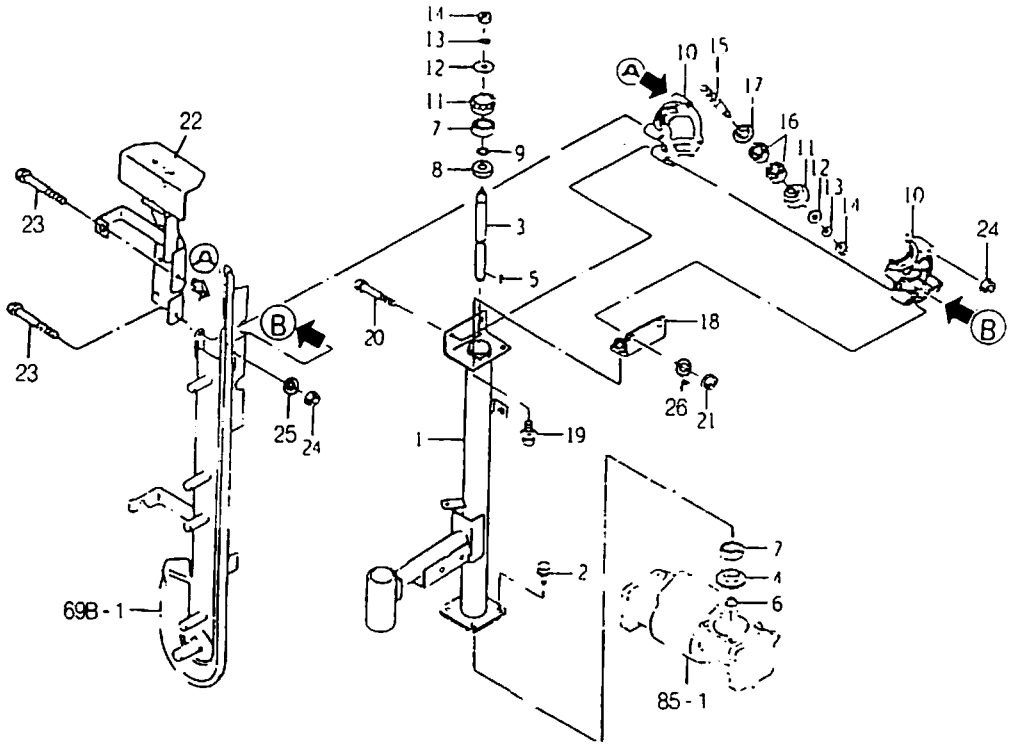
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
72A-26	3657-420-004-0	인기베벨(15)	2		
72A-27	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
72A-28	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
72A-29	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
72A-30	3550-420-005-0	인기축(상)	1		
72A-31	V600-150-620-2	볼 베어링	2	6202DD	
72A-32	3756-362-008-0	양곡통 방진카바	1		
72A-33	3650-420-230-0	케이스 플레이트 Comp	1		
72A-34	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
72A-35	V201-360-809-0	소형육각볼트	2	M8×90 7T	
72A-36	V304-260-008-0	소형육각너트 2종	2	M8	
72A-37	V201-360-810-0	소형육각볼트(보통)	2	M8×100 7T	
72A-38	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	
72A-39	3501-420-200-0	스토퍼(LH) Comp	1		
72A-40	3679-420-002-0	스테이(라이트)	1		
72A-41	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16 7T	
72A-43	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
72A-44	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	

FIG.72B 인기파이프(센터) 관계



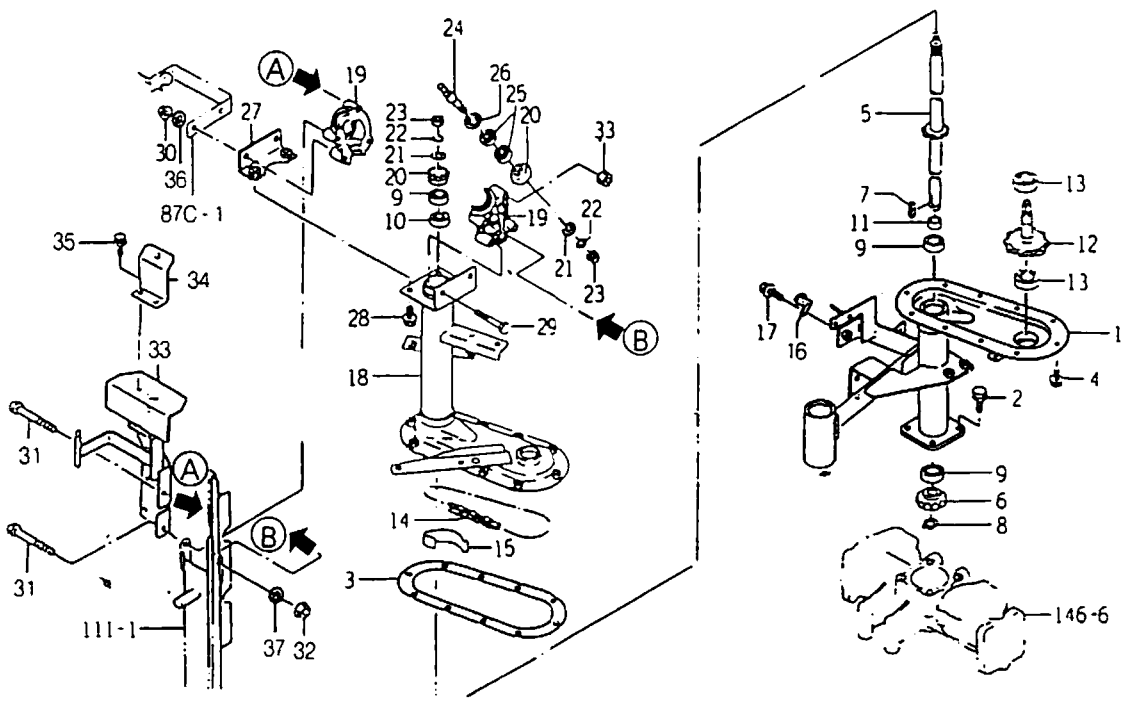
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
72B-00	3301-421-000-0	인기파이프RH(서브) Assy	1		
72B-01	3689-421-210-1	프레임(센터) Comp	1		
72B-02	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×25 7T	
72B-03	3657-421-001-1	축(인기/RH)	1		
72B-04	3650-420-002-0	인기베벨(16-D=15)	1		
72B-05	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
72B-06	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
72B-07	V600-150-620-2	볼 베어링	2	6202DD	
72B-08	V740-115-350-7	오일실(S)	1	S15357	
72B-10	3650-420-001-1	인기기어케이스	2		
72B-11	3657-420-004-0	인기베벨(15)	2		
72B-12	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
72B-13	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
72B-14	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
72B-15	3550-420-005-0	인기축(상)	1		
72B-16	V600-150-620-2	볼 베어링	2	6202DD	
72B-17	3756-362-008-0	양끝통방진카버	1		
72B-18	3650-420-230-0	케이스플레이트 Comp	1		
72B-19	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
72B-20	V201-360-808-5	소형육각볼트(보통)	2	M8×85 7T	
72B-21	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
72B-22	3301-421-250-0	스테이(센터) Comp	1		
72B-23	V201-360-810-0	소형육각볼트(보통)	2	M8×100 7T	
72B-24	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
72B-25	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	

FIG.72B 인기파이프(센터) 관계



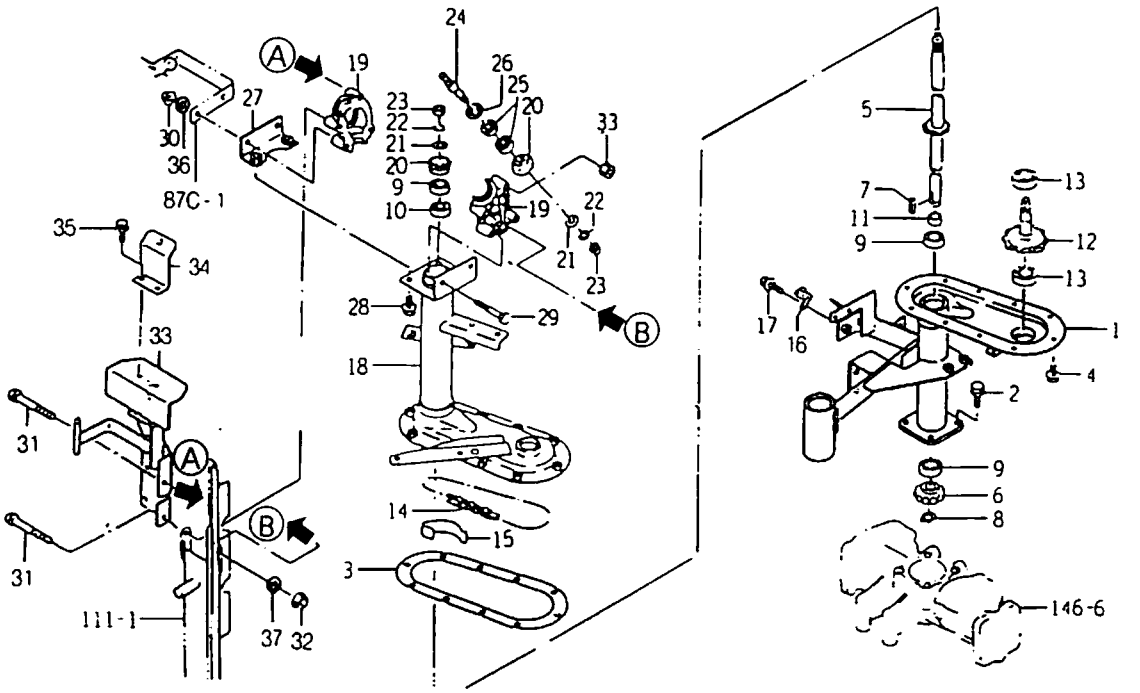
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
72B-26	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	

FIG.72C 인기파이프(RH) 관계



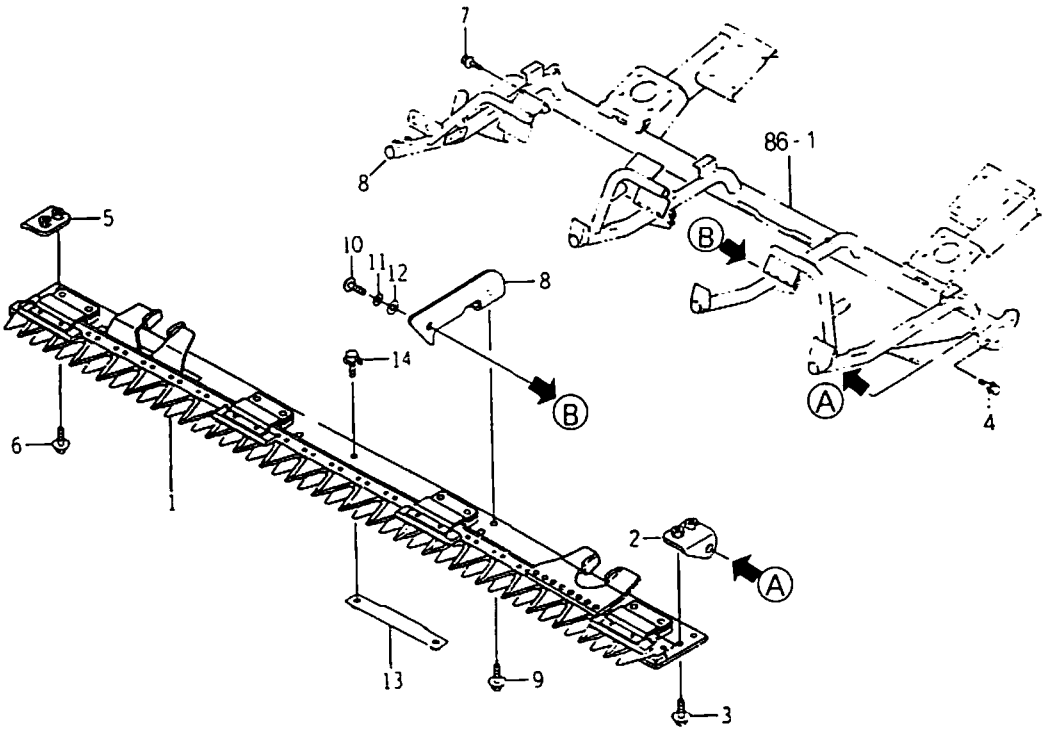
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
72C-00	3301-422-000-0	인기파이프중(서브) Assy	1		
72C-01	3689-422-230-2	프레임(하/RH) Comp	1		
72C-02	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×25 7T	
72C-03	3650-420-005-0	플랜지가스켓	1		
72C-04	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	10	M6×16 7T	
72C-05	3657-420-001-1	축(인기/LH)	1		
72C-06	3650-420-002-0	인기베벨(16-D=15)	1		
72C-07	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
72C-08	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
72C-09	V600-150-620-2	볼 베어링	3	6202DD	
72C-10	V740-115-350-7	오일실(S)	1	S15357	
72C-11	3657-420-003-0	키이(5×5×20)	1		
72C-12	3650-420-250-1	스프로켓(17) Comp	1		
72C-13	V600-150-620-2	볼 베어링	2	6202DD	
72C-14	3650-420-260-0	로울러체인(41) Comp	1		
72C-15	3600-441-004-0	소입 체인 텐션	1		
72C-16	3610-631-002-0	받침암 행거	1		
72C-17	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16 7T	
72C-18	3301-421-210-2	프레임(상/RH) Comp	1		
72C-19	3650-420-001-1	인기기어케이스	2		
72C-20	3657-420-004-0	인기베벨(15)	2		
72C-21	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
72C-22	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
72C-23	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
72C-24	3550-420-005-0	인기축(상)	1		

FIG.72C 인기파이프(RH) 관계



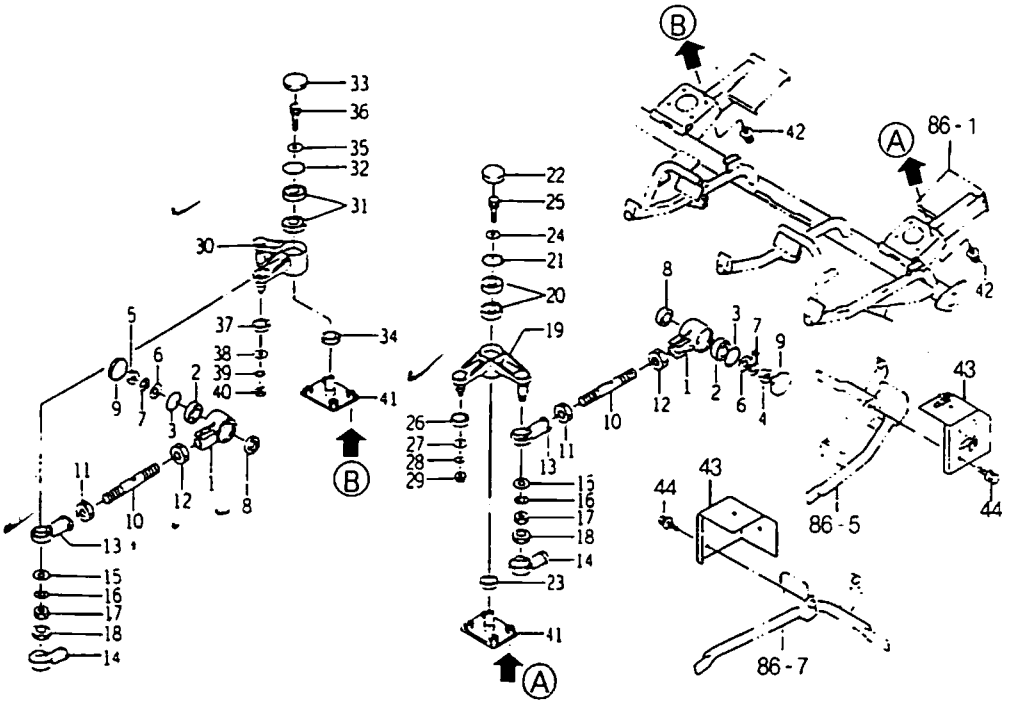
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
72C-25	V600-150-620-2	볼 베어링	2	6202DD	
72C-26	3756-362-008-0	양곡통 방진카버	1		
72C-27	3650-420-230-0	케이스플레이트 Comp	1		
72C-28	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
72C-29	V201-360-809-0	소형육각볼트(보통)	2	M8×90 7T	
72C-30	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
72C-31	V201-360-810-0	소형육각볼트(보통)	2	M8×100 7T	
72C-32	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
72C-33	3501-422-200-0	스토퍼(RH) Comp	1		
72C-34	3679-420-002-0	스테이(라이트)	1		
72C-35	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16 7T	
72C-36	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
72C-37	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
72C-38	3657-420-002-1B	스프로켓(9)	1		

FIG.73A 예취날 관계



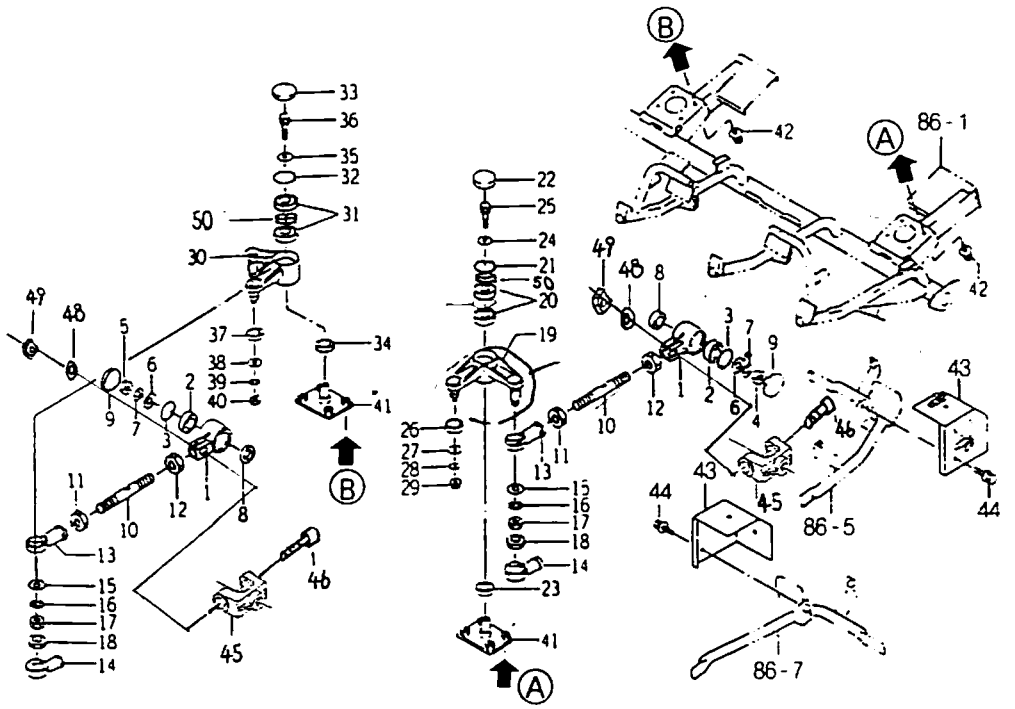
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
73A-01	3689-430-200-1	나이프(W3) Assy	1		
73A-02	3689-430-250-1	스테이(예취날/LH) Comp	1		
73A-03	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25 7T	
73A-04	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	1	M10×25 7T	
73A-05	3689-430-260-1	스테이(예취날/RH) Comp	1		
73A-06	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25 7T	
73A-07	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	1	M10×25 7T	
73A-08	3689-430-300-2	스테이(예취날/상) Comp	1		
73A-09	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25 7T	
73A-10	V111-700-801-6	십자홈 냄비 작은나사	1	M8×16 7T	
73A-11	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
73A-12	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
73A-13	3689-430-310-0	스테이(예취날/하) Comp	1		
73A-14	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	

FIG. 73B 예취날 구동 관계



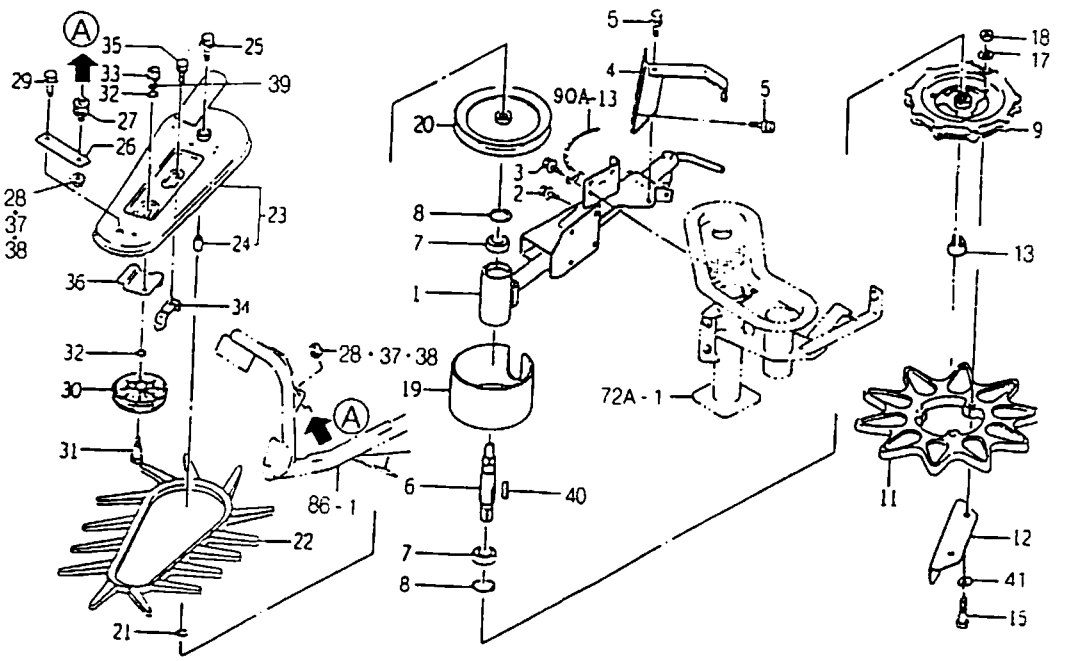
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
73B-01	3452-432-001-0	메탈(크랭크)	2		
73B-02	3676-432-003-0	(6204HLISL)	2	6204HLISL	
73B-03	V705-140-047-0	C형 멈춤링(구멍용)	2	47	
73B-04	V334-360-016-0	소형육각너트가는 2종	1	M16	
73B-05	3650-432-008-0	너트(M16, 윈나사)	1		
73B-06	V411-160-016-0	평와셔	2	M16	
73B-07	3650-432-009-0	접시 스프링와셔(M16)	2		
73B-08	V744-128-400-8	오일실(D)	2	D28408	
73B-09	3625-701-003-0	막음덮개	2		
73B-10	3501-432-001-1	로드(20×160)	2		
73B-11	3657-432-005-0	너트(LH/M20)	2		
73B-12	V334-260-020-0	소형육각너트가는 2종	2	M20	
73B-13	3657-432-006-0	로드엔드(20)	2		
73B-14	3657-432-007-0	부츠(20)	2		
73B-15	V411-160-016-0	평와셔	2	M16	
73B-16	V401-160-016-0	스프링와셔	2	M16	
73B-17	V334-360-016-0	소형육각너트가는 2종	2	M16	
73B-18	3657-432-009-0	그로메트(22×32×2)	2		
73B-19	3689-432-200-2	암(나이프/LH) Comp	1		
73B-20	V603-150-630-3	볼 베어링(HL)	2	6303HLDD	
73B-21	V705-140-047-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
73B-22	1421-201-002-0	47실	1		
73B-23	V744-122-380-8	오일실(D)	1	D22388	
73B-24	4101-102-038-0	베이송용 와셔	1		
73B-25	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20	

FIG.73B 예취날 구동 관계



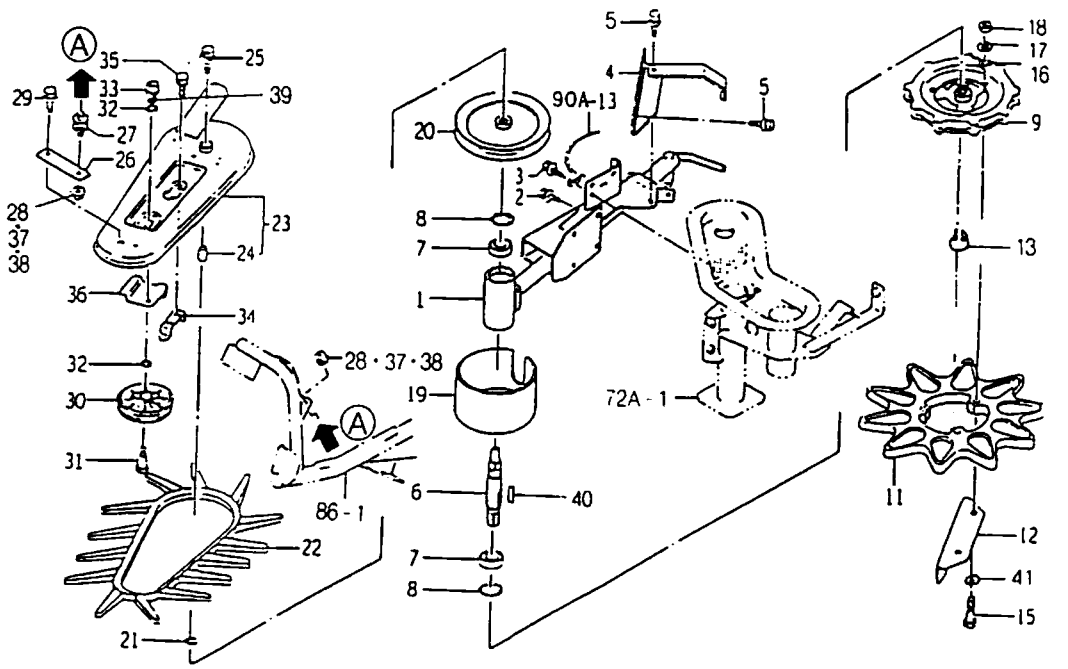
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
73B-26	V603-150-620-3	볼 베어링(HL)	2	6203HLDD	
73B-27	1337-721-002-0	와셔(11×24×3)	1		
73B-28	V401-160-010-0	스프링와셔	1	M10	
73B-29	V304-360-010-0	소형육각너트보통 2종	1	M10	
73B-30	3689-432-210-2	암(나이프/RH) Comp	1		
73B-31	V603-150-630-3	볼 베어링(HL)	2	6303HLDD	
73B-32	V705-140-047-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
73B-33	1421-201-002-0	47 씰	1		
73B-34	V744-122-380-8	오일실(D)	1	D22388	
73B-35	4101-102-038-0	벼이송용 와셔	1		
73B-36	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20	
73B-37	V603-150-620-3	볼 베어링(HL)	2	6203HLDD	
73B-38	1337-721-002-0	와셔(11×24×3)	1		
73B-39	V401-160-010-0	스프링와셔	1	M10	
73B-40	V304-360-010-0	소형육각너트보통 2종	1	M10	
73B-41	3676-432-250-2	플레이트(지점) Comp	2		
73B-42	V218-361-003-0	소형육각볼트보통(SP)	8	M10×30	
73B-43	3501-432-230-0	카바(크랭크) Comp	2		
73B-44	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
73B-45	3452-432-002-0	콘넥터(메탈)	2		
73B-46	3657-432-011-0	핀(15×73)	2		
73B-47	V411-160-010-0	평와셔	2		
73B-48	V401-160-010-0	스프린와셔	2		
73B-49	V304-360-010-0	소형육각너트보통2종	2		
73B-50	3452-432-003-0	칼라	1		

FIG.74A 소입(LH) 관계



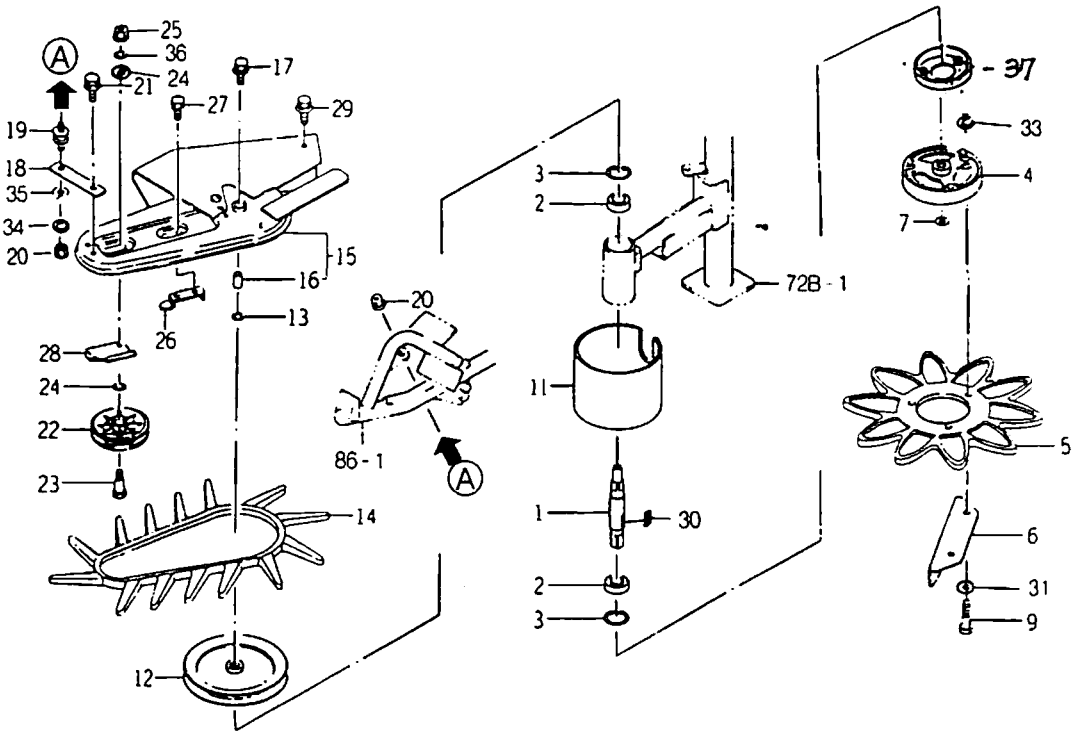
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74A-01	3689-440-200-1	프레임(가이드/LH) Comp	1		
74A-02	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×25 7T	
74A-03	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
74A-04	3501-440-220-0	스테이(소입) Comp	1		
74A-05	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25 7T	
74A-06	3350-440-002-0	소입축(L)	1		
74A-07	V600-150-620-3	볼 베어링	2	6203DD	
74A-08	V705-140-040-0	C형 멈춤링(구멍용)	2	40	
74A-09	3650-440-005-0	소입 스프로켓	1		
74A-11	3652-440-005-1	소입 스타휠	1		
74A-12	3501-440-008-0	스크레이퍼	1		
74A-13	V704-140-017-0	C형 멈춤링(축용)	1	17	
74A-15	V201-360-805-5	소형육각볼트	3	M8×55 7T	
74A-17	V401-160-008-0	스프링와셔	3	M8	
74A-18	V304-260-008-0	소형육각너트 2종	3	M8	
74A-19	3501-440-003-0	감김방지(L)	1		
74A-20	3501-440-250-0	V풀리(A151/LH) Comp	1		
74A-21	V411-160-012-0	평와셔	1	M12	
74A-22	3676-440-002-0	벨트(소입/VA032)	1		
74A-23	3676-440-240-0	카바(벨트/LH) Assy	1		
74A-24	3631-373-005-1	링크부시(장)	1		
74A-25	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	1	M6×16 7T	
74A-26	3501-440-002-0	플레이트(I/22×103)	1		
74A-27	3737-156-009-0	발판방진고무	1		

FIG.74A 소입(LH) 관계



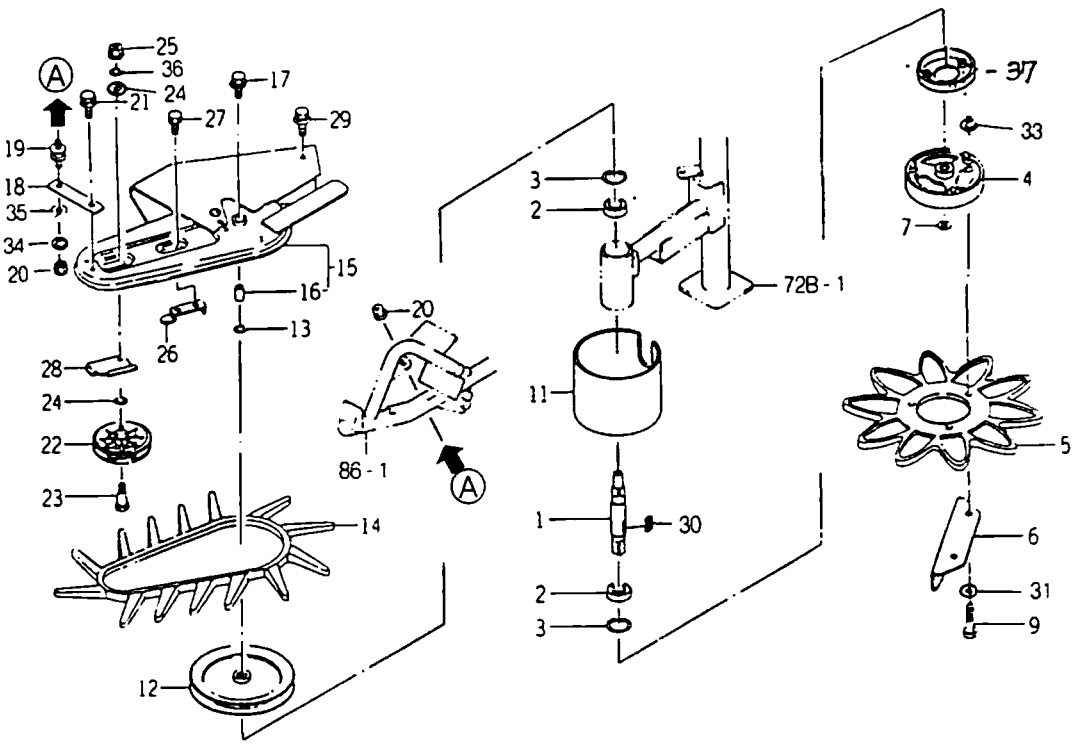
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74A-28	V300-260-006-0	육각너트 1종	2	M6	
74A-29	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	1	M6×12 7T	
74A-30	3555-206-005-0	소입풀리(소)	1		
74A-31	3640-444-002-0	소입풀리핀	1		
74A-32	3560-201-015-0	결속축와셔	2		
74A-33	V304-260-008-0	소형육각너트 2종	1	M8	
74A-34	3501-444-200-0	스크레이퍼 Comp	1		
74A-35	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16 7T	
74A-36	3652-440-002-0	스크레이퍼(전) (L)	1		
74A-37	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
74A-38	V401-160-006-0	스프링와셔	2	M6	
74A-39	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
74A-40	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
74A-41	V411-160-008-0	평와셔	3	M8	

FIG.74B 소입(센터) 관계



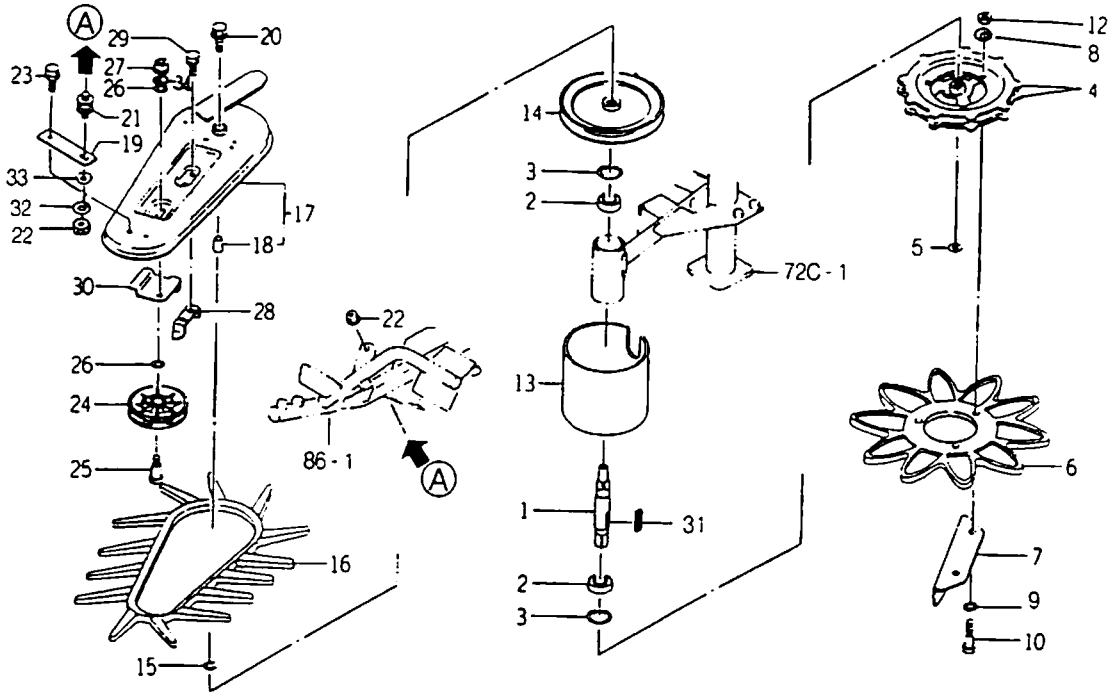
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74B-01	3350-440-002-0	소입축(L)	1		
74B-02	V600-150-620-3	볼 베어링	2	6203DD	
74B-03	V705-140-040-0	C형 멈춤링(구멍용)	2	40	
74B-04	3450-440-006-0	스타힐 메탈	1		
74B-05	3652-440-005-1	소입스타힐	1		
74B-06	3501-440-008-0	스크레이퍼	1		
74B-07	V704-140-017-0	C형 멈춤링(축용)	1	17	
74B-09	V201-360-807-0	소형육각볼트(보통)	3	M8×70 7T	
			3		
74B-11	3450-440-005-0	감김방지(중)	1		
74B-12	3501-440-250-0	V플리(A151/LH) Comp	1		
74B-13	V411-160-012-0	평와셔	1	M12	
74B-14	3676-440-002-0	벨트(소입/VA032)	1		
74B-15	3679-440-200-0	카바(벨트/센터) Assy	1		
74B-16	3631-373-005-1	링크 부시(장)	1		
74B-17	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	1	M6×16 7T	
74B-18	3501-440-002-0	플레이트(I/22×103)	1		
74B-19	3737-156-009-0	발판방진고무	1		
74B-20	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	2	M6	
74B-21	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	1	M6×12 7T	
74B-22	3555-206-005-0	소입플리(소)	1		
74B-23	3640-444-002-0	소입플리핀	1		
74B-24	3560-201-015-0	결속축와셔	2		
74B-25	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	1	M8	
74B-26	3501-444-200-0	스크레이퍼 Comp	1		

FIG.74B 소입(센터) 관계



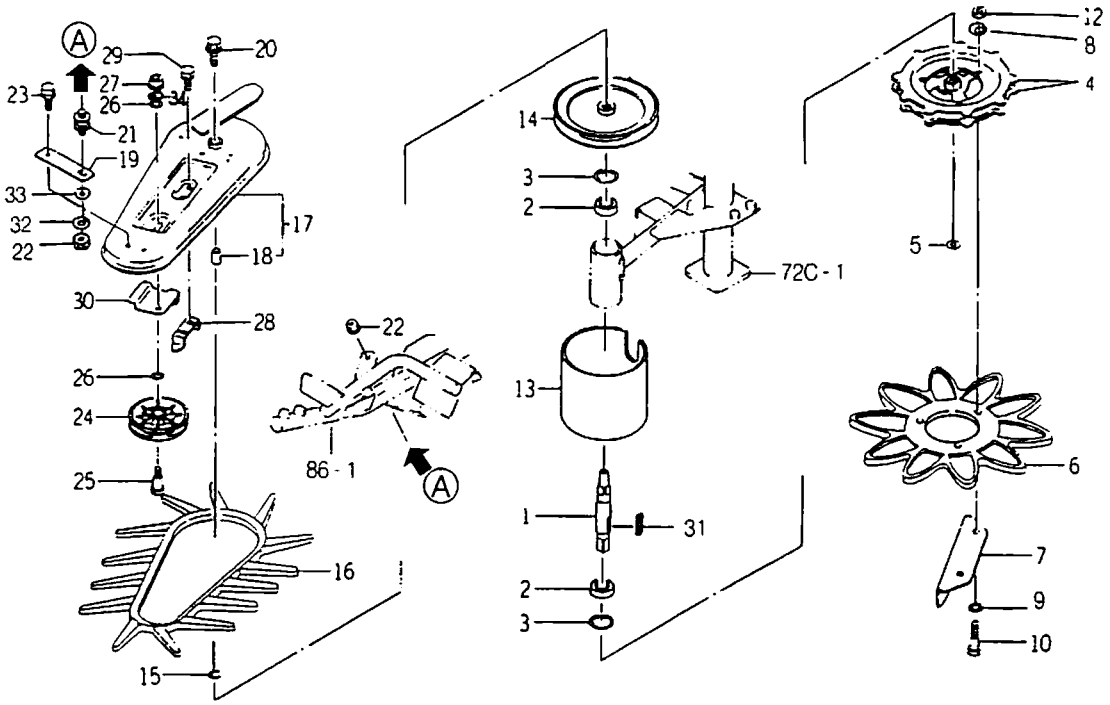
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74B-27	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	M8 16 7T	
74B-28	3652-440-003-0	스크레이퍼(전)(R)	1		
74B-29	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16 7T	
74B-30	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
74B-31	V411-160-008-0	평와셔	3	M8	
74B-33	V401-160-008-0	스프링와셔	3	M8	
74B-34	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
74B-35	V401-160-006-0	스프링와셔	2	M6	
74B-36	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
748-37	3652-445-210-18	감김방지(R)COMP)	1		

FIG.74C 소입(RH) 관계



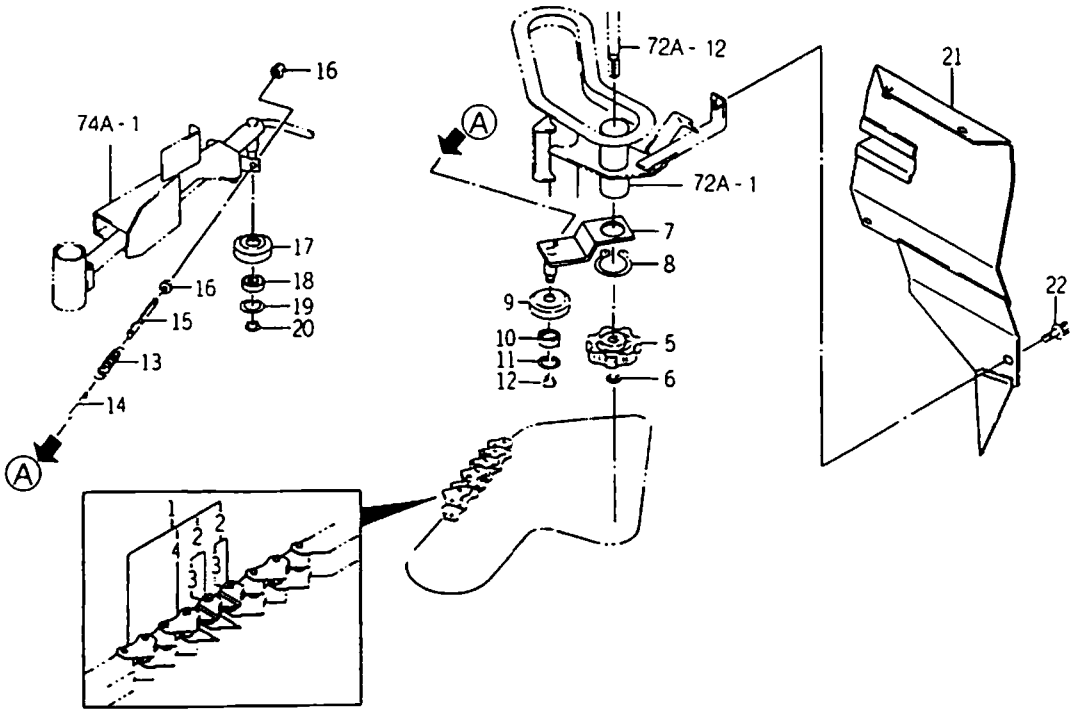
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74C-01	3350-440-002-0	소입축(1)	1		
74C-02	V600-150-620-3	볼 베어링	2	6203DD	
74C-03	V705-140-040-0	C형 멈춤링(구멍용)	2	40	
74C-04	3650-440-005-0	소입스프로켓	1		
74C-05	V704-140-017-0	C형 멈춤링(축용)	1	17	
74C-06	3652-440-005-1	소입스타휠	1		
74C-07	3501-440-008-0	스크레이퍼	1		
74C-08	V401-160-008-0	스프링와셔	3	M8	
74C-09	V411-160-008-0	평와셔	3	M8	
74C-10	V218-360-805-5	소형육각볼트(보통)	3	M8×55 7T	
74C-12	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	3	M8	
74C-13	3501-440-003-0	감김방지(L)	1		
74C-14	3501-440-250-0	V풀리(A151/LH) Comp	1		
74C-15	V411-160-012-0	평와셔	1	M12	
74C-16	3676-440-002-0	벨트(소입/VA032)	1		
74C-17	3676-441-270-0	카바(벨트/LH센터) Assy	1		
74C-18	3631-373-005-1	링크 부시(장)	1		
74C-19	3301-440-006-0	플레이트(I/25×108)	1		
74C-20	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	1	M6×16 7T	
74C-21	3737-156-009-0	발판방진고무	1		
74C-22	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	2	M6	
74C-23	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	2	M6×12 7T	
74C-24	3555-206-005-0	소입풀리(소)	1		
74C-25	3640-444-002-0	소입풀리핀	1		
74C-26	3560-201-015-0	결속축와셔	2		

FIG.74C 소입(RH) 관계



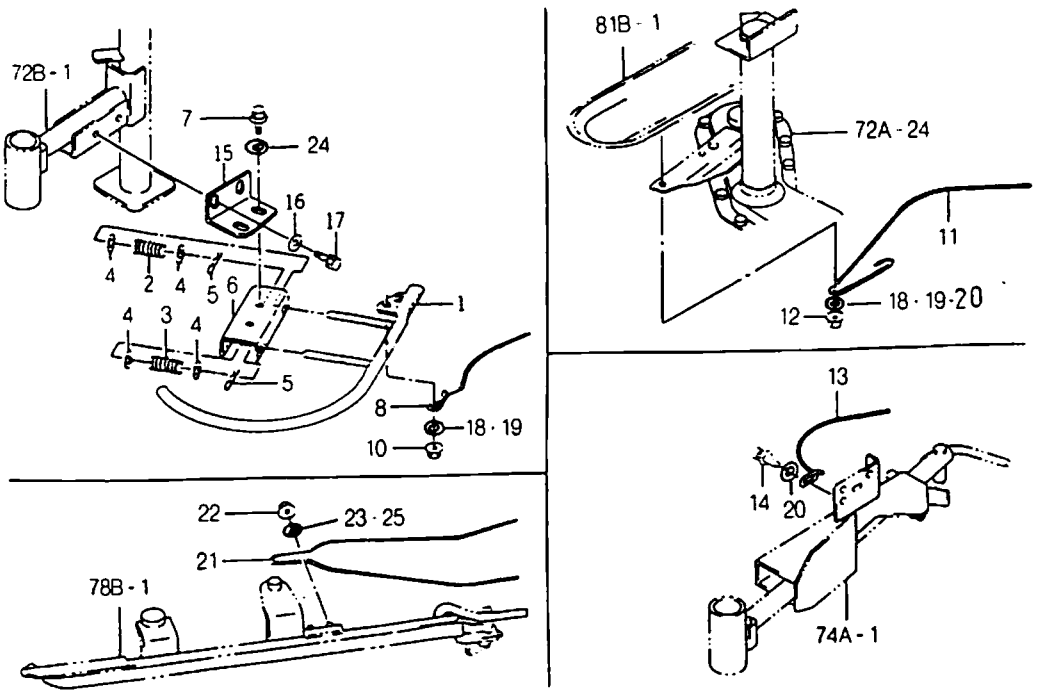
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74C-27	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	1	M8	
74C-28	3501-444-200-0	스크레이퍼 Comp	1		
74C-29	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16 7T	
74C-30	3652-440-003-0	스크레이퍼(전)(R)	1		
74C-31	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
74C-32	V401-160-006-0	스프링와셔	2	M6	
74C-33	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
74C-34	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	

FIG.75 근원 파이프(LH) 관계



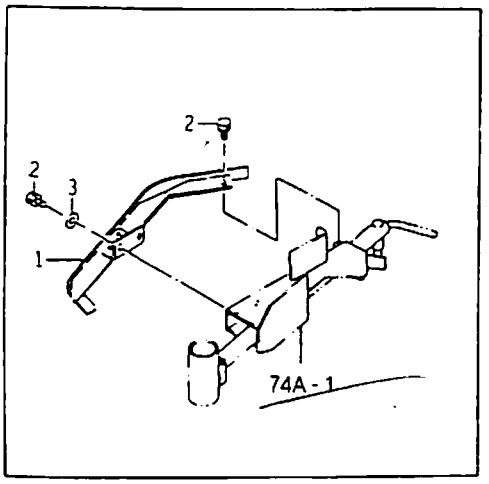
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
75 - 01	3501 - 460 - 200 - 0	체인(33×50) Assy	1		
75 - 02	3653 - 490 - 220 - 0	옵셋링크 Set	2	2×15	
75 - 03	V500 - 192 - 001 - 5	분할핀	2		
75 - 04	3650 - 460 - 230 - 0	연결링크 Set	1		
75 - 05	3626 - 464 - 001 - 3	근원 스프로켓	1		
75 - 06	V708 - 140 - 012 - 0	E형 멈춤링	1	12	
75 - 07	3501 - 461 - 210 - 0	텐션암(LH) Comp	1		
75 - 08	V704 - 140 - 042 - 0	C형 멈춤링(축용)	1	42	
75 - 09	3650 - 461 - 004 - 0	근원로울러(대)	1		
75 - 10	V600 - 150 - 620 - 2	볼 베어링	1	6202DD	
75 - 11	V705 - 140 - 035 - 0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
75 - 12	V704 - 140 - 015 - 0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
75 - 13	3746 - 235 - 002 - 0	협지간(앞) 스프링	1		
75 - 14	3650 - 461 - 003 - 0	걸이	1		
75 - 15	3654 - 233 - 006 - 0	체인텐션로드(102)	1		
75 - 16	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
75 - 17	3650 - 462 - 001 - 0	근원로울러(소)	1		
75 - 18	V600 - 150 - 620 - 2	볼 베어링	1	6202DD	
75 - 19	V705 - 140 - 035 - 0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
75 - 20	V704 - 140 - 015 - 0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
75 - 21	3501 - 462 - 210 - 0	사이드카바(후) Comp	1		
75 - 22	V218 - 360 - 802 - 0	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×20 7T	

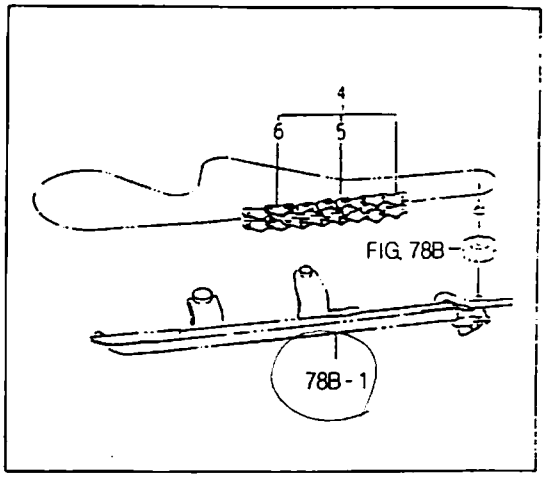
FIG.76 근원 협지(L) 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
76-01	3650-463-200-2	협액간(L) Comp	1		
76-02	1364-404-006-0	누름스프링(59)	1		
76-03	1364-404-006-0	누름스프링(59)	1		
76-04	V411-160-010-0	평와셔	4	M10	
76-05	1301-411-005-0	헤어핀(D=8)	2		
76-06	3650-463-210-0	호울더(전) Comp	1		
76-07	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	
76-08	3500-463-001-0	협지간스프링(LH)	1		
76-10	V217-360-801-6	소형육각너트보통 (S)	1	M16	
76-11	3650-463-002-0	근원지지스프링(상)	1		
76-12	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	3	M8	
76-13	3650-463-003-0	근원지지스프링(하)	1		
76-14	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	
76-15	3301-463-005-0	플레이트(홀더/LH)	1		
76-16	3560-201-015-0	결속축와셔	2		
76-17	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	
76-18	V401-160-008-0	스프링와셔	4	M8	
76-19	V411-160-008-0	평와셔	3	M8	
76-20	3560-201-015-0	결속축와셔	1		
76-21	3650-463-004-3	합류스프링	1		
76-22	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
76-23	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
76-24	3560-201-015-0	결속축와셔	2		
76-25	3560-201-015-0	결속축와셔	2	M8	
76-26	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	

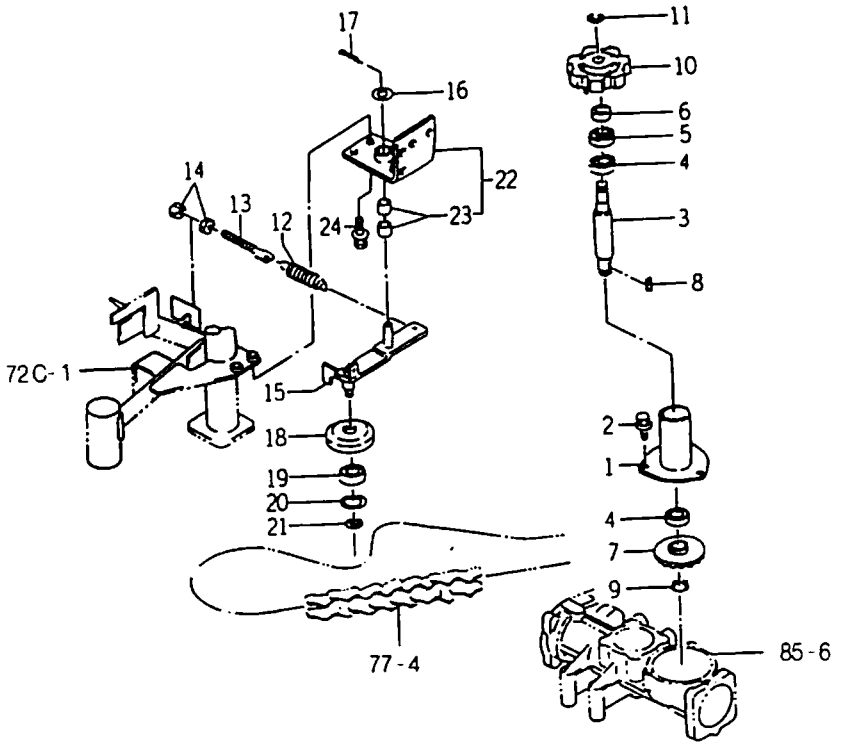
FIG. 77 근원 체인레일(L) 관계





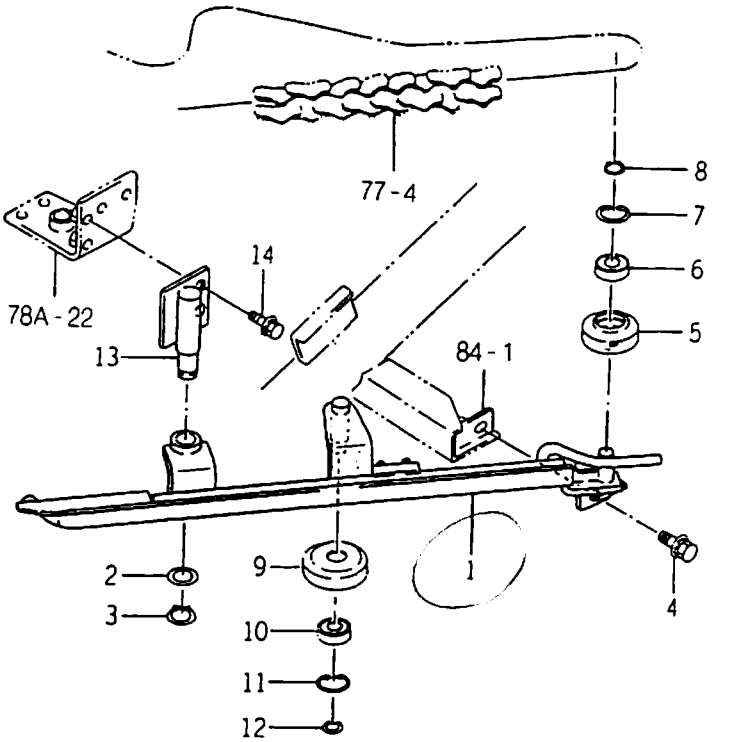
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
77-01	3500-464-200-0	체인레일(LH) Comp	1		
77-02	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20 7T	
77-03	3560-201-015-0	결속축와셔	2		
77-04	3501-470-200-0	체인(33×59) Assy	1		
77-05	3653-490-220-0	옵셋링크 Set	4		
77-06	3650-460-230-0	연결링크 Set	1		

FIG.78A 근원 파이프(R) 관계



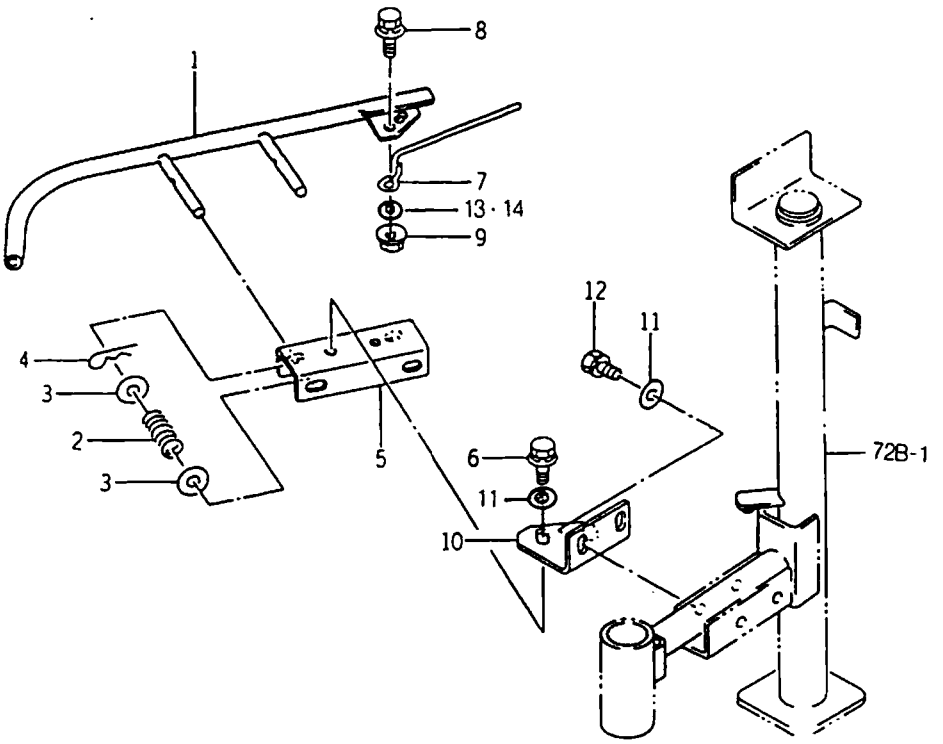
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
78A-01	3650-461-200-1	근원파이프(L) Comp	1		
78A-02	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	3	M10×25 7T	
78A-03	3650-461-001-1	근원구동축	1		
78A-04	V600-150-600-3	볼 베어링	2	6003DD	
78A-05	V744-125-350-6	오일실(D)	1	D25356	
78A-06	3600-171-205-0	오일셔터(17)	1		
78A-07	3650-461-002-1	베벨(27-D=17)	1		
78A-08	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
78A-09	V704-140-017-0	C형 멈춤링	1	17	
78A-10	3673-466-001-0	스프로켓(8)	1		
78A-11	V708-140-012-0	E형 멈춤링	1	12	
78A-12	3746-235-002-0	협지간(앞) 스프링	1		
78A-13	3654-233-006-0	체인 텐션 로드(102)	1		
78A-14	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
78A-15	3650-471-210-3	텐션암(R) Comp	1		
78A-16	V411-160-014-0	평와셔	1	M14	
78A-17	V500-194-002-5	분할핀	1	4×25	
78A-18	3650-461-004-0	근원로울러(대)	1		
78A-19	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
78A-20	V705-140-035-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
78A-21	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
78A-22	3301-471-240-0	플레이트(텐션/RH) Assy	1		
78A-23	3650-106-006-0	부시(15×17×15)	2		
78A-24	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×25 7T	

FIG.78B 근원 체인레일(RH) 관계



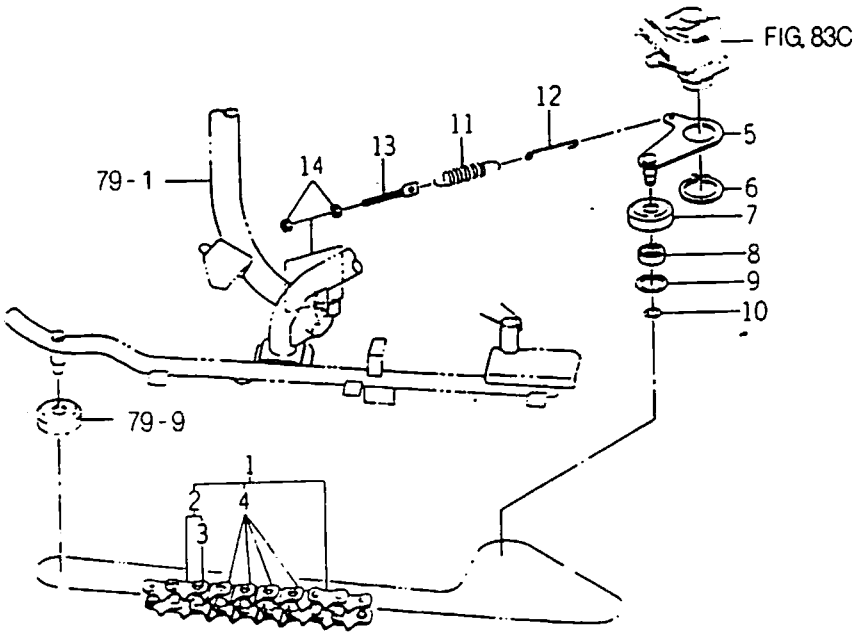
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
78B-01	3689-472-200-0	레일(체인/RH) Comp	1		
78B-02	3752-152-007-0	텐션암 와셔	1		
78B-03	V704-140-020-0	C형 멈춤링(축용)	1	20	
78B-04	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	1	M10×25 7T	
78B-05	3650-462-001-0	근원로울러(소)	1		
78B-06	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
78B-07	V705-140-035-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
78B-08	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
78B-09	3650-461-004-0	근원로울러(대)	1		
78B-10	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
78B-11	V705-140-035-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
78B-12	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
78B-13	3689-472-230-0	핀(20×107) Comp	1		
78B-14	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	

FIG.78C 근원 협지(R) 관계



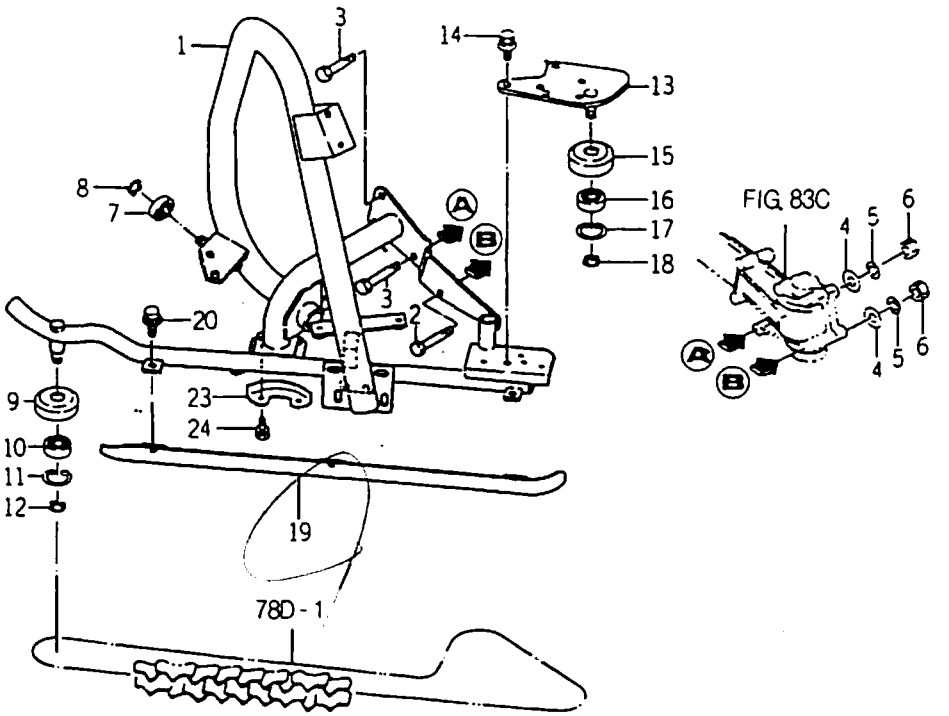
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
78C-01	3650-473-200-1	협지간(R) Comp	1		
78C-02	3671-463-001-0	스프링(HC049)	2		
78C-03	V411-160-010-0	평와셔	4	M10	
78C-04	1301-411-005-0	헤어핀(D=8)	2		
78C-05	3650-463-210-0	호울더(전) Comp	1		
78C-06	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	
78C-07	3650-473-001-1	협지간스프링(R)	1		
78C-08	V216-360-802-0	소형육각볼트보통(P)	1	M8×20 7T	
78C-09	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	1	M8	
78C-10	3301-473-002-0	플레이트(홀더/RH)	1		
78C-11	3560-201-015-0	결속축와셔	4		
78C-12	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	
78C-13	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
78C-14	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	

FIG.78D 공급 텐션 관계



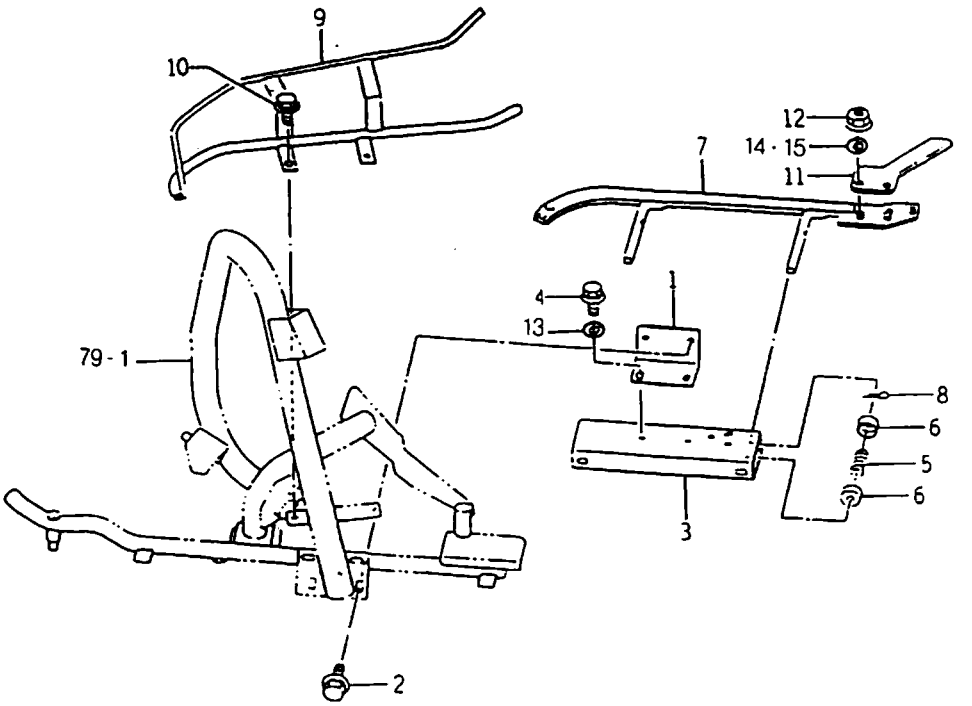
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
78D-01	3650-490-200-0	체인(33×54) Assy	1		
78D-02	3650-460-230-0	연결링크 Set	1		
78D-03	V500-192-001-5	분할핀	2	2×15	
78D-04	3653-490-220-0	옵셋링크 Set	4		
78D-05	3650-492-200-1	텐션암 Comp	1		
78D-06	V704-140-045-0	C형 멈춤링(축용)	1	45	
78D-07	3650-461-004-0	근원로울러(대)	1		
78D-08	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
78D-09	V705-140-035-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
78D-10	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
78D-11	3737-341-006-0	체인 텐션 스프링	1		
78D-12	3650-492-001-0	축(72)	1		
78D-13	3654-233-006-0	체인 텐션 로드(102)	1		
78D-14	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	

FIG.79 공급 프레임 관계



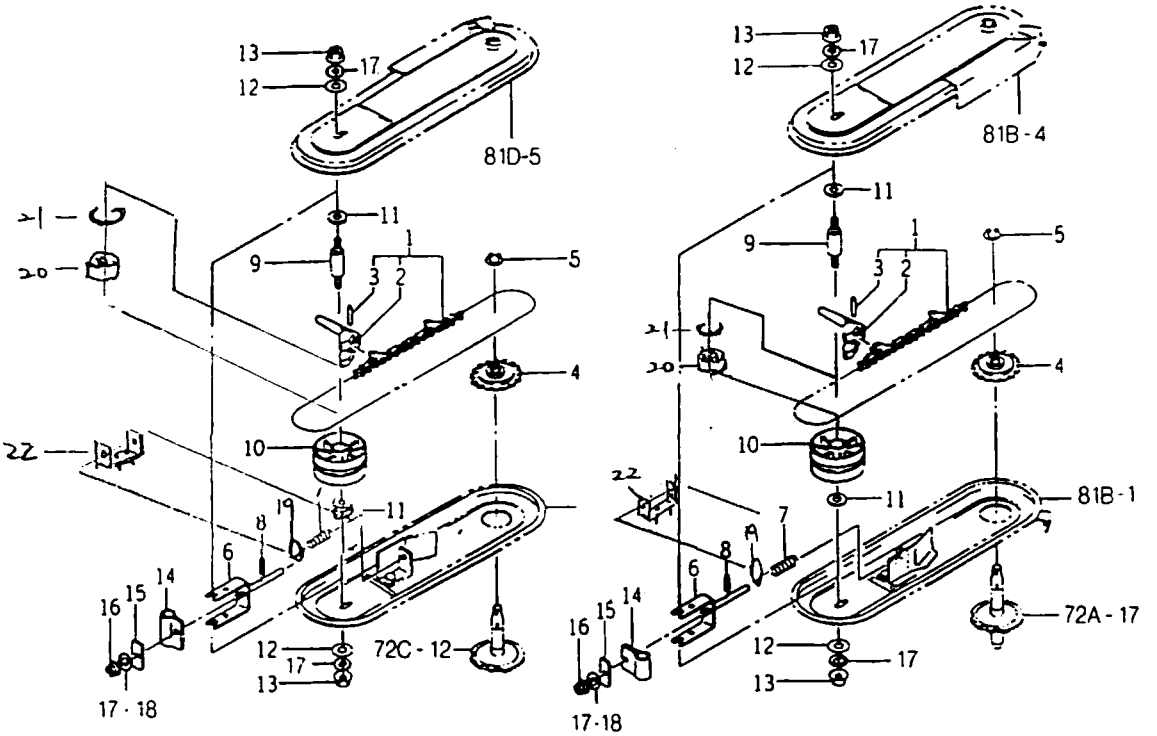
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
79-00	3301-491-000-0	공급 프레임(서브) Assy	1		
79-01	3675-491-200-1	공급 프레임 Comp	1		
79-02	V201-360-808-5	소형육각볼트(보통)	2	M8×85 7T	
79-03	V201-360-807-0	소형육각볼트(보통)	3	M8×70 7T	
79-04	V411-160-008-0	평와셔	5	M8	
79-05	V401-160-008-0	스프링와셔	5	M8	
79-06	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	5	M8	
79-07	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
79-08	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
79-09	3650-462-001-0	근원 로울러(소)	1		
79-10	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
79-11	V705-140-035-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
79-12	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
79-13	3650-491-230-0	로울러플레이트(상) Comp	1		
79-14	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	
79-15	3650-462-001-0	근원 로울러(소)	1		
79-16	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
79-17	V705-140-035-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
79-18	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	15	
79-19	3650-491-240-1	체인레일(공급) Comp	1		
79-20	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20 7T	
79-23	3652-472-001-0	체인레일(소)	1		
79-24	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	

FIG. 80 공급 협지 관계



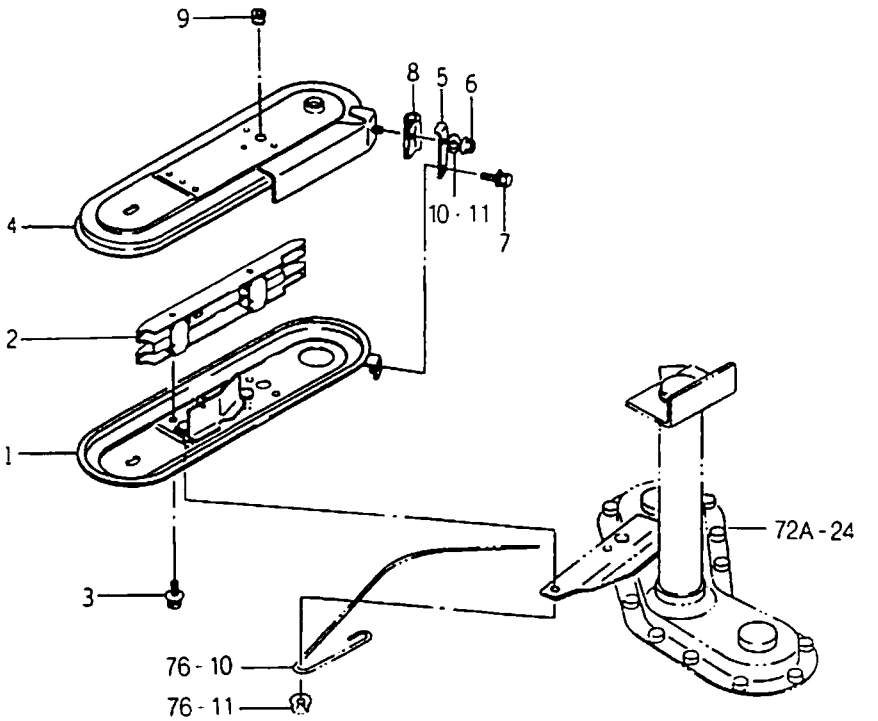
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
80 - 01	3675 - 493 - 220 - 0	홉더취부판 Comp	1		
80 - 02	V218 - 360 - 802 - 0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
80 - 03	3301 - 493 - 200 - 0	스프링홉더 Comp	1		
80 - 04	V217 - 360 - 802 - 0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	
80 - 05	3768 - 182 - 006 - 0	상하레버리턴스프링	2		
80 - 06	3768 - 235 - 010 - 0	협지간스프링받침판	4		
80 - 07	3301 - 493 - 210 - 0	홉더 Comp	1		
80 - 08	1301 - 411 - 005 - 0	헤어핀(D=8)	2		
80 - 09	3650 - 493 - 230 - 1	이삭끝가이드 Comp	1		
80 - 10	V218 - 360 - 802 - 0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
80 - 11	3675 - 493 - 230 - 1	홉더(뒤) Comp	1		
80 - 12	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
80 - 13	3560 - 201 - 015 - 0	접속축와셔	2		
80 - 14	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
80 - 15	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	

