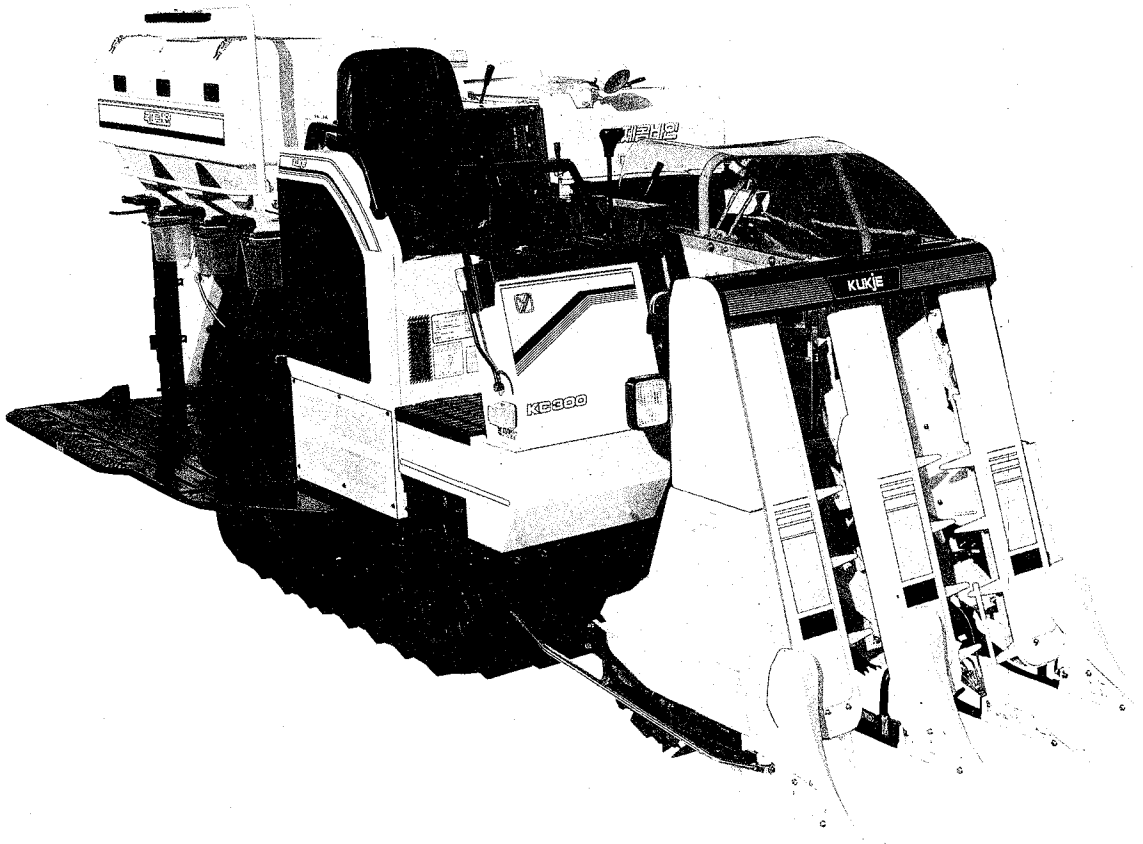
KC300

국제 3조식 콤바인

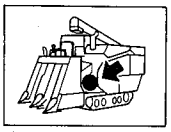
취급설명서



머리말

- 금번 폐사 제품을 구입해 주셔서 진심으로 감사합니다.
  본 제품을 올바르게 사용하기 위하여 사용하시기 전에 취급설명서를 잘 읽어 주십시오
- 읽으신 후에도 잘 보관하셔서 잘 모르실 때는 다시 읽어 주십시오.
- 본 취급서의 내용은 품질 · 성능 개선에 따라 예고없이 변경되는 수가 있으니 양해해 주시기 바랍니다.

사용 마크에 대해서



본기가 어떤 위치인가 「(보고있는 방향(⬅표)」과 「위치(●표)」를 표시합니다.



안전하고 쾌적한 작업을 하기 위해서 꼭 지켜 주실 것을 설명하는 것입니다.

보증서에 대해서

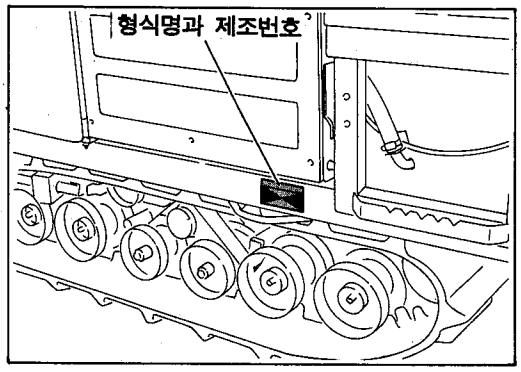
「보증서」는 수요자가 보증수리를 받으실때 필요한 것입니다. 읽으신 후 잘 보관해 주십시오.

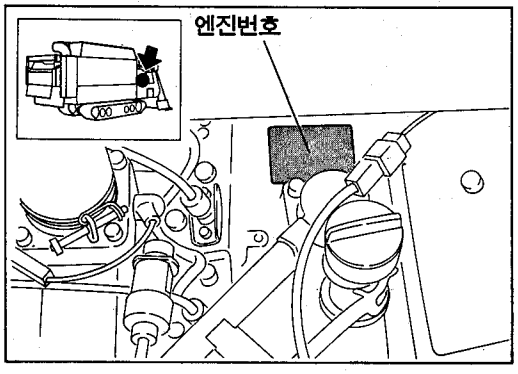
사후봉사에 대해서

기계상태가 좋지 않을 때에 88페이지의 「고장진단」에 따라 점검, 처치해도 고쳐지지 않을 때는 구입하신 대리점, 영업소로 연락해 주십시오.

연락하실때는

- 형식명
- 제조번호, 엔진의 경우는 엔진번호
- 고장내용 (가능한 한 상세히)





안전한 작업을 하기 위해서

1. 작업전 · 작업후에 점검을

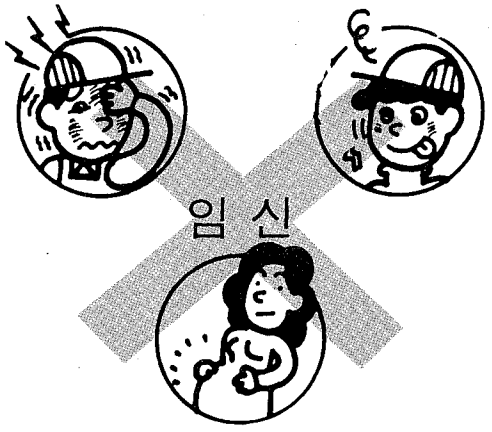
콤바인을 사용하기 전에 반드시 작업전 점검(43페이지 참조)을 하십시오. 이상 부위는 바르게 정비하고 나서 작업 하십시오.
또 작업 종료후에도 점검하여 이상이 없는가 확인하십시오.



2. 절대 지켜주십시오

몸과 마음이 건강한 상태에서

술을 마셨을 때, 과로했을 때, 병이나 임신일 때는 작업하지 마십시오.



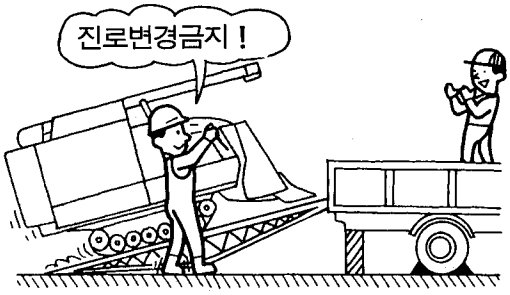
점검정비를 할때는 반드시 엔진을 정지시키고

콤바인을 점검, 정비할 때는 반드시 엔진을 끄고 주차브레이크를 걸고 나서 하십시오.
예취부를 올려서 점검, 정비할 경우는 예취 승강 고정 레버로 고정시키십시오.



트럭에 싣고 내릴때는 방향수정을 하지 마십시오.

트럭등에 싣고 내릴 때 상차대 위에서는 방향수정을 하지 마십시오.
콤바인이 급히 회전하여 떨어질 위험이 있습니다.



예취부나 탈곡부에 막혀 있는 것을 제거할 경우에는 반드시 엔진을 정지시키고 나서

작업중이나 점검중 예취부나 탈곡부 및 커터등에 짚이 감겨 있는 것을 제거할 경우는 반드시 엔진을 끄고 작업 클러치가 끊어져 있는가를 확인하고 나서 하십시오.



3. 기계를 가장 좋은 상태로

한철마다 정기 점검, 정비를 받아서 기계를 가장 좋은 상태로 !

기계의 정비 불량에 의한 사고등을 미연에 방지 하기 위해서 한철마다 국제 정비공장에서 정기점검·정비를 받아 각부의 이상 여부를 확인 하십시오. 특히 연료파이프나 고무호스등을 2년마다 교환하여 항상 기계를 가장 좋은 상태로 유지하여 안심하고 작업할 수 있도록 하십시오.



목 차

1

각부의 명칭 8

각부의 작동 10

2

운전방법 21

1. 엔진시동 · 정지 방법 ····· 21
2. 출발 · 선회 · 정차방법 ····· 23
3. 도로주행방법 ····· 24
4. 트럭에 싣고 내리는 방법 ····· 26

작업방법 27

1. 작물조건과 포장조건 ····· 27
2. 포장준비와 예취방법 ····· 28
3. 콤바인준비 ····· 30
4. 예취 작업방법 ····· 32
5. 배출작업방법 ····· 36
6. 작업에 맞는 조절방법 ····· 40
7. 경보장치에 대해서 ····· 42

3

자동장치에 대해서 43

1. 탈곡깊이 자동제어장치 ····· 43
2. 오거 자동선회 ····· 45
   〈오토세트 장치〉
3. 오거 자동선회 ····· 46
   〈세트 위치 기억장치〉
4. 오거자동선회 ····· 46
   〈오토리턴 장치〉

4

작업전, 작업후의 점검에 대해서 48

1. 작업전의 점검 방법 ····· 48
2. 작업후의 손질 ····· 51
3. 각부의 주유방법 ····· 51
4. 각부의 청소방법 ····· 53
5. 각부의 탈착 및 여는 방법 ····· 57
6. 장기간 사용하지 않을 때의 손질 ··· 66

5 정기점검, 조정방법 67

1. 정기점검 일람표 ····· 67
2. 오일, 그리스, 부동액 일람표 ····· 68
3. 급유, 급수일람표 ····· 68
4. 각부 오일의 점검 및 교환 방법 ··· 69
5. HST필터 및 HST 오일의 교환방법 ····· 71
6. 냉각수 점검 · 교환방법 ····· 72
7. 물분리기 및 연료 필터 엘리먼트의 청소 교환방법 ····· 73
8. 연료탱크의 배유방법 ····· 73
9. 연료의 공기 빼기방법 ····· 74
10. 에어클리너의 청소 및 교환방법 ··· 74
11. 엔진 방진 장치의 청소방법 ····· 75
12. 배터리의 점검방법 ····· 75
13. 파이프류의 점검에 대하여 ····· 77
14. 전기 배선의 점검에 대해서 ····· 77
15. 예취날 손질방법 ····· 77
16. 탈곡 칼날의 연마방법 ····· 78
17. 퓨즈의 점검 · 교환방법 ····· 79
18. 각부 체인의 조절방법 ····· 79
19. 각 벨트의 조절방법 ····· 82
20. 주행부 관계의 조절방법 ····· 87
21. 크롤러의 조절방법 ····· 89
22. 안전핀의 위치 ····· 89

6 고장진단 90

1. 엔진관계 ····· 90
2. 예취, 반송관계 ····· 90
3. 탈곡 관계 ····· 91
4. 자동장치관계 ····· 93

사양 95

표준부속품 96

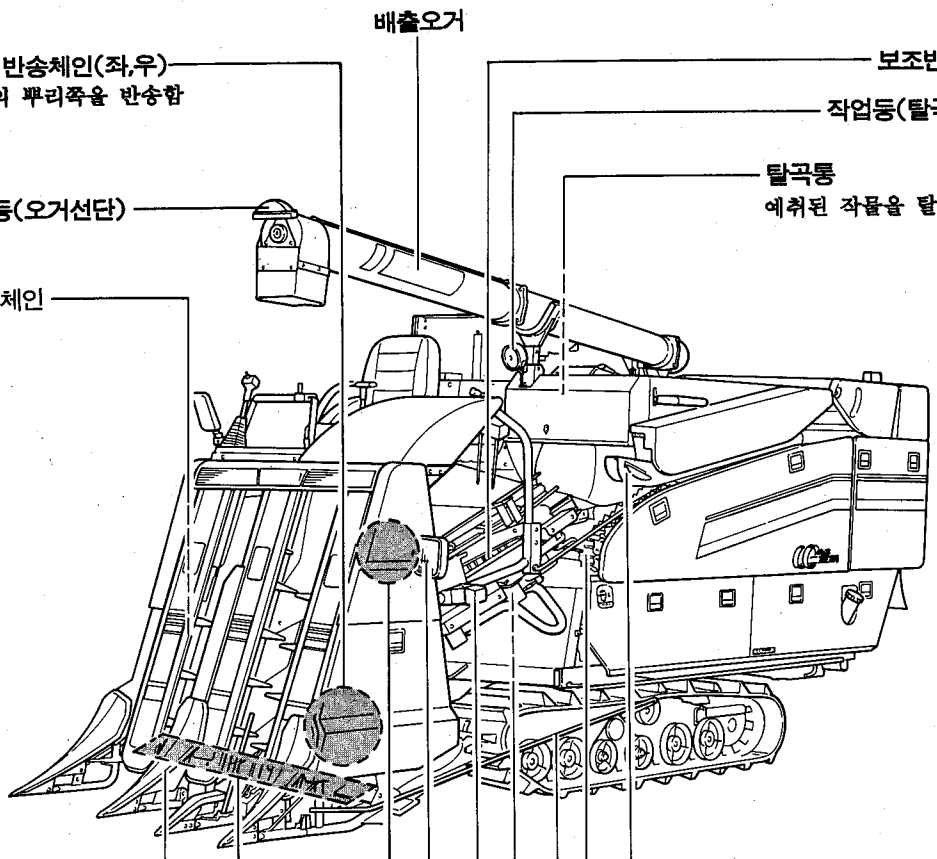
주요소모부품 97

기타 판매품 98

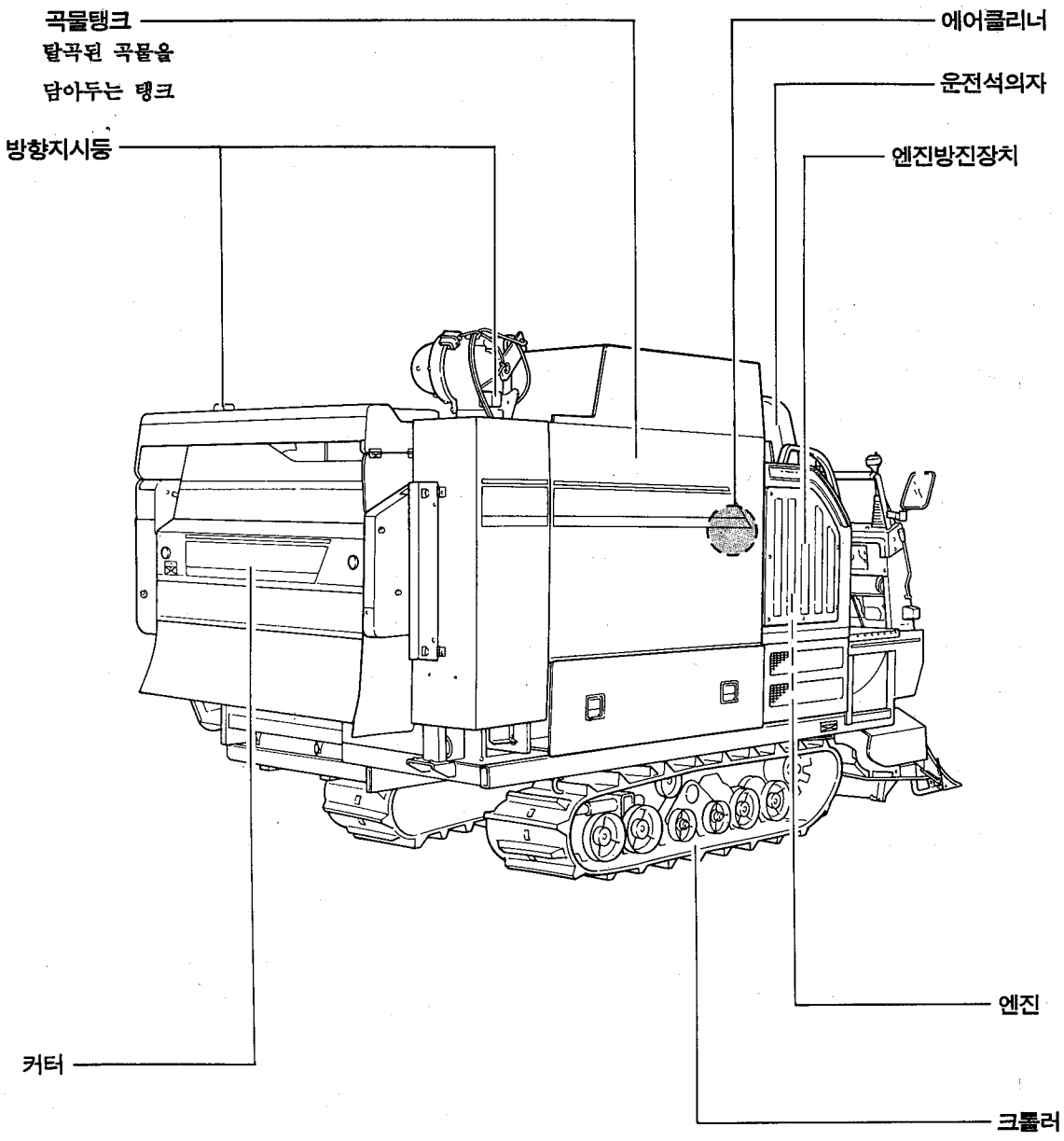
배선도 99

각부의 명칭

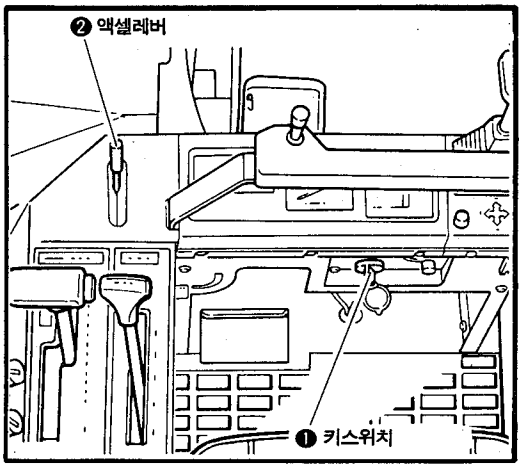
※ 그림은 그레인탱크사양임.



배출오거
하부 반송체인(좌,우)
작물의 뿌리쪽을 반송함
보조반송체인
작업등(탈곡실입구)
탈곡통
예취된 작물을 탈곡함
작업등(오거선단)
끌어올림체인
짚누름대
분초판
피드체인
탈곡실내부로 작물을 반송시킴
예취날
작물뿌리부를 잘라냄
사이드디바이더
상부반송체인(좌,우)
작물의 이삭쪽을 반송함.
종반송체인
하반송체인으로부터 보내져온
작물을 탈곡부로 보냄
헤드라이트
방향지시등

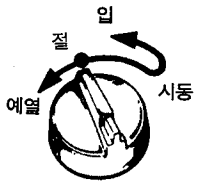

곡물탱크
탈곡된 곡물을
담아두는 탱크
방향지시등
에어클리너
운전석의자
엔진방진장치
엔진
커터
크롤러

엔진조절관계



① 키스위치

엔진시동에 사용합니다.



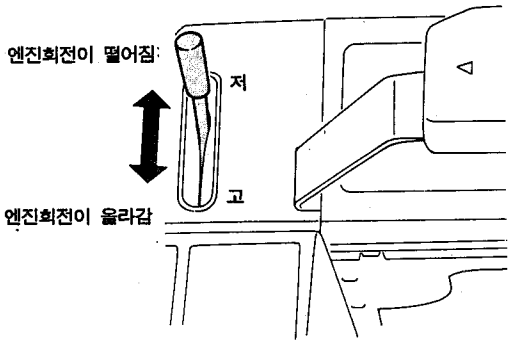
「절」 전류가 흐르지 않습니다.
(키를 빼 두십시오)

「입」 각 전장품스위치에 전류가 흐릅니다. 엔진이 정지되어 있을 경우 그래픽 모니터의 유압 램프와 충전 램프가 점등됩니다.

「시동」 스타트 모터가 회전하여 엔진이 시동됩니다. 엔진이 시동되면 키로 부터 손을 떼십시오. 키는 자동적으로 「입」의 위치로 돌아가며 연속 운전이 됩니다.

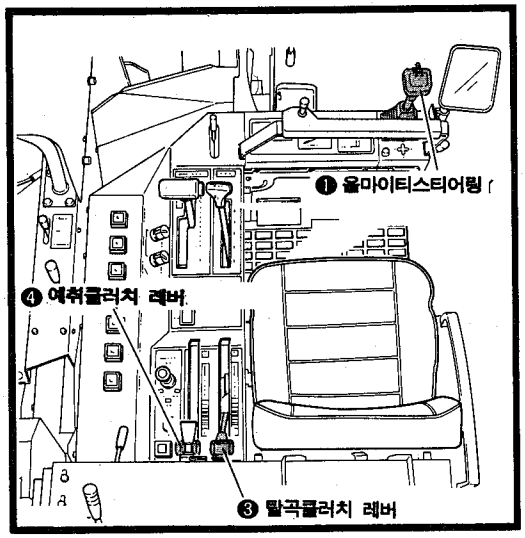
「예열」 시동보조장치로 통전되어 추울 때의 시동을 쉽게 합니다.
파일롯 램프가 꺼지면 키스위치를 원위치 시키십시오.

② 액셀레버

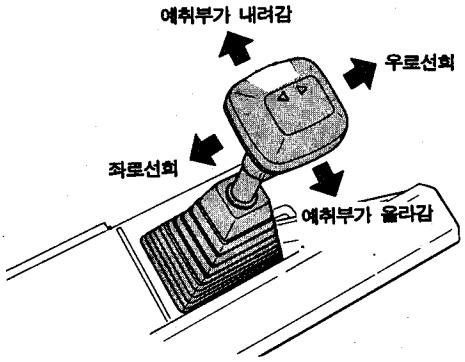


레버를 앞쪽으로 당기면 엔진회전이 올라가고, 밀면 엔진 회전이 떨어집니다.

작업관계

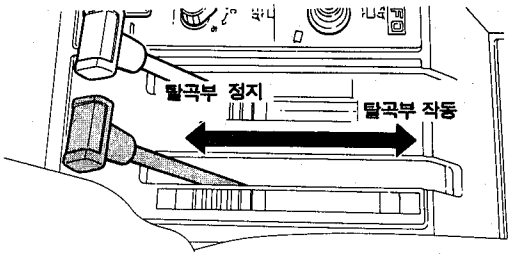


① 올마이티스티어링



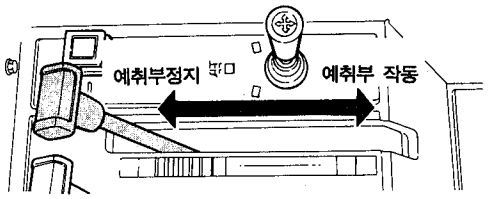
레버를 앞으로 밀면 예취부가 내려가고 당기면 올라옵니다. 좌우는 레버를 미는 쪽의 크롤러 회전이 정지되어 기체는 레버를 민 방향으로 회전합니다. 레버를 가볍게 밀면 기체는 조금씩 좌 또는 우로 선회하며 더밀면 급선회가 됩니다.

③ 탈곡 클러치 레버

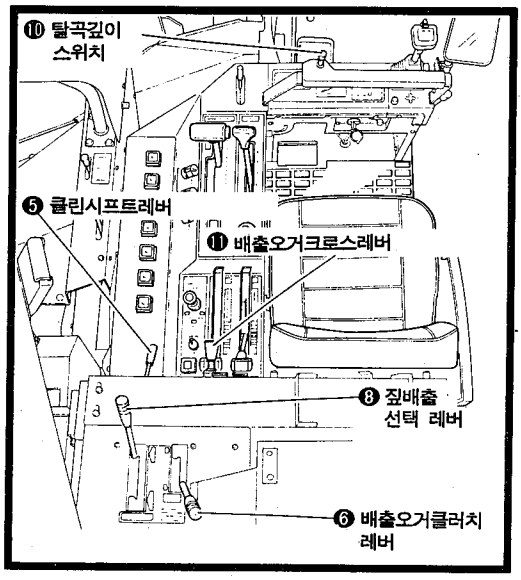


레버를 「입」 위치로 하면 탈곡부가 작동하고 「절」위치로 하면 정지됩니다.

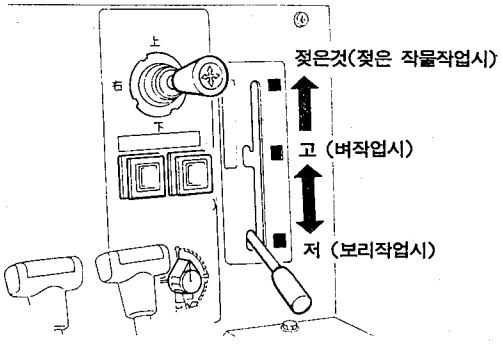
④ 예취클러치 레버



레버를 「입」위치로 하면 예취부가 작동되고 「절」위치로 하면 예취부가 정지됩니다. 또한 탈곡클러치와 연동되므로 탈곡클러치 레버를 「절」위치로 하면 예취부도 동시에 정지됩니다.

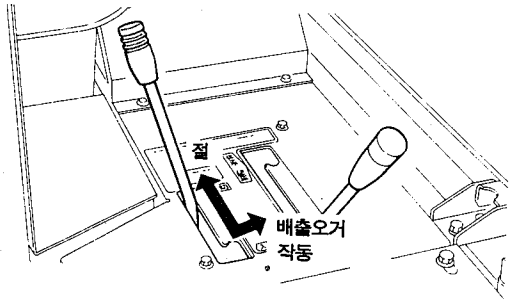


⑤ 클린시프트 레버



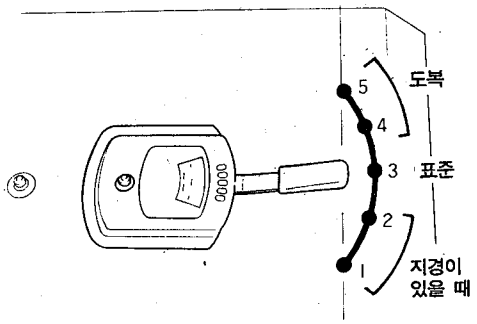
탈곡실 내부의 클린셀렉션의 각도를 바꾸는 레버로서 작물에 따라서 조절할 수 있습니다.

⑥ 배출오거클러치레버



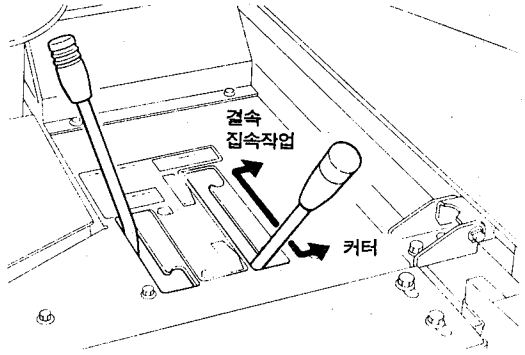
레버를 「입」위치로 하면 배출오거가 작동합니다.

⑦ 송진조절레버



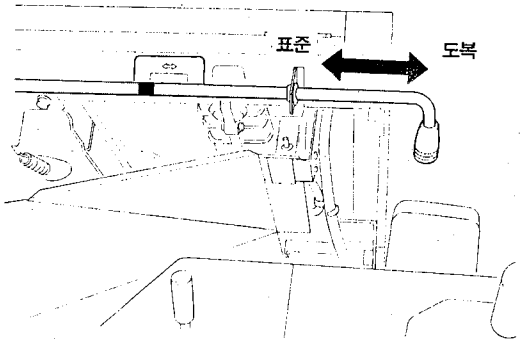
탈곡실 내의 지푸라기 흐름을 조절하는 레버입니다.

⑧ 짚배출 선택레버



커터・결속・집속작업에 맞추어서 바꾸십시오.

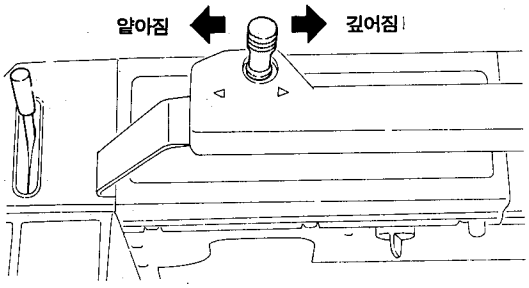
⑨ 인기 변속레버



인기 속도는 「표준」과 「도복」의 2단계 선택을 할 수 있습니다.

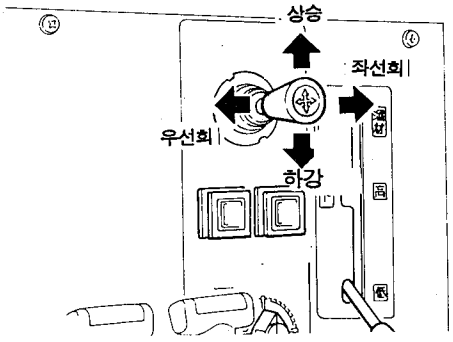
※ 예취부를 작동하면서 조작하십시오.

⑩ 탈곡깊이 스위치



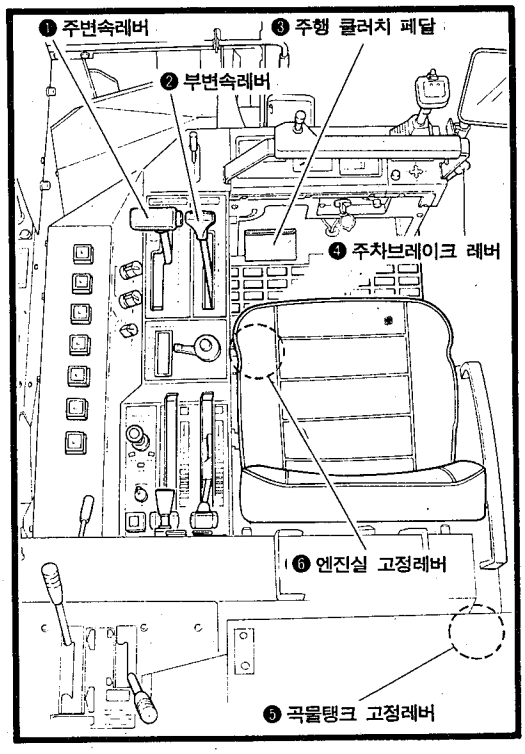
스위치를 좌로밀면 탈곡깊이가 얕아지고 우로 밀면 깊어 집니다.

⑪ 배출오거 크로스 레버

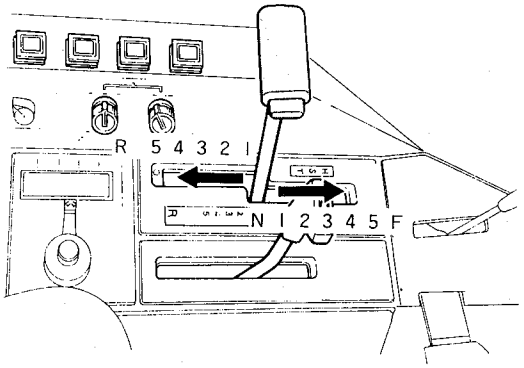


배출오거 크로스레버를「상」방향으로 밀면 오거는 올라가고「하」방향으로 밀면 오거는 내려갑니다.
또 레버를「좌」방향으로 밀면 오거는 좌로선회,「우」방향으로 밀면 우로 선회합니다.

주행관계

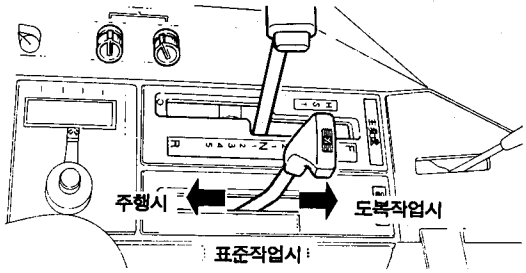


① 주변속레버(HST)



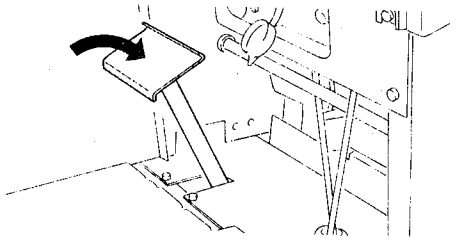
전진, 후진 변속레버를 전후로 움직이기만 하면 됩니다.

② 부변속 레버



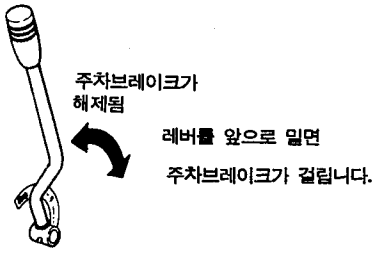
사용목적이나 조건에 따라 「도복」「표준」「주행」의 3단 주행변속을 선택할 수 있습니다.
반드시 주변속 레버를 「N」 위치로 하고 변속하십시오. 주클러치 페달을 밟지 않는 쪽이 원활히 변속됩니다.
※언덕길에서의 변속은 하지 마십시오.

③ 주행 클러치 페달



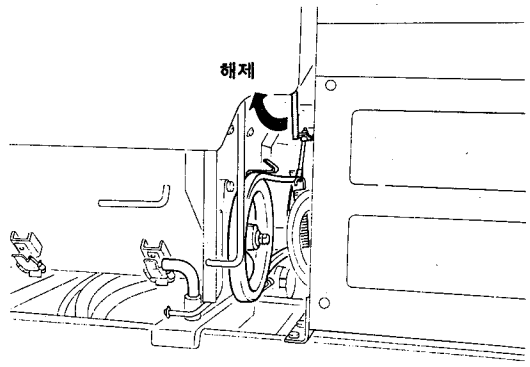
주행클러치와 브레이크가 연동되므로 밟으면 우선 주행클러치가 끊어지고 더 밟으면 브레이크가 걸립니다.

④ 주차 브레이크레버



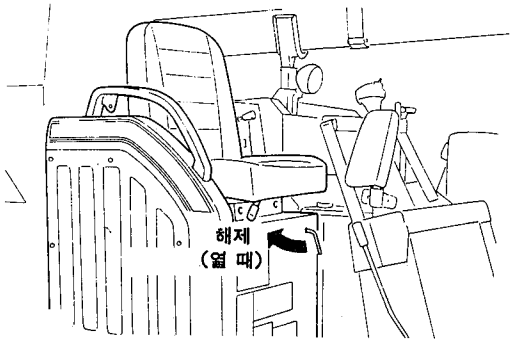
레버를 앞으로 밀면 주차브레이크가 걸립니다.

⑤ 곡물탱크 고정 레버



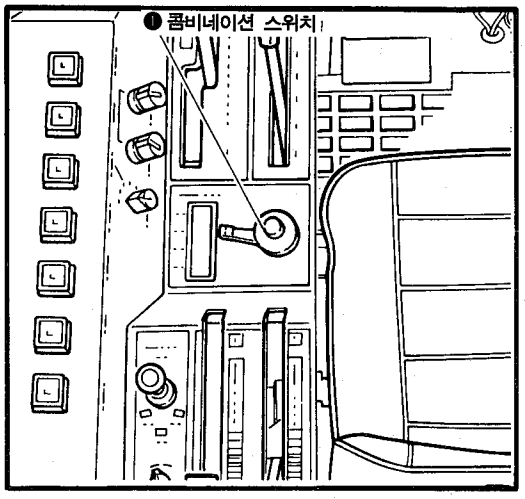
곡물 탱크위를 열 때 사용합니다.

⑥ 엔진실 고정 레버



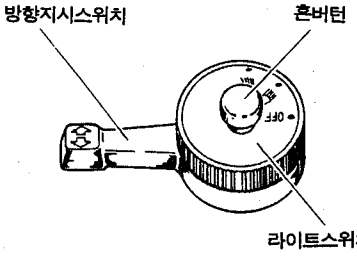
엔진실을 열 때 사용합니다.

전장관계

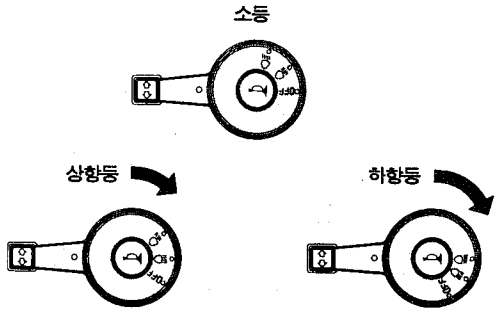


① 콤비네이션 스위치

라이트스위치, 방향지시스위치, 혼버턴의 3가지 역할을 합니다.

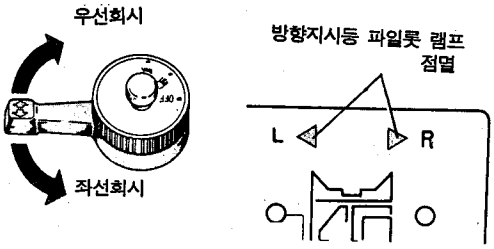


라이트 스위치



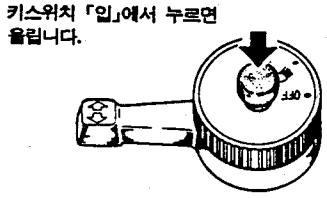
키스위치 「입」에서 라이트 스위치를 우측으로 1단 회전시키면 상향등, 2단 회전시키면 하향등으로 됩니다.

방향지시스위치

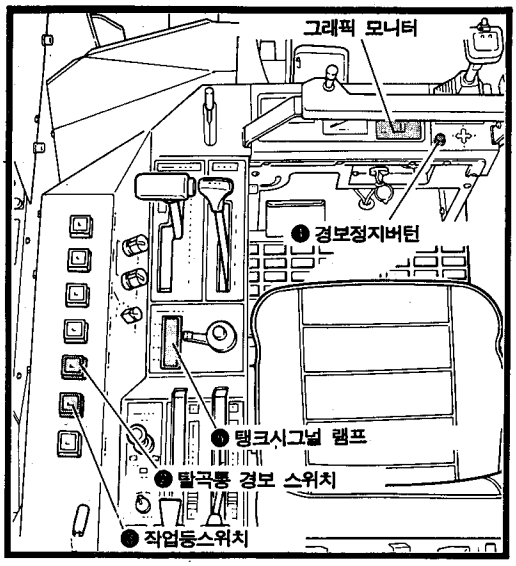


키스위치를 「입」 위치로하고 방향지시 스위치를 오른쪽으로 돌리면 우측, 왼쪽으로 돌리면 좌측 방향지시등이 점멸 하는 동시에 파일롯램프도 점멸합니다.

혼버턴



키스위치를 「입」 위치로 하고 혼버턴을 누르면 혼이 울립니다.

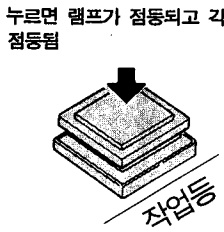


② 탈곡통 경보 스위치



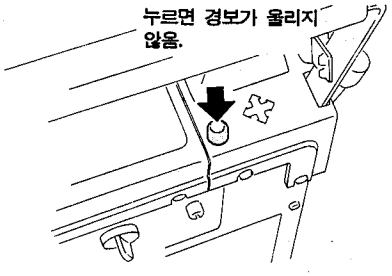
탈곡 클러치 레버 「입」 위치에서 탈곡통 경보 스위치를 「입」으로 해 두면 탈곡통 회전 또는 처리통 회전이 규정 회전보다 떨어질때 경보가 울림과 동시에 그래픽 모니터가 점등됩니다.

③ 작업등 스위치



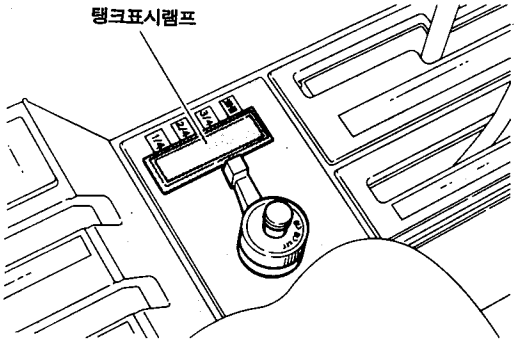
작업등 스위치를 눌러서 「입」으로 하면 탈곡 입구 오거선단의 작업등이 점등됩니다.

④ 경보정지버튼



곡물탱크내에 벼가 가득 차면 경보가 울리고 그래픽 모니터가 점등됩니다.
이 버튼을 누르면 경보는 정지 되지만 그래픽 모니터는 점등된 그대로 유지됩니다.

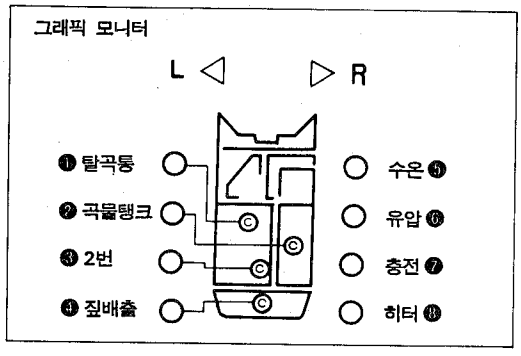
⑤ 탱크 표시 램프



곡물 탱크내에 곡물이 차 있는 상황을 램프로 표시합니다. 가득차면 경보가 울립니다.

충전 상황	경보방법		내 용
	탱크표시	경보	
1/4	램프점등 (1/4)	–	곡물탱크내에 곡물이 1/4 차 있음
1/2	램프점등 (1/2)	–	곡물탱크내에 곡물이 절반 차 있음
3/4	램프점등 (3/4)	–	곡물탱크내에 곡물이 3/4차 있음
가득참	램프점등 (가득참)	단속	곡물탱크가 가득찼음 작업을 멈추고 곡물을 배출 시킬것

램프관계



각 부에 이상이 있을 경우 경보장치로 이상 발생부분을 램프(경보)로 알려줍니다.

① 탈곡통, 처리통 파일롯램프

탈곡 클러치 레버가 「입」 위치에서 처리통 회전이 규정보다 떨어지면 램프가 점등되고 경보가 울립니다.
또 탈곡 클러치 레버 「입」 위치에서 탈곡통 경보스위치 「ON」일 때 탈곡통 회전이 규정보다 떨어지면 램프가 점등되고 경보가 울립니다.

② 곡물탱크 파일롯 램프

곡물탱크내에 벼가 가득차면 램프가 점등되고 경보가 울립니다.

③ 2번 파일롯 램프

2번 회전이 규정보다 떨어지면 램프가 점등되고 경보가 울립니다.

④ 짚배출 파일롯 램프

짚배출 체인부에 짚이 막혔을 때 램프가 점등되고 경보가 울리고 엔진이 정지됩니다. 또 결속기의 끈이 끊어졌다든가 없어졌을 때도 경보가 울리지만 엔진은 정지되지 않습니다.

⑤ 수온 파일롯 램프

엔진 냉각수온이 이상하게 올라갔을 때 램프가 점등됩니다.

⑥ 유압 파일롯 램프

엔진의 윤활유 압력이 떨어지면 램프가 점등됩니다.

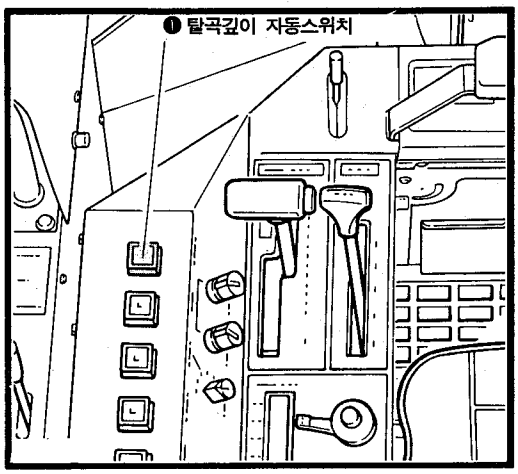
⑦ 충전 파일롯 램프

엔진회전중 배터리에 충전이 되지 않을때 램프가 점등됩니다.

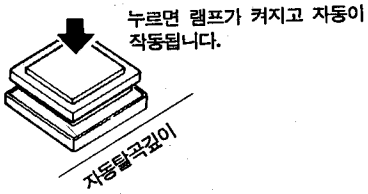
⑧ 히터 파일롯 램프

키스위치를 「예열」 위치로 돌리고 있으면 파일롯 램프(적)가 점등되고 예열이 완료되면 꺼집니다.

탈곡깊이 자동제어장치

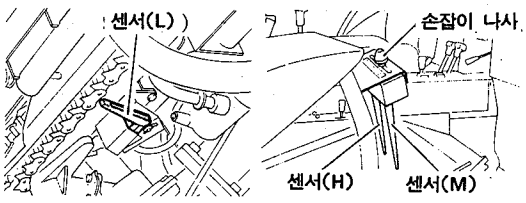


① 탈곡깊이 자동스위치



탈곡 클러치레버, 예취 클러치레버를「입」위치로 하고 스위치를 누르면 하면 램프가 켜지고 탈곡깊이 자동제어가 작동됩니다.

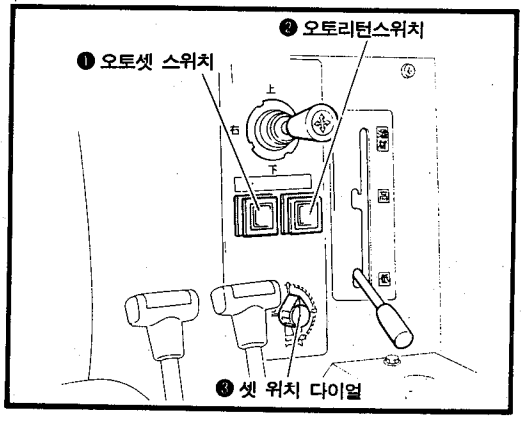
② 탈곡깊이 센서



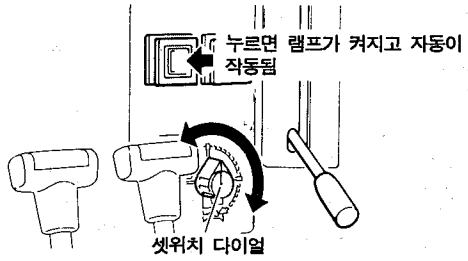
3개의 센서(H.M.L)가 작물에 접촉되면 탈곡부로 들어가는 작물의 이삭끝의 위치를 감지하여「깊게탈곡」「얕게탈곡」「그대로」등의 명령을 합니다. 또 센서위치는 손잡이 나사를 풀어서 센서를 좌우로 움직여서 조절합니다.

오거 자동선회

〈오토셋 장치, 오토 리턴 장치〉



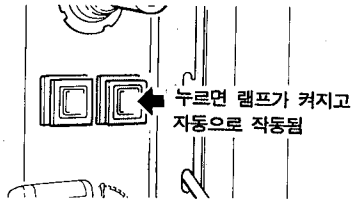
① 오토셋 스위치



오토셋 스위치를「입」으로 하면 램프가 켜지고 셋 위치 다이얼의 셋 위치로 배출오거가 자동적으로 선회됩니다.

※ 작동중에 배출오거 크로스레버를 조작하면 크로스레버의 조작이 우선됩니다.

② 오토리턴 스위치



오토리턴 스위치를「입」으로 하면 램프가 켜지고 배출오거가 자동적으로 수납됩니다.

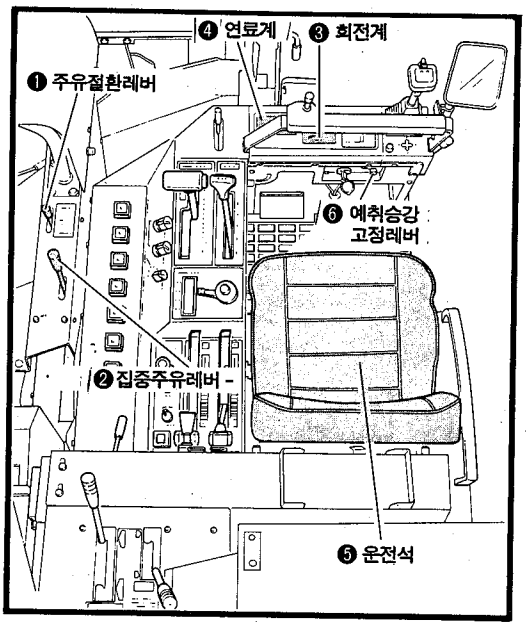
※ 작동중에 배출오거 크로스레버를 조작하면 크로스레버 조작이 우선됩니다.

③ 셋 위치 다이얼

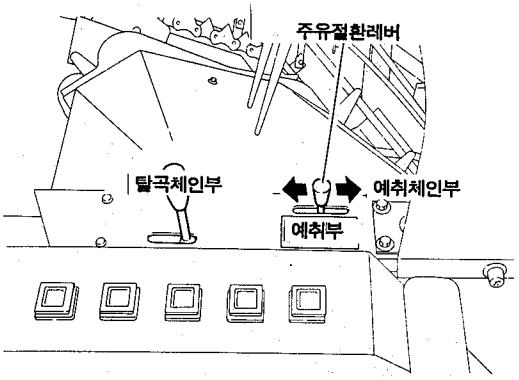


오토셋으로 세팅된 오거의 위치를 조절하는 다이얼입니다.

기 타

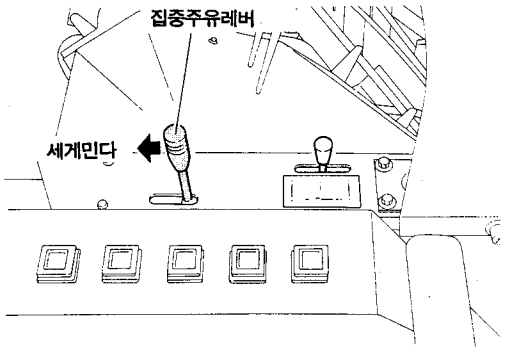


① 주유절환레버



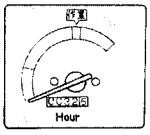
주유부분(예취 반송부 체인, 예취날부, 탈곡 체인부)의 변경이 됩니다.

② 집중주유레버



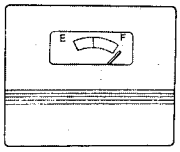
주유절환레버를 주요부분에 맞추고
집중 주유레버를 밀면 강제적으로 주유가 됩니다.

③ 회전계



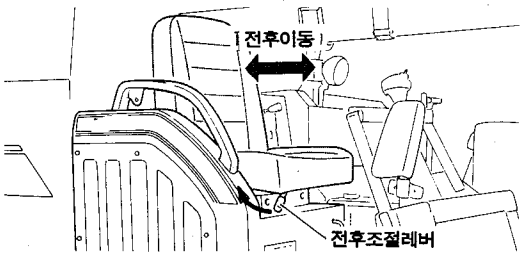
엔진회전 속도 및 사용시간을 나타냅니다.

④ 연료계



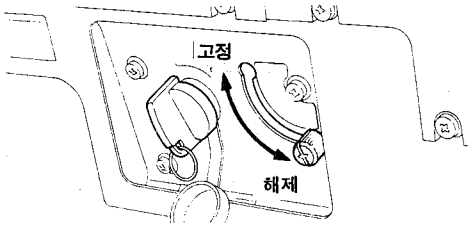
연료 잔량을 나타냅니다.

⑤ 운전석



전후조절레버를 화살표 방향으로 당겨올리고 의자를 밀어서 조작하기 쉬운 위치로 조절하십시오.

⑥ 예취승강 고정레버

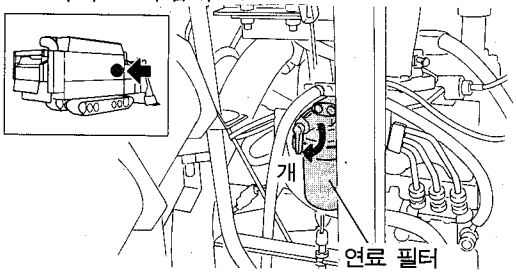


올마이티 스티어링의 승강 방향을 고정시킵니다.

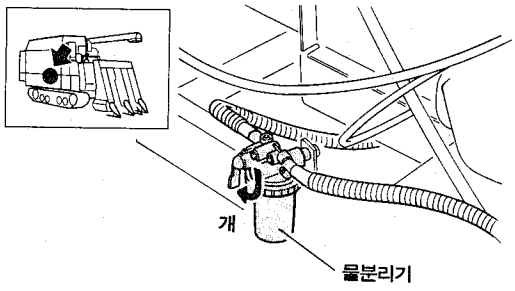
1. 엔진 시동 · 정지방법

시동방법

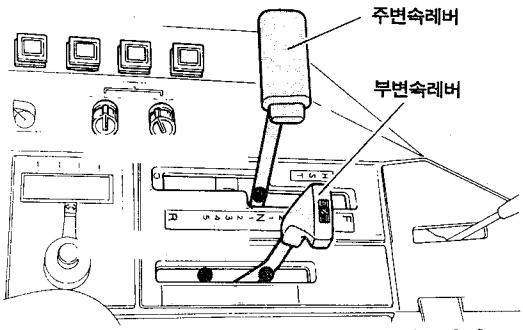
① 연료 필터 및 물분리기의 코크를 「개」 위치로 하십시오.



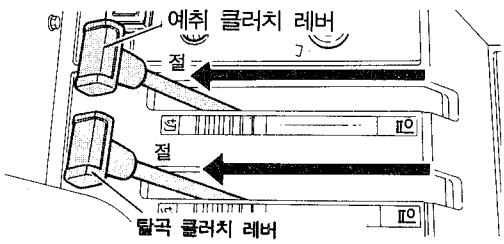
※ 그림은 곡물탱크를 연 상태임



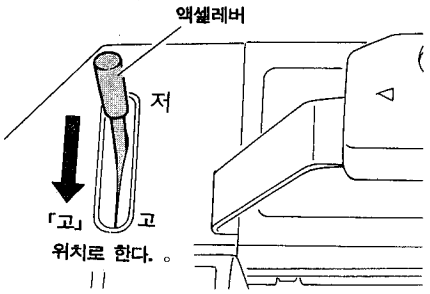
② 주변속 레버, 부변속 레버를 「N」 위치로 하십시오.



③ 탈곡 클러치 레버, 예취 클러치 레버를 「절」 위치로 하십시오

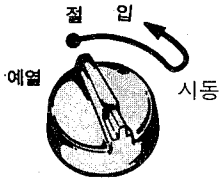


④ 액셀레버를 「고」 위치로 하십시오.



⑤ 주행클러치 페달을 최대로 밟고 키스위치를 「시동」으로 하십시오.

⑥ 엔진이 시동되면 즉시 키스위치에서 손을 떼십시오. 이때 유압 충전 램프가 꺼졌는가를 확인하십시오.



※ 안전 스위치의 작동 때문에 주행클러치 페달을 밟지 않으면 스타트 모터가 돌아가지 않습니다.

⑦ 엔진 시동후, 엑셀 레버를 「저」 위치로 원위치시키고 약 5분간은 부하를 걸지 말고 그대로 두십시오(난기운전)

【주의】

- 스타트모터는 큰 전류를 소모하므로 10초이상 연속사용은 절대로 하지 마십시오. (10초 이내에 시동이 걸리지 않으면 일단 스위치를 끊고 1분이상 쉰다음 ⑤의 조작을 반복 해 주십시오)
- 엔진 회전중에는 절대로 키스위치를 「시동」위치로 하지 마십시오.

한냉시의 시동방법

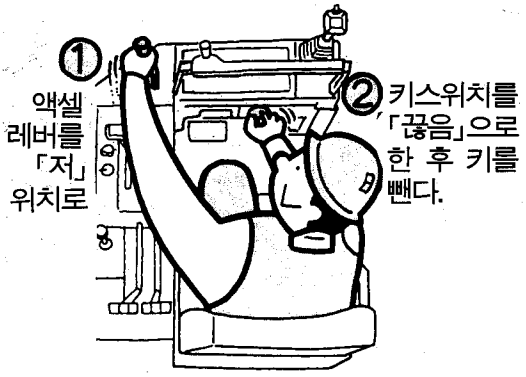
① 전술 ①~④까지의 조작을 하십시오.
② 키스위치를 「예열」 위치까지 돌려서 히터 파일롯 램프가 켜져 있는가 확인하십시오.
③ 그 상태에서 히터 파일롯 램프가 꺼지면 주행클러치 페달을 최대로 밟고 키스위치를 「시동」 위치로 하십시오.



엔진정지방법

① 액셀 레버를 「저」 위치로 하십시오.
② 키스위치를 「절」 위치로 하면 엔진이 정지됩니다.





2. 출발 · 선회 · 정차방법

출발방법

① 엔진시동을 거십시오.
② 올마이티 스티어링을 앞쪽으로 당겨서 예취부를 올리십시오.
③ 액셀레버로 엔진 회전을 올리십시오.
※ 엔진 회전속도는 반드시 엔진 회전계에 표시된 녹색구간(작업) 이상의 회전 속도로 하십시오.
④ 부변속레버를 희망하는 위치로 변속하십시오.
⑤ 주변속 레버의 「N」 위치에서 천천히 앞쪽으로 밀어서 출발하십시오.
⑥ 출발후 서서히 주변속 레버를 「1」「2」… 의 순으로 조작하여 속도를 올려 주십시오.



※ 주변속레버의 변속은 주행 클러치 페달을 밟지 말고 변속하십시오.