FIG.81A 이삭구동(전) 관계



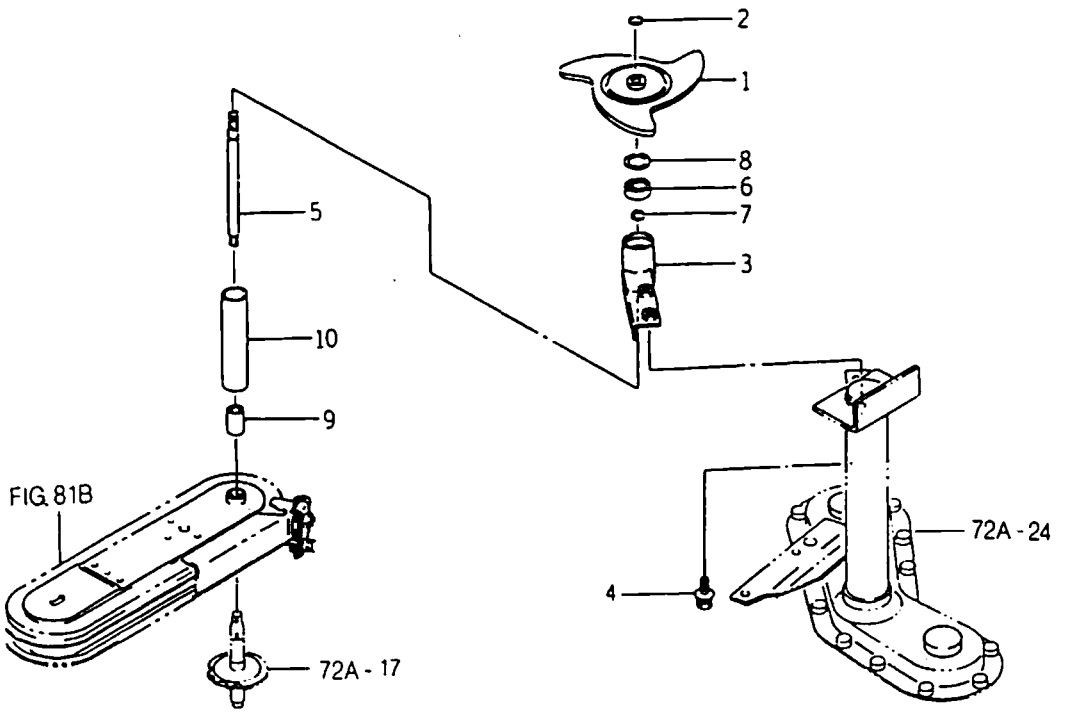
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
81A-01	3650-501-200-3	이삭러그(전) Assy	2		
81A-02	3610-501-222-4	이삭이송러그	16		
81A-03	3643-410-202-0	인기러그핀	16		
81A-04	3657-502-001-0	스프로켓(16)	2		
81A-05	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	2	15	
81A-06	3451-502-200-0	이삭텐션 Comp	2		
81A-07	3451-502-002-0	스프링	2		
81A-08	V560-160-001-0	스냅핀	2	3×25	
81A-09	3451-502-001-0	로울러핀(15×75.5)	2		
81A-10	3451-502-006-0	로울러(이삭구동)	2		
81A-11	3451-502-007-0	칼라	4		
81A-12	3560-201-015-0	결속축와셔	4		
81A-13	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	4	M8	
81A-14	3451-502-002-0	젖힘판	2		
81A-16	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
81A-17	V401-160-008-0	스프링와셔	6	M8	
81A-18	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
81A-19	V411-160-010-0	평와셔	2		
81A-20	V600-150-620-2	볼베어링	2		
81A-21	V705-140-035-0	C형멈춤링(구멍용)	2		
81A-22	3451-502-300-0	텐션받침10MP	2		

FIG.81B 이삭 케이스 관계



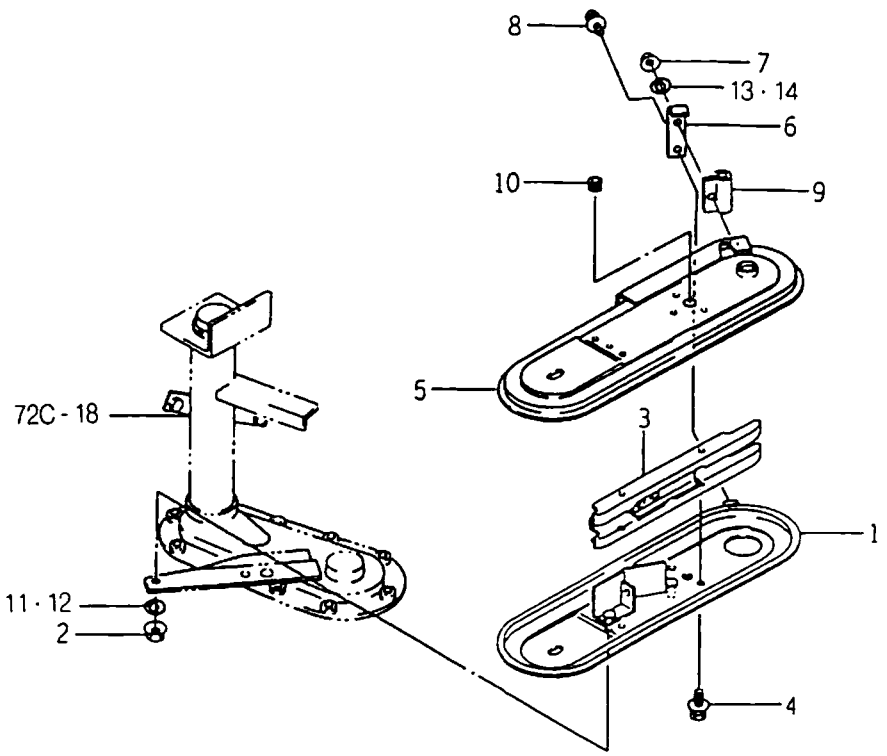
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
81B - 01	3451 - 503 - 200 - 0	이삭케이스(L) Comp	1		
81B - 02	3650 - 503 - 210 - 0	러그가이드(전) Comp	1		
81B - 03	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
81B - 04	3650 - 504 - 200 - 1	이삭카바(L) Comp	1		
81B - 05	3650 - 504 - 001 - 0	이삭연결 플레이트	1		
81B - 06	V300 - 504 - 001 - 0	육각너트 1종	1	M6	
81B - 07	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	1	M6×16 7T	
81B - 08	3650 - 502 - 002 - 0	방움고무	1		
81B - 09	3600 - 201 - 014 - 0	스로틀 와이어 보호고무	1		
81B - 10	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1	M6	
81B - 11	V411 - 160 - 006 - 0	평와셔	1	M6	

FIG.81C 이삭 스타휠(L) 관계



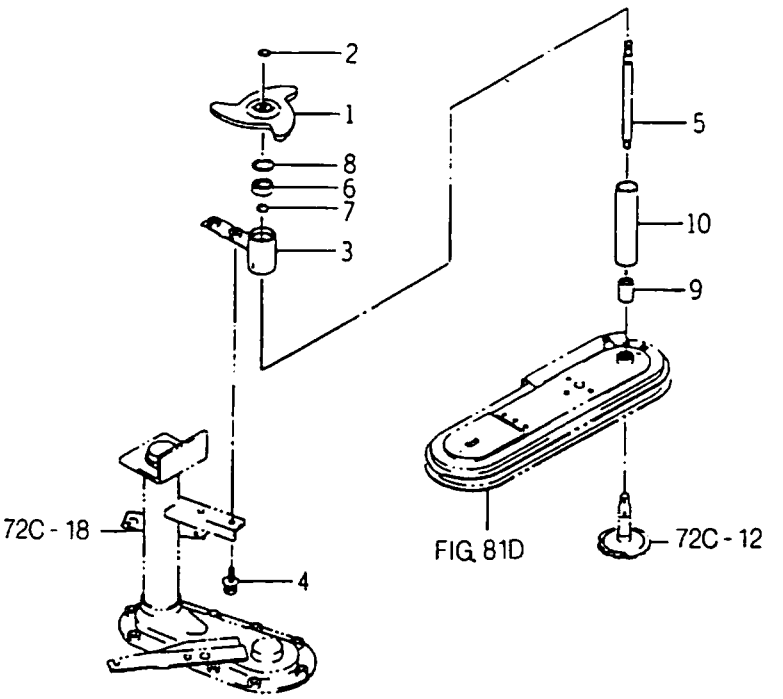
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
81C-01	3650-505-200-0	스타휠(L) Comp	1		
81C-02	V708-140-008-0	E형 멈춤링	1	8	
81C-03	3650-505-210-1	파이프(상) Comp	1		
81C-04	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16 7T	
81C-05	3650-505-001-0	이삭구동축(상)	1		
81C-06	V600-150-620-1	볼 베어링	1	6201DD	
81C-07	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	120	
81C-08	V705-140-032-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	32	
81C-09	3746-253-005-0	인기전동조인트	1		
81C-10	3650-505-002-0	감김방지(이삭)	1		

FIG. 81D 이삭 케이스(R) 관계



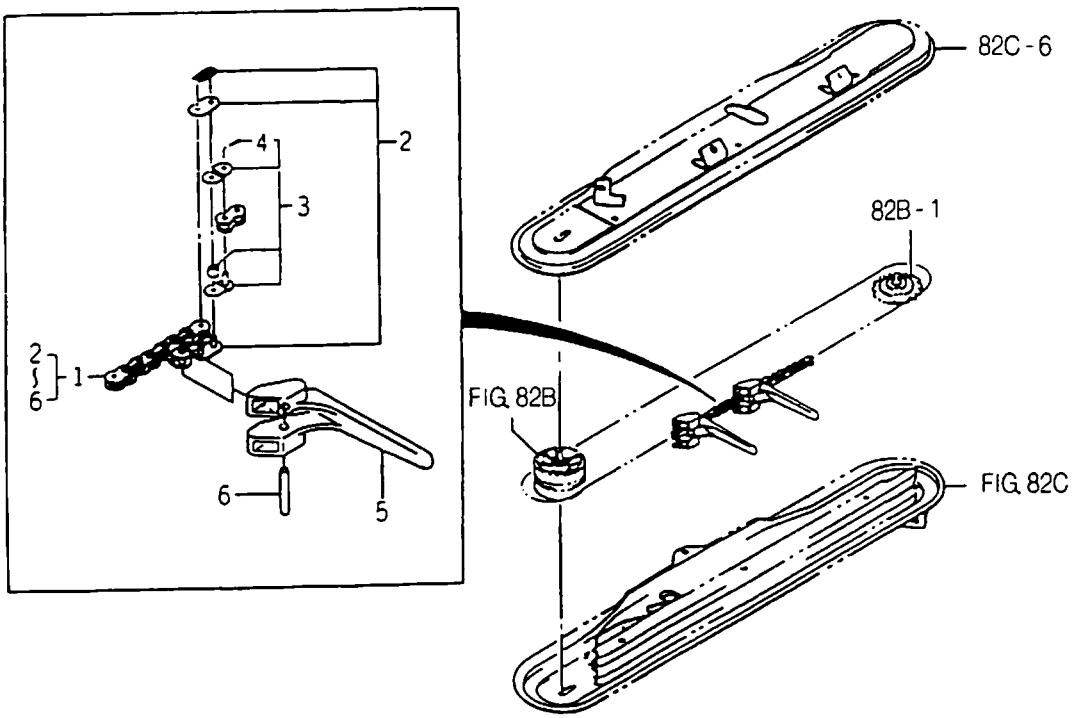
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
81D - 01	3650 - 513 - 200 - 1	이삭케이스(R) Comp	1		
81D - 02	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트보통 2종	3	M8	
81D - 03	3650 - 503 - 210 - 0	러그가이드(전) Comp	1		
81D - 04	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	2	M6×16	
81D - 05	3650 - 514 - 200 - 1	이삭카바(R) Comp	1		
81D - 06	3650 - 504 - 001 - 0	이삭연결 플레이트	1		
81D - 07	V300 - 260 - 006 - 0	육각너트보통 1종	1	M6	
81D - 08	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	1	M6×16	
81D - 09	3650 - 502 - 002 - 0	방음고무	1		
81D - 10	3600 - 201 - 014 - 0	스로틀 와이어 보호고무	1		
81D - 11	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
81D - 12	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
81D - 13	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1	M6	
81D - 14	V411 - 160 - 006 - 0	평와셔	1	M6	

FIG. 81E 이삭 스타휠(R) 관계



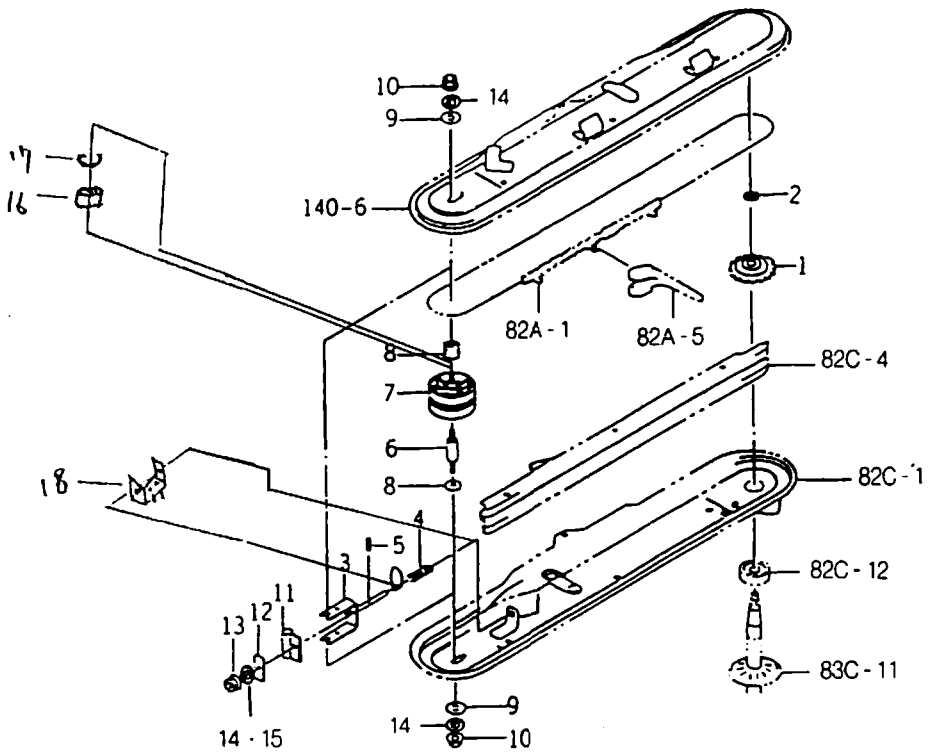
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
81E - 01	3650 - 515 - 200 - 0	스타휠(R) Comp	1		
81E - 02	V708 - 140 - 008 - 0	E형 멈춤링	1	8	
81E - 03	3650 - 505 - 210 - 1	파이프(상) Comp	1		
81E - 04	V218 - 360 - 802 - 0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
81E - 05	3650 - 505 - 001 - 0	이삭구동축(상)	1		
81E - 06	V600 - 150 - 620 - 1	볼 베어링	1	6201DD	
81E - 07	V704 - 140 - 012 - 0	C형 멈춤링(축용)	1	120	
81E - 08	V705 - 140 - 032 - 0	C형 멈춤링(구멍용)	1	32	
81E - 09	3746 - 253 - 005 - 0	인기전동죠인트	1		
81E - 10	3650 - 505 - 002 - 0	감김방지(이삭)	1		

FIG. 82A 이삭체인(후) 관계



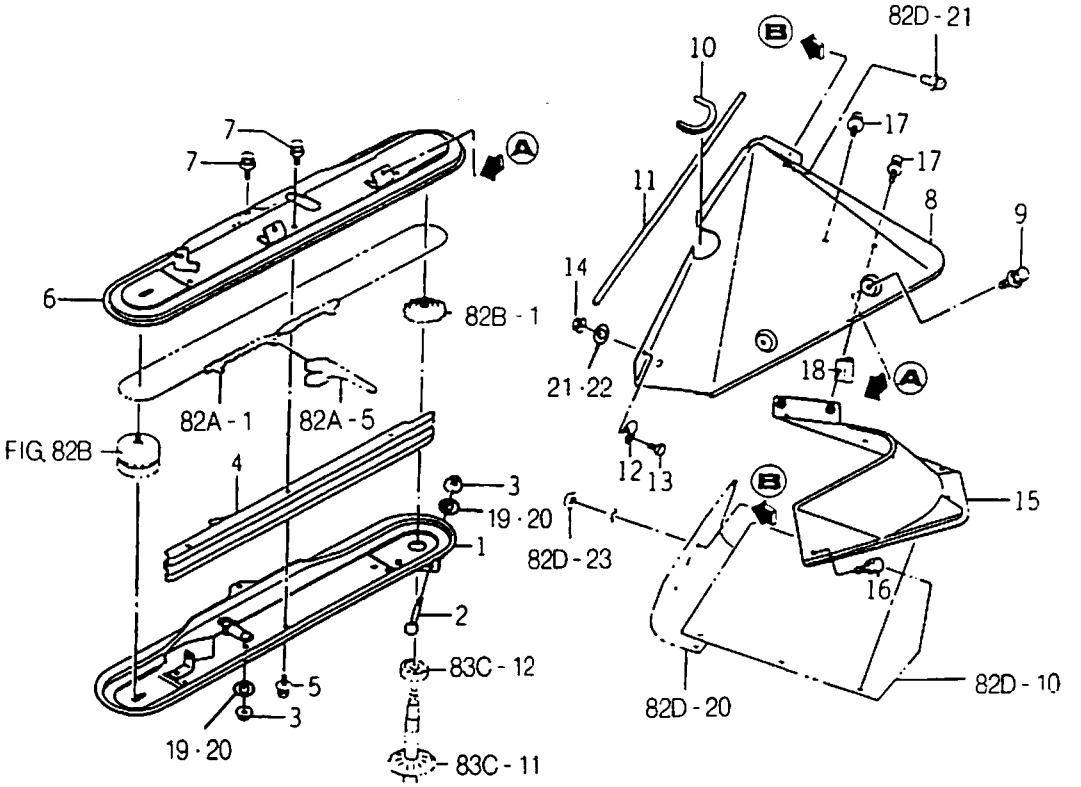
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
82A-01	3650-521-200-4	이삭러그(후) Assy	1		
82A-01	3370-521-200-1	이삭러그(후)Assy	1		中腰型
82A-02	3600-411-210-0	클립조인트 Set	1		
82A-03	3761-231-720-0	옵셋링크 Set	1		
82A-04	V500-191-201-0	분할핀	1	1.2×10	
82A-05	3676-521-001-0	러그(이삭)	12		
82A-06	3643-410-202-0	인기러그핀	12		

FIG.82B 이삭구동(후) 관계



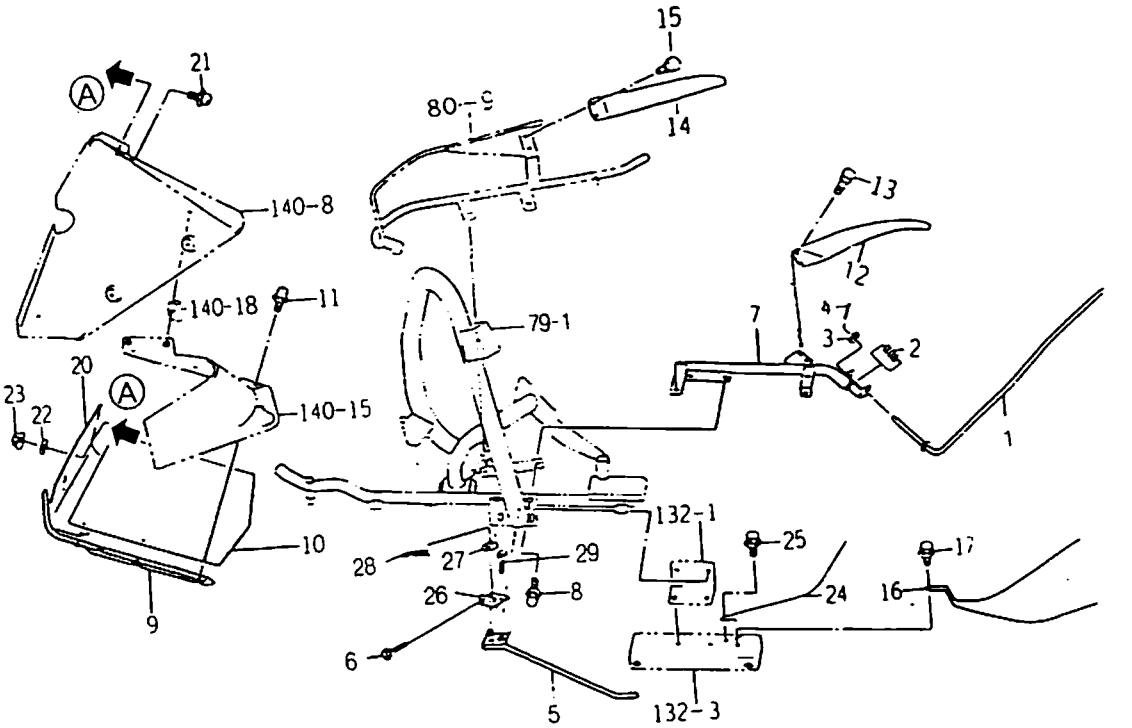
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
82B-01	3657-502-001-0	스프로켓(16)	1		
82B-02	V708-140-010-0	E형 멈춤링(축용)	1	10	
82B-03	3451-502-200-0	이삭텐션 Comp	1		
82B-04	3451-502-005-0	스프링	1		
82B-05	V500-160-001-0	스냅핀	1	3×25	
82B-06	3451-502-001-0	로울러핀(15×75.5)	1		
82B-07	3451-502-006-0	로울러(이삭구동)	1		
82B-08	3451-502-007-0	칼라	2		
82B-09	3560-201-015-0	결속축와셔	2		
82B-10	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	2	M8	
82B-11	3451-502-002-0	젖힘판	1		
82B-13	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	1	M8	
82B-14	V401-160-008-0	스프링와셔	3	M8	
82B-15	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
82B-16	V600-150-620-2	볼베어링	1		
82B-17	V705-140-035-0	C형멈춤링(구멍용)	1		
82B-18	3451-502-300-0	텐션받침Comp	1		
82B-19	V411-160-010-0	평와셔	1		

FIG. 82C 이삭 케이스(후) 관계



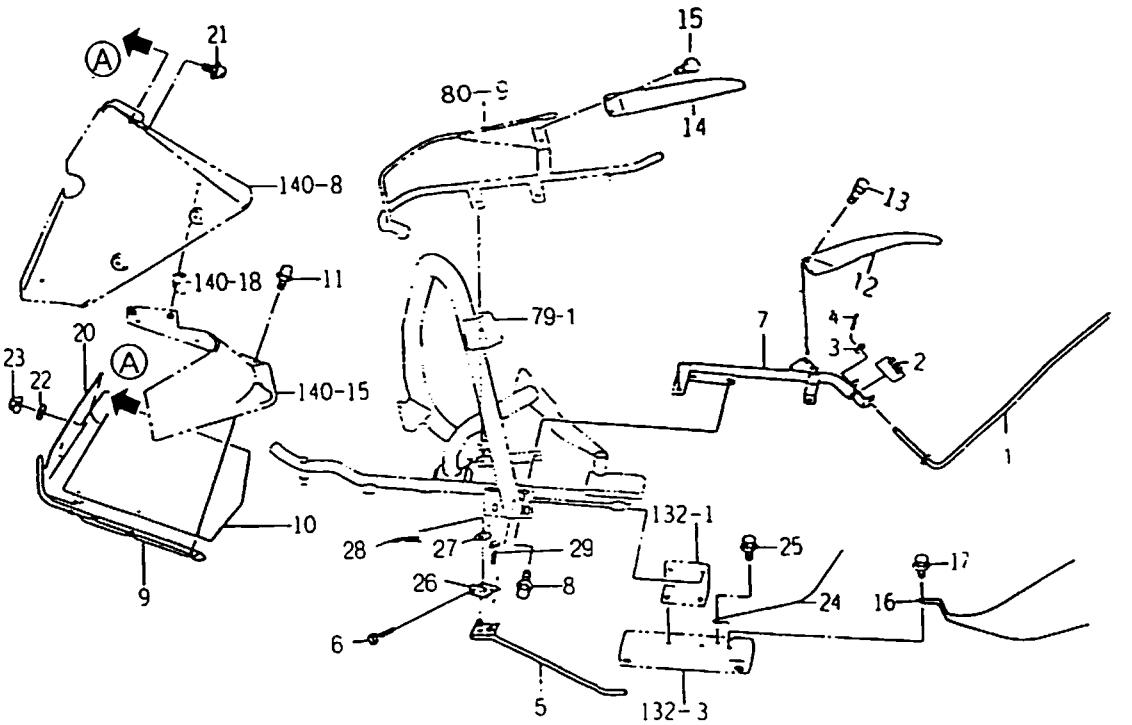
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
82C - 01	3675 - 523 - 200 - 2	이삭케이스(뒤) Comp	1		
82C - 02	V201 - 360 - 807 - 0	소형육각볼트(보통)	2	M8×70 7T	
82C - 03	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트보통 2종	5	M8	
82C - 04	3650 - 523 - 210 - 2	이삭리그가이드 Comp	1		
82C - 05	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	3	M6×16 7T	
82C - 06	3650 - 524 - 200 - 1	이삭카바(뒤) Comp	1		
82C - 07	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	4	M6×16 7T	
82C - 08	3650 - 524 - 001 - 0	안내카바(상)	1		
82C - 09	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	3	M6×16 7T	
82C - 10	2132 - 501 - 008 - 0	보호테두리	1		
82C - 11	3650 - 524 - 002 - 0	모서리보호대	1		
82C - 12	3746 - 156 - 002 - 0	테두리 보호대 지지쇠	2		
82C - 13	V205 - 360 - 601 - 6	십자흠육각볼트	2	M6×16 7T	
82C - 14	V300 - 260 - 006 - 0	육각너트보통 1종	2	M6	
82C - 15	3650 - 524 - 210 - 0	안내카바(근원) Comp	1		
82C - 16	V219 - 360 - 601 - 6	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
82C - 17	V122 - 260 - 601 - 6	십자흠냄비작은나사(SP)	2	M6×16 7T	
82C - 18	3650 - 502 - 002 - 0	방음고무	1		
82C - 19	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	5	M8	
82C - 20	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	5	M8	
82C - 21	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	2	M6	
82C - 22	V411 - 160 - 006 - 0	평와셔	2	M6	

FIG. 82D 가이드(인계) 관계



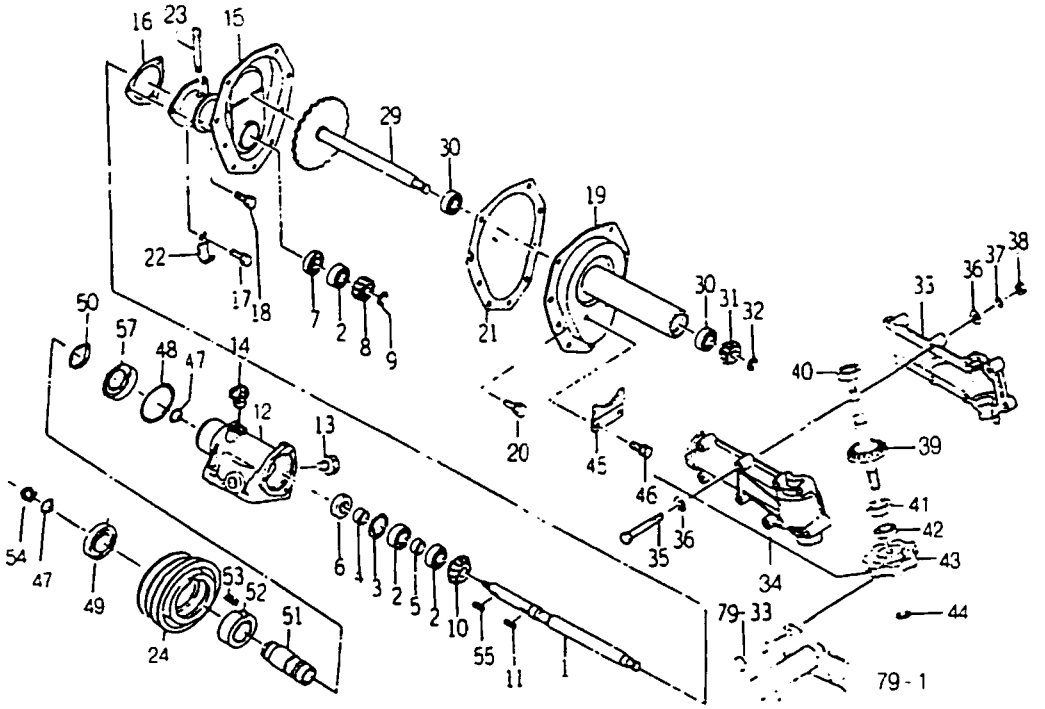
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
82D-01	3301-530-200-0	가이드 Comp	1		
82D-02	1560-559-003-0	스프링(HC38)	1		
82D-03	V411-160-010-0	평와셔	1	M10	
82D-04	V500-193-002-0	분할핀	1	3×20	
82D-05	3675-530-230-0	포기밀등가이드 Comp	1		
82D-06	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20 7T	
82D-07	3650-530-220-1	가이드받침 Comp	1		
82D-08	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
82D-09	3650-530-240-0	고무누름 Comp	1		
82D-10	3675-530-211-0	안내고무	1		
82D-11	V122-260-601-6	십자흠냄비작은나사(SP)	3	M6×16	
82D-12	3650-530-002-0	근원누름	1	T=1.2	
82D-13	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16	
82D-14	3650-530-003-0	이삭누름	1	T=1.2	
82D-15	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	M8×16	
82D-16	3650-530-004-0	인계누름	1		
82D-17	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	
82D-20	3650-530-006-1	안내고무(옆)	1		
82D-21	V122-260-601-6	십자흠냄비작은나사(SP)	2	M6×16	
82D-22	3740-162-005-0	와셔	2		
82D-23	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	2	M6	
82D-24	3650-530-007-1	인계누름(상)	1		
82D-25	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1		
82D-26	3675-530-001-0	플레이트(L/54×42)	1		
82D-27	V411-160-006-0	평와셔	1	M6	

FIG. 82D 가이드(인계) 관계



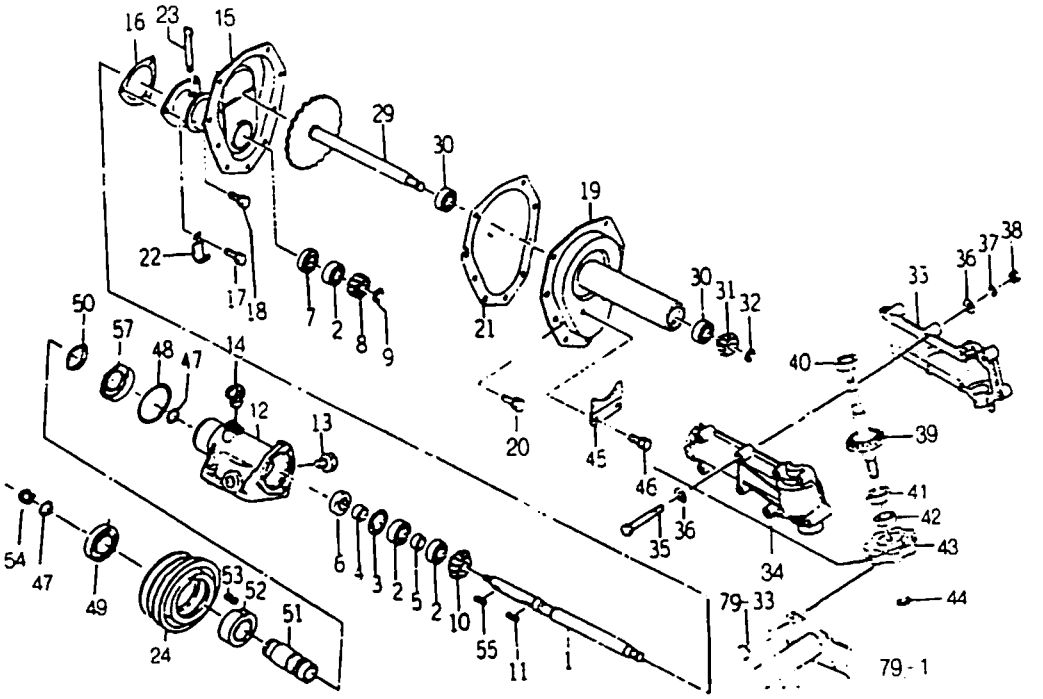
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
82D-28	V500-192-002-0	분할핀	1	2×20	
82D-29	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
82D-30	V401-160-006-0	스프링와셔	2	M6	

FIG. 83 입력 관계



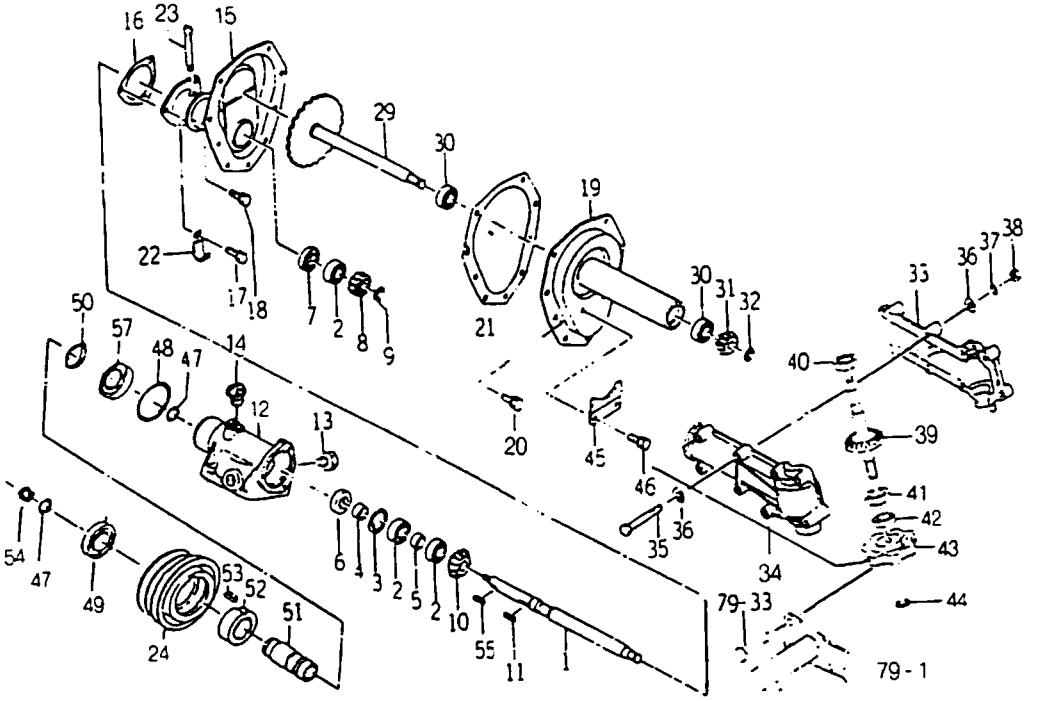
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
83-01	3685-541-001-1	입력축	1		
83-02	V600-150-620-3	볼 베어링	3	6203DD	
83-03	V705-140-040-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	40	
83-04	3600-171-205-0	오일 셔터(17)	1		
83-05	3600-171-204-0	트랙로울러칼라	1		
83-06	V740-125-400-8	오일실(S)	1	S25408	
83-07	V740-120-400-7	오일실(S)	1	S20407	
83-08	3653-541-001-0	기어(16)	1		
83-09	V708-140-012-0	E형 멈춤링	1	12	
83-10	3650-541-005-1	베벨(15-17)	1		
83-11	1326-217-003-0	클러치브라켓키이	1		
83-12	3650-541-004-4	기어케이스(상)	1		
83-13	7955-201-026-0	드레인플러그(1/4)	1		
83-14	3675-102-029-0	주유플러그	1		
83-15	3652-542-200-2	지점파이프 Comp	1		
83-16	3652-422-006-0	가스켓(플랜지/80)	1		
83-17	V217-360-802-5	소형육각볼트보통(S)	2	M8×25 7T	
83-18	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20 7T	
83-19	3652-542-210-2	지점파이프(외) Comp	1		
83-20	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	9	M8×20 7T	
83-21	3650-542-001-1	지점케이스가스켓	1		
83-22	1425-621-004-0	하니스클램프	2		
83-24	3300-540-200-0	풀리(V2B149)	1		
83-29	3653-543-200-0	기어(48) Comp	1		
83-30	V600-150-600-3	볼 베어링	2	6003DD	

FIG. 83 입력 관계



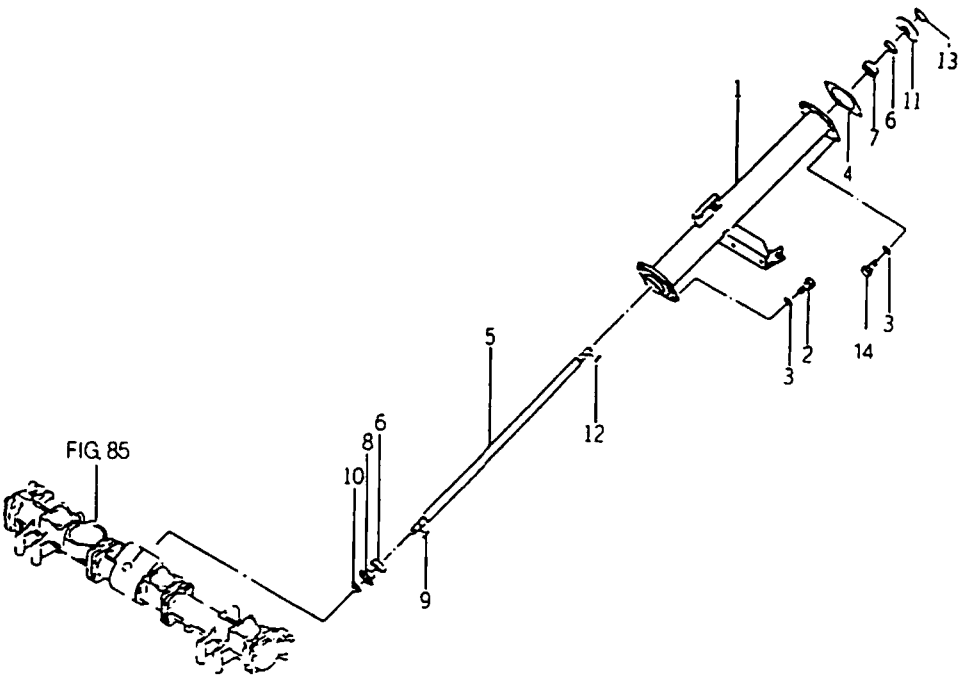
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
83-31	3650-543-001-0	공급베벨(16)	1		
83-32	V708-140-012-0	E형 멈춤링	1	12	
83-33	3650-543-002-0	공급구동케이스(후)	1		
83-34	3650-543-003-0	공급구동케이스(전)	1		
83-35	V201-360-807-0	소형육각볼트(보통)	1	M8×70 7T	
83-36	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
83-37	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
83-38	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	1	M8	
83-39	3650-543-210-1	공급축 Comp	1		
83-40	V600-150-620-2	볼 베어링	1	6202DD	
83-41	V600-150-620-3	볼 베어링	1	6203DD	
83-42	V740-117-350-8	오일실(S)	1	S17358	
83-43	3626-464-001-3	근원스프로켓	1		
83-44	V708-140-012-0	E형 멈춤링	1	12	
83-45	3650-543-004-0	지지 플레이트	1		
83-46	V217-360-802-5	소형육각볼트보통(S)	2	M8×25 7T	
83-47	V704-140-030-0	C형 멈춤링(축용)	2		
83-48	V705-140-072-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	72	
83-49	V600-150-620-6	볼 베어링	1	6206DD	
83-50	3685-540-003-1	와셔(45×71×1.6)	1		
83-51	3257-540-002-1	캠클러치허브	1		
83-52	3671-116-004-0	클러치(캠/B206)	1		
83-53	3740-111-044-1	웹스프로켓키	1		
83-54	V704-140-017-0	C형 멈춤링(축용)	1	17	
83-55	3621-702-004-0	카운터 플리 키이	1		

FIG. 83 입력 관계



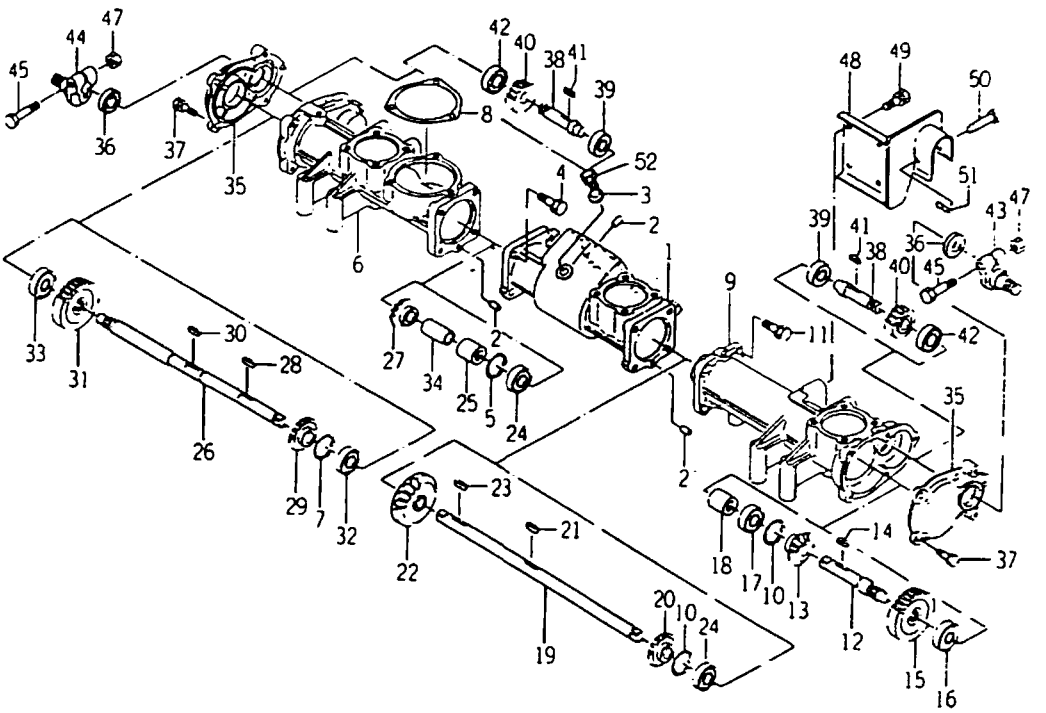
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
83 - 57	V600 - 150 - 630 - 6	볼 베어링	1	6306DD	

FIG.84 후 프레임 관계



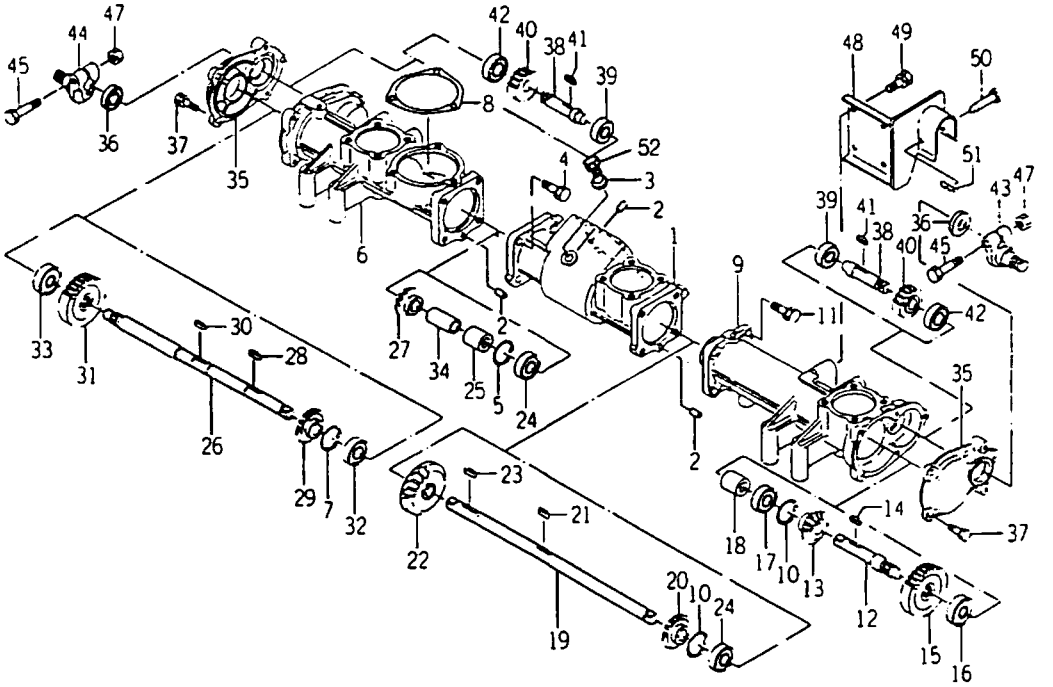
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
84-01	3689-544-200-2	프레임(후) Comp	1		
84-02	V201-361-203-0	소형육각볼트(보통)	4	M12×30 7T	
84-03	V401-160-012-0	스프링와셔	8	M12	
84-04	3653-544-002-0	후프레임플랜지가스켓	1		
84-05	3650-544-001-0	전동축	1		
84-06	V600-150-620-3	볼 베어링	2	6203DD	
84-07	V740-117-350-8	오일실(S)	1	S17358	
84-08	3652-547-006-0	베벨(14-17) (예취날)	1		
84-09	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
84-10	V708-140-012-0	E형 멈춤링(축용)	1	12	
84-11	3650-544-004-1	베벨(26-D=17)	1		
84-12	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
84-13	V704-140-017-0	C형 멈춤링(축용)	1	17	
84-14	V201-361-203-5	소형육각볼트(보통)	4	M12×35 7T	

FIG. 85 기어 케이스 관계



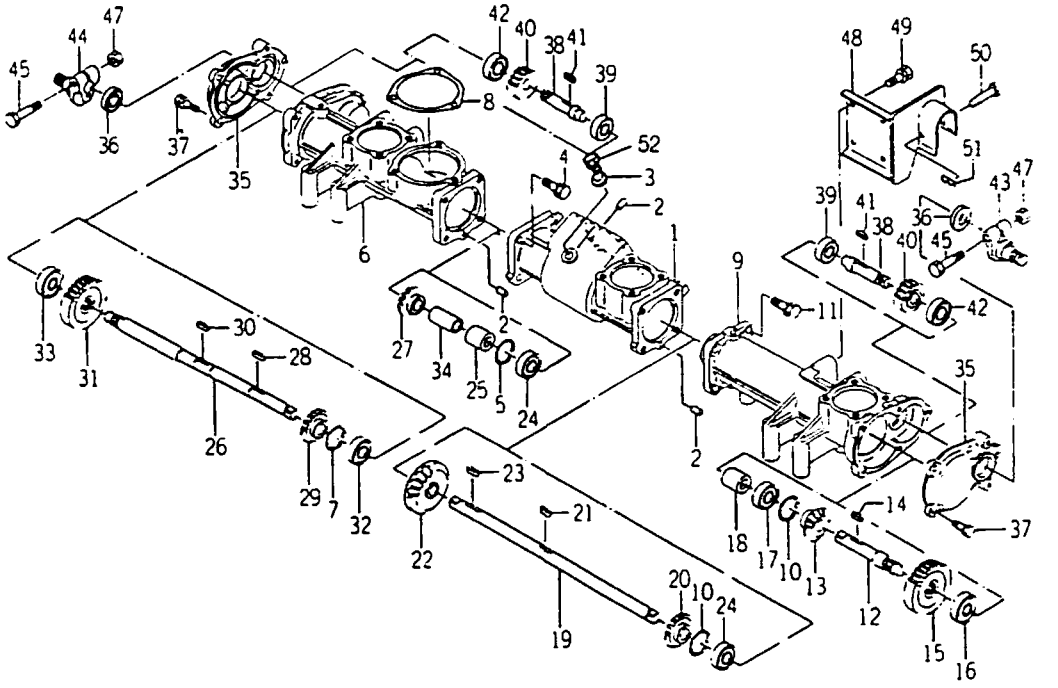
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
85-01	3689-547-013-0	케이스(기어/센터)	1		
85-02	V520-100-801-6	평행핀(A)	3	8×16	
85-03	V720-101-901-0	O링(P)	1	P10	
85-04	V217-361-003-0	소형육각볼트보통(S)	4	M10×30 7T	
85-05	V705-140-040-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	40	
85-06	3689-547-002-1	케이스(기어/RH)	1		
85-07	V705-140-040-0	C형 멈춤링(구멍용)	1	40	
85-08	3650-547-009-1	근원플랜지 가스켓	1		
85-09	3689-547-011-2	케이스(기어/LH)	1		
85-10	V705-140-040-0	C형 멈춤링(구멍용)	2	40	
85-11	V217-361-003-0	소형육각볼트보통(S)	4	M10×30 7T	
85-12	3689-547-001-1	축(LH)	1		
85-13	3650-547-006-0	인기베벨(16-D=17)	1		
85-14	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
85-15	3501-547-013-0	기어(스퍼/31)	1		
85-16	V600-150-630-2	볼 베어링	1	6302DD	
85-17	V600-150-620-3	볼 베어링	1	6203DD	
85-18	3625-541-004-0	연결칼라	1		
85-19	3689-547-012-0	축(센터)	1		
85-20	3650-547-006-0	인기베벨(16-D=17)	1		
85-21	3256-401-008-0	체인기어키이	1		
85-22	3650-547-011-1	베벨(대) (27-D=17)	1		
85-23	3768-324-047-0	키이(5×5×24)	1		
85-24	V600-150-620-3	볼 베어링	2	6203DD	
85-25	3625-541-004-0	연결칼라	1		

FIG. 85 기어 케이스 관계



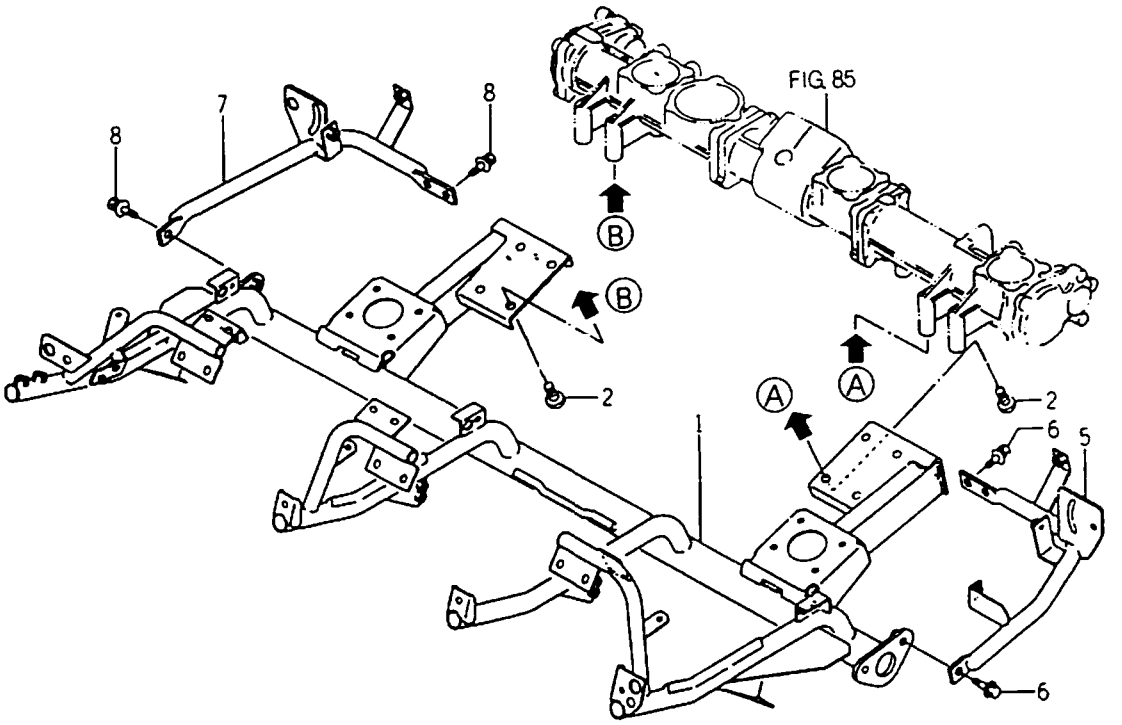
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
85 - 26	3689 - 547 - 014 - 1	축(RH)	1		
85 - 27	3652 - 547 - 006 - 0	베벨(14 - 17)(예취날)	1		
85 - 28	3256 - 401 - 008 - 0	체인기어키이	1		
85 - 29	3650 - 547 - 006 - 0	인기베벨(16 - D=17)	1		
85 - 30	3256 - 401 - 008 - 0	체인기어키이	1		
85 - 31	3501 - 547 - 013 - 0	기어(스퍼/31)	1		
85 - 32	V600 - 150 - 620 - 3	볼 베어링	1	6203DD	
85 - 33	V600 - 150 - 630 - 2	볼 베어링	1	6302DD	
85 - 34	3257 - 547 - 005 - 0	간결칼라	1		
85 - 35	3457 - 547 - 014 - 1	메탈(나이프)	2		
85 - 36	V744 - 117 - 350 - 8	오일실(D)	2	D17358	
85 - 37	V217 - 360 - 802 - 5	소형육각볼트보통(S)	10	M8×25	
85 - 38	3689 - 547 - 003 - 1	축(크랭크)	2		
85 - 39	V600 - 150 - 620 - 2	볼 베어링	2	6202DD	
85 - 40	3501 - 547 - 016 - 0	기어(스퍼/14)	2		
85 - 41	3256 - 401 - 008 - 0	체인기어키이	2		
85 - 42	V600 - 150 - 620 - 3	볼 베어링	2	6203DD	
85 - 43	3676 - 547 - 200 - 1	크랭크(카터/LH) Comp	1		
85 - 44	3676 - 547 - 210 - 1	크랭크(카터/RH) Comp	1		
85 - 45	V200 - 481 - 005 - 5	육각볼트(보통)	2	M10×55 9T	
85 - 47	V304 - 360 - 010 - 0	소형육각너트보통 2종	4	M10 7T	
85 - 48	3689 - 547 - 230 - 1	플레이트(리프트/프론트) Comp	2		
85 - 49	V218 - 361 - 002 - 5	소형육각볼트보통(SP)	8	M10×25 7T	
85 - 50	3650 - 560 - 001 - 0	핀(10, 57)	2		
85 - 51	7957 - 501 - 004 - 0	헤어핀(D=10)	2		

FIG.85 기어 케이스 관계



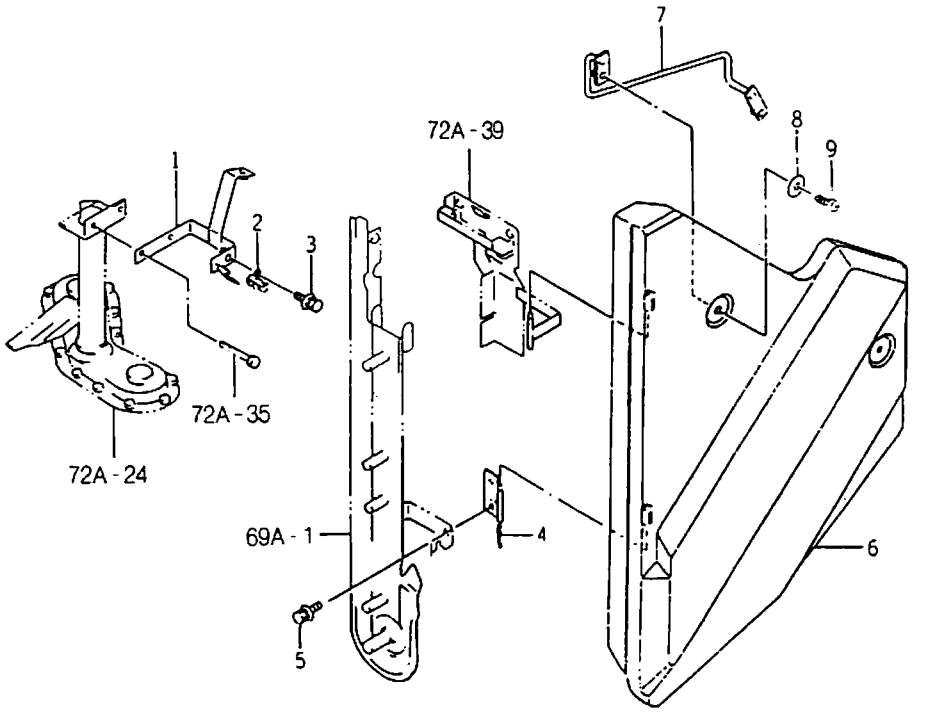
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
85 - 52	V200 - 261 - 001 - 6	육각볼트(보통)	1	M10×16	

FIG.86 예취 프레임 관계



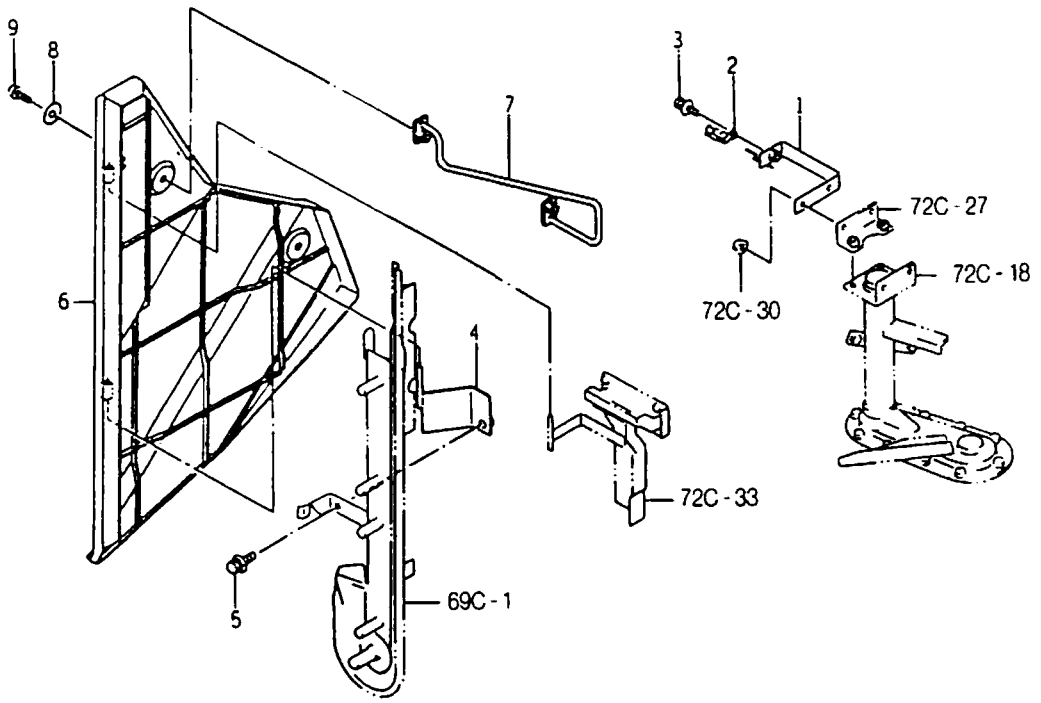
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
86-01	3689-560-200-3	프레임(프론트) Comp	1		
86-02	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	8	M10×20 7T	
86-05	3689-560-250-1	가이드(LH) Comp	1		
86-06	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25 7T	
86-07	3689-560-260-1	가이드(RH) Comp	1		
86-08	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25 7T	

FIG.87A 사이드 카바(LH) 관계



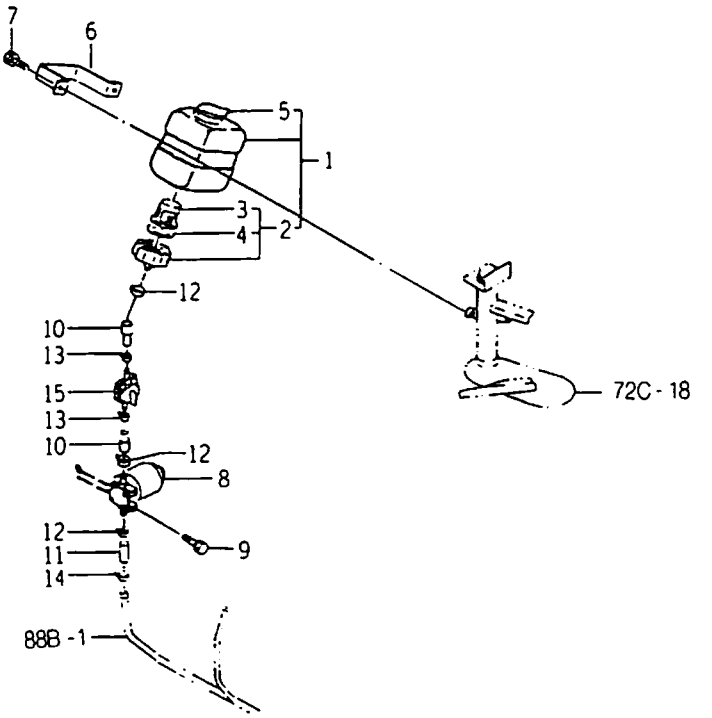
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
87A-01	3501-571-210-0	스테이(L) Comp	1		
87A-02	3610-631-002-0	받침암행거	1		
87A-03	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16 7T	
87A-04	3501-571-200-0	스테이(카바/LH) Comp	1		
87A-05	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	
87A-06	3650-571-051-0	카바(사이드/LH)	1		
87A-07	3501-571-220-0	가이드(카바/LH) Comp	1		
87A-08	3653-206-008-0	와셔(11×35×01)	2		
87A-09	3653-206-004-1	스크류	2		

FIG. 87B 사이드 카바(RH) 관계



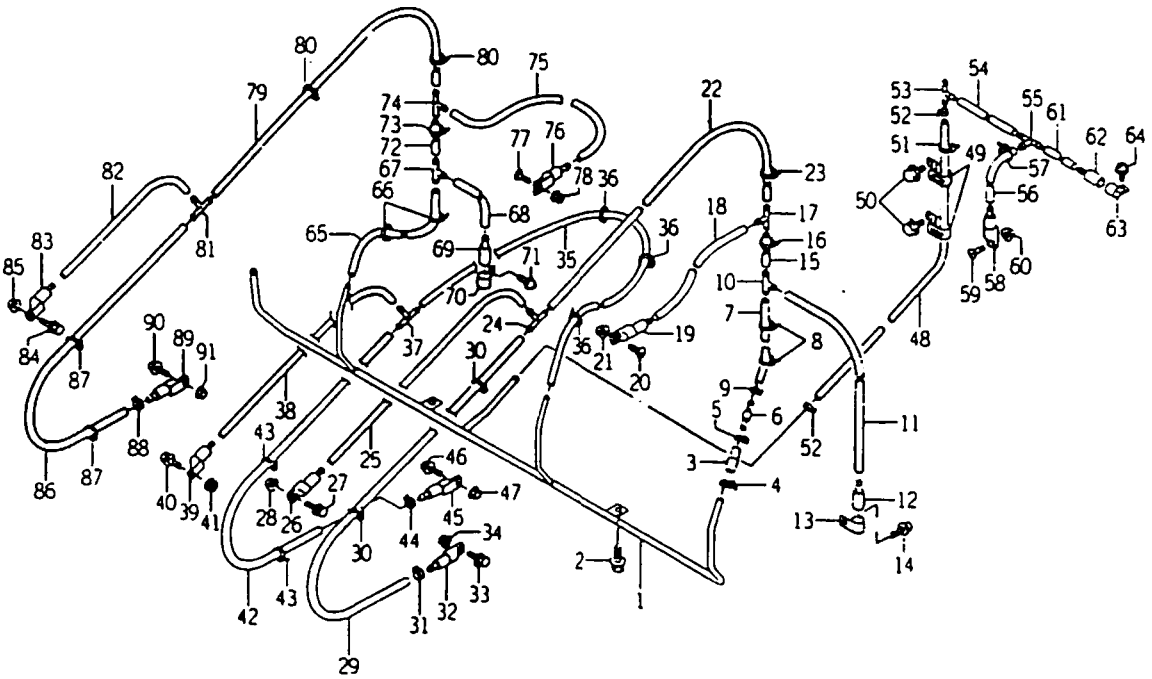
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
87B - 01	3301 - 572 - 210 - 0	스테이(RH) Comp	1		
87B - 02	3610 - 631 - 002 - 0	받침암행거	1		
87B - 03	V218 - 360 - 801 - 6	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16 7T	
87B - 04	3501 - 572 - 200 - 0	스테이(카바/RH) Comp	1		
87B - 05	V218 - 360 - 802 - 0	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	
87B - 06	3650 - 572 - 051 - 0	카바(사이드/RH)	1		
87B - 07	3301 - 572 - 220 - 0	가이드(카바/RH) Comp	1		
87B - 08	3653 - 206 - 008 - 0	와셔(11×35×01)	2		
87B - 09	3653 - 206 - 004 - 1	스크류	2		

FIG.88A 주유 탱크 관계



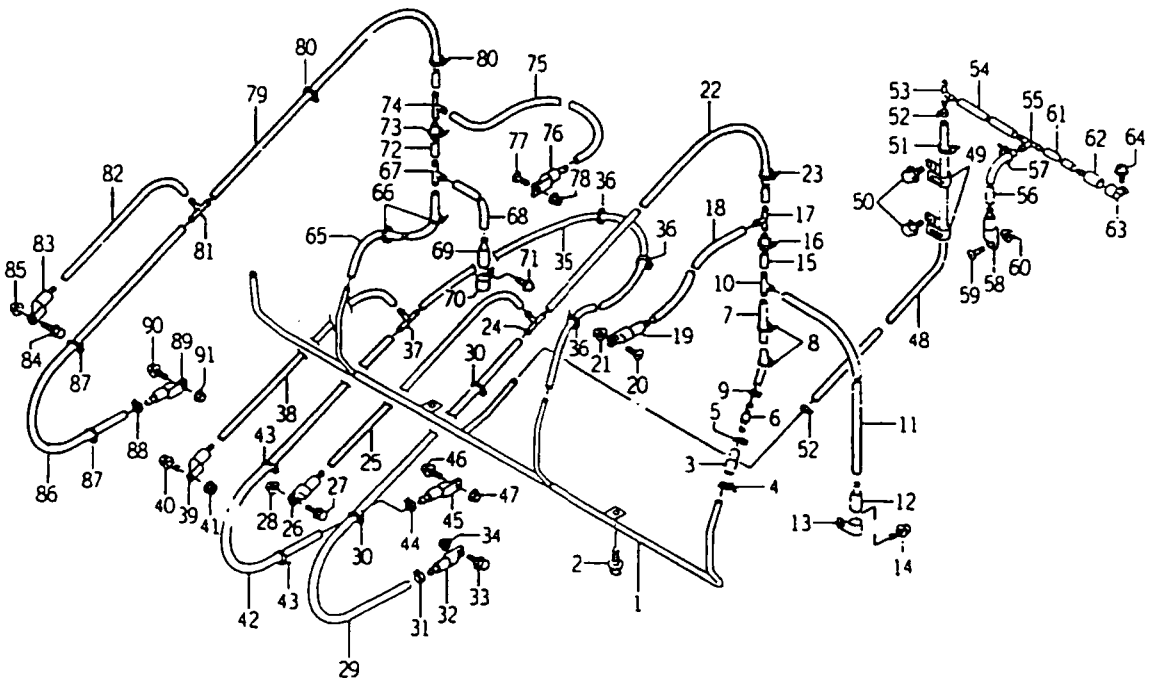
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
88A-01	3642-360-250-2	주유탱크 Assy	1		
88A-02	3642-360-260-1	탱크캡출구 Set	1		
88A-03	3642-360-018-1	여과망	1		
88A-04	3642-360-019-1	탱크패킹	2		
88A-05	3642-360-017-2	탱크캡(입구)	1		
88A-06	3642-360-014-2	주유탱크취부판	1		
88A-07	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20	
88A-08	3632-360-220-0	주유모터 Assy	1		
88A-09	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16	
88A-10	3650-580-001-2	호스(탱크, 목크)	2		
88A-11	3501-580-002-0	호스(조인트)	1		
88A-12	3632-360-002-0	호스클립(D=14)	3		
88A-13	3642-360-008-0	호스클립(D=12.5)	2		
88A-16	3657-580-260-0	콕크 Assy	1		

FIG.88B 주유 파이프 관계



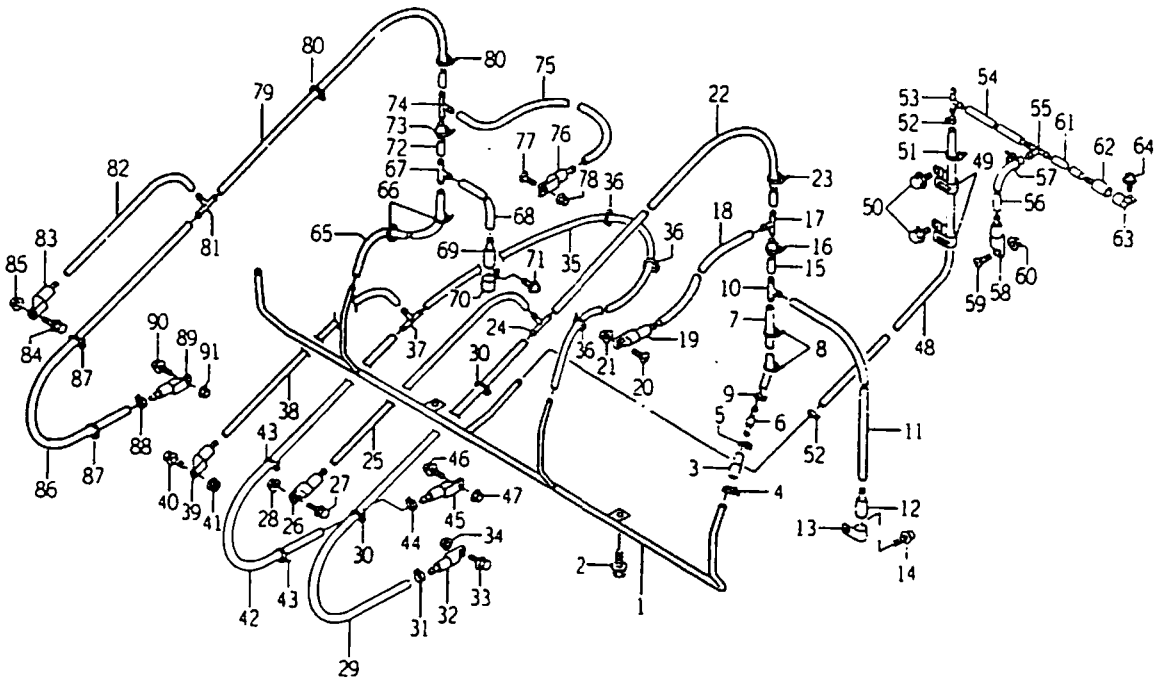
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
88B-00	3301-581-300-1	주유파이프 Assy	1		
88B-00-0	3301-581-310-2	주유파이프 SUB1	1		
88B-01	3301-581-200-0	주유파이프 Comp	1		
88B-02	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
88B-03	3501-580-001-0	호스(죠인트)	1		
88B-04	3642-360-008-0	호스클립(D=12.5)	1		
88B-05	3741-141-005-0	호스밴드(12)	1		
88B-06	3501-586-001-0	I형 죠인트(7)	1		
88B-07	3501-581-002-0	주유호스(2)	1		
88B-08	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	2		
88B-09	3632-360-008-0	호스클립(D=8)	18		
88B-10	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-11	3664-586-001-0	호스(230)	1		
88B-12	3672-586-200-0	노즐조합	1		
88B-13	3640-586-024-0	노즐받침판	1		
88B-14	V122-360-601-6	십자흠냄비작은나사(SP)	1	M6×16	
88B-15	3625-360-004-0	노즐호스(3)	1		
88B-16	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	1		
88B-17	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-18	3501-581-002-0	주유호스(2)	1		
88B-19	3632-360-230-0	체크밸브노즐(1) 조합	1		
88B-20	V112-260-601-6	십자흠접시작은나사	1	M6×16	
88B-21	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-22	3501-581-005-0	주유호스(5)	1		
88B-23	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	1		