【주의】

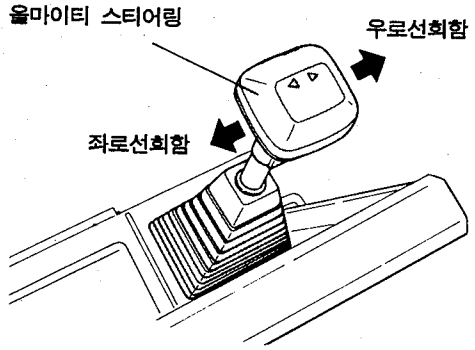
●「전진」에서 「후진」, 「후진」에서 「전진」으로 변속할 경우 반드시 기체가 완전히 멈추고 나서 변속하십시오.

다음 사항을 반드시 지켜주십시오.

●출발할 때는 주위의 안전을 확인하고 나서 출발하십시오.
●작업중 및 이동시는 안전을 위하여 안전모를 착용하십시오.
●도로주행시는 교통법규를 지켜서 안전하게 주행하십시오.

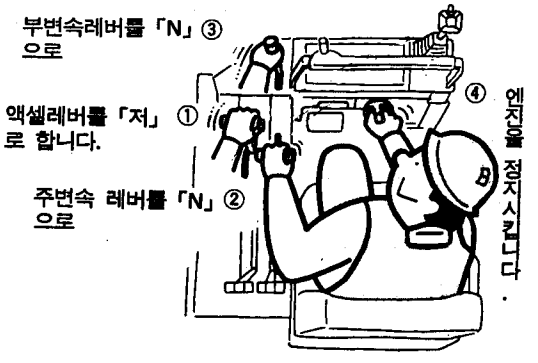
선회방법

선회하고 싶은 쪽으로 올마이티 스티어링을 밀면 그 방향으로 기체가 선회합니다.

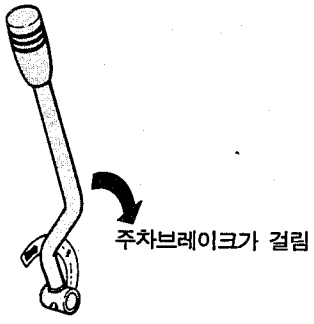


정지 · 정차방법

① 주변속 레버를 「N」 위치로 하십시오.
② 부변속 레버를 「N」 위치로 하십시오.
③ 액셀레버를 「저」 위치로 하십시오.
④ 키 스위치를 「절」로 하면 엔진이 정지됩니다.
⑤ 보안을 위해 키를 빼서 보관하십시오.



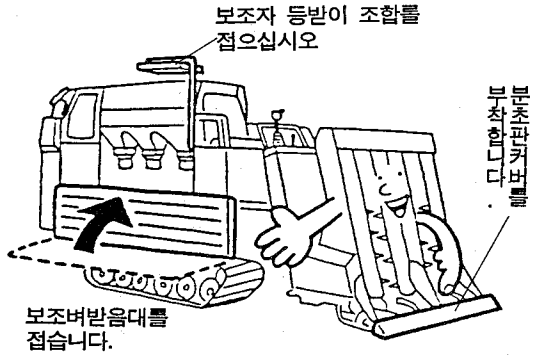
⑥ 콤바인에서 떠날 경우는 반드시 주차 브레이크를 「브레이크」 위치로 하십시오.



3. 도로주행 방법

〈벼탱크 사양〉

- 분초판에 분초판 커버를 부착하고 사이드 디바이더를 접어 넣으십시오.
- 보조벼 받음대를 접으십시오.
  보조자 등받이 조합를 접으십시오.



【주의】

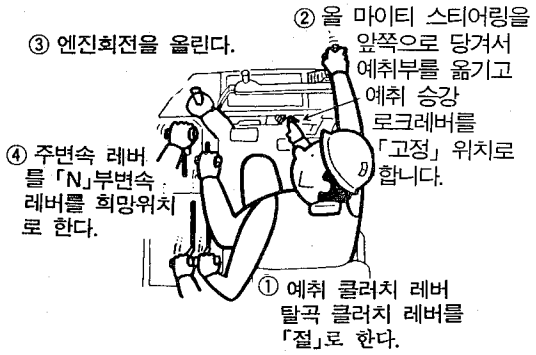
① 탈곡 클러치 레버, 예취 클러치 레버를 「절」 위치로 하십시오.

② 올마이티 스티어링을 앞쪽으로 당겨서 예취부를 올리고 나서 예취 승강 고정 레버로서 예취부를 고정 상태로 하십시오.

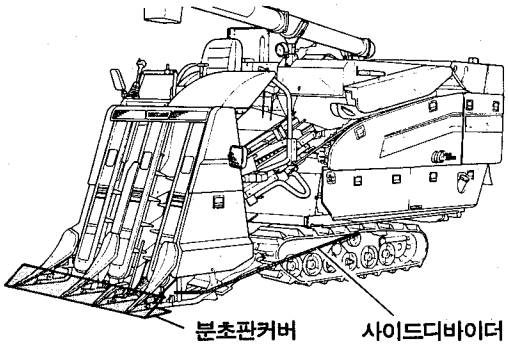
③ 액셀레버로 엔진 회전을 올리십시오.
※ 엔진 회전 속도는 반드시 엔진회전계에 표시된 녹색구간(작업) 이상의 회전속도로 하십시오.

④ 주변속레버를 「N」 위치로 하고 부변속 레버를 희망하는 위치로 하십시오. (주행 클러치 페달을 밟을 필요는 없습니다.)

⑤ 출발은 전후 좌우에 주의해서 주변속 레버를 천천히 밀어 서서히 속도를 올리십시오.

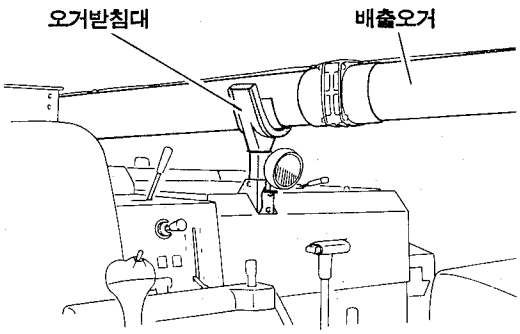


● 분초판에 분초판 커버를 부착하고 사이드디바이더를 접어 넣으십시오.

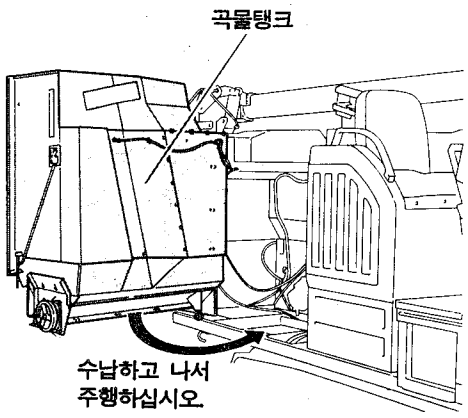


● 탱크내의 곡물은 배출시키십시오.

● 배출오거는 오거받침대에 확실히 수납시키십시오.
이때 오거받침대는 최하단에 고정시키십시오.



● 탱크를 연 상태에서 주행을 하지 마십시오.



● 엔진회전 속도는 반드시 엔진 회전계에 표시된 녹색구간(작업)이상의 회전 속도로 하십시오.

● 주행속도는 주변속 레버로 조절하십시오.

● 진로변경을 할 때는 방향지시 스위치로 진행방향을 알려야 합니다.

● 야간 주행시 라이트 스위치를 하향으로 하여 마주오는 차에 방해가 되지 않도록 하십시오.

다음 사항을 꼭 지켜 주십시오.

● 도로 주행을 할 때는 관계법규를 지키고 안전모를 착용하십시오.

● 운전자외에는 탑승 시키지 마십시오.

● 미세조정 스티어링은 적은 선회시에만 사용하는 것이므로 도로 주행시는 사용하지 마십시오.

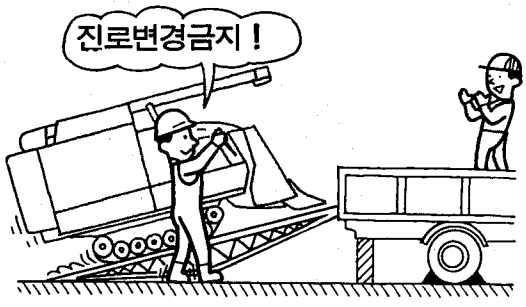
● 콤바인이 전후・좌우 10도를 초과하는 경사지를 주행할 경우는 기계에서 내려서 조작하십시오. 또 필요에 따라서는 로프 등을 사용하여 넘어지거나 미끄러짐을 방지하는 등 안전조치를 하십시오.
좁은 농로나 경사지, 길가에 풀이 무성한 장소 등은 주의하여 속도를 떨어뜨려 주행하십시오.

4. 트럭에 싣고 내리는 방법

- 트럭은 주차브레이크를 걸고 차륜에 받침목을 설치 하십시오.
- 엔진 회전속도는 반드시 엔진회전계에 표시된 녹색구간(작업)이상의 회전속도로 하십시오.
- 주위에 위험물이 없고 평탄한 장소를 고르십시오.
- 기준에 맞는 상차대을 사용하십시오.
- 콤바인은 도로 주행과 같은 상태로 하십시오.
- 부변속 레버는 「도복」위치로 하십시오.
- 싣고 내릴때는 다음표의 진행방향으로 주변속 레버는 최저속(「N」~「1」)으로 하십시오.

		표준커터사양	결속기부착사양
진행방향	실을때	전 진	후 진
	내릴때	후 진	전 진

- 상차대는 좌우단 끝의 차가 없도록 하고 또 적재함을 중심으로 좌우균등한 위치에 확실히 장착하십시오.
- 상차대와 꼭 같은 방향으로 하여 천천히 실으십시오.
  콤바인에서 내려서서 항상 주차 브레이크를 조작할 수 있는 위치에 있도록 하십시오.

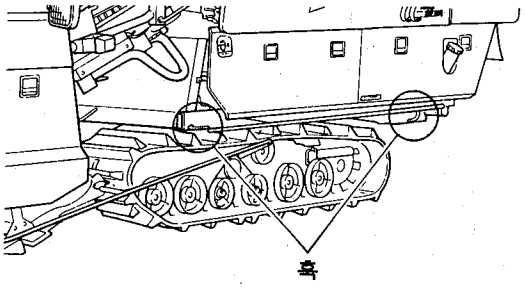


상차대의 기준

- 길이……차 적재함 높이의 3.5배이상
- 폭……45cm이상
- 강도……3000kg은 충분히 견딜 것
- 표면은 미끄럼 방지처리가 되어 있을 것.

【주의】

- 콤바인이 상차대와 트럭의 이음매를 넘어갈때 급격히 무게중심이 변하므로 충분한 주의를 하십시오.
- 트럭에 싣고 달릴때는 튼튼한 밧줄을 콤바인의 「훅」에 걸어 확실하게 고정시키고 콤바인의 주차브레이크를 걸어주십시오.



다음 사항을 반드시 지켜주십시오.

- 싣고 내리는 장소는 평탄하고 안전된 장소를 고르십시오.
- 올마이티 스티어링은 상차대 위에서는 조작하지 마십시오.
- 콤바인의 앞·뒤에는 기계가 갑자기 움직일 때 위험하므로 사람이 서 있지 않도록 하십시오.
- 상차대의 훅을 적재함과 단차가 없도록 확실하게 걸어주십시오.
- 상차대 위에서 진로변경을 절대로 하지 마십시오. 전복될 위험이 있습니다.

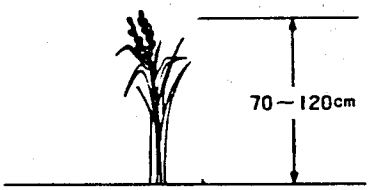
1. 작물조건과 포장조건

작물의 상태·포장의 넓이 등의 조건에 따라 예취방법이 다소달라집니다. 작업에 들어가기 전에 작물의 상태나 포장의 넓이를 확인하여 능률좋은 작업을 하십시오.

작물의 크기

콤바인의 예취에 적절한 크기는 70cm~120cm 정도입니다.

※ 작업한도는 60~130cm입니다.



- 작물의 길이가 120cm 이상인 경우 가능한한 예취를 높게 하십시오.
- 작물의 길이가 70cm 이하인 경우 디바이더 끝을 지면에 닿을 정도로 예취하십시오.

작물의 수분

작물의 건조상태에 따라서는 선별이 나쁘게 되는 수가 있습니다. 잘 건조시켜서 예취하십시오.

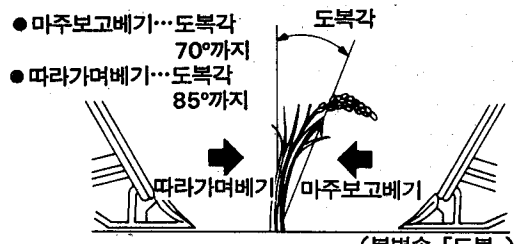
부득이하게 젖은 작물을 예취할 경우는 작업상태를 보아 가면서 송진조절이나 클린 시프터 조절등을 해 주십시오

작물의 병충해

병충해를 입은 작물은 탈곡 처리가 잘 안될 수가 있습니다. 예취속도는 가능한한 느리게 해서 작업하십시오.

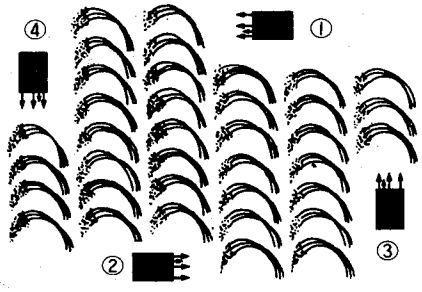
작물의 예취 방향

작물의 도복상태에 따라서 예취방향이 한정됩니다.



(부변속「도복」)

도복의 정도 / 예취 방향은	완전도복의 경우	반쯤쓰러진 경우	비스듬한 상태
①따라가며베기	△	○	◎
②마주보고베기	×	△	△
③좌도복베기	△	△	○
④우도복베기	×	△	△



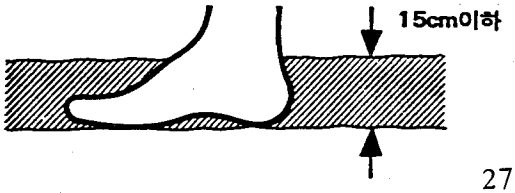
◎→예취OK ○→주의해 가면서 예취

△→주의해 가면서 천천히 ×→예취곤란

※ 속도의 선정은 작물 상태에 따라서 결정할 것.

포장조건

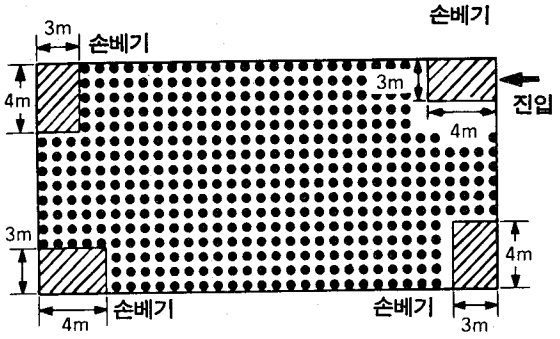
발빠짐이 15cm까지는 작업이 가능 하지만 한번 지나간 크롤러 자국은 가능한한 다시 지나지 마십시오.



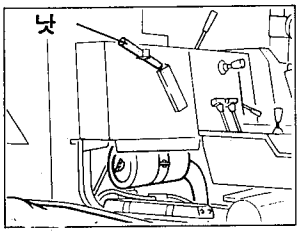
2. 포장준비와 예취방법

포장의 준비

전면예취이나 능률좋은 작업을 하기 위해서는 그림과 같이 네모서리(선회가능한 범위)를 손으로 베어 주십시오.

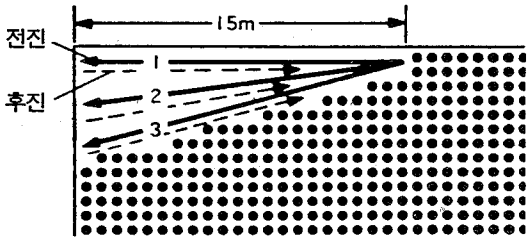


손베기용 낫을 두는 장소



손베기를 적게하기 위해서는

모서리를 3~4회 정도 경사지게 예취하면 손베기를 거의 하지 않아도 능률적인 작업은 할 수 있습니다.

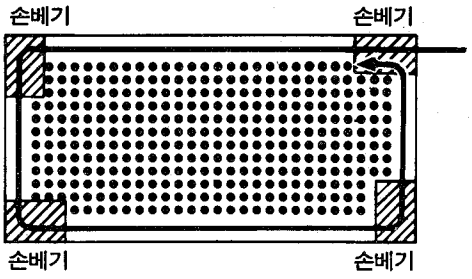


【주의】
경사지게 예취할 경우는 똑바르게 예취하십시오. 예취 도중에 방향을 수정하면 벼가 흐트러져 탈곡정도가 나쁘게 됩니다.

포장의 예취방법

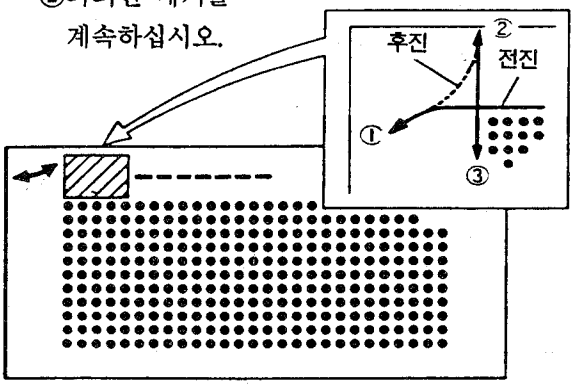
예취방법은 식부조에 따라서 예취하는 것이 원칙입니다. 따라서 2방향베기를 기본으로 다음 요령으로 예취하십시오.

① 둑가장자리부터 좌회전 베기를 합니다.



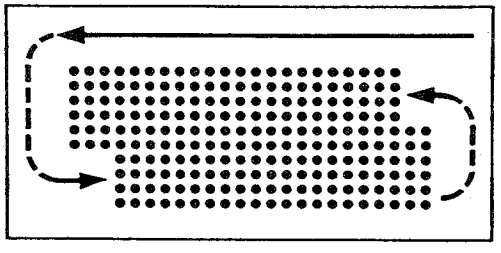
※손베기 한 폭만큼 전부 예취하십시오.
※둑 가장자리를 예취하지 않은 경우는 주위 2~3조를 남겨서 우회전 베기를 하십시오.

②좌회전 베기를 계속하십시오.



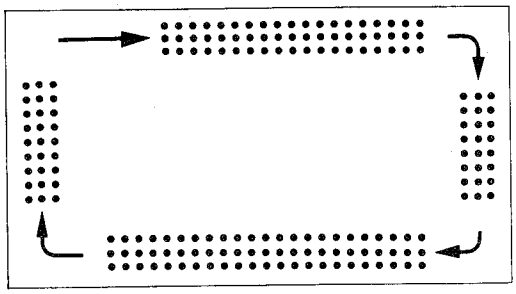
③포장의 양끝에서 회행이 가능하게 되면 2 방향베기를 하십시오.

2방향베기



④ 둑가장자리 2~3조를 남긴 경우는 둑가장자리 베기를 합니다. 둑가장자리에 남긴 2~3줄의벼는 저속으로 우회전 베기를 하십시오.

둑가장자리 베기



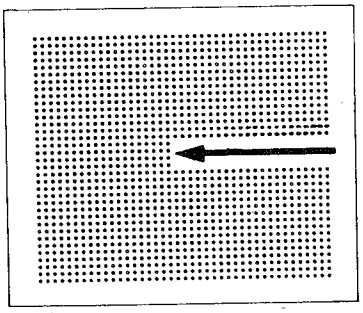
【주의】

- 회행중에는 엔진 회전을 떨어뜨리지 마십시오.
  떨어뜨리면「선별이 나빠지거나」「막힘의 원인」이 됩니다.
- 둑 가장자리 베기를 할 때 디바이더 끝이 둑 가장자리에 닿는 다든지 사이드디바이더가 부딪치지 않게 주의하십시오.

특히 넓은 포장의 예취방법

능률좋게 예취작업을 하기 위해서 넓은 포장에서는 가운데 베기 작업을 하십시오.

가운데베기



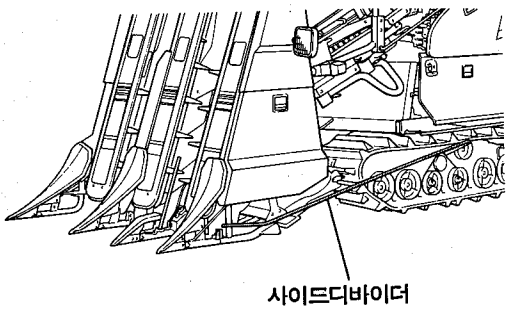
다음 사항을 반드시 지키십시오.

- 예취 작업을 할 때는 주위에 충분히 주의를 하고 특히 어린이가 가까이 오지 않도록 하십시오. 회전물에 감기거나 선회시 접촉사고등 매우 위험합니다.
- 후진할 때는 뒷쪽의 안전확인을 하고 저속에서 후진하십시오.
- 이상이 발생되었을 때는 곧바로 엔진을 정지시키고 나서 점검하십시오.
- 지푸라기를 제거할 경우나 배출짚이 막힌 경우에는 반드시 엔진을 정지시키고 나서 제거하십시오.
- 두 사람이상 공동 작업시는 혼 등으로 서로 신호해 가면서 작업하십시오.
- 콤바인을 지푸라기가 쌓여 있는 위에 정차 시켜두면 머플러 배기구에 지푸라기가 닿아서 불이날 수 있습니다. 지푸라기 위에서는 정차하지 마십시오.

3. 콤바인 준비

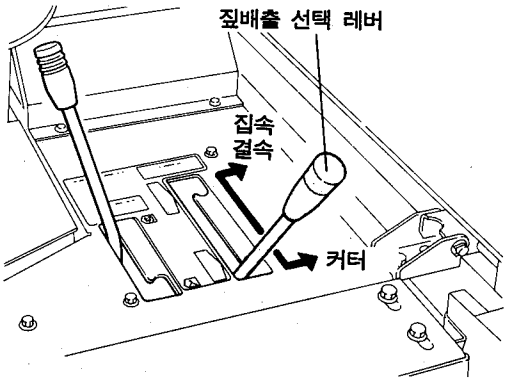
사이드디바이더

사이드디바이더를 작업위치까지 빼내고 고정시키십시오.



배출짚 선택 레버

배출짚처리에 맞추어서 커터・결속・집속 등의 절환을 하십시오.
또한 상세한 것은 각 작업기(커터, 결속기)의 취급설명서를 참조하십시오.



예취날, 체인의 주유

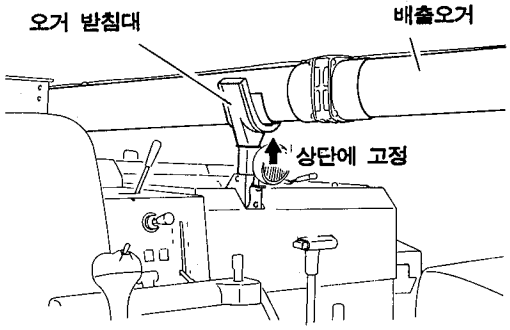
작업전에는 집중주유장치로 예취날이나 각 체인에 주유를 해 주십시오.
또 기타 주유 부분에 주유 하십시오.

곡물탱크

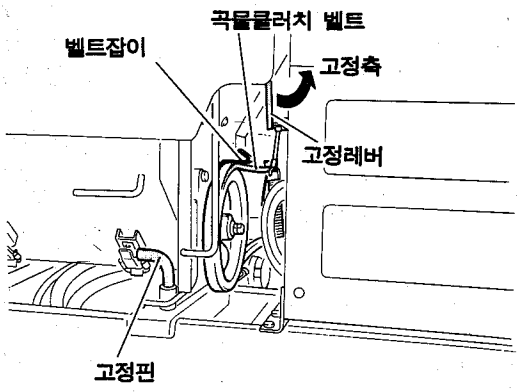
① 배출오거를 오거 받침대에 확실히 수납시키십시오.
이때 오거 받침대는 상단에 고정하십시오.

【주의】

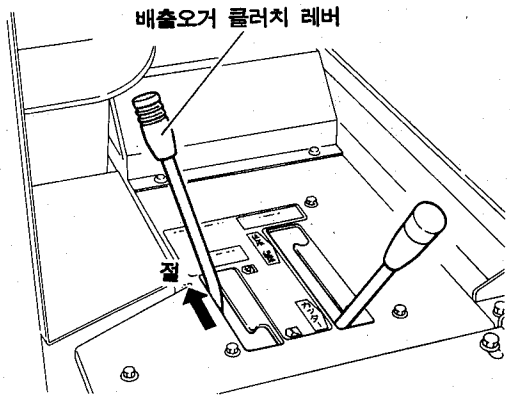
- 배출오거가 오거 받침대에서 떠 있을때는 절대로 작업을 하지 마십시오.
배출 오거의 취부부가 파손될 위험이 있습니다.



② 곡물 클러치 벨트가 벗겨져 있지 않은가?
벨트 잡이의 내측에 세팅 되어 있지 않은가?
또고정판은 끼워져 있는가? 고정 레버는 확실히 고정측으로 되어 있는가를 확인하십시오.

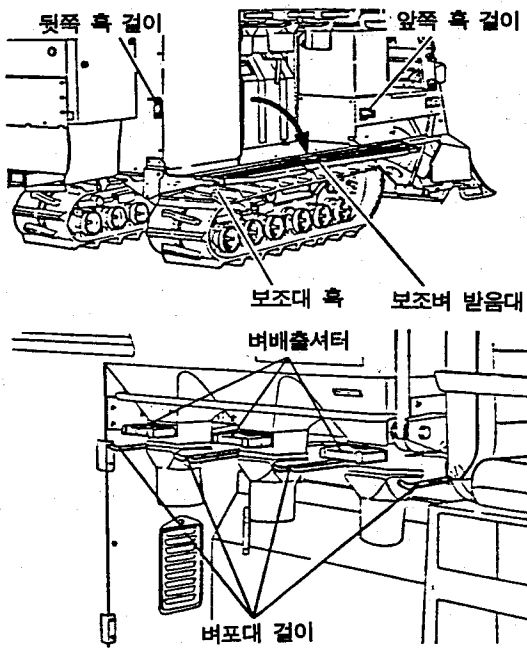


③ 배출 오거 클러치 레버를 「절」 위치로 하십시오.



보조 버받음대와 벼

흑 걸이에서 보조대 흑을 빼내고 보조벼 받음대를 작업위치로 합니다. 20~30매의 벼포대를 포대걸이에 취부하고 각 배출구에 1매씩 걸어준후 벼배출 셔터를 당겨서「개」 위치로 하십시오.

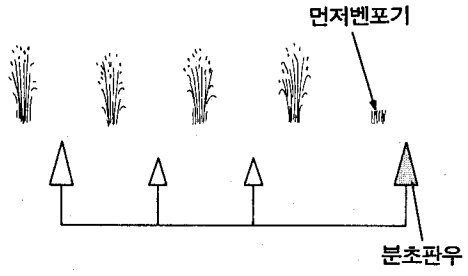
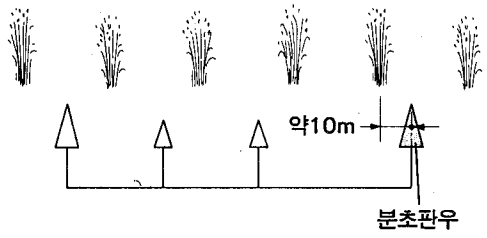
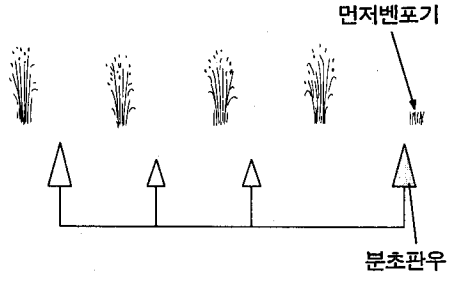
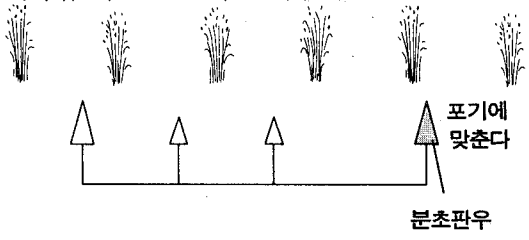


4. 예취작업 방법

줄맞추는 방법

예취날을 종래의 3조 콤바인보다 100mm 넓게 하여서 1150mm로 하였습니다. 또한 분초판 우를 ±50mm로 조절을 할 수 있도록 하였습니다.
따라서 줄맞춤 방법이 종래 콤바인과 차이가 있으므로 다음의 요령으로 하십시오.

줄맞춤방법(예취폭 1100mm 또는 1150mm 일때)

돌아가면서 벨때	가운데 베기를 할 때
30cm조간 분초판우를 먼저 베낸 포기에 맞추십시오.  	30cm조간 분초판우를 조간의 좌측가까이 되게 맞추어서 4줄 베기를 하십시오. (작업속도를 느리게 하십시오) 
33cm조간 분초판우를 먼저벤 포기좌측에 맞추십시오.  	33cm조간 분초판우를 벼포기에 맞추어서 4줄을 베십시오. (작업 속도를 느리게 하십시오) 

【주의】
예취폭1200mm(최대)에서는 상기 위치보다 1포기만큼 분초판우를 우측으로 옮기십시오.

포장 출입 방법

부변속레버를「도복」의 위치로 하고 주변속레버를「1속」의 위치로 하여 둑에 대해서 직각으로 출입하십시오.

- 10cm 이상의 높은 둑의 경우는 보조판을 사용하십시오. 또 운전자는 내려서 조작하십시오.

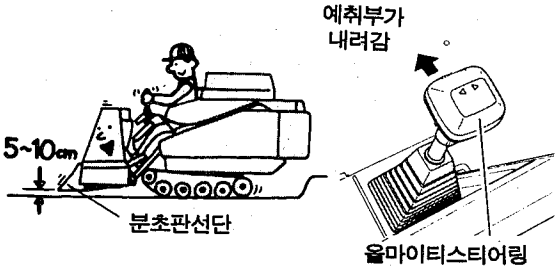


【주의】

- 급경사지의 경우는 전진으로 올라가고 후진으로 내려 오십시오.

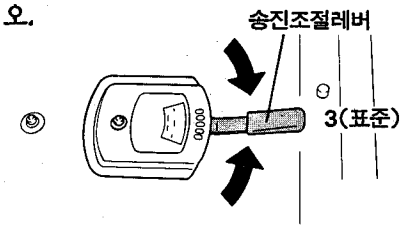
작업순서

① 포장에 들어가면 올마이티 스티어링을 앞으로 밀어서 예취부를 내리고 분초판 선단을 포장 표면에서 5~10cm까지 내



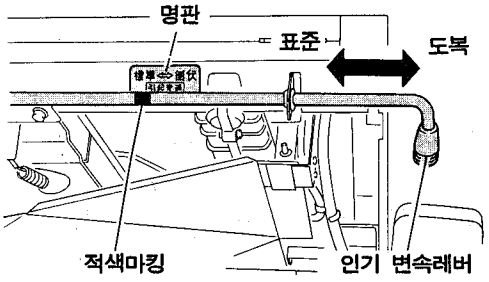
※도복 및 짧은 작물의 경우는 분초판 끝이 지면과 닿을 정도로 조절하십시오.

② 송진조절레버를「3(표준)」위치로 하십시오.

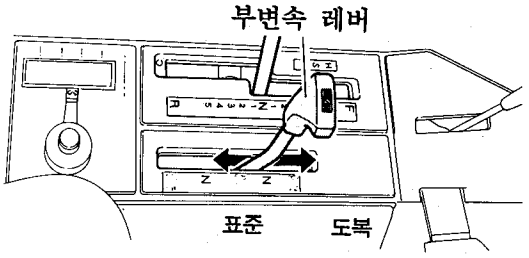


③ 인기 변속레버를 작물조건에 맞춰서「표준」「도복」위치중 한곳에 선택하십시오.

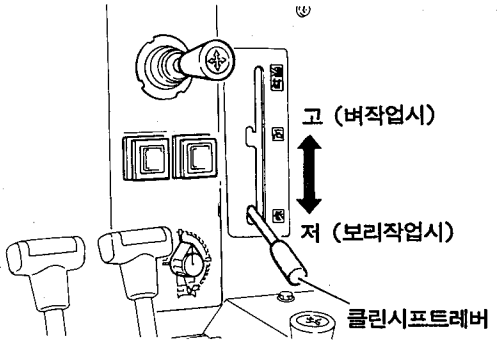
※적색 마킹을 명판의 위치에 맞추십시오.



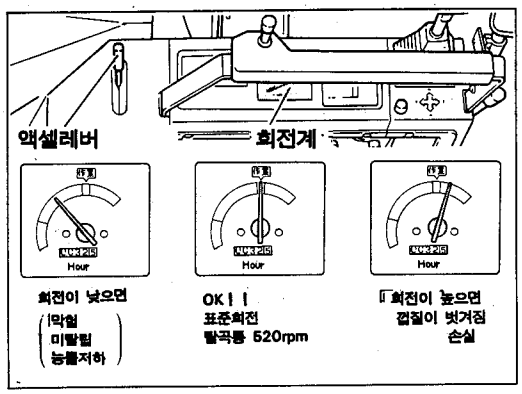
④ 부변속 레버를 작물 크기에 맞추어서「표준」「도복」위치중 한곳을 선택하십시오.



⑤ 클린시프트 레버를 벼작업은「고」보리작업은「저」위치로 하십시오.



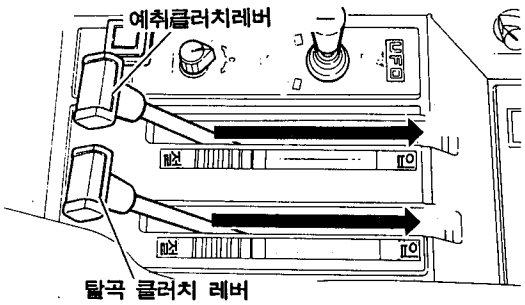
⑥ 탈곡통 회전은 작업중에 회전계의 바늘이 「작업」 위치에 오도록 액셀레버로 조절하십시오.



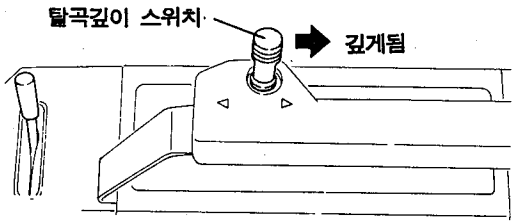
【주의】

- 규정회전이 되지 않으면 미탈립이 많아진다거나 능률이 올라가지 않는다든가 탈곡내부에 막힘이 발생하는 수가 있습니다. 또 회전이 너무 높으면 껍질이 벗겨지거나 손실이 발생합니다.

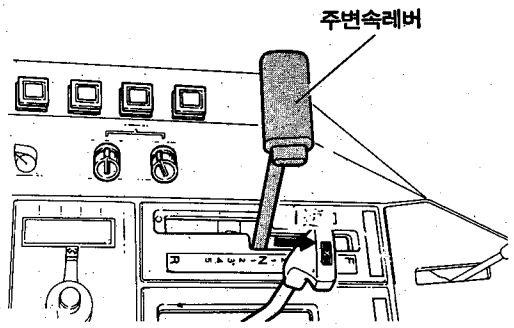
⑦ 탈곡 클러치 레버, 예취클러치 레버를 「입」 위치로 하십시오.



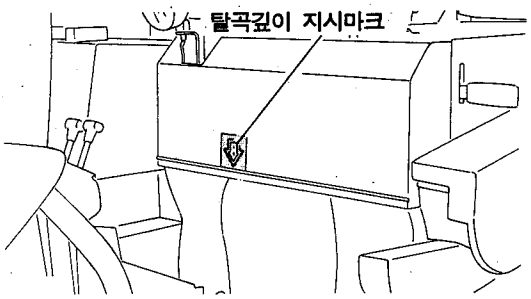
⑧ 탈곡깊이 스위치는 탈곡깊이를 작물깊이보다 조금 깊게 설정하십시오.



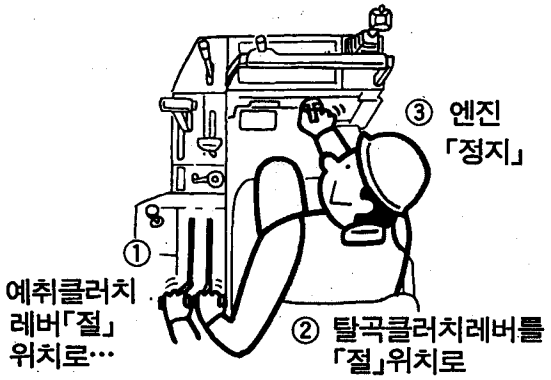
⑨ 주변속 레버를 「1속」 위치로 하고 천천히 베기시작하십시오.



⑩ 작물이 탈곡 입구에 들어가기 시작하면 탈곡 깊이 스위치로 이삭끝이 탈곡깊이 지시마크 위치가 되도록 조절하십시오.

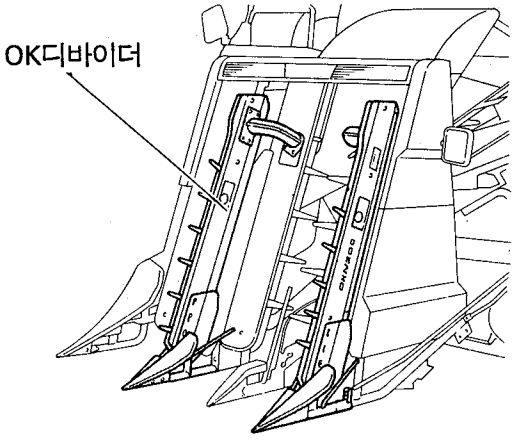


⑪ 예취가 끝나면 예취클러치 레버를 「절」 위치로 하고 벼 투입구로 벼가 나오지 않으면 탈곡 클러치를 「절」위치로 하고 엔진을 끄십시오.



도복 작물의 예취방법

- 예취높이는 예취 되지 않은 작물이 없도록 지면에 닿을 정도로 조절하십시오.
- 작업속도는 가능한한 느리게 하여 예취하여 주십시오.
- 예취 방향은 (27페이지의 「작물의 예취방향」)을 참조하십시오.
- OK디바이더(별도부착)를 취부하면 쓰러진 작물도 능률좋게 예취할 수 있습니다.



(선택사양)

작업중의 방향전환

예취하고 있는 줄이 끝나서 방향을 바꿀 경우는 올마이티 스티어링으로 예취부가 베고난 포기나 짚을 끌어 당기지 않을 정도로 (10~15cm)올려 주십시오.



【주의】

- 예취가 끝나서 선회하는 도중이라도 탈곡 클러치는 끊지 마십시오. 탈곡부에서는 작물처리가 계속되고 있습니다.

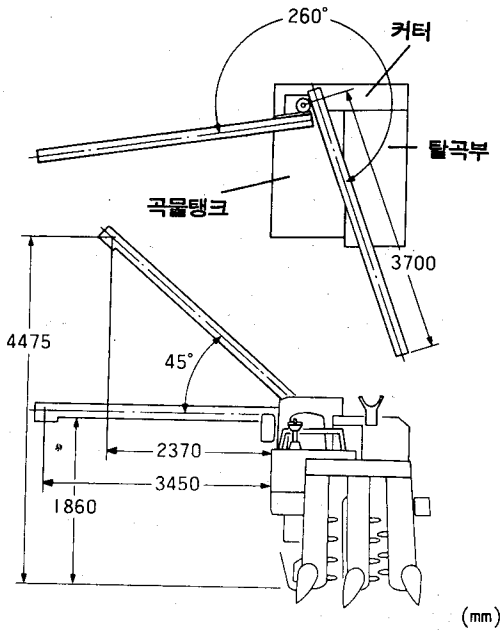
작업속도 선택 방법

작물의 상태등에 따라 사용조건을 맞추어 부변속, 주변속레버, 예취변속레버의 속도를 선택하여 최적의 상태에서 작업하십시오.

사용조건	변속레버위치		
	끌어올림 인기변속	부변속	주변속레버
1. 완전도복된 작물 2. 썩었거나 병충해등 악조건 작물	도복	도복	「N」에서 출발, 예취작업을 하고 줄기의 반송상태 및 엔진 출력의 여유에 따라서 「1」~「5」의 순으로 속도를 올려주십시오.
1. 반도복 작물	도복	표준	
1. 표준 예취	표준	표준	
1. 도로주행 2. 장거리 회행	—	주행	
1. 싣고 내릴 때	—	도복	「N」~「1」의 저속, 엔진 정격회전

5. 배출작업 방법

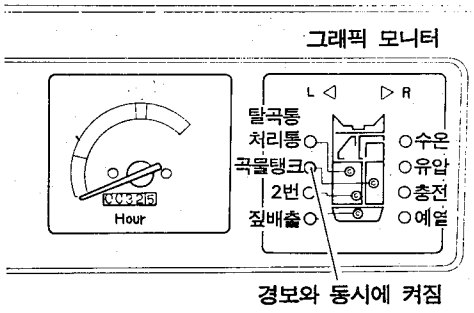
배출오거의 작업범위(그레인탱크사양)



(mm)

배출 작업의 순서

① 곡물탱크가 가득 차면 경보장치가 울립니다.

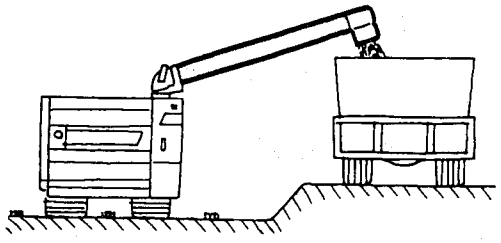


② 경보가 울리면 즉시 예취 작업을 멈추고 버저 정지 버튼을 눌러 경보를 멈추십시오.

【주의】

- 경보가 울려도 계속 예취 작업을 하면 벼가 양곡통 상부에서 막히게 됩니다.

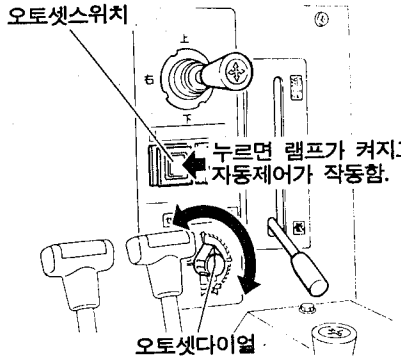
③ 트럭에 배출이 가능한 장소까지 콤바인을 이동시키십시오.



【주의】

곡물이 탱크에 들어 있는 상태에서 둑을 넘거나 트럭에 싣고 내리기, 급선회, 비탈길, (전후 좌우 각 10도 이상)에서의 작업 및 주행을 절대로 하지 마십시오.

④ 배출 오거 크로스레버로서 오거를 적당한 높이까지 상승시키고 오거의 끝을 배출위치까지 세트시키십시오.
또는 오거 자동선회의 오토셋 다이얼을 배출위치로 돌리고 자동 설립 스위치를 누르십시오.

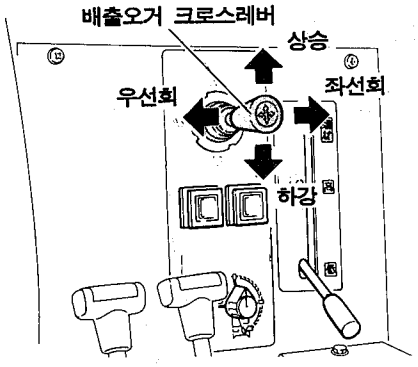


- 오토셋 자동램프(녹색)가 켜지고 배출오거가 최상위치까지 상승되고 오토셋 다이얼로 설정한 위치까지 자동적으로 선회합니다.
- 오토셋 자동램프가 점등중에 오토셋다이얼을 돌리면 나중에 설정한 위치로 선회합니다.

● 오토셋 장치에도 수동우선 회로가 조합되어 있으므로 자동선회 중에도 오거는 배출오거 크로스레버를 조작할 수 있습니다.
또 수동조작을 하면 자동램프는 꺼지고 오토셋 장치가 「절」로 되며 다시 오토셋 스위치를 누르면 처음의 상승 동작부터 작동이 시작됩니다.

● 오토셋 장치가 작동중 오토셋 스위치를 누르면 배출오거는 멈추고 자동램프는 꺼집니다.
다시 오토셋 스위치를 누르면 앞의 동작에 이어서 작동이 됩니다.

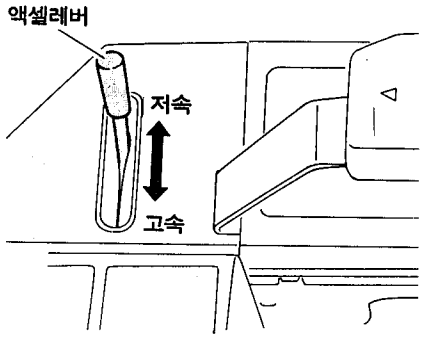
⑤ 배출오거 크로스레버로서 벼 배출위치까지 하강시켜서 벼를 배출 시키십시오.



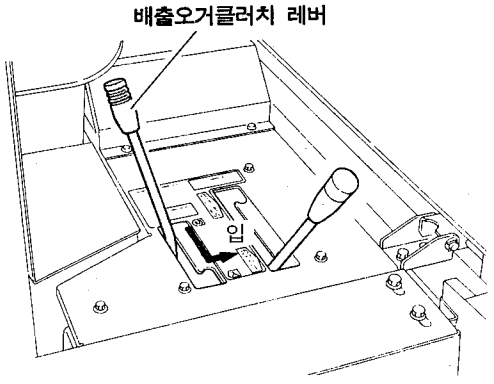
● 벼 배출위치에 설정한 후 자연적으로 배출오거가 선회해도 설정된 위치를 기억하고 있으므로 자동적으로 선회하여 당초 설정위치까지 돌아갑니다.

【주의】
오거를 상승, 회동시킬때는 주위에 주의해 가면서 천천히 조작하십시오.

⑥ 액셀 레버로 엔진 회전속도를 예취 탈곡시의 규정 회전 속도「작업」에 맞추십시오.



⑦ 배출오거 클러치 레버를 「입」 위치로 하십시오. 곡물이 배출됩니다.



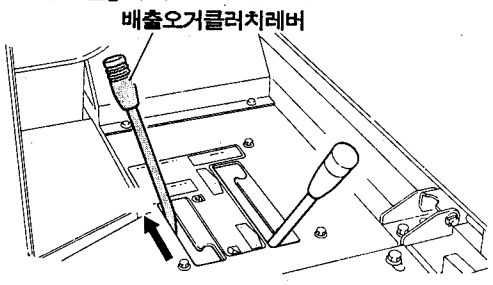
【주의】

● 곡물 배출중 배출구는 곡물에 방해되지 않도록 주의하고 배출위치를 변경시켜 가면서 하십시오.

● 배출위치 변경은 오거를 회동하던가 콤바인을 천천히 움직여서 하십시오.

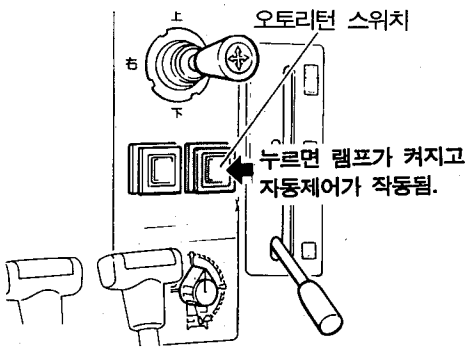


⑧ 배출이 끝나면 오거클러치 레버를 반드시 「절」위치로 하여 주십시오.



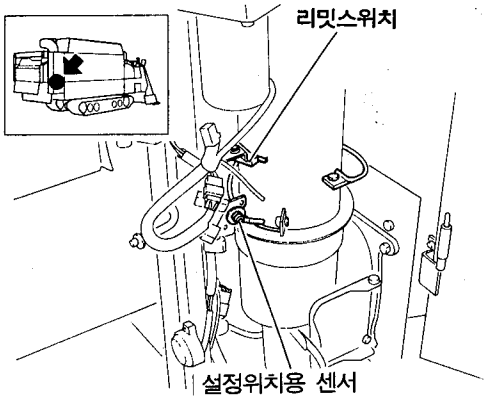
⑨ 벼 배출후 오토리턴 스위치를 눌러 주십시오.

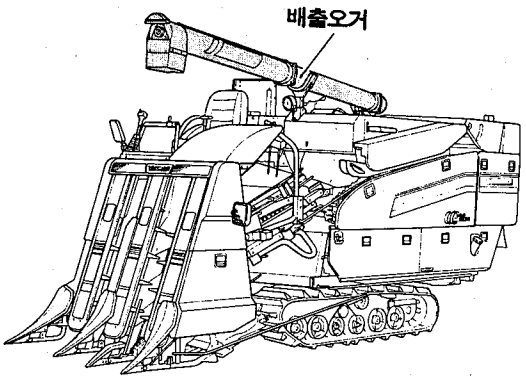
- 자동램프(녹색)가 켜지고 배출오거가 자동으로 오거 받침대에 수납됩니다. 수납후도 잠시 자동 램프가 켜져 있을 수도 있으나 곧 꺼집니다.
- 오토리턴 장치에는 수동 우선 회로가 조합되어 있으므로 자동수납중에는 배출오거는 오거크로스 레버로서 조작할 수도 있습니다. 또 수동조작을 하면 자동램프는 꺼지고 오토리턴 장치가 「절」로 되며 다시 오토리턴 스위치를 누르면 처음의 상승동작부터 작동이 시작됩니다.
- 오토리턴 장치가 작동중 오토리턴 스위치를 누르면 배출오거는 멈추고 자동램프는 꺼집니다.
  다시 오토리턴스위치를 누르면 앞의 동작을 계속하게 됩니다.



【주의】

- 리밋 스위치나 설정위치용 센서에 지푸라기나 먼지가 쌓여 있으면 배출오거가 오거받침대에 수납되지 않는다든가 선회가 되지 않는 등 고장의 원인이 되므로 반드시 제거하여 주십시오.
- 오거자동선회장치의 작동중에 급출발, 고속주행, 급선회를 하지 마십시오.
  배출오거가 오거 받침대에 수납되지 않는다든가 선회되지 않는다든가, 배출오거 취부부등의파손이 될 수 있습니다.
- 건물내나 나무밑에서는 사용하지 마십시오. 오거 자동선회 장치는 배출오거를 최상위치까지 상승시키므로 장해물에 닿아서 파손될 수 있습니다.
- 도로주행이나 트럭등에 싣고, 내릴 때는 반드시 배출 오거를 수납 상태로 하고 절대로 오거 자동선회 장치나 배출 오거 크로스레버에 접촉되지 않도록 하십시오.
- 콤바인을 물로씻을 경우는 스위치 패널, 컨트롤러 부근에 물이 묻지 않도록 주의하십시오.





【주의】

- 예취작업중이나 주행중에는 배출오거를 반드시 수납하십시오.

벼포대 교환방법

① 각 포대가 가득차고 벼탱크 내에도 가득차게 되면 경보가 울립니다.

② 경보가 울리면 즉시 예취작업을 멈추고 버저정지 버튼은 눌러서 경보를 멈추십시오.

③ 벼 배출 셔터는「폐」위치로 해서 벼포대를 교환하십시오.

【주의】

- 경보가 울려도 예취 작업을 계속하면 벼가 양곡통 상부에서 막히게 됩니다.

정치탈곡 방법

① 예취부를 지면에 닿게 내립니다.

② 피드 체인 가이드를 위로 올리면 손탈곡이 보다 쉽게 됩니다.

③ 주변속레버, 부변속레버를「N」위치로 하고 탈곡 클러치 레버 예취클러치레버를「입」위치로 한 후 예취높이 자동스위치를「절」위치로 하십시오.

④ 작물을 조금씩 펴서 피드 체인에 공급하십시오.



【주의】

- 한 곳에서 많은 량을 탈곡하면 커터로 잘라낸 짚이 쌓여서 커터가 막힌다든가 엔진 배기가 방해될 수가 있습니다. 기체를 이동시키던가 쌓인 짚은 치워 가면서 작업하십시오.

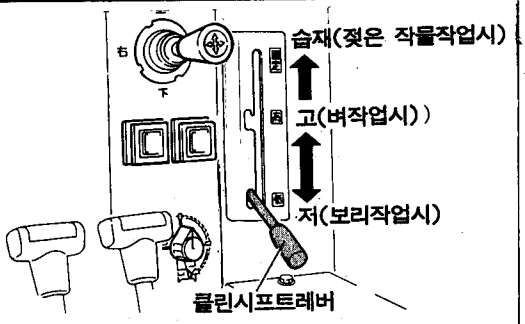
6. 작업에 알맞는 조절방법

클린시프트의 조절방법

클린 시프트레버로서 벼, 보리, 젖은 작물에 따라 각각의 알맞는 조절을 하십시오.

조절방법

	클린시프트레버
보리작업	저※1
벼 작 업	고※2
젖은작물	습재



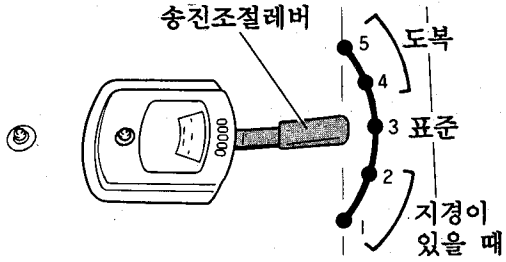
※1.고속 작업으로 선별체의 처리가 불충분하여 껍질이 많이 벗겨지고 요동부나 2번이 막히기 쉬울 경우는「고」또는「습재」로 하십시오.

※2.비산·껍질벗겨짐이 많은 경우는「습재」로 하십시오.

송진 조절레버의 조절방법

표준위치(3의 위치)에서 작업을 시작하고 작업상태에 맞추어서 조절하십시오.

레버 위치	작업의 상태
1 2	벼에 지경이 많을 때
3	통상의 작업시(표준)
4	탈곡실내에서 꺼덕꺼덕소리가
5	날때(도복시)



예취폭 조절방법

식부조간이 넓은 경우

① Ⓐ볼트를 풀고 Ⓑ 볼트를 풀어 주십시오.

② Ⓐ분초판우를 바깥쪽으로 돌리고 Ⓑ 볼트가 꼽혀 있던 구멍을 Ⓒ 구멍에 맞추십시오.

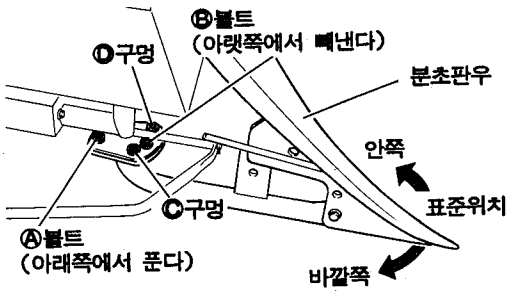
③ Ⓒ구멍을 Ⓑ볼트로 고정시킨후 Ⓐ볼트를 조여 주십시오.

식부조간이 좁은 경우

① 볼트를 풀고 Ⓑ볼트를 풀어냅니다.

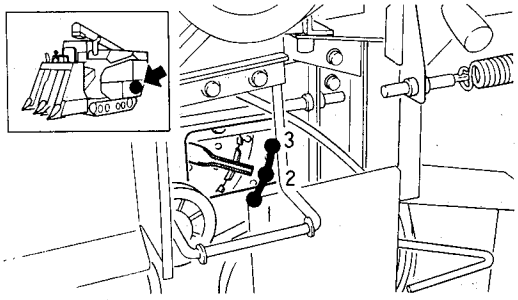
② 분초판우를 안쪽으로 돌리고 Ⓑ 볼트가 꼽혔던 구멍을 Ⓓ구멍에 맞추십시오.

③ Ⓓ구멍을 Ⓑ 볼트로 고정시킨 후 Ⓐ 볼트를 죄십시오.



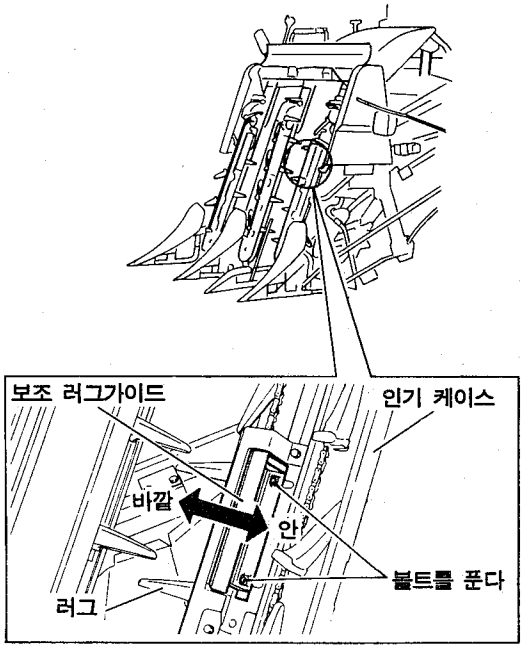
선별체뒤의 조절방법

통상작업일 때는「2」의 위치이나 작업상태에 맞추어서 조절합니다.
보리베기등 2번이 막히기 쉬운 작물의 경우나 지푸라기 혼합등 선별이 나쁜 경우, 냉해등일 경우는「1」로 조절하십시오.
또 3번 손실(배진구에서 곡물이 나올 때)이 많은 경우는「3」으로 조절하십시오.



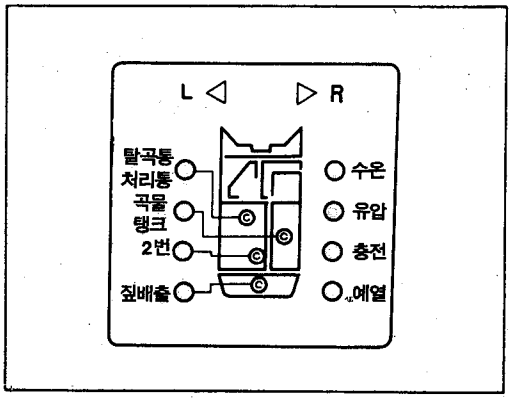
보조러그 가이드의 조절 방법

탈립이 쉬운 품종을 예취할 경우 또는 인기러그에서 줄기부상이 많을 때는 보조 러그 가이드를 인기 케이스 내측에 설치하십시오.