FIG.88B 주유 파이프 관계



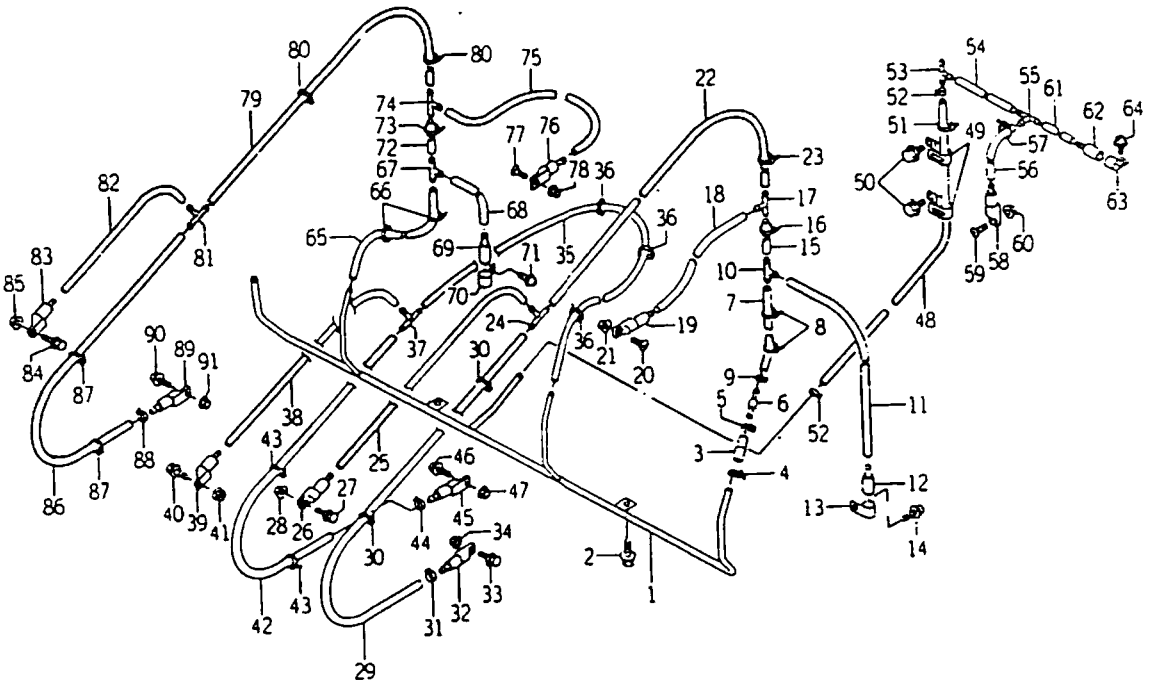
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
88B-24	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-25	3501-581-002-0	주유호스(2)	1		
88B-26	3632-360-230-0	체벨브노즐(1) 조합	1		
88B-27	V111-260-601-6	십자흠냄비작은나사	1	M6×16	
88B-28	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-29	3501-581-007-0	주유호스(7)	1		
88B-30	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	2		
88B-31	3632-360-008-0	호스클립(D=8)	1		
88B-32	3632-360-230-0	체벨브노즐(1) 조합	1		
88B-33	V120-260-601-6	십자흠접시작은나사(P)	1	M6×16	
88B-34	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-35	3501-581-008-0	주유호스(8)	1		
88B-36	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	3		
88B-37	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-38	3501-581-002-0	주유호스(2)	1		
88B-39	3632-360-230-0	체벨브노즐(1) 조합	1		
88B-40	V111-260-601-6	십자흠냄비작은나사	1	M6×16	
88B-41	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-42	3501-581-007-0	주유호스(7)	1		
88B-43	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	2		
88B-44	3632-360-008-0	호스클립(D=8)	19		
88B-45	3632-360-230-0	체벨브노즐(1) 조합	1		
88B-46	V120-260-601-6	십자흠냄비작은나사(P)	1	M6×16	
88B-47	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-48	3301-581-003-0	연결호스(540)	1	10×14	

FIG. 88B 주유 파이프 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
88B-49	1425-621-004-0	하니스 클램프	2		
88B-50	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	2	M8×20 7T	
88B-51	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	2		
88B-52	3642-360-008-0	호스클립(D=12.5)	2		
88B-53	3501-586-002-0	I형 죠인트(8)	1		
88B-54	3501-581-007-0	주유호스(7)	1	5×8	
88B-55	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-56	3501-581-002-0	주유호스(2)	1		
88B-57	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	1		
88B-58	3632-360-230-0	체벌브노즐(1) 조합	1	M6×16	
88B-59	V112-260-601-6	십자홈접시작은나사	1		
88B-60	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-61	3664-586-001-0	호스(230)	1		
88B-62	3672-586-200-0	노즐조합	1		
88B-63	3640-586-024-0	노즐받침판	1		
88B-64	V211-360-601-6	육각볼트(S)	1	M6×16	
88B-65	3501-581-002-0	주유호스(3)	1		
88B-66	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	2		
88B-67	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-68	3664-586-001-0	호스(230)	1		
88B-69	3672-586-200-0	노즐조합	1		
88B-70	3640-586-024-0	노즐받침판	1		
88B-71	V122-260-601-6	십자홈냄비작은나사(SP)	1	M6×16	
88B-72	3625-360-004-0	노즐호스(3)	1		
88B-73	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	1		

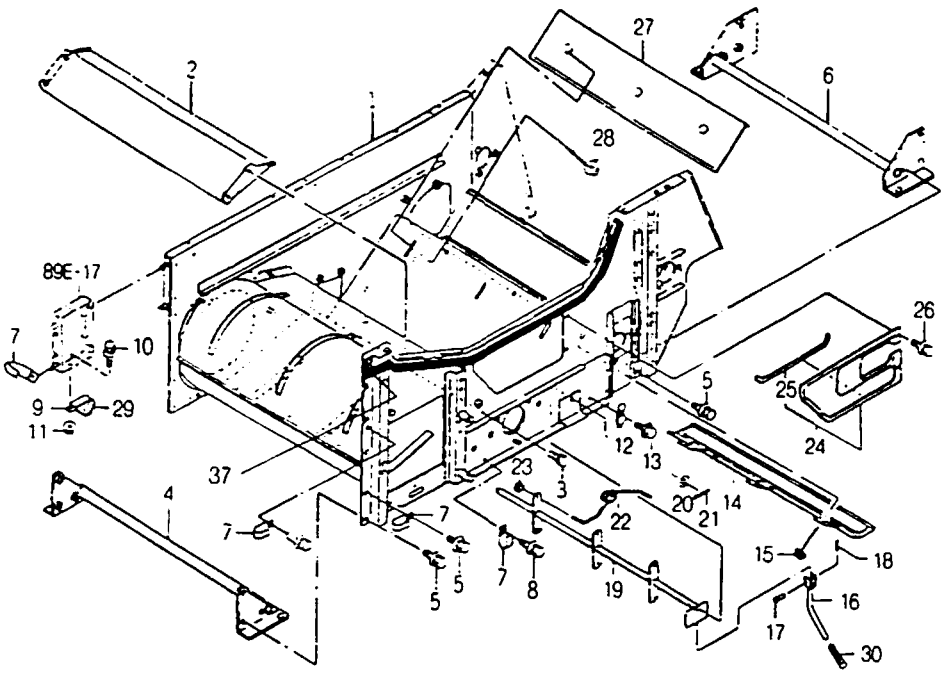
FIG. 88B 주유 파이프 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
88B-74	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-75	3501-581-002-0	주유호스(2)	1		
88B-76	3632-360-230-0	체벨브노즐(1) 조합	1	M6	
88B-78	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1		
88B-79	3501-581-006-0	주유호스(6)	1		
88B-80	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	2		
88B-81	3632-360-036-0	T형 죠인트(2)	1		
88B-82	3501-581-002-0	주유호스(2)	1		
88B-83	3632-360-230-0	체벨브노즐(1) 조합	1		
88B-84	V111-260-601-6	십자흠냄비작은나사	1	M6×16	
88B-85	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-86	3501-581-007-0	주유호스(7)	1		
88B-87	1342-402-006-0	하니스밴드(250)	2		
88B-88	3632-360-008-0	호스클립(D=8)	1		
88B-89	3632-360-230-0	체벨브노즐(1) 조합	1		
88B-90	V120-260-601-6	십자흠냄비작은나사(P)	1	M6×16	
88B-91	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-92	3657-519-009-0	저항	8		
88B-93	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	1	M6	
88B-94	V401-160-006-0	스프링와셔	10	M6	
88B-95	V411-160-006-0	평와셔	10	M6	

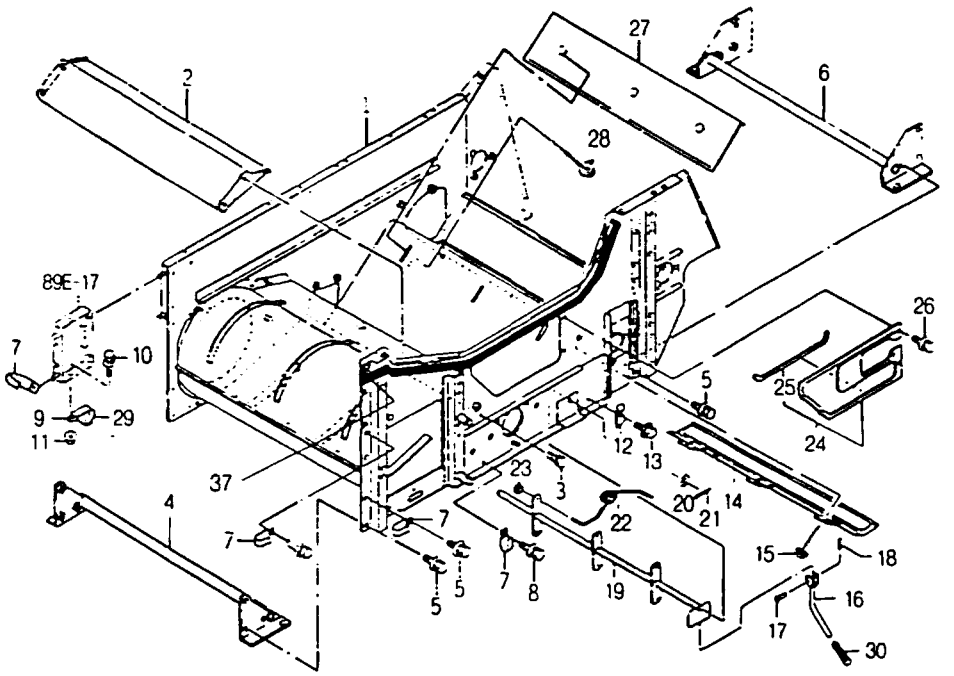
탈 곡 부

FIG.89A 본체 관계(1)



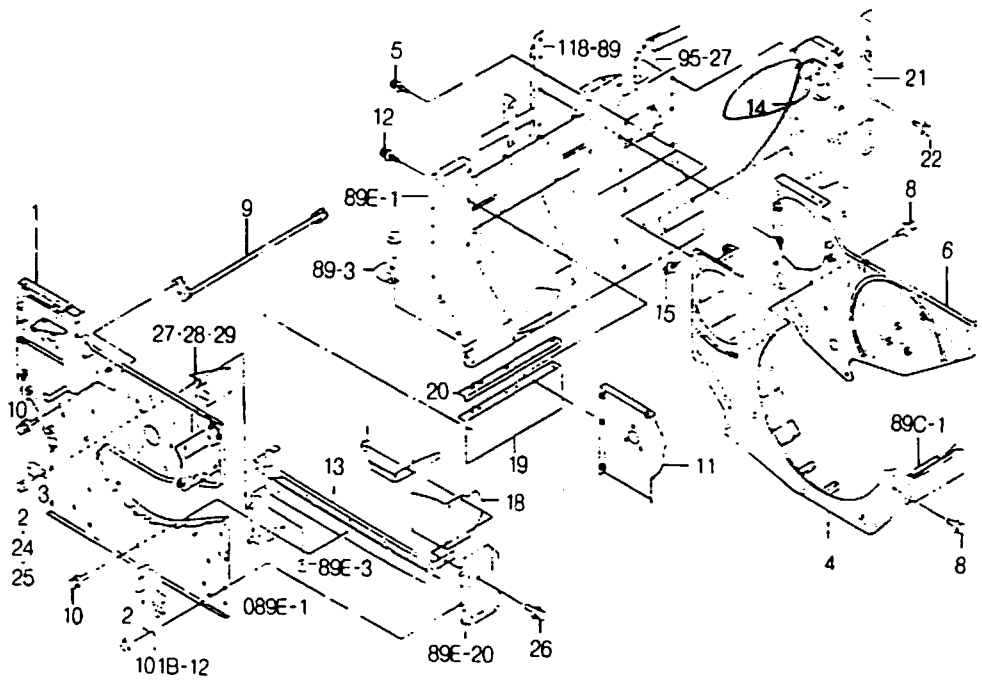
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89A-01	3689-601-200-10	프레임(후) Comp	1		
89A-02	3650-601-230-00	바람분리판 Comp	1		
89A-03	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	4	M8×16	
89A-04	3676-601-240-00	플레이트(센터) Comp	1		
89A-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
89A-06	3689-601-240-00	플레이트(센터/후) Comp	1		
89A-07	1425-621-004-00	하니스클램프	3		
89A-08	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
89A-09	3768-185-017-00	HST 호스클램프	1		
89A-10	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
89A-11	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트2종	1	M8	
89A-12	3650-601-005-00	클램프(9)	1		
89A-13	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
89A-14	3650-601-250-10	나선 바닥덮개 Comp	2		
89A-15	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트2종	6	M8 2종	
89A-16	3673-601-310-00	레버 Comp	1		
89A-17	1359-403-003-00	핀(6×26)	1		
89A-18	V500-192-501-50	분할 핀	1	2.5×15	
89A-19	3650-601-270-20	지점 핀 Comp	1		
89A-20	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
89A-21	V500-193-002-50	분할 핀	2	3×25	
89A-22	3650-601-002-10	스프링(HT25)	6		
89A-23	3650-601-004-00	부시너트	12		
89A-24	3673-601-300-00	카바 Comp	1		
89A-25	3673-601-301-00	씨일(5×8×400)	1		

FIG.89A 본체 관계(1)



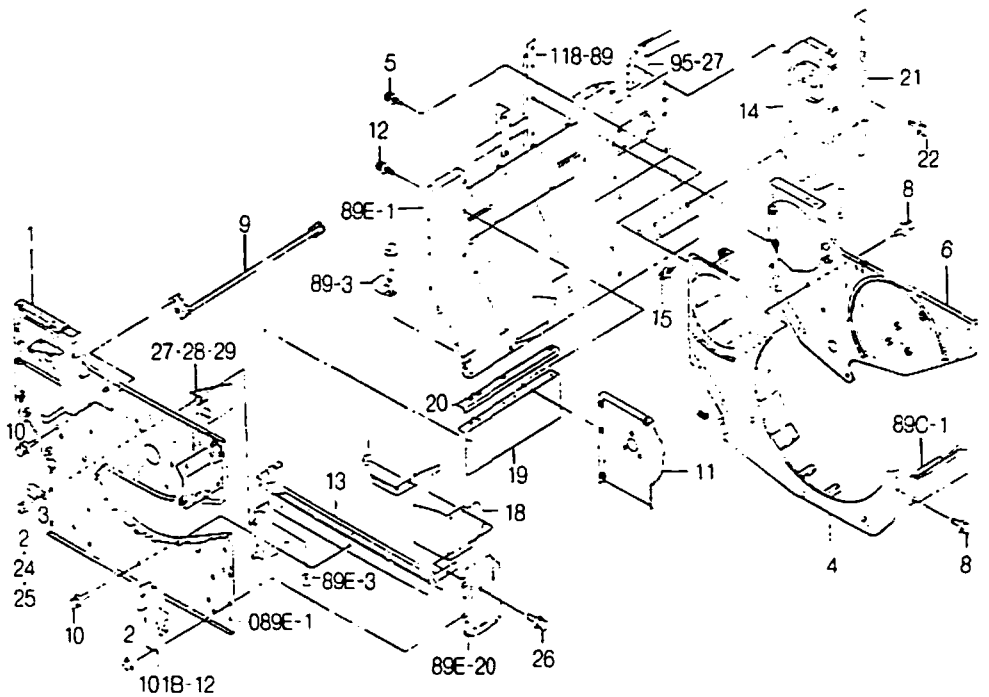
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89A-26	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
89A-27	3650-601-280-10	조절판 Comp	1		
89A-28	V361-260-008-00	컵시스프링붙이너트2종	3	M8	
89A-29	3768-185-019-00	프로텍트튜브(130)	1		
89A-30	2101-230-001-00	손잡이	1		
89A-37	3300-601-210-10	씨일(10×10×1600)	1		

FIG. 89B 본체 관계(2)



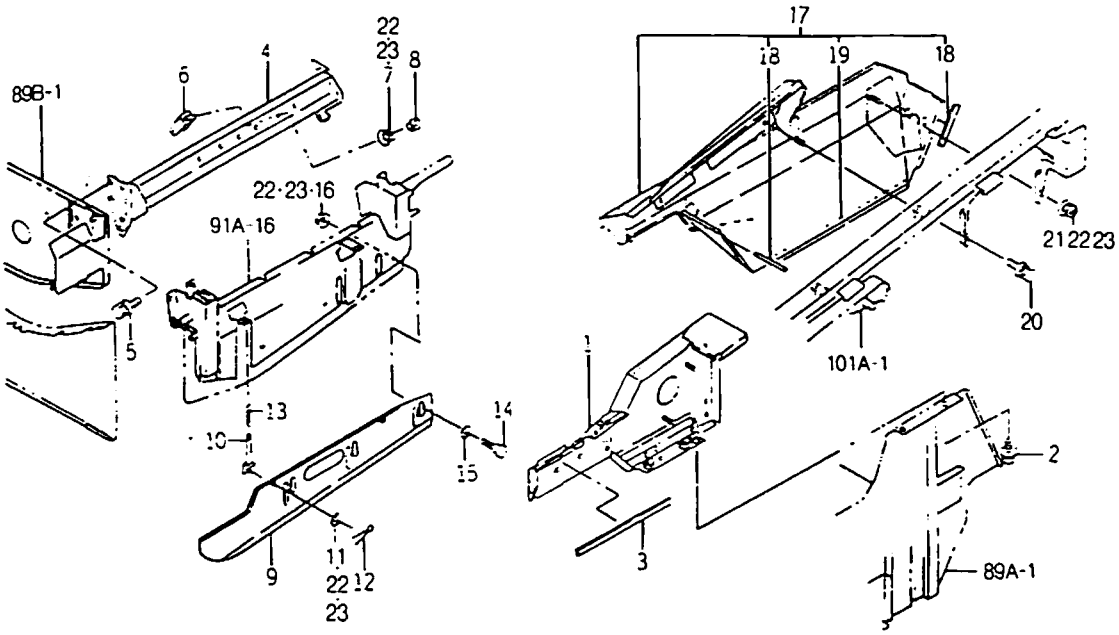
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89B-01	3675-602-200-00	프레임(전/호퍼) Comp	1		
89B-02	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
89B-03	1425-621-004-00	하니스클램프	1		
89B-04	3689-602-220-10	플레이트(센터) Comp	1		
89B-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20	
89B-06	3689-602-240-10	프레임(후) Comp	1		
89B-07	8935-069-051-10	락음씨일(A)	2		
89B-08	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
89B-09	3679-602-210-00	지점 Comp	1		
89B-10	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
89B-11	3689-602-300-00	플레이트(RH/전) Comp	1		
89B-12	V218-360-802-00	소형 육각볼트(SP)	4	M8×20	
89B-13	3689-602-250-00	가이드(전) Comp	1		
89B-14	3689-602-310-00	플레이트(RH/후) Comp	1		
89B-15	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20	
89B-16	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
89B-17	3689-602-001-00	플레이트(씨일/LH)	1	T=1.2	
89B-18	3676-602-001-00	씨일(사이드/LH)	1		
89B-19	3650-602-002-10	씨일(요동측판)	1		
89B-20	3650-602-003-00	플레이트(L/409×31)	1		
89B-21	3689-605-240-00	플레이트(L/508×49) Comp	1		
89B-22	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
89B-23	3689-602-200-00	플레이트(전) Comp	1		
89B-24	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	G형
89B-25	V411-160-008-00	평와셔	4	M8	

FIG.89B 본체 관계(2)



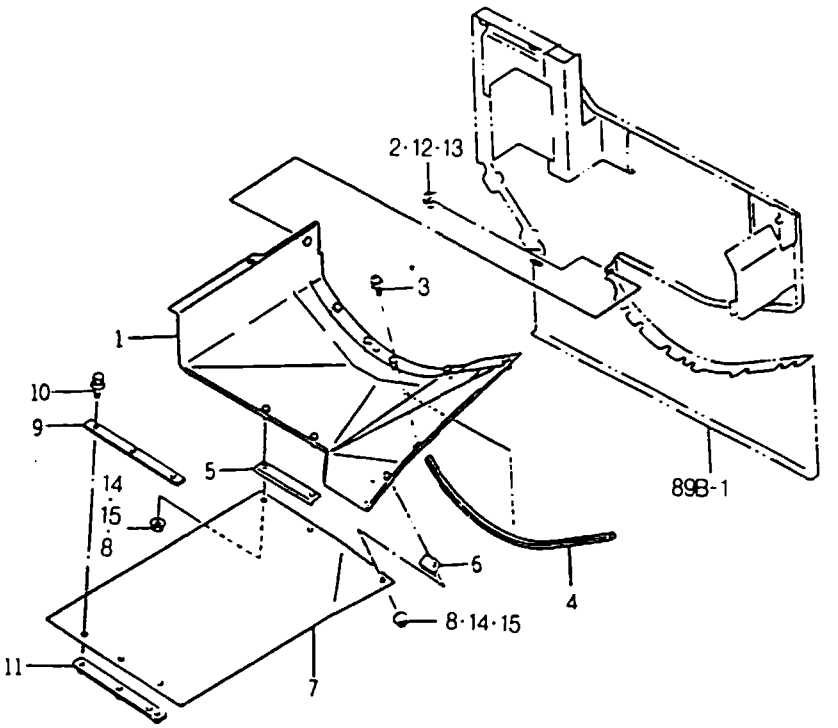
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89B-26	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
89B-27	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
89B-28	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
89B-29	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
89B-30	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	
89B-31	V304-260-008-00	소형육각너트보통 1종	1	M8	
89B-32	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
89B-33	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
89B-34	V218-360-801-6	소형육각볼트 보통(SP)	2	M8×16	

FIG.89C 본체 관계(3)



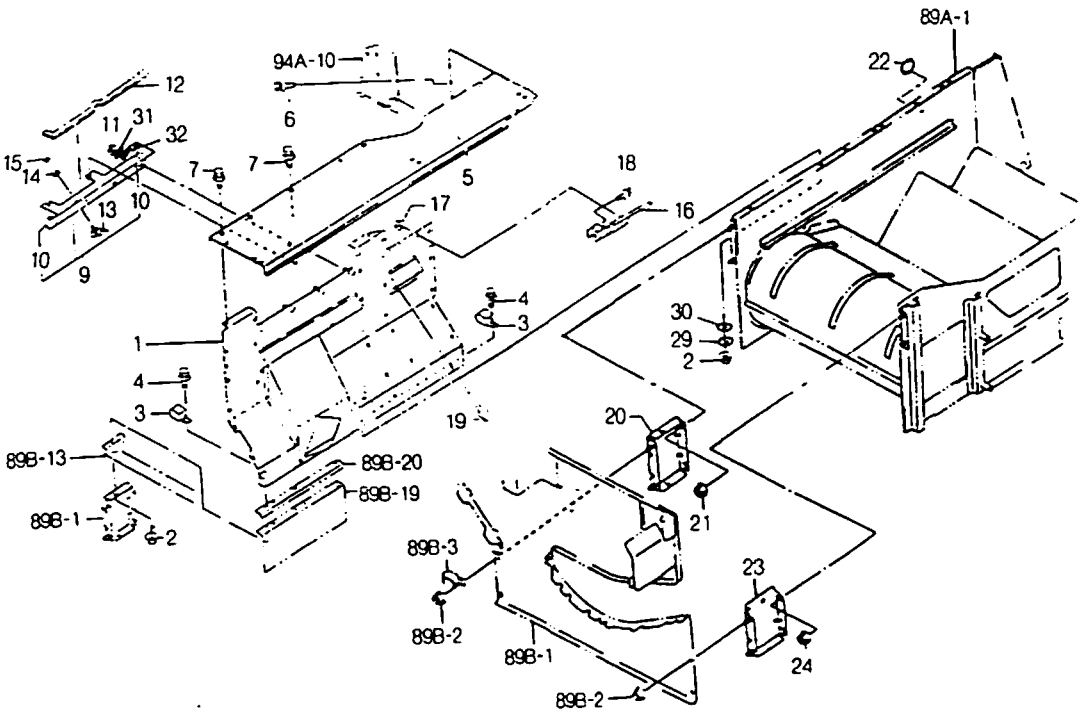
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89C-01	3675-603-210-00	프레임(LH/상) Comp	1		
89C-02	V218-360-802-00	소형육각볼트(SP)	2	M8×20	
89C-03	3689-603-214-00	인슐레이터	2		
89C-04	3679-603-230-00	프레임 Comp	1		
89C-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	7	M8×20	
89C-06	3623-601-210-10	절단날 Comp	4		
89C-07	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
89C-08	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
89C-09	3678-603-250-00	호울더(서브) Comp	1		
89C-10	3652-603-210-00	스프링가이드 Comp	3		
89C-11	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
89C-12	V500-192-501-50	분할핀	2	2.5×15	
89C-13	4106-101-003-00	셔터스프링	3		
89C-14	3652-603-003-00	비산방지핀	3		
89C-15	1370-301-110-00	와셔(13)	3		
89C-16	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
89C-17	3689-603-210-10	프레임(LH/상) Comp	1		
89C-18	3676-603-245-00	인슐레이터	2		
89C-19	3679-603-221-00	인슐레이터	1		
89C-20	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
89C-21	V301-260-008-00	육각너트2종	6	M8	
89C-22	V401-160-008-00	스프링와셔	13	M8	
89C-23	V411-160-008-00	평와셔	12	M8	
89C-24	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
89C-25	V304-260-008-00	소형육각너트보통	6	M8	

FIG.89D 본체 관계(4)



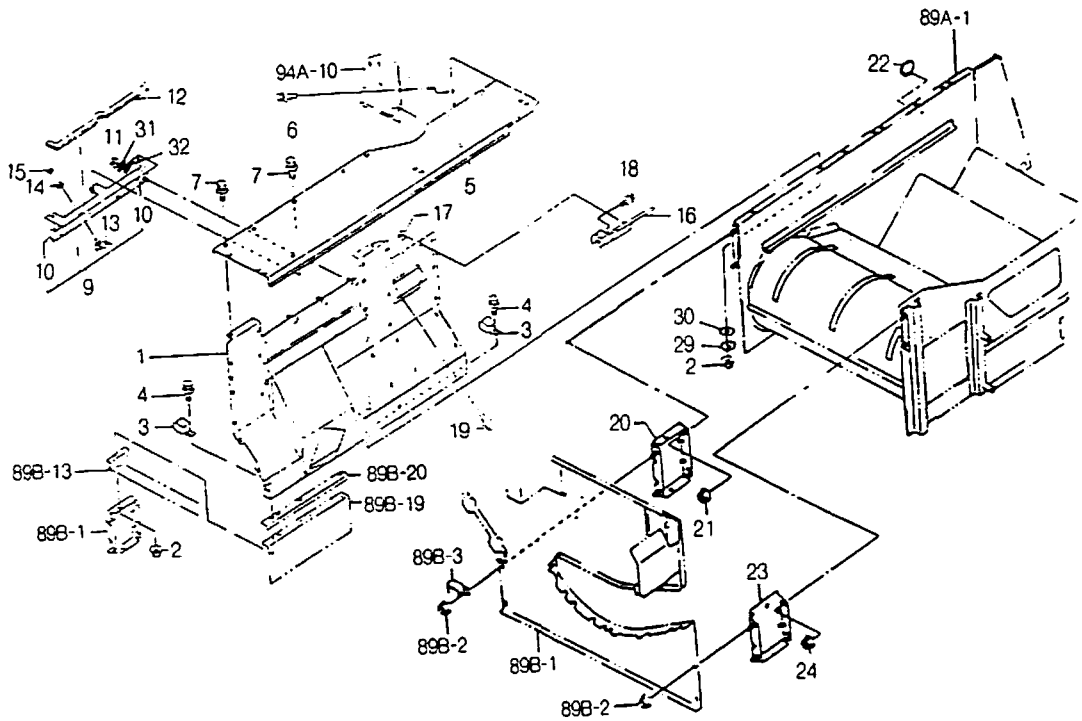
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89D-01	3675-604-200-00	가이드 Comp	1		
89D-02	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	6	M8	
89D-03	V122-260-802-00	⊕흡냄비작은나사(SP)	1	M8×20	
89D-04	3650-337-004-00	라디에터 카바씨일(하)	1		
89D-05	3679-640-001-00	플레이트(L/160×25)	1		
89D-06	3679-604-002-00	플레이트(L/45×25)	1		
89D-07	3679-604-003-10	씨일	1		
89D-08	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	3	M6	
89D-09	3676-354-007-00	플레이트(I/19×250)	1		
89D-10	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	3	M6×16	
89D-11	3653-530-210-00	고무누름 Comp	1		
89D-12	V401-160-008-00	스프링와셔	6	M8	
89D-13	3207-101-002-00	흑와셔	6		
89D-14	V401-160-006-00	스프링와셔	3	M6	
89D-15	V411-160-006-00	평와셔	3	M6	

FIG.89E 본체 관계(5)



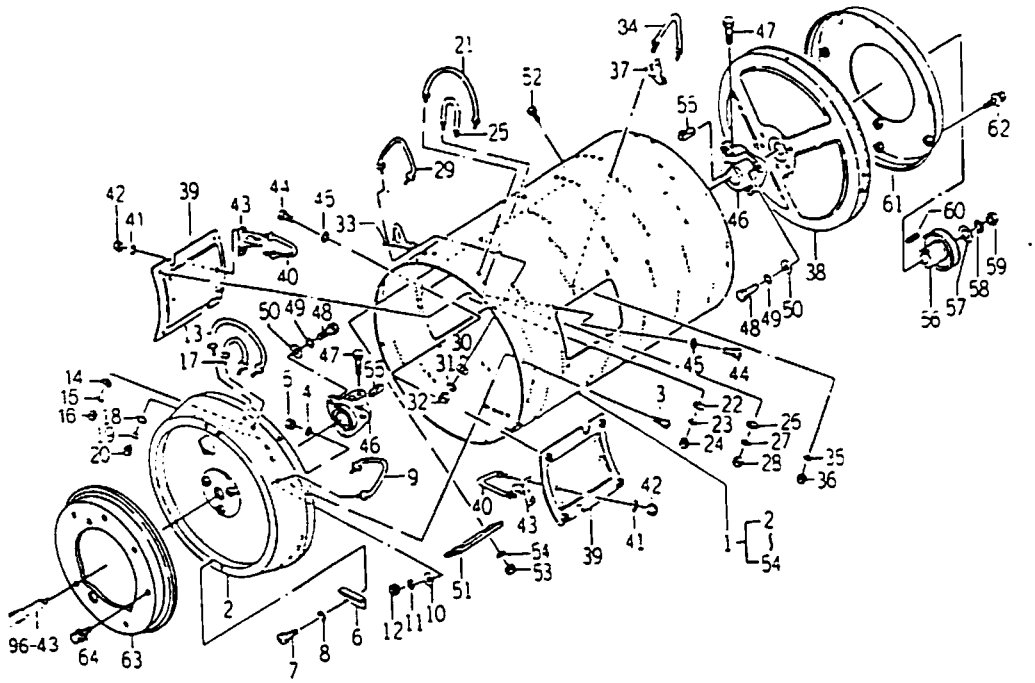
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89E-01	3689-605-200-30	플레이트(RH) Comp	1		
89E-02	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	7	M8	
89E-03	3652-704-002-00	클램프(20×180)	3		
89E-04	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
89E-05	3689-605-250-20	카바(급심/RH) Comp	1		
89E-06	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
89E-07	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
89E-08	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
89E-09	3689-605-220-00	프레임(절단날/2번) Comp	1		
89E-10	3656-632-202-00	씨일(08×10×100)	4		
89E-11	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
89E-12	3689-605-003-00	씨일(08×08×1000)	1		
89E-13	3623-601-210-10	절단날 Comp	4		
89E-14	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
89E-15	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
89E-16	3689-605-230-00	플레이트 Comp	1	M8	
89E-17	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
89E-18	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
89E-20	3650-610-200-10	스페이스 Comp	1	M8	
89E-21	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트2종	2	M8	
89E-22	8935-069-051-10	락옴씨일(A)	2		
89E-23	3689-610-200-00	스페이스 Comp	1		
89E-24	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트2종	3	M8	

FIG.89E 본체 관계(5)



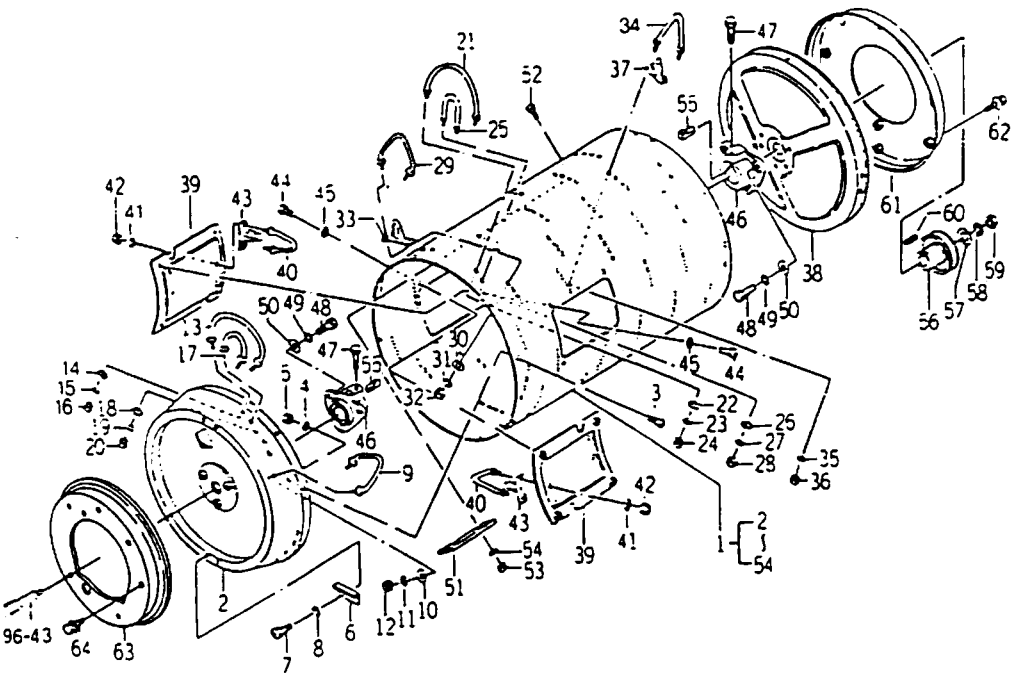
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
89E-27	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20 7T	
89E-28	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25 7T	
89E-29	V401-160-008-00	스프링와셔	7	M8	
89E-30	V411-160-008-00	평와셔	7	M8	
89E-31	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	
89E-32	V411-160-008-00	평와셔	4	M8	

FIG. 90 급통 관계



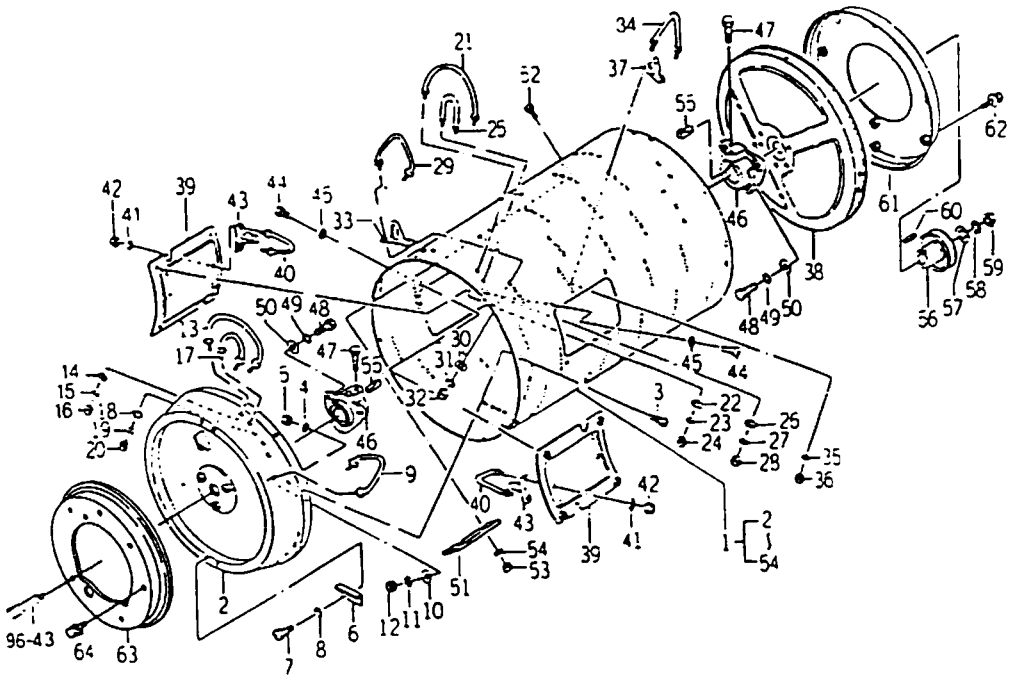
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
90 - 01	3689 - 630 - 220 - 00	실린더 Assy	1		
90 - 02	3676 - 630 - 220 - 10	실린더(전) Comp	1		
90 - 03	3650 - 630 - 005 - 00	급통 창문용 볼트	4		
90 - 04	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	8	M6	
90 - 05	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	8	M6	
90 - 06	3650 - 630 - 001 - 10	감김방지 날개	2		
90 - 07	3650 - 630 - 005 - 00	급통 창문용 볼트	4		
90 - 08	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	4	M6	
90 - 09	3768 - 331 - 011 - 00	급치 No.1	4		
90 - 10	3216 - 201 - 005 - 00	흑와셔	8		
90 - 11	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	8	M6	
90 - 12	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	8	M6	
90 - 13	3614 - 630 - 206 - 00	정류치(No.3)	4		
90 - 14	3216 - 201 - 005 - 00	흑와셔	8		
90 - 15	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	8	M6	
90 - 16	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	8	M6	
90 - 17	3631 - 630 - 005 - 00	정류치(No.3) (내)	4		
90 - 18	3216 - 201 - 005 - 00	흑와셔	8		
90 - 19	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	8	M6	
90 - 20	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	8	M6	
90 - 21	3768 - 331 - 012 - 00	급치 No.3	4		
90 - 22	3216 - 201 - 005 - 00	흑와셔	8		
90 - 23	V401 - 160 - 006 - 00	스프링와셔	8	M6	
90 - 24	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	8	M6	
90 - 25	3630 - 630 - 001 - 00	급치 No.6	4		

FIG.90 급통 관계



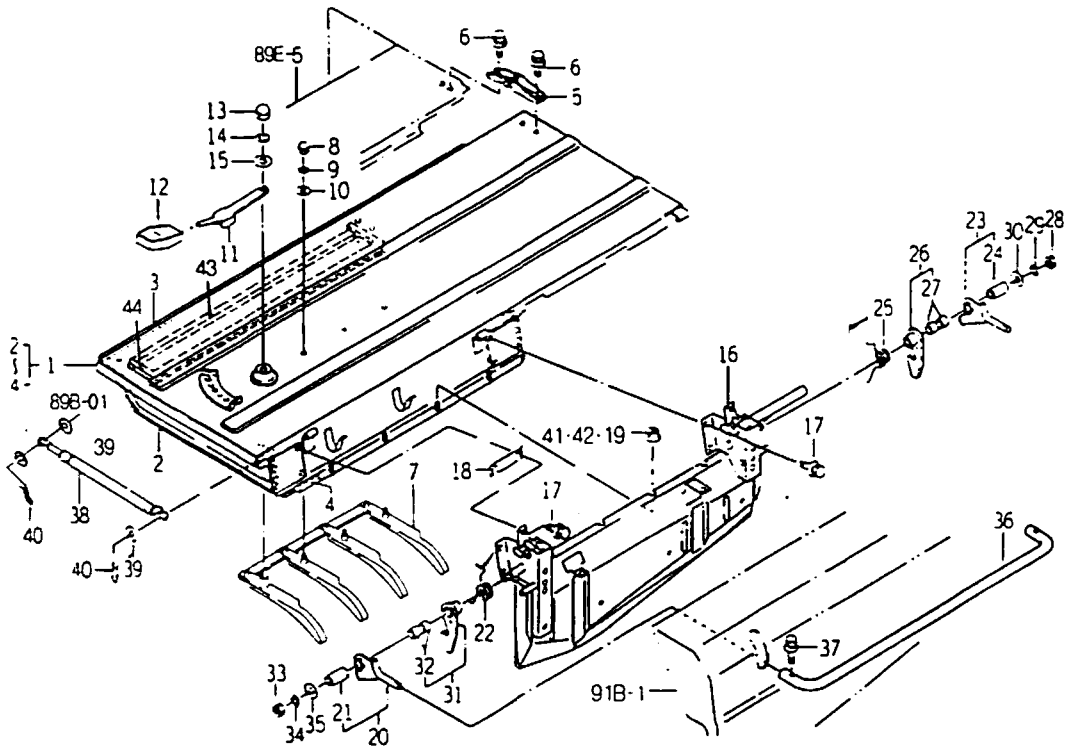
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
90-26	3216-201-005-00	흑와셔	8		
90-27	V401-160-006-00	스프링와셔	8	M6	
90-28	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	8	M6	
90-29	3614-630-207-00	급치(No.1) (68)	8		
90-30	3216-201-005-00	흑와셔	16		
90-31	V401-160-006-00	스프링와셔	16	M6	
90-32	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	16	M6	
90-33	3671-630-001-00	급치(실린더/20×52)	8		
90-34	3768-331-014-00	급치 No.5	84		
90-35	V401-160-006-00	스프링와셔	168	M6	
90-36	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	168	M6	
90-37	3643-630-002-20	급치(중)	48		
90-38	3650-630-280-00	급통 측판(후) Comp	1		
90-39	3650-630-510-00	급통 원통 창문 Comp	2		
90-40	3768-331-014-00	급치(No.5)	4		
90-41	V401-160-006-00	스프링와셔	8	M6	
90-42	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	8	M6	
90-43	3643-630-002-10	급치(중)	4		
90-44	3650-630-005-00	급통 창문용 볼트	8		
90-45	V401-160-006-00	스프링와셔	8	M6	
90-46	3768-331-008-00	급통 측판 플랜지	2		
90-47	V201-461-203-00	소형육각볼트(보통)	2	M12×30, 9T	
90-48	V201-261-203-00	소형육각볼트(보통)	6	M12×30	
90-49	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12	
90-50	V411-160-012-00	평와셔	6	M12	

FIG.90 급통 관계



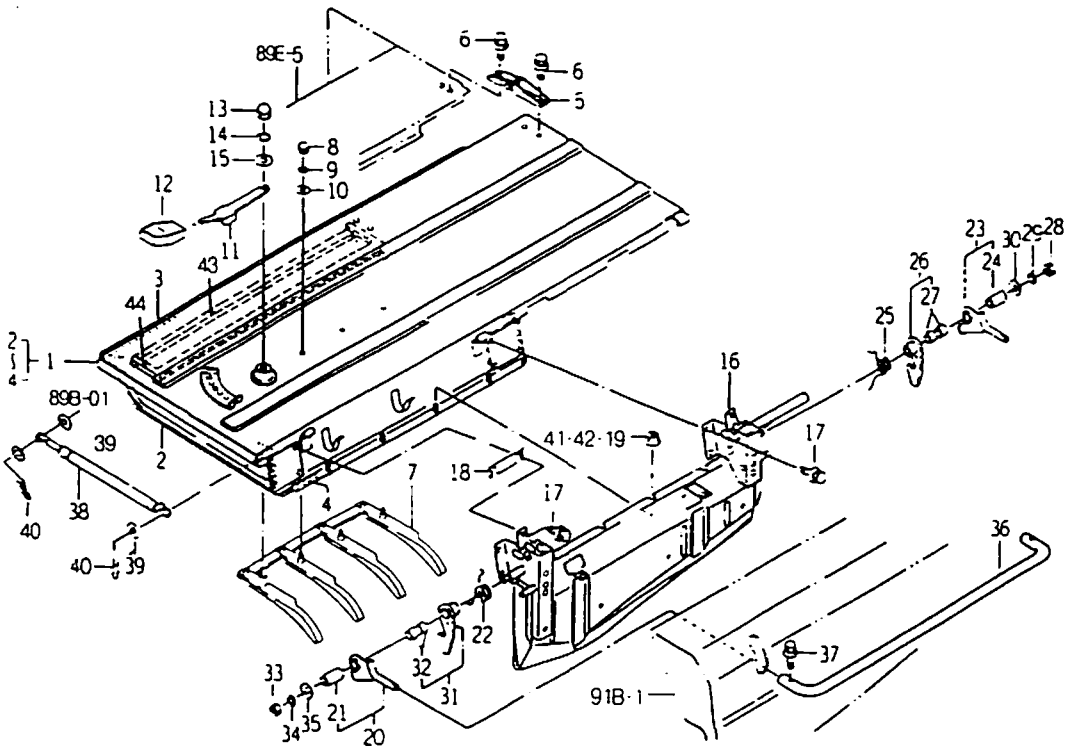
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
90-51	3651-630-001-00	급통 벨런스 웨이트(130)	1		
90-52	V205-360-602-00	십자흠육각볼트	2	M6×20, 7T	
90-53	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6	
90-54	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
90-55	3650-630-003-10	급통 플랜지키이	2		
90-56	3650-630-002-00	V풀리(B78)	1		
90-57	3621-702-003-00	풀리와셔	1		
90-58	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
90-59	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
90-60	3650-112-005-10	키이(8×7×36)	1		
90-61	3676-630-240-00	가이드(후) Comp	1		
90-62	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
90-63	3676-630-230-10	가이드(전) Comp	1		
90-64	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×20	
90-65	3450-630-003-0	볼트보호캡	8	T=2.0	

FIG.91A 급통 카바 관계(1)



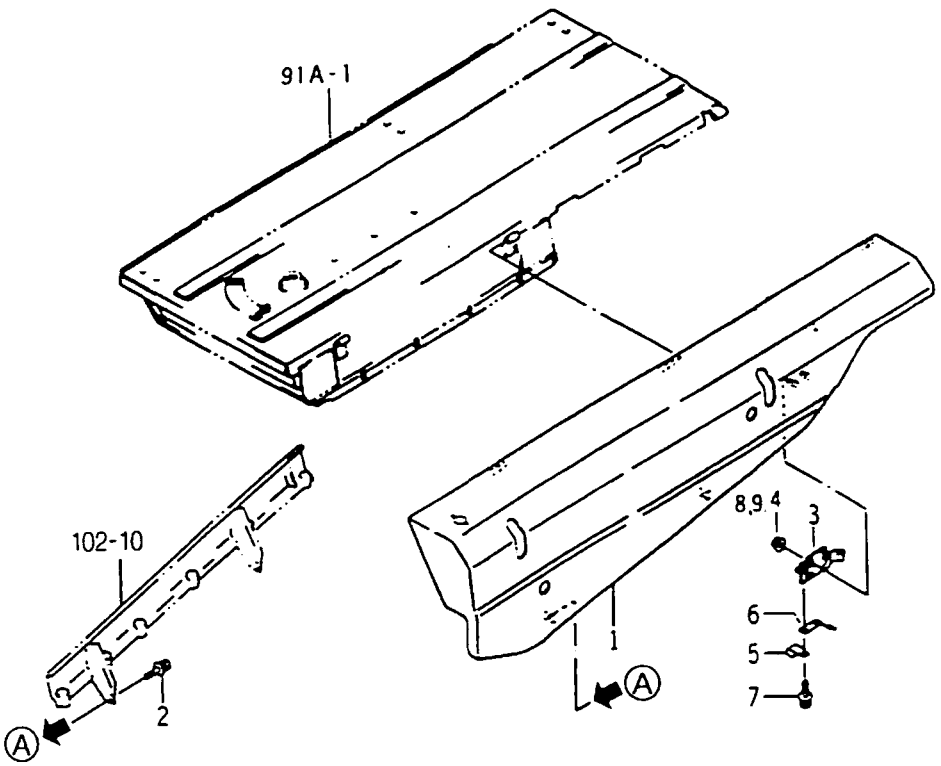
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
91A-01	3678-631-200-00	급통카바 Comp	1		
91A-02	3650-631-212-10	•씨일고무(1)	2		
91A-03	3650-631-213-10	•씨일고무(2)	1		
91A-04	3653-631-205-10	•씨일고무(5)	1		
91A-05	3640-631-230-00	지점 메탈 Comp	3		
91A-06	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	12	M8×20	
91A-07	3678-631-250-10	가이드(실린더) Comp	1		
91A-08	V340-270-006-00	육각캡너트	3	M6	
91A-09	V401-160-006-00	스프링와셔	3	M6	
91A-10	V411-160-006-00	평와셔	3	M6	
91A-11	3640-631-001-00	배진 조절레버	1		
91A-12	1432-242-004-00	손잡이(B)	1		
91A-13	V340-270-012-00	육각캡너트	1	M12	
91A-14	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
91A-15	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
91A-16	3678-631-220-30	가이드(실린더) Comp	1		
91A-17	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20	
91A-18	3652-631-052-00	심(0.9)	1		
91A-19	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
91A-20	3676-631-280-00	스테이(로크/전) Assy	1		
91A-21	3768-311-009-00	자동텐션 메탈	1		
91A-22	3650-631-001-00	스프링(HT31)	1		
91A-23	3676-631-290-00	스테이(로크/후) Assy	1		
91A-24	3768-311-009-00	자동텐션 메탈	1		
91A-25	3650-631-002-00	스프링(HT31)	1		

FIG.91A 급통 카바 관계(1)



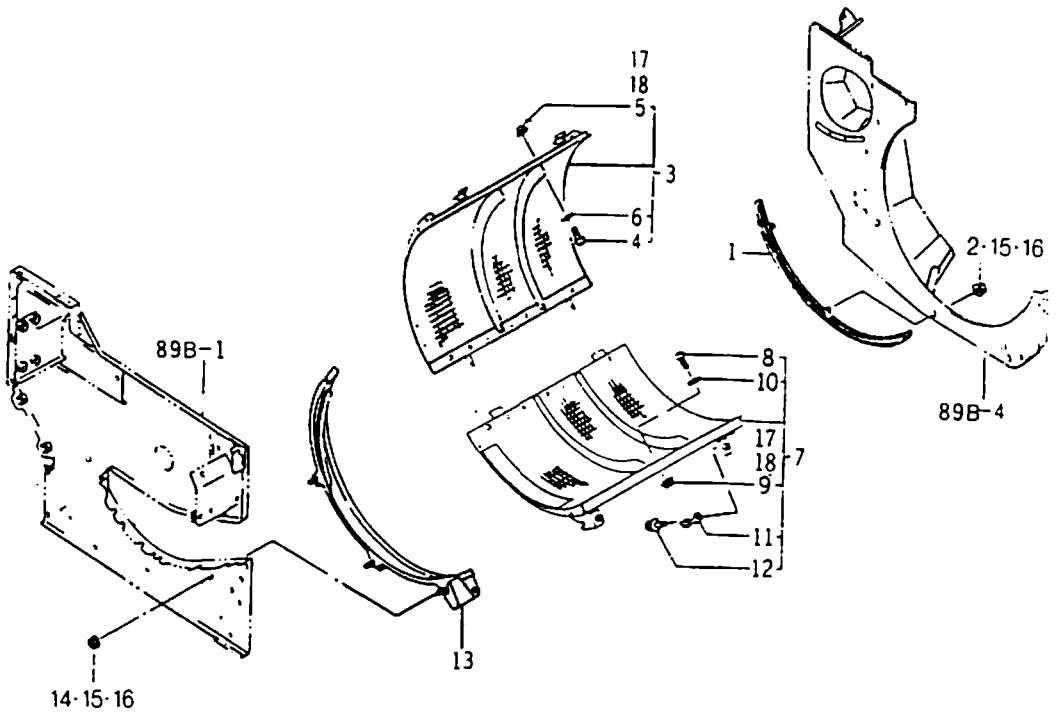
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
91A-26	3650-631-320-10	로크(카바/후) Assy	1		
91A-27	3650-106-006-00	• 부시(15×17×15)	2		
91A-28	V304-260-010-00	소형육각볼트보통 2종	1	M10	
91A-29	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10	
91A-30	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
91A-31	3650-631-310-10	로크(카바/전) Assy	1		
91A-32	3650-106-006-00	• 부스(15×17×15)	2		
91A-33	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	1	M10	
91A-34	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10	
91A-35	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
91A-36	3678-631-002-00	레버	1		
91A-37	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
91A-38	3653-631-300-00	가스스프링 Comp	1		
91A-39	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	
91A-40	3908-170-020-00	헤어핀	2		
91A-41	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	
91A-42	3207-101-002-00	육와셔	4	M8	
91A-43	3650-631-214-00	씨일고무(3)	1		
91A-44	3676-233-056-00	씨일(CAB/15×940)	1		

FIG.91B 급통 카바 관계(2)



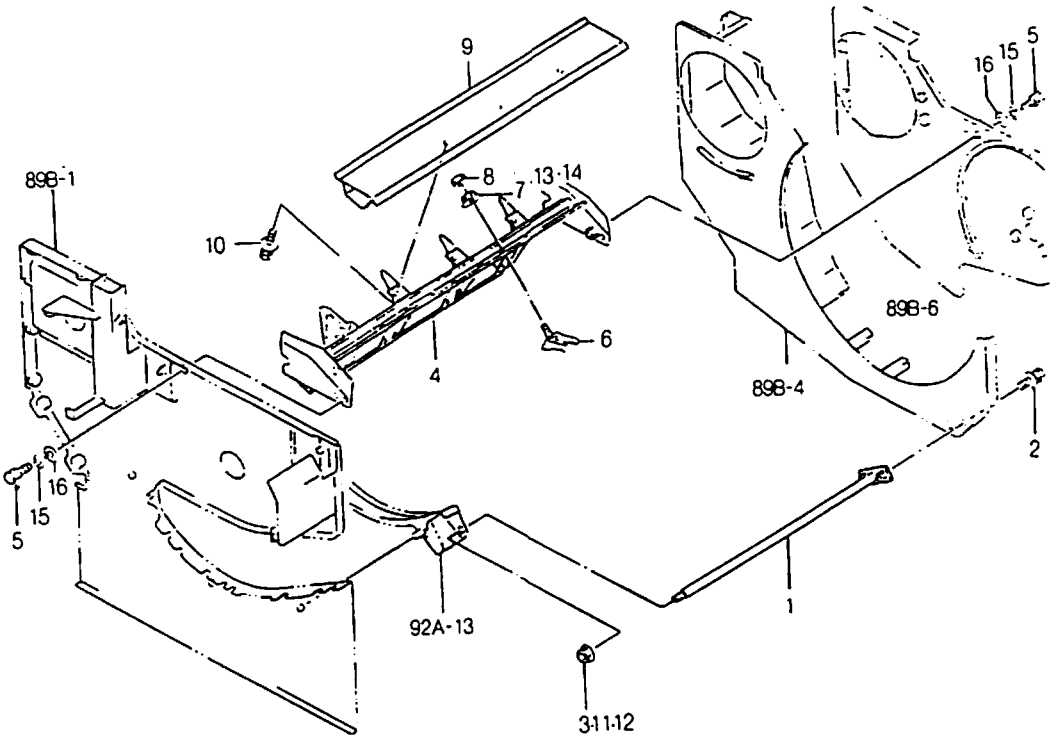
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
91B-01	3675-632-200-10	카바(스토크/전) Comp	1		
91B-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
91B-03	3656-632-220-00	플레이트(센서) Comp	1		
91B-04	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6	
91B-05	3737-172-009-00	메인 하니스 클램프(하)	1		
91B-06	3640-721-001-00	센서 감지판(전)	1		
91B-07	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	2	M6×16	
91B-08	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
91B-09	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	

FIG.92A 망퇴(메인) 관계



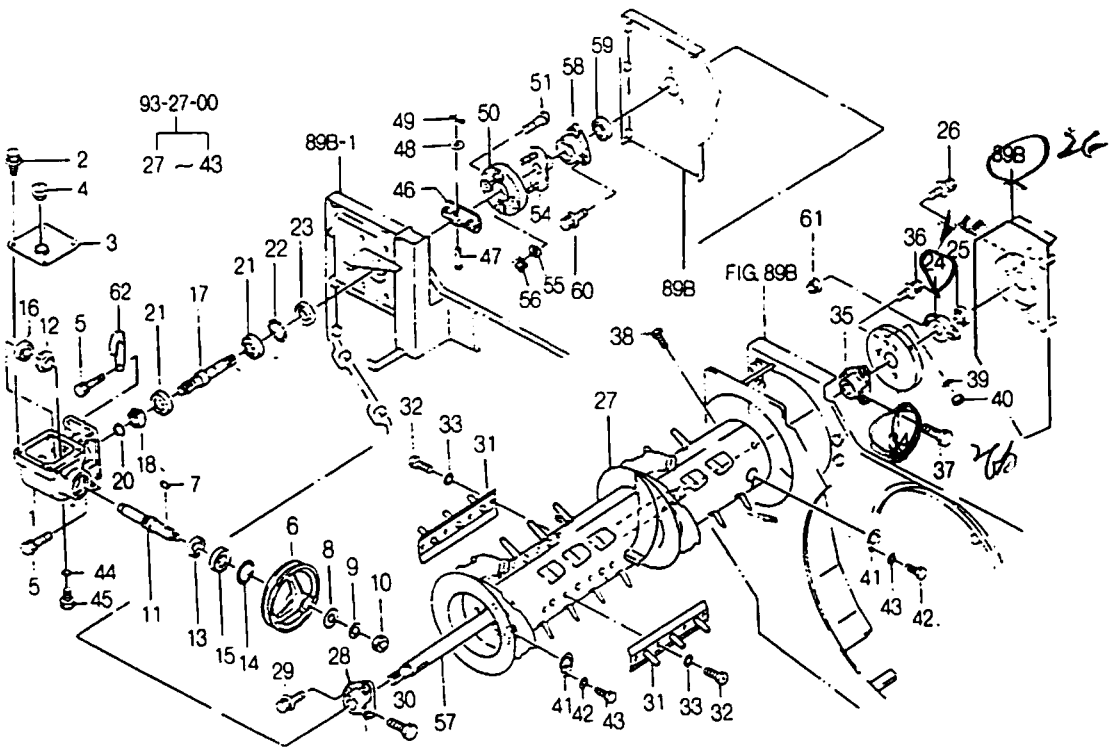
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
92A-01	3650-640-200-10	망퇴레일 Comp	1		
92A-02	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
92A-03	3675-640-220-00	망퇴(상) Assy	1		
92A-04	3650-640-004-00	⊕둥근머리작은나사(M6×25)	9	M6×25	
92A-05	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	9	M6	
92A-06	3218-402-112-00	흑와셔	5		
92A-07	3675-640-200-00	망퇴(하) Assy	1		
92A-08	3650-640-004-00	⊕둥근머리작은나사(M6×25)	9	M6×25	
92A-09	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	9	M6	
92A-10	3218-402-112-00	흑와셔	5		
92A-11	3653-206-006-0	방진카바호울더	2	T=1.0	
92A-12	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
92A-13	3676-640-200-00	망퇴(전) Comp	1		
92A-14	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
92A-15	V401-160-008-00	스프링와셔	6	M8	
92A-16	3560-201-015-00	결속축와셔	6	M8	
92A-17	V401-160-006-00	스프링와셔	18	M6	
92A-18	V411-160-006-00	평와셔	18	M6	

FIG.92B 망퇴(상) 관계



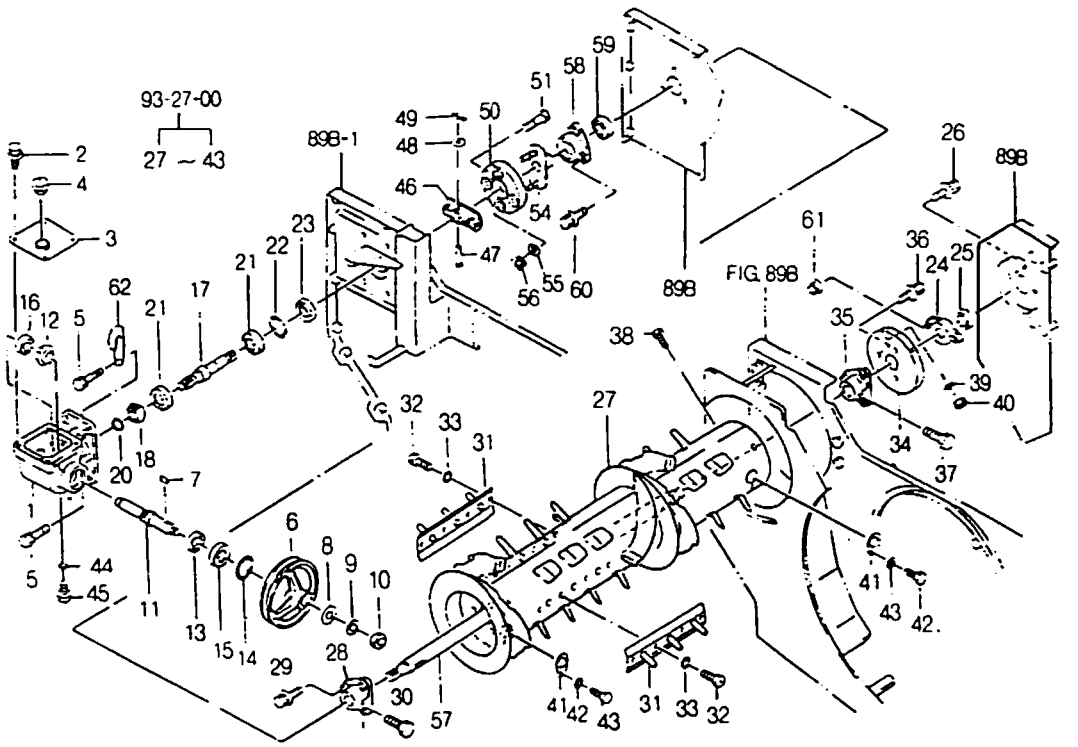
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
92B-01	3679-641-220-00	핀(14×575) Comp	1		
92B-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
92B-03	V300-260-010-00	육각너트보통 1종	1	M10	
92B-04	3689-641-230-10	플레이트(절단날) Comp	1		
92B-05	3689-641-001-00	라이트 테두리 취부볼트	2	B=14	
92B-06	3623-601-210-10	절단날 Comp	4		
92B-07	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
92B-08	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
92B-09	3689-641-250-00	가이드(상) Comp	1		
92B-10	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
92B-11	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10	
92B-12	V411-160-010-00	평와셔	3	M10	
92B-13	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8	
92B-14	V411-160-008-00	평와셔	4	M8	
92B-15	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
92B-16	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	

FIG.93A 처리통 관계(1)



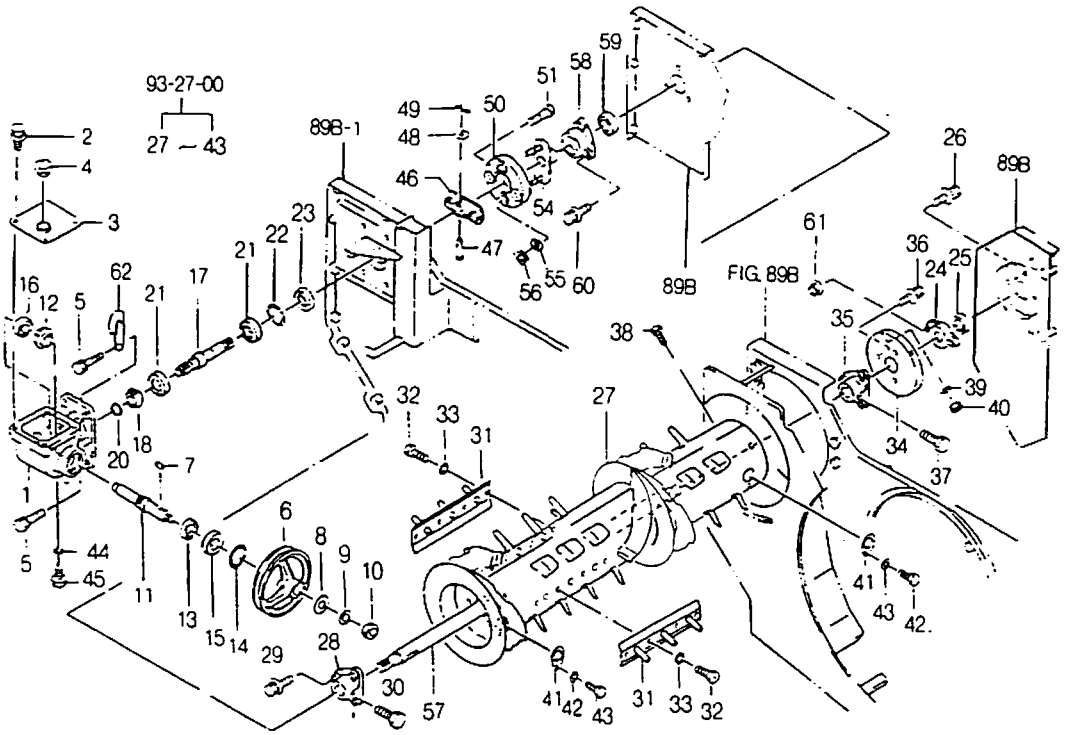
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
93A - 01	3689 - 650 - 001 - 00	케이스(입력/2번)	1		
93A - 02	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
93A - 03	3689 - 650 - 230 - 00	플레이트 Comp	1		
93A - 04	3675 - 102 - 029 - 0	주유플러그	1		
93A - 05	V218 - 260 - 803 - 00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×30	
93A - 06	3689 - 650 - 004 - 00	풀리(VB146)	1		
93A - 07	3614 - 701 - 022 - 00	전동베벨키이	1		
93A - 08	V411 - 160 - 012 - 00	평와셔	1	M12	
93A - 09	V401 - 160 - 012 - 00	스프링와셔	1	M12	
93A - 10	V304 - 260 - 012 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
93A - 11	3689 - 650 - 003 - 00	축(입력/2번)	1		
93A - 12	3676 - 834 - 003 - 20	기어(베벨/15)	1		
93A - 13	V744 - 125 - 400 - 80	오일씨일(D)	1	D25408	
93A - 14	V705 - 140 - 047 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
93A - 15	V600 - 150 - 620 - 40	볼베어링	1	6204DD	
93A - 16	V600 - 110 - 620 - 20	볼베어링	1	6202	
93A - 17	3689 - 650 - 011 - 00	축(출력/2번)	1		
93A - 18	3676 - 834 - 003 - 20	기어(베벨/15)	1		
93A - 20	V704 - 140 - 017 - 00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
93A - 21	V600 - 110 - 620 - 40	볼베어링	2	6204	
93A - 22	V705 - 140 - 047 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
93A - 23	V744 - 120 - 470 - 70	오일씨일(D)	1	D20477	
93A - 24	3650 - 730 - 002 - 00	풍구메탈(R)	1		
93A - 25	V600 - 150 - 620 - 30	볼베어링	1	6203DD	
93A - 26	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	

FIG.93A 처리통 관계(1)



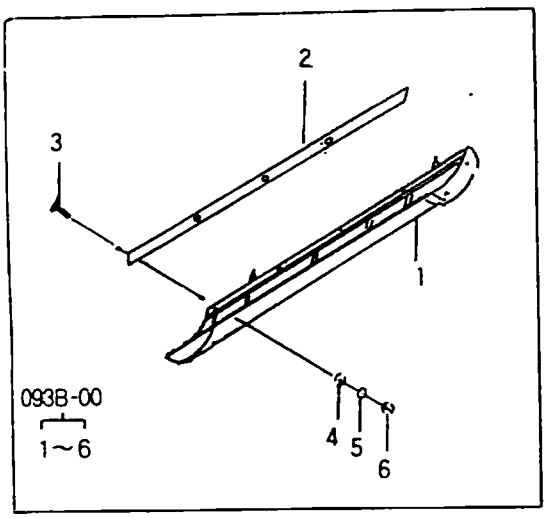
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
93A-27-00	3689-650-260-00	실린더(2번) Assy	1		
93A-27	3689-650-200-00	실린더(2번) Comp	1		
93A-28	3689-650-007-00	실린더(2번)	1		
93A-29	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25, 7T	
93A-30	V201-461-203-00	소형육각볼트(보통)	1	M12×30, 9T	
93A-31	3689-602-220-00	급치 Comp	2		
93A-32	3650-801-009-00	볼트(M8×20)	8	M8×20	
93A-33	V401-160-008-00	스프링와셔	8	M8	
93A-34	3689-650-009-00	플랜지(후)	1		
93A-35	3614-651-003-10	처리통 측판 플랜지	1		
93A-36	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
93A-37	V201-461-203-00	소형육각볼트(보통)	1	M12×30, 9T	
93A-38	3768-333-004-00	급실사절판용볼트	4	M8×15	
93A-39	V401-160-006-00	스프링와셔	4	M6	
93A-40	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	4	M6	
93A-41	3614-651-005-00	처리통 원통샛트 구멍덮개	2		
93A-42	3768-333-004-00	급실 사절판용볼트	2	M6×15	
93A-43	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
93A-44	V720-101-900-80	O링(P)	1	P8	
93A-45	V200-261-001-60	육각볼트(보통)	1	M10×16	
93A-46	3689-650-240-10	커플링(전) Comp	1		
93A-47	3689-650-013-00	핀(06×35)	1	D=6	
93A-48	V411-160-006-00	평와셔	1	M6	
93A-49	3650-121-202-00	헤어핀	1		
93A-50	1593-122-051-00	커플링(LCR)	1		

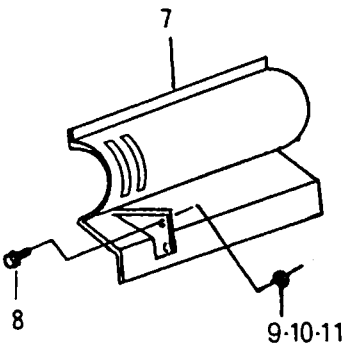
FIG.93A 처리통 관계(1)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
93A-51	V211-360-804-00	소형육각볼트가는(S)	2	M8×40, 7T	
93A-54	3689-650-250-10	커플링(후) Comp	1		
93A-55	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10	
93A-56	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	2	M10	
93A-57	3689-650-008-00	축(2번)	1	D=25	
93A-58	3600-702-004-00	급통축메탈	1		
93A-59	V600-150-620-40	볼 베어링	1	6204DD	
93A-60	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
93A-61	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8 .	
93A-62	1425-621-004-00	크림	1		

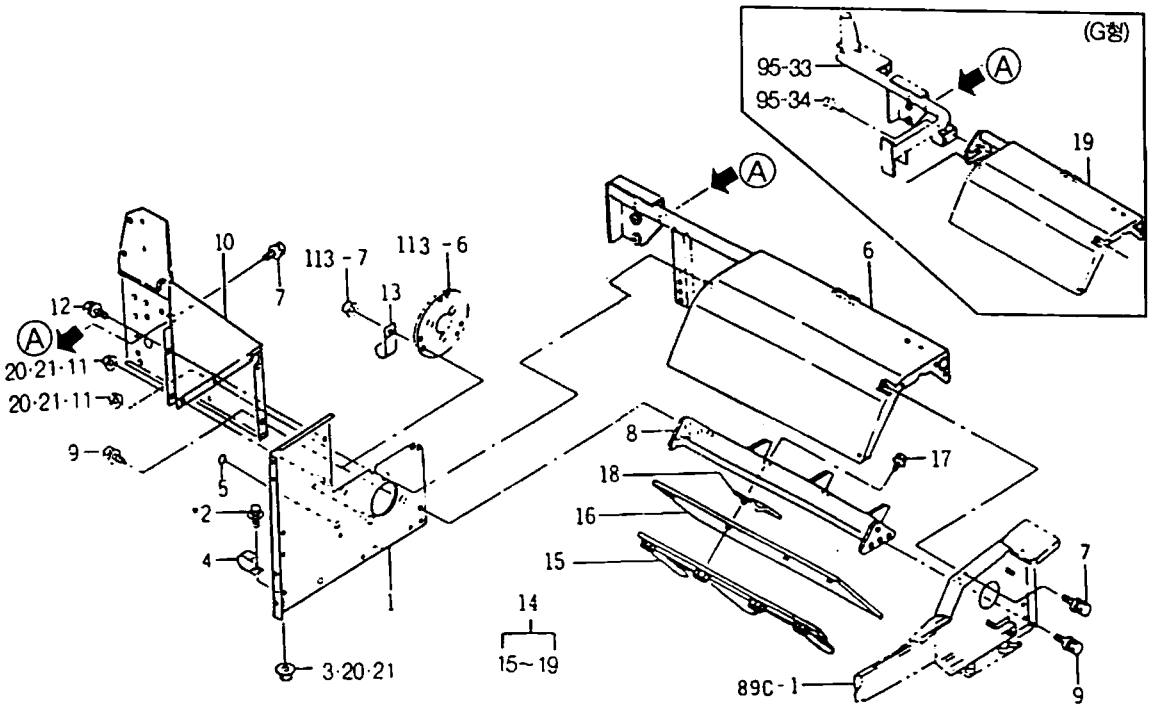
FIG.93B 처리통 관계(2)





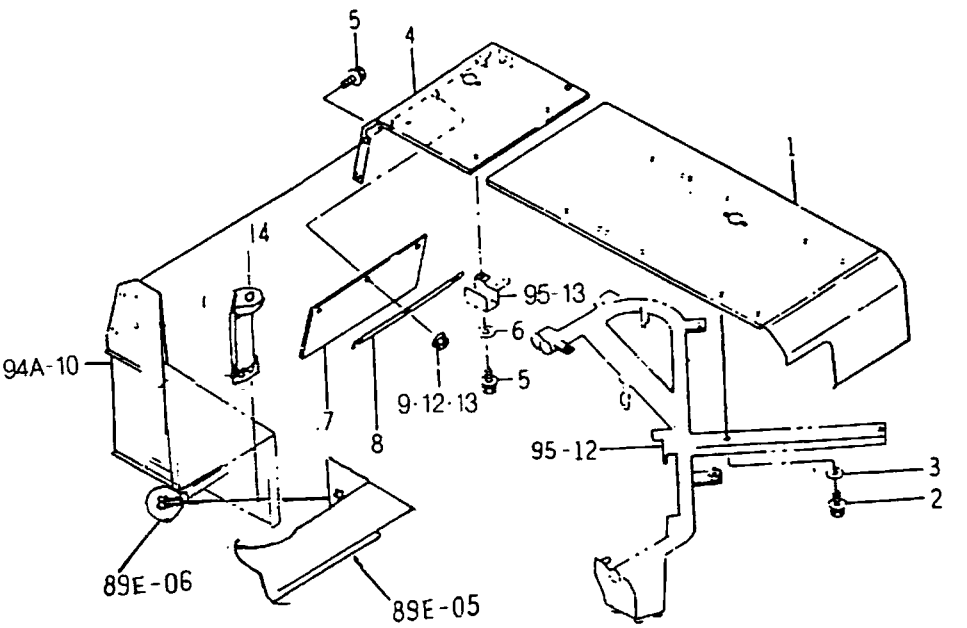
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
93B-00	3300-651-200-00	망퇴(2번) Assy	1		
93B-01	3675-651-200-00	망퇴(2번) Comp	1		
93B-02	3689-651-001-00	플레이트(L/489×25)	1		
93B-03	3768-332-005-10	수망용 접시작은나사	7		
93B-04	3218-402-112-00	흑와셔	7		
93B-05	V401-160-006-00	스프링와셔	7	M6	
93B-06	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	7	M6	
93B-07	3689-651-310-00	가이드(2번/후) Comp	1		
93B-08	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
93B-09	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
93B-10	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8	
93B-11	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	