7. 경보장치에 대해서

그래픽 모니터가 점등 되었을 때, 경보가 울릴때는 이상부분을 확인한 후 다음의 처리를 하십시오.



명 칭	경보방법	처 치	점 검 정 비
탈곡통 처리통	◎	탈곡통 또는 처리통의 회전이 떨어졌다. 속도를 떨어뜨려 능률을 낮추십시오.	●벨트장력 ●탈곡깊이가 깊다.
곡물탱크	◎	벼탱크 또는 곡물탱크가 가득찼음. 작업을 중지하고 곡물을 배출시키십시오.	
2번	◎	2번 컨베이어의 막힘. 청소를 완전히 하십시오.	●벨트장력
짚배출	◎(엔진정지) 엔진정지시 탈곡클러치가 들어가 있는 상태에서는 경보가 울리고 탈곡통 2번 램프가 점등됩니다.	배출짚의 막힘에 의해서 센서스프링이 올리간 상태 또는 커터 뒷커버가 열린 상태임. 짚을 완전히 제거하십시오.	
유압	○	키스위치「입」에서 켜지고 엔진 시동과 동시에 꺼지는 것이 정상임. 운전중 점등은 오일량이 정상인가 점검하고 보급하십시오.	
충전	○	키스위치「입」에서 점등되고 엔진 시동과 동시에 꺼지는 것이 정상임. 운전중의 점등은 배터리가 충전 되지 않습니다. 충전 회로의 이상을 조사하십시오.	●배터리 충전
수온	○	엔진을 정지시키고 냉각수가 부족한 경우는 라디에이터를 식히고 나서 보수합니다.	●팬벨트 장력 ●누수 유무 ●엔진방진 장치의 먼지

○는 램프가 켜짐 ◎는 램프 점등과 동시에 경보가 울림.

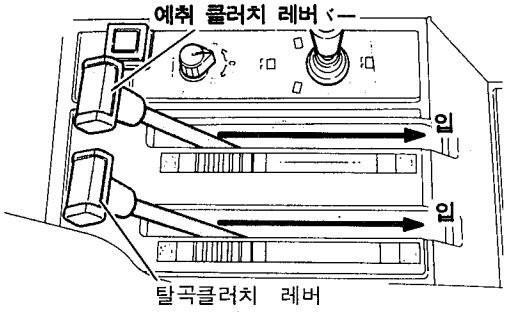
자동장치에 대해서

1. 탈곡깊이 자동제어 장치

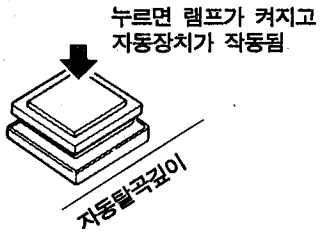
탈곡깊이 자동제어 장치는 작물의 길이에 관계없이 탈곡 깊이를 적절하게 유지하는 장치입니다.
예취부 반송경로의 3개의 센서가 벼의 길이를 감지하여 적정한 탈곡 깊이로 자동조절됩니다.
또 작물의 상태에 따라서 센서 위치를 바꿀 수 있으므로 자동에 의한 작물의 적응 범위가 넓어 안심하고 작업을 할 수 있습니다.

조작방법

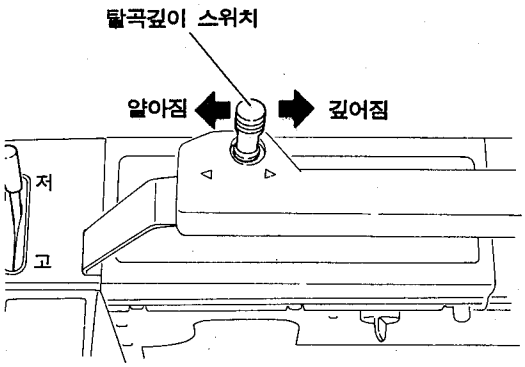
① 엔진을 시동합니다.
② 탈곡 클러치 레버, 예취클러치 레버를 「입」 위치로 하십시오.



③ 탈곡깊이 자동 스위치를 「입」으로 하십시오.
④ 자동 램프(녹색)가 켜집니다.

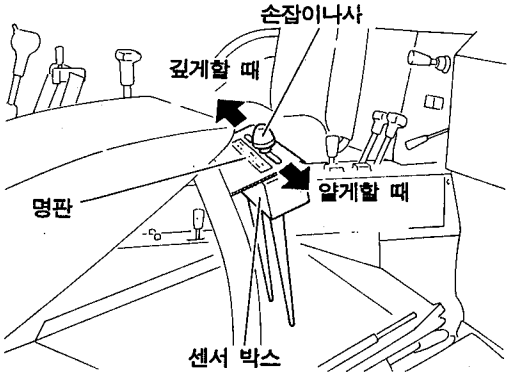


④ 예취 작업을 시작하면 자동적으로 제어됩니다.
또 자동제어중에도 탈곡깊이 스위치를 조작하면 수동으로 조절이 됩니다.



센서 위치의 조절방법

센서 위치는 출하시에 「표준」 위치로 설정해 두었습니다만 작물조건에 따라서 조절할 경우는 손잡이 나사를 풀고 센서를 좌우로 움직여서 명판과 맞추어 고정시키십시오.



센서 스위치의 작동 확인 방법

① 주변속 레버의 「N」 위치를 확인하고 키 스위치를 「입」 위치로 하여 시동을 걸어주십시오.

② 탈곡 클러치 레버를 「입」 위치로 하고 나서 예취 클러치 레버를 「입」위치로 하십시오.

③ 자동스위치를 「입」위치로 하여 자동파일롯 램프의 점등을 확인 하십시오.

④ 주변속 레버를 전진측으로 밀어서 콤바인을 주행시키십시오.

●센서(L)의 확인

탈곡 깊이 스위치로 탈곡깊이를 「가장 얕게」로 하십시오. 다음에 센서(L)을 손으로 눌렀을 때 종반송이 「깊은 탈곡」쪽으로 작동되는가를 확인하십시오.

(작동은 단속적으로 됩니다)

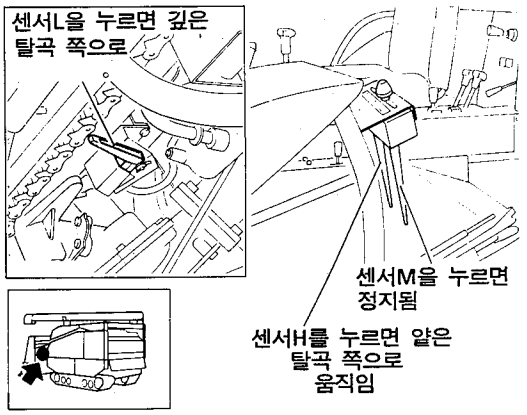
●센서(M)의 확인

센서(L)을 눌러서 종반송이 움직이고 있는 사이에 센서(M)을 손으로 눌렀을 때 종반송 작동이 정지하는가를 확인하십시오.

●센서(H)의 확인

센서(L)과 센서(M)은 손가락으로 누른 상태에서 센서(H)를 손으로 눌렀을 때 종반송이 「얕은 탈곡」쪽으로 작동하는가를 확인하십시오.

(작동은 단속적으로 됩니다.)



【주의】

●자동램프(녹색)가 켜져 있어도 A 사양에서는 콤바인을 전진 시키지 않으면 탈곡깊이 자동제어가 작동되지 않습니다. 또 「후진」 「정지」 상태에서도 작동되지 않습니다. L사양에서는 주변속 레버가 「1」~「5」속의 위치가 아니면 자동제어는 작동되지 않습니다.

●미숙립이 많은 경우, 잡초가 많은 경우 줄기가 약해서 반송이 흩트러지는 경우 등은 수동으로 작업하십시오.

●손탈곡의 경우는 반드시 자동 스위치를 「절」로 하십시오.

※자동램프가 꺼졌는가를 확인 하십시오.

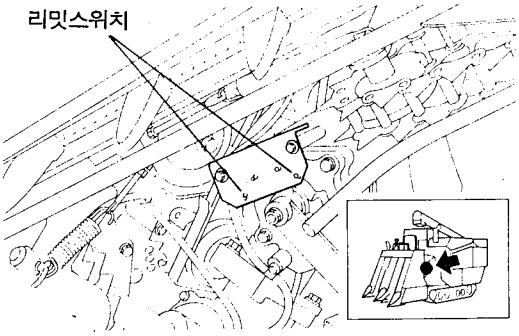
●도로 주행시 및 트럭 등에 싣고 내릴 경우는 반드시 자동 스위치를 「절」로 하십시오.

※자동 램프가 꺼졌는가를 확인하십시오.

●콤바인을 물로씻을 경우는 조작패널, 컨트롤러 부근에 물이 묻지 않도록 주의하십시오.

●센서에 짚, 잡초가 걸린 그대로 두면 잘못 작동 하는 수가 있으므로 반드시 제거하십시오.

●리밋 스위치에 지푸라기 등이 쌓이면 전기계통의 고장 원인이 되는 수가 있으므로 반드시 제거해 주십시오.



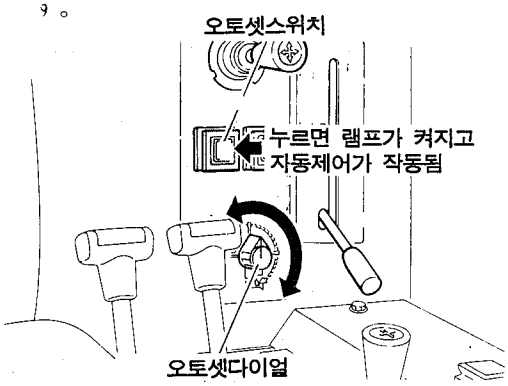
2. 오거자동선회 〈오토셋장치〉

배출오거를 버튼 하나로서 자동적으로 원하는 위치까지 선회시킵니다.

조작방법

① 엔진 시동을 거십시오.

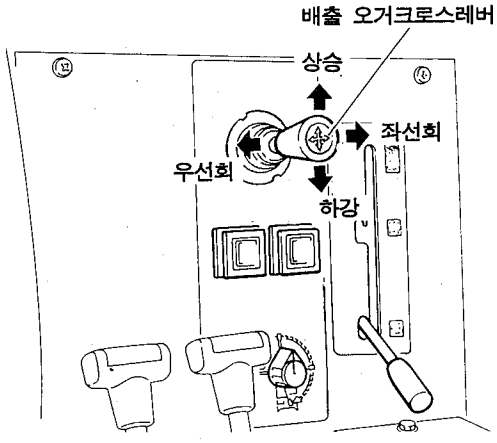
② 오거 자동선회 설정 위치 다이얼을 배출오거를 설정하고 싶은 위치로 돌립니다.



③ 배출 오거가 왼쪽 최종끝단 이외의 임의의 위치에서 자동 설정 스위치를 누르십시오.

- 자동 설정 자동 램프(녹색)가 켜지고 배출 오거가 최상위치까지 상승되고 설정위치 다이얼로 설정한 위치까지 자동적으로 선회됩니다.
- 자동 설정 자동 램프가 켜진중에 설정위치 다이얼을 돌리면 다시 설정한 다이얼의 위치로 선회됩니다.
- 자동 설정 장치는 수동우선 회로가 조합되어 있으므로 자동 선회라도 배출 오거는 크로스레버로서 오거를 조작할 수 있습니다.
  또 수동조작은 하면 자동램프는 꺼지고 자동설정 장치가「절」로 되며 다시 자동 설정 스위치를 누르면 처음의 상승 동작부터 작동이 됩니다.
- 자동설정 장치 작동중 오토셋 스위치를 누르면 배출 오거는 정지되고 자동램프는 꺼집니다.
  다시 오토셋 스위치를 누르면 앞의 동작이 계속이어 집니다.

⑤ 배출 오거를 크로스 레버로 벼 배출 위치까지 하강 시켜서 배출시키십시오.



3. 오거 자동선회 〈오토셋 기억장치〉

오토셋 장치나 배출 오거 크로스 레버 조작으로 배출 오거를 벼배출위치에 고정시킨 후 자연적으로 배출오거가 선회해도 설정된 위치를 기억하고 있으므로 자동선회하여 당초 설정한 위치로 돌아갑니다.

4. 오거 자동선회 〈오토리턴 장치〉

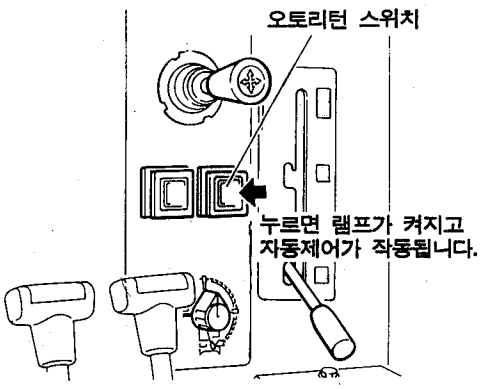
배출 오거는 버튼 하나로 자동적으로 수납됩니다.

조작 방법

① 엔진 시동을 거십시오.

② 벼 배출후 오토리턴 스위치를 누르십시오.

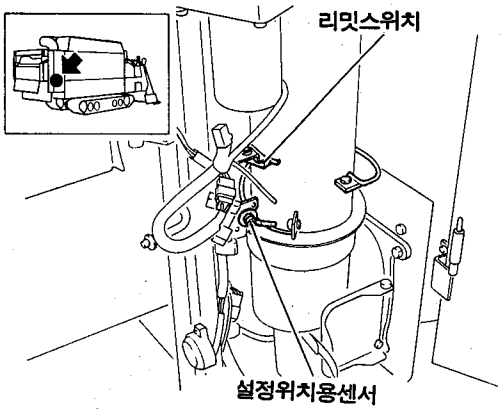
- 자동램프(녹색)가 켜지고 배출 오거가 자동적으로 오거 받침대에 수납됩니다. 수납후에도 잠시 자동 램프가 켜져 있을 수 있으나 곧 꺼집니다.



- 오토리턴 장치에는 수동 우선회로가 조합되어 있으므로 자동 수납중에도 오거는 배출 오거 크로스 레버로 조작할 수 있습니다.
  또 수동조작을 하면 자동램프는 꺼지고 오토리턴 장치가 「절」로 되며 다시 오토리턴 스위치를 누르면 최초의 상승동작부터 작동됩니다.
- 오토리턴 장치의 작동중 오토리턴 스위치를 누르면 배출 오거는 정지되며 자동램프는 꺼집니다.
  다시 오토리턴 스위치를 누르면 앞의 동작이 계속됩니다.

【주의】

● 리밋 스위치의 설정 위치로 센서에 짚이나 먼지가 쌓이면 배출오거가 오거 받침대에 수납되지 않는다든가 선회되지 않는등 고장의 원인이 되므로 반드시 제거하십시오.



● 오거 자동선회장치가 작동중에 고속주행이나 급선회를 하지 마십시오. 배출 오거가 오거 받침대에 수납되지 않거나 선회되지 않으며 배출 오거의 취부부가 파손되는 수가 있습니다.

● 실내나 나무밑에서는 사용하지 마십시오. 오토리턴 장치는 배출 오거를 최상 위치까지 상승시키므로 장해물에 닿고 파손되는 수가 있습니다.

● 도로 주행시나 트럭등에 싣고 내릴때는 절대로 오토셋 스위치 또는 오토리턴 스위치를 누르지 마십시오.

● 콤바인을 물로 씻을 경우는 스위치, 패널, 컨트롤러 부근에 물이 가지 않도록 주의하십시오.

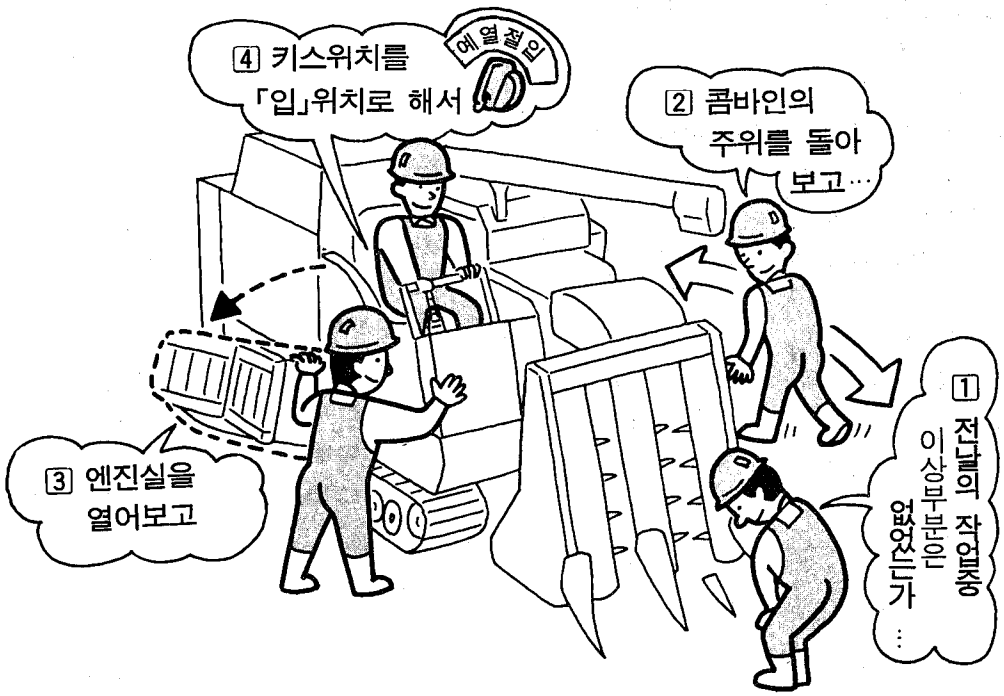
작업전 작업후의 점검에 대해서

1. 작업전의 점검방법

안전하고 쾌적한 작업을 위해서 본기를 사용하는 사람이 매일 한번 작업전 점검을 하십시오. 이상부분은 즉시 정비하고 작업이 끝났을 때도 이상부분이 없는가 점검하십시오.

점검은 다음 순서로 하면 간단히 할 수 있습니다.

1. 전날의 이상부분
2. 콤바인의 주의를 돌아보면서
   - 각부의 손상・오염・볼트의 풀어짐
   - 크롤러 손상
   - 연료누유, 누수, 오일누유
   - 에어클리너의 오염
   - 램프류, 방향지시등의 오염 및 손상
3. 엔진실을 열어보고
   - 엔진오일량
   - 냉각수량
   - 라디에이터스크린이나 엔진실내의 먼지
   - 팬벨트의 장력정도
4. 키스위치를 「입」 위치로 해서
   - 연료량
   - 각 작업 스위치 램프의 작동상태

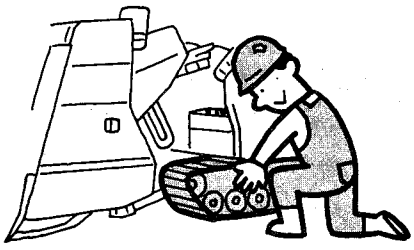


※상세한 것은 다음 페이지의 「점검방법」을 참고하십시오.

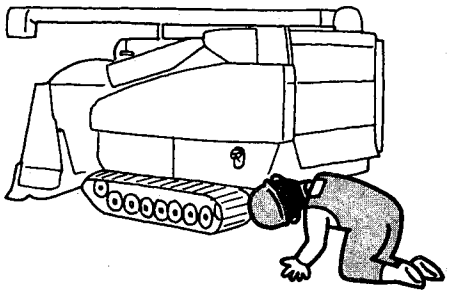
점검방법

1. 전날의 이상부분
전날 작업중에 이상을 느꼈던 곳이 있으면 작업에 지장이 없는가 점검하십시오.

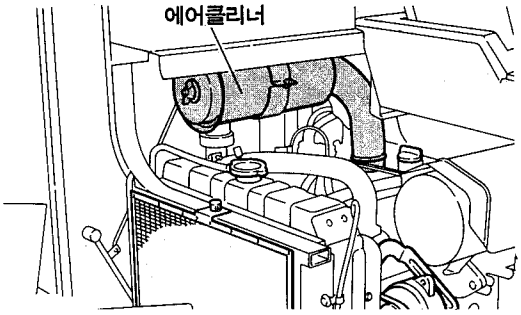
2. 콤바인의 주위를 돌아보고
① 각부의 손상, 오염, 볼트의 풀어짐
② 크롤러의 손실
크롤러의 접지면 전부에 균열, 손상이 없는가 점검하십시오.

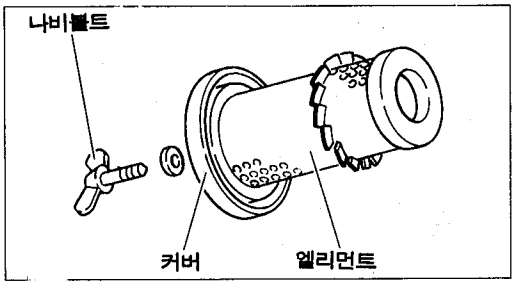


③ 연료누유, 누수, 오일누유
누유가 있는 경우는 대리점, 영업소에서 점검을 받으십시오.



④ 에어클리너의 오염
에어클리너속의 엘리먼트를 빼내어 오염정도를 점검 하십시오. 심하게 오염된 경우는 74페이지에 따라 청소하십시오.





1. 엔진실을 여십시오.
2. 나비볼트를 풀어 엘리먼트를 빼내십시오.

⑤ 램프류, 방향지시등의 오염, 손상

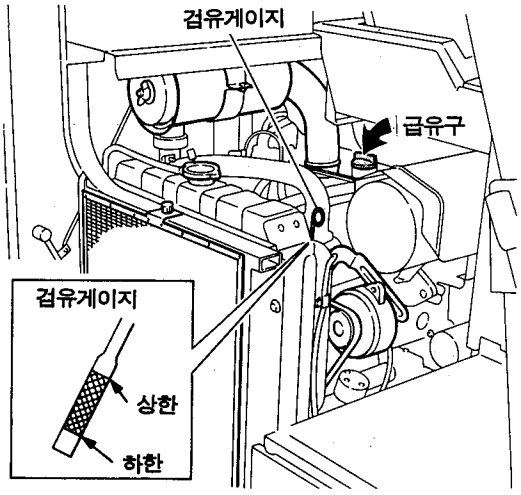
다음 사항을 반드시 지켜주십시오.

- 점검, 정비를 할 때는 반드시 엔진을 끄고 하십시오.
- 엔진이 뜨거울 때는 주유, 급유를 절대로 하지 마십시오.
- 연료 보급시는 담배불, 성냥불등을 절대로 가까이 하지 마십시오.
- 더러워진 연료는 깨끗이 빼내고, 연료를 보급한 후에는 연료캡을 확실히 조이십시오.

3. 엔진실을 열어보고

① 엔진 오일량

검유게이지를 뽑아서 끝을 깨끗이 닦으십시오. 한번 더 꽂았다 빼내어서 게이지의 상한과 하한 사이에 오일이 있는가를 조사하십시오. 부족하면 급유구로 규정량까지 넣어주십시오. 또 누유가 없는가도 확인하십시오.

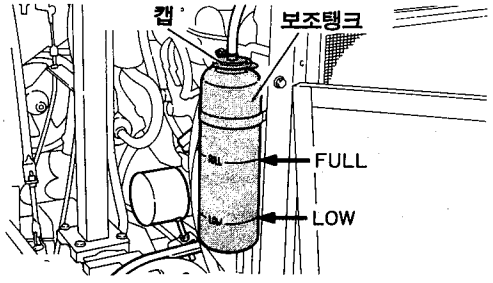


② 냉각수량

엔진 커버를 열고 보조탱크내의 물이 「Full」에서 「Low」의 범위인가 조사하십시오.

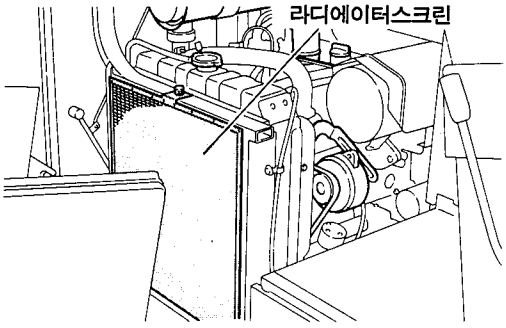
부족할 때는 보조탱크의 급수구로 깨끗한 수돗물을 급수하십시오.

또 누수가 없는가도 확인하십시오.



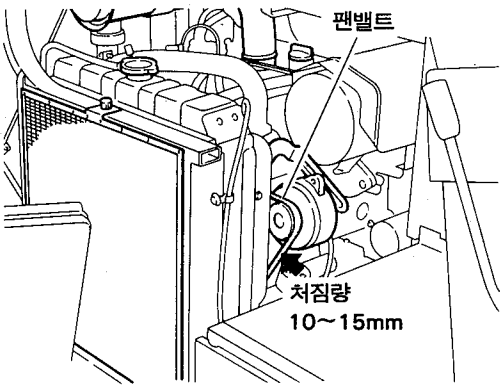
③ 라디에이터 스크린이나 엔진실내의 먼지

먼지가 많이 부착된 경우는 75페이지에 따라 청소하십시오.



④ 팬벨트의 장력정도

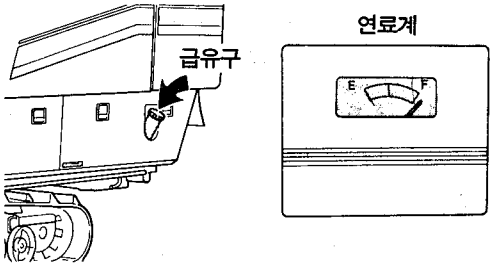
냉각 팬벨트의 가운데를 손가락으로 눌러서 처짐량을 점검하십시오. 조절은 82페이지에 따라서 하십시오.



4. 키스위치를 「입」 위치로 해서

① 연료량

키스위치를 「입」위치로 해서 연료계로 연료량을 점검하십시오.



② 각 작업스위치, 램프의 작동상태
다음의 스위치, 램프가 작동하는가 점검하십시오.

- 헤드램프의 점등
- 방향지시등의 점멸
- 혼의 울리는 정도

2. 작업후의 손질

그날중으로 콤바인을 깨끗이 물로 씻고 수분을 잘 닦은 다음 각 회전부 습동부에 기름을 충분히 쳐 주십시오.
특히 예취날에는 그리스를 발라주고 체인, 와이어류의 주유 부분에는 반드시 기름을 쳐 주십시오.
【주의】

- 물로 씻을 때에는 전장품에는 가능한한 물이 묻지 않도록 하십시오. 고장의 원인이 됩니다.



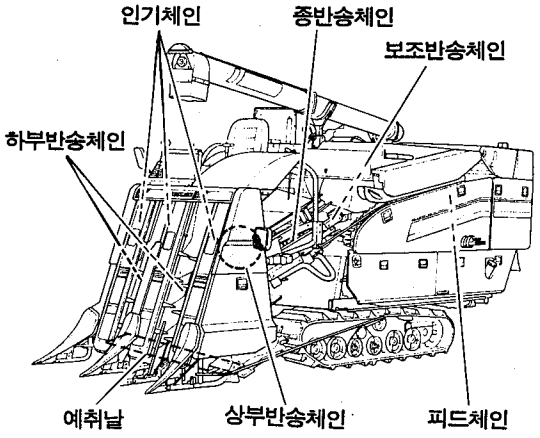
다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.

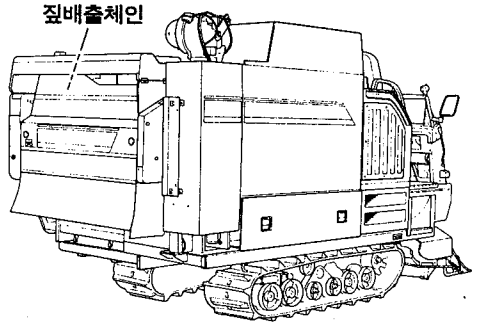
- 청소할 경우는 회전날이나 예취날 등은 매우 위험하므로 반드시 엔진을 끄고 나서 하십시오.

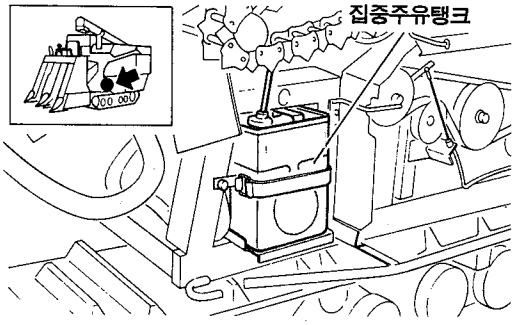
3. 각부의 주유방법

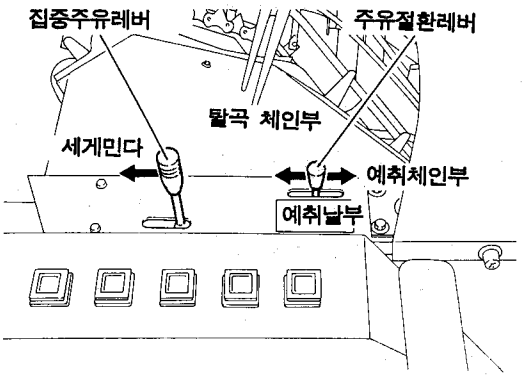
집중주유 장치

예취부를 회전시켜가면서 집중주유레버를 밀면 강제적으로 주유 되므로 간단히 주유작업을 할 수 있습니다. 또한 주유절환레버로 예취날과 예취체인부(인기, 상부, 하부, 종반송, 보조반송)와 탈곡 체인부(피드체인, 짚배출체인)의 절환을 할 수 있습니다.