FIG.94A 배진 관계



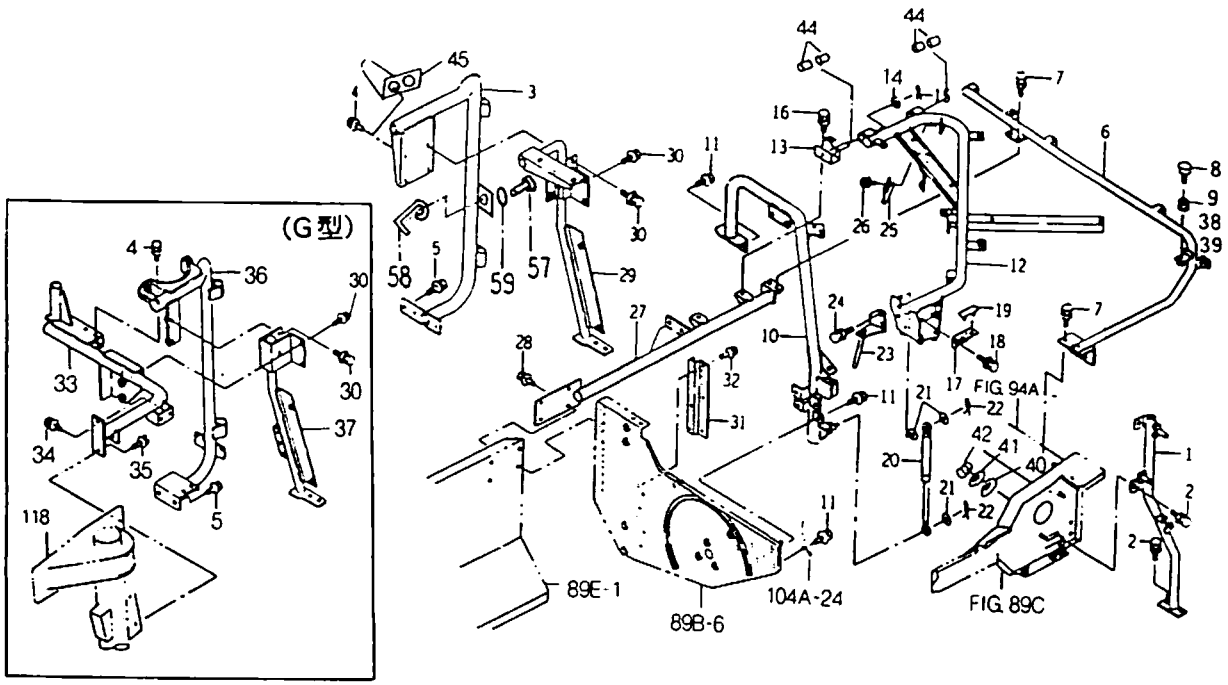
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
94A-01	3689-670-220-00	플레이트(RH/후) Comp	1		
94A-02	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
94A-03	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
94A-04	1425-621-004-00	하니스 클램프	1		
94A-05	8935-069-051-10	막음씨일(A)	2		
94A-06	3675-670-200-00	케이싱호퍼 Comp	1		
94A-07	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20	
94A-08	3673-670-290-20	플레이트(가이드) Comp	1		
94A-09	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×20	
94A-10	3676-670-280-00	배진카바 Comp	1		
94A-11	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8	
94A-12	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
94A-13	1425-621-004-00	하니스클램프	2		
94A-14	3652-670-210-30	씨일(확산) Set	1		
94A-15	3652-670-220-10	플레이트(확산) Comp	1		
94A-16	3652-670-001-20	씨일(245×692)	1		
94A-17	V122-260-801-60	십자홈냄비작은나사(SP)	4	M8×16 7T	
94A-18	3652-670-002-00	플레이트(Z/60×132)	1		
94A-19	3679-670-300-00	케이싱 Comp	1		
94A-20	V401-160-008-00	스프링와셔	7	M8	
94A-21	V411-160-008-00	평와셔	7	M8	G형

FIG.94B 배진 카바 관계



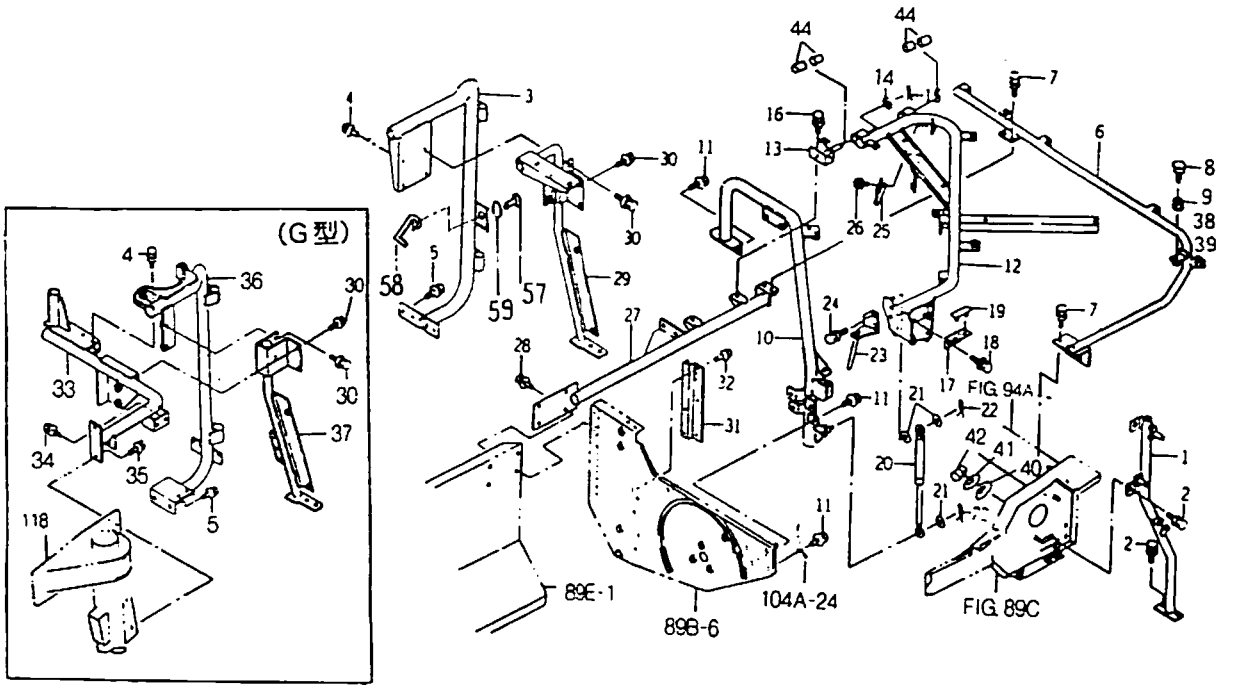
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
94B-01	3675-671-200-00	카바(카터/LH) Comp	1		
94B-02	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16 4T	
94B-03	3560-201-015-00	결속축와셔	4		
94B-04	3675-671-210-00	카바(카터/RH) Comp	1		
94B-05	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16 4T	
94B-06	3560-201-015-00	결속축와셔	2		
94B-07	3676-671-001-00	씨일	1		
94B-08	3673-671-002-00	플레이트(L/360×30)	1		
94B-09	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
94B-12	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8	
94B-13	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	
94B-14	3350-672-009-0	후진동브라켓	1		

FIG.95 프레임 관계



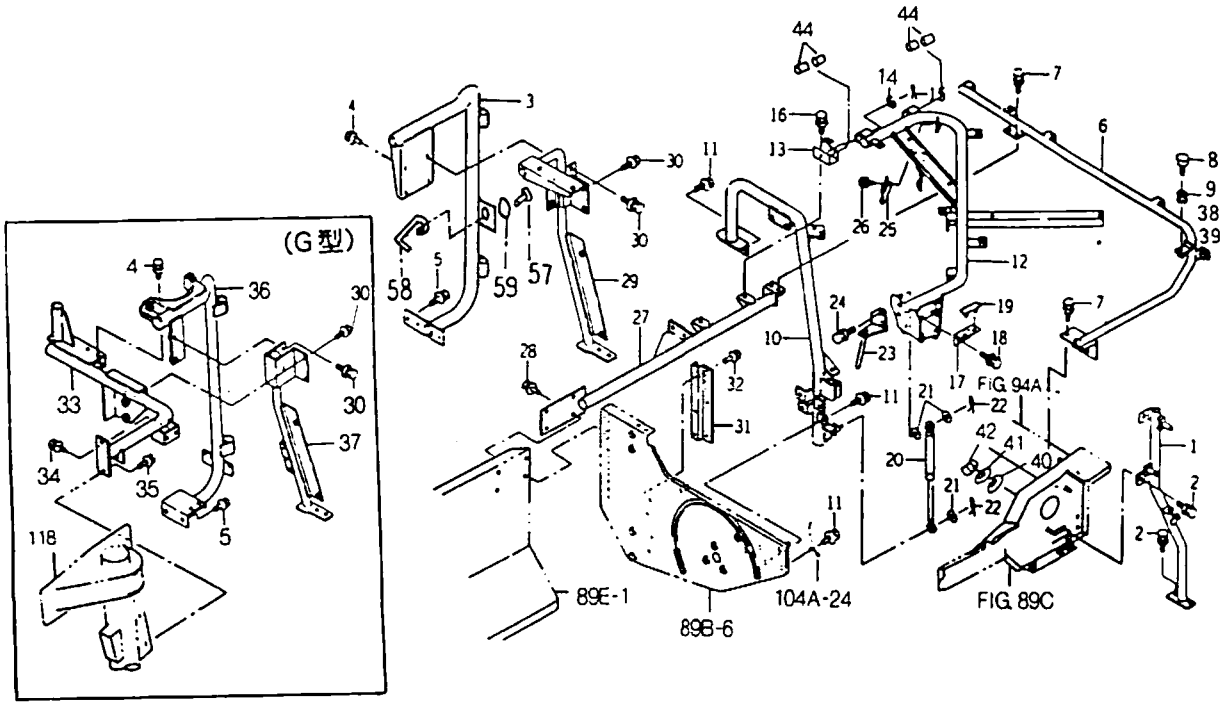
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
95-01	3689-672-240-20	프레임(LH) Comp	1		
95-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
95-03	3675-672-210-10	프레임(RH/호퍼) Comp	1		
95-04	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
95-05	V218-361-002-50	소형육각볼트보통(SP)	43	M10×25 7T	
95-06	3676-721-200-00	프레임(LH/후) Comp	1		
95-07	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
95-08	1421-602-005-10	쿳션고무(B)	1		
95-09	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
95-10	3679-721-220-10	프레임(후) Comp	1		
95-11	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
95-12	3679-721-230-10	프레임(센터) Comp	1		
95-13	3676-721-210-00	스테이(지점) Comp	2		
95-14	V411-160-014-00	평와셔	2	M14	
95-15	V500-193-002-50	분할핀	2		
95-16	V218-261-002-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×20	
95-17	3676-721-001-00	플레이트(L/80×48)	1		
95-18	V218-261-002-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×20	
95-19	3737-132-001-00	짐받이쿳션	1		
95-20	3676-721-310-00	템퍼 Assy	1		
95-21	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	
95-22	3908-170-020-00	헤어핀(8)	3		
95-23	3676-721-250-00	플레이트(L/60×74) Comp	1		
95-24	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
95-25	3676-721-003-00	플레이트	1		

FIG. 95 프레임 관계



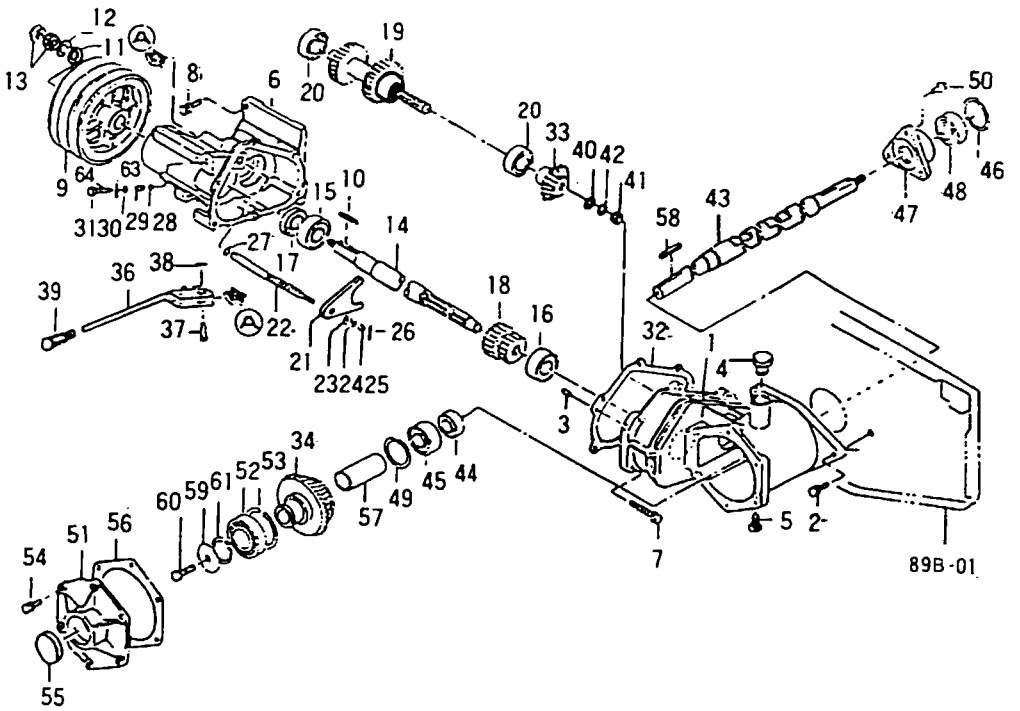
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
95-26	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
95-27	3689-721-240-00	프레임(RH) Comp	1		
95-28	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
95-29	3675-672-230-00	프레임(후/RH/호퍼) Comp	1		
95-30	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	G형 제외
95-33	3689-672-220-00	프레임(전) Comp	1		G형
95-34	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	G형
95-35	V218-260-002-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×20	G형
95-36	3679-672-200-00	프레임(RH) Comp	1		G형
95-37	3679-672-230-00	프레임(후/RH) Comp	1		G형
95-38	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	G형
95-39	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
95-40	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
95-41	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
95-42	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
95-44	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	4		

FIG. 95 프레임 관계



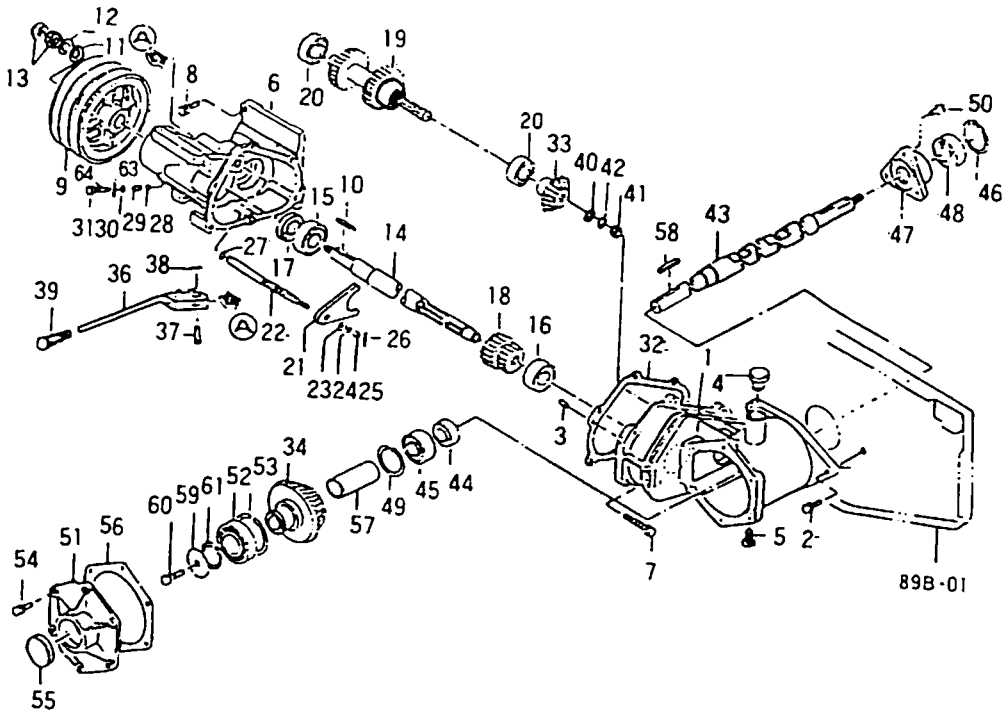
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
95-56	3610-631-002-00	소형육각볼트보통(S)	1		
95-57	V218-360-801-0	소형육각너트보통 2종	2		
95-58	3652-672-515-0	짐받이고정걸이	1		
95-59	3653-206-008-0	와셔(11×35×01)	1		

FIG.96 급통 입력 관계



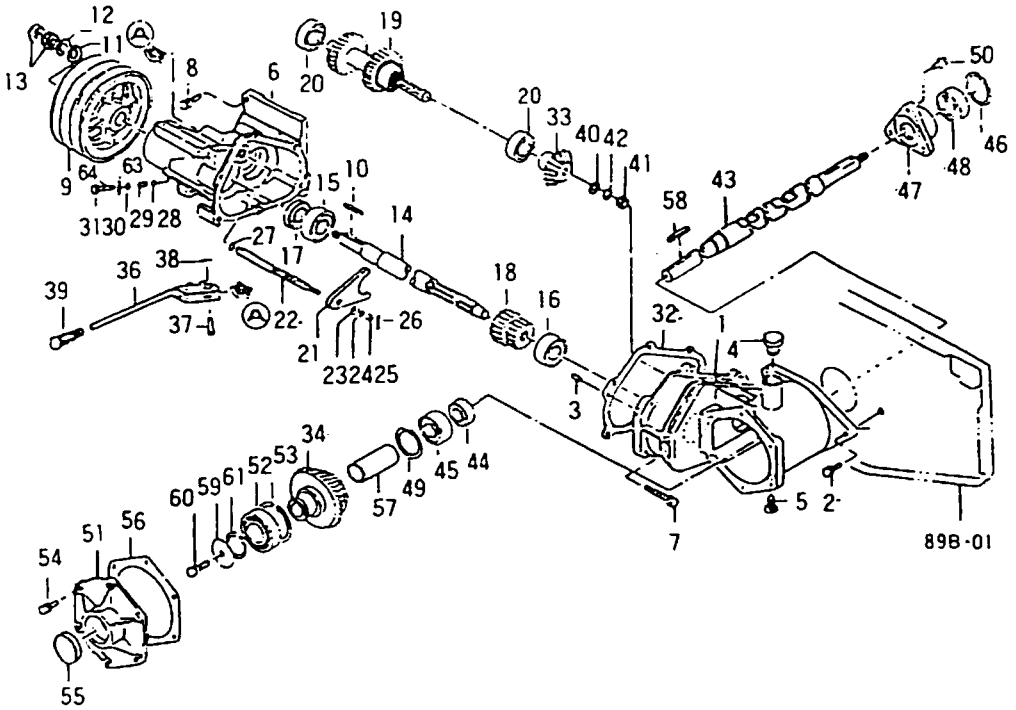
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
96-01	3685-701-003-10	케이스(기어/입력)	1		C
96-02	V218-260-803-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×30	
96-03	V520-100-801-40	평행핀(A)	2	8×14	
96-04	3575-102-029-10	주유플러그	1		C
96-05	7955-201-026-00	드레인 플러그	1	PT1/4B=14	C
96-06	3650-701-001-20	입력기어 케이스(R)	1		C
96-07	V218-260-804-50	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×45	
96-08	V218-260-803-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×30	C
96-09	3650-701-011-00	풀리(V2B155)	1		C
96-10	3768-324-009-00	케플링 스프로켓 키이	1	6×6×35	
96-11	3746-111-011-00	브레이크 드럼용 와셔	1		C
96-12	V401-160-016-00	스프링와셔	1	M16	
96-13	V304-260-016-00	소형육각너트보통 2종	2	M16 2종 4T	
96-14	3650-701-002-30	입력축(1)	1		C
96-15	V600-110-620-50	볼베어링	1	6205	
96-16	V600-110-630-40	볼베어링	1	6304	
96-17	V744-125-470-80	오일씨일(D)	1	D25478	
96-18	3650-701-003-10	체인지 기어(13-15)	1		C
96-19	3675-701-200-00	입력축(2) Comp	1		C
96-20	V600-110-630-40	볼베어링	2	6304	
96-21	3650-701-221-00	벼. 보리. 체인지 시프터	1		C
96-22	3650-701-222-00	시프터 스테이	1		C
96-23	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
96-24	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
96-25	V323-260-008-00	소형흡불이육각너트(저)	1	M8	

FIG.96 급통 입력 관계



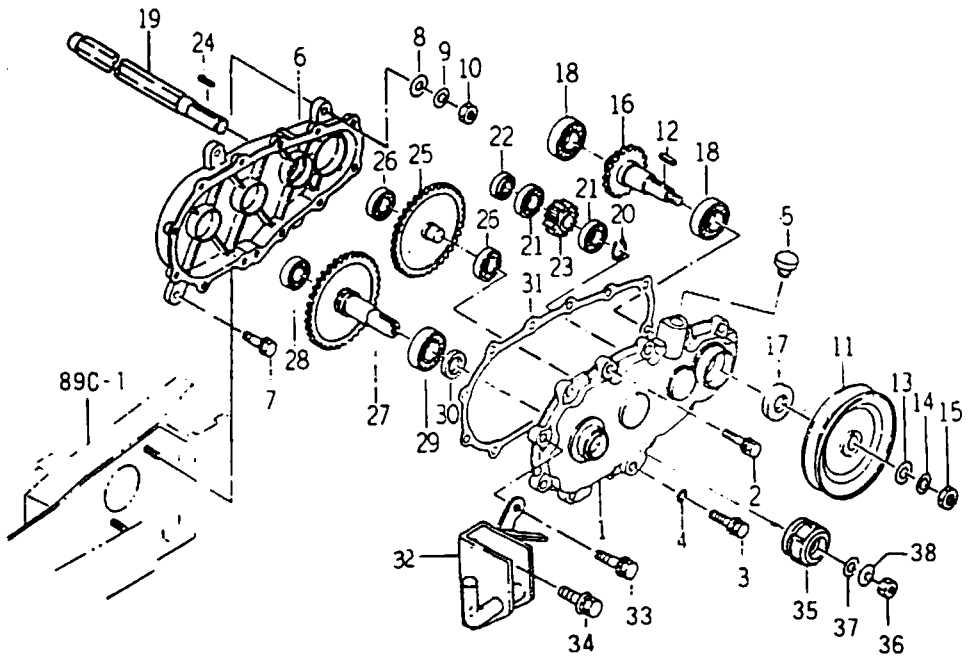
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
96-26	V500-192-001-50	분할핀	1	2×15	
96-27	V720-101-900-90	O링(P)	1	P9 1A	
96-28	V680-200-001-00	강구	1	5/16	
96-29	K216-001-005-00	릴리프 스프링	1	P=1.6	
96-30	V720-101-900-90	O링(P)	1	P9, 1A	
96-31	3650-701-016-20	고정 볼트(M10×34)	1		
96-32	3650-701-012-00	가스켓, 입력기어 케이스	1		
96-33	3676-701-001-00	베벨(17)	1		
96-34	3650-701-007-10	베벨(31)	1		
96-36	3650-701-230-00	벼, 보리 체인지 레버 Comp	1		
96-37	3768-155-008-00	밸브암 핀	2		
96-38	V500-192-001-50	분할 핀	2	2×15	
96-39	2101-230-001-00	손잡이	1		
96-40	3625-151-001-00	탈곡잠김와셔	1		
96-41	V335-260-012-00	소형육각너트가는 3종	1	M12	
96-42	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
96-43	3650-701-009-20	축(실린더/메인)	1		
96-44	V744-128-451-10	오일실(D)	1	D284511	
96-45	V600-110-620-50	볼베어링	1	6205	
96-46	V705-140-052-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	52	
96-47	3650-701-014-00	급통축메탈	1		
96-48	V600-150-620-50	볼베어링	1	6205DD	
96-49	V705-140-052-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	52	
96-50	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25	
96-51	3685-701-004-00	카바(케이스/기어)	1		

FIG.96 급통 입력 관계



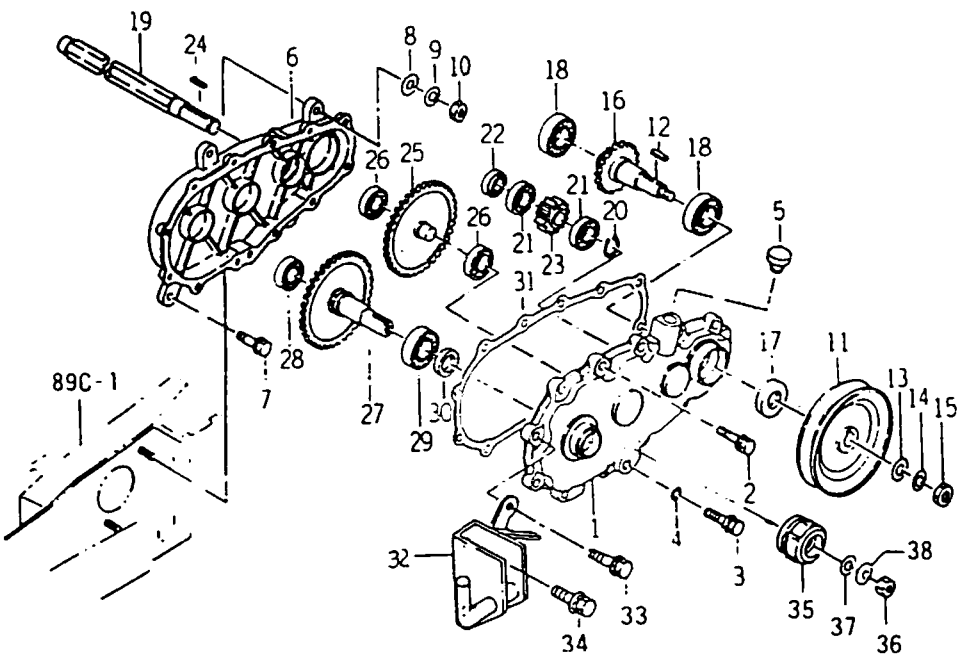
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
96-52	V600-110-600-80	볼베어링	1	6008	
96-53	V705-140-068-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	68	
96-54	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×25	
96-55	3652-701-003-00	막음덮개(52)	1	68	
96-56	3685-701-005-00	가스켓 카바	1	M8×25	
96-57	3650-701-006-00	칼라(28×34×59)	1		
96-58	3650-112-005-10	키이(8×7×36)	1		
96-59	1423-602-404-00	와셔(9×50×2)	1	25A	
96-60	V217-360-802-50	소형육각볼트보통(S)	1	M8×25	
96-61	V704-140-040-00	C형 멈춤링(축용)	1	40	
96-62	V302-260-010-00	육각너트보통 3종	1	M10	
96-63	V305-260-010-00	소형육각너트 3종	1	M10	
96-64	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	

FIG. 97 기어 케이스 관계



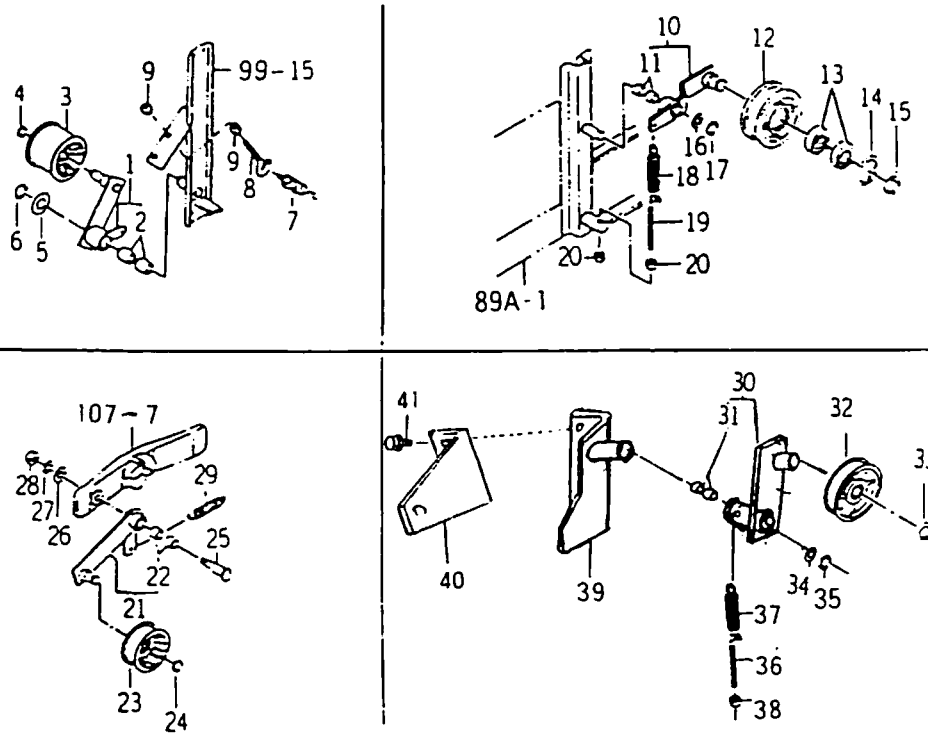
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
97-01	3676-702-009-00	기어케이스(L)	1		C
97-02	V218-260-803-00	소형육각볼트보통(SP)	10	M8×30	
97-03	V201-260-804-00	소형육각볼트(보통)	1	M8×40	
97-04	V720-101-900-80	O링(P)	1	P8. 1A	
97-05	2110-101-004-20	주유마개	1	HS60°(±5°)	C
97-06	3650-702-002-00	기어 케이스(R)	1		C
97-07	V218-260-803-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×30	
97-08	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
97-09	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
97-10	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8 2종 4T	
97-11	3650-702-051-00	V풀리(136)	1		C
97-12	3621-702-004-00	카운터풀리키이	1		C
97-13	3621-702-003-00	풀리와셔	1		C
97-14	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
97-15	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12 2종 4T	
97-16	3650-702-210-00	입력축 Comp	1		C
97-17	V744-125-451-00	오이 씨일(D)	1	D254010	
97-18	V600-110-620-50	볼베어링	2	6205	
97-19	3650-702-003-10	핀축	1	B=21	C
97-20	V704-140-017-00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
97-21	V600-110-620-30	볼베어링	2	6203	
97-22	V744-120-350-80	오일 씨일(D)	1	D20358	
97-23	3650-702-004-00	기어(13)	1		C
97-24	3256-401-008-00	체인기어 키이	1		C
97-25	3650-702-220-00	기어(13)축 Comp	1		C

FIG.97 기어 케이스 관계



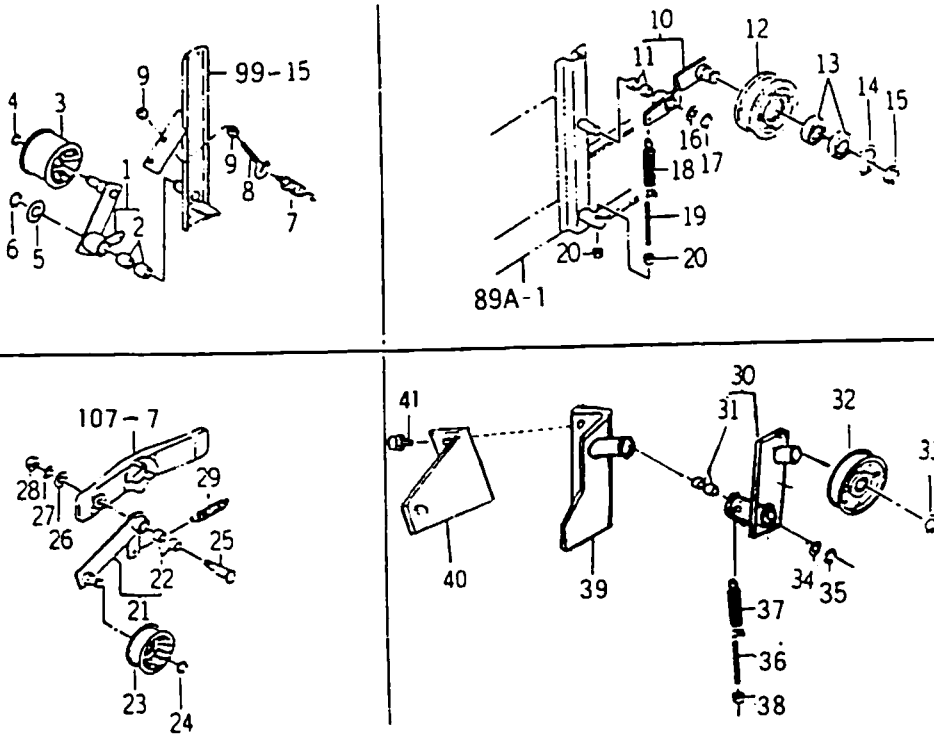
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
97-26	V600-110-620-30	볼 베어링	2	6203	
97-27	3676-702-200-00	축(097) Comp	1		C
97-28	V600-110-620-30	볼 베어링	1	6203	
97-29	V603-110-600-60	볼 베어링	1	6006HL	
97-30	3676-702-006-00	오일씨일	1	TC26365	
97-31	3650-702-005-00	가스켓 기어케이스	1		C
97-32	3679-702-240-00	스크레이퍼 Comp	1		C
97-33	V218-260-803-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×35	
97-34	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
97-35	3676-710-280-00	기어(커플링) Comp	1		
97-36	3625-212-007-00	너트(L)	1		
97-37	3300-702-001-00	와셔(10.8×29.8×3)	1		
97-38	3676-702-007-00	접시날개와셔	1		

FIG.98A 텐션 관계(1)



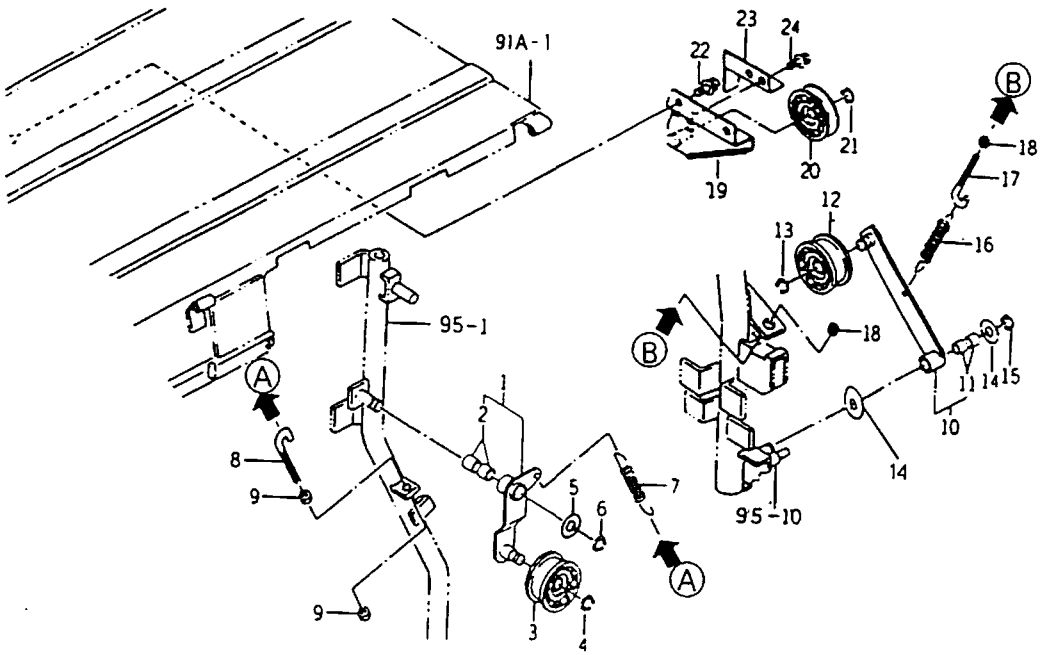
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
98A-01	3689-703-200-10	암(급통텐션) Assy	1		
98A-02	3670-703-008-00	부시(20×23×20)	2		
98A-03	3646-703-001-00	풀리(FT 70×47)	1		
98A-04	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98A-05	V411-160-020-00	평와셔	1	M20	
98A-06	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
98A-07	3768-155-005-00	탈곡텐션 스프링	1		
98A-08	3768-152-005-00	HST 텐션볼트	1		
98A-09	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	2	M10	
98A-10	3657-703-200-00	텐션암(1-2) Assy	1		
98A-11	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	2		
98A-12	3657-703-001-00	풀리(FT095×30)	1		
98A-13	V600-150-620-40	볼 베어링	2	6204DD	
98A-14	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
98A-15	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
98A-16	3747-342-002-00	협액체인텐션와셔	1	M14	
98A-17	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98A-18	3747-342-001-00	협액체인텐션 스프링	1		
98A-19	3747-342-007-00	체인텐션로드	1		
98A-20	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
98A-21	3669-703-200-00	암(텐션/150) Assy	1		
98A-22	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	2		
98A-23	3737-314-003-00	풀리(FT070×32)	1		
98A-24	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98A-25	3650-703-002-00	텐션지점핀(등구)	1		

FIG.98A 텐션 관계(1)



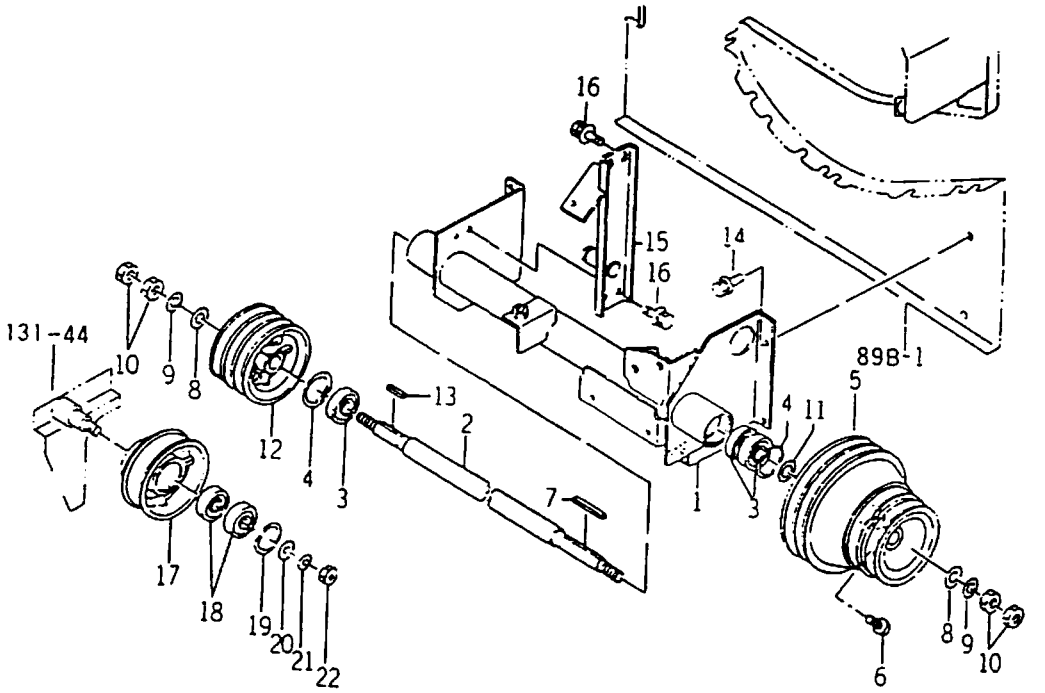
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
98A-26	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
98A-27	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
98A-28	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
98A-29	3650-703-004-00	스프링(HE85)	1		
98A-30	3689-703-240-00	암(처리봉텐션) Assy	1		
98A-31	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	2		
98A-32	4120-306-200-00	텐션풀리	1		
98A-33	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98A-34	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
98A-35	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98A-36	2146-705-001-10	텐션로드(M8×150)	1		
98A-37	3768-155-005-00	탈곡텐션스프링	1		
98A-38	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
98A-39	3689-703-220-10	스테이(텐션/2번) Comp	1		
98A-40	3689-703-002-00	플레이트	1	T=4.5	
98A-41	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 7T	

FIG.98B 텐션 관계(2)



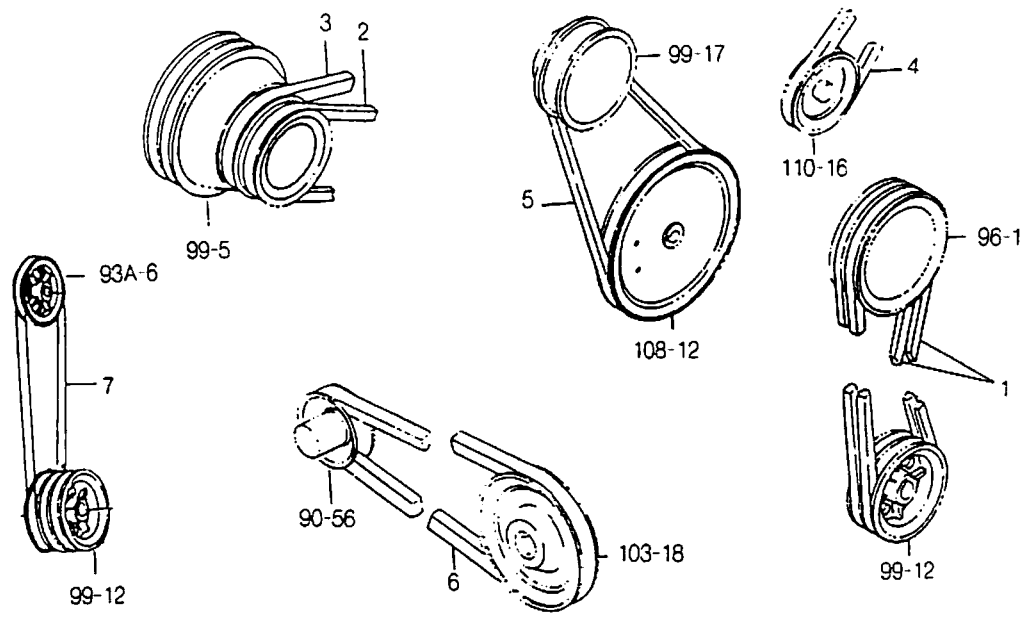
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
98B-01	3689-703-270-00	암(텐션/150) Assy	1		
98B-02	3768-311-009-00	자동텐션메탈	2		
98B-03	4120-306-200-00	텐션풀리	1		
98B-04	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98B-05	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
98B-06	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98B-07	1337-401-006-10	메인텐션스프링	1		
98B-08	3625-703-003-00	텐션로드	1		
98B-09	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
98B-10	3676-703-260-00	암(200) Assy	1		
98B-11	3768-311-009-00	자동텐션메탈	2		
98B-12	4120-306-200-00	텐션풀리	1		
98B-13	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98B-14	V411-160-014-00	평와셔	2	M14	
98B-15	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98B-16	3737-341-006-00	체인텐션스프링	1		
98B-17	3625-703-003-00	텐션로드	1		
98B-18	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
98B-19	3689-703-230-00	스테이(루즈) Comp	1		
98B-20	8935-222-011-00	아이들풀리	1		
98B-21	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
98B-22	V218-261-002-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×20	
98B-23	3676-703-001-00	스테이(밸트)	1		
98B-24	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	

FIG.99 카운터 관계



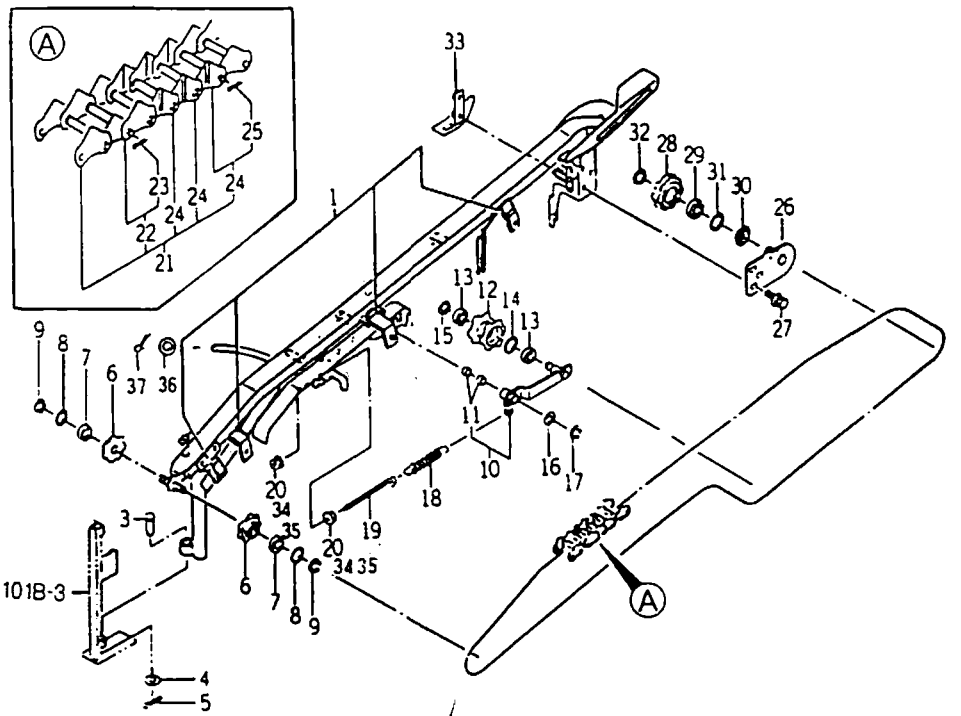
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
99-01	3675-704-220-00	카운터 Comp	1		
99-02	3675-704-004-10	카운터 축	1		
99-03	V603-150-630-40	볼 베어링(HL)	3	6304HLDD	
99-04	V705-140-052-00	C형 멈춤링(구멍)	2	52	
99-05	3669-704-001-10	V풀리(V4B206C124B105)	1		
99-06	V201-461-203-00	소형육각볼트(보통)	1	M12×30, 9T	
99-07	3768-313-015-00	처리통축키이(R)	1		
99-08	3746-111-011-00	브레이크 드럼용와셔	2		
99-09	V401-160-016-00	스프링와셔	2	M16	
99-10	V304-260-016-00	소형육각너트보통 2종	4	M16	
99-11	2140-204-002-00	와셔(20×33×2)	1		
99-12	3675-704-005-00	V풀리(B/122)	1		
99-13	3768-324-009-00	커플링 스프로켓 키이	1	6×6×35	
99-14	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
99-15	3650-704-230-30	텐션 베이스 Comp	1		
99-16	V218-261-003-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M10× 30	
99-17	3650-704-009-00	풀리(평 105/B84)	1		
99-18	V600-150-630-30	볼 베어링	2	6303DD	
99-19	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
99-20	3621-702-003-00	풀리와셔	1		
99-21	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
99-22	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	

FIG. 100 벨트 관계



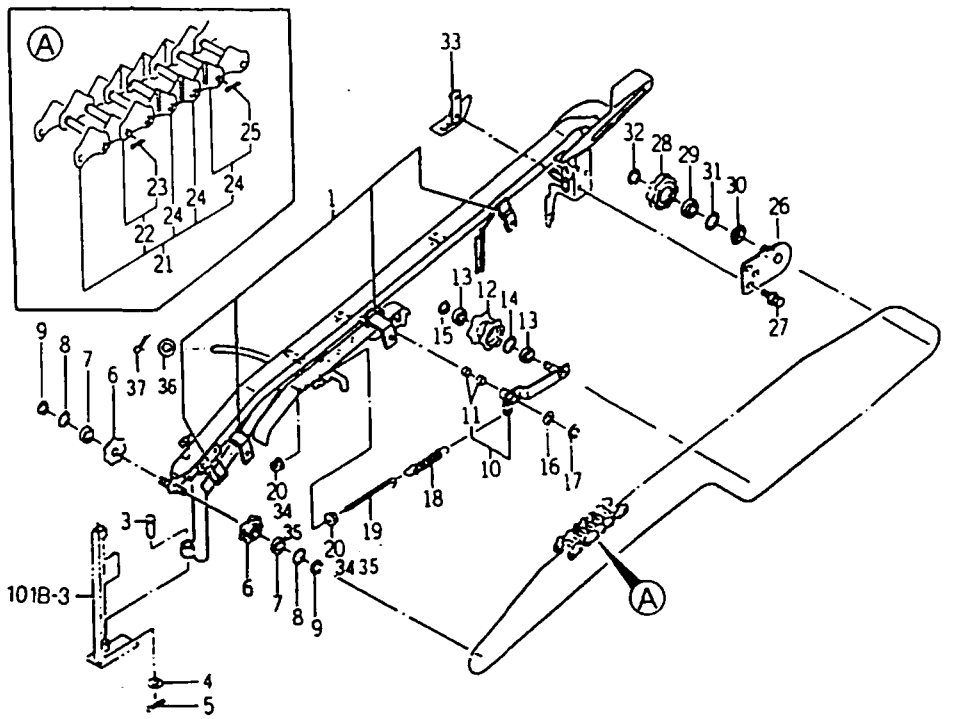
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
100-01	3689-705-003-00	V벨트(VB050)	2	SB-50 W600P	급통
100-02	3650-705-002-00	V벨트(B20-58)	1		풍구
100-03	3650-705-003-00	V벨트(LC124)	1	SC124(R-3)	1번-2번
100-04	3689-705-004-00	V벨트(VC118)	1	SC118 W400F	배진-카터요동
100-05	3689-705-005-00	V벨트(VB046)	1	SB46	
100-06	3689-705-001-00	V벨트(VB62)	1	LB-62	짚배출
100-07	3689-705-001-00	V벨트(VB62)	1	LB-62	카운터-실린더(2)

FIG. 101A 체인 관계



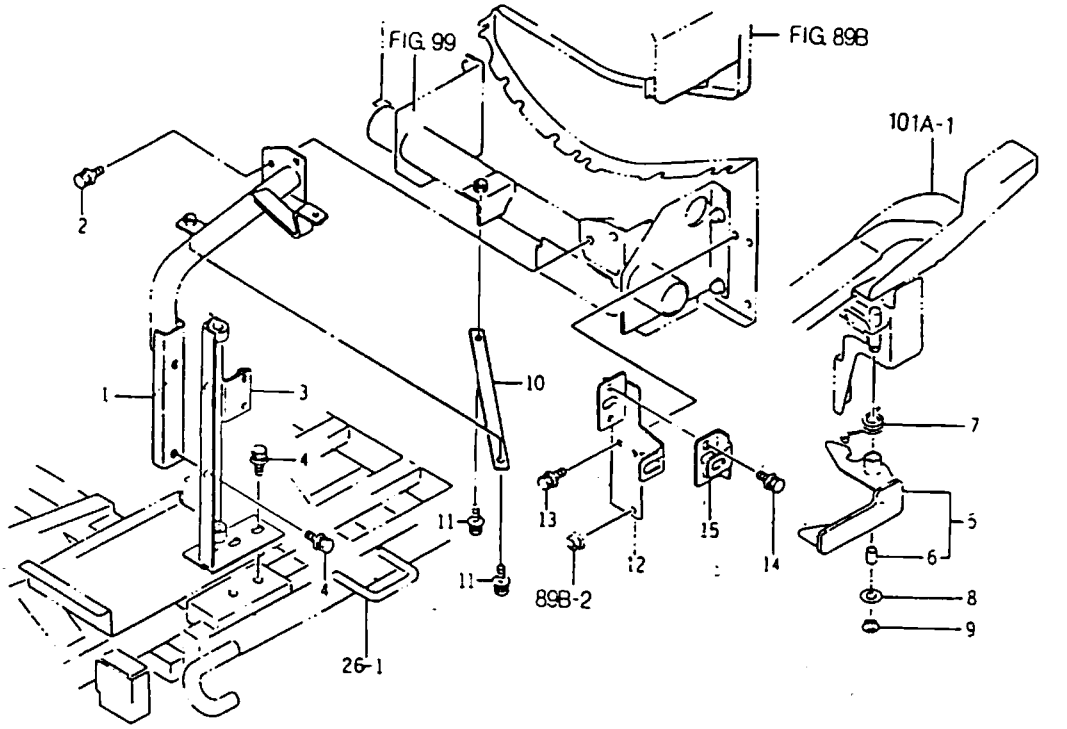
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
101A-01	3675-710-210-00	체인레일 Comp	1		
101A-03	3656-352-001-00	핀(14×64)	1		
101A-04	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
101A-05	V500-193-002-00	분할 핀	1		
101A-06	3650-710-001-00	체인 로울러	2		
101A-07	V600-150-620-10	볼 베어링	2	6201DD	
101A-08	V705-140-032-00	C형 멈춤링(구멍용)	2	32	
101A-09	V704-140-012-00	C형 멈춤링(축용)	2	120	
101A-10	3650-710-260-00	체인 텐션암 Assy	1		
101A-11	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	2		
101A-12	3746-331-002-00	체인 텐션 스프로켓	1		
101A-13	V600-150-620-20	볼 베어링	2	6202DD	
101A-14	V705-140-035-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
101A-15	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
101A-16	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
101A-17	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
101A-18	3737-341-006-00	체인 텐션스프링	1		
101A-19	3625-703-003-00	텐션 로드(M8×137)	1		
101A-20	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
101A-21	3300-710-240-00	로울러 체인(104) Assy	1		
101A-22	3625-710-240-00	연결링크 Set	1		
101A-23	V500-192-501-20	분할 핀	2	2.5×15	
101A-24	3625-710-250-00	옵렛링크 Set	2		
101A-25	V500-192-501-50	분할 핀	2	2.5×15	
101A-26	3676-710-230-10	암 Comp	1		

FIG. 101A 체인 관계



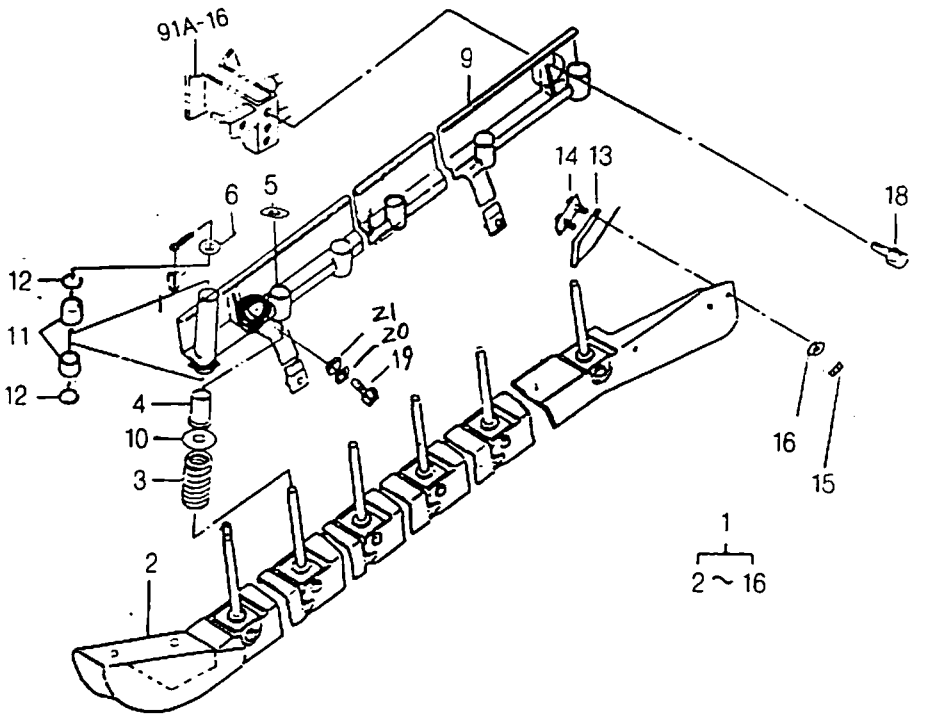
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
101A-27	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25	
101A-28	3678-710-001-10	스프로켓(공급/7)	1		
101A-29	V600-150-620-40	볼 베어링	1	6204DD	
101A-30	3650-833-001-00	보호대(6204)	1		
101A-31	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
101A-32	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
101A-33	3676-710-240-00	스크레이퍼 Comp	1		
101A-34	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
101A-35	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
101A-36	2144-419-022-00	와셔(18×26×02)	1	T=1.6	
101A-37	V500-193-002-50	분할핀	1	3×25	

FIG. 101B 레일(고정) 관계



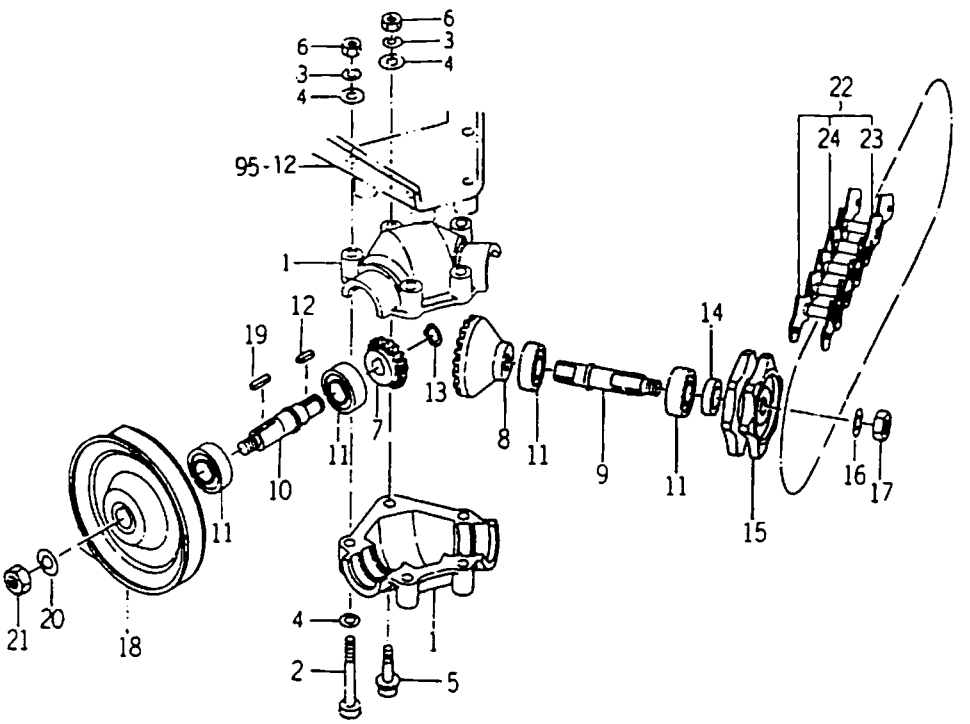
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
101B-01	3675-712-200-00	프레임(공급) Comp	1		
101B-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
101B-03	3675-712-230-10	프레임 Comp	1		
101B-04	V218-261-002-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×20	
101B-05	3679-712-230-00	레버 Assy	1		
101B-06	3768-311-009-00	자동텐션메탈	1		
101B-07	3676-712-002-10	스프링(HT 031)	1		
101B-08	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
101B-09	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
101B-10	3675-712-210-00	플레이트(I/22×280) Comp	1		
101B-11	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
101B-12	3679-712-220-00	가이드 Comp	1		
101B-13	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
101B-14	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
101B-15	3679-712-003-00	플레이트	1		

FIG. 102 협액간 관계



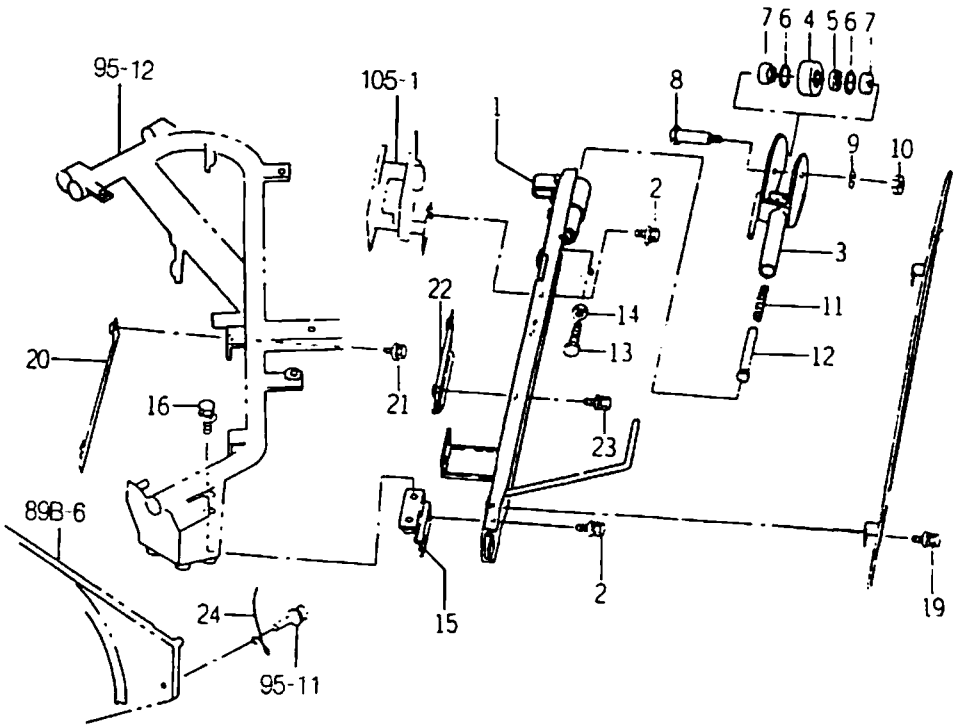
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
102 - 01	3675 - 711 - 200 - 00	홀더 Assy	1		C
102 - 02	3675 - 711 - 210 - 10	협액간 Comp	1		
102 - 03	3650 - 711 - 001 - 00	스프링(HC105)	6		
102 - 04	3650 - 711 - 002 - 00	이완메탈	5		
102 - 05	V411 - 160 - 012 - 00	평와셔	5	M12	
102 - 06	V411 - 160 - 014 - 00	평와셔	1	M14	
102 - 07	V500 - 194 - 002 - 50	분할 핀	6	4×25	
102 - 08	3678 - 711 - 260 - 00	암(홀더) Assy	1		
102 - 09	3678 - 711 - 220 - 10	프레임(홀더) Comp	1		
102 - 10	V411 - 160 - 022 - 00	평와셔	5	M22	
102 - 11	3657 - 711 - 001 - 00	부시(15×22×20)	2		
102 - 12	3657 - 711 - 002 - 00	C형 동심멈춤링	2		
102 - 13	3676 - 711 - 004 - 00	가이드(스토크)	1		
102 - 14	3676 - 711 - 250 - 00	플레이트(I/20×70) Comp	1		
102 - 15	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
102 - 16	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	2	M8	
102 - 18	V218 - 261 - 202 - 50	소형육각볼트보통(SP)	1	M12×25	
102 - 19	V218 - 261 - 203 - 0	소형육각볼트(보통)	1	M12×30	
102 - 20	V401 - 160 - 012 - 0	스프링와셔	1	M12	
102 - 21	V411 - 160 - 012 - 0	평와셔	1	M12	

FIG. 103 짚 배출 입력 관계



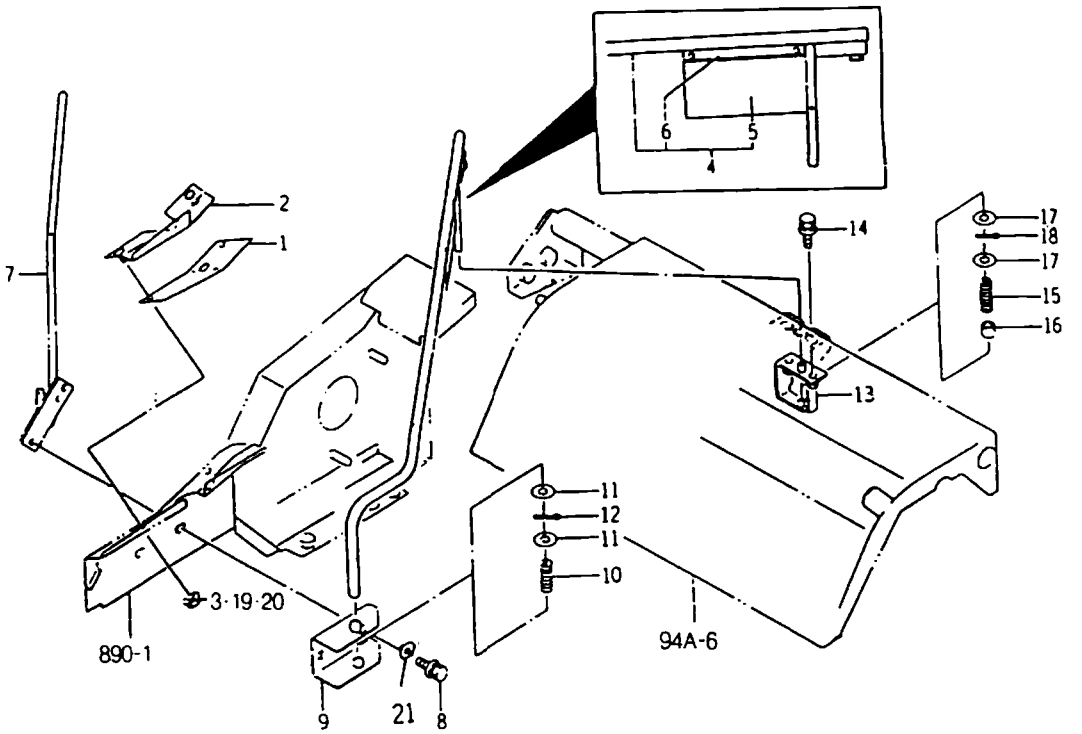
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
103 - 01	3650 - 720 - 001 - 20	짚 배출 메탈	2		C
103 - 02	V201 - 260 - 809 - 50	소형육각볼트(보통)	4	M8×95	
103 - 03	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	4	M8	
103 - 04	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	9	M8	
103 - 05	V201 - 260 - 804 - 00	소형육각볼트(보통)	1	M8×40	
103 - 06	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	5	M8 4T	
103 - 07	3650 - 720 - 002 - 00	베벨(14)	1		C
103 - 08	3650 - 720 - 003 - 00	베벨(22)	1		C
103 - 09	3650 - 720 - 004 - 00	짚 배출 축	1		C
103 - 10	3650 - 720 - 005 - 00	짚 배출 풀리 축	1		C
103 - 11	V600 - 150 - 620 - 30	볼 베어링	4	6203DD	
103 - 12	3742 - 341 - 004 - 00	체인 기어키이	1		C
103 - 13	V704 - 140 - 015 - 00	C형 멈춤링(축)	1	15	
103 - 14	3650 - 720 - 006 - 00	칼라(18×27×6)	1	27.2×4.5	C
103 - 15	3642 - 476 - 002 - 00	근원(후) 스프로켓	1		C
103 - 16	V401 - 160 - 012 - 00	스프링와셔	1	M12	
103 - 17	V304 - 260 - 012 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M12 4T	
103 - 18	3300 - 720 - 200 - 00	V풀리(B125)	1		C
103 - 19	3768 - 335 - 003 - 00	처리통 스프로켓 키이	1		C
103 - 20	V401 - 160 - 012 - 00	스프링와셔	1	M12	
103 - 21	V304 - 260 - 012 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M12 4T	
103 - 22	3501 - 720 - 200 - 00	체인(공급/33×81) Assy	1		B
103 - 23	3501 - 720 - 220 - 00	• 이음 링크 Set	1		
103 - 24	3501 - 720 - 230 - 00	• 옵셋 링크 Set	4		

FIG. 104A 짚 배출 레일 관계



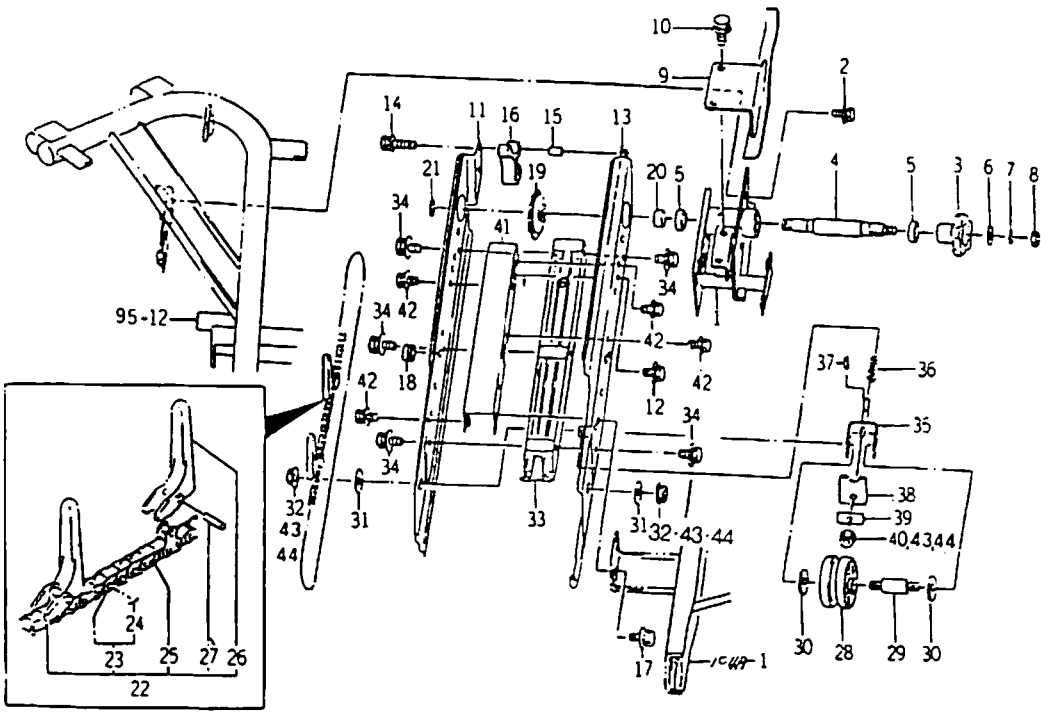
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
104A-01	3679-721-280-10	짚배출 레일 Comp	1		
104A-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
104A-03	3676-721-290-00	암(배출) Comp	1		
104A-04	3676-721-002-00	체인로울러	1		
104A-05	V600-150-630-10	볼 베어링	1	6301DD	
104A-06	V705-140-037-00	C형 멈춤링(구멍용)	2	37	
104A-07	3650-721-004-00	로울러(칼라)	2		
104A-08	3650-721-006-00	핀(10×67)	1		
104A-09	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10	
104A-10	V305-260-010-00	소형육각너트보통 3종	1	M10	
104A-11	3640-721-003-00	체인텐션 스프링	1		
104A-12	3650-721-001-00	핀(10×138)	1		
104A-13	W200-261-210-00	육각볼트(보통)	1	M12×100	
104A-14	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
104A-15	3673-721-250-10	플레이트 Comp	1		
104A-16	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
104A-19	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
104A-20	3679-721-300-00	가이드(체인) Comp	1		
104A-21	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
104A-22	3656-721-230-00	가이드 Comp	1		
104A-23	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
104A-24	3676-721-004-00	가이드(스토퍼) .	1		

FIG. 104B 짚 배출 협지 관계



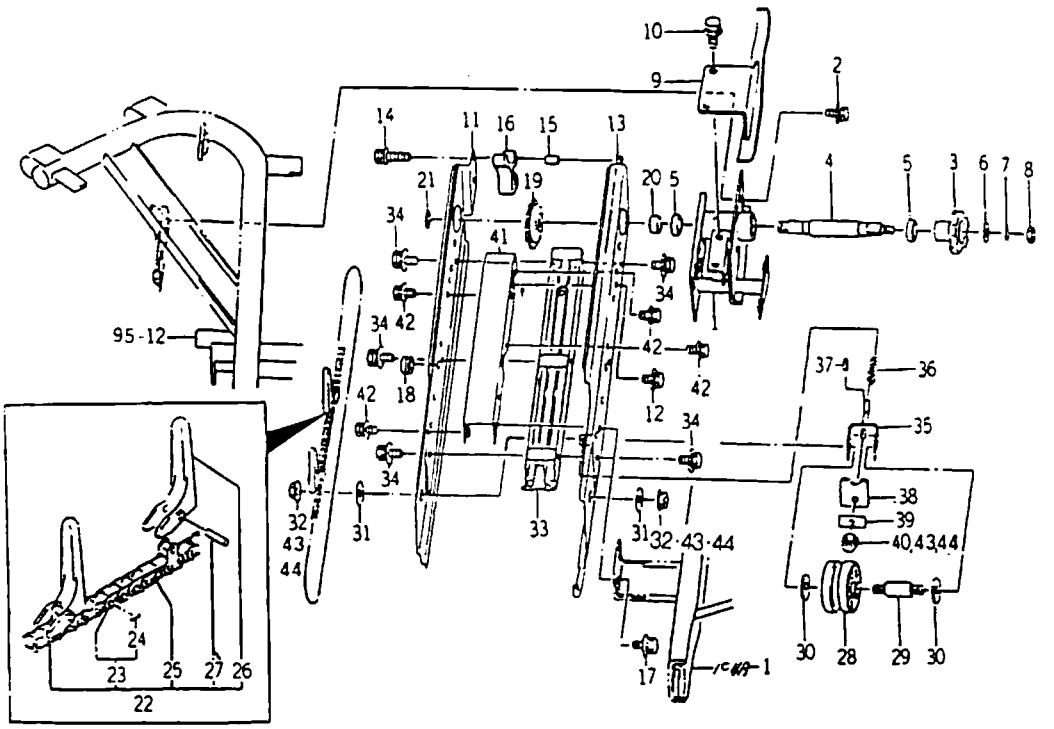
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
104B - 01	3689 - 722 - 002 - 10	고무	1		
104B - 02	3689 - 722 - 220 - 00	플레이트 Comp	1		
104B - 03	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
104B - 04	3679 - 722 - 200 - 00	가이드(짚배출) Comp	1		
104B - 05	3650 - 722 - 206 - 10	협지간 보호고무	1		
104B - 06	3650 - 722 - 204 - 00	보호판 멈춤링	2		
104B - 07	3679 - 722 - 210 - 00	가이드 Comp	1		
104B - 08	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
104B - 09	3676 - 722 - 001 - 00	플레이트(V/65×119)	1		
104B - 10	3650 - 722 - 001 - 00	스프링(HC59)	1		
104B - 11	3621 - 211 - 003 - 00	텐션암와셔	3	M14	
104B - 12	V500 - 193 - 002 - 50	분할 핀	1		
104B - 13	3650 - 722 - 230 - 20	플레이트(호울더/후) Comp	1		
104B - 14	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
104B - 15	3676 - 722 - 003 - 00	스프링(HC75)	1		
104B - 16	3728 - 151 - 242 - 00	증량암보스	1		
104B - 17	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	2	M10	
104B - 18	V500 - 193 - 002 - 00	분할 핀	1		
104B - 19	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	2	M8	
104B - 20	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	2	M8	
104B - 21	3560 - 201 - 015 - 00	결속축 와셔	2	T=2.3	

FIG. 105 짚 배출 이삭 관계



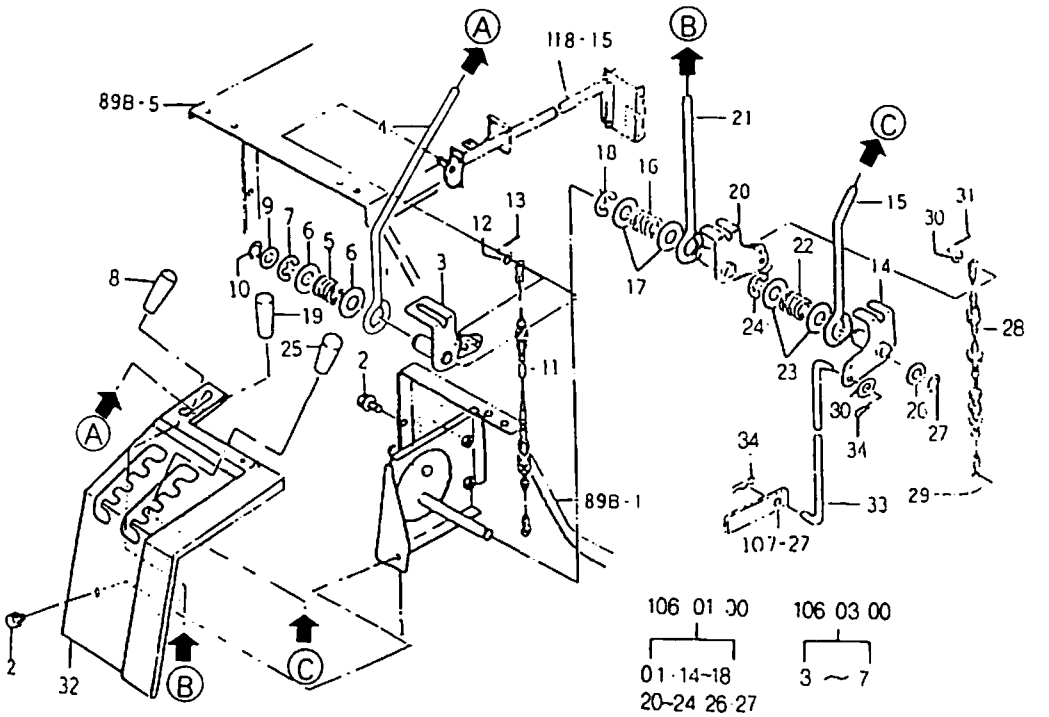
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
105 - 01	3676 - 723 - 200 - 10	브라켓 Comp	1		
105 - 02	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
105 - 03	3676 - 723 - 007 - 00	스프로켓(5)	1		
105 - 04	3676 - 723 - 001 - 00	짚배출 축	1		
105 - 05	V600 - 150 - 620 - 20	볼 베어링	2	6202DD	
105 - 06	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	1	M10	
105 - 07	V401 - 160 - 010 - 00	스프링와셔	1	M10	
105 - 08	V304 - 260 - 010 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M10	
105 - 09	3676 - 723 - 260 - 00	가이드(체인) Comp	1		
105 - 10	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
105 - 11	3679 - 723 - 004 - 00	카바(짚배출/RH)	1		
105 - 12	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
105 - 13	3679 - 723 - 230 - 00	카바(짚배출/LH) Comp	1		
105 - 14	V212 - 360 - 603 - 50	육각볼트(SP)	2	M6×35	
105 - 15	3676 - 723 - 003 - 00	칼라(7×11×25)	2		
105 - 16	3676 - 723 - 005 - 00	가이드	1		
105 - 17	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
105 - 19	3657 - 522 - 003 - 00	스프로켓(18)	1		
105 - 20	3676 - 723 - 002 - 00	칼라(16×22×15)	1		
105 - 21	V708 - 140 - 010 - 00	E형 멈춤링	1	10	
105 - 22	3679 - 723 - 300 - 00	체인(로울러/118) Assy	1		
105 - 23	3761 - 231 - 720 - 00	옵셋링크 Set	2		
105 - 24	V500 - 191 - 201 - 00	분할 핀	2	1.2×10	
105 - 25	3600 - 411 - 210 - 00	클립조인트 Set	1		
105 - 26	3664 - 501 - 211 - 00	러그	12		

FIG. 105 짚 배출 이삭 관계



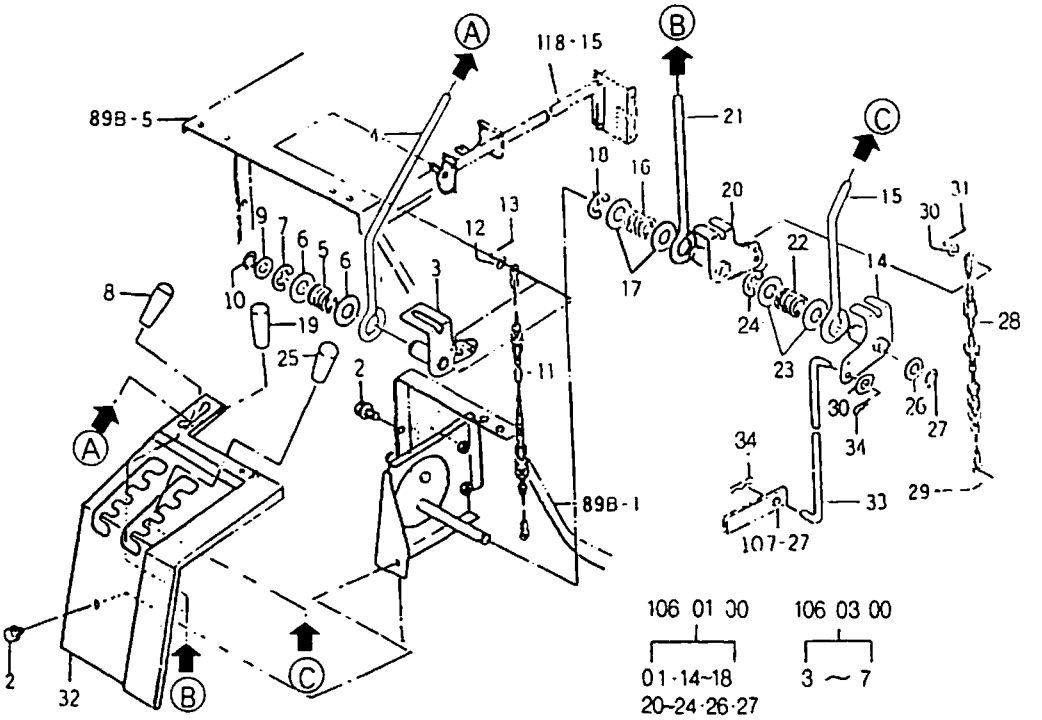
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
105 - 27	3643 - 410 - 202 - 00	인기러그 핀	12		
105 - 28	3673 - 415 - 001 - 00	로울러(인기)	1		
105 - 29	3451 - 502 - 001 - 00	로울러 핀(15×75.5)	1		
105 - 30	4101 - 102 - 038 - 00	벼이송용와셔	2		
105 - 31	3560 - 201 - 015 - 00	결속축와셔	2		
105 - 32	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
105 - 33	3679 - 723 - 240 - 00	가이드(러그) Comp	1		
105 - 34	4301 - 210 - 002 - 00	볼트(M6×16)	6		
105 - 35	3451 - 502 - 200 - 00	이삭텐션 Comp	1		
105 - 36	3451 - 502 - 005 - 00	스프링	1		
105 - 37	V580 - 143 - 302 - 50	스프링 핀	1	3×25	
105 - 38	3676 - 723 - 006 - 00	가이드	1		
105 - 39	3650 - 502 - 003 - 00	고무와셔	1		
105 - 40	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M8	
105 - 41	3679 - 723 - 280 - 10	플레이트(가이드) Comp	1		
105 - 42	V219 - 360 - 601 - 60	육각볼트(SPL)	8	M6×16	
105 - 43	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	3	M8	
105 - 44	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	3	M8	

FIG. 106 레버 관계



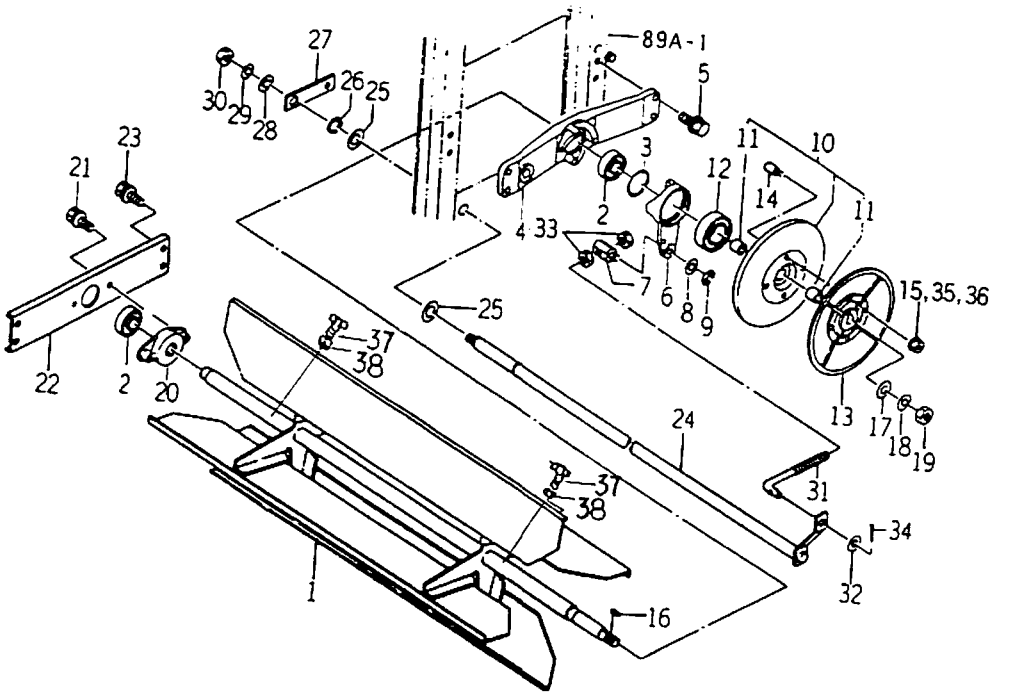
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
106-01-00	3300-724-100-00	레버지점(1) Assy	1		
106-01	3675-724-220-00	브라켓트	1		C
106-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
106-03-00	3300-724-200-00	레버지점(2) Assy	1		
106-03	3650-724-210-00	절환레버 플레이트 Comp	1		C
106-04	3650-724-001-00	절환레버	1		C
106-05	2110-105-003-10	사이드 크러치 스프링	1		C
106-06	V411-160-022-00	평와셔	2	M22	
106-07	V708-140-019-00	E형 멈춤링	1	19	
106-08	3761-242-017-00	공급조절 레버 손잡이	1		C
106-09	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
106-10	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
106-11	3673-724-220-00	절환케이블 Comp	1		B
106-12	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	
106-13	V500-192-501-50	분할 핀	2	2.5×15	
106-14	3650-724-230-00	풍구 조절 플레이트 Comp	1		C
106-15	3650-724-004-00	풍구 조절 레버	1		C
106-16	2110-105-003-10	사이드 클러치 스프링	1		C
106-17	V411-160-022-00	평와셔	2	M22	
106-18	V708-140-019-00	E형 멈춤링	1	19	
106-19	3761-242-017-00	공급조절레버 손잡이	1		C
106-20	3650-724-240-00	시브 조절 레버 Comp	1		C
106-21	3650-724-006-00	시브 조절 레버	1		C
106-22	2110-105-003-10	사이더클러치 스프링	1		C
106-23	V411-160-022-00	평와셔	2	M22	

FIG. 106 레버 관계



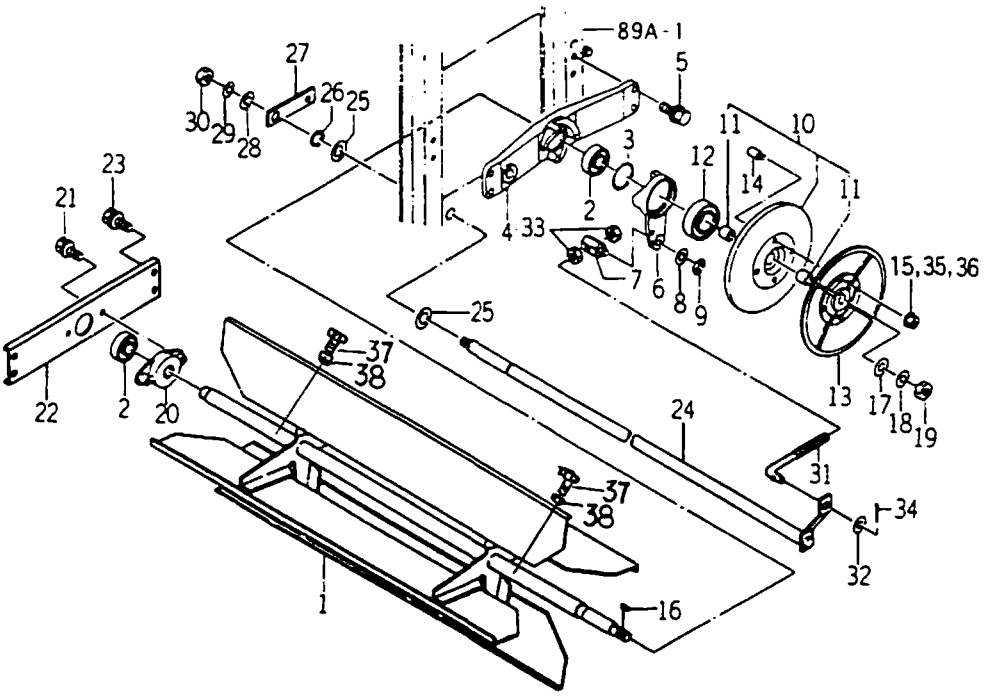
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
106-24	V708-140-019-00	E형 멈춤링	1	19	
106-25	3761-242-017-00	공급 조절레버 손잡이	1		C
106-26	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
106-27	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축)	1	15	
106-28	3650-724-250-00	시브 조절 와이어 Comp	1		B
106-29	2130-601-018-00	스냅 핀(6)	1		C
106-30	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	
106-31	V500-192-501-50	분할 핀	1	2.5×15	
106-32	3650-724-200-00	카바(레버) Comp	1		C
106-33	3675-724-001-00	풍구조절 로드	1		C
106-34	3908-170-020-00	헤어핀(8)	2		C

FIG. 107 풍구 축 관계



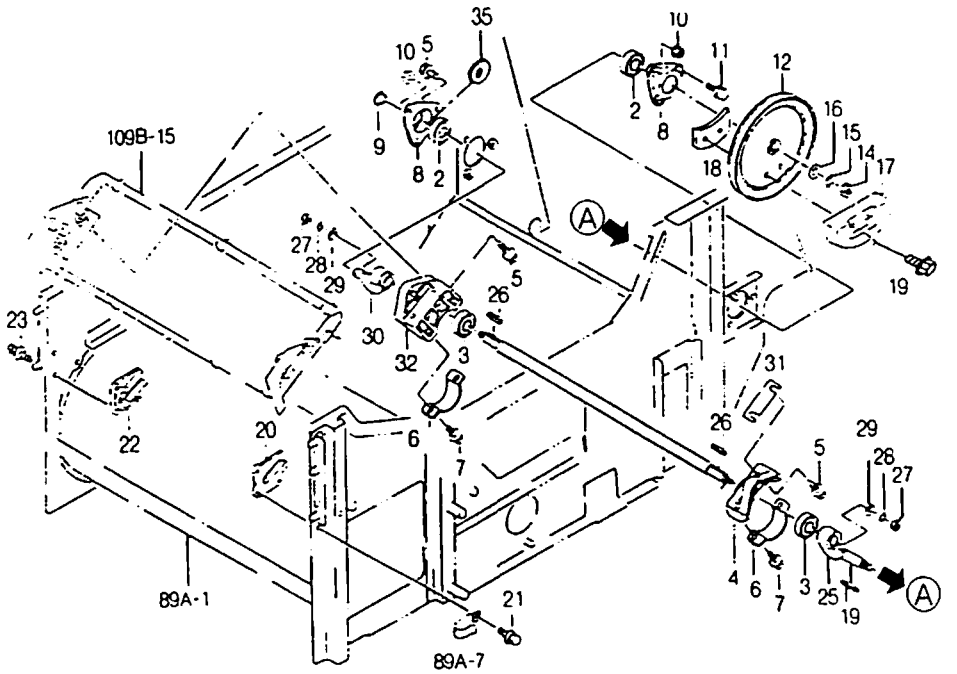
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
107-01	3451-730-300-00	풍구축 Assy	1		
107-02	V600-150-620-30	볼 베어링	2	6203DD	C
107-03	V705-140-040-00	C형 멈춤링(구멍)	1		
107-04	3650-730-001-00	풍량조절 로드 핀	1		
107-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	C
107-06	3650-730-004-00	풍구 캠	1		
107-07	3650-730-001-00	풍구 메탈(L)	1		C
107-08	V411-160-010-00	평와셔	1		C
107-09	V708-140-008-00	E형 멈춤링	1	M10	
107-10	3675-730-200-00	벨콘 풀리(A) Assy	1	8	
107-11	3650-730-011-00	부시(17×19×15)	2		C
107-12	V600-150-600-60	볼 베어링	1	6006DD	
107-13	3675-730-002-00	벨콘 풀리(B)	1		
107-14	3675-730-003-00	벨콘 풀리 핀(10×32)	6		C
107-15	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	6	M8 2종	C
107-16	3746-242-006-00	반송 반전 기어키이	1		
107-17	3747-155-005-00	주변속레버와셔	1		C
107-18	V401-160-012-00	스프링와셔	1		C
107-19	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
107-20	3650-730-002-00	풍구메탈(R)	1	M12 2종	
107-21	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	C
107-22	3650-730-003-00	메탈 플레이트	1		
107-23	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	C
107-24	3650-731-200-00	풍량 조절축 Comp	1		
107-25	V411-160-014-00	평와셔	2	M14	C

FIG. 107 풍구 축 관계



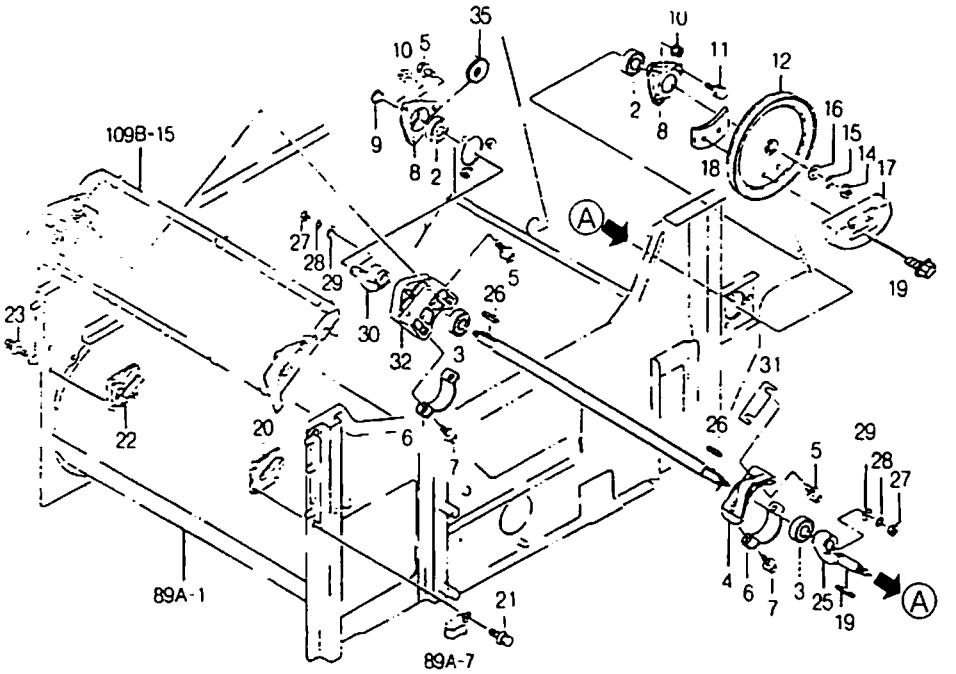
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
107-26	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축)	1	15	
107-27	3650-731-001-00	풍량 조절암(R)	1		C
107-28	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
107-29	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10	
107-30	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	1	M10	
107-31	3650-731-002-10	풍량 조절로드	1		C
107-32	V411-160-010-00	평와셔	1		
107-33	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	2	M10	
107-34	V500-193-002-0	분할핀	1	3×20	
107-35	V401-160-008-00	스프링와셔	6	M8	
107-36	V411-160-008-00	평와셔	6	M8	
107-37	V201-360-003-0	소형육각볼트보통	2		
107-38	V304-260-010-0	소형육각너트보통2종	2		

FIG. 108 요동입력 관계



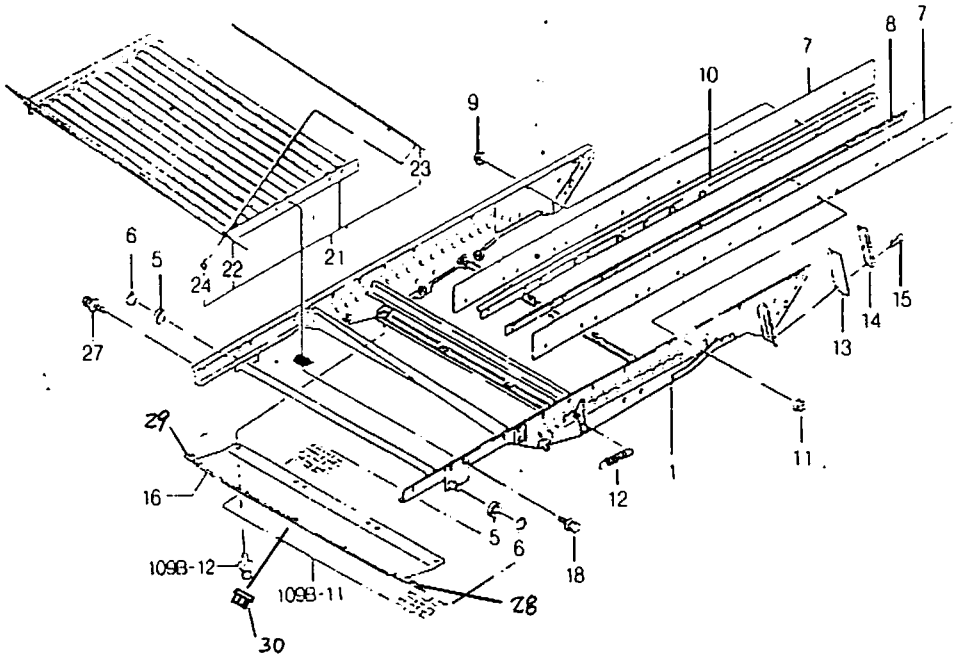
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
108-01	3676-740-001-00	요동축	1		
108-02	3676-740-008-10	볼 베어링 6303SL2RSRG54	2	6303SL2RSRG54	C
108-03	3676-740-008-10	베어링 6303SL2RSRG54	2	6303SL2RSRG54	
108-04	3676-740-004-20	메탈(크랭크)	2		C
108-05	V218-360-803-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×30, 7T	
108-06	3676-740-005-30	베어링 홀더	2		C
108-07	V218-360-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16, 7T	
108-08	3600-702-004-00	급동축 메탈	2		C
108-09	V704-140-017-00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
108-10	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트 2종	2	M8	
108-11	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×25	
108-12	3676-740-210-00	V풀리(B205) Comp	1		C
108-13	3768-335-003-00	처리통 스프로켓 키이	1		C
108-14	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
108-15	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
108-16	3621-702-003-00	풀리와셔	1		C
108-17	3650-740-004-00	밸런스	1		C
108-18	3650-740-006-00	밸런스 고정판	1		C
108-19	V218-260-805-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×50	
108-20	3650-740-001-20	가이드(RBB/LH)	1		C
108-21	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20, 7T	
108-22	3650-740-002-20	가이드(RBB/RH)	1		C
108-23	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20, 7T	
108-25	3676-740-002-10	축(크랭크/LH)	1		
108-26	3768-335-003-00	처리통 스프로켓 키이	2		

FIG. 108 요동입력 관계



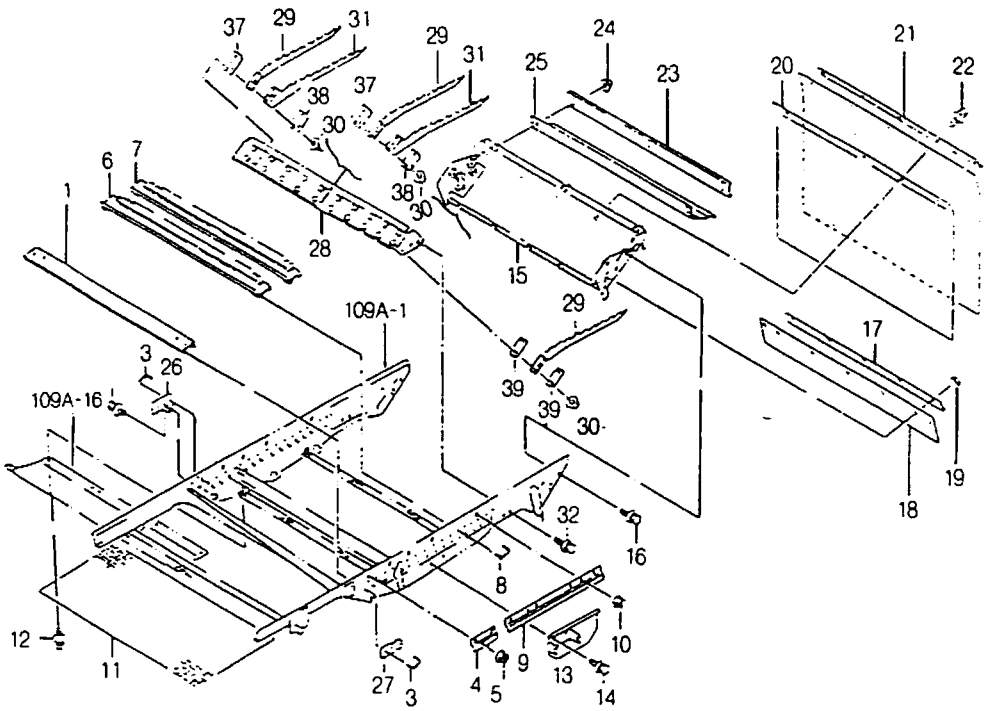
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
108 - 27	V334 - 260 - 008 - 00	소형육각너트가는 2종	2	M8	
108 - 28	V401 - 160 - 008 - 00	스프링와셔	2	M8	
108 - 29	3746 - 314 - 036 - 00	플리멈층와셔	2	M8	
108 - 30	3676 - 740 - 003 - 10	축(크랭크/RH)	1		
108 - 31	3676 - 740 - 006 - 00	심(1.0)	1		
108 - 32	3676 - 740 - 007 - 00	메탈(크랭크/RH)	1		
108 - 35	3676 - 601 - 097 - 00	칼라(46×35×2.3)	1		

FIG. 109A 요동 선반 관계



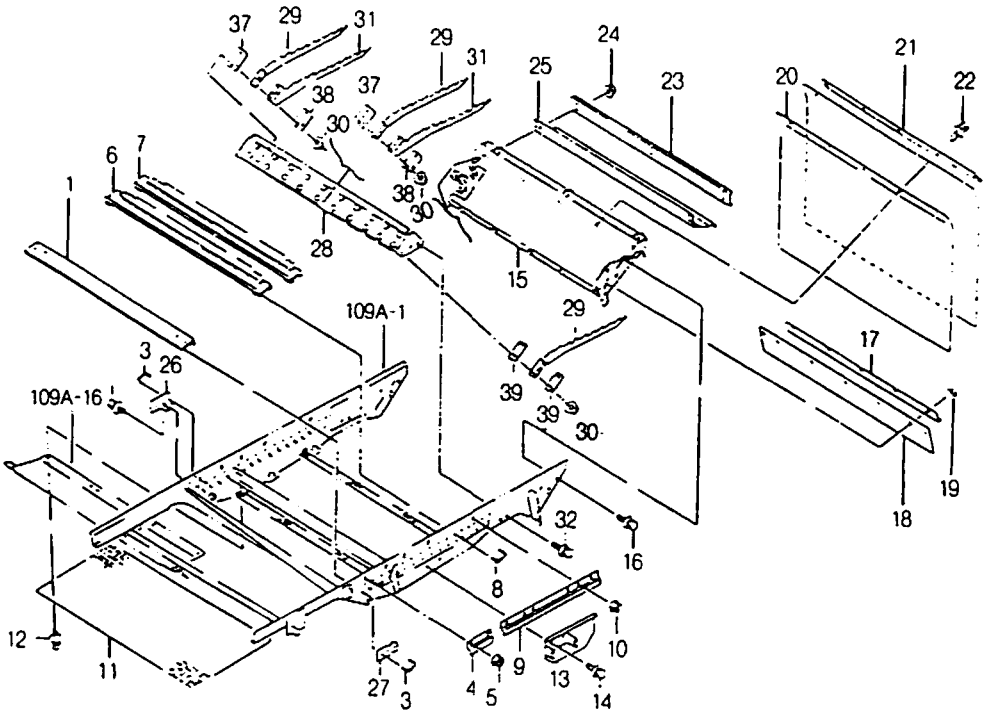
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
109A-01	3689-741-200-30	선별기 Comp	1		
109A-05	V600-150-620-20	볼 베어링	2	6202DD	
109A-06	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	2	15	
109A-07	3679-741-001-00	씨일(선별기)	2		
109A-08	3689-741-210-00	플레이트(씨일/RH) Comp	1		
109A-09	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트 2종	7	M8	
109A-10	3689-741-220-00	플레이트(씨일/LH) Comp	1		
109A-11	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트 2종	7	M8	
109A-12	3650-741-002-00	스프링(HE90)	1		
109A-13	3650-741-218-10	씨일(후)	2		
109A-14	3650-741-219-10	씨일(후) 고정판(상)	2		
109A-15	V190-260-400-80	+냄비텝핑나사	6	M4×8	
109A-16	3350-741-230-00	씨일(분리기/전) Comp	1		
109A-20	3679-741-004-00	플레이트(L/45×27)	2		
109A-21	3689-741-240-10	럭(곡물) Comp	1		
109A-22	3650-741-223-10	요동씨일(전)	1		
109A-23	3650-741-222-10	씨일누름판	1		
109A-24	V550-204-009-20	브라인더 리벳	5		
109A-27	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	10	M8×20	
109A-28	3350-741-001-00	씨일(분리기/전)	1		
109A-29	3350-741-002-0	플레이트(L/655×20)	2		
109A-30	V380-260-006-0	플랜지붙이육각너트	5		

FIG. 109B 요동 시브 관계



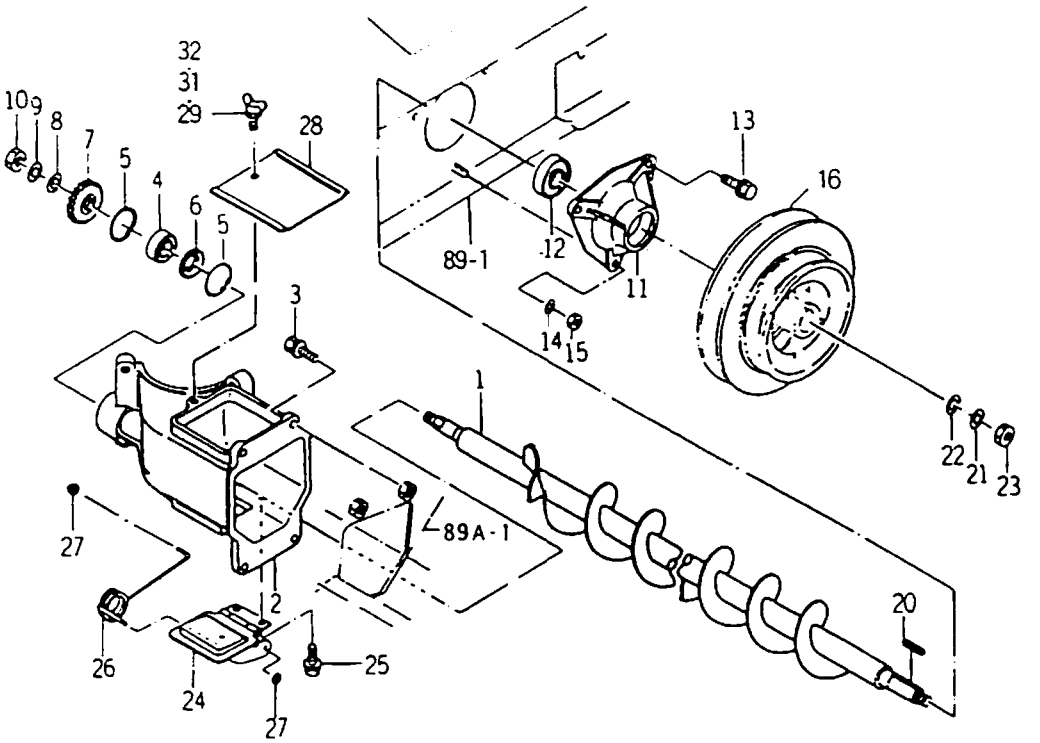
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
109B-01	3689-742-200-00	시브(곡물/전) Comp	2		
109B-03	3650-742-002-00	시브설치핀	8		
109B-04	3650-742-003-00	시브핀누름(전)	2		
109B-05	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트 2종	4	M8	
109B-06	3650-742-210-30	시브(A) Comp	7		
109B-07	3650-742-220-30	검불시브(B) Comp	6		
109B-08	3650-742-002-00	시브취부판	26	D=4	
109B-09	3650-742-004-00	시브핀누름(후)	2		
109B-10	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트 2종	2	M8	
109B-11	3650-742-001-00	선별망	1		
109B-12	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	12	M8×16	
109B-13	3650-742-240-10	와이어고정판 Comp	1		
109B-14	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
109B-15	3689-742-210-00	플레이트(리턴) Comp	1		
109B-16	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20	
109B-17	3676-742-005-00	플레이트(L/640×16)	1		
109B-18	3676-742-006-00	씨일	1		
109B-19	V361-260-008-00	접시스프링붙이너트 2종	5	M8	
109B-20	3676-742-001-00	씨일(선별기)	1		
109B-21	3650-742-238-00	탱크씨일누름	1		
109B-22	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	5	M6×16	
109B-23	3669-742-001-00	플레이트(U/43×66)	1		
109B-24	V361-260-006-00	접시스프링붙이너트 2종	3	M6	
109B-25	3679-742-220-00	플레이트(가이드) Comp	1		
109B-26	3689-741-001-00	플레이트(링/RH)	1		

FIG. 109B 요동 시브 관계



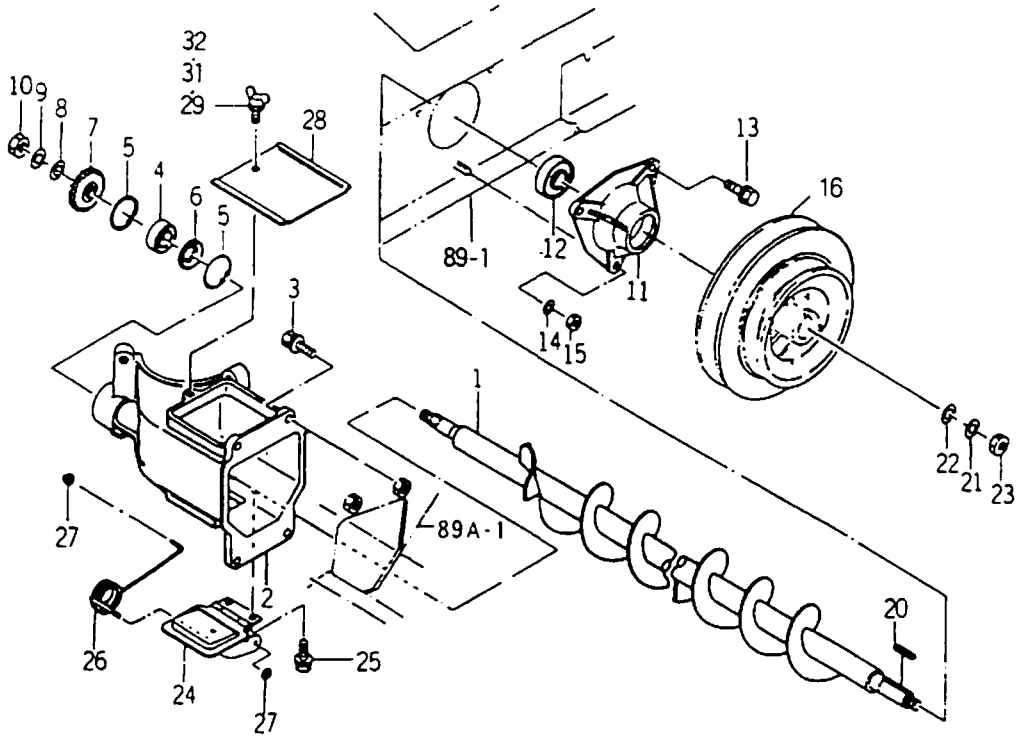
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
109B-27	3689-741-002-00	플레이트(링/LH)	1		
109B-28	3689-742-220-00	플레이트 Comp	1		
109B-29	3676-742-002-00	핀(스트로렉)	11		
109B-30	V361-260-006-00	접시스프링붙이너트 2종	20	M6	
109B-31	3676-742-004-00	핀(스트로렉)	10		
109B-32	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
109B-37	3676-742-009-00	플레이트(U/30×56)	10	T=1 3/3	
109B-38	3676-742-011-00	플레이트(U/29×56)	10	T=1 3/3	
109B-39	3676-742-012-00	플레이트(L/12×56)	2	T=1	
109B-40	3673-742-008-1	고무	1	T=1	

FIG. 110 1번 나선 관계



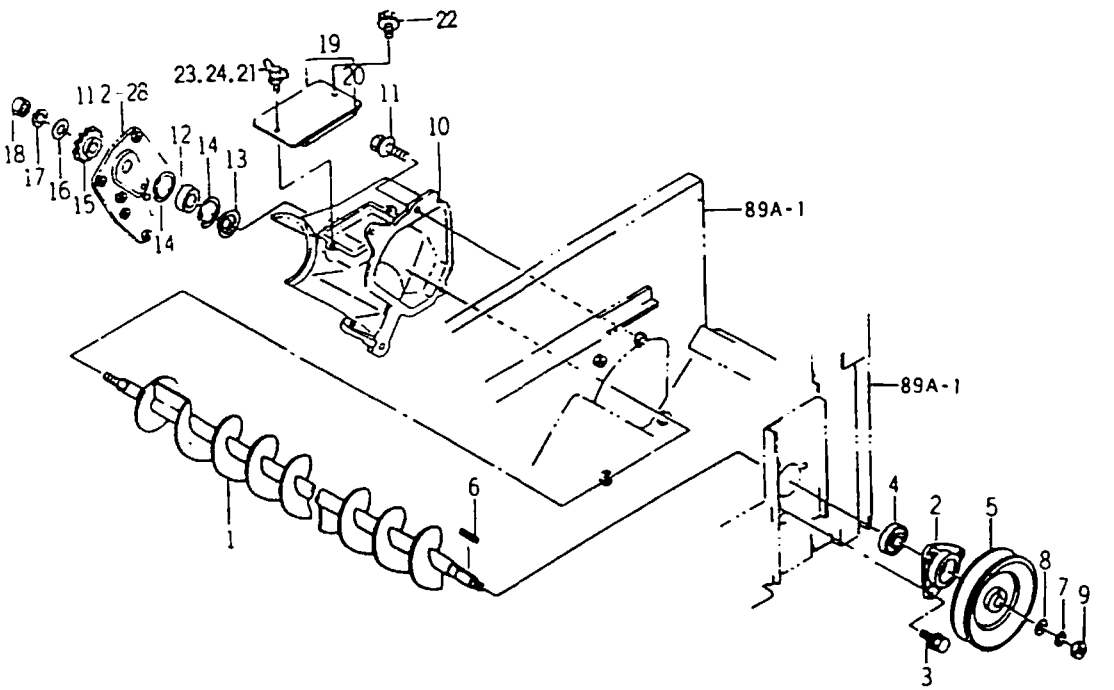
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
110-01	3673-750-200-10	1번 나사 Comp	1		A
110-02	3650-750-001-20	나선 메탈(R)	1		C
110-03	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×25	
110-04	V600-150-620-30	볼 베어링	1	6203DD	
110-05	V705-140-040-00	C형 멈춤링(구멍용)	2	40	
110-06	3631-801-006-00	간격 링(6203용)	1		C
110-07	3625-750-002-10	나선기어(A)	1		C
110-08	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
110-09	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
110-10	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12 4T	
110-11	3650-750-003-20	메탈(1번/LH)	1		C
110-12	V600-150-620-40	볼 베어링	1	6204DD	
110-13	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
110-14	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
110-15	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8 4T	
110-16	3300-750-004-00	풀리(V2C136C218)	1		C
110-20	3768-324-009-00	커플링 스프로켓 키이	1	6×6×35	C
110-21	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
110-22	3621-702-003-00	풀리와셔	1		C
110-23	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12 4T	
110-24	3650-750-220-00	메탈덮개 Comp	1		C
110-25	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	2	M6×16	
110-26	3650-750-002-10	스프링(HT30)	1		C
110-27	3650-601-004-00	푸시너트	2		C
110-28	3650-750-005-00	나선 메탈덮개(상)	1		C

FIG. 110 1번 나선 관계



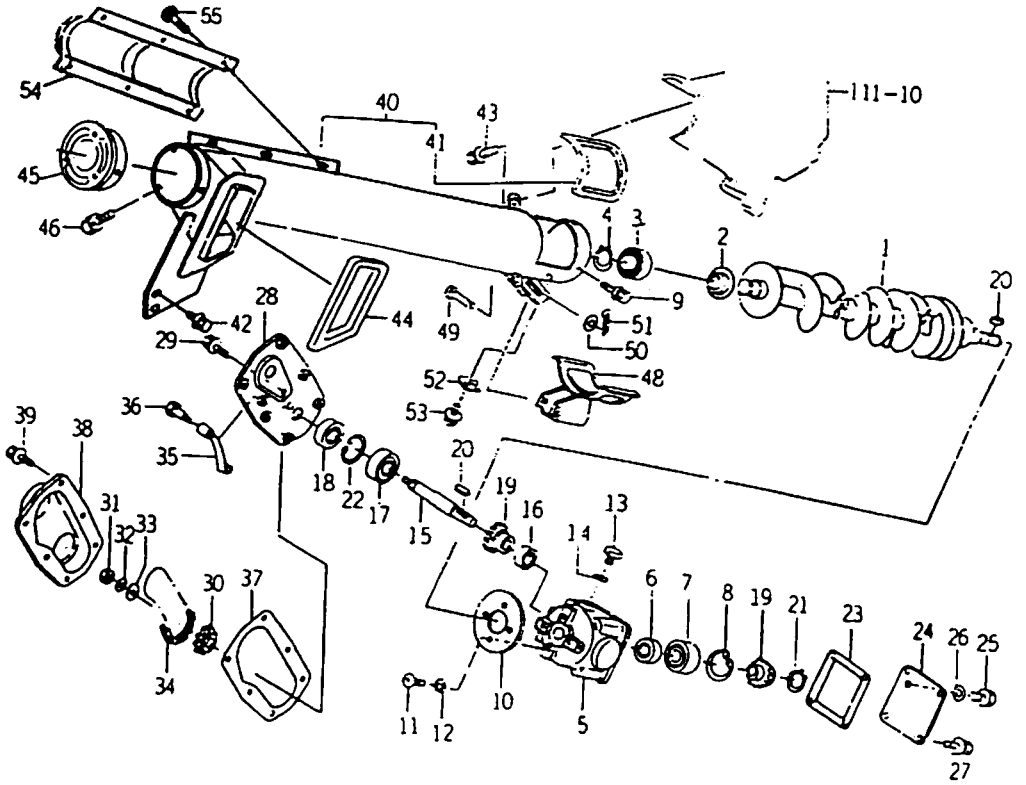
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
110-29	V271-260-801-50	나비볼트	1	M8×15	
110-31	V410-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
110-32	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	

FIG.111 2번 나선 관계(1)



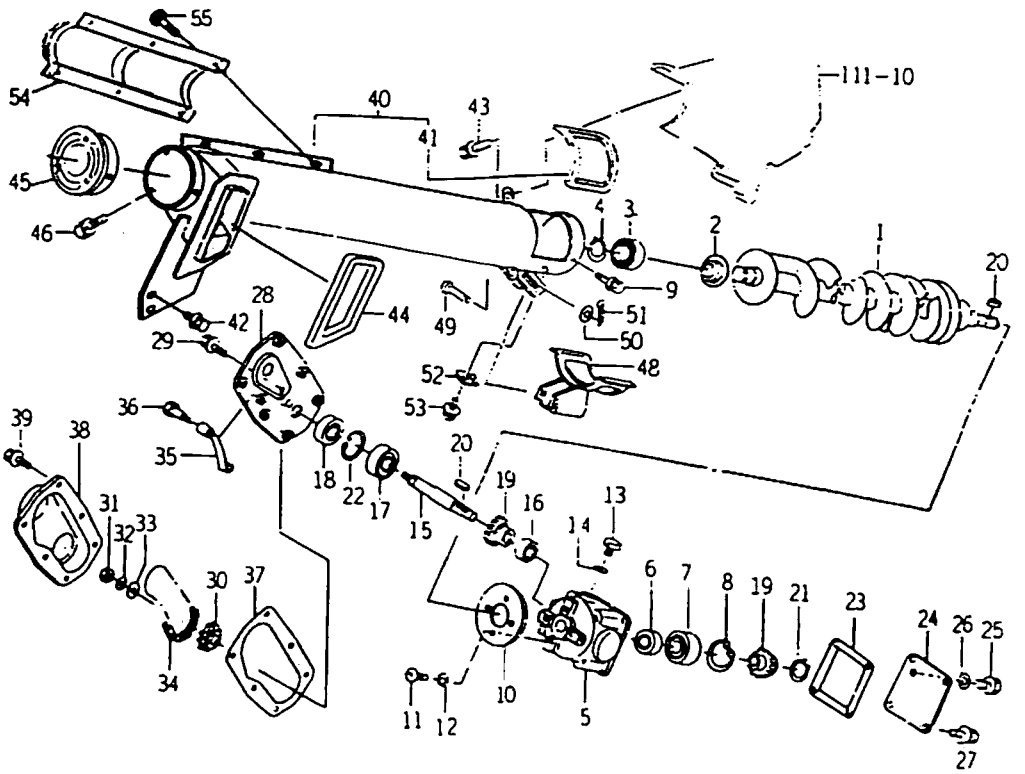
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
111-01	3673-760-200-30	축(2번) Comp	1		
111-02	3600-702-004-00	급통축 메탈	1		
111-03	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
111-04	V600-150-620-40	볼 베어링	1	6204DD	
111-05	3650-702-051-00	풀리(V/C136)	1		
111-06	3621-702-004-00	카운터 풀리키	1		
111-07	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
111-08	3621-702-003-00	풀리 와셔	1		
111-09	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
111-10	3675-760-001-00	메탈(2번)	1		
111-11	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25	
111-12	V600-150-600-40	볼 베어링	1	6004DD	
111-13	3651-760-003-00	프로텍터(6004)	1		
111-14	V705-140-042-00	C형 멈춤링(구멍용)	2	42	
111-15	3625-750-002-10	나선기어(A)	1		
111-16	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
111-17	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
111-18	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
111-19	3673-760-700-00	카바메탈 Comp	1		
111-20	3100-631-207-00	급통카버씨일(A)	1		
111-21	V271-260-801-50	나비볼트	1	M8×15	
111-22	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
111-23	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
111-24	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	

FIG. 112 2번 나선 관계(2)



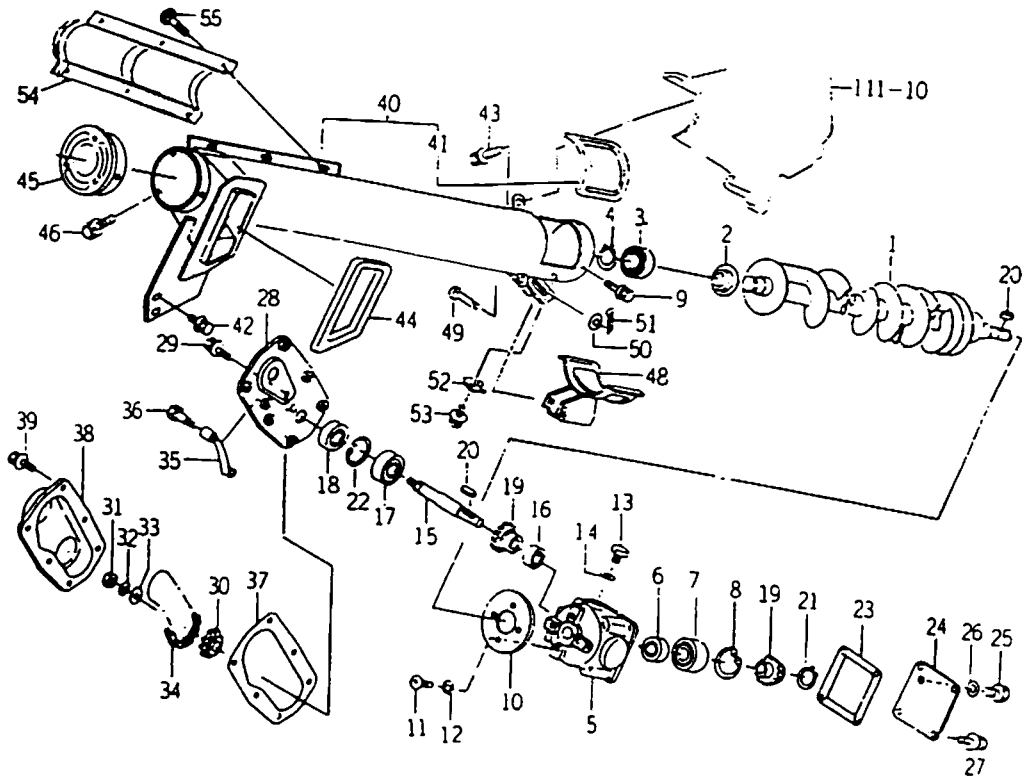
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
112-01	3673-761-200-20	2번 나선 Comp	1		
112-02	3650-802-001-00	와셔(25×52×01)	1		
112-03	V600-150-620-50	볼 베어링	1	6205DD	
112-04	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	1	25	
112-05	3631-801-008-20	나선기어박스	1		
112-06	V744-122-350-80	오일씨일(D)	1	D22358	
112-07	V600-150-630-30	볼 베어링	1	6303DD	
112-08	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
112-09	V218-360-801-60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
112-10	3631-801-011-00	앙곡로어링	1		
112-11	3768-311-027-00	2번취부 등근접시 작은나사	4		
112-12	3422-150-006-00	이불이와셔(접시)	4	M6	
112-13	3768-324-002-00	주유마개	1		
112-14	V720-102-401-80	O링(P)	1	P18	
112-15	3650-801-004-00	나선베벨축	1		
112-16	V600-150-620-20	볼 베어링	1	6202DD	
112-17	V600-150-630-30	볼 베어링	1	6303DD	
112-18	V744-117-470-80	오일씨일(D)	1	D17478	
112-19	3631-801-003-10	나선베벨기어	2		
112-20	3750-362-010-10	나선베벨기어키	2		
112-21	V704-140-017-00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
112-22	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
112-23	3631-801-009-00	나선기어박스 패킹	1		
112-24	3631-801-250-00	나선기어박스 Comp	1		
112-25	V200-261-001-60	육각볼트(보통)	1	M10×16	

FIG. 112 2번 나선 관계(2)



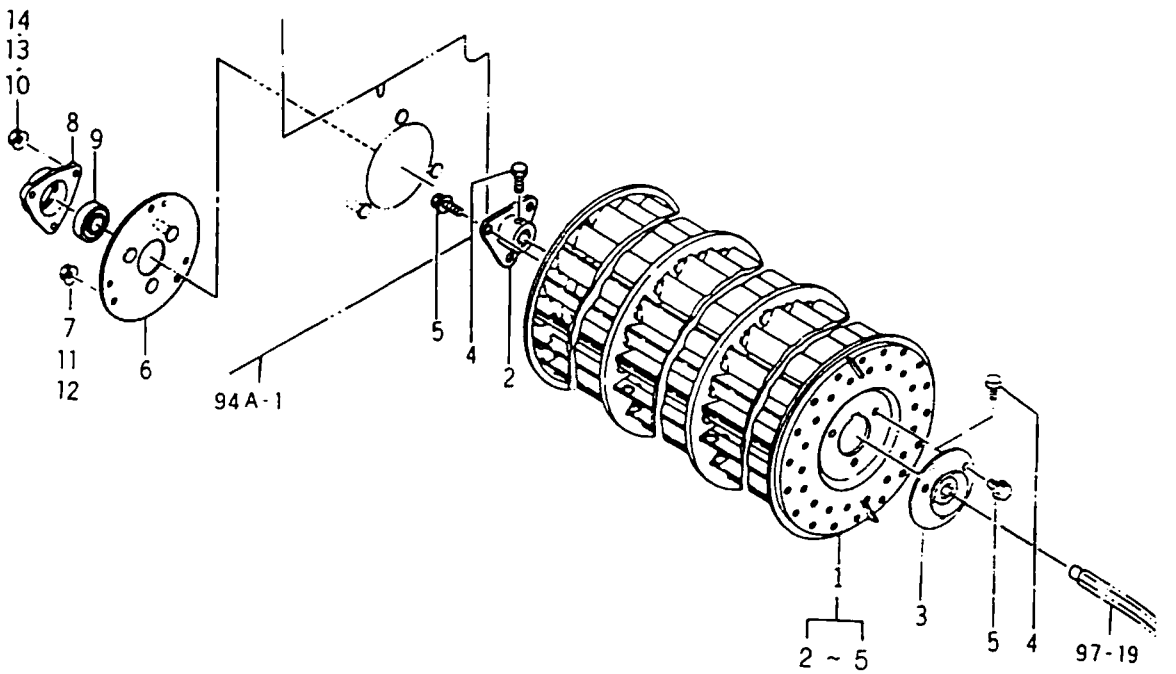
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
112-26	V720-101-900-80	O링(P)	1	P8, 1A	
112-27	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	4	M6×16 7T	
112-28	3673-761-260-10	플레이트 Comp	1		
112-29	3550-801-012-00	작은나사(셀룩크)	2	M8×20	
112-30	3625-801-002-10	나선기어(B)	1		
112-31	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
112-32	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
112-33	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
112-34	3676-761-250-20	체인(로울러/428H×36) Comp	1		
112-35	3625-801-004-10	체인텐션	1		
112-36	3625-801-005-10	체인텐션 고정볼트	1		
112-37	3673-761-001-00	씨일(카바/체인)	1		
112-38	3673-761-003-00	카바(체인)	1		
112-39	V232-360-601-60	십자홈육각볼트(SP)	6	M6×16	
112-40	3679-761-200-10	튜브(무부하) Comp	1		
112-41	3650-841-252-00	씨일고무	2		
112-42	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
112-43	V218-261-003-00	소형볼트(SP)	2	M10×30	
112-44	3650-841-252-00	씨일고무	1		
112-45	3673-802-071-10	양곡통 메탈	1		
112-46	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	3	M8×20	
112-48	3673-761-220-00	카바 Comp	1		
112-49	3623-633-033-10	청소구 카바 지점핀	1		
112-50	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
112-51	V500-192-501-50	분할핀	1	2.5×15	

FIG. 112 2번 나선 관계(2)



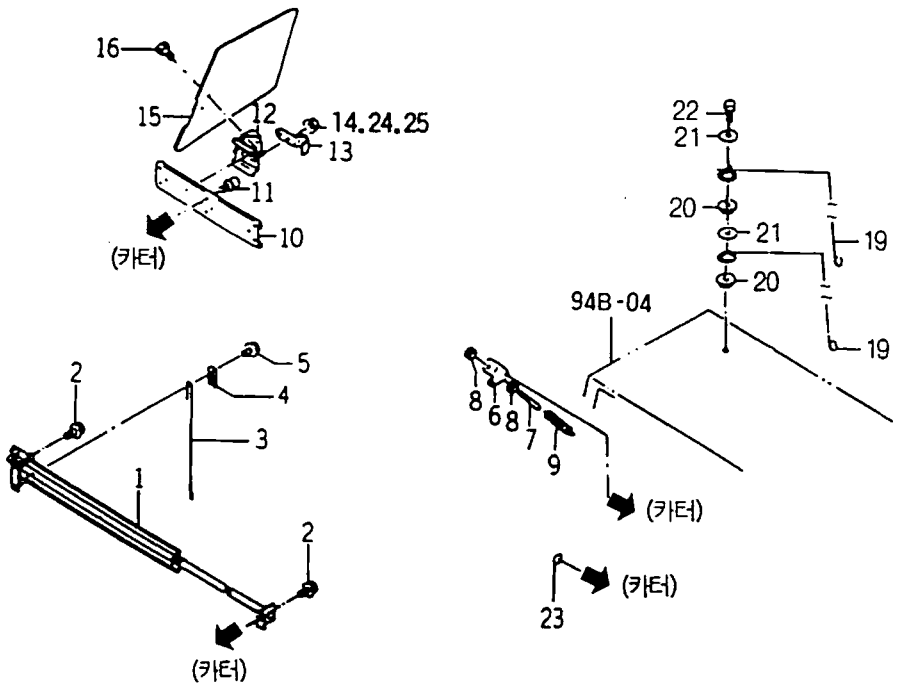
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
112-52	3650-801-300-00	양곡덮개 고정 Set	1		
112-53	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
112-54	3673-761-710-00	카바(양곡/2번) Comp	1		
112-55	V218-260-802-60	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×16	

FIG. 113 배진 팬 관계



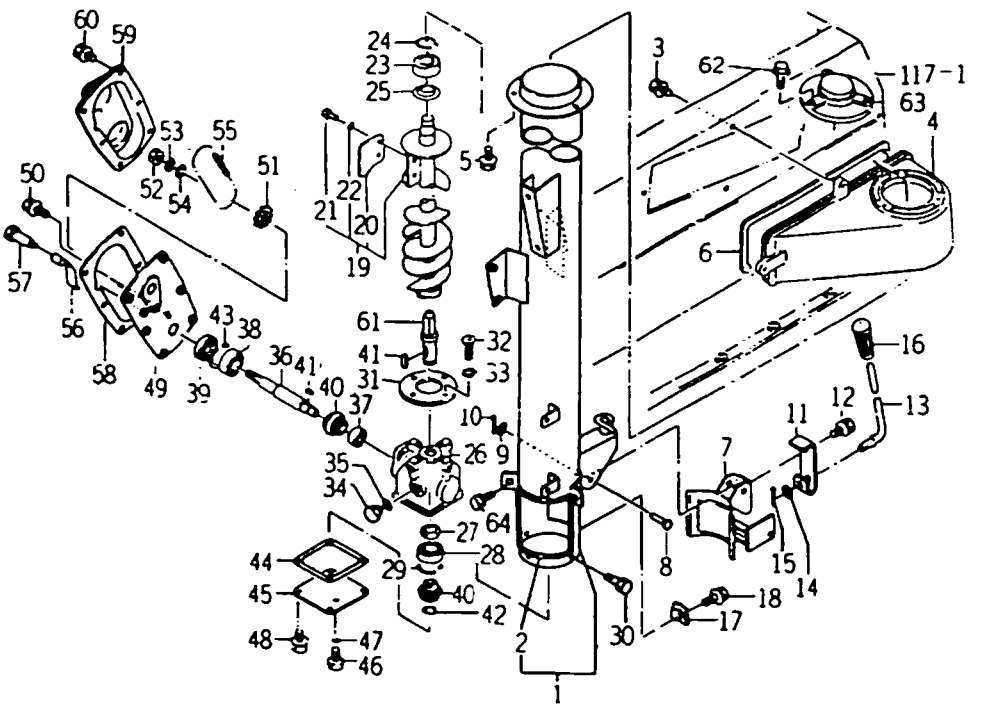
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
113-01	3675-770-210-00	밴진 팬 Assy	1		C
113-02	3650-770-001-00	플랜지(팬)	1		C
113-03	3650-770-230-00	플랜지 팬보스(L) Comp	1		C
113-04	V201-460-801-60	소형육각볼트(보통)	2	M8×16	
113-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
113-06	3650-770-220-10	배진 팬 메탈 Comp	1		C
113-07	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M82종	
113-08	3600-702-004-00	급통축 메탈	1		C
113-09	V600-150-620-40	볼 베어링	1	6204DD	
113-10	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
113-11	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8	
113-12	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	
113-13	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8	
113-14	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	

FIG. 114 드로퍼 관계



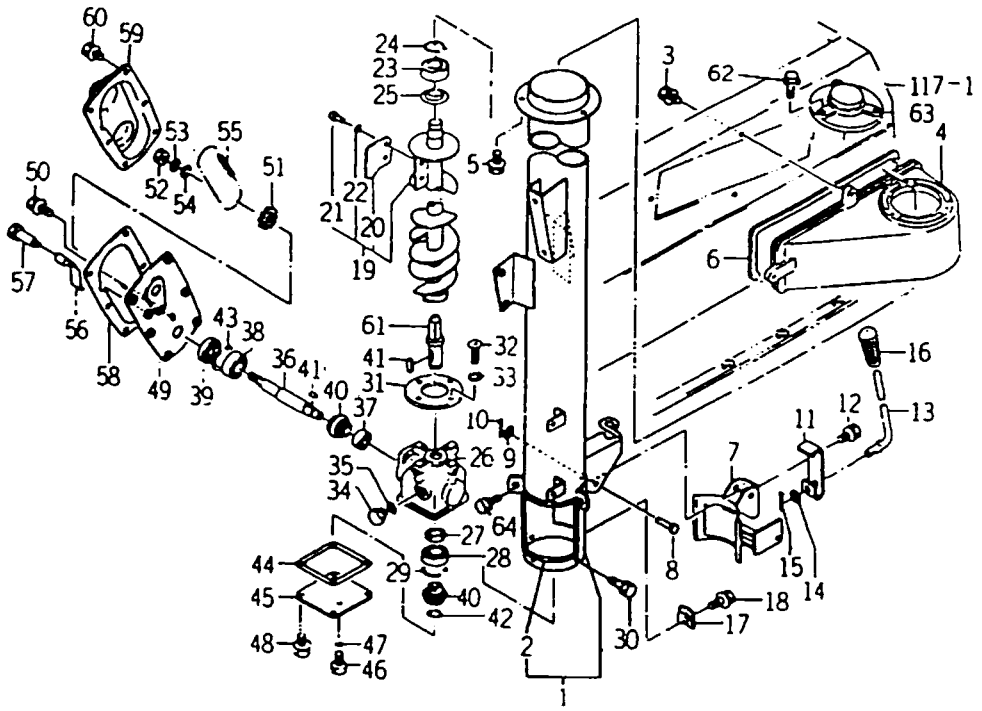
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
114-01	3673-781-200-00	드로퍼 프레임 Comp	1		C
114-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
114-03	8931-060-005-00	집속봉(장)	4		C
114-04	8931-060-007-00	집속봉받침	4		C
114-05	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	4	M6×16 7T	
114-06	3650-781-008-00	드로퍼 로드 받침	1		C
114-07	3654-233-006-00	체인 텐션 로드	1		C
114-08	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8 4T	
114-09	8931-020-001-00	리턴 스프링	1		C
114-10	3650-781-002-00	슬라이드 받침	1		C
114-11	3675-570-003-10	⊕테핑 나사(남비/SP)	6	M6×20	C
114-12	3650-781-220-00	플레이트 받침 Comp	1		C
114-13	3650-781-003-00	플레이트 받침 스토퍼	1		C
114-14	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6	
114-15	3650-781-004-10	포기 밀등 플레이트	1		C
114-16	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	2	M6×16	
114-19	3650-781-005-00	가이드 선	2		C
114-20	3650-781-006-00	가이드 선 칼라	2		C
114-21	3650-781-007-00	와셔(8×50×2)	2		C
114-22	V218-360-804-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×40 7T	
114-23	3640-901-032-00	락윙 씨일	1		C
114-24	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
114-25	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	

FIG. 115 양곡통 관계



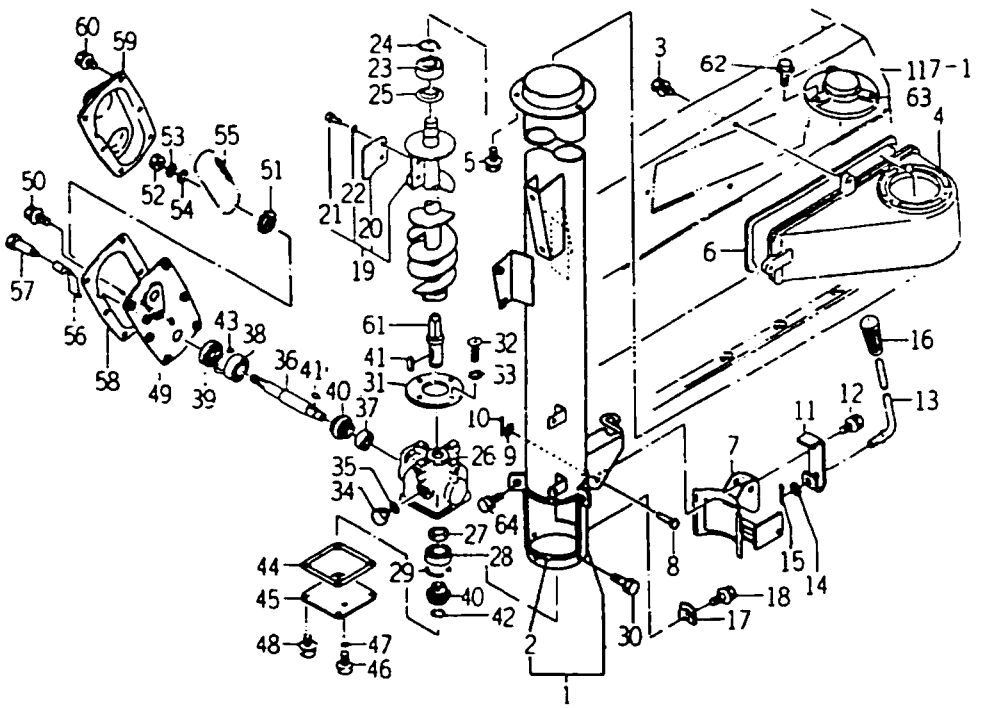
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
115-01	3650-801-220-10	양곡통 Comp	1		C
115-02	3650-841-252-00	씨일고무	1		C
115-03	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×25 7T	
115-04	3657-801-001-10	양곡 메탈	1		C
115-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
115-06	3650-605-001-00	카바 씨일	1		C
115-07	3650-801-250-10	양곡 덮개 Comp	1		C
115-08	3623-633-003-10	엑류에이트 지지판	1		C
115-09	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
115-10	V500-192-501-50	분할 핀	1	2.5×15	
115-11	3650-801-005-10	레버 스프링	1		C
115-12	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
115-13	3650-801-006-10	양곡 레버	1		C
115-14	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
115-15	V500-192-501-50	분할 핀	1	2.5×15	
115-16	2101-230-001-00	손잡이	1		C
115-17	3650-801-300-00	양곡 덮개 고정 Set	1		C
115-18	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
115-19	3657-801-200-40	양곡축 Assy	1		A
115-20	3650-801-001-00	양곡 나선 날개	1		
115-21	V201-460-802-00	소형육각볼트(보통)	2	M8×20 9T	
115-22	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
115-23	V600-150-600-50	볼 베어링	1	6005DD	
115-24	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	1	25	
115-25	3650-801-002-00	양곡 방진 카바	1		C

FIG. 115 양곡통 관계



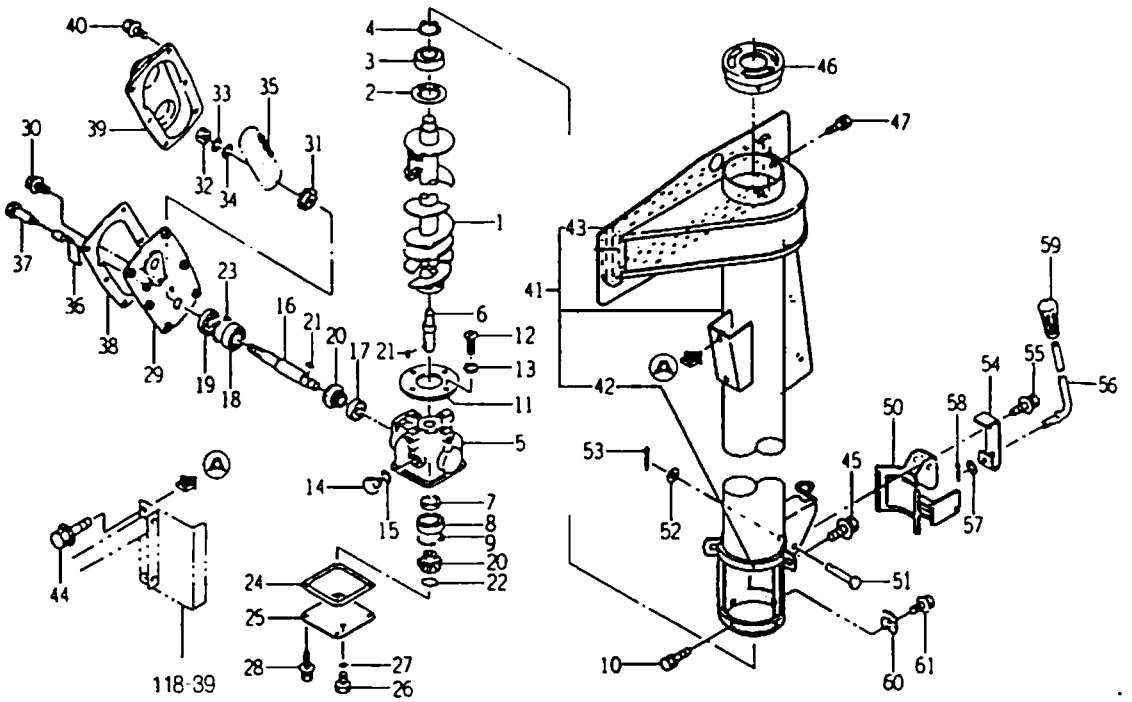
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
115-26	3657-801-004-00	나선 기어 박스(양곡)	1		C
115-27	V744-120-300-80	오일씨일(D)	1	D20328	
115-28	V600-120-600-30	볼 베어링	2	6003Z	
115-29	V705-140-035-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
115-30	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
115-31	3631-801-011-00	양곡 로어링	1		C
115-32	3768-311-027-00	2번팬취부둥근접시머리작은나사	4		C
115-33	3422-150-006-00	톱니붙이 와셔(접시)	4		C
115-34	3768-324-002-00	주유 마개	1		C
115-35	V720-102-401-80	O링(P)	1	P18	
115-36	3650-801-004-00	나선 베벨 축	1		C
115-37	V600-150-620-20	볼 베어링	1	6202DD	
115-38	V600-150-630-30	볼 베어링	1	6303DD	
115-39	V744-117-470-80	오일 씨일(D)	1	D17478	
115-40	3631-801-470-10	나선 베벨기어	2		
115-41	3750-362-010-10	나선 베벨기어 키이	2		C
115-42	V704-140-017-00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
115-43	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
115-44	3631-801-009-00	나선 기어 박스 패킹	1		C
115-45	3631-801-250-00	나선 기어 박스 카바 Comp	1		C
115-46	V200-261-001-60	육각볼트(보통)	1	M10×16	
115-47	V720-101-900-80	O링(P)	1	P8. 1A	
115-48	V212-360-601-60	육가볼트(SP)	4	M6×16 7T	
115-49	3650-801-240-00	플레이트 Comp	1		C
115-50	3550-801-012-00	작은나사(셀푹크)	2	M8×20	