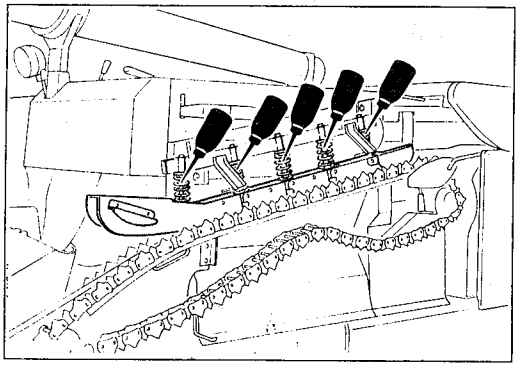


【주의】
오일은 사용하지 않은 엔진 오일 #30을 사용하십시오. 미션오일이나 폐유등을 사용하면 확실한 주유가 되지 않거나 주유 노즐이 막히는 수가 있습니다.

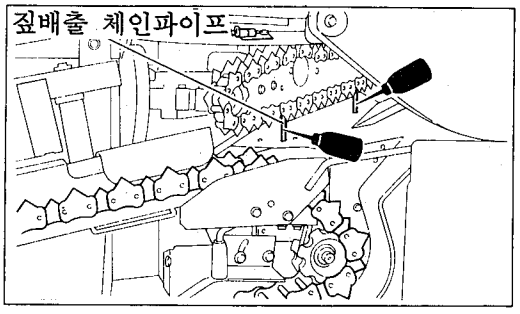
주유장치이외의 주유개소

집중주유장치이에외도 주유개소가 있으므로 기름통으로 확실히 주유 하십시오.

짚 누름대스프링(축)

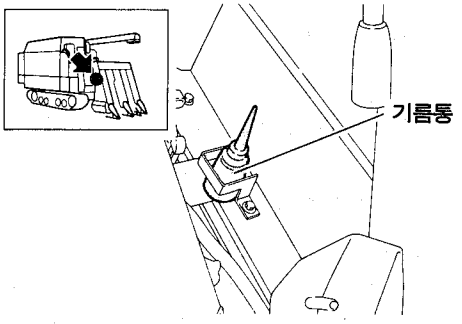


짚배출 파이프습동부



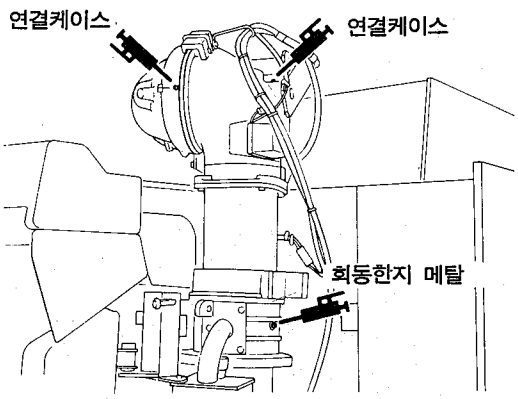
기름통 두는 곳

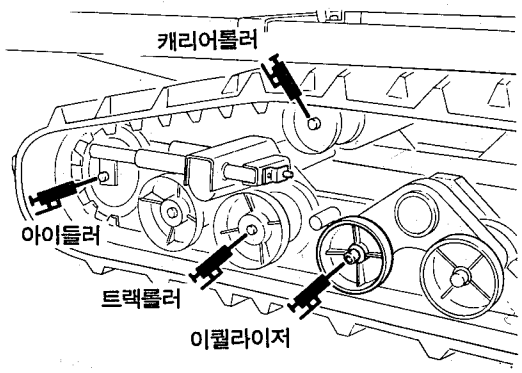
기름통을 두는 곳은 예취부(우), 인기케이스 뒷쪽에 설치되어 있습니다.



그리스 주입 부분

청소후에 아래 그림 위치에 그리스를 주입하십시오.

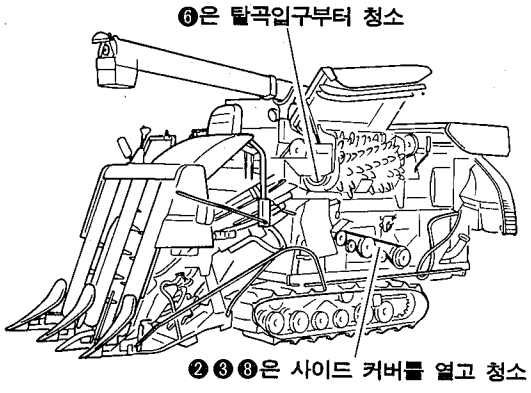


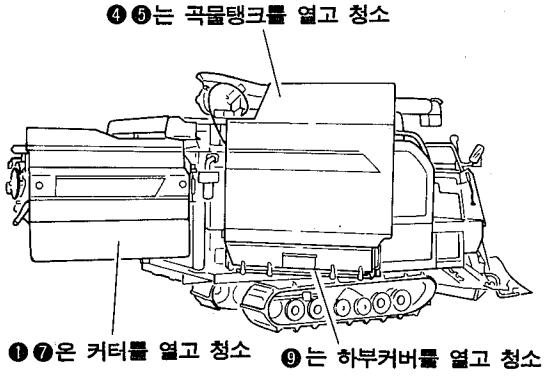


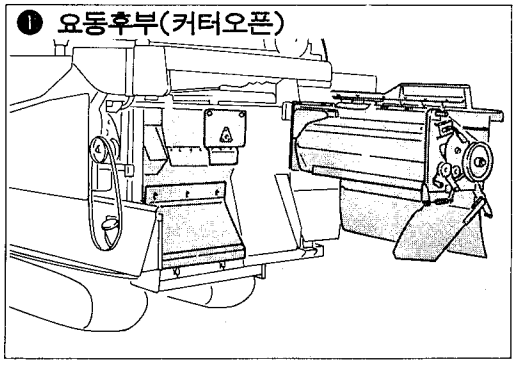
4. 각부의 청소

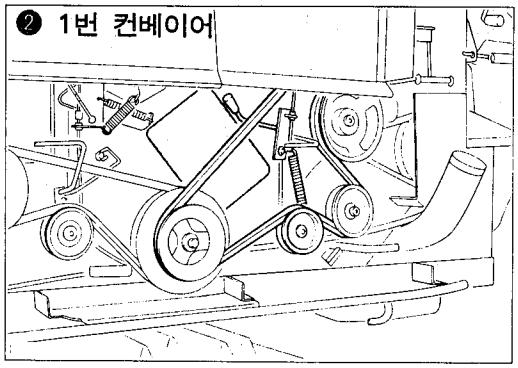
다른 품종이나 벼·보리의 섞임을 막고 탈곡실 내부의 남은 곡립을 제거하기 위해서 각부 청소구를 열고 깨끗이 청소 하여 주십시오.

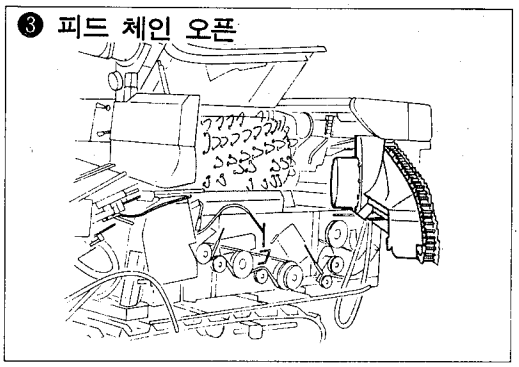
● 청소할 때는 반드시 엔진을 정지시키고 나서 하십시오.

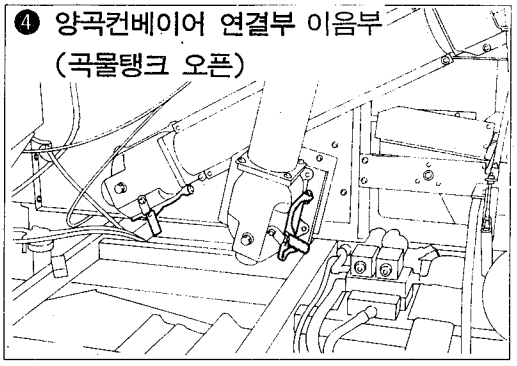


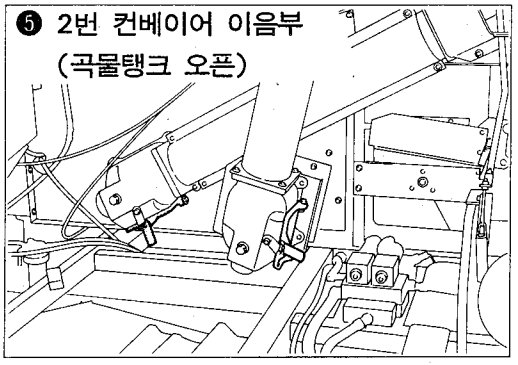




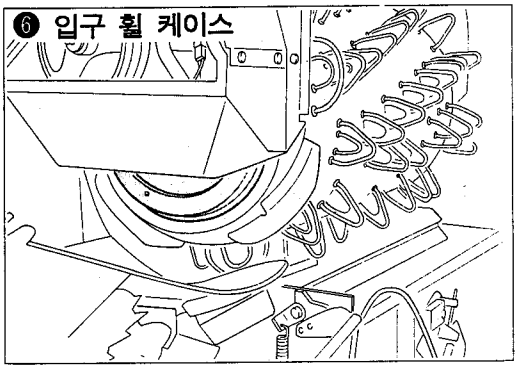




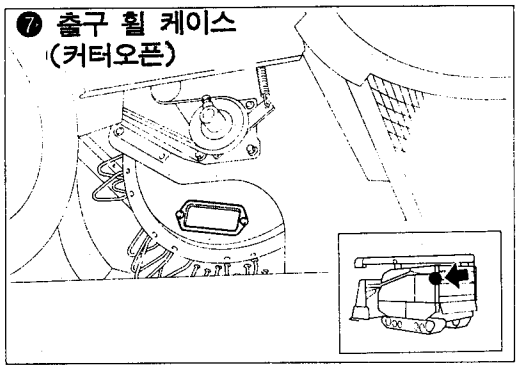




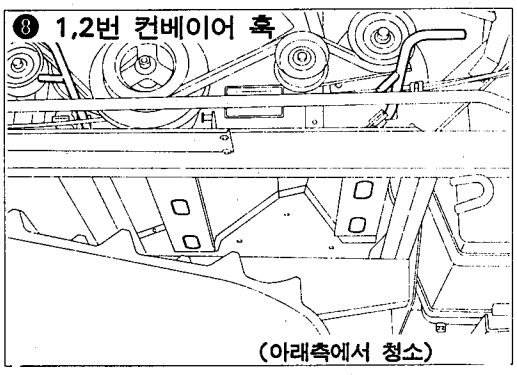
❻ 입구 휠 케이스



❼ 출구 휠 케이스
(커터오픈)

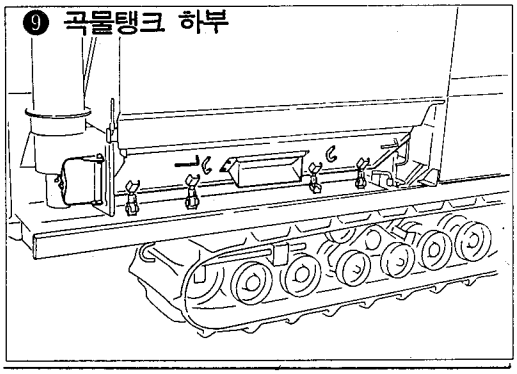


❽ 1,2번 컨베이어 훅

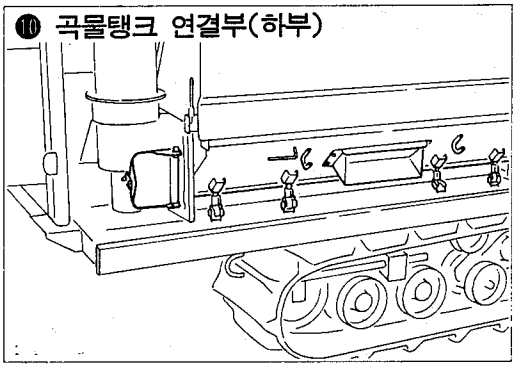


(아래측에서 청소)

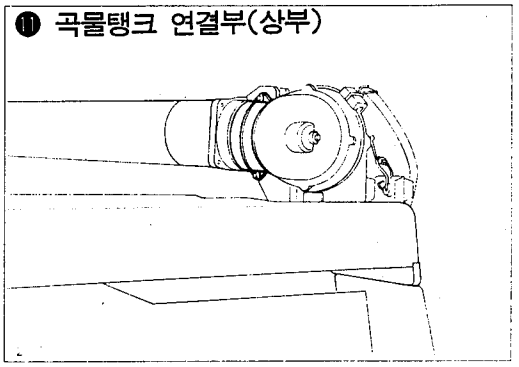
❾ 곡물탱크 하부



❿ 곡물탱크 연결부(하부)

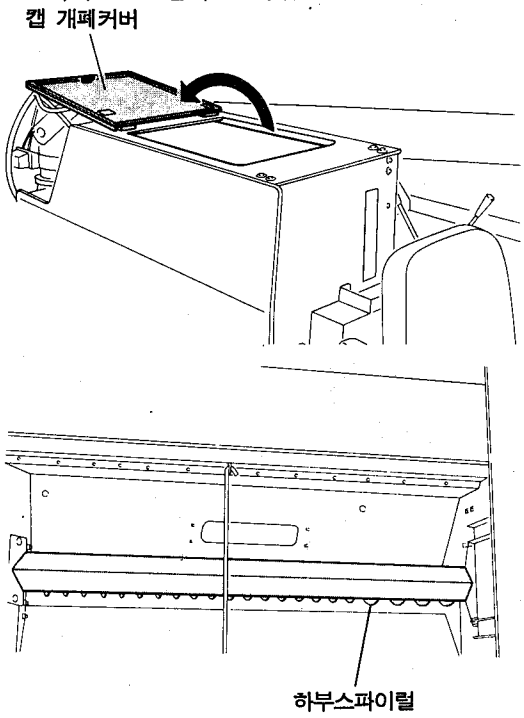


⓫ 곡물탱크 연결부(상부)

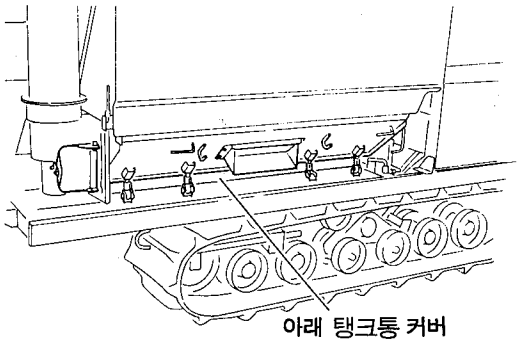


곡물 탱크내부의 청소방법

① 캡 개폐 커버를 열고 내부벽면에 조금 남은 곡물을 막대기등으로 하부 컨베이어쪽으로 떨어 뜨리십시오.



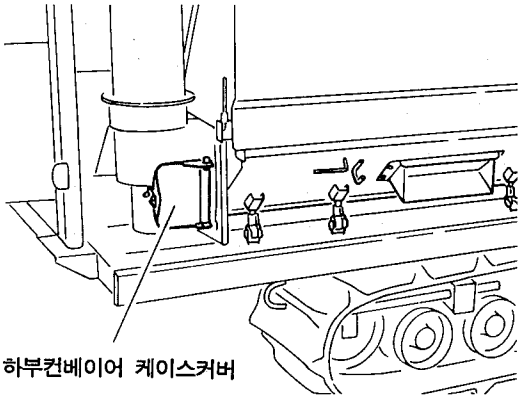
② 아래 탱크통 커버를 열고 하부스파이럴 부에 남은 곡물을 청소 하십시오.



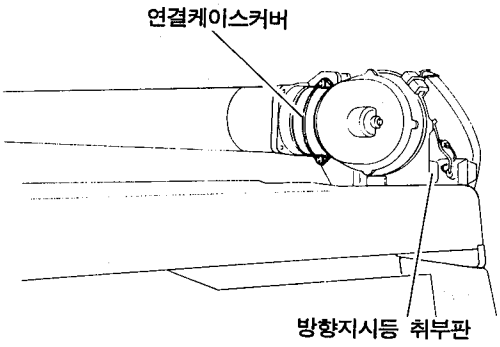
【주의】

● 커버를 닫을 때는 청소구 부근의 곡물, 먼지, 진흙등을 깨끗이 치우고 커버와 컨베이어 통 사이에 곡물등이 끼어 있지 않는가 확인하고 닫으십시오.

③ 하부 컨베이어 케이스커버를 열고 하부 컨베이어와 세로 컨베이어와의 연결부에 남은 곡물등 청소 하십시오.



④ 연결 케이스 커버와 방향지시등 취부판을 열고 배출오거 연결부에 남은 벼를 청소하십시오.



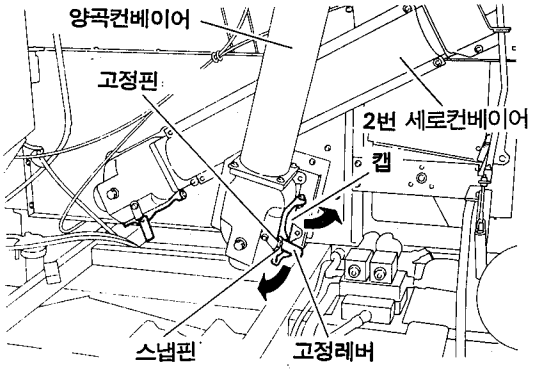
양곡컨베이어 연결부 2번컨베이어 연결부의 청소 방법

① 스냅핀을 빼고 고정레버를 화살표 방향으로 당겨 고정핀에서 뽑아내고 커버를 여십시오.

② 컨베이어 연결부에 쌓여 있는 곡물을 깨끗이 치운후 상기의 역순으로 커버를 확실하게 고정시키십시오.

【주의】

●커버를 고정 시킬 때는 청소구 부근의 곡물을 깨끗이 치우고 커버와 케이스 사이의 곡물등이 끼이지 않는가를 확인하고 나서 닫으십시오.

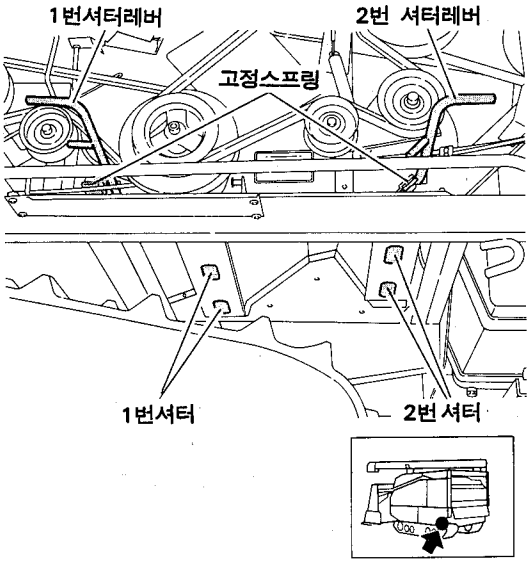


1번, 2번 컨베이어 통의 청소방법

1, 2번 셔터 레버를 앞쪽으로 당기면 셔터가 열립니다. 청소하십시오.

【주의】

●셔터를 닫을 때는 셔터 청소구부근의 곡물, 먼지, 진흙 등을 깨끗이 치우고 셔터 레버를 고정 스프링으로 확실하게 고정시키십시오.

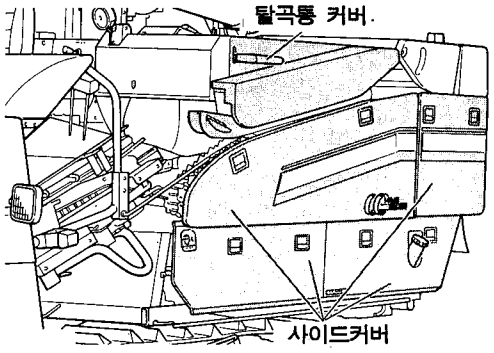


5. 각 부의 탈착, 여는 방법

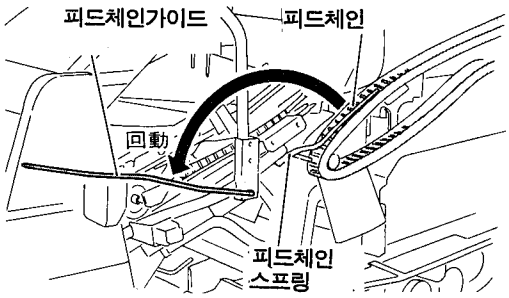
피드체인 여는 방법

탈곡 내부의 청소와 크림프망, 칼날교환등을 할 때는 다음의 요령으로 피드체인을 열어 주십시오.

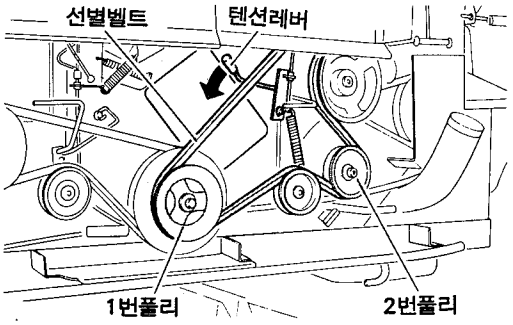
① 예취부를 최하위치로 하고 탈곡 사이로 커버 및 탈곡통 커버를 엽니다.



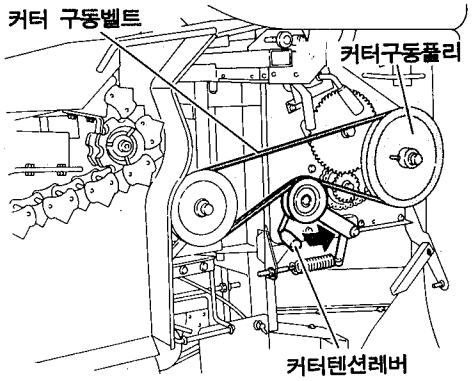
② 피드 체인 가이드를 들어 올려서 회동시키십시오.



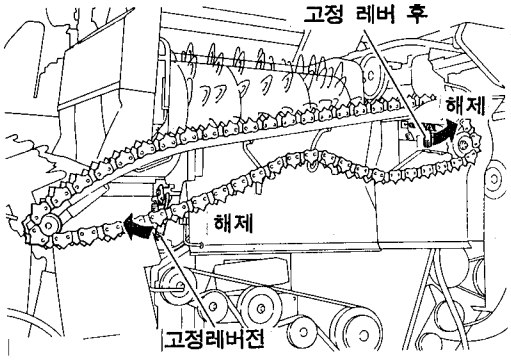
③ 2번풀리 윗쪽의 텐션 레버를 화살표 방향으로 돌리고 선별 벨트를 1번, 2번 풀리로 부터 걷어 내십시오.



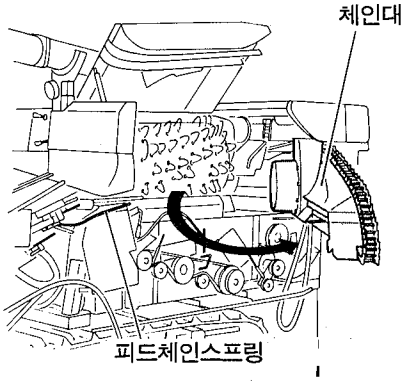
④ 커터 텐션 레버를 화살표 방향으로 밀고, 커터 구동벨트를 커터 구동풀리로 부터 풀어 내십시오.



⑤ 고정레버 전·후를 해제시키십시오.



⑥ 피드 체인스프링 위로 들어 올려 가면서 체인대를 천천히 앞쪽으로 당기십시오.



⑦ 닫을 경우는 ①~④의 역순으로 하십시오.

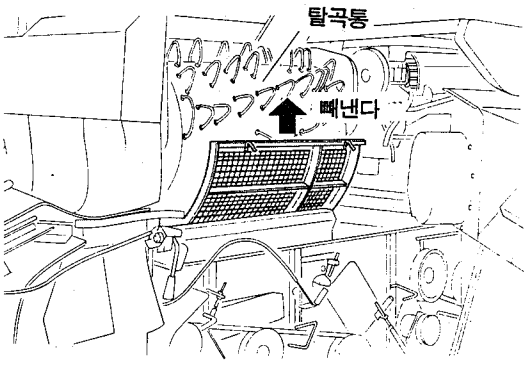
【주의】

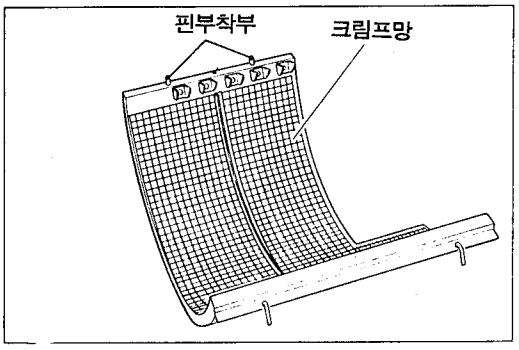
- 체인대를 닫을 때는 고정레버 전·후를 확실하게 고정축에 들어가게 하십시오. 또 피드체인가이드와 피드체인스프링이 피드체인 위로 올라가 있는가를 확인하십시오.
- 선별 벨트·커터구동 벨트가 확실히 당겨져 있는가 확인 하십시오.

크림프 망 탈착 방법

피드체인을 연다음 크림프망을 화살표 방향으로 당기십시오.

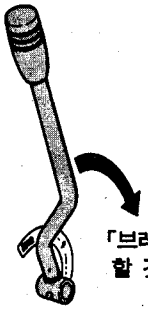
※취부시 크림프망 핀이 완전히 본체의 구멍에 끼워 질 때까지 밀어주십시오.



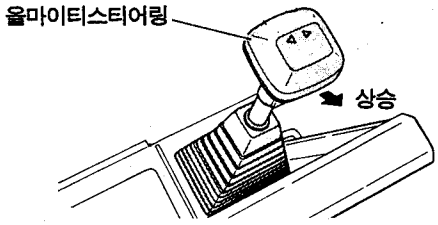


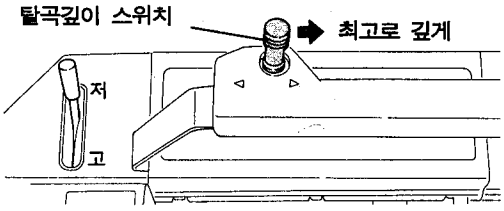
예취부 여는 방법

① 바닥이 평탄한 장소에 콤바인을 멈추고 주차 브레이크 레버를「브레이크」위치로 하고 탈곡・예취 클러치 레버를「절」의 위치로 하십시오.



② 엔진을 걸고 올마이티스티어링으로 예취부를 상승시키십시오. 종반송은 탈곡 깊이 스위치로「가장깊음」위치로 하십시오.

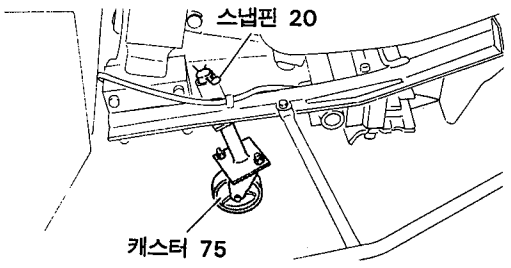




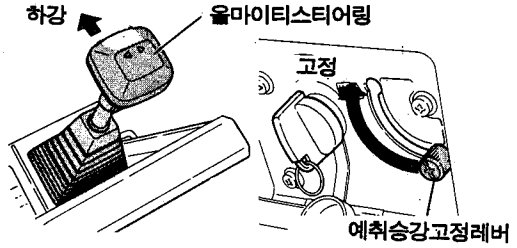
【주의】

● 예취부는 예취승강 고정레버로 고정 상태로 하십시오.

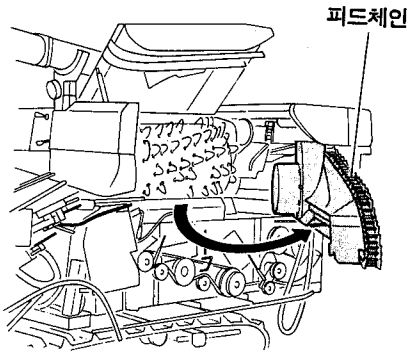
③예취프레임 하부의 구멍에 끼우고 스냅핀으로 고정시키십시오.



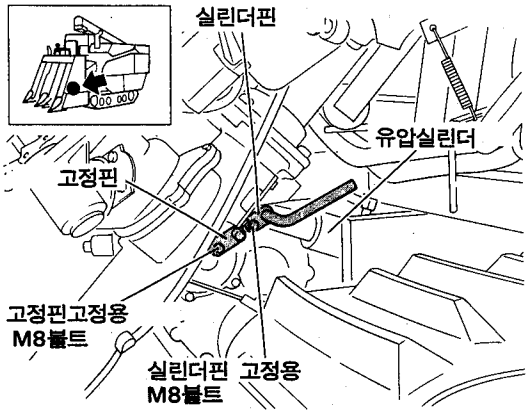
④예취승강 고정레버를「해제」위치로 하고 캐스터 75가지면에 닿을 때까지 올마이티스티어링으로 예취부를 하강 시키십시오. 예취승강 고정레버를「고정」위치로 하고 고정 시키십시오.