FIG. 115 양곡통 관계



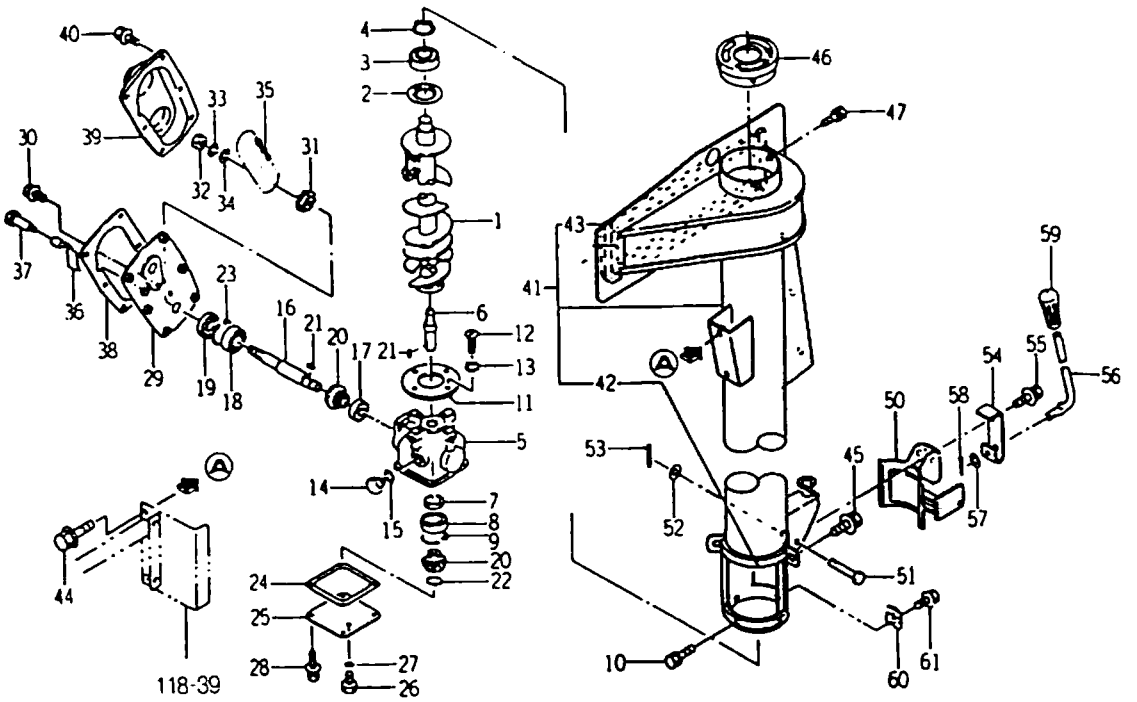
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
115-51	3625-801-002-00	나선기어(B)	1		C
115-52	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12 2종	
115-53	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
115-54	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
115-55	3650-801-280-20	로울러 체인(428H×32) Comp	1		C
115-56	3625-801-004-10	체인텐션	1		C
115-57	3625-801-005-10	체인텐션 볼트	1		C
115-58	3625-801-006-00	나선 체인 카바 패킹	1		C
115-59	3650-801-270-00	나선 체인 카바. (외부)Comp	1		C
115-60	V232-360-601-60	십자홈육각볼트(SP)	6	M6×16	
115-61	3657-801-003-10	양곡축(하)	1		C
115-62	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25	
115-63	3657-801-002-00	양곡메탈(상)	1		C
115-64	V218-261-003-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×30	
115-65	1421-621-038-00	와이어 밴드(170)	10		

FIG. 116 양곡통 관계(G형)



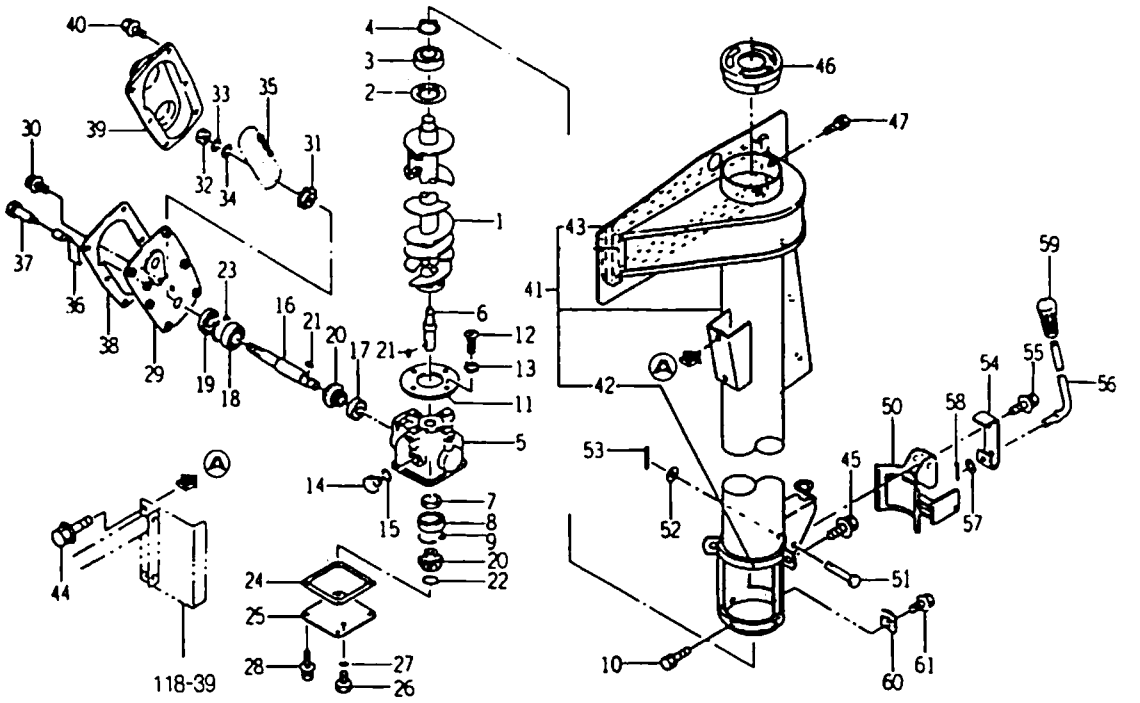
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
116-01	3651-802-700-00	축(양곡) Comp	1		
116-02	3650-802-001-00	와셔(25×52×01)	1		
116-03	V600-150-620-50	볼 베어링	1	6205DD	
116-04	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	1	25	
116-05	3657-801-004-00	나선 기어 박스	1		
116-06	3657-801-003-00	양곡축(하)	1		
116-07	V744-120-320-80	오일 씨일	1	TC20328	
116-08	V600-120-600-30	볼 베어링	2	6003Z	
116-09	V705-140-035-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
116-10	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
116-11	3631-801-011-00	양곡 로어링	1		
116-12	3768-311-027-00	2번팬취부등근접시나사	4		
116-13	V422-150-006-00	백와셔(접시)	4	M6	
116-14	3768-324-002-00	주유 마개	1		
116-15	V720-102-401-80	O링	1	1A. P18	
116-16	3650-801-004-00	나선 베벨축	1		
116-17	V600-150-620-20	볼 베어링	1	6202DD	
116-18	V600-150-630-30	볼 베어링	1	6303DD	
116-19	V744-117-470-80	오일 씨일	1	TC17478	
116-20	3631-801-003-10	나선 베벨 기어	2		
116-21	3650-362-010-10	나선 베벨 기어 키이	2		
116-22	V704-140-017-00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
116-23	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
116-24	3631-801-009-00	나선 기어 박스 패킹	1		
116-25	3631-801-250-00	나선 기어 박스 카바 Comp	1		

FIG. 116 양곡통 관계(G형)



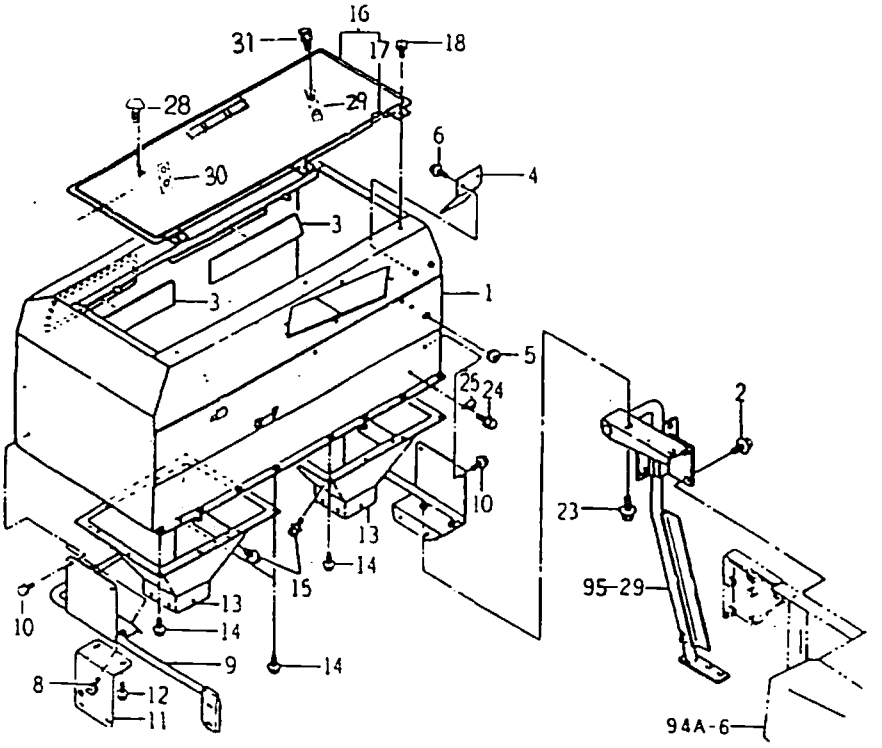
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
116-26	V201-261-001-60	소형육각볼트(보통)	1	M10×16	C
116-27	V720-101-900-80	O링	1	1A. P8	C
116-28	V218-260-601-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M6×16	C
116-29	3650-801-240-00	플레이트 Comp	1		
116-30	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
116-31	3625-801-002-00	나선기어(B)	1		C
116-32	V304-260-002-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
116-33	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
116-34	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	
116-35	3650-801-280-00	로울러체인(40×32) Comp	1		
116-36	3625-801-004-10	체인가이드	1		
116-37	3625-801-005-10	체인가이드볼트	1		
116-38	3625-801-006-60	나선 체인 카바 패킹	1		
116-39	3650-801-270-00	나선 체인 카바(옆) Comp	1		
116-40	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	6	M6×16 7T	
116-41	3651-802-710-20	튜브(양곡) Comp	1		
116-42	3650-841-252-00	씨일고무	1		
116-43	3650-801-041-00	씨일고무(5×8×740)	1		
116-44	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 7T	
116-45	V218-361-003-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×30 7T	
116-46	3673-802-071-10	메달(양곡)	1		
116-47	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×30	
116-50	3650-801-250-10	양곡덮개 Comp	1		
116-51	3623-633-003-10	덮개지지판	1		
116-52	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	

FIG. 116 양곡통 관계(G형)



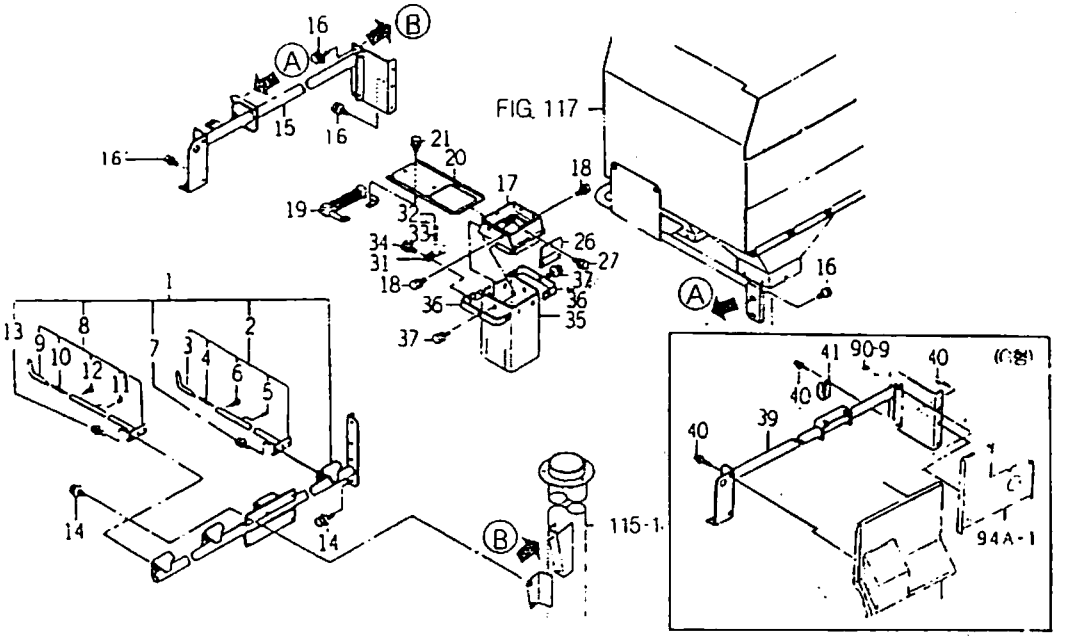
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
116-53	V500-192-501-50	분할 핀	1	2.5×15	
116-54	3650-801-005-10	레버스프링	1		
116-55	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
116-56	3560-801-006-10	양곡레버	1		
116-57	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
116-58	V500-192-501-50	분할 핀	1	2.5×15	
116-59	2101-230-001-00	손잡이	1		
116-60	3650-801-300-00	양곡덮개고정 Set	1		
116-61	V218-260-802-50	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×25	
116-62	3689-802-001-00	플레이트(I/55×60)	1	T=3.2	
116-63	V201-460-802-00	소형육각볼트	2	M8×20 9T	
116-64	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	

FIG. 117 호퍼 관계



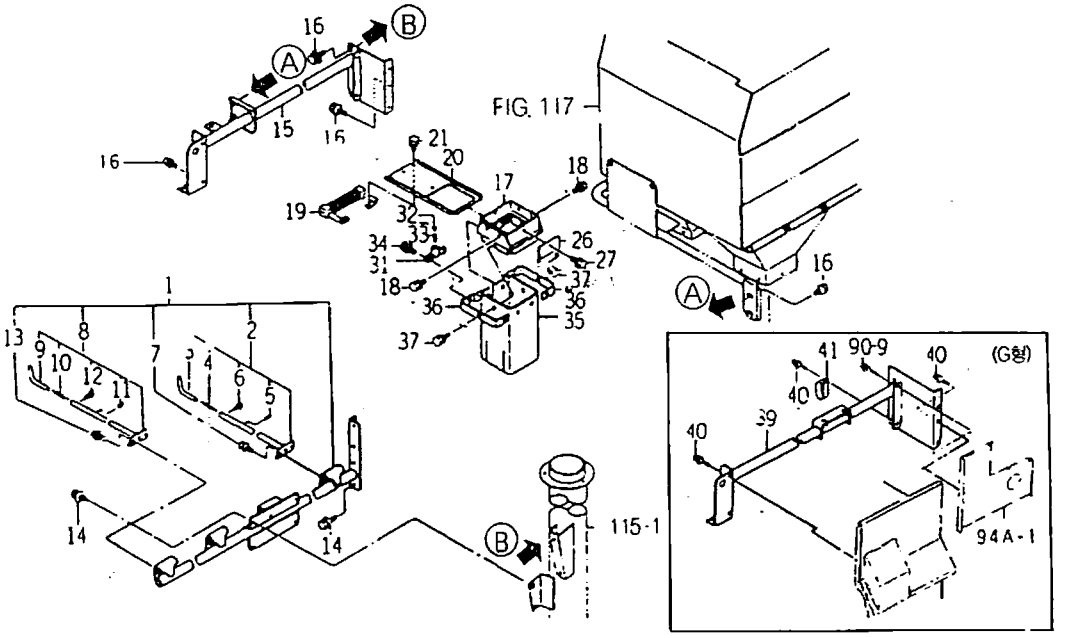
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
117-01	3675-820-200-20	호퍼 Comp	1		C
117-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
117-03	3650-820-001-00	호퍼 창문	2		C
117-04	3615-820-240-00	곡물 센서 설치판 Comp	1		C
117-05	3600-201-014-00	스로틀 와이어 보호 고무	2		C
117-06	4301-210-002-00	볼트	2	M6×16	C
117-08	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
117-09	3650-820-250-00	호퍼 받침(전) Comp	1		C
117-10	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×16	
117-11	3650-820-003-00	호퍼 받침(R)	1		C
117-12	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×25 7T	
117-13	3657-820-220-00	호퍼 출구 Comp	2		C
117-14	V219-360-601-60	소형육각볼트(SPL)	22	M6×16 7T	
117-15	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
117-16	3650-820-280-30	호퍼 덮개 Comp	1		C
117-17	3500-820-283-00	덮개 씨일	1		C
117-18	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	3	M6×16 7T	
117-23	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
117-24	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16	
117-25	3747-172-012-00	하니스 클램프(D)	1		C
117-28	3623-820-013-00	셋트 손잡이(12)	2		
117-29	3500-820-290-20	손잡이보호판(A)COMP	1		
117-30	3500-820-300-10	손잡이보호판(B)COMP	1		
117-31	V219-360-601-2	육각볼트(SPL)	4		

FIG. 118 자루 홀더 및 셧터 관계



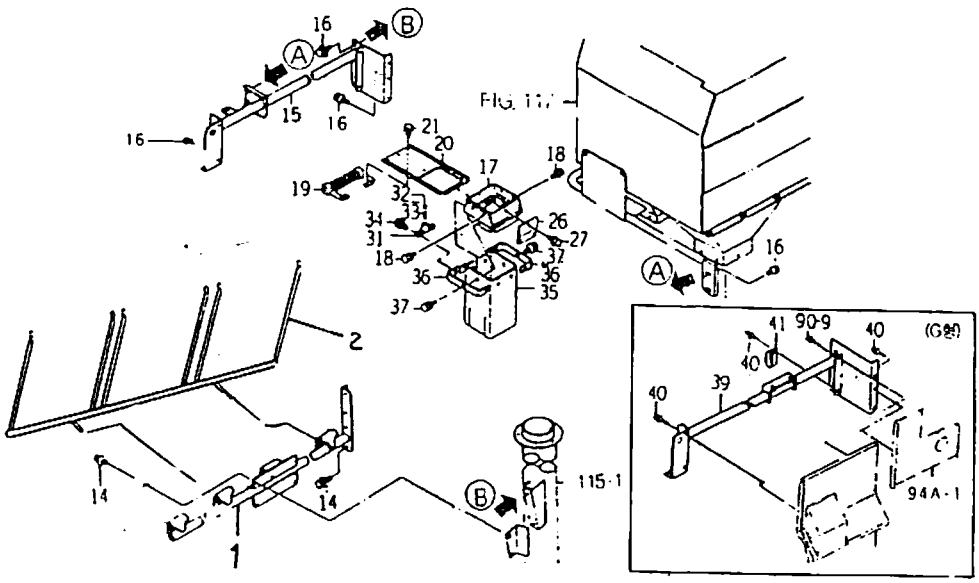
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
118-01	3650-821-230-30	자루 홀더 Assy	1		C
118-02	3653-821-240-00	홀더(4) Assy	2		C
118-03	3631-823-009-00	·자루 홀더 선단(L)	2		
118-04	3747-551-008-00	·홀더 스프링(L)	2		
118-05	V580-140-301-20	·스프링 핀	2	3×12	
118-06	3631-823-008-00	·PT나사	2		
118-07	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
118-08	3652-821-250-00	홀더(2) Assy	2		C
118-09	3631-823-009-00	·자루홀더 선단(L)	2		
118-10	3747-551-009-00	·홀더 스프링(R)	2		
118-11	V580-140-301-20	·스프링핀	2	3×12	
118-12	3631-823-008-00	·PT나사	2		
118-13	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
118-14	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20 7T	
118-15	3675-821-210-1	프레임(RH/호피/H) Comp	1		C
118-16	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	7	M8×20	
118-17	3650-822-200-10	셧터 설치판 Comp	2		C
118-18	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	4	M6×16 7T	
118-19	3650-822-210-00	셧터 손잡이(진) Comp	2		C
118-20	3650-822-001-00	셧터	2		C
118-21	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	4	M6×16 7T	
118-26	3650-822-230-00	스토퍼 Comp	2		C
118-27	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	2	M6×16 7T	
118-31	3650-822-004-00	셧터 로크 받침	2		C
118-32	V680-200-001-00	심수	2	5/16	

FIG. 118 자루 홀더 및 셧터 관계



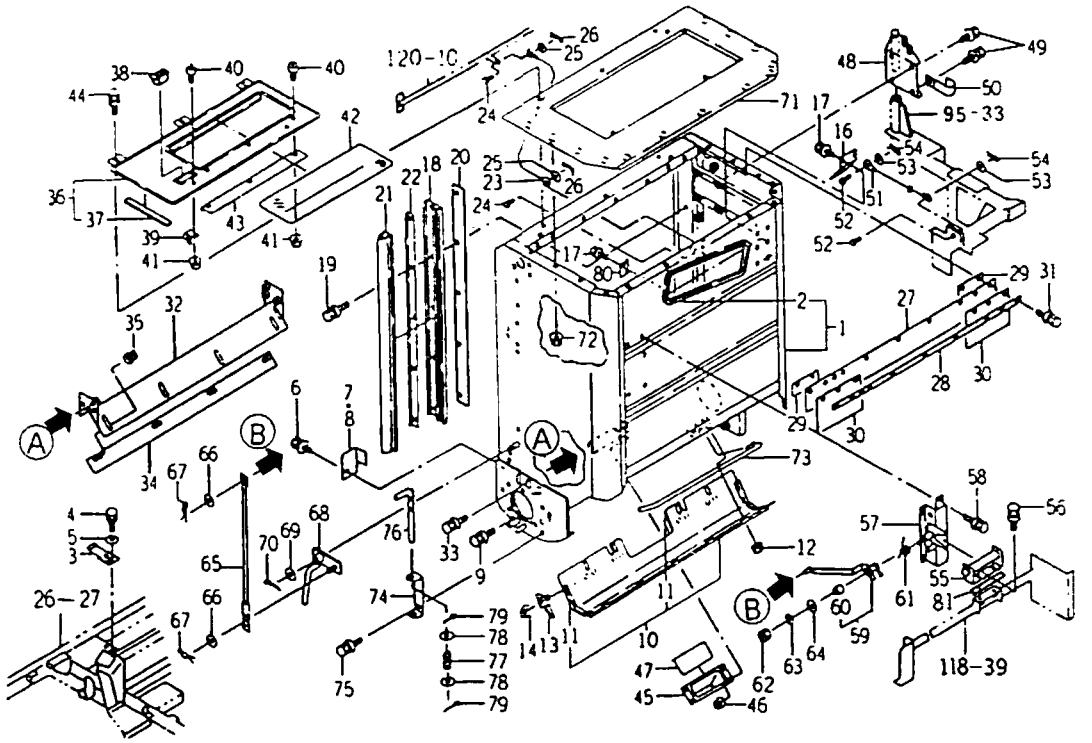
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
118-33	3746-111-018-00	시프터 스프링(1. 3)	2		C
118-34	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	4	M6×16 7T	
118-35	3650-822-005-00	곡물 충구 고무(전)	2		A
118-36	3643-820-003-00	비 모음 고무지지	4		C
118-37	V219-360-601-60	육각볼트(SPL)	8	M6×16 7T	
118-38	1425-621-004-00	하니스 클램프	1		C
118-39	3650-821-700-00	프레임(RH/상) Comp	1		G형
118-40	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	7	M8×20	G형
118-41	3650-261-001-00	클램프(28×55)	1		G형

FIG118.자루홀더 및 셔터 관계(C)



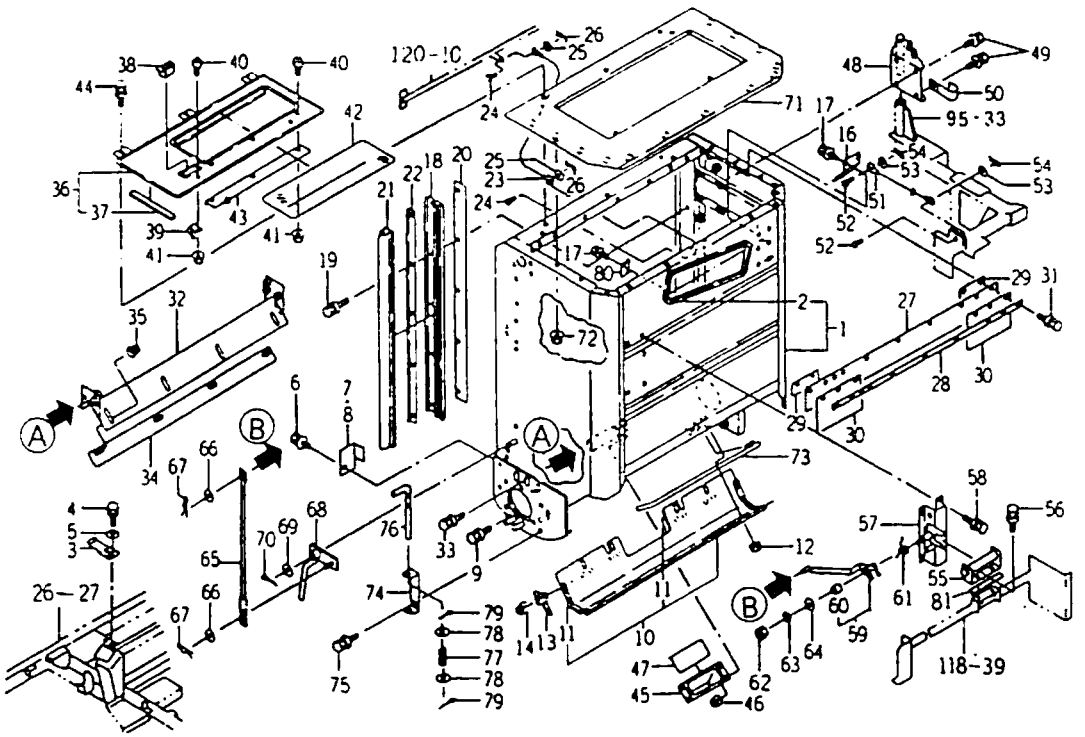
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
118-01	3370-821-230-0	자루홀더ASSY	1		
118-02	3370-821-240-0	자루홀더(2)COMP	1		
118-14	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
118-15	3675-821-210-1	프레임(RH/호퍼/H)COMP	1		
118-16	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
118-17	3650-822-200-1	셧터설치판COMP	2		
118-18	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	4	M6X16	
118-19	3650-822-210-0	셧터손잡이(전)COMP	2		
118-20	3650-822-001-0	셧터	2		
118-21	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	4	M6X16	
118-26	3650-822-230-0	스토퍼COMP	2		
118-27	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
118-31	3650-822-004-0	셧터로크받침	2		
118-32	V680-200-001-0	강구	2	5/16	
118-33	3746-111-018-0	시프터스프링(1.3)	2		
118-34	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	4	M6X16	
118-35	3650-822-005-0	곡물출구고무(전)	2		
118-36	3643-820-003-0	벼 모음 고무지지	4		
118-37	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	8	M6X16	
118-38	1425-621-004-0	하니스클램프	1		
118-42	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	

FIG. 119 탱크 관계(1) (G형)



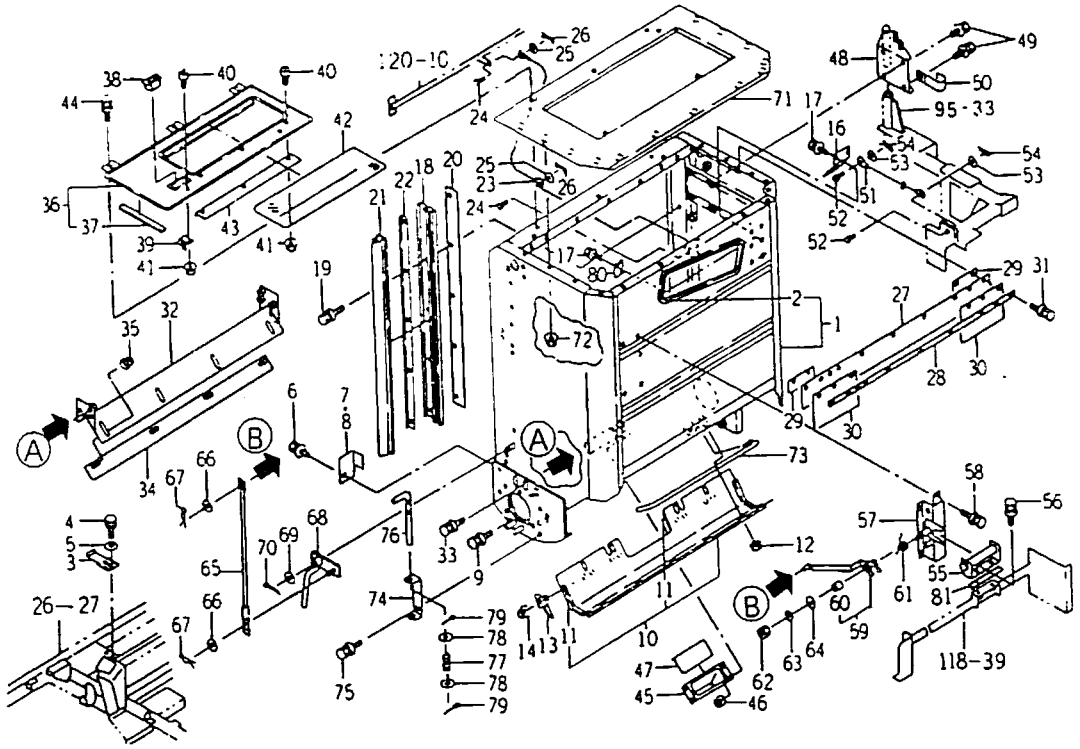
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
119-01	3679-830-200-00	탱크 Comp	1		
119-02	3650-631-213-00	씨일고무(2)	1		
119-03	3676-830-370-00	플레이트(L/32×120) Comp	1		
119-04	V218-361-003-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×30 7T	
119-05	3761-342-008-00	협액다이 취부와셔	2		
119-06	3650-831-004-00	소형육각볼트(SP. D=21.5)	2		
119-07	3650-830-013-00	가이드(LH)	1		
119-08	3650-830-014-00	가이드(RH)	1		
119-09	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
119-10	3679-830-270-00	카바(스파이럴/하) Comp	1		
119-11	3650-606-215-00	씨일고무	4		
119-12	V301-260-008-00	육각너트보통 2종	5	M8	
119-13	3650-830-390-00	플램프 Comp	4		
119-14	V301-260-008-00	육각너트보통 2종	8	2종 M6	
119-16	3615-820-240-10	곡물센서취부판 Comp	1		
119-17	V240-360-801-60	플랜지붙이 육각볼트	4	M8×16	
119-18	3673-830-780-00	씨일(그레인) Comp	2		
119-19	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	10	M8×16	
119-20	3673-830-075-00	씨일	2		
119-21	3673-830-081-00	씨일(사이드)	2		
119-22	3673-830-074-00	플레이트(L/24×943)	2		
119-23	3650-830-001-10	와이어(3×1050)	1		
119-24	3768-155-010-00	와이어 당김쇠용 핀	2		
119-25	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
119-26	V500-193-002-50	분할핀	2	3×25	

FIG. 119 탱크 관계(1) (G형)



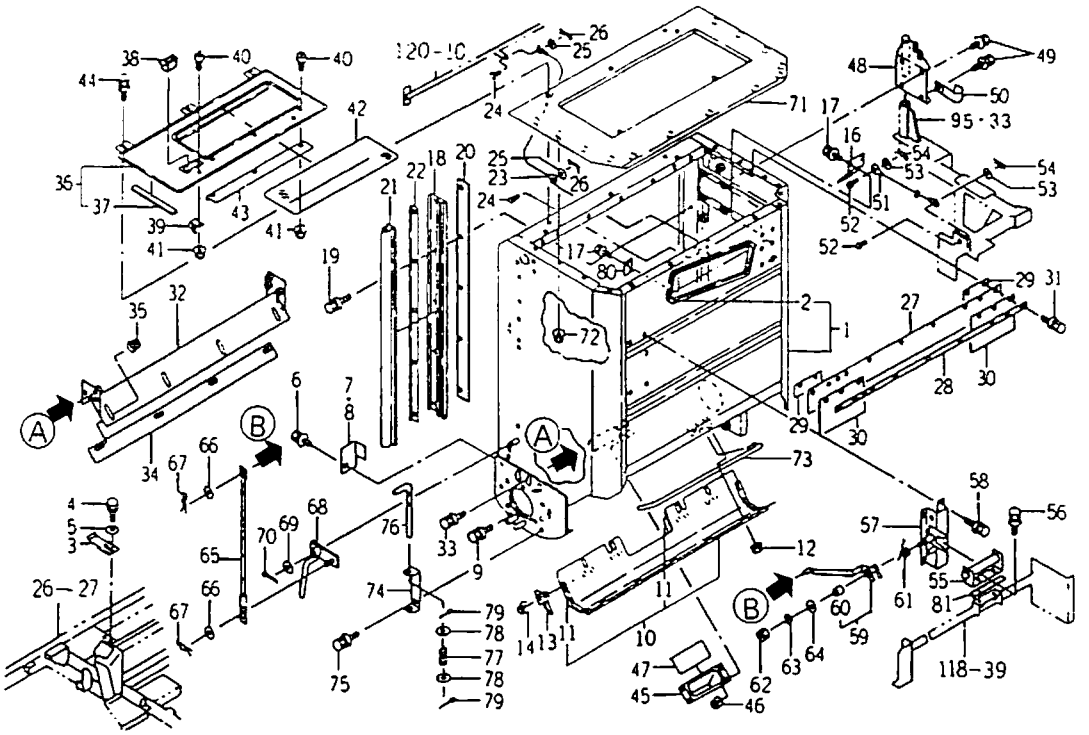
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
119 - 27	3650 - 830 - 072 - 00	씨일(상)	1		
119 - 28	3650 - 830 - 073 - 00	플레이트(I/20×944)	1		
119 - 29	3673 - 830 - 076 - 00	씨일(상/사이드)	2		
119 - 30	3673 - 830 - 084 - 00	씨일	2		
119 - 31	V218 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(SP)	9	M8×16	
119 - 32	3679 - 830 - 320 - 00	카바(스파이럴) Comp	1		
119 - 33	V218 - 260 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
119 - 34	3650 - 830 - 830 - 00	카바(스파이럴/서브) COMP	2		
119 - 35	V301 - 260 - 008 - 00	육각너트보통 2종	8	M8	
119 - 36	3673 - 830 - 810 - 20	카바(탱크/상) Comp	1		
119 - 37	3650 - 820 - 283 - 00	덮개씨일	1		
119 - 38	3667 - 830 - 009 - 00	손잡이(카바)	1		
119 - 39	3610 - 631 - 002 - 00	받침암행거	2		
119 - 40	V111 - 260 - 801 - 60	⊕냄비작은나사	5	M8×16	
119 - 41	V301 - 260 - 008 - 00	육각너트 2종	5	M8	
119 - 42	3673 - 830 - 079 - 00	플레이트(I/196×526)	1		
119 - 43	3673 - 830 - 812 - 00	플레이트(I/42×490)	1		
119 - 44	V218 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
119 - 45	3673 - 830 - 830 - 00	가이드 COMP	1		
119 - 46	V301 - 260 - 008 - 00	육각너트보통 2종	4	M6	
119 - 47	3673 - 830 - 870 - 00	플레이트(I/178×125) Comp	1		
119 - 48	3673 - 830 - 760 - 00	스테이(탱크) Comp	1		
119 - 49	V218 - 260 - 802 - 00	소형육각너트보통(SP)	4	M8×20	
119 - 50	1425 - 621 - 004 - 00	하니스클램프	2		
119 - 51	3673 - 830 - 085 - 00	와이어(3×680)	1		

FIG. 119 탱크 관계(1) (G형)



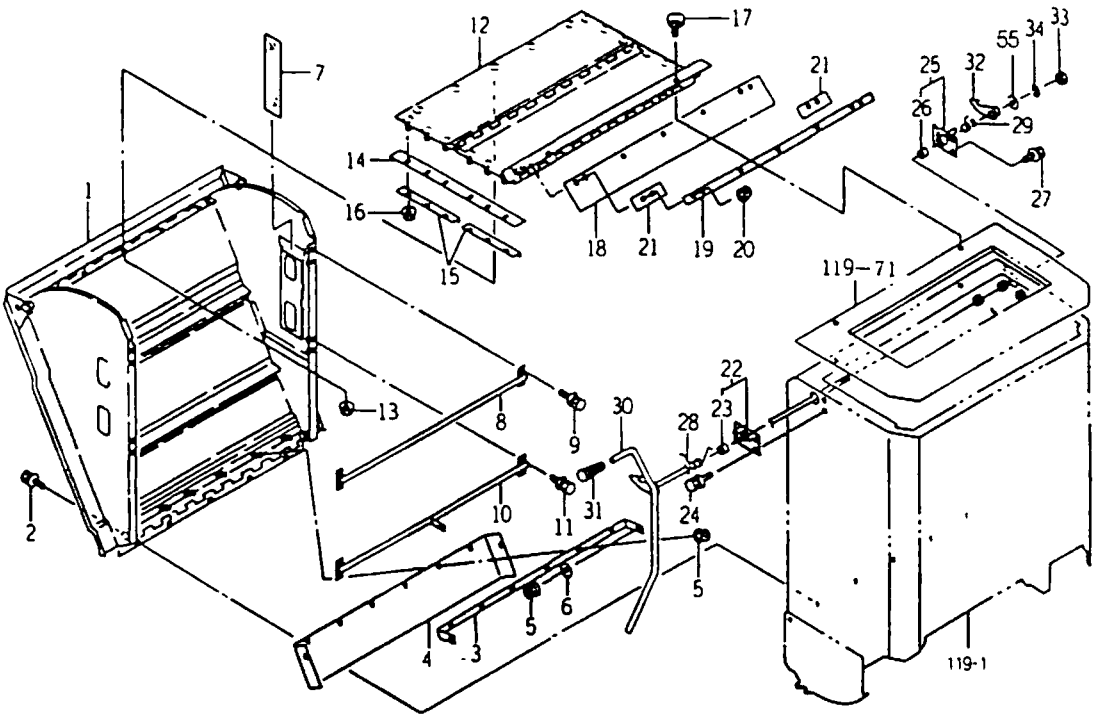
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
119-52	3768-155-010-00	와이어 당김쇠용관	2		
119-53	V411-160-008-00	평와셔	2		
119-54	3908-170-020-00	스냅핀(8)	2		
119-55	3673-830-790-00	스테이 Comp	1		
119-56	V218-361-002-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×20. 7T	
119-57	3673-830-740-00	스테이(고정) Comp	1		
119-58	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×20	
119-59	3673-830-840-00	스테이(후) Assy	1		
119-60	3650-106-006-00	부시(15×17×15)	2		
119-61	3650-631-001-00	스프링(HT31)	1		
119-62	V304-260-010-00	소형육각너트보통 2종	1	M10	
119-63	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10	
119-64	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
119-65	3651-830-071-00	로드	1		
119-66	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
119-67	1301-411-005-00	경운클러치 로드용 헤어핀	2		
119-68	3673-830-800-00	레버 Comp	1		
119-69	3517-205-007-00	수입구동축 와셔	1		
119-70	V500-193-002-50	분할 핀	1	3×25	
119-71	3650-830-730-00	프레임(탱크/상) Comp	1		
119-72	V301-260-008-00	육각너트보통 1종	13	M8	
119-73	3673-830-077-00	로드	1		
119-74	3673-830-083-00	플레이트(U/145×38)	1		
119-75	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
119-76	3673-830-082-10	핀(고정)	1		

FIG. 119 탱크 관계(1) (G형)



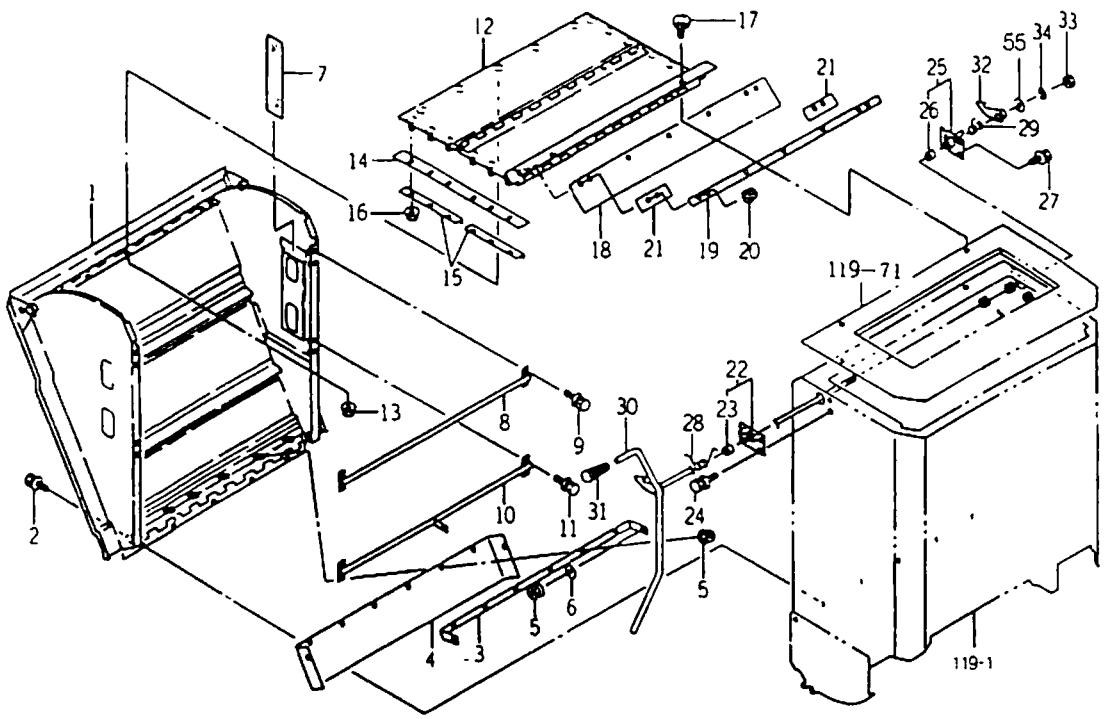
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
119-77	3650-722-001-00	스프링(HL59)	1		
119-78	V411-160-012-00	평와셔	2	M12	
119-79	V500-193-002-00	분할 핀	2	3×20	
119-80	3673-830-002-10	플레이트	1		
119-81	3676-830-014-00	플레이트(L/140×48)	1		

FIG. 120 탱크 관계(2) (G형)



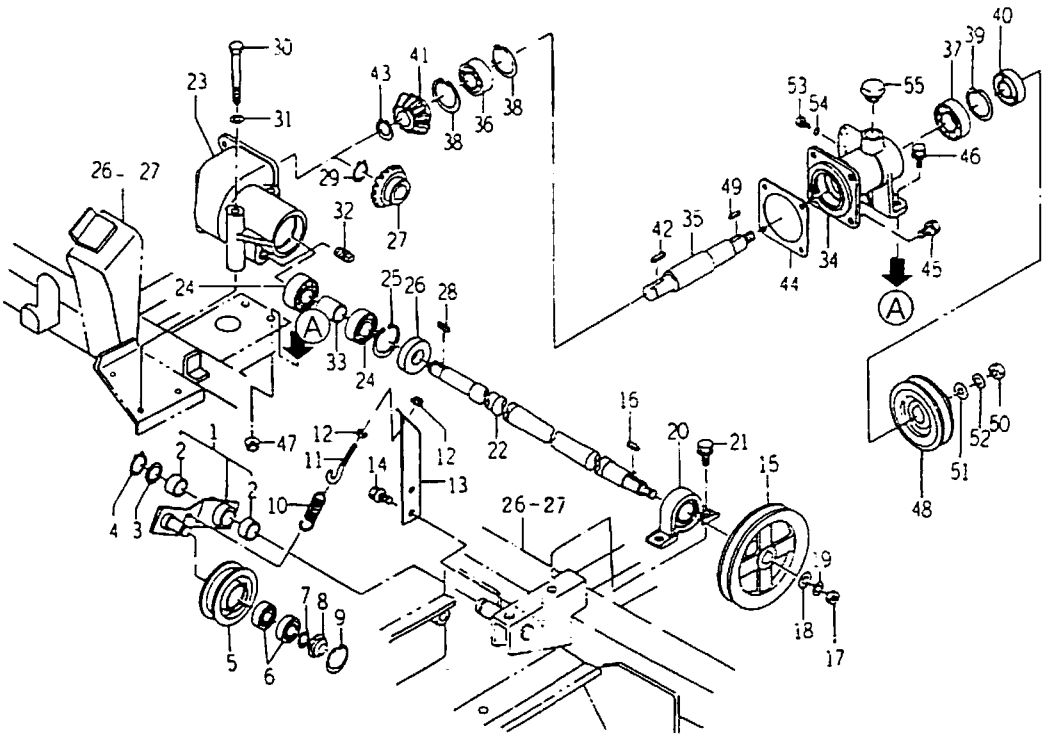
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
120-01	3650-831-700-00	카바(사이드) Comp	1		
120-02	3650-831-004-00	소형육각볼트(SP. D=21.5)	5		
120-03	3650-831-072-00	플레이트(씨일/누름)	1		
120-04	3650-831-073-00	씨일	1		
120-05	V301-260-008-00	육각너트보통 2종	8	M8	
120-06	3625-574-008-00	조절카바와셔	2		
120-07	3673-831-074-00	탱크창문	2		
120-08	3650-831-740-00	지지대 Comp	1		
120-09	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
120-10	3650-831-750-00	지지대(22×870) Comp	1		
120-11	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
120-12	3650-831-730-00	카바(사이드/상) Comp	1		
120-13	V301-260-008-00	육각너트보통 2종	5	M8	
120-14	3673-831-075-00	씨일	2		
120-15	3673-831-076-00	플레이트(L/27×260)	4		
120-16	V301-260-008-00	육각너트보통 2종	12	M8	
120-17	3650-831-003-00	손잡이 볼트(M12)	2		
120-18	3650-831-074-00	씨일	1		
120-19	3650-831-075-00	플레이트(L/20×880)	1		
120-20	V301-260-008-00	육각너트보통 2종	7	M8	
120-21	3673-831-078-00	카바	2		
120-22	3673-831-780-00	플레이트(지점/전) Assy	1		
120-23	3614-710-005-00	체인가이드 부시	1		
120-24	V218-260-801-00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
120-25	3673-831-790-00	플레이트(지점/후) Assy	1		

FIG. 120 탱크 관계(2) (G형)



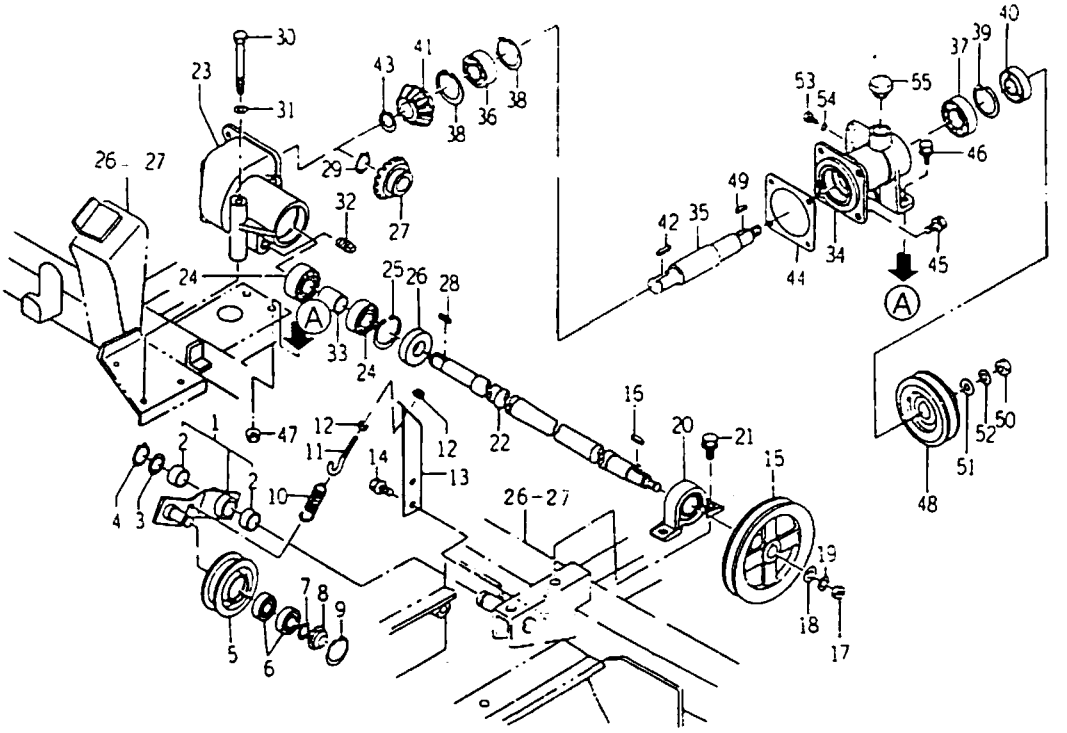
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
120 - 26	3714 - 710 - 005 - 00	체인가이드 부시	1		
120 - 27	V218 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
120 - 28	3656 - 631 - 003 - 00	스프링(HT031)	1		
120 - 29	3656 - 631 - 004 - 00	스프링(HT031)	1		
120 - 30	3650 - 831 - 760 - 00	플레이트(흑/전) Comp	1		
120 - 31	3614 - 202 - 003 - 00	핸들손잡이	1		
120 - 32	3673 - 831 - 770 - 10	플레이트(흑/전) Comp	1		
120 - 33	V304 - 260 - 010 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M10	
120 - 34	V401 - 160 - 010 - 00	스프링와셔	1	M10	
120 - 35	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	1	M10	

FIG. 121 전동 관계(1) (G형)



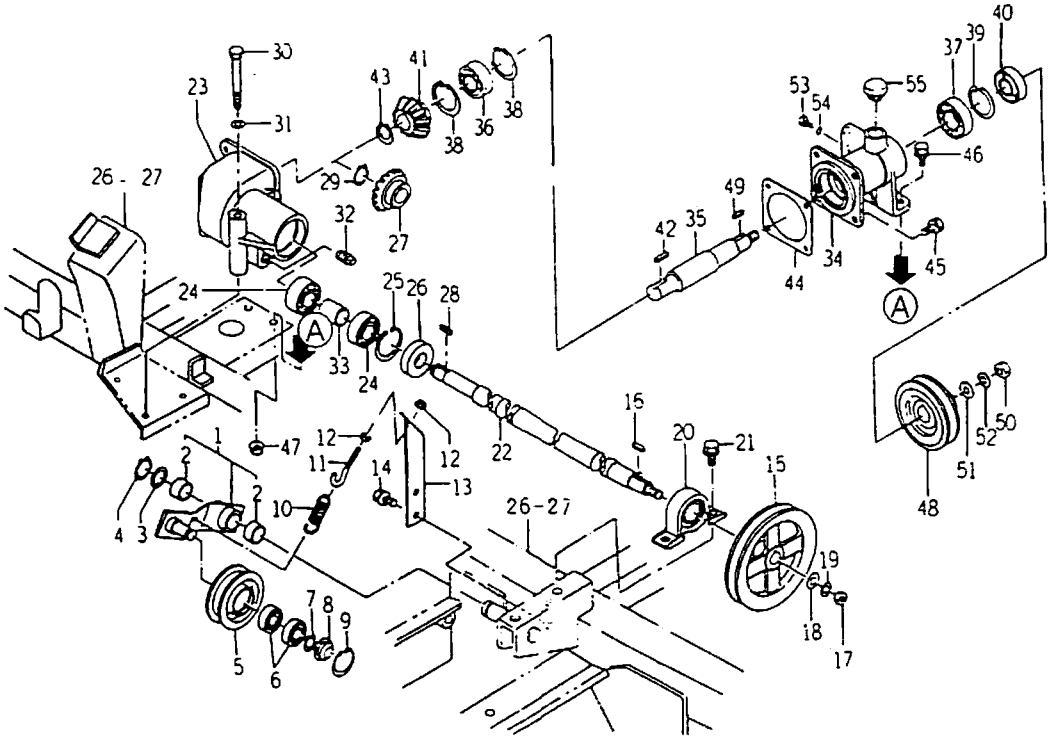
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
121-01	3650-832-210-00	압력텐션 Assy	1		
121-02	3670-703-008-00	부시(20×23×20)	2		
121-03	V411-160-020-00	평와셔	1	M20	
121-04	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
121-05	3768-311-030-00	텐션풀리(B-70)	1		
121-06	V600-150-620-20	볼 베어링	2	6202DD	
121-07	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
121-08	3768-311-031-00	베어링 카바(6202용)	1		
121-09	V705-140-035-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
121-10	3768-152-011-10	주행텐션스프링	1		
121-11	3761-121-004-10	카운터 텐션로드	1		
121-12	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
121-13	3650-832-001-10	텐션플레이트	1		
121-14	V218-260-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
121-15	3650-832-002-10	V풀리(B145)	1		
121-16	3754-314-043-00	급통축키이	1		
121-17	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
121-18	3621-702-003-00	풀리와셔	1		
121-19	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
121-20	3650-832-003-00	베어링 유니트	1		
121-21	V218-361-002-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×25 7T	
121-22	3650-832-004-20	카운터 축(1)	1		
121-23	3650-832-005-10	오거베벨박스	1		
121-24	V600-110-620-40	볼 베어링	2	6204	
121-25	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	

FIG. 121 전동 관계(1) (G형)



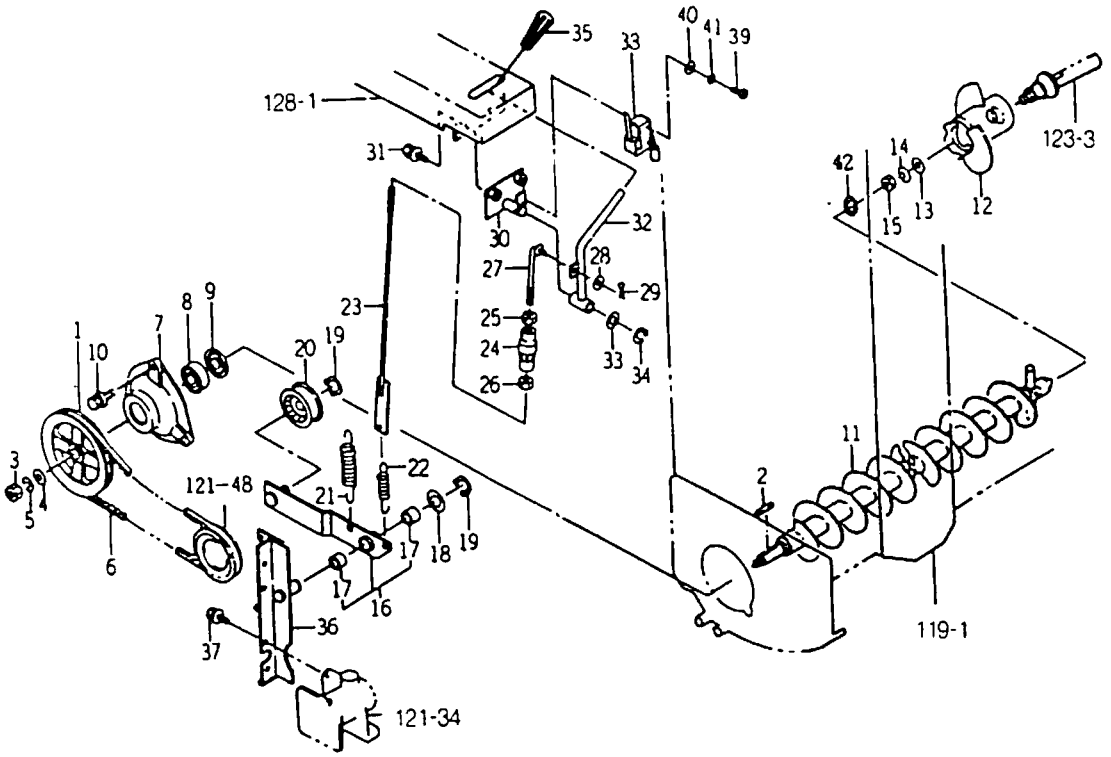
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
121-26	V744-125-470-80	오일씨일	1	TC25478	
121-27	3631-834-007-00	카운터 베벨(17) (A)	1		
121-28	3750-111-052-00	웜기어 키이	1		
121-29	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	C
121-30	V201-360-811-00	소형육각볼트(보통)	3	M8×110	C
121-31	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8	
121-32	V781-100-000-00	플러그(육각머리테이퍼)	1	PT1/4	C
121-33	3650-832-010-00	칼라(22×27×30)	1		
121-34	3673-832-071-00	케이스(카운터)	1		
121-35	3652-832-002-00	카운터축(2)	1		
121-36	V600-110-620-40	볼 베어링	1	6204	
121-37	V600-110-620-50	볼 베어링	1	6205	
121-38	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	2	47	
121-39	V705-140-052-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	52	
121-40	V744-125-521-00	오일씨일	1	TC25510	
121-41	3631-834-007-00	카운터베벨(17) (A)	1		
121-42	3750-111-052-00	웜기어키이	1		
121-43	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
121-44	3650-832-008-00	가스켓, 베벨박스	1		
121-45	V217-260-802-00	소형육각볼트보통(S)	4	M8×20	
121-46	V218-260-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
121-47	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
121-48	3669-832-001-00	풀리	1		
121-49	3754-314-043-00	급통축키이	1		
121-50	V304-260-012-00	소형육각너트보통 2종	1	M12	

FIG. 121 전동 관계(1) (G형)



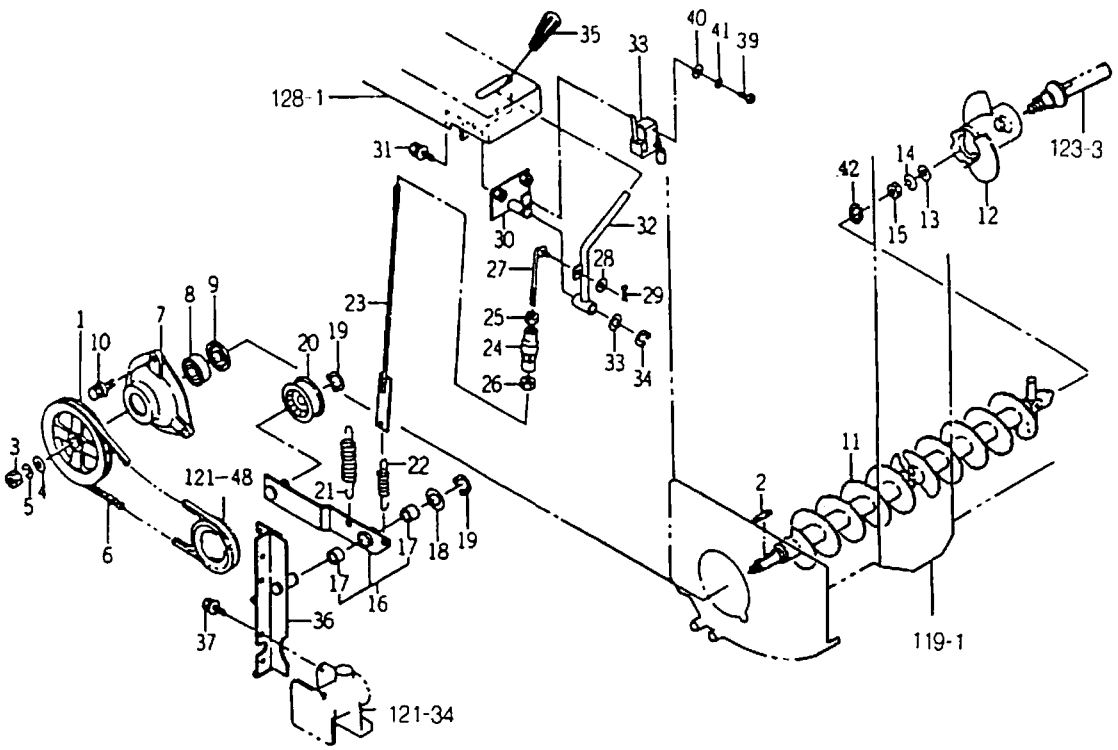
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
121 - 51	3621 - 702 - 003 - 00	플리와셔	1		
121 - 52	V401 - 160 - 012 - 00	스프링와셔	1	M12	
121 - 53	V200 - 360 - 601 - 60	육각볼트	1	M6×16 7T	
121 - 54	V720 - 101 - 900 - 60	O링	1	1A. P6	
121 - 55	3650 - 102 - 029 - 10	주유마개	1		

FIG. 122 전동 관계(2) (G형)



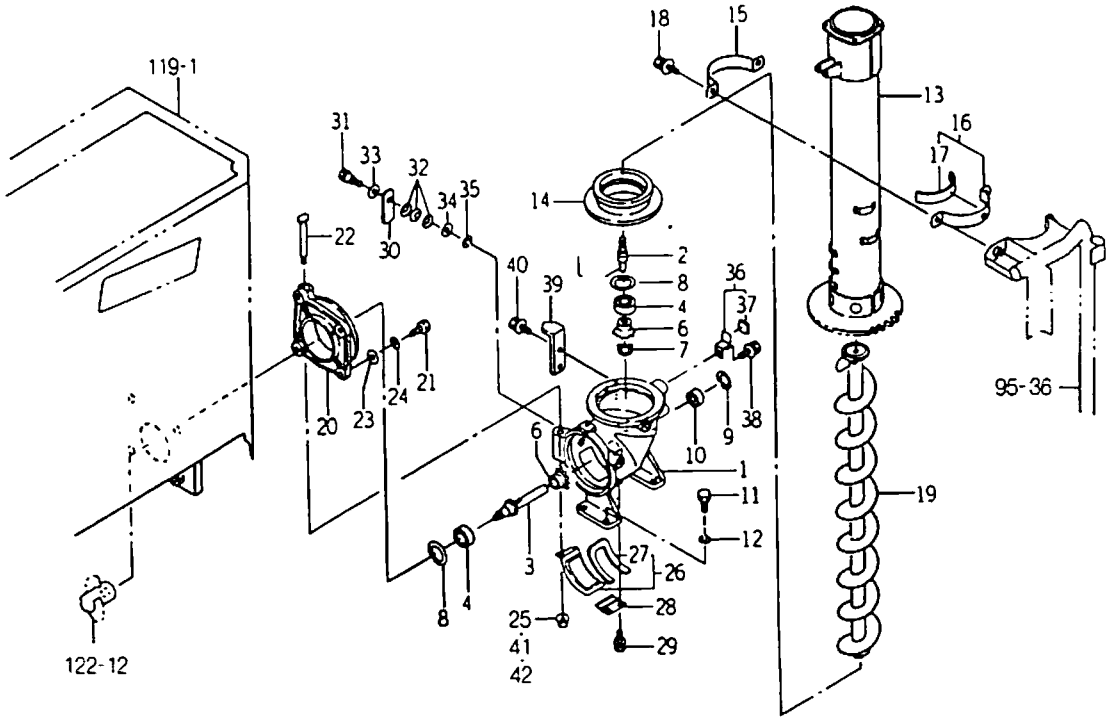
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
122 - 01	3650 - 832 - 002 - 10	V풀리(8145)	1		
122 - 02	3754 - 314 - 043 - 00	급통축키이	1		
122 - 03	V304 - 260 - 012 - 00	소형육각너트보통 2종	1	M12	
122 - 04	3621 - 702 - 003 - 00	풀리와셔	1		
122 - 05	V401 - 160 - 012 - 00	스프링와셔	1	M12	
122 - 06	3650 - 833 - 003 - 20	벨트(VB045/코크)	1		
122 - 07	3673 - 833 - 074 - 00	메탈(스파이럴/탱크)	1		
122 - 08	V600 - 150 - 620 - 40	볼 베어링	1	6204DD	
122 - 09	3650 - 833 - 001 - 00	방진카바(6204)	1		
122 - 10	V218 - 260 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
122 - 11	3650 - 833 - 700 - 00	축(탱크) Comp	1		
122 - 12	3673 - 833 - 710 - 20	축(연결) Comp	1		
122 - 13	V411 - 160 - 012 - 00	평와셔	1	M12	
122 - 14	3673 - 833 - 075 - 00	접시날개와셔(H1 - 12)	1		
122 - 15	3673 - 833 - 076 - 00	M12 너트(L)	1		
122 - 16	3650 - 833 - 750 - 00	플레이트 Assy	1		
122 - 17	3650 - 106 - 006 - 00	부시(15×17×15)	2		
122 - 18	V411 - 160 - 014 - 00	평와셔	1	M14	
122 - 19	V704 - 140 - 015 - 00	C형 멈춤링(축용)	2	15	
122 - 20	3737 - 122 - 001 - 00	텐션풀리(FT60×30)	1		
122 - 21	3632 - 834 - 005 - 00	텐션리턴스프링	1		
122 - 22	1337 - 401 - 006 - 00	메인클러치스프링	1		
122 - 23	3673 - 833 - 760 - 00	클러치로드 Comp	1		
122 - 24	3642 - 212 - 002 - 00	턴버클(M10)	1		
122 - 25	3625 - 212 - 007 - 00	너트(L)	1		

FIG. 122 전동 관계(2) (G형)



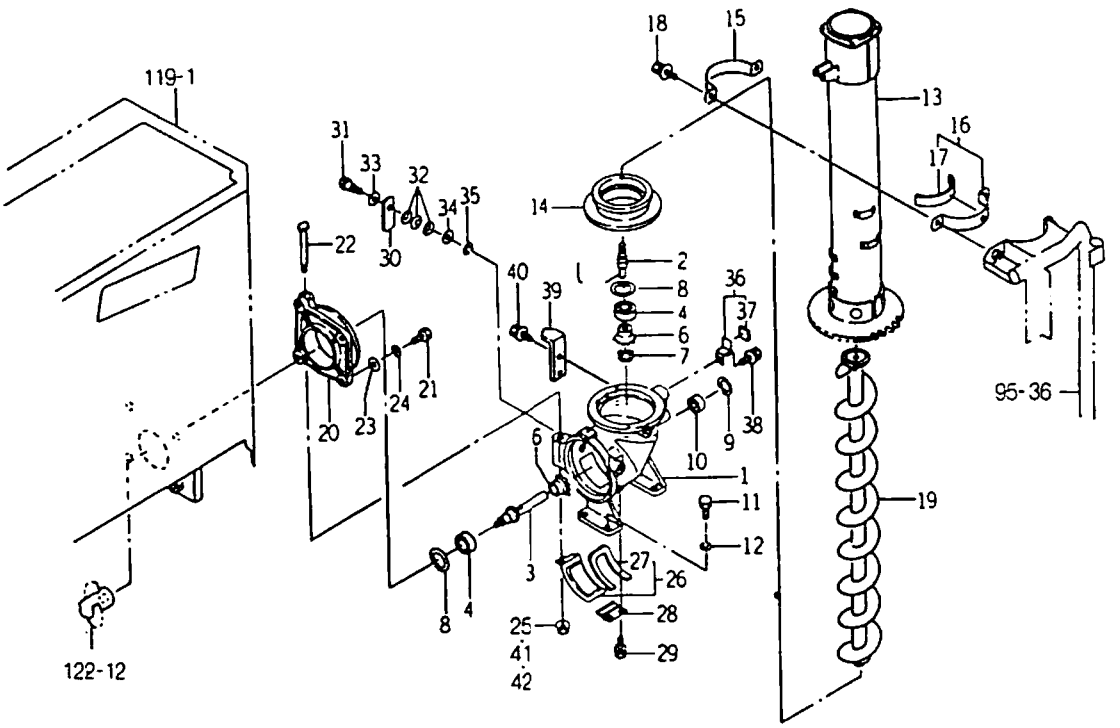
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
122-26	V304-260-010-00	소형육각너트	1	M10	
122-27	3625-213-220-10	부변속로드(하) Comp	1		
122-28	V411-160-010-10	평와셔	1	M10	
122-29	V500-194-002-50	분할 핀	1	4×25	
122-30	3673-833-740-00	플레이트(I/59×90) Comp	1		
122-31	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
122-32	3650-833-240-10	입력클러치 Comp	1		
122-33	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
122-34	V704-140-015-00	C형 멈춤링(축용)	1	15	
122-35	2101-230-001-00	손잡이	1		
122-36	3650-833-770-00	플레이트(I/263×32) Comp	1		
122-37	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
122-38	3652-283-200-00	탈곡스위치 Assy	1		
122-39	V111-260-402-50	⊕냄비머리작은나사	2	M4×25	
122-40	V411-160-004-00	평와셔	2	M4	
122-41	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4	
122-42	V720-103-503-00	O링	1	P30	

FIG. 123 곡물탱크 메탈 및 하튜브 관계(G형)



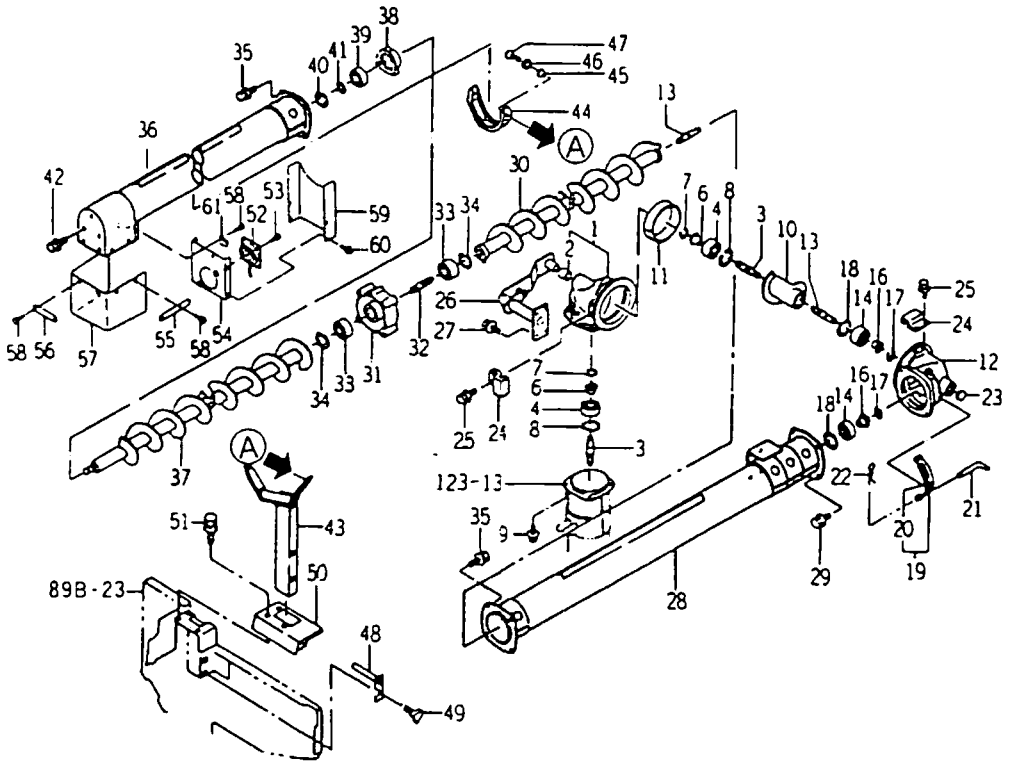
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
123 - 01	3673 - 834 - 071 - 10	메탈(오거)	1		
123 - 02	3676 - 834 - 001 - 00	연결축	1		
123 - 03	3676 - 834 - 002 - 00	축	1		
123 - 04	V600 - 150 - 620 - 40	볼 베어링	2	6204DD	
123 - 06	3676 - 834 - 003 - 00	기어(베벨/15)	2		
123 - 07	V704 - 140 - 017 - 00	C형 멈춤링(축용)	1	17	
123 - 08	V705 - 140 - 047 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	2	47	
123 - 09	V705 - 140 - 040 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	1	40	
123 - 10	V600 - 150 - 620 - 30	볼 베어링	1	6203DD	
123 - 11	V201 - 261 - 203 - 50	소형육각볼트(보통)	3	M12×35	
123 - 12	V401 - 160 - 012 - 00	스프링와셔	3	M12	
123 - 13	3651 - 834 - 720 - 00	튜브(하) Comp	1		
123 - 14	3651 - 834 - 074 - 00	연결	1		
123 - 15	3650 - 834 - 211 - 00	로어튜브받침(127)	1		
123 - 16	3651 - 672 - 740 - 00	플레이트(L/50×20) Comp	1		
123 - 17	3651 - 672 - 742 - 00	씨일	1		
123 - 18	V218 - 260 - 802 - 50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
123 - 19	3650 - 834 - 220 - 00	로어축 Comp	1		
123 - 20	3676 - 834 - 003 - 20	메탈(오거/연결)	1		
123 - 21	V201 - 261 - 003 - 50	소형육각볼트(보통)	4	M10×35	
123 - 22	3673 - 834 - 075 - 00	핀(15×143)	1		
123 - 23	V411 - 160 - 010 - 00	평와셔	4	M10	
123 - 24	V401 - 160 - 010 - 00	스프링와셔	4	M10	
123 - 25	V300 - 260 - 012 - 00	육각너트 1종	1	M12	
123 - 26	3673 - 834 - 760 - 00	카바 Comp	1		

FIG. 123 곡물탱크 메탈 및 하튜브 관계(G형)



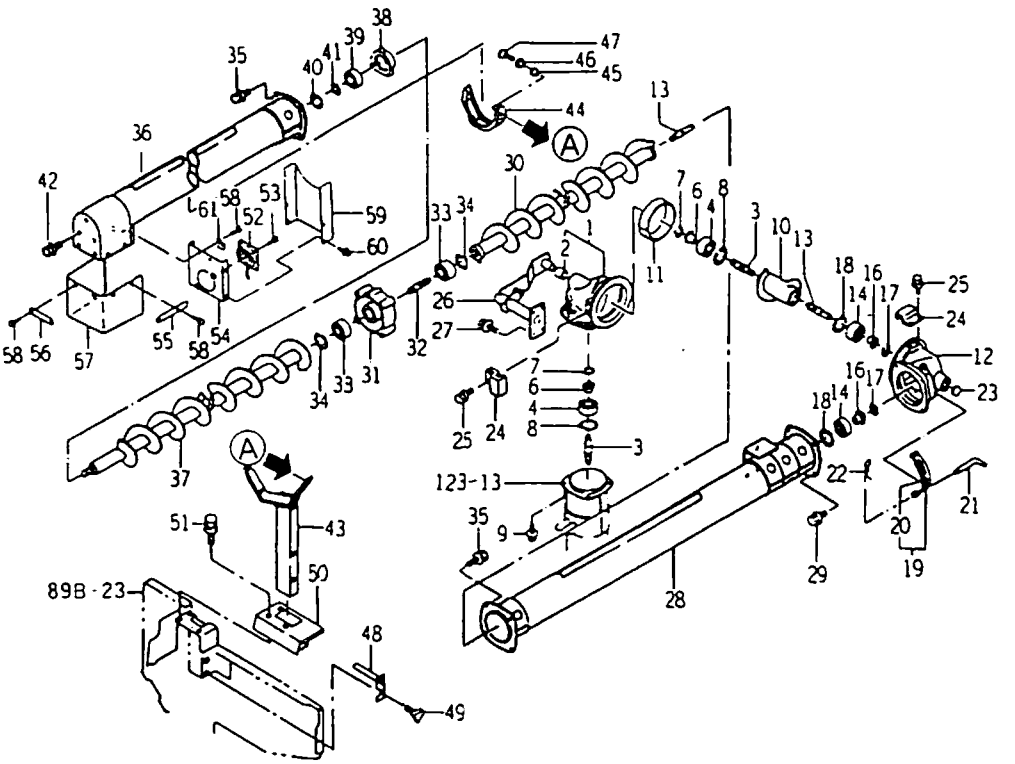
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
123-27	3664-760-252-00	씨일(03×10×320)	1		
123-28	3673-834-076-00	플레이트(Z/43×60)	1		
123-29	V211-360-601-60	육각볼트(S)	2	M6×16 7T	
123-30	3673-834-077-00	플레이트(I/22×92)	1		
123-31	3673-834-078-00	볼트(지점)	1		
123-32	3643-417-027-00	집시날개	3		
123-33	V411-160-010-00	평와셔	1	M10	
123-34	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
123-35	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
123-36	3651-672-750-00	플레이트(Z/25×62) Comp	1		
123-37	3673-672-742-00	씨일	1		
123-38	V218-261-002-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M10×20	
123-39	3651-834-731-00	플레이트(L/44×145)	1		
123-40	V218-361-003-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×35, 7T	
123-41	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12	
123-42	V411-160-012-00	평와셔	1	M12	