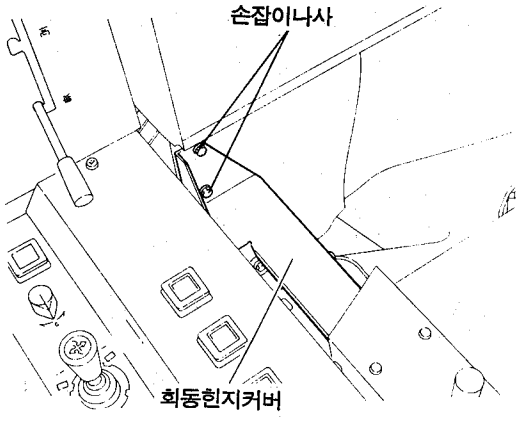
⑤피드체인을 열어주십시오.



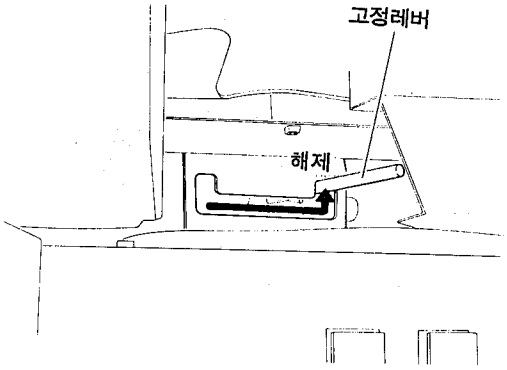
⑥실린더 핀 고정용 M8 볼트를 풀고 실린더 핀을 유압실린더에서 빼십시오.



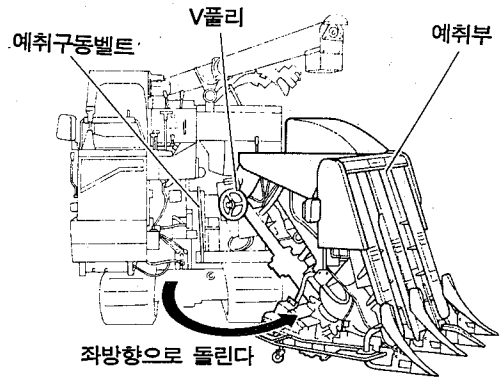
⑦ 회동힌지커버는 손잡이 나사 2개를 풀어 떼어 내십시오.



⑧ 고정레버를 해제시키십시오.



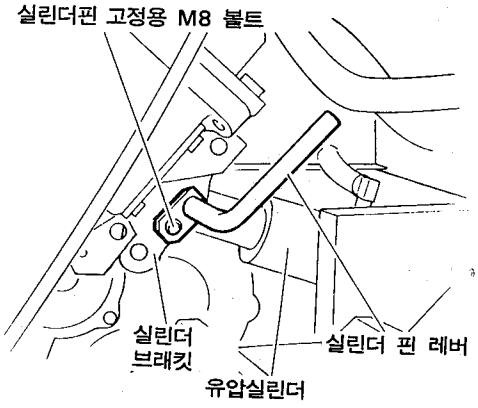
⑨ 호스・와이어류가 당겨지지않게 수의해 가면서 예취부를 조금씩 좌방향으로 돌리며, 예취구동벨트를 예취입력케이스의 V풀리에서 벗겨내고 다시 예취부를 좌방향으로 돌리면 예취부가 열립니다.



이상으로 예취부를 열었습니다.
※닫을때는여는 방법의 역순으로 하십시오.

예취부를 다시 설치하기전에
시동을 걸고 올마이티스티어링을 예취부 하강방향으로 민 상태에서 실린더를 가운데쪽으로 해두면 실린더 핀 뽑기가 쉽게됩니다.

유압실린더의 연결
전항 그림 ⑧의 고정핀 고정용 M8 볼트를 풀어서 실린더 브래킷 아래쪽을 푼 후 유압실린더와 실린더 브래킷에 실린더 핀을 끼워 연결하고 실린더핀 고정용 M8 볼트를 조이십시오. 이 상태에서 고정핀을 끼우고 고정핀 고정용 M8 볼트를 조이십시오.

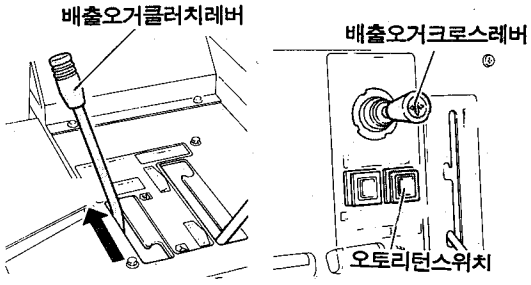


【주의】

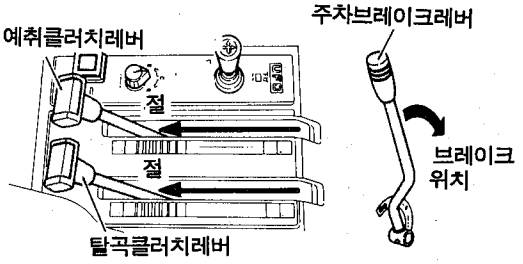
- 닫은후에는 실린더 고정핀의 고정용 볼트, 회동고정 레버의 고정이 확실하게 되었는가를 확인하십시오.
- AF사양은 본기 배선과 예취배선의 접속이 떨어져 있으며 엔진시동을 걸어 올마이티스티어링을 움직여도 실린더는 작동하지 않습니다.

곡물탱크 여는 방법

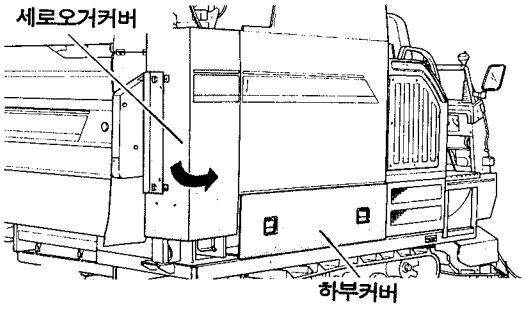
① 탱크내에 곡물이 들어있으면 전부 배출시키고 배출후 배출오거클러치레버를 「절」위치로 하고 오토리턴 스위치나 배출오거크로스레버로 오거를 수납하십시오.



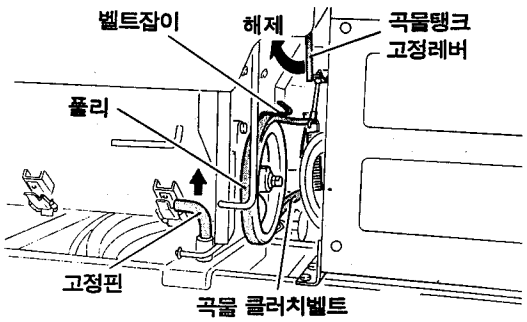
② 지면이 평탄한 장소에 콤바인을 세우고 예취클러치레버·탈곡클러치레버를 「절」위치로 하고 주차브레이크레버를 「브레이크」위치로 한후 엔진을 끄십시오.



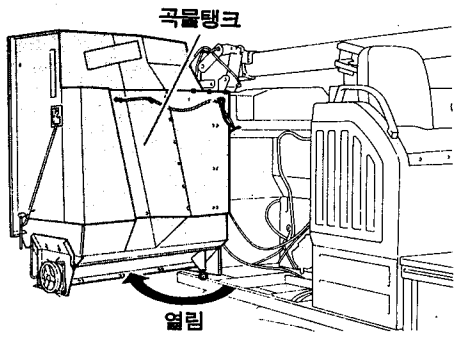
③ 하부커버를 떼내고 세로오거커버를 여십시오.



⑤ 곡물클러치 벨트를 풀러내서 벗겨내고 고정핀을 빼십시오.



⑥ 곡물탱크 고정레버를 해제로 하고 곡물탱크를 천천히 앞쪽으로 당기십시오.



이상으로 곡물탱크가 다 열렸습니다.

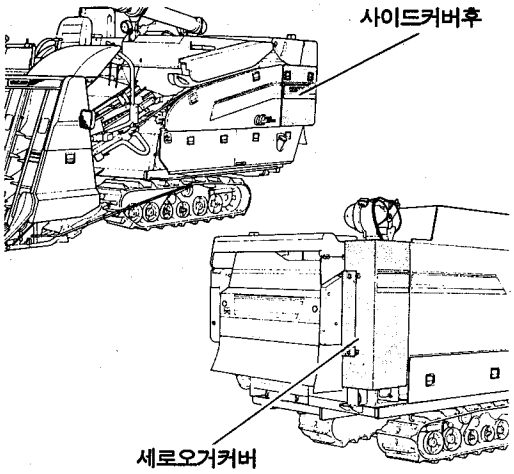
※닫을때는 여는 방법의 역순으로 하십시오.

【주의】

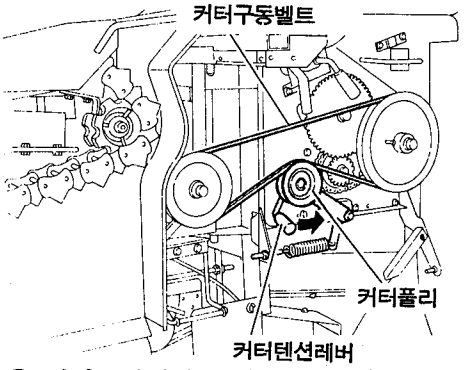
- 곡물클러치 벨트를 벨트잡이의 안쪽에 설치하여주십시오.
- 탱크내에 곡물이 들어있는 그대로는 절대로 열지마십시오.

커터 여는 방법

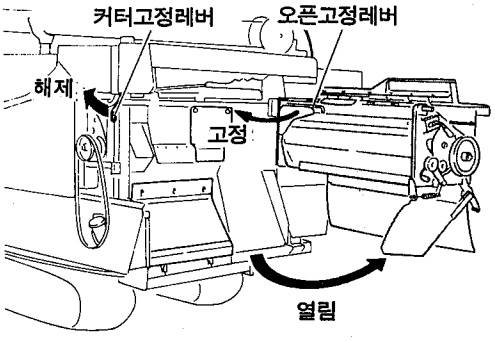
① 사이드커버 뒤를 떼내고 세로오거커버를 여십시오.



② 커터 텐션레버를 화살표 방향으로 누르고 커터구동벨트를 커터풀리에서 벗겨 내십시오.



③ 커터고정레버를 화살표방향(해제)로 눌러가면서 커터를 여십시오.



④ 연다음은 오픈고정레버로 커터를 고정시키십시오.

⑤ 닫을때는 커터여는 방법의 역순으로 하십시오.

【주의】

커터가 열린상태에서는 주행을 하지 마십시오.

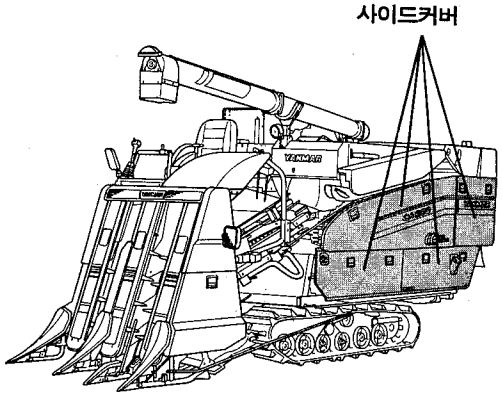
만약 주행하면 커터가 변형되는 수가 있습니다.

다음 사항을 반드시 지켜주십시오.

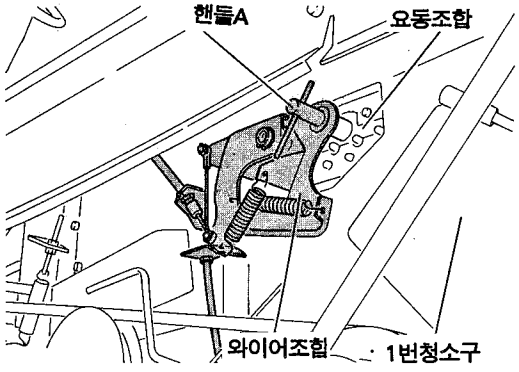
- 커터를 열때는 반드시 엔진을 끄고나서 하십시오.
- 작업전에 사이드커버를 장착하고 세로오거커버를 닫아주십시오.

요동장치의 탈착 방법

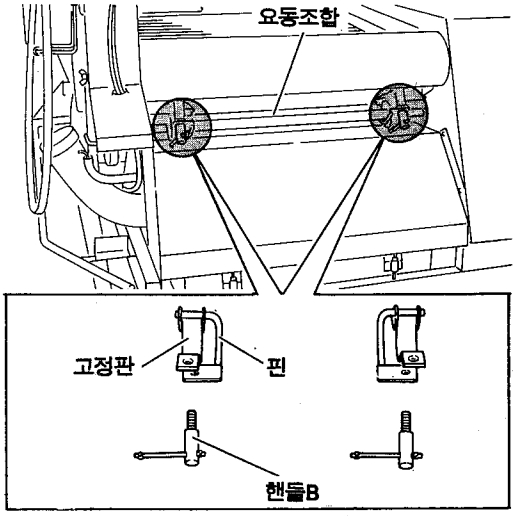
① 탈곡사이드커버를 떼내십시오.



② 핸들A를 풀고 와이어 조합을 요동 조합으로부터 떼내십시오.

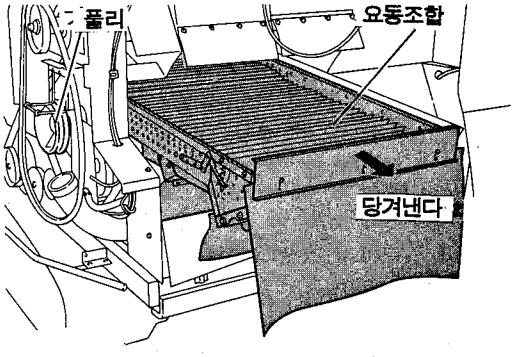


③ 커터를 열고 요동조합 후로부터 핸들B (좌・우)를 풀고 핀과 고정판을 떼내십시오.

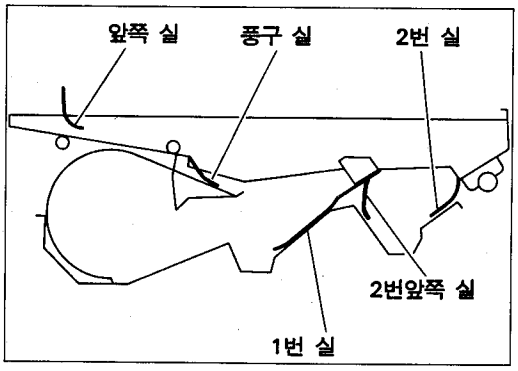


④ 요동조합를 뒤쪽으로 당겨내십시오.

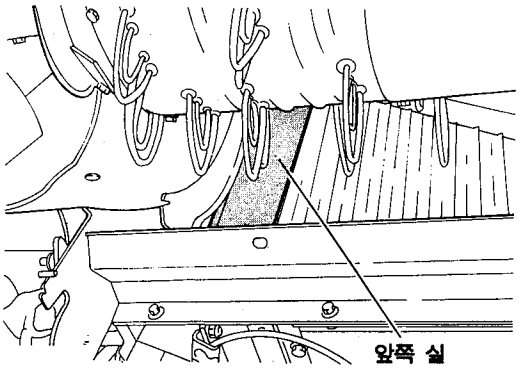
※풀리를 돌려서 요동쪽이 하단이 되도록 하면 탈착이 쉽게 됩니다.



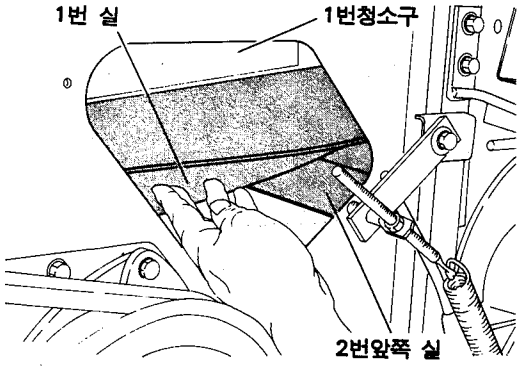
〈취부시의 요령〉
요동조합을 취부시킬때는 각실(고무판)을 다음 그림과 같이 설치하십시오.



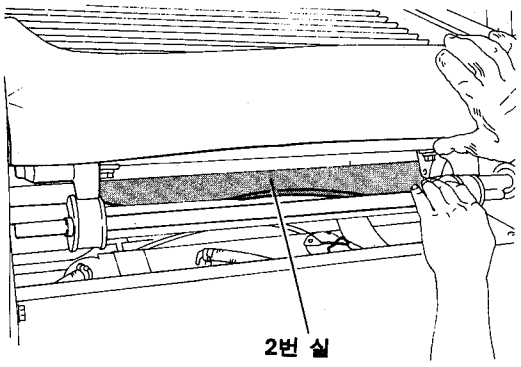
① 앞쪽 실은 피드체인을 열고 크림프망을 빼내십시오.



② 1번 실과 2번앞쪽 실은 1번 청소구를 풀어서 하십시오.



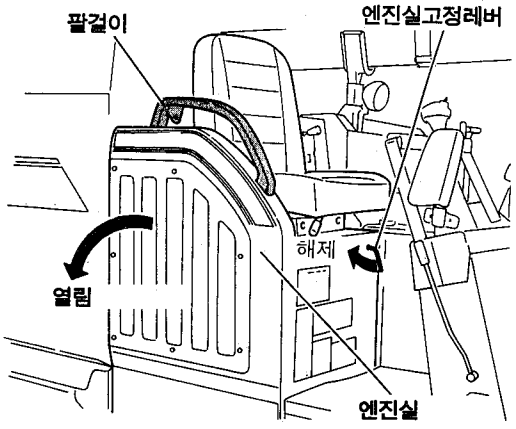
③ 2번 실은 요동조합 후부에서 하십시오.



【주의】
● 실이 그림과 같이 되어있지 않으면 파손 및 곡물이 새어 나오는 원인이됩니다.

엔진실 여는 방법

엔진실 고정레버를 해제방향으로 당기고 팔걸이를 들어서 엔진실을 여십시오.
엔진실을 닫으면 자동으로 고정 됩니다만 고정이 확실히 되었는가를 확인 하십시오.

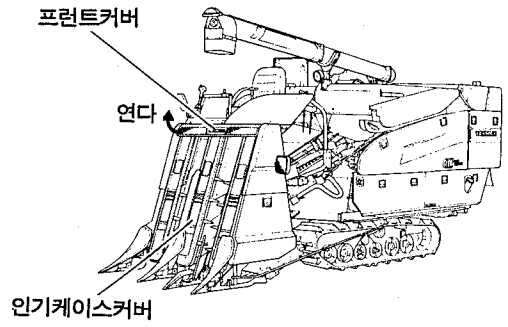


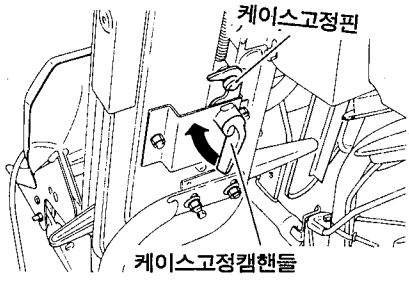
인기 케이스 커버를 떼내는 방법

●떼내는 방법

① 프런트커버를 여십시오.

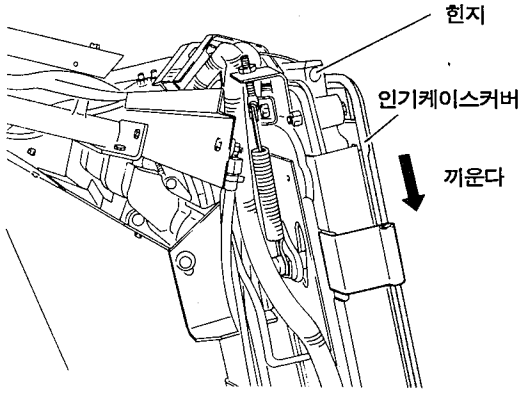
② 케이스 고정캠 핸들등을 화살표 방향으로 돌리면 케이스 고정핀이 빠지므로 인기케이스커버를 위로 당겨 올려서 떼내십시오.





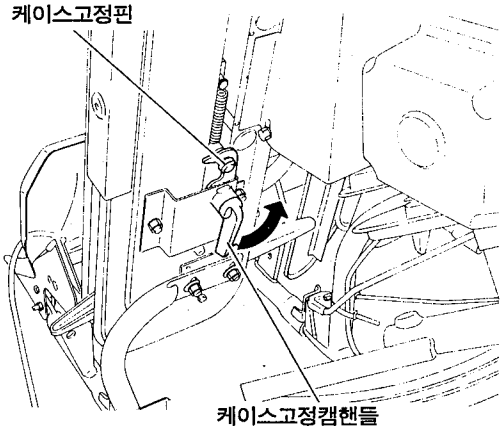
● 취부 방법

① 인기 케이스커버의 상·하를 확인하고 힌지에 맞추어서 끼우십시오.



② 케이스고정캠 핸들로 케이스고정핀을 고정시키십시오.

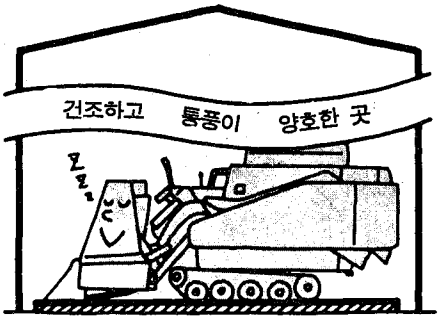
끌어올림케이스커버의 윗쪽에서 케이스 고정핀 부근을 눌러가면서하면 확실하게 고정시킬 수가 있습니다.



6. 장기간 사용하지 않을 때의 손질

콤바인을 장기간 사용하지 않을 경우는 다음의 요령으로 정비하여 보관하십시오.

① 건조하고 통풍이 양호한 곳으로 비가 맞지않는 웅달을 골라서 고무크롤러 밑에 목판을 깔아 그 위에 보관하십시오.



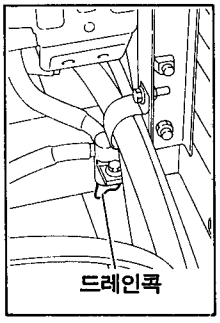
② 각 레버를「절」위치로 하십시오.

③ 사이드 디바이더를 접어주십시오.

④ 분초판에 커버를 씌우고 예취부를 최대로 내리십시오.

⑤ 엔진실을 열고 드레인콕으로 냉각수를 완전히 빼십시오.

※부동액을 넣은 냉각수라도 −10°C 이하로 되면 얼 위험이 있습니다.



⑥ 장기보관할 경우는 화재사고등을 막기 위해서 연료탱크내의 연료는 전부 빼십시오.

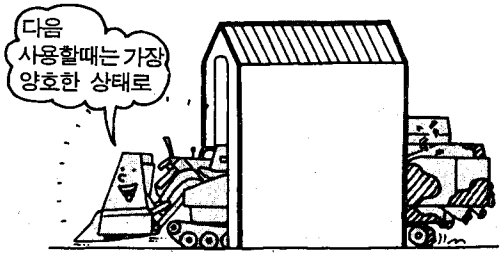
⑦ 외부의 녹이슬기 쉬운 부분에 방청유 또는 엔진오일, 그리스를 발라주십시오.

⑥ 배터리를 완전히 충전하고 가능한한 본체에서 떼내어 통풍이 양호한 어두운 곳에 보관하십시오. 단 본기에 취부된 그대로 보관할 때는 반드시 접지측(−)을 떼어두십시오.



【주의】

- 배터리는 사용하지 않아도 자연방전이 됩니다. 1개월에 한번은 충전기로 완전히 충전해 두십시오
- 각부에 곡물이나 지푸라기가 남아있으면 쥐가 집을 짓거나 배선부를 갉아서 다음해의 작업에 차질이 발생하므로 깨끗이 청소해 두십시오.
- 키 스위치의 키는 반드시 빼서 보관하십시오.



정기 점검 · 조정방법

정기점검 · 정비는 농한기에 실시하지 않으면 농번기에는 기계의 성능을 충분히 발휘할 수 없으므로 안전하고 쾌적한 작업을 할 수 없습니다.

기계의 정비 불량으로 사고를 사전에 방치할 수 없으므로 매년 당사 정비공장에 정기정비 · 점검을 받으시고 각 부 안전을 확인하여 주십시오.

특히 연료 파이프와 라디에이터호스 등 고무호스류는 2년에 1번씩 교환하고 전기배선은 매년 점검하여 주시고, 항상 기계를 최적의 상태에서 안심하고 작업할 수 있도록 하여 주십시오.

1. 정기점검 일람표

점검 · 조절위치	규정량	내 용	점검 · 교환시기
HST필터교환	—	—	300시간마다 교환
물분리기 · 여료여과기의 청소교환	—	—	100시간마다 점검
엔진오일엘리먼트의 교환	—	—	1회째 50시간 2회째부터 300시간마다
에어클리너 엘리먼트의 교환	—	—	50a마다 청소 10ha마다 교환
예취날의 간격 조절	—	예취날 누름 조절너트 체결	2ha마다 점검
탈곡칼날의 연마	—	본기에서 떼어 연마	2ha마다 점검
인기체인	145~150㎜	텐션스프링폭길이	—
상부반송체인(좌 · 우)	0.3~1㎜	간격	—
보조반송체인	185~189㎜	텐션스프링훅 길이	—
하부반송체인(좌 · 우)	95~98㎜	〃	—
종반송체인	5~7㎜	간격	—
피드체인	10~15㎜	체인유격량	—
짚배출체인	3㎜	간격	—
끌어모음벨트	15~20㎜	손으로 누를 때 유격량	—
예취구동벨트	2.5~3.0㎜	간격	—
탈곡클러치벨트	163~167㎜	텐션스프링 훅길이	—
그레인입력벨트	96~100㎜	〃	—
선별입력벨트	104~108㎜	〃	—
그레인클러치벨트	140~144㎜	〃	—
탈곡통구동 벨트	114~118㎜	〃	—
선별벨트	142~146㎜	〃	—
요동구동벨트	84~88㎜	〃	—
냉각팬 라디에이터 구동벨트	10~15㎜	손으로 누를때 유격량	—
짚배출이삭 반송벨트	48~52㎜	스프링 길이	—
짚배출 구동벨트	94~98㎜	텐션스프링훅 길이	—
주행 구동벨트	162~166㎜	〃	—
올마이티 스티어링	10~20㎜	레버선단 유격량	—
크롤러	10~15㎜	간격	—
탈곡통 급치체결	—	스패너로 체결	10ha마다 점검
탈곡통 고정볼트체결	—	17X19복스스패너로 체결	
각 프리셋볼트 체결	—	스패너로 체결	
트랙롤러, 아이들러	—	그리스, 주유	계절마다 점검

2. 오일, 그리스, 부동액 일람표

종 류	내 용
연 료	자동차용 디젤 경유 2호
엔 진 오 일	SAE 10W−30, CC급
그 리 스	EP2
부 동 액	퍼머넌트타입
트 랜 스 미 션 오 일	ATF220 또는 DEEXRON II
기 어 오 일	SAE #90
유 압 작 동 유	내마모성, VG56 상당품

3. 급유 · 급수 일람표

항 목		용량	종 류	교환시기
연 료		43ℓ	자동차용 디젤경유	작업전
냉각수	파라미터	6.0ℓ	맑은 물, 부동액	1년마다
	보조탱크	0.45ℓ	맑은 물, 부동액	1년마다
엔진오일		4.5ℓ	SAE 10W−30	1회 30시간 2회부터 100시간마다
트랜스미션오일		8.3ℓ	ATF220 또는 DEXRON II	1회 50시간 2회부터 300시간마다
탈곡입력케이스		1.0ℓ	SAE #90	300시간마다
작동유탱크(배관내 4ℓ)		17ℓ	내마모성 유압작동유 VG56 상당품	300시간마다
피드체인구동케이스		0.3ℓ	SAE #90	300시간마다

아래 사항을 반드시 지켜 주십시오.

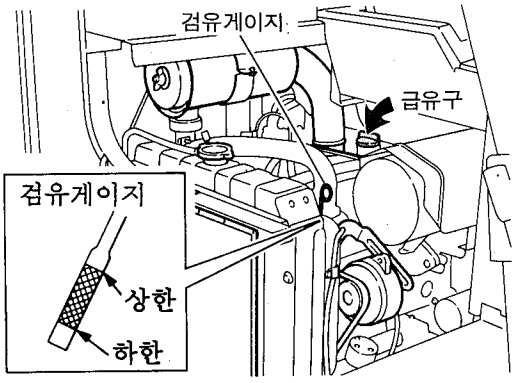
- 점검 · 정비는 엔진을 정지하고, 각 레버를 「끊음」으로 한 상태에서 회전부가 완전히 정지한 후 실시하여 주십시오.
- 회전부의 커버류는 의복 등이 말려 들어 위험하므로 반드시 부착한 후 작업을 실시하여 주십시오.
- 예취부를 올리고 점검 · 정비를 할 경우에는 올 마이티스티어링 레버를 예취, 승강, 로크레버를 로크시키고 예취부를 받침목으로 받쳐 주십시오.