FIG. 124 곡물탱크 및 상튜브 관계(G형)



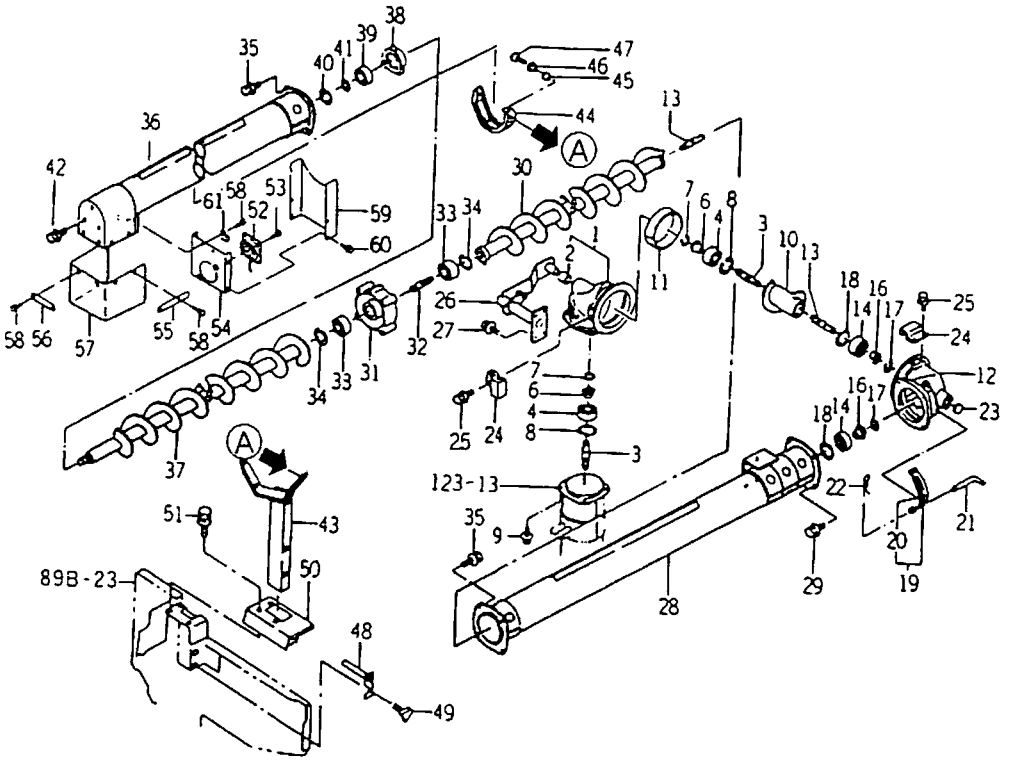
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
124 - 01	3650 - 835 - 290 - 00	중간메탈(127) Assy	1		
124 - 02	3650 - 835 - 009 - 00	부시(30×34×30)	1		
124 - 03	3676 - 834 - 001 - 00	연결축	2		
124 - 04	V600 - 150 - 620 - 40	볼 베어링	2	6204DD	
124 - 06	3676 - 834 - 003 - 20	기어(베벨/15)	2		
124 - 07	V704 - 140 - 017 - 00	C형 멈춤링(축용)	2	17	
124 - 08	V705 - 140 - 047 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	2	47	
124 - 09	V218 - 261 - 002 - 50	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×25	
124 - 10	3650 - 835 - 200 - 10	중간축 Comp	1		
124 - 11	3650 - 835 - 003 - 20	칼라(136×140×39)	1		
124 - 12	3650 - 835 - 001 - 20	오거메탈(127)	2		
124 - 13	3676 - 834 - 001 - 00	연결축	2		
124 - 14	V600 - 150 - 620 - 40	볼 베어링	2	6204DD	
124 - 16	3676 - 834 - 003 - 20	기어(베벨/15)	2		
124 - 17	V704 - 140 - 017 - 00	C형 멈춤링(축용)	2	17	
124 - 18	V705 - 140 - 047 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	2	47	
124 - 19	3650 - 835 - 270 - 10	메탈덮개(127) Comp	1		
124 - 20	3650 - 835 - 272 - 00	씨일(덮개)	1		
124 - 21	3650 - 834 - 003 - 00	메탈덮개지점핀	2		
124 - 22	1305 - 241 - 001 - 00	활용헤어핀	2		
124 - 23	3737 - 211 - 007 - 00	캡(35)	1		
124 - 24	3650 - 835 - 004 - 00	메탈셋트고정	4		
124 - 25	V218 - 260 - 802 - 50	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×25	
124 - 26	3650 - 835 - 210 - 10	암(오거) Comp	1		
124 - 27	V218 - 260 - 802 - 50	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×25	

FIG. 124 곡물탱크 및 상튜브 관계(G형)



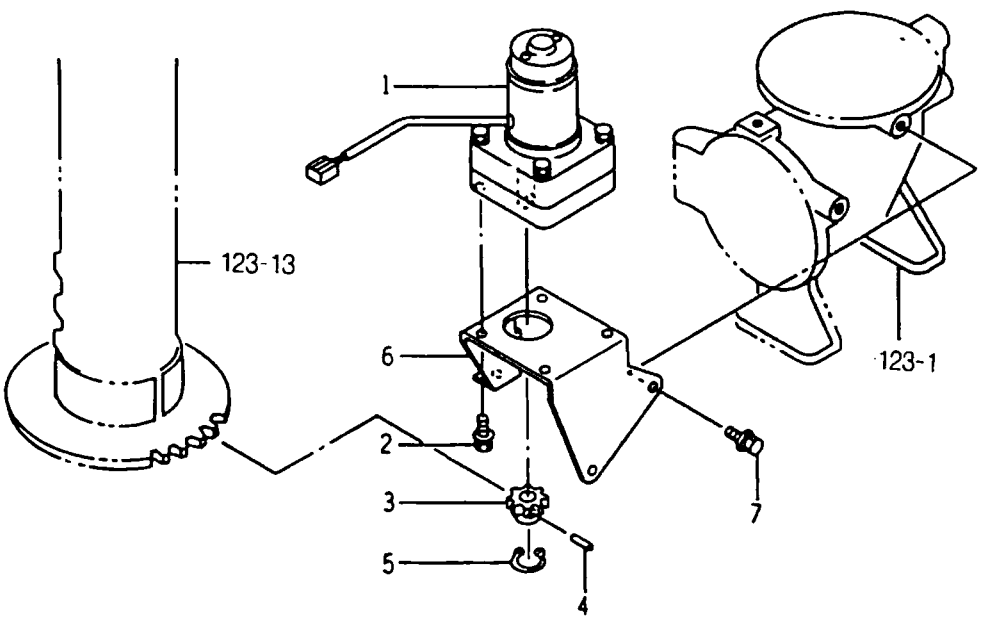
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
124 - 28	3650 - 835 - 220 - 30	튜브(상) Comp	1		C
124 - 29	V218 - 261 - 002 - 50	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×25	C
124 - 30	3650 - 835 - 230 - 00	축(상) Comp	1		C
124 - 31	3650 - 835 - 005 - 00	튜브(상) 메탈	1		
124 - 32	3650 - 835 - 006 - 00	연결축(상)	1		
124 - 33	V600 - 150 - 620 - 40	볼 베어링	2	6204DD	C
124 - 34	V705 - 140 - 047 - 00	C형 멈춤링(축용)	2	47	
124 - 35	V218 - 261 - 002 - 50	소형육각볼트보통(SP)	8	M10×25	
124 - 36	3650 - 835 - 240 - 30	튜브(상)(앞) Comp	1		
124 - 37	3650 - 835 - 250 - 00	축(상) (앞) Comp	1		
124 - 38	3630 - 834 - 001 - 00	엔드메탈	1		
124 - 39	V600 - 150 - 620 - 40	볼 베어링	1	6204DD	
124 - 40	V705 - 140 - 047 - 00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47	
124 - 41	V704 - 140 - 020 - 00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
124 - 42	V218 - 260 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
124 - 43	3651 - 835 - 700 - 00	스테이(오거) Comp	1		
124 - 44	3650 - 835 - 008 - 00	언로드 지지대	1		
124 - 45	3631 - 831 - 005 - 00	지지대 칼라	4		
124 - 46	3631 - 831 - 006 - 00	지지대 와셔	4		
124 - 47	V112 - 260 - 602 - 00	⊕흠접시작은나사	4	M6×20	
124 - 48	3673 - 835 - 730 - 00	핀(12×120) Comp	1		
124 - 49	3256 - 702 - 001 - 00	손잡이 볼트(M8)	1		
124 - 50	3673 - 835 - 711 - 00	카바(상)	1		
124 - 51	V218 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×16	
124 - 52	3621 - 810 - 001 - 00	그레인센서	1		

FIG. 124 곡물탱크 및 상튜브 관계(G형)



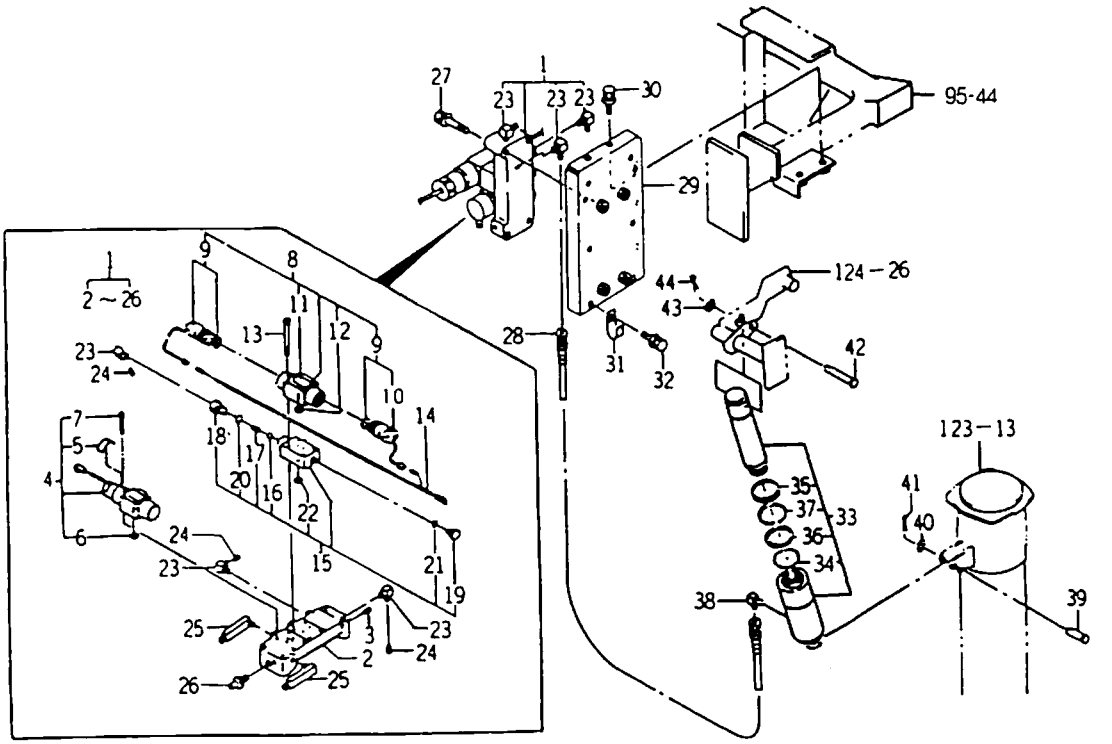
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
124-53	V240-260-607-00	플랜지붙이 육각볼트	2	M6×70	
124-54	3650-279-220-00	플레이트(V/130×125) Comp	1		
124-55	3650-279-001-00	플레이트(I/20×120)	2		
124-56	3622-822-015-00	호퍼출구누름판	1		
124-57	3650-279-002-00	가이드	1		
124-58	V240-260-601-00	플랜지붙이 육각볼트(S)	8	M6×16	
124-59	3650-279-003-00	카바(센서)	1		
124-60	V218-260-601-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M6×16	
124-61	3748-172-007-00	클램프(7)	1		

FIG. 125 선회 관계(G형)



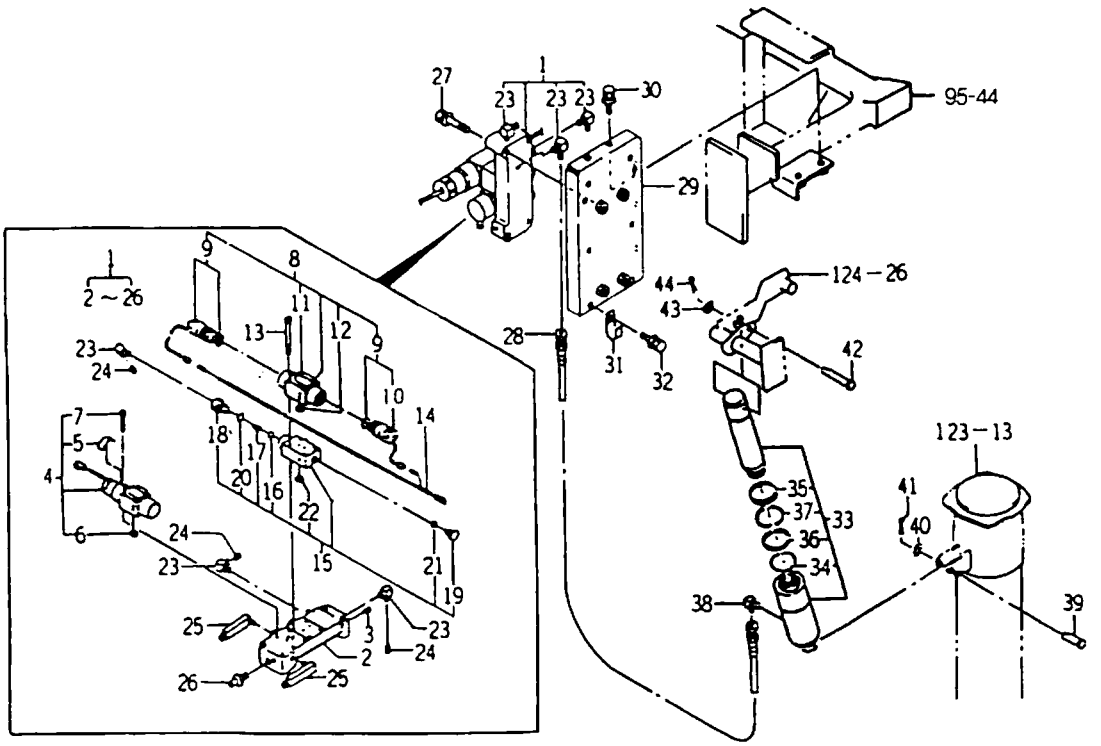
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
125-01	3679-836-200-00	모타(오거) Assy	1		
125-02	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
125-03	3679-836-001-00	기어(스퍼/8)	1		
125-04	3673-836-073-10	핀(05×23)	1		
125-05	V705-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	1	25	
125-06	3679-836-210-00	플레이트(스테이) Comp	1		
125-07	V218-361-002-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M10×25. 7T	

FIG. 126 유압 전장 관계(1) (G형)



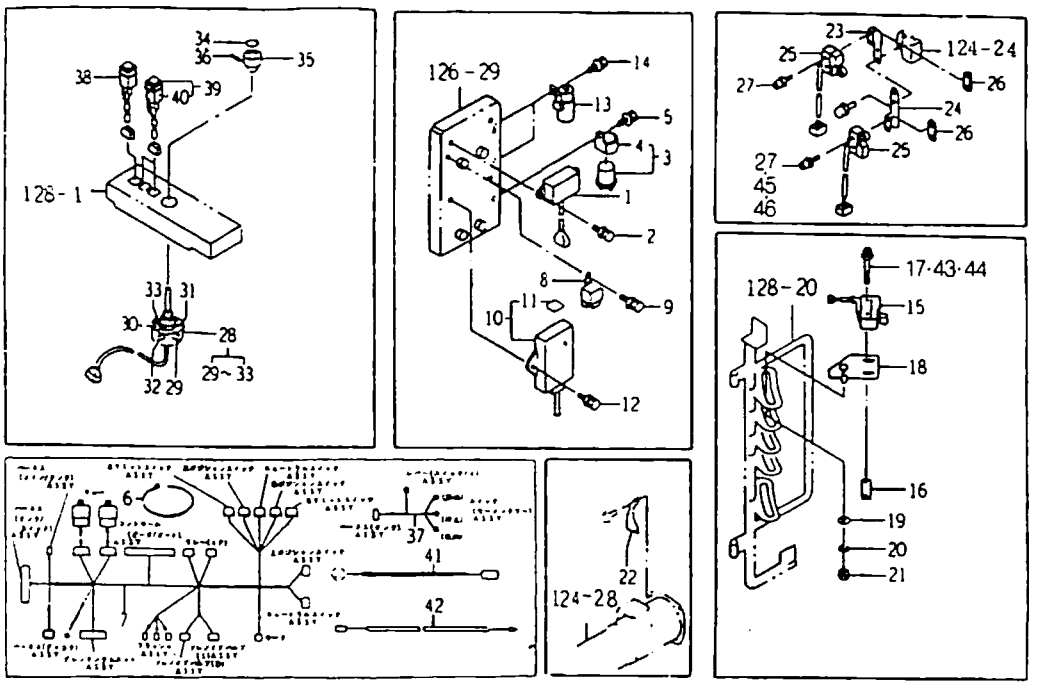
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
126-01	3673-837-720-00	유압밸브 Assy	1		
126-02	3673-837-721-00	메니폴드	1		
126-03	V780-100-000-20	하강플러그(씨일)	2	PT1/8	
126-04	K200-003-200-10	솔레노이드 밸브(S) Assy	1		
126-05	K190-007-101-00	솔레노이드 수동마크	1		
126-06	V720-101-900-70	O링	4	1A. P7	
126-07	V220-540-504-50	육각구멍붙이볼트	4	M5×45	
126-08	K273-002-000-00	솔레노이드 밸브 Assy	1		
126-09	K270-001-200-00	솔레노이드 Set	2		
126-10	V273-112-002-90	O링	2	1B. S29	
126-11	K273-002-002-00	마크(BFA)	1		
126-12	V720-101-900-70	O링	4	1A. P7	
126-13	V220-540-507-50	육각구멍붙이볼트	4	M5×75	
126-14	K190-007-002-00	하니스	1		
126-15	K221-004-000-00	체크밸브 Assy	1		
126-16	V681-200-001-00	스틸보울(정밀)	1	5. 16	
126-17	K110-001-106-00	볼누름스프링	1		
126-18	K221-004-001-00	스프링누름볼트	1		
126-19	K211-001-008-00	플러그	1		
126-20	V720-102-401-80	O링	1	1A. P18	
126-21	V720-102-401-20	O링	1	1A. P12	
126-22	V720-101-900-70	O링	3	1A. P7	
126-23	K200-003-002-00	어댑터(90°) 오리피스용	3		
126-24	K200-003-003-00	오리피스(0.7)	3		
126-25	K200-004-001-00	어댑터90°(1/4×60)	2		

FIG. 126 유압 전장 관계(1) (G형)



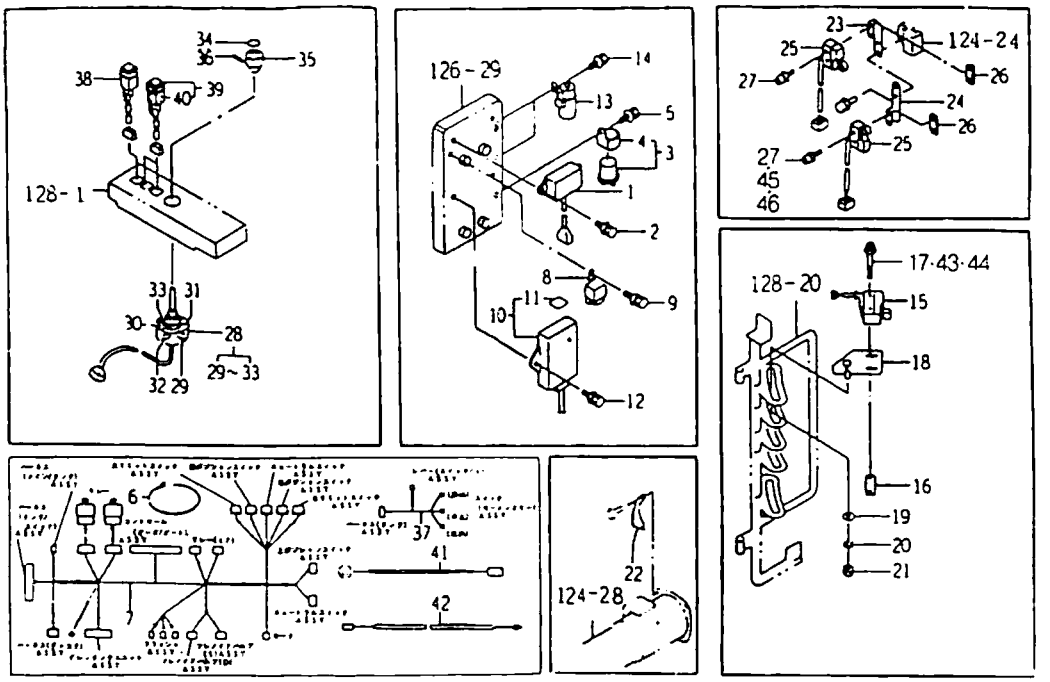
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
126-26	3656-185-013-10	어댑터(테이퍼보스용)	1		
126-27	V218-260-806-50	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×65	
126-28	3650-374-200-00	호스(1550)	1		
126-29	3673-837-700-00	프레임 Comp	1		
126-30	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
126-31	1425-621-004-00	하니스클램프	2		
126-32	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
126-33	K182-013-000-20	실린더 Assy	1		
126-34	K182-007-002-00	피스톤스토퍼	1		
126-35	V793-142-480-60	더스트씨일	1	SER42	
126-36	V724-104-304-20	로드패킹	1	PS-42	
126-37	V730-104-804-20	백업링	1	T2 P42	
126-38	3768-185-022-10	어댑터(90° 펌프용)	1		
126-39	3768-183-003-00	실린더취부핀	1		
126-40	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
126-41	V500-193-002-50	분할 핀	1	3×25	
126-42	3768-183-002-10	실린더취부핀(장)	1		
126-43	V411-160-014-00	평와셔	1	M14	
126-44	V500-163-002-50	분할 핀	1	3×25	

FIG. 127 유압 전장 관계(2) (G형)



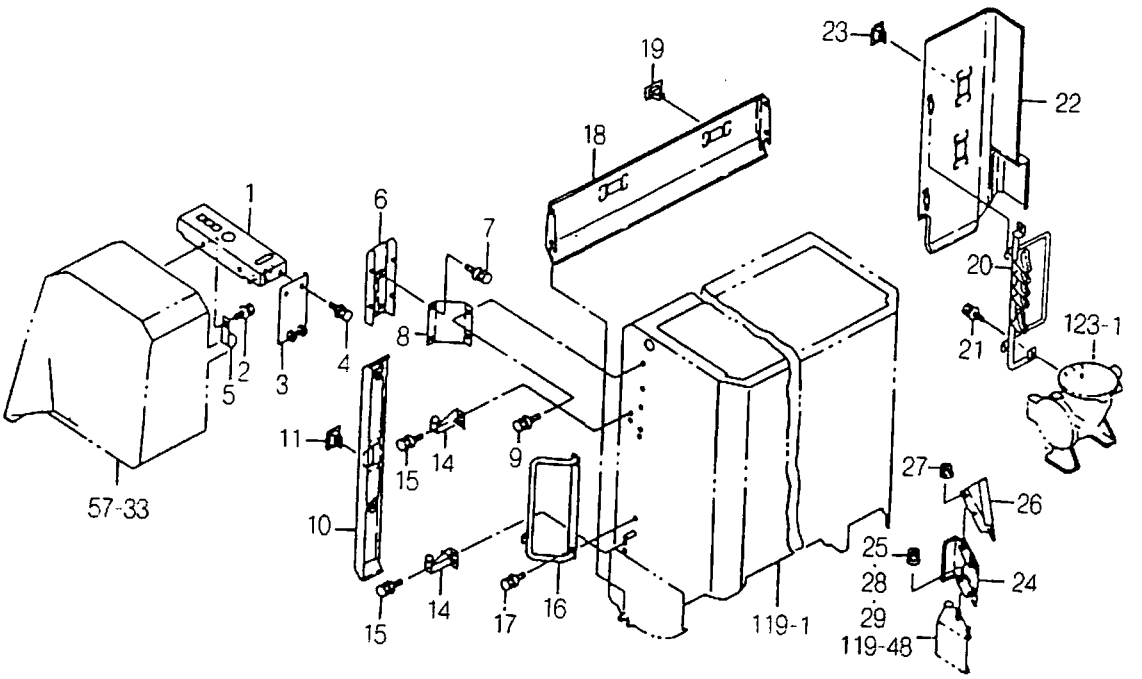
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
127-01	3652-837-220-00	그레인탱크유니트 Assy	1		
127-02	V212-360-602-50	육각볼트(SP)	2	M6×25	
127-03	1561-674-200-40	플래셔 Assy	1		
127-04	1561-674-203-00	인슐레이터	1		
127-05	V218-260-602-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M6×25	
127-06	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	7		
127-07	3673-837-710-00	하니스(탱크/L) Assy	1		
127-08	1560-664-210-30	릴레이	2		
127-09	V212-360-602-50	육각볼트(SP)	2		
127-10	3670-269-300-10	콘트롤(오거/오토) Assy	1		
127-11	3670-269-301-00	라벨	1		
127-12	V218-260-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
127-13	1581-621-290-00	릴레이(4P) Assy	2		
127-14	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
127-15	1518-621-470-00	안전스위치 Assy	5		
127-16	3656-271-001-00	플레이트(I/13×40)	5		
127-17	V111-260-403-00	⊕남비작은나사(SP)	10	M4×30	
127-18	3650-837-510-00	플레이트 Comp	5		
127-19	V401-160-006-00	스프링와셔	5	M6	
127-20	V411-160-006-00	평와셔	5	M6	
127-21	V301-260-006-00	육각너트 2종	5	2종 M6	
127-22	3650-837-520-00	캠(상) Comp	1		
127-23	3670-269-002-10	플레이트(U/10×88)	1		
127-24	3673-837-071-00	플레이트	1		
127-25	1518-621-470-00	안전스위치 Assy	2		

FIG. 127 유압 전장 관계(2) (G형)



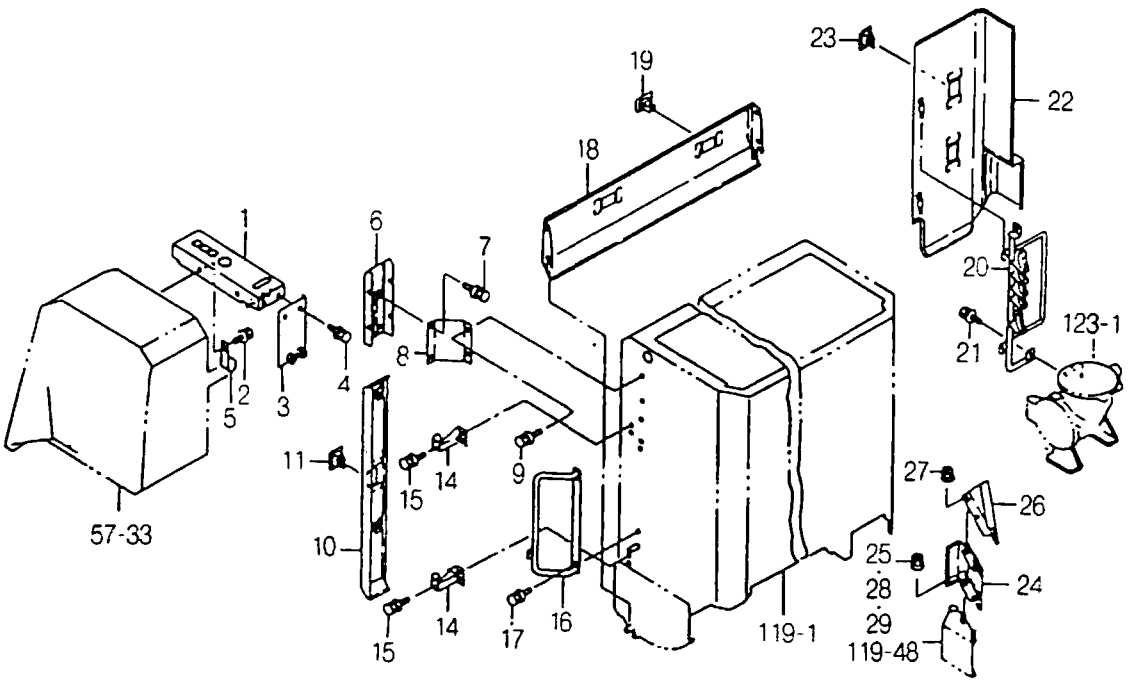
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
127-26	3565-271-001-00	플레이트(I/13×40)	2		
127-27	V111-260-403-00	⊕냄비작은나사(SP)	4	M4×30	
127-28	3650-837-280-30	레버스위치(4방향) Assy	1		
127-29	3650-837-281-00	레버스위치(L)	1		
127-30	3650-837-282-00	레버스위치(R)	1		
127-31	3650-837-283-00	레버스위치(상)	1		
127-32	3650-837-284-00	레버스위치(하)	1		
127-33	3650-837-285-00	축받침 어댑터 너트(2)	1		
127-34	3750-908-008-00	레버스위치 마크	1		
127-35	3750-371-004-00	레버스위치 손잡이	1		
127-36	V580-143-002-00	스프링핀	1	3×20	
127-37	3673-837-230-00	하니스(탱크/스위치) Assy	1		
127-38	3670-269-240-00	하니스(모멘타리/R) Assy	1		
127-39	3652-271-230-00	스위치(모멘타리) Assy	1		
127-40	3652-273-241-00	벌브(램프/12V15W)	1		
127-41	3673-837-740-00	하니스(그레인센서) Assy	1		
127-42	3673-837-730-00	하니스(탱크/메인) Assy	1		
127-43	V401-160-004-00	스프링와셔	10	M4	
127-44	V401-160-004-00	평와셔	10	M4	
127-45	V401-160-004-00	스프링와셔	4	M4	
127-46	V411-160-004-00	평와셔	4	M4	

FIG. 128 외장 관계(G형)



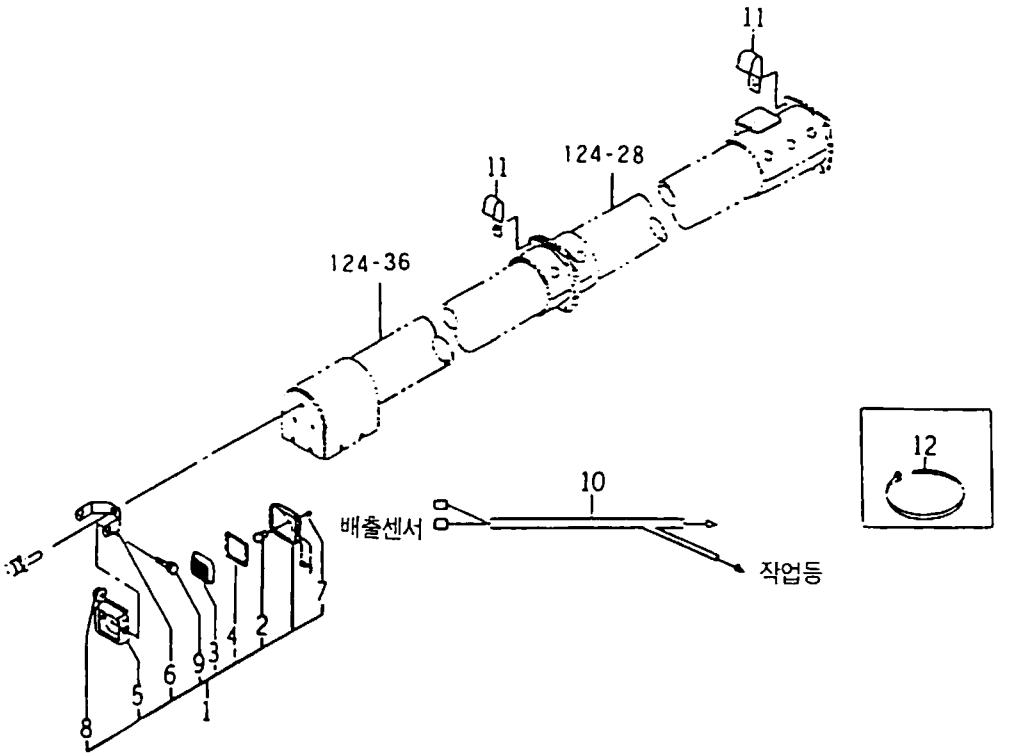
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
128-01	3651-838-700-00	케이스(클러치) Comp	1		
128-02	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
128-03	3673-838-800-00	플레이트(L/240×130) Comp	1		
128-04	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
128-05	1425-621-004-00	하니스클램프	1		
128-06	3673-838-770-00	카바(전동) Comp	1		
128-07	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
128-08	3673-838-072-10	플레이트(지점)	1		
128-09	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16	
128-10	3675-838-210-00	카바(RH/하) Comp	1		
128-11	3676-841-290-00	핸들 Assy	1		
128-14	3676-838-001-00	스테이(카바)	2		
128-15	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16	
128-16	3673-838-720-00	바(카바받침) Comp	1		
128-17	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
128-18	3679-838-230-00	카바(탱크) Comp	1		
128-19	3676-841-290-00	핸들 Assy	2		
128-20	3651-838-750-00	프레임 Comp	1		
128-21	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
128-22	3679-838-250-00	카바(탱크/후) Comp	1		
128-23	3676-841-290-00	핸들 Assy	2		
128-24	3673-838-780-00	카바(탱크/스테이) Comp	1		
128-25	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
128-26	3650-838-270-10	배진카바(상) Comp	1		
128-27	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	

FIG. 128 외장 관계(G형)



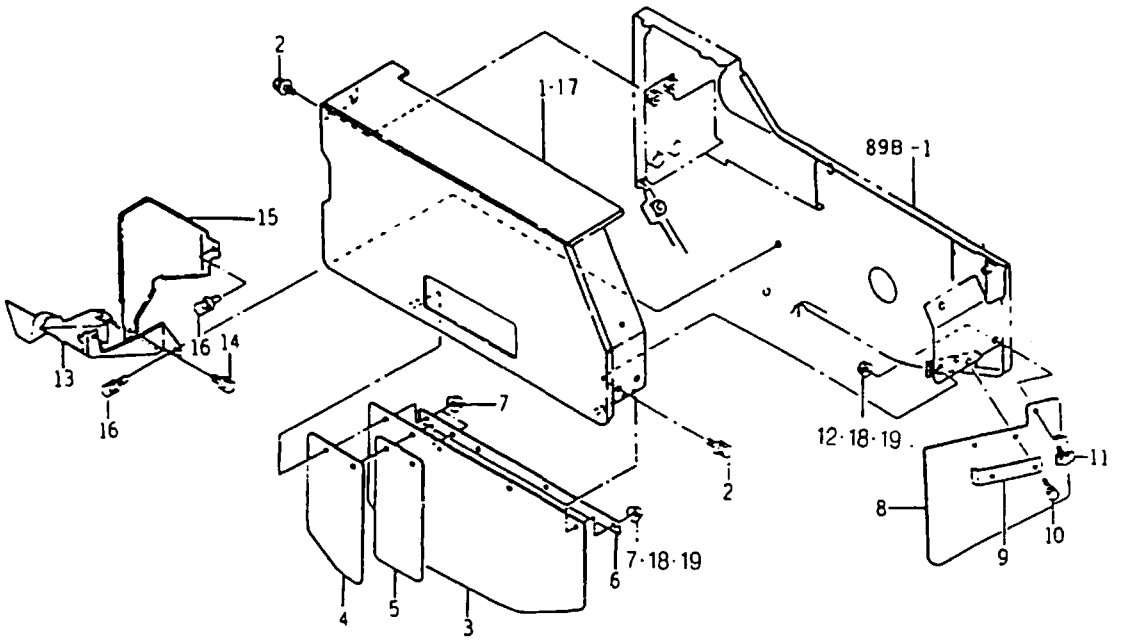
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
128-28	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
128-29	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	

FIG. 129 작업등 관계(G형)



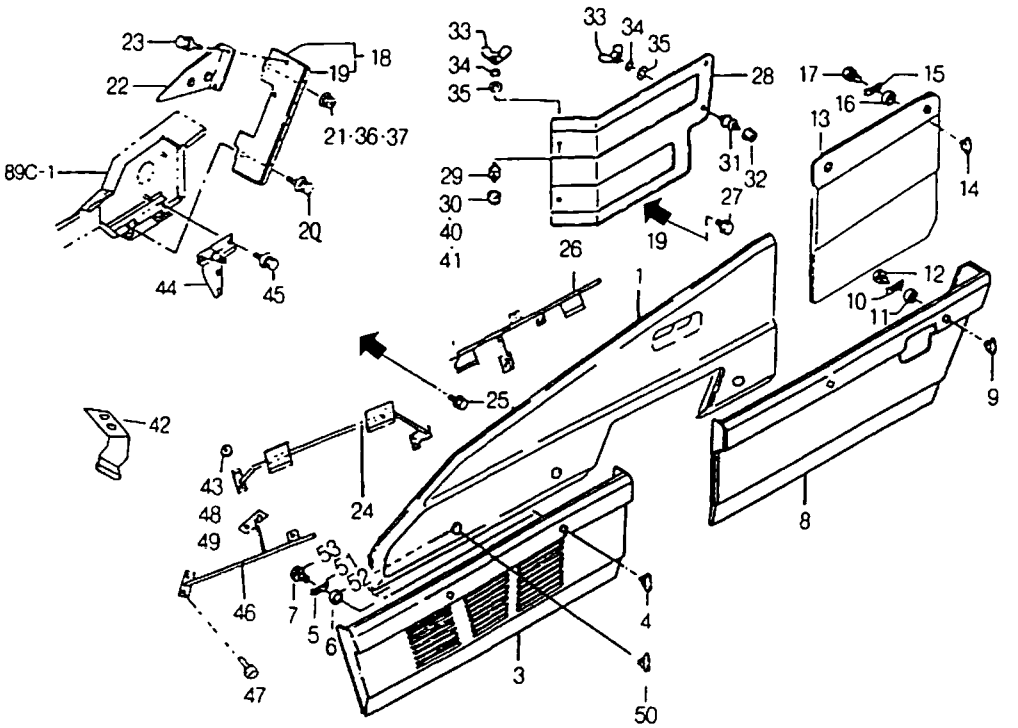
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
129-01	3506-301-260-00	작업등 Assy	1		
129-02	1426-621-002-00	전구(램프/12V23W)	1		
129-03	3506-301-262-00	렌즈	1		
129-04	3506-301-264-00	가스켓	1		
129-05	3506-301-265-00	림	1		
129-06	3506-301-267-00	스테이	1		
129-07	V190-260-402-00	⊕태핑나사(냄비)	4	4×20	
129-08	3506-301-311-00	너트	2		
129-09	V240-260-601-60	플랜지붙이 육각볼트	2	M6×16	
129-10	3653-839-004-10	하니스(작업등) Assy	1		
129-11	3737-172-011-00	플래셔 하니스 클램프	4		
129-12	1421-621-038-00	와이어밴드(170)	8		

FIG. 130 외장 관계(1)



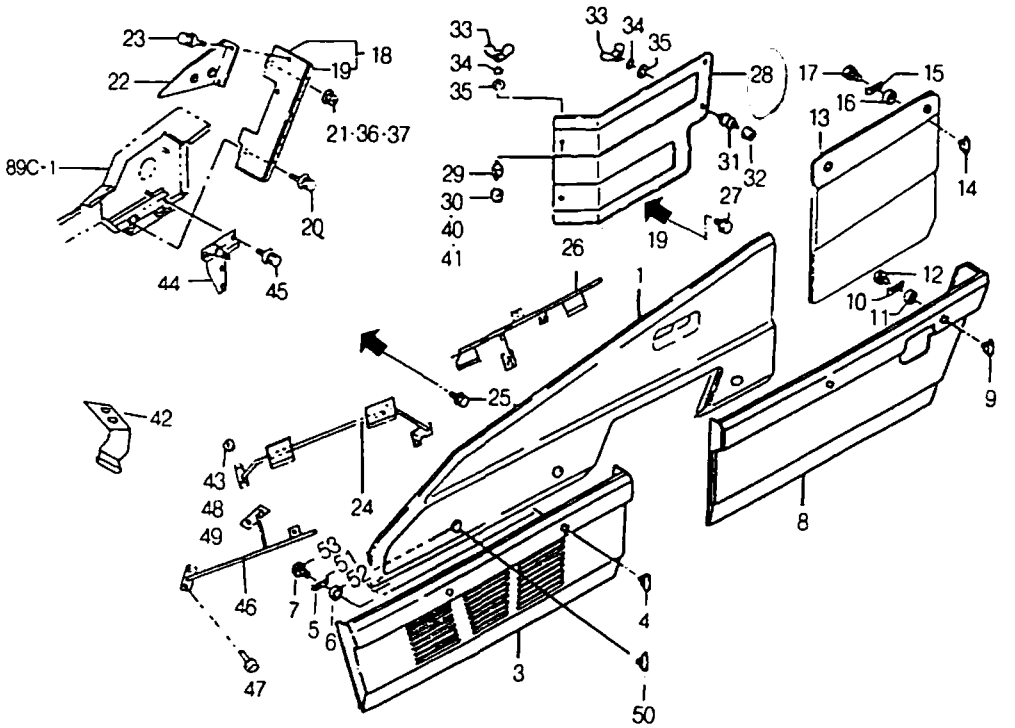
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
130-01	3675-840-200-00	카바(전/호퍼) Comp	1		
130-02	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×20	
130-03	3675-840-001-00	씨일(전)	1		
130-04	3650-840-007-00	비산방지(전)(R)	1		
130-05	3650-840-008-00	비산방지(전)(중)	1		
130-06	3650-840-003-00	비산방지판(전)	1		
130-07	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	5	M8	
130-08	3676-840-003-00	가이드	1		
130-09	3650-840-011-00	방지판고정판(옆, 전)	1		
130-10	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×M16	
130-11	3676-840-240-00	플레이트(I/19×42) Comp	1		
130-12	V302-260-008-00	육각너트보통 3종	1	M8	
130-13	3676-840-230-00	카바(기어케이스) Comp	1		
130-14	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
130-15	3676-840-002-00	카바(기어케이스)	1		
130-16	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	G형
130-17	3689-840-200-00	카바(전) Comp	1		
130-18	V401-160-008-00	스프링와셔	6	M8	
130-19	V411-160-008-00	평와셔	6	M8	

FIG. 131 외장 관계(2)



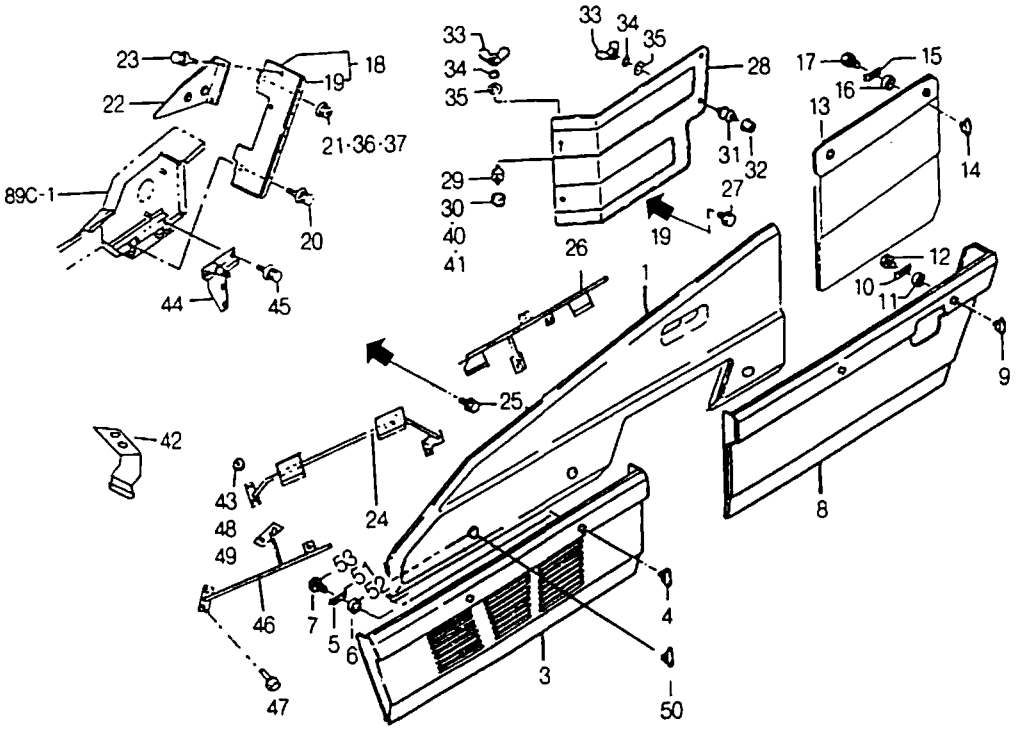
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
131-01	3675-841-200-00	체인카바 Comp	1		C
131-03	3650-841-220-00	풍구카바(전) Comp	1		C
131-04	3650-841-001-00	노브	2		C
131-05	3650-841-002-00	노브 스프링	2		C
131-06	3650-841-003-00	칼라(31×38×10)	2		C
131-07	V211-360-601-60	육각볼트(S)	2	M6×16	
131-08	3650-841-230-00	풍구카바(후) Comp	1		C
131-09	3650-841-001-00	노브	2		C
131-10	3650-841-002-00	노브 스프링	2		C
131-11	3650-841-003-00	칼라(31×38×10)	2		C
131-12	V211-360-601-20	육각볼트(S)	2	M6×12 7T	
131-13	3675-841-210-00	배진 카바 Comp	1		
131-14	3650-841-001-00	노브	2		
131-15	3650-841-002-00	노브 스프링	2		
131-16	3650-841-003-00	칼라(31×38×10)	2		
131-17	V211-360-601-20	육각볼트(S)	2	M6×12 7T	
131-18	3650-841-250-10	더스트 가이드(상) Comp	1		
131-19	3650-841-252-00	·씨일 고무	1		
131-20	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20 4T	
131-21	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8 4T	
131-22	3650-841-005-00	카바(가이드/기어케이스)	1		C
131-23	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 4T	
131-24	3675-841-300-00	바(하) Comp	1		C
131-25	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20 4T	
131-26	3675-841-330-00	바(상/후) Comp	1		

FIG. 131 외장 관계(2)



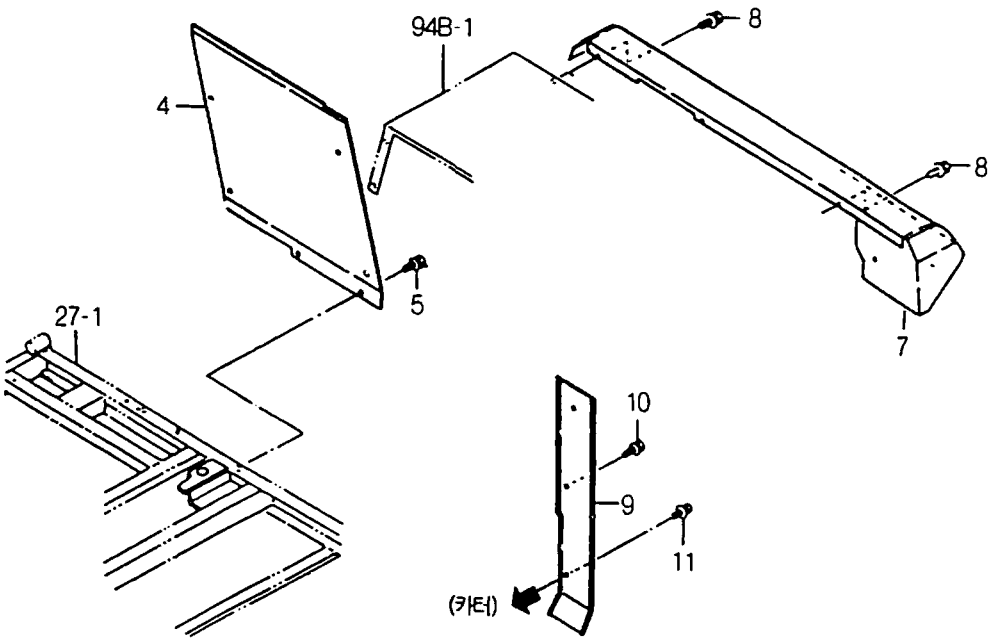
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
131-27	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20 4T	
131-28	3650-841-321-10	풍구카바(R)	1		C
131-29	3737-156-009-00	스텝방진 고무	2	M6	C
131-30	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6	
131-31	3737-156-009-00	스텝방진 고무	2	M6	C
131-32	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6	
131-33	V370-260-006-00	나비너트	4	M6	
131-34	V401-160-006-00	스프링와셔	4	M6	
131-35	3218-402-112-00	혹와셔	4		C
131-36	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8	
131-37	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
131-38	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
131-39	V411-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
131-40	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6	
131-41	V411-160-006-00	평와셔	2	M6	
131-42	3675-841-001-10	스테이(후)	1		
131-43	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
131-44	3679-841-310-00	스테이(플리) Comp	1		
131-45	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
131-46	3675-841-310-00	바(상) Comp	1		
131-47	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
131-48	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
131-49	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8	
131-50	3650-841-001-00	노브	3		
131-51	3650-841-002-00	노브스프링	3		

FIG. 131 외장 관계(2)



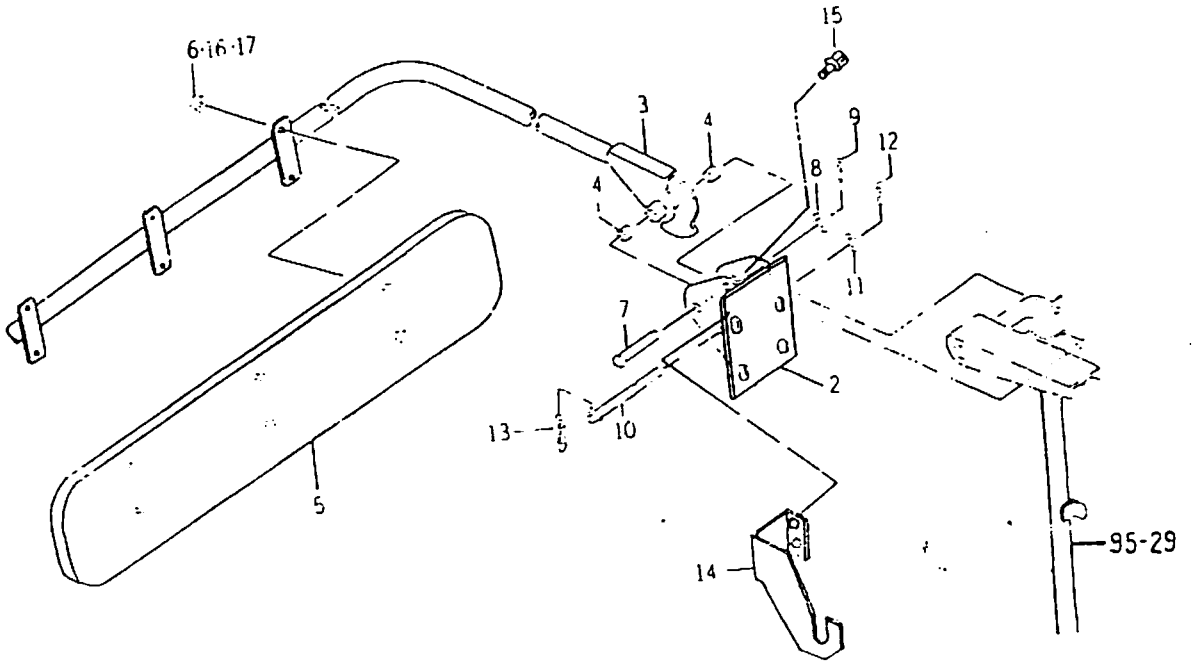
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
131 - 52	3650 - 841 - 003 - 00	칼라(31×38×10)	3		
131 - 53	V211 - 360 - 601 - 20	육각볼트(S)	3	M6×12 7T	

FIG. 132 외장 관계(3)



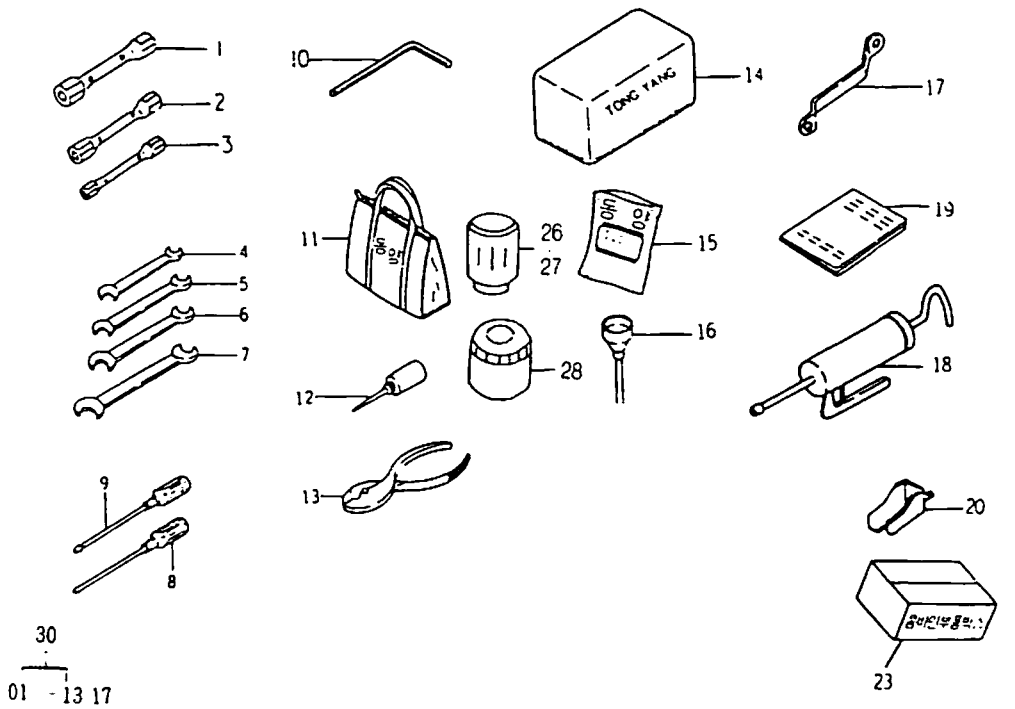
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
132-04	3689-842-001-00	카바(RH/하)	1		C
132-05	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
132-07	3676-851-200-10	드로퍼 카바 Comp	1		C
132-08	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
132-09	3676-851-001-00	카바(후)	1		C
132-10	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
132-11	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×16	

FIG132A. 등받이 관계



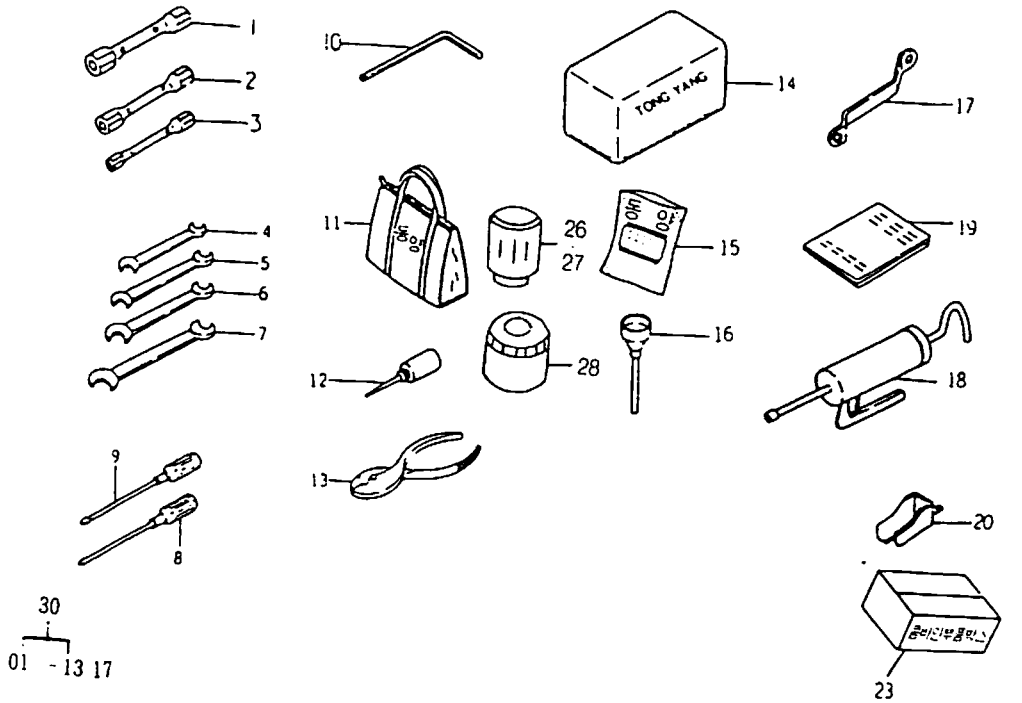
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
132A01	3685-823-200-1A	등받이 SET	1		
132A02	3675-823-200-1A	베이스(백/시트) COMP	1		
132A03	3653-823-220-0	등받이파이프 COMP	1		
132A04	3650-106-006-0	부시(15X17X15)	2		
132A05	3631-824-220-1B	등받이(보조자용)COMP	1		
132A06	V300-260-006-0	육각너트보통1종	6	M6	
132A07	3631-834-002-2	텐션지점핀	1		
132A08	V411-160-014-0	평와셔	1	M14	
132A09	V500-193-002-5	분할핀	1	3X25	
132A10	3653-823-001-1B	핀(10X140)	1		
132A11	V411-160-010-0	평와셔	1	M10	
132A12	V500-193-002-5	분할핀	1	3X25	
132A13	3600-211-002-0	텐션리턴스프링	1		
132A14	3350-823-220-0	서포트(백/시트) COMP	1		
132A15	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
132A16	V401-160-006-0	스프링와셔	6	M6	
132A17	V411-160-006-0	평와셔	6	M6	

FIG. 133 공구 및 부속품



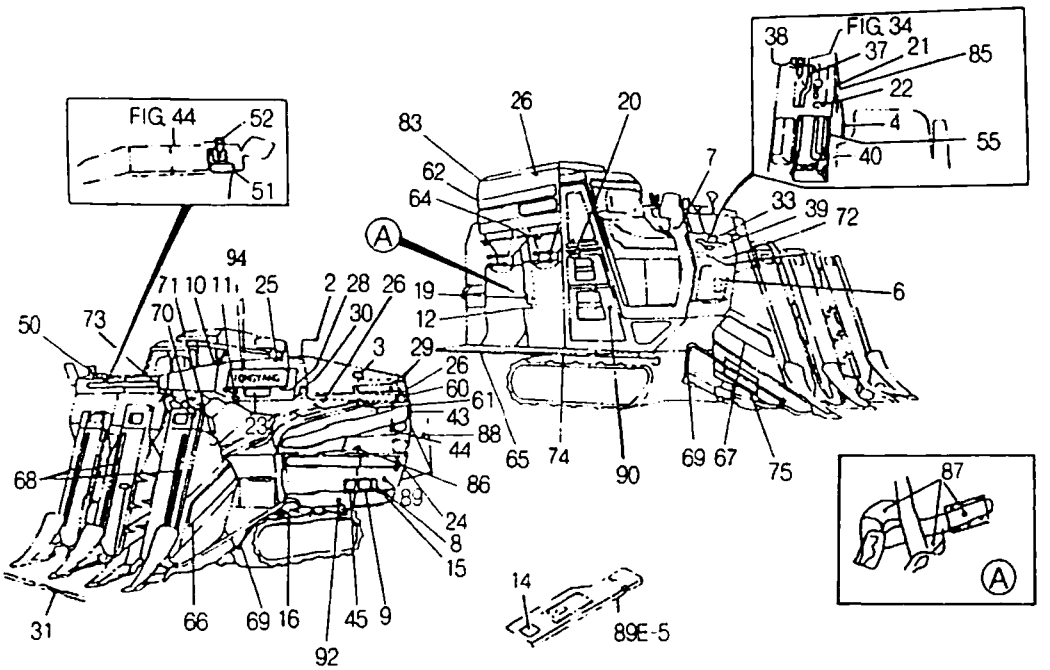
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
133-01	3748-412-001-20	양구 렌치	1	13×17	C
133-02	1305-906-001-10	양구 렌치	1	12×14	
133-03	3746-412-002-10	양구 렌치	1	10×13	C
133-04	V920-151-001-20	양구 스패너	1	10×12	
133-05	V920-151-201-40	양구 스패너	1	12×14	
133-06	V920-151-301-70	양구 스패너	1	13×17	
133-07	V920-151-902-20	양구 스패너	1	19×22	
133-08	V945-150-610-00	(+)드라이버	1	6×100	
133-09	V940-150-610-00	(-)드라이버	1	6×100	
133-10	V905-140-005-00	육각 봉 스패너	1	5	
133-11	3301-930-210-00	공구 주머니	1		C
133-12	V960-000-015-00	기름 주입기	1		C
133-13	V936-150-015-00	플라이어	1	150	
133-14	3257-940-003-10	기대 카버	1		C
133-15	3750-563-300-0	곡물자루	20	YBS OR AAA	C G형제외
133-16	2130-931-200-00	오일 깝대기	1		C
133-17	1401-906-005-00	링스패너	1		C
133-18	1421-906-003-10	그리이스 펌프	1	60CC	C
133-19	3301-942-010-1A	부품리스트 및 취급설명서	1		C
133-20	3623-601-210-10	절단날조합	6		C
133-23	3098-942-040-00	콤바인 부품박스	1		C
133-26	3669-354-250-00	카트리지 Assy	1		G형(유압)
133-27	3669-354-250-00	카트리지 Assy	1		G형제외(유압)

FIG. 133 공구 및 부속품



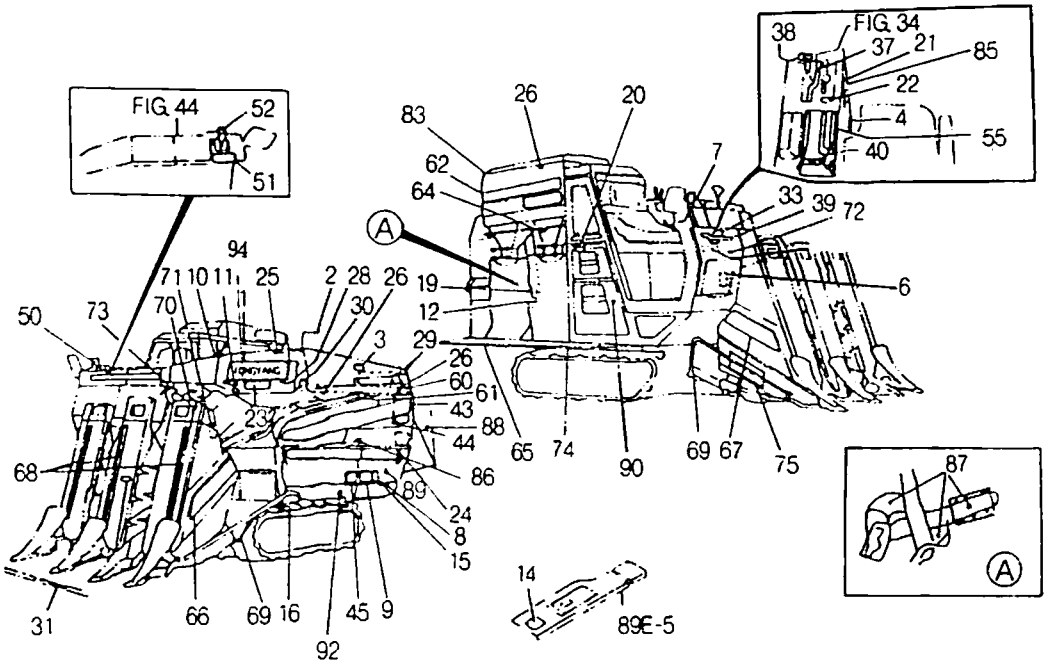
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
133 - 28	3301 - 240 - 001 - 00	카트리지(오일필터)	1		엔진
133 - 30	3301 - 930 - 200 - 10	공구주머니 SET	1		

FIG. 134 마크 관계



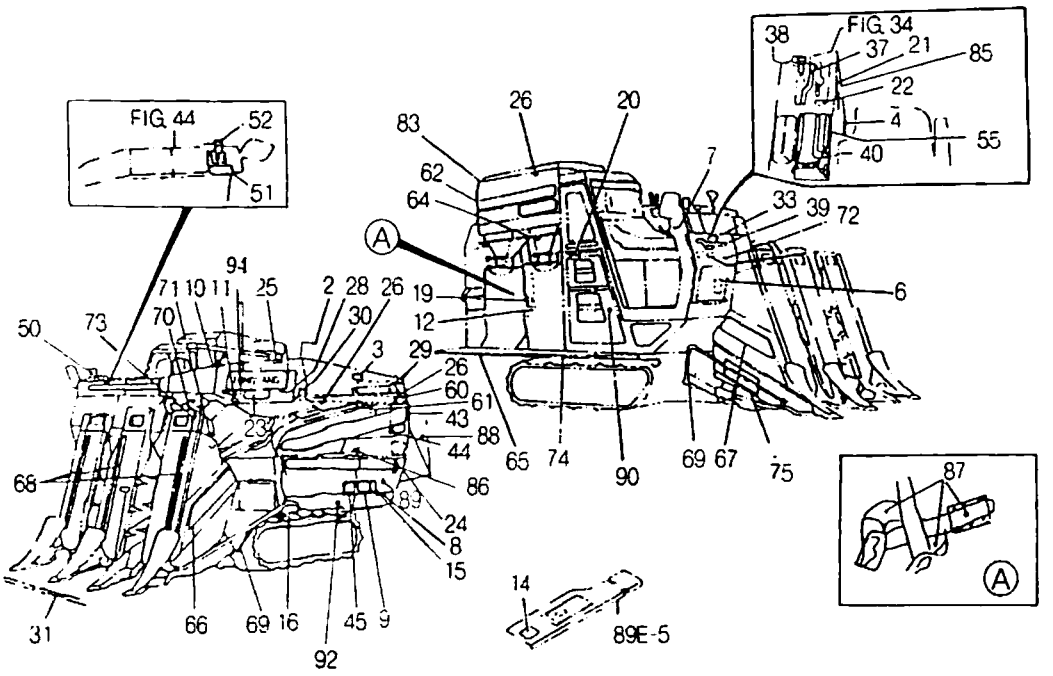
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
134-01	3650-901-051-10	오너멘트(메인)	1		C
134-03	3650-901-052-10	급통카버 주의마크	1		C
134-04	3650-901-011-10	예취높이 조절마크	1		C
134-06	3657-901-014-10	라벨(브레이크/주차)	1		C
134-07	3657-901-012-00	라벨(예취고정)	1		C
134-08	3657-901-028-10	라벨(트랙로울러)	1		C
134-09	3657-901-026-10	라벨(오일)	1		C
134-10	3657-901-072-00	라벨(체인지)	1		C
134-11	3657-901-002-00	라벨(급통)	1		C
134-12	3657-901-009-00	라벨(레버)	2		C
134-14	3650-901-062-00	라벨(체인지)	1		C
134-15	3657-901-013-00	라벨(주의/나선)	1		C
134-16	3657-901-005-00	라벨(주의/프레임)	1		C
134-19	3655-902-009-00	엔진오일마크	1		C
134-20	3626-905-038-10	라디에이터마크	1		C
134-21	3626-905-018-20	취급주의마크	1		C
134-22	3657-901-004-00	라벨(주의/엔진)	1		C
134-23	3600-901-015-00	공급깊이 지시마크	1		C
134-24	2161-901-038-00	위험(화기엄금) 명판	1		C
134-25	3626-905-024-10	배진량조절마크	1		C
134-26	3626-905-027-20	안전주의 마크(소)	3		C
134-28	3657-901-032-00	라벨(주의/카버)	1		C
134-29	3657-901-016-00	맞춤 마크	3		C
134-30	3657-901-017-00	라벨(주의/램프)	1		C

FIG. 134 마크 관계



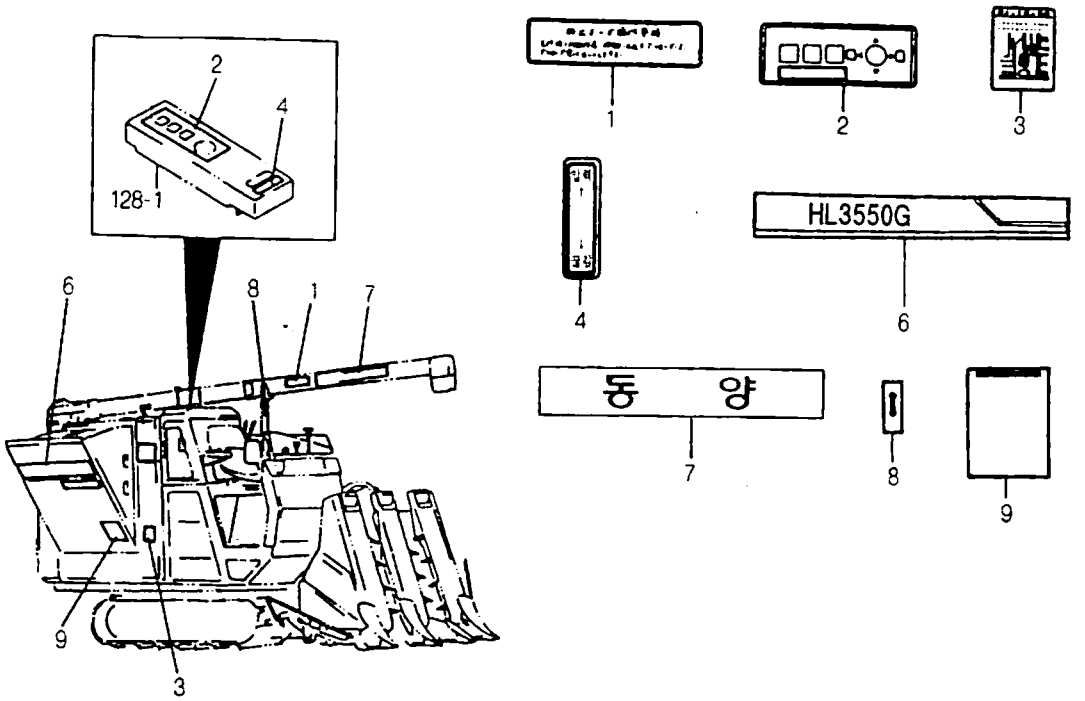
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
'134 - 31	3626 - 905 - 035 - 10	분초간 보호마크	1		C
134 - 33	3673 - 902 - 003 - 10	라인마크(앞)	1		C
134 - 37	3650 - 901 - 008 - 00	체인지 마크	1		C
134 - 38	3650 - 901 - 007 - 10	라벨(콘트롤/주변속)	1		C
134 - 39	3685 - 901 - 003 - 10	패트 마크	1		C
134 - 40	3673 - 902 - 019 - 10	라벨(덮개)	1		C
134 - 43	3300 - 902 - 053 - 00	사이드 마크(LH/뒤)	1		C
134 - 44	3301 - 902 - 054 - 00	사이드 마크(LH/3550)	1		C
134 - 45	3300 - 901 - 053 - 00	벨트 일람표 마크	1		C
134 - 50	3657 - 901 - 022 - 00	오너먼트(파워스티어링)	1		C
134 - 51	3650 - 903 - 003 - 00	파워스티어링 마크(B)	1		C
134 - 52	3657 - 901 - 031 - 00	오너먼트(파워스티어링/C)	1		C
134 - 55	3650 - 902 - 055 - 00	예취/탈곡클러치 명판	1		C
134 - 60	3300 - 906 - 052 - 10	스트라이프(후/RH)	1		C
134 - 61	8935 - 099 - 016 - 10	드로퍼위치마크	1		C
134 - 62	3301 - 907 - 051 - 00	사이드 마크(호퍼)	1		C
134 - 64	3657 - 901 - 042 - 00	라벨(작업등)	2		C
134 - 66	3675 - 902 - 052 - 10	사이드마크(예취/LH)	1		C
134 - 67	3675 - 902 - 051 - 10	사이드마크(예취/RH)	1		C
134 - 68	3673 - 902 - 012 - 10	몰딩(인기)	3		C
134 - 69	3626 - 905 - 037 - 10	보조짐받이 주의명판	2		C
134 - 70	3657 - 901 - 011 - 00	라벨(공급조절 손잡이)	1		C
134 - 71	3768 - 411 - 028 - 00	로프걸이마크	1		C
134 - 72	3657 - 901 - 016 - 00	맞춤 마크	1		C
134 - 73	3657 - 901 - 015 - 00	라벨(자동주유)	1		C

FIG. 134 마크 관계



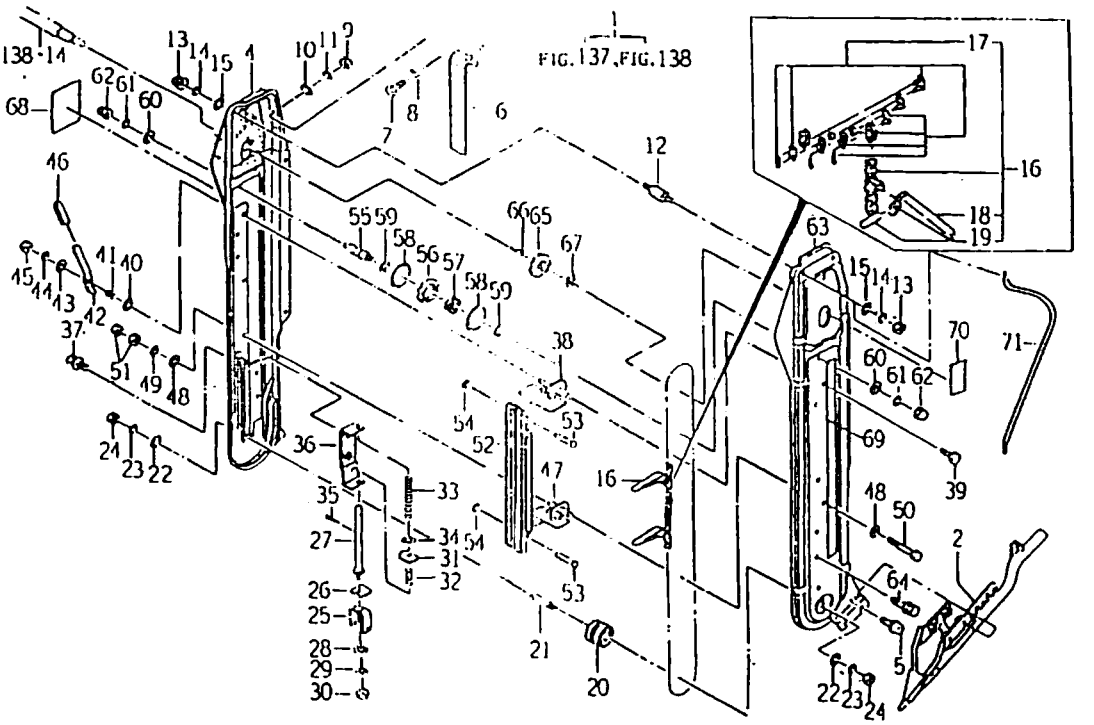
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
134-74	3301-917-002-00	기종마크	1		C
134-75	3675-901-041-00	예취날교환요령마크	1		C
134-77	3625-901-024-00	상하차 주의 표찰	1		
134-82	3657-901-021-10	라벨(오일/HST)	1		
134-83	3675-907-001-00	명판(호퍼/후)	1		
134-84	3675-901-071-00	라벨(체인지)	1		
134-85	3657-901-001-00	라벨(주의/운전)	1		
134-86	3501-901-020-00	라벨(주의/요등)	1		
134-87	3501-901-021-00	라벨(주의/나선청소)	1		
134-88	3501-905-041-00	위험(접근금지) 명판	1		
134-89	3501-905-038-00	위험(외장카버) 마크	1		
134-90	3501-905-039-00	위험(엔진룸망) 마크	1		
134-91	1560-947-003-10	보험마크	1		
134-92	3501-905-037-00	정비가이드마크	1		
134-93	3626-905-036-10	연료주의마크	1		
134-94	3675-901-056-00	벼보리 체인지레버	1	T=0.075	
134-95	3571-901-002-0	마크(엔진정지)	1		

FIG. 135 마크 관계(G형)



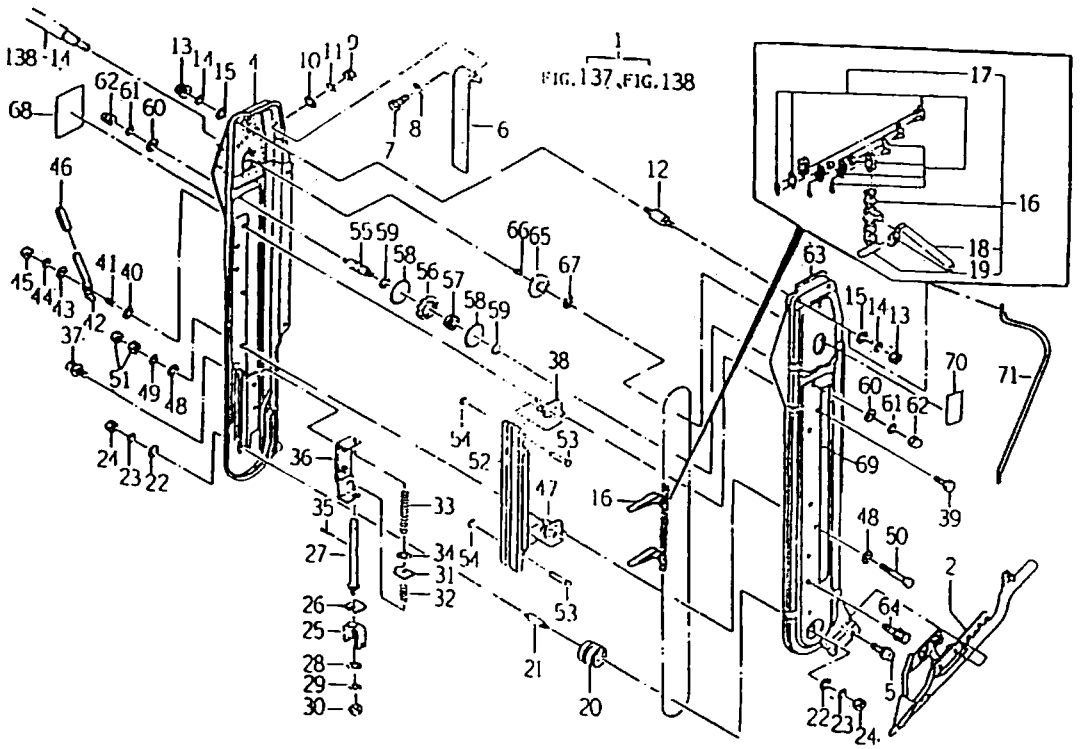
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
135 - 01	3673 - 908 - 001 - 10	라벨(언로드)	1		
135 - 02	3650 - 903 - 051 - 10	라벨(콘트롤)	1		
135 - 03	3650 - 908 - 012 - 00	청소주의마크(B)	1		
135 - 04	3673 - 908 - 002 - 00	라벨(오거클러치)	1		
135 - 06	3370 - 908 - 053 - 10	오너멘트(3550/G)	1		
135 - 07	3670 - 901 - 003 - 10	오너멘트	2		
135 - 08	3650 - 908 - 007 - 00	오거 받침주의마크	1		
135 - 09	3673 - 902 - 042 - 10	라벨(탱크개폐)	1		

FIG. 137 보조인기(LH-3T) SET(1)(옵션)



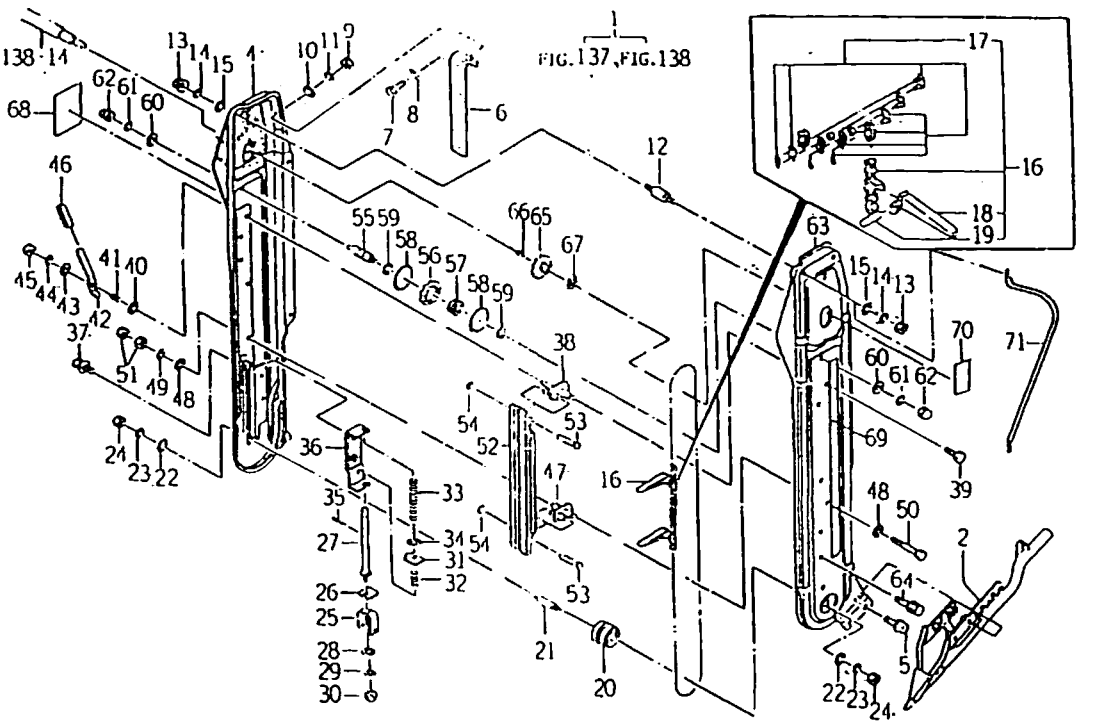
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
137-00	3550-425-000-0	보조인기(3T) SET	1		
137-01	3550-425-200-0	보조인기(LH-3T) SET	1		
137-02	3550-425-210-0	디바이더(4T/L) COMP	1		
137-04	3550-425-230-0	도복케이스(L) COMP	1		
137-05	V218-361-002-0	소형육각볼트(SP)	4	M10×20(SP)	
137-06	3643-412-001-0	소음고무	1	M6×12	
137-07	V200-360-601-2	육각볼트	1		
137-08	3560-503-302-0	와이어 인출용 와셔	1	M6	
137-09	V301-260-006-0	육각너트2종	1	M6	
137-10	V411-160-006-0	평와셔	1	M6	
137-11	V401-160-006-0	스프링와셔	1		
137-12	3550-417-028-0	도복케이스핀	2		
137-13	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	
137-14	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
137-15	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
137-16	3650-425-310-1C	인기러그(134) ASSY	1		
137-17	3650-425-320-0A	로울러체인(134)(L) ASSY	1		
137-18	3610-501-222-3C	이삭이송러그	10		
137-19	3643-410-202-0A	인기러그핀	10		
137-20	3550-417-017-0	인기로울러(47)	1		
137-21	3643-417-017-0	로울러핀(35)	1		
137-22	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
137-23	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
137-24	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	
137-25	3643-417-019-0A	로울러받침	1		

FIG. 137 보조인기(LH-3T) SET(1)(옵션)



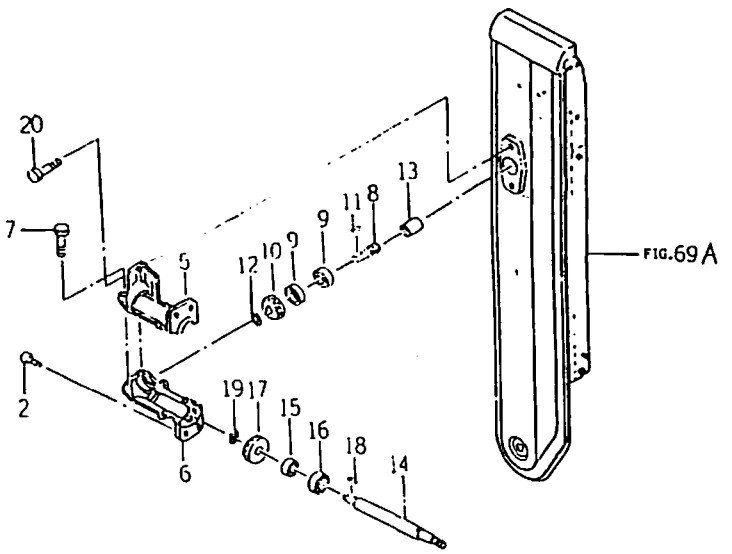
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
137-26	3643-417-021-0	러그세움고무	1		
137-27	3643-417-380-0B	텐션핀 COMP	1		
137-28	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
137-29	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
137-30	V304-260-008-0	소형육각너트2종	1	M8	
137-31	3643-417-022-0	스토퍼	1		
137-32	1364-403-005-1A	압축스프링(32)	1		
137-33	3643-417-026-0	스프링(HC100)	1		
137-34	V411-160-012-0	평와셔	1	M12	
137-35	V500-193-002-0	분할핀	1	3×20	
137-36	3643-417-390-1A	텐션스테이 COMP	1		
137-37	V218-360-802-5	소형육각볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
137-38	3643-417-410-0B	암(상)COMP	1		
137-39	V219-360-601-2	육각볼트(SPL)	1	M6×12(SPL)	
137-40	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
137-41	3517-201-006-1A	결속홀더스프링(소)	1		
137-42	3643-417-025-0	레버	1		
137-43	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	1		
137-44	V401-160-006-0	스프링와셔	1	M6	
137-45	V301-260-006-0	육각너트2종	1	M6	
137-46	3600-201-013-0	브레이크 손잡이	1		
137-47	3643-417-420-1B	암(하)COMP	1		
137-48	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
137-49	V401-160-006-0	스프링와셔	1	M6	
137-50	V200-360-607-0	육각볼트	1	M6×70	

FIG. 137 보조인기(LH-3T) SET(1)(옵션)



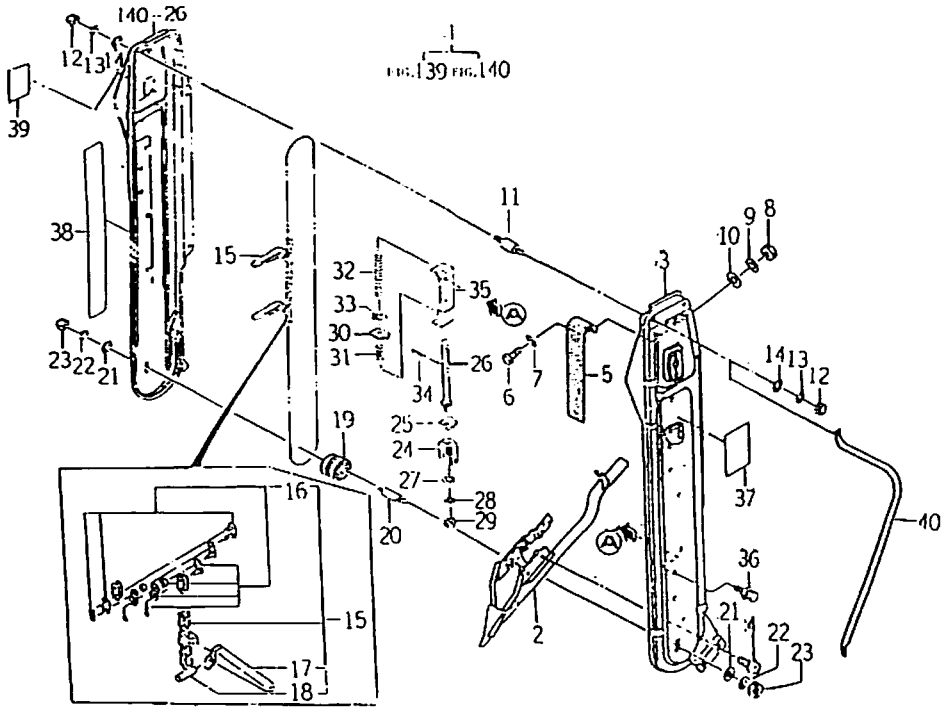
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
137-51	V301-260-006-0	육각너트2종	2	M6	
137-52	3643-417-023-0A	인기가이드(상)	1		
137-53	3643-417-024-0	핀(60×46)	2		
137-54	V708-140-004-0	E형 멈춤링	2	ø4	
137-55	3650-425-005-0	유도핀	1		
137-56	3614-423-001-0A	스프로켓(14)	1		
137-57	V600-100-620-2	볼베어링	1	6202DDN	
137-58	3614-423-005-0	베어링용 멈춤링	2		
137-59	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	2	ø15	
137-60	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
137-61	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
137-62	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	
137-63	3550-425-240-0	도복카버(L) COMP	1		
137-64	V218-360-802-5	소형육각볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
137-65	3657-416-006-0	스프로켓(14)	1		
137-66	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
137-67	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø15	
137-68	3643-417-029-0	레버마크	1		
137-69	3550-425-008-0	커버라인마크	1		
137-70	3501-902-058-0	씨일(러그카바)	1		
137-71	3550-425-025-0	가이드(183)	2		

FIG. 138 보조인기(LH-3T) SET(2)(옵션)



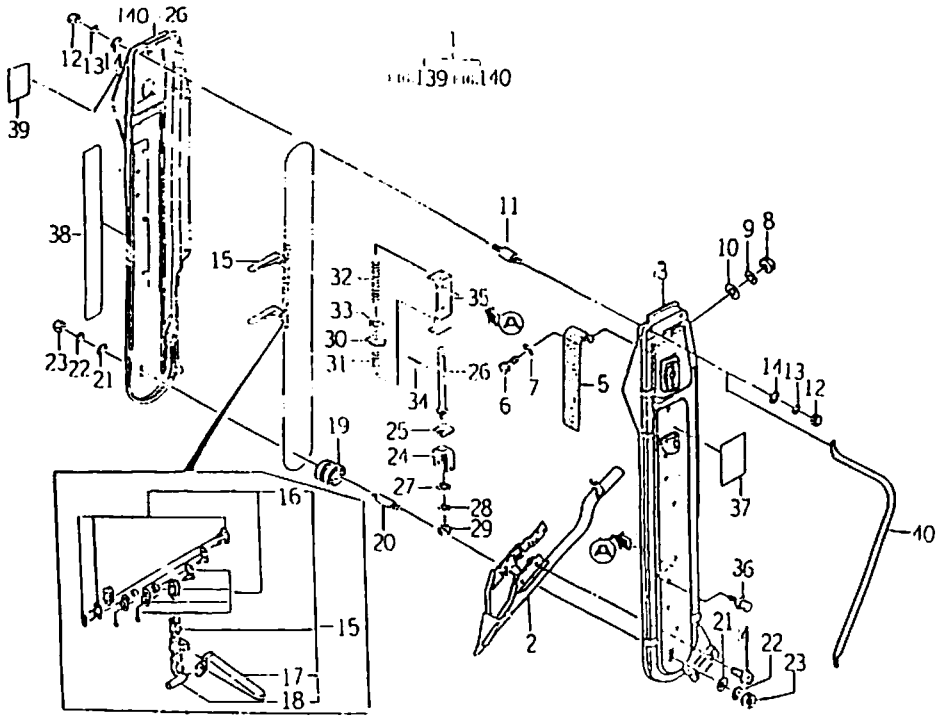
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
138-02	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	4	M8×20(SP)	
138-05	3550-425-001-0	기어케이스(도복/상)	1		
138-06	3550-425-002-0	기어케이스(도복/하)	1		
138-07	V218-360-803-0	소형육각볼트(SP)	5	M8×30(SP)	
138-08	3550-425-003-0	연결축	1		
138-09	V600-150-620-1	볼베어링	2	6201DD	
138-10	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
138-11	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
138-12	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
138-13	3600-541-002-0	에취조인트	1		
138-14	3350-425-004-0	구동축(3/L/161.5)	1		
138-15	V600-150-620-1	볼베어링	1	6201DD	
138-16	V600-150-620-3	볼베어링	1	6203DD	
138-17	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
138-18	3560-102-027-0	인기구동베벨킹	1		
138-19	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
138-20	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	2	M8×20(SP)	

FIG. 139 보조인기(RH-3T) SET(1)(옵션)



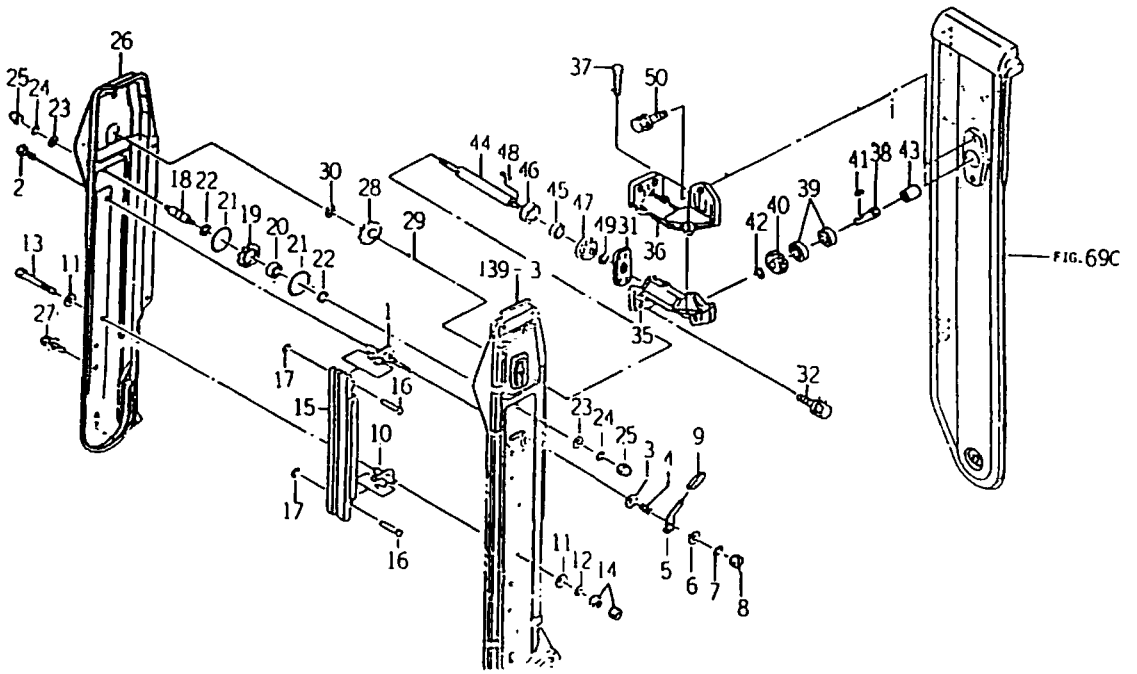
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
139-01	3550-425-400-0	보조인기(RH-3T) SET	1		
139-02	3550-425-210-0	디바이더(4T/L) COMP	1		
139-03	3550-425-250-0	도복케이스(R) COMP	1		
139-04	V218-361-002-0	소형육각볼트(SP)	4	M10×20(SP)	
139-05	3643-412-001-0	소음고무	1		
139-06	V200-360-601-2	육각볼트	1	M6×12	
139-07	3560-503-302-0	와이어 인출용 와셔	1		
139-08	V301-260-006-0	육각너트2종	1	M6	
139-09	V401-160-006-0	스프링와셔	1	M6	
139-10	V411-160-006-0	평와셔	1	M6	
139-11	3550-417-028-0	도복케이스핀	2		
139-12	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	
139-13	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
139-14	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
139-15	3650-425-310-1C	인기러그(134) ASSY	1		
139-16	3650-425-320-0A	로울러체인(134)(L) ASSY	1		
139-17	3610-501-222-3C	이삭이송러그	10		
139-18	3643-410-202-0A	인기러그핀	10		
139-19	3550-417-017-0	인기로울러(47)	1		
139-20	0643-417-018-0	로울러핀(35)	1		
139-21	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
139-22	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
139-23	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8P	
139-24	3643-417-019-0A	로울러받침	1		
139-25	3643-417-021-0	러그세움고무	1		

FIG. 139 보조인기(RH-3T) SET(1)(옵션)



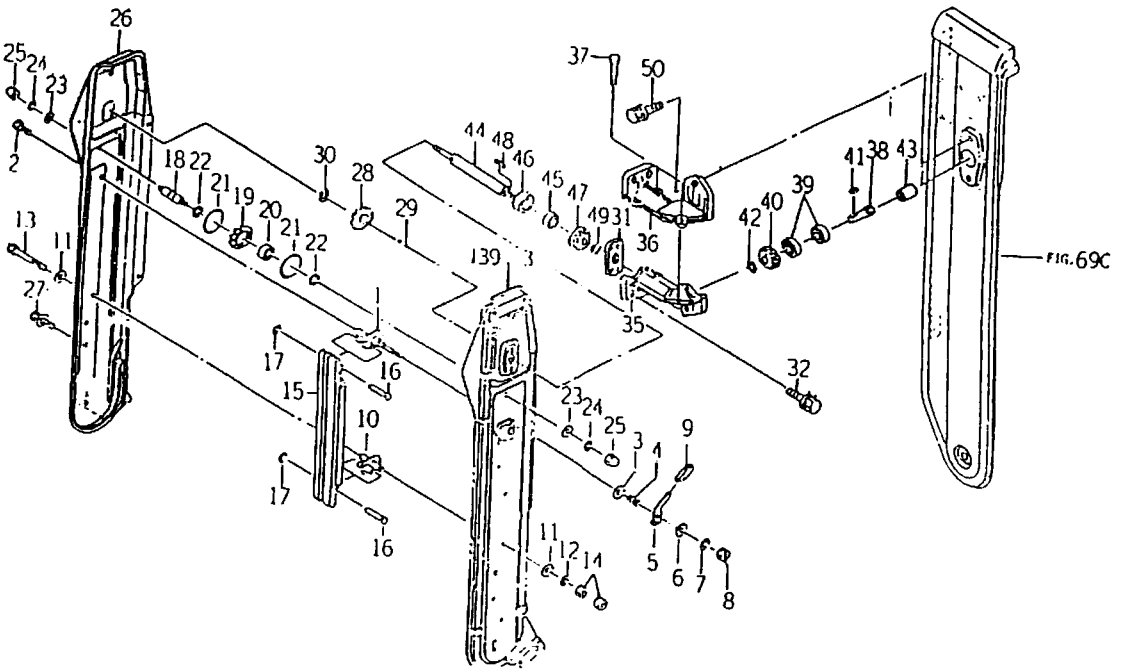
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
139 - 26	3650 - 425 - 380 - 0	(12×195) COMP	1		
139 - 27	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	1	M8	
139 - 28	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	1	M8	
139 - 29	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	1	M8	
139 - 30	3643 - 417 - 022 - 0	스토퍼	1		
139 - 31	1364 - 403 - 005 - 1A	압축스프링(32)	1		
139 - 32	3643 - 417 - 026 - 0	스프링(HC100)	1		
139 - 33	V411 - 160 - 120 - 0	평와셔	1	M12	
139 - 34	V500 - 193 - 002 - 0	분할핀	1	3×20	
139 - 35	3650 - 425 - 370 - 1A	텐션스테이(R) COMP	1		
139 - 36	V218 - 360 - 802 - 5	소형육각볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
139 - 37	3643 - 417 - 029 - 0	레버마크	1		
139 - 38	3550 - 425 - 008 - 0	카버라인 마크	1		
139 - 39	3501 - 902 - 058 - 0	씨일(러그 카바)	1		
139 - 40	3550 - 425 - 025 - 0	가이드(183)	1		

FIG. 140 보조인기(RH-3T) SET(2)(옵션)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
140-01	3650-425-360-0B	암(상)(R) COMP	1		
140-02	V219-360-601-2	육각볼트(SPL)	1	M6×12(SPL)	
140-03	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
140-04	3517-201-006-1A	결속홀더스프링(소)	1		
140-05	3643-417-025-0	레버	1		
140-06	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	1		
140-07	V401-160-006-0	스프링와셔	1	M6	
140-08	V301-260-006-0	육각너트2종	1	M6	
140-09	3600-201-013-0	브레이크손잡이	1		
140-10	3643-417-420-1B	암(하) COMP	1		
140-11	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
140-12	V401-160-006-0	스프링와셔	1	M6	
140-13	V200-360-607-0	육각볼트	1	M6×70	
140-14	V301-260-006-0	육각너트2종	2	M6	
140-15	3643-417-023-0A	인기가이드(상)	1		
140-16	3643-417-024-0	핀(06×46)	2		
140-17	V708-140-004-0	E형 멈춤링	2	ø4	
140-18	3650-425-005-0	유도핀	1		
140-19	3614-423-001-0A	스프로켓(14)	1		
140-20	V600-100-620-2	볼베어링	1	6202DDN	
140-21	3614-423-005-0	베어링용 멈춤링	2		
140-22	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	2	ø15	
140-23	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
140-24	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
140-25	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	

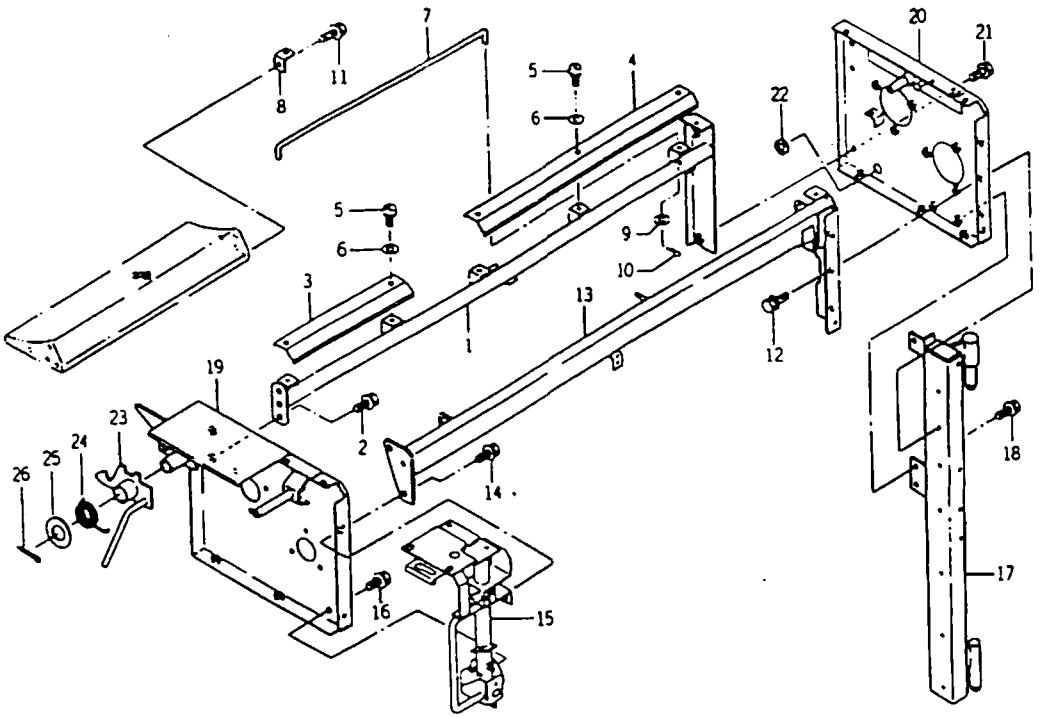
FIG. 140 보조인기(RH-3T) SET(2)(옵션)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
140-26	3550-425-260-0	도복카버(R) COMP	1		
140-27	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	2	M8×20(SP)	
140-28	3657-416-006-0	스프로켓(14)	1		
140-29	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
140-30	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø15	
140-31	3350-425-017-0	스테이(중/T5)	1		
140-32	V218-360-802-5	소형육각볼트(SP)	4	M8×25(SP)	
140-35	3550-425-001-0	기어케이스(도복/상)	1		
140-36	3550-425-002-0	기어케이스(도복/하)	1		
140-37	V218-360-803-0	소형육각볼트(SP)	5	M8×30(SP)	
140-38	3550-425-003-0	연결축	1		
140-39	V600-150-620-1	볼베어링	2	6201DD	
140-40	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
140-41	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
140-42	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
140-43	3600-541-002-0	예취죠인트	1		
140-44	3350-425-006-0	구동축(3/R/166)	1		
140-45	V600-150-620-1	볼베어링	1	6201DD	
140-46	V600-150-620-3	볼베어링	1	6203DD	
140-47	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
140-48	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
140-49	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
140-50	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	2	M8×20(SP)	

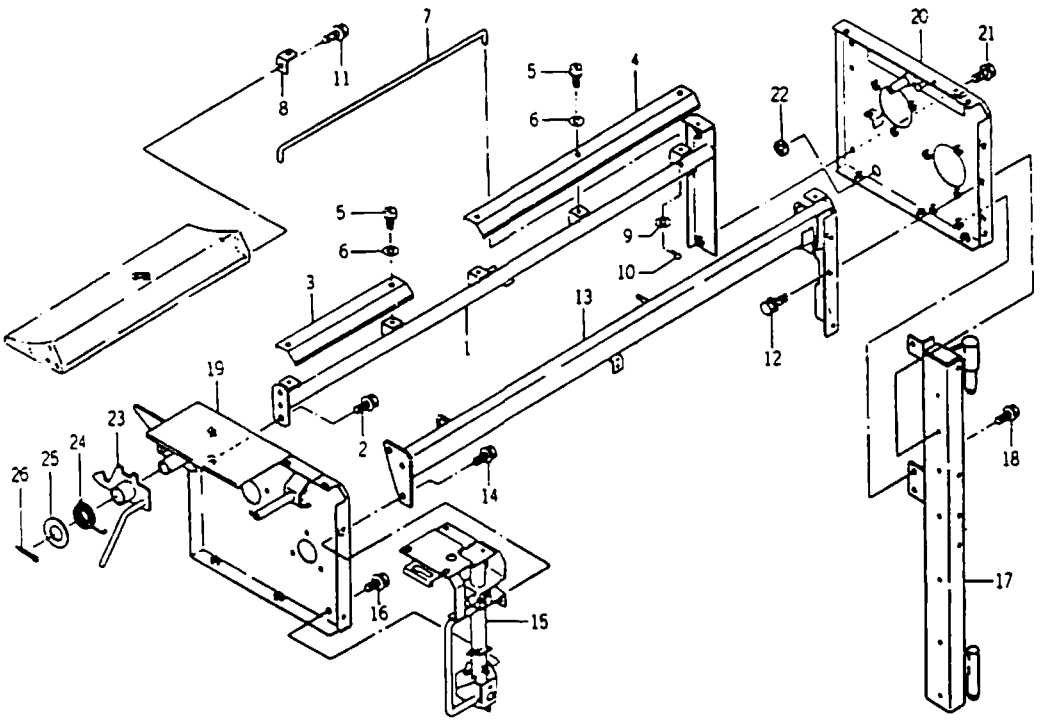
카 터 C25

FIG. 151 프레임 및 측판 관계



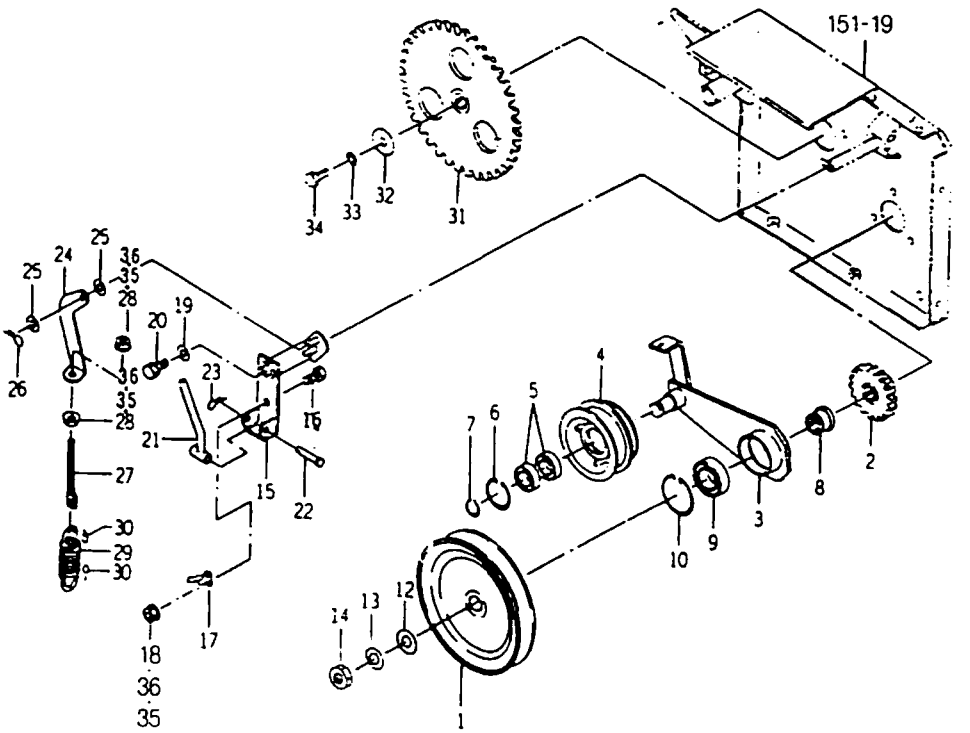
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
151-01	3900-111-200-50	앞 프레임 Comp	1		C
151-02	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25	
151-03	3900-113-011-10	입구 카바(L)	1		C
151-04	3900-111-012-10	입구 카바(R)	1		C
151-05	V121-260-601-20	십자흡냄비작은나사(S)	5	M6×12	
151-06	3789-151-006-00	보조링	5		C
151-07	3900-111-013-00	오픈 훅	1		C
151-08	3900-111-014-00	오픈 스테이	1	25×4.5	C
151-09	V411-160-008-00	평와셔	1	M8	
151-10	8935-009-013-00	와이어 걸이용 헤어핀	1		C
151-11	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
151-12	3900-112-200-10	뒤 프레임 Comp	1		
151-13	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25 7T	
151-14	V218-261-002-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×25	
151-15	3900-111-230-40	프레임 파이프(L) Comp	1		C
151-16	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20	
151-17	3900-113-200-10	힛치 Comp	1		C
151-18	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25 7T	
151-19	3900-121-200-10	측판(L) Comp	1		C
151-20	3900-121-220-10	측판(R) Comp	1		C
151-21	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×20	
151-22	3900-551-011-00	와이어 보호고무	1	NBR	C
151-23	3900-121-230-00	카터 걸이 Comp	1		C
151-24	3901-120-011-00	스프링(HT042)(상)	1		C
151-25	V411-160-027-00	평와셔	1	M27	

FIG. 151 프레임 및 측판 관계



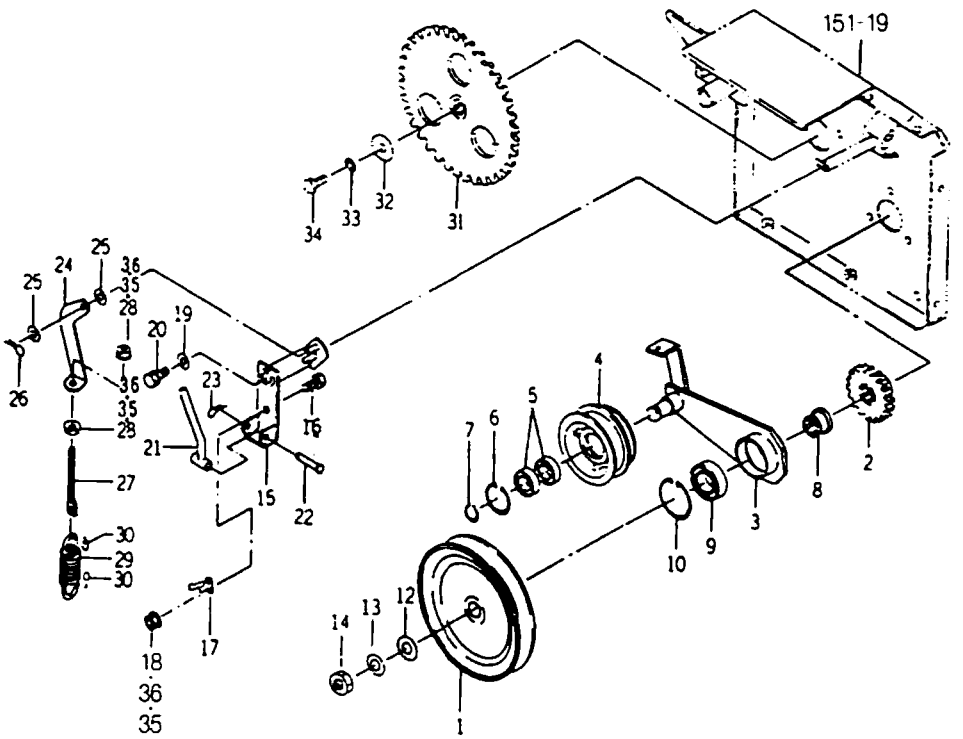
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
151 - 26	V500 - 194 - 004 - 00	분할핀	1	4×40	

FIG. 152 주축 전동 관계



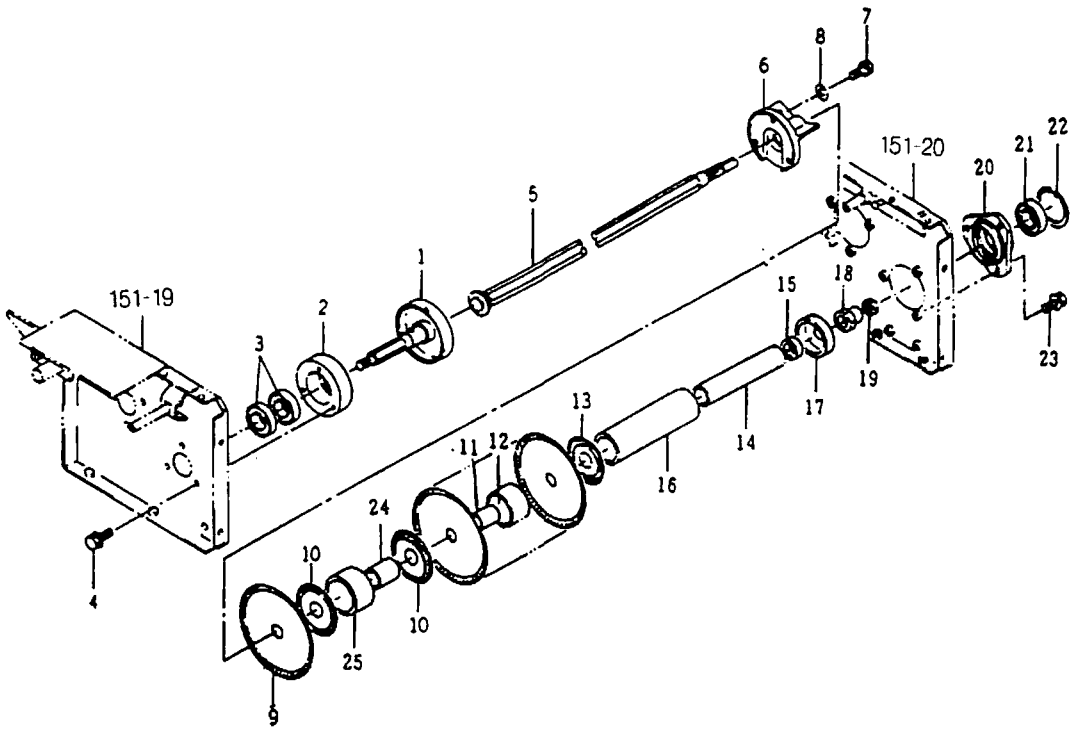
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
152-01	3900-211-250-10	풀리(VC/182.5) Comp	1		C
152-02	3900-211-210-00	기어(25) Comp	1		C
152-03	3900-213-200-20	텐션 Comp	1		C
152-04	3900-211-011-00	텐션 풀리	1		C
152-05	V600-150-600-40	볼베어링	2	6004DD	
152-06	V705-140-042-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	42	
152-07	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20	
152-08	3900-945-001-10	허브(21×36×21)	1		C
152-09	V600-150-620-60	볼베어링	1	6206DD	
152-10	V705-140-062-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	62	
152-12	V411-160-016-00	평와셔	1	M16	
152-13	V401-160-016-00	스프링 와셔	1	M16	
152-14	V335-260-016-00	소형육각너트가는 3종	2	M16	
152-15	3900-212-240-00	클러치암 Comp	1		C
152-16	V201-260-801-60	소형육각볼트(보통)	1	M8×16	
152-17	3610-631-002-00	받침암 행거	1		C
152-18	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8 2종	
152-19	8935-056-025-00	링(20)	1		C
152-20	V217-360-802-00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20 4T	
152-21	3900-211-240-00	클러치 레버 Comp	1		C
152-22	1394-740-013-00	로터 핀	1		C
152-23	8935-009-013-00	와이어걸이용 헤어핀	1		C
152-24	3900-211-013-00	플레이트(L)	1		C
152-25	V411-160-008-00	평와셔	2	M8	
152-26	8935-009-013-00	와이어걸이용 헤어핀	1		C

FIG. 152 주축 전동 관계



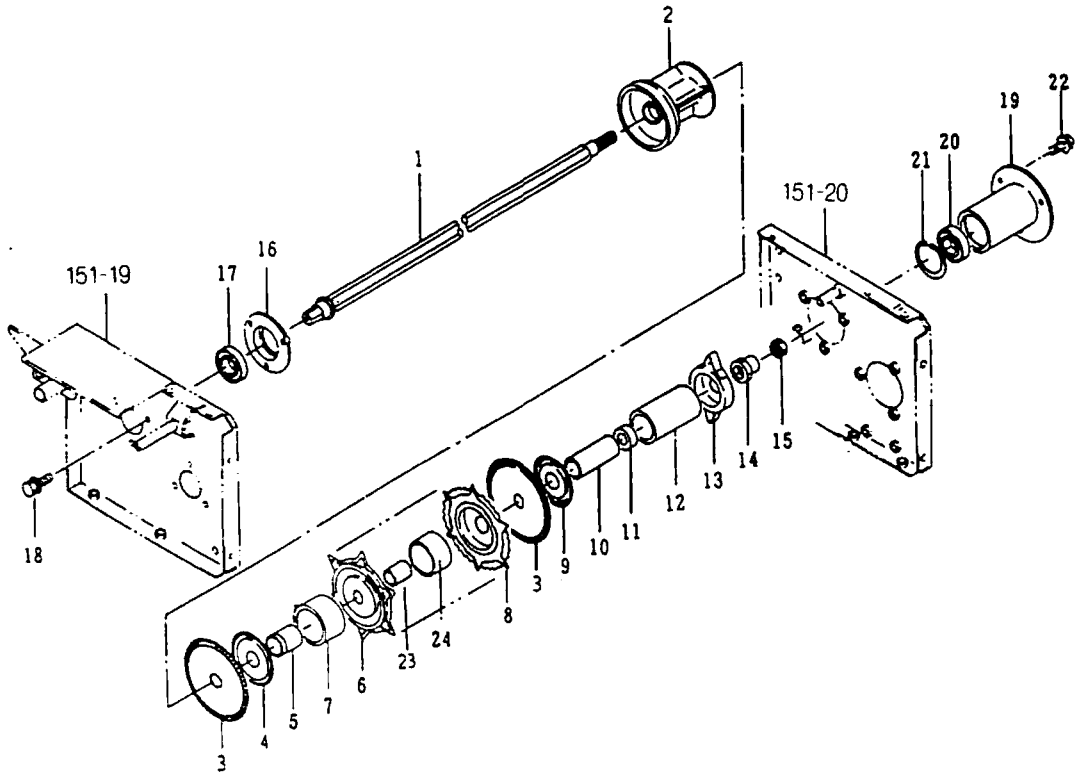
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
152-27	3654-233-006-00	체인 텐션로드	1		C
152-28	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
152-29	3900-211-014-10	스프링(HE94)	1		C
152-30	4175-936-025-00	레버 캡	2		C
152-31	3900-221-200-00	기어(81) Comp	1		C
152-32	3900-220-011-00	와셔(11×40×05)	1		C
152-33	V401-160-010-00	스프링 와셔	1	M10	
152-34	V201-261-002-00	소형육각볼트(보통)	1	M10×20	
152-35	V401-160-008-00	스프링 와셔	3	M8	
152-36	V411-160-008-00	평와셔	3	M8	

FIG. 153 주축 관계



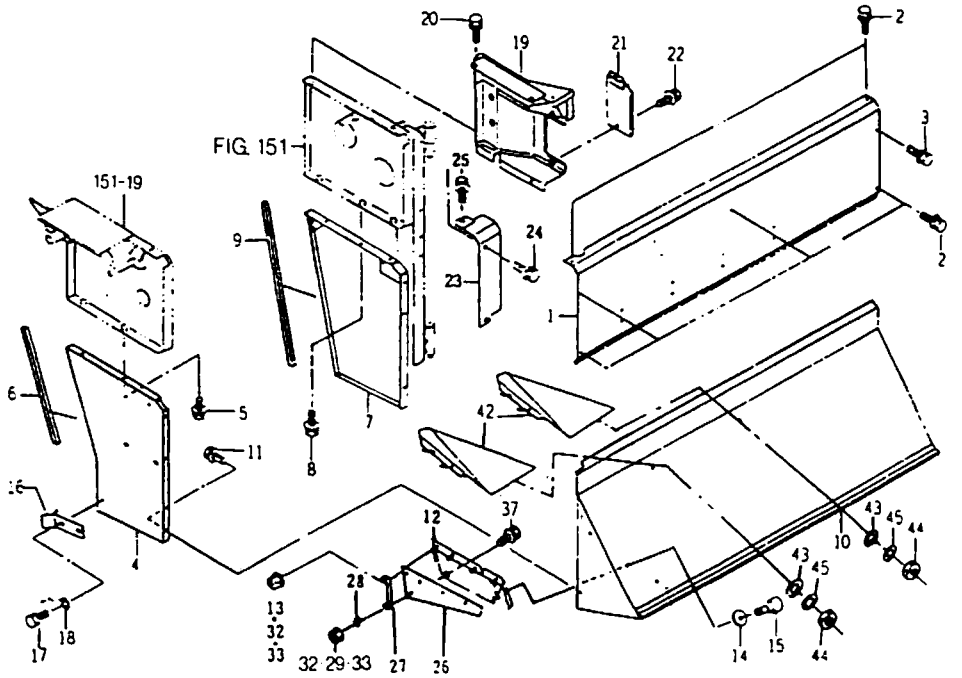
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
153-01	3900-311-200-10	주축(L) Comp	1		C
153-02	3900-311-011-00	주축 메탈(L)	1		C
153-03	V600-150-620-60	볼베어링	2	6206DD	
153-04	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25 7T	
153-05	3900-311-210-10	주축(R) Comp	1		C
153-06	3900-311-012-00	주축 플랜지(L)	1		C
153-07	V217-261-003-50	소형육각볼트보통(S)	3	M10×35	
153-08	V411-160-010-00	평와셔	3	M10	
153-09	3900-311-013-00	회전날(190×26)	18		A
153-10	3657-780-003-00	칼라 받침판(76×26)	34		C
153-11	3900-311-015-00	칼라(30×38×37)	17	38.1×4	C
153-12	8935-047-061-10	칼라(50×76)	17	D76×4.5	B
153-13	3900-313-012-00	칼라 받침판(60)	1		C
153-14	3900-311-017-00	칼라(30×38×196)	1	38.1×4	C
153-15	3900-311-018-00	칼라(25×38×15)	1	38.1×7	C
153-16	3900-311-019-00	칼라(51×60×209)	1	60×4.5	C
153-17	3672-083-201-00	감김 방지(R)	1		C
153-18	8935-173-011-10	조임너트	1	B=32	C
153-19	8935-173-012-00	고정너트(M20×1.5)	1	B=27	C
153-20	3900-311-022-00	주축 메탈(R)	1		C
153-21	V600-150-620-60	볼베어링	1	6206DD	
153-22	V705-140-062-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	62	
153-23	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×25 7T	

FIG. 154 로터축 관계



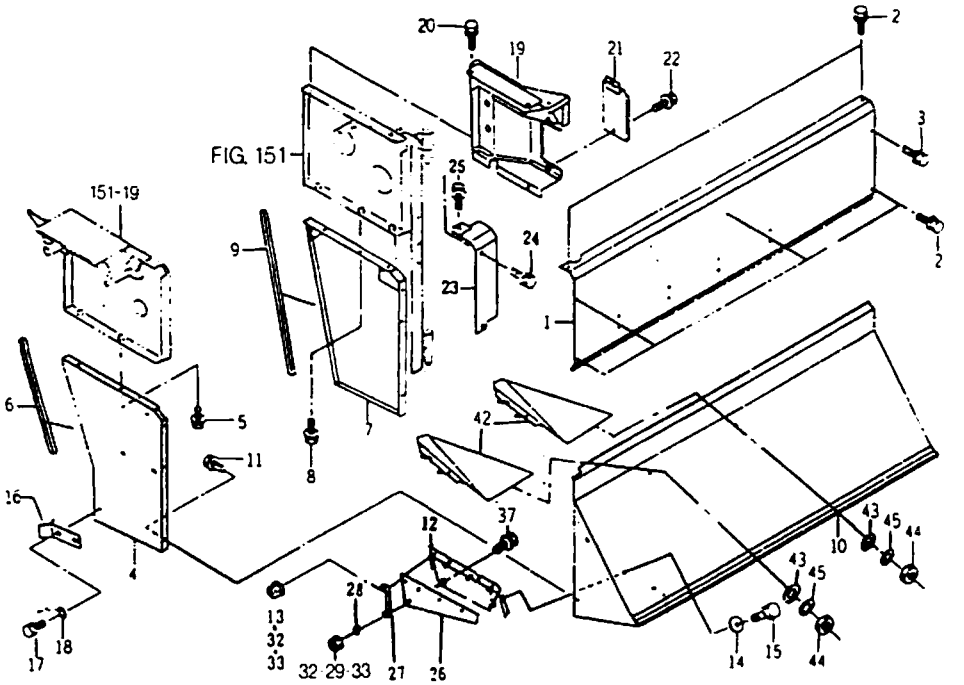
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
154 - 01	3900 - 321 - 200 - 00	로터축 Comp	1		C
154 - 02	3900 - 320 - 011 - 10	로터축 소입	1		C
154 - 03	3900 - 320 - 012 - 00	받침날(160×26)	18		A
154 - 04	3657 - 780 - 003 - 00	칼라 받침판(73×26)	17		C
154 - 05	3900 - 320 - 014 - 00	칼라(30×38×47)	17	38.1×4	C
154 - 06	3657 - 780 - 001 - 00	로터(190×26) 포기밀	11		B
154 - 07	8935 - 047 - 061 - 10	칼라(50×76)	17		B
154 - 08	3657 - 780 - 006 - 00	로터(180×26) 이삭	6		B
154 - 09	3900 - 313 - 012 - 00	칼라 받침판(60)	1		C
154 - 10	3900 - 321 - 011 - 00	칼라(30×38×100)	1	38.1×4	C
154 - 11	3900 - 311 - 018 - 00	칼라(25×38×15)	1	38.1×7	C
154 - 12	3900 - 321 - 012 - 00	칼라(51×60×113)	1	60×4.5	C
154 - 13	3902 - 313 - 240 - 00	이삭 소입 Comp	1		C
154 - 14	8935 - 173 - 011 - 10	조임 너트	1	B=32	C
154 - 15	8935 - 173 - 012 - 00	고정 너트(M20×1.5)	1	B=27	C
154 - 16	3900 - 320 - 022 - 00	로터축 메탈(L)	1		C
154 - 17	V600 - 150 - 620 - 60	볼베어링	1	6206DD	
154 - 18	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20 7T	
154 - 19	8935 - 061 - 270 - 10	카터 메탈(R) Comp	1		C
154 - 20	V600 - 150 - 620 - 60	볼베어링	1	6206DD	
154 - 21	V705 - 140 - 062 - 00	C형 멈춤링(구멍)	1	62	
154 - 22	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20 7T	

FIG. 155 카바 관계



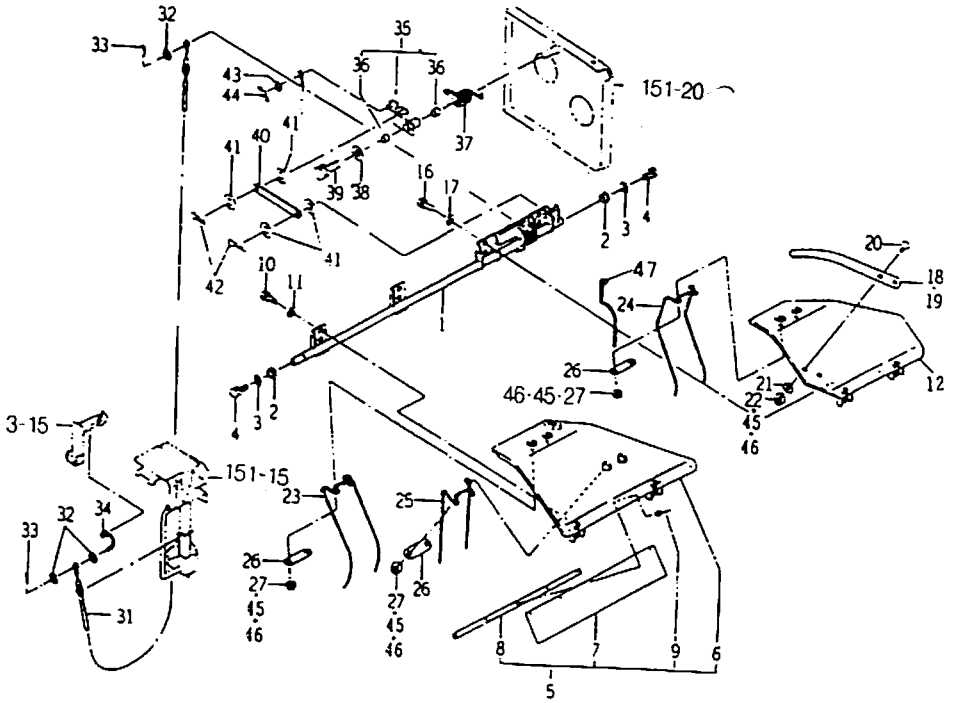
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
155 - 01	3900 - 521 - 200 - 50	후 카버 Comp	1		
155 - 02	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20	C
155 - 03	V218 - 360 - 802 - 50	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×25	
155 - 04	3900 - 554 - 200 - 00	하 카버(L) Comp	1		
155 - 05	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	C
155 - 06	3901 - 410 - 013 - 10	방진 스폰지(3)	1		
155 - 07	3900 - 554 - 220 - 00	하 카버(R) Comp	1		C
155 - 08	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	5	M8×20	C
155 - 09	3900 - 553 - 011 - 00	방진고무(520)	1		
155 - 10	3900 - 553 - 230 - 20	하 카버 뒤 Comp	1		C
					C
155 - 11	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20	
155 - 12	3900 - 554 - 240 - 30	짚 가이드Comp	1		C
155 - 13	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	3	M8	
155 - 14	3789 - 151 - 006 - 00	보조링	1		C
155 - 15	V217 - 360 - 802 - 20	소형육각볼트보통(S)	1	M8×12	
155 - 16	3900 - 551 - 260 - 20	카터 스토퍼 Comp	1	38×6	C
155 - 17	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20 7T	
155 - 18	8935 - 056 - 025 - 00	링(20)	2		C
155 - 19	3900 - 561 - 200 - 20	카버(R) 앞 Comp	1		C
155 - 20	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	3	M8×20	
155 - 21	3900 - 561 - 210 - 00	전환카버 Comp	1		C
155 - 22	V212 - 360 - 601 - 20	육각볼트(SP)	2	M6×12 7T	
155 - 23	3673 - 851 - 210 - 00	플레이트(카바/후) Comp	1		C
155 - 24	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20	
155 - 25	4301 - 210 - 002 - 00	와셔붙이 보통 육각 볼트	1	M6×16	

FIG. 155 카바 관계



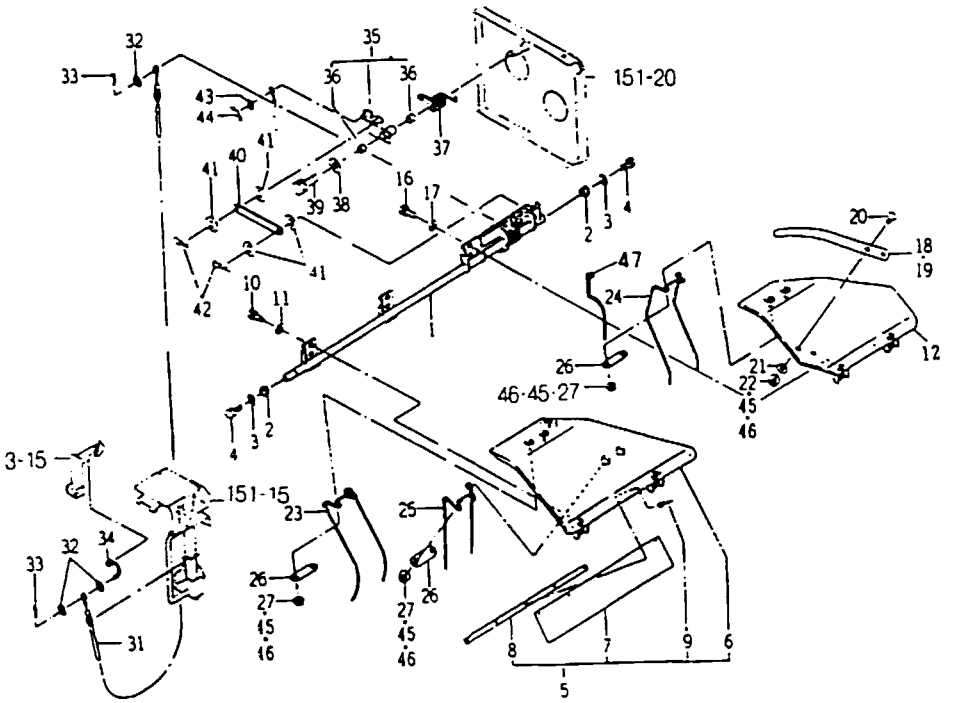
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
155 - 26	3900 - 554 - 001 - 30	짚 가이드고무	1		A
155 - 27	3900 - 554 - 012 - 10	짚 가이드고무 스테이	1		C
155 - 28	3731 - 551 - 014 - 00	링	4		C
155 - 29	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	5	M6	
155 - 30	V401 - 160 - 008 - 00	스프링 와셔	3	M8	
155 - 31	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	3	M8	
155 - 32	V401 - 160 - 006 - 00	스프링 와셔	5	M6	
155 - 33	V411 - 160 - 006 - 00	평와셔	2	M6	
155 - 37	V205 - 360 - 601 - 60	십자홈육각볼트	1	M6×16	
155 - 42	3900 - 554 - 260 - 10	확산 가이드 Comp	2		
155 - 43	3731 - 551 - 014 - 00	링	4		
155 - 44	V300 - 260 - 006 - 00	육각너트보통 1종	4	M6	
155 - 45	V401 - 160 - 006 - 00	스프링 와셔	4	M6	

FIG. 156 절환 관계



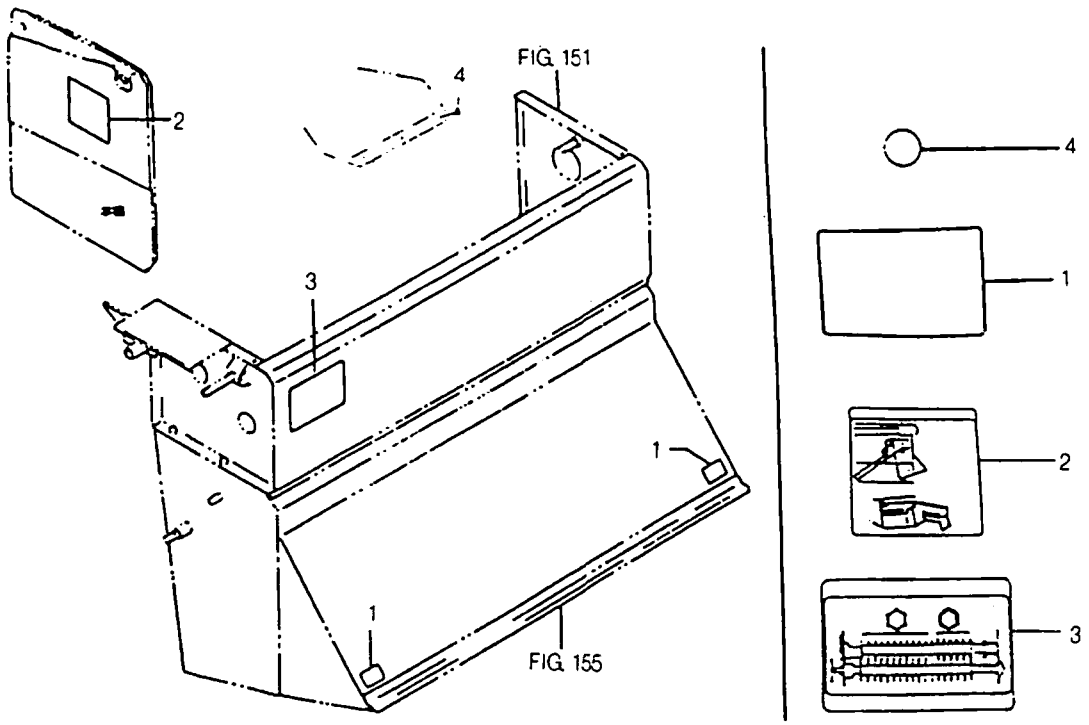
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
156 - 01	3900 - 531 - 200 - 20	절환판 지점 Comp	1		C
156 - 02	3650 - 723 - 002 - 00	지점보스	2		C
156 - 03	3746 - 621 - 019 - 00	확산풀리링	2		C
156 - 04	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	2	M8×20	
156 - 05	3900 - 533 - 230 - 00	절환판(L) Assy	1		C
156 - 06	3900 - 533 - 220 - 10	절환판(L) Comp	1		
156 - 07	3900 - 530 - 013 - 00	연결고무(L)	1		
156 - 08	3900 - 530 - 014 - 00	고무스테이(L)	1		
156 - 09	V550 - 203 - 208 - 80	브라인더 리벳	5	3.2×8.8	
156 - 10	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	4	M8×20	
156 - 11	8935 - 056 - 025 - 00	링(20)	2		C
156 - 12	3900 - 536 - 230 - 20	•절환판(R) Comp	1		C
156 - 16	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	4	M8×20 4T	
156 - 17	8935 - 056 - 025 - 00	링(20)	4		C
156 - 18	3900 - 533 - 013 - 50	절환판 스프링	1		C
156 - 20	3900 - 531 - 014 - 00	볼트(M8×18)	2		C
156 - 21	8935 - 056 - 025 - 00	링(20)	2		C
156 - 22	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	2	M8	
156 - 23	3900 - 531 - 015 - 20	짚안내 스프링(포기 밑둥)	1		C
156 - 24	3900 - 536 - 017 - 20	짚안내 스프링(R)	2		C
156 - 25	3900 - 531 - 019 - 20	짚안내 스프링(중)	1		C
156 - 26	3900 - 530 - 021 - 00	스프링 누름	3		C
156 - 27	V304 - 260 - 008 - 00	소형육각너트보통 2종	6	M8	
156 - 31	3900 - 531 - 017 - 00	절환 와이어	1		B
156 - 32	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	2	M8	

FIG. 156 절환 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
156 - 33	8935 - 009 - 013 - 00	와이어 걸이용 헤어핀	3		C
156 - 34	3900 - 531 - 240 - 00	크랭크 로드 Comp	1		C
156 - 35	3900 - 541 - 210 - 00	절환판 Assy	1		C
156 - 36	3768 - 311 - 009 - 00	자동텐션 메탈(D15×15)	2		
156 - 37	3900 - 541 - 011 - 00	스프링(HT031)	1		C
					C
156 - 38	8935 - 056 - 025 - 00	링(20)	1		
156 - 39	V217 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20	
156 - 40	3900 - 540 - 011 - 10	절환판 로드	1	19×4.5	C
156 - 41	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	4	M8	
156 - 42	8935 - 009 - 013 - 00	와이어 걸이용 헤어핀	2		C
156 - 43	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	1	M8	C
156 - 44	8935 - 009 - 013 - 00	와이어 걸이용 헤어핀	1		
156 - 45	V401 - 160 - 008 - 00	스프링 와셔	8	M8	
156 - 46	V411 - 160 - 008 - 00	평와셔	8	M8	
156 - 47	3900 - 536 - 018 - 20	짚안내스프링(R)(중)	1		

FIG. 157 마크 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
157 - 01	7957 - 901 - 008 - 00	플랫시 페이퍼	22		C
157 - 02	3900 - 913 - 012 - 10	작업기 개폐 요령마크	1		C
157 - 03	3900 - 911 - 013 - 20	축 조립 요령명판	1		C
157 - 04	8935 - 069 - 051 - 10	패치 씨일(A)	3		C

FIG. 158 선바이저 관계

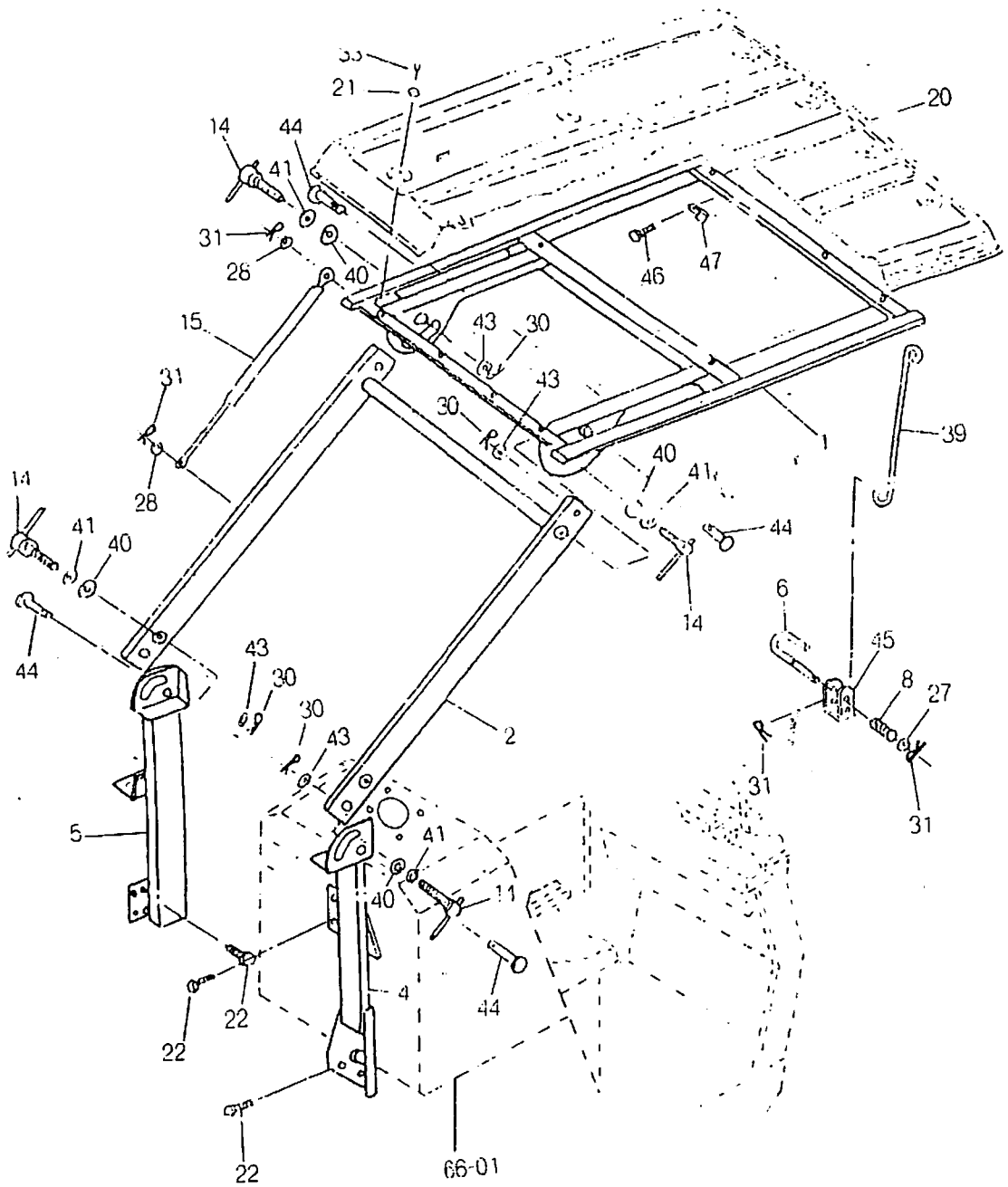


FIG.158 선바이저 관계

견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
15800	3301-965-000-0	선바이져(서브) ASSY	1		
15801	3451-965-010-0	루프크레임 COMP	1		
15802	3501-965-020-0	미돌프레임 COMP	1		
15804	3301-965-040-0	리어프레일(R) COMP	1		
15805	3301-965-050-0	리어프레일(L) COMP	1		
15806	3501-965-006-0	고정후크	1		
15808	3500-965-080-0	고정스프링	1		
15814	3501-965-140-0	클램프볼트 ASSY	4		
15815	3501-965-150-0	가스스프링(선바이져)ASSY	1		
15820	3500-965-000-1A	루프ASSY	1		
15821	3500-965-210-0	다개고무	10		
15822	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×25	
15827	V411-160-010-0	핑와셔	1	M10	
15828	V411-160-080-0	핑와셔	2	M8	
15830	7957-501-004-0	헤어핀(D=10)	4		
15831	3908-170-020-0	헤어핀 (S)	4 10	M6×35	
15833	V240-260-603-5	플랜지붙이육각볼트	1		
15839	3301-965-390-0	길이붕	4		
15840	3621-702-003-0	풀리 와셔	4	M12	
15841	V401-160-012-0	스프링와셔	4	M12	
15843	V411-160-012-0	핑와셔	4	D=17	
15844	3501-965-055-0	연결핀	1		
15845	3501-965-450-0	후크(공기카바)	1	M8×16	
15846	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	1		
15847	3610-631-002-0A	받침암행거			

서비스 메 -모

벽산그룹
동양물산

본사 : 서울특별시 용산구 동자동 12 TEL : (02)727-5060~6
공장 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (0551)279-4400
소비자상담실 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (0551)279-4347~8

지점/정비공장

경기지점(남) : 경기도 용인시 양지면 제일리 574-4 TEL : (0335)338-7460~2
(북) : 경기도 의정부시 의정부2동 581-3 (시몬B/D 4층) TEL : (0351)877-0653, 5
강원지점 : 강원도 춘천시 석사동 311-10 TEL : (0361)262-3555~6
충북지점 : 충북 진천군 진천읍 가산리 363-4 TEL : (0434)534-0315~7
충남지점 : 충남 천안시 두정동 52-5 TEL : (0417)562-9771~2
전북지점 : 전북 전주시 덕진구 반월동 404 TEL : (0652)211-4788,9159
전남지점 : 광주광역시 남구 송하동 254-14 TEL : (062)674-1881~2
경북지점 : 경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9 TEL : (0545)976-6481~3
경남지점 : 경남 창원시 양곡동 192-4 TEL : (0551)286-4392~5
제주출장소 : 제주도 제주시 일도2동 321-20 (인화B/D 2층) TEL : (064)756-4590

대리점

※제품 구입 및 사후봉사는 당사 대리점이나 지점
문의하여 주십시요.