4. 각부 오일의 점검 · 교환방법

엔진오일

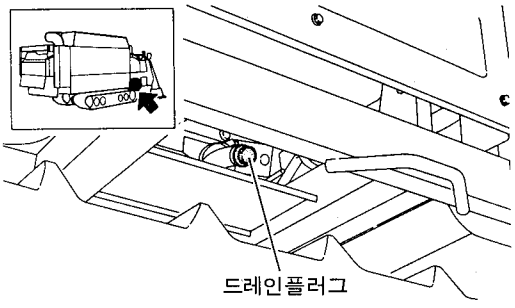
● 점검

검유 게이지를 뽑아서 선단을 깨끗이 닦아 주십시오. 한번더 끼웠다가 빼내서 게이지의 상한과 하한 사이에 오일이 있는가 조사하십시오. 부족할 때는 급유구로 규정량까지 넣어주십시오. 또한 누유가 없는가를 조사하십시오.



● 교환

엔진 하부의 드레인 플러그로 배유하십시오. 급유는 엔진 급유구로 하십시오.



【주의】

● 배유를 할때는 오일이 좀 따뜻할때 하십시오.

● 오일량은 엔진 시동전이나 냉각되었을 때 조사하십시오.

〈엔진오일 엘리먼트의 교환방법〉

엔진 오일 엘리먼트는 오일내의 작은 이물을 걸러내는 것입니다.
카트리지형이므로 정기적으로 교환해 주십시오.

● 교환

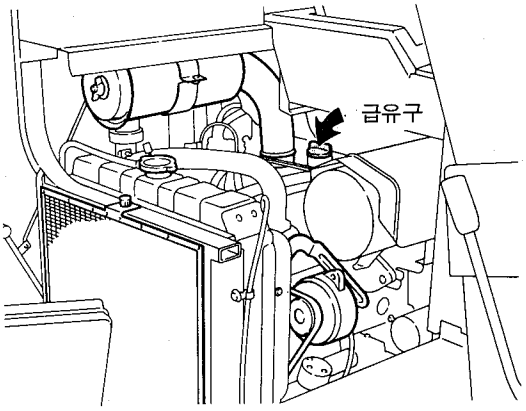
① 엔진오일을 빼낸후 카트리지를 좌측으로 돌려서 빼내십시오



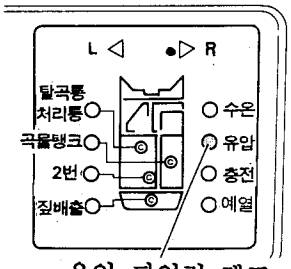
② 새 카트리지의 바닥면에 있는 고무링에 오일을 바르십시오.

③ 고무링이 접촉할때까지 돌린 후 손으로 2/3회전 더 돌리십시오.

④ 엔진오일을 규정량 급유 하십시오.

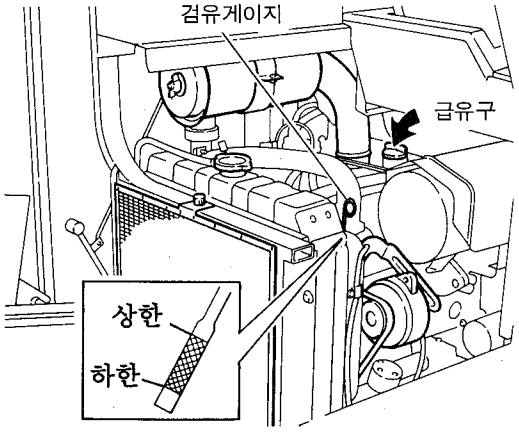


⑤ 교환후 엔진 시동을 걸어 유압 파일롯 램프가 꺼질때까지 저회전으로 회전시키십시오.



유압 파일럿 램프

④ 유압 파일롯 램프가 꺼진다음 다시한번 검유 게이지로 오일량을 점검하여 부족하면 보충하십시오.



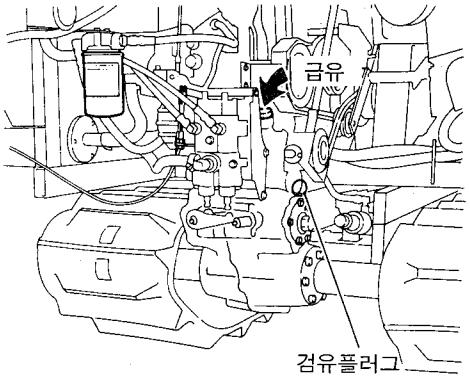
【주의】

- 엘리먼트 취부면 등에서 누유등이 없는가 반드시 점검 하십시오.
- 오일 엘리먼트는 국제 순정부품을 사용하십시오.

미션 오일

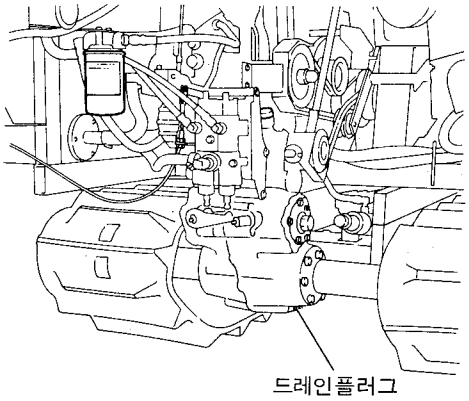
● 점검

미션 케이스 좌측의 검유 플러그를 빼서 규정량이 들어 있는가 조사하십시오. 부족하면 급유구로 검유 위치까지 넣어 주십시오. 또한 누유등이 없는가도 조사하십시오.



● 교환

미션 케이스 하부의 드레인 플러그로 배유하십시오. 급유할 때는 검유플러그를 풀고 검유 플러그 위치까지 오일을 넣어 주십시오.

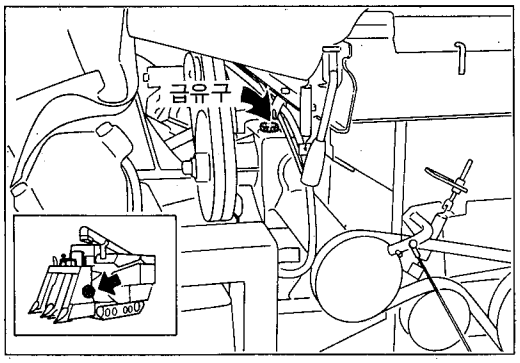


【주의】

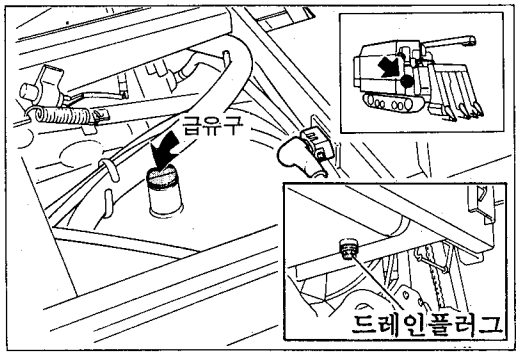
- 배유는 오일이 조금 따뜻할때 하십시오.
- 미션 오일은 반드시 국제 ATF220 또는 TF500을 사용하십시오.

기타 급유 부분

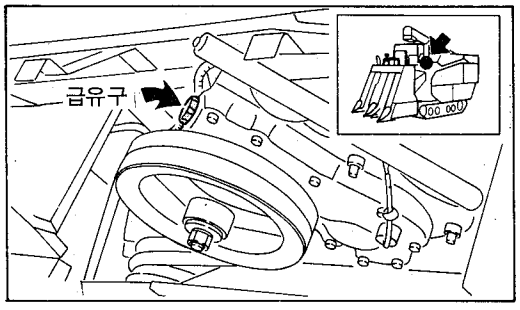
탈곡 입력 케이스



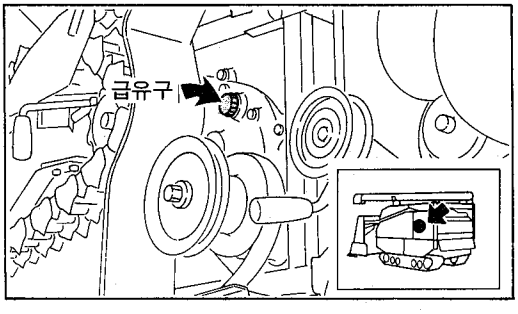
작동유 탱크



탈곡통 케이스



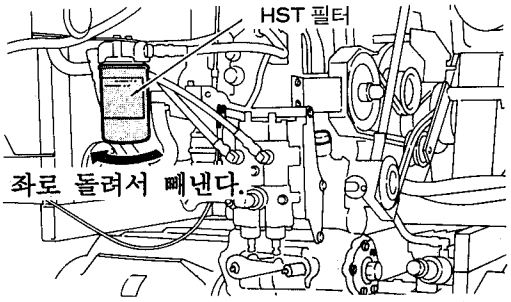
피드 체인구동 케이스



5. HST 필터 및 HST 오일 교환방법

HST 오일과 HST 필터는 동시에 교환하십시오.(300시간마다)

- HST 오일과 HST 필터의 교환
  ① 작동유 탱크 하부의 드레인 플러그로 오일을 빼내십시오.
  (좌도의 작동유 탱크 그림 참조)
  ② HST 필터의 카트리지를 좌로 돌려서 빼십시오.



③ 새 HST 필터의 고무링에 오일을 엷게 바르고 HST 필터를 취부부에 취부하십시오.
④ 급유는 작동유 탱크 캡을 풀고 오일을 규정량(17ℓ) 넣어 주십시오.
(좌도의 작동유 탱크 그림 참조)
⑤ 교환후 엔진을 공회전으로 수분간 운전하고 엔진을 끈다음 검유 게이지로 검유하십시오.

다음 사항을 반드시 지켜주십시오.

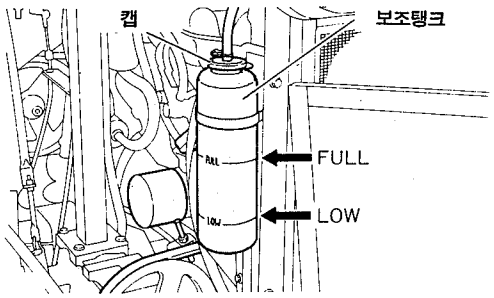
- 필터 취부면에서 누유 등이 없는가 꼭 점검 하십시오.
- HST 필터(카트리지형)는 국제 순정부품을 사용 하십시오.
- 기계에 묻은 오일을 깨끗이 닦아주십시오.

6. 냉각수 점검 · 교환방법

● 점검

엔진실을 열고 보조탱크 내의 물이 「FULL」에서 「LOW」 범위에 있는가 조사 하십시오. 부족하면 보조 탱크의 급수구로 깨끗한 수도물을 채워주십시오.

단 누수가 없는가를 조사 하십시오.

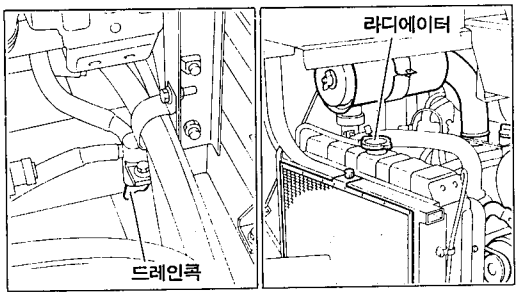


● 교환

① 엔진실을 열고 드레인 콕을 열고 라디에이터 내의 물을 전부 빼십시오.

② 라디에이터 캡을 열고 수돗물로 먼지나 녹이 나오지 않을때까지 라디에이터 내부를 씻어내십시오.

※라디에이터 세정제를 포함한 물을 넣고 15분이상 엔진을 공회전 시키고나서 물을 빼내면 라디에이터 내부는 한층더 깨끗해집니다.



③ 드레인콕을 취부하고 부동액을 필요량 넣고 나서 맑은물을 가득 넣으십시오.

④ 라디에이터 캡을 닫고 엔진을 시동걸어 부동액과 맑은물이 잘 섞이도록 하십시오.

〈부동액 취급에 대해서〉

부동액은 물의 온도를 낮게하는 효과를 가지고 있습니다. 출하시에는 부동액이 들어 있으나 냉각수 교환시기는 새 부동액을 넣어 주십시오.

또한 부동액의 혼합비에 따라 동결온도가 달라지므로 추운지방에서는 다음표를 참조하여 안전한 농도로 사용하십시오.

또한 공장출하의 내한온도는 −15℃를 기준하였습니다.

부동액 혼합 비율표

외기온도(℃)		-5	-10	-15	-20	-25	-30
비율	물 (%)	85	75	70	65	60	55
	부동액(%)	15	25	30	35	40	45

【주의】

● 새 냉각수와 교환할 때는 반드시 부동액을 넣고 5분간 엔진을 공회전시켜 부동액 혼합이 빨리되게 하십시오.

● 혼합비는 메이커에 따라 다소 차이가 있으므로 메이커의 취급설명서 지시에 따라 주십시오.

● 냉각수가 자연히 부족된 경우에는 맑은 물을 넣어 주십시오.(세미 퍼머넌트 타입을 사용할 때는 비중을 측정하여 확인하십시오)

● 부동액의 유효 기간은 1년입니다. 매년 새 부동액으로 교환하십시오.

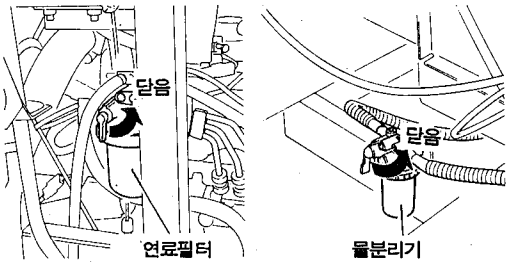
다음 사항을 꼭 지켜주십시오

● 엔진운전 중이나 정지직후에 라디에이터 캡을 열지 마십시오. 엔진 정지후 10분 정도 지나 엔진이 식은후 열어주십시오.

7. 물 분리기 및 연료필터 엘리먼트의 청소교환 방법

엔진실 및 곡물탱크를 여십시오.
엔진실내 후부 위쪽의 콕과 같이 부착되어 있는 투명한 용기가 연료 필터입니다. 또 기체후방 새시에 취부되어 있는 용기가 물 분리기 입니다. 각각 연료내에 들어있는 먼지 · 물을 걸러줍니다.
필터에 먼지 · 물이 침전되어 있으면 필터 및 물 분리기의 컵을 열어 먼지 · 물을 제거해 주십시오.
청소방법

① 연료 필터 및 물분리기의 콕을 닫음 쪽으로 돌리십시오.



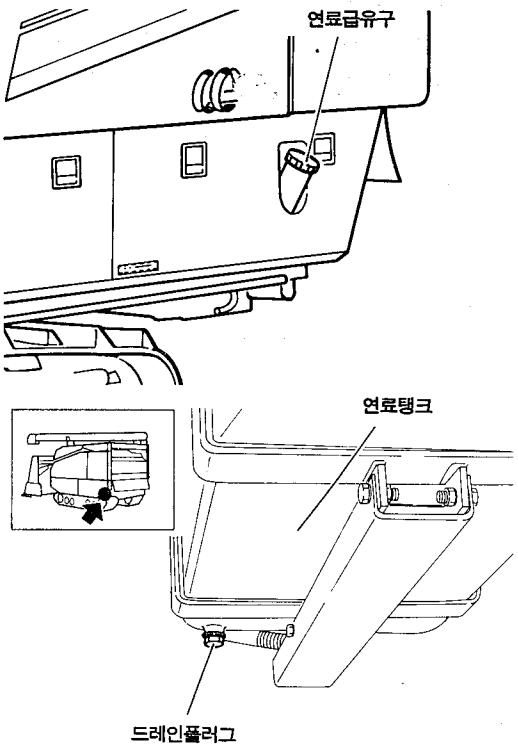
② 캡을 풀고 물 · 먼지를 제거하십시오.
③ 필터의 세정이 끝나면 연료콕을 원위치 시키고 연료를 흘려 가면서 필터내에 공기가 들어가지 않도록 취부하십시오. 또 공기가 들어간 경우에는 연료의 공기 빼는 방법을 참조하여 공기를 빼십시오.
④ 필터 내의 엘리먼트는 300시간마다 교환하십시오.

【주의】
머플러에 연료가 묻을 경우는 걸레로 닦아 주십시오.

8. 연료 탱크의 연료 빼는 방법

연료탱크 바닥부에는 물 · 먼지 등이 침전되어 있습니다. 이들 침전물이 연료 펌프에 들어갈 경우는 문제발생의 원인이 되므로 정기적으로 제거해 주십시오.

〈빼는 방법〉
빼내는 방법은 연료탱크 하부에 있는 드레인 볼트를 풀고 탱크내의 침전물을 배출시키십시오.

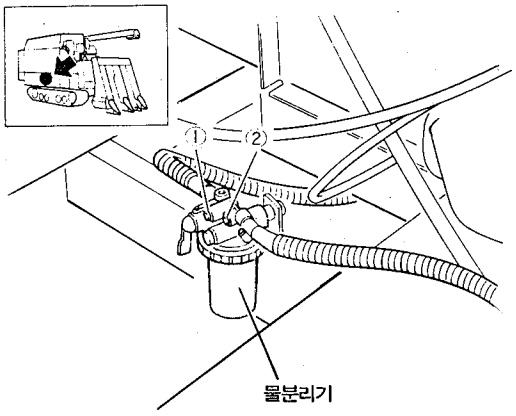


9. 연료의 공기 빼기 방법

연료탱크가 비게되면 연료계통에 공기가 들어가서 엔진이 정지됩니다. 만약 이같은 일이 발생되면 연료를 가득 채우고 키스위치는 「입」의 상태로 해서 20~30분 기다렸다가 「시동」으로 하십시오. 시동이 걸립니다. 또 엔진시동이 잘 않되는 경우는 다음 순서로 공기를 빼주십시오.

① 물 분리기의 윗쪽 좌측 볼트 ①을 풀고 공기가 나오지 않으면 조이십시오.

② 다음에 우측 볼트 ②를 들어 거품이 나오지 않으면 조이십시오.

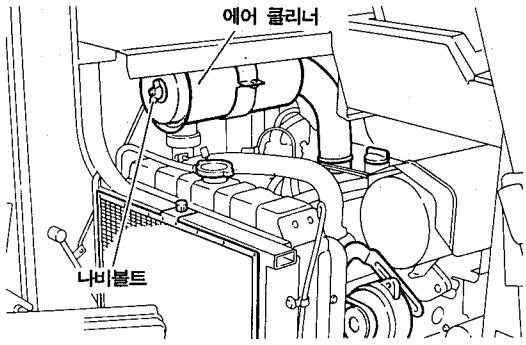


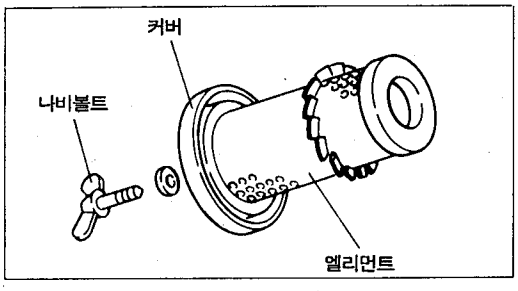
10. 에어클리너의 청소 · 교환 방법

에어클리너는 흡입되는 공기에 섞여있는 모래먼지를 걸러 실린더라이너 · 피스턴 링의 마모를 막아서 엔진을 항상 좋은 상태로 하는 장치입니다. 50a마다 청소하고 10ha 또는 한철마다 엘리먼트를 교환하십시오.

〈청소 · 교환방법〉

● 곡물탱크 사양의 경우





① 엔진실을 여십시오

② 나비볼트를 풀고 엘리먼트를 빼내십시오.

③엘리먼트는 내측에서 공기로 불어 청소하든가 중성세제 용액으로 씻어서 청소하십시오.

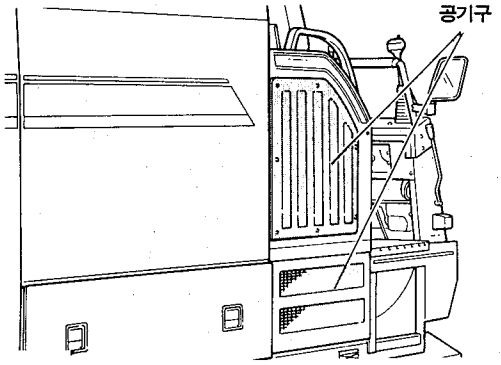
【주의】

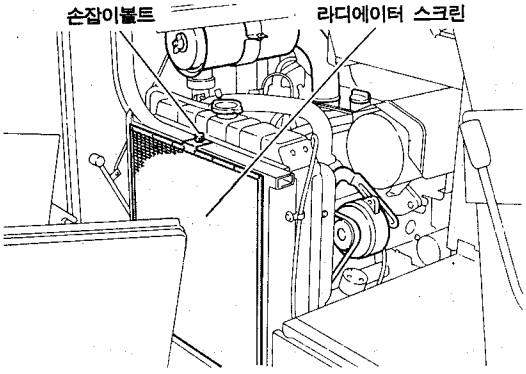
● 마르지 않는 엘리먼트를 사용하지 마십시오.

● 여과지가 상하지 않도록 천천히 씻으십시오.

11. 엔진 방진 장치의 청소방법

흡기구는 냉각풍이 출입하는 중요한 장치입니다. 흡기구 망면에 먼지가 부착된 경우는 엔진을 끄고나서 가볍게 망면을 두드려 먼지를 털어 주십시오.
라디에이터 스크린에 먼지가 부착된 경우도 먼지를 불어내십시오.





라디에이터 스크린의 청소방법은 엔진실을 열고 라디에이터 스크린 상부의 손잡이 볼트를 풀면 라디에이터 스크린이 빠집니다. 지푸라기나 먼지를 제거하십시오. 작업전, 작업후에 청소를 해주십시오.

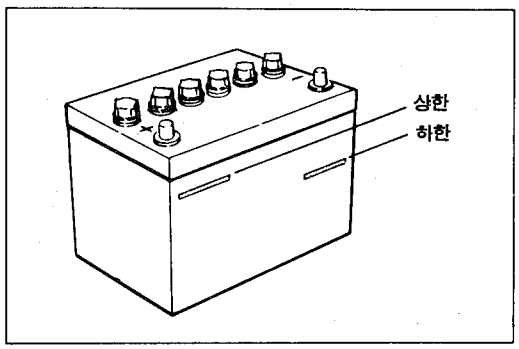
【주의】

- 망면이나 스크린의 먼지 부착에 항상 주의하고 부착되어 있으면 청소를 해 주십시오.

12. 배터리의 점검 방법

전해액에 대해서

배터리의 전해액은 묽은 황산이므로 취급에 주의하시기 바랍니다. 만약 피부나 옷에 묻었을때는 즉시 물로 씻고 비누로 잘 닦아 주십시오. 만일 눈에 들어갔을때는 즉시 흐르는 물로 충분히 씻고 의사의 치료를 받으십시오.

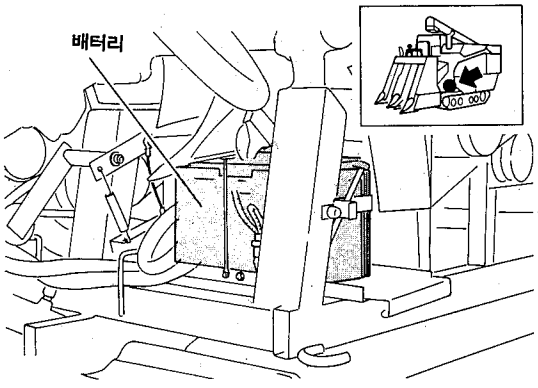


다음 사항을 반드시 지켜주십시오

- 배터리의 점검시 캡을 열때는 화기를 엄금하십시오.
- 배터리의 부착은⊕측부터, 떼낼때는 ⊖측부터 분리시키십시오.
- 배터리를 교환할때는 반드시 지정 배터리를 사용하십시오.

보충전에 대해서

한냉지 등 기온이 낮은지역 또는 엔진시동이 잘 않된다거나 라이트가 어두워지면 보충전을 하십시오. 또 엔진을 2주간 이상 운전하지 않으면 배터리가 방전되어 시동이 잘 않될경우가 있습니다. 이때에도 보충전을 하십시오.



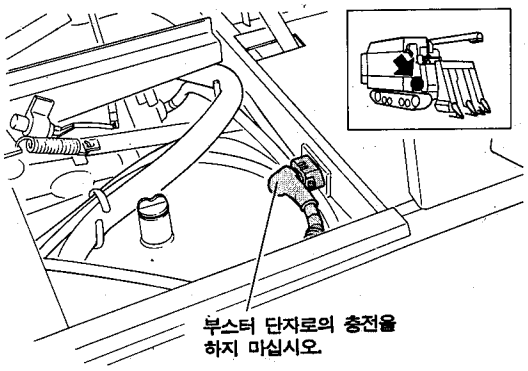
보충전 방법

충전은 부스터 단자를 사용하지 말고 본기로부터 배터리를 떼내어 직접하십시오.

직접 충전 방법

전해액 캡과 접지측 터미널을 풀고 배터리의 ⊕를 충전기의 ⊕에, 배터리의 ⊖를 충전기의 ⊖에 접속하고 7 암페어 정도에서 8~10시간 하십시오.

부스터 단자에 대해서



이단자는 부스터 케이블용 단자로서 발판 아래에 있으며 배터리 전압이 걸려 있습니다. 배터리 용량이 저하되고 엔진시동이 되지 않을 경우 부스터단자에 부스터 케이블의 ⊕측을, 부스터 케이블의 ⊖측을 새시에 접속시키면 엔진을 시동할수가 있습니다.
부스터 단자로는 충전하지 마십시오,

다음 사항을 꼭 지켜주십시오.

- 배터리를부착할 때 터미널 접속부는 걸레 등으로 기름을 닦아 주십시오. 취부후 터미널부에는 그리스를 발라 주십시오.
- 배터리 ⊕ 터미널과 부스터 단자의 고무부츠는 반드시 부착하십시오.

13. 파이프류의 점검방법

연료파이프, 라디에이터 호스 등의 손상으로 연료누유 누수가 없는가 또 조임밴드가 풀어져 있는가를 조사하십시오.
손상되지 않아도 2년마다 교환하십시오.
【주의】
● 연료파이프를 교환했을 때는 공기 빼기를 하십시오.

다음 사항을 반드시 지켜주십시오.

● 연료파이프 노화나 손실에 의한 연료 누유가 있으면 화재의 원인이 됩니다. 작업 전후에 점검하고 새는 것은 교환하십시오.

14. 전기 배선의 점검방법

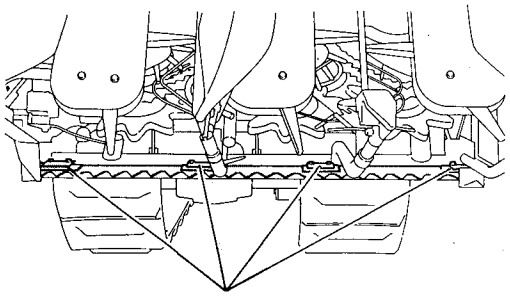
전기 배선코드가 타 부품과 접촉되어 피복이 벗겨지거나 흠 또는 접속부의 풀어짐이 없는가 조사하십시오. 손상된 경우는 대리점 등에서 수리 하십시오.
손상이 되지 않아도 시동 50시간마다 또는 한철마다 정기 점검을 받으십시오.

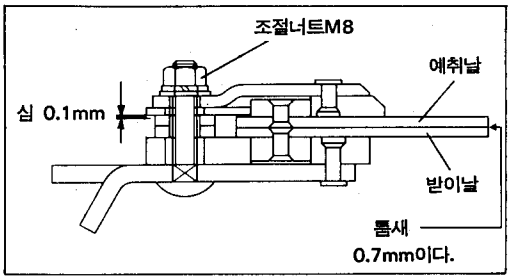
다음 사항을 꼭 지켜주십시오.

● 배터리나 배선에 부착되어 있는 지푸라기나 먼지는 작업전 · 작업후에 깨끗이 제거하십시오.

15. 예취날의 손질 방법

예취자국이 가지런하지 않은 경우는 예취날에 주유를 하고 예취날과 받이날틈새를 조절하여 주십시오.
〈조절방법〉
● 0.1mm의 심으로 예취날과 받이날의 틈새를 조절하십시오.





【주의】
● 너무 많이 조이지 마십시오.
● 수확이 끝난후는 예취날에 부착되어 있는 진흙이나 지푸라기 등을 치우고 주유해 주십시오.

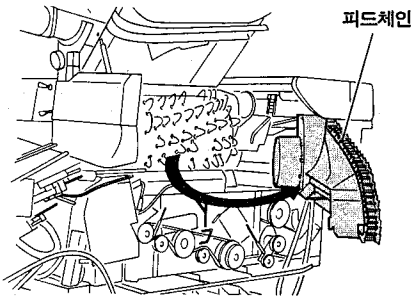
16. 탈곡 칼날의 연마방법

칼날이 마모되면 지푸라기의 절단성능이 저하되므로 다음 요령으로 칼날을 떼내어 연마해 주십시오.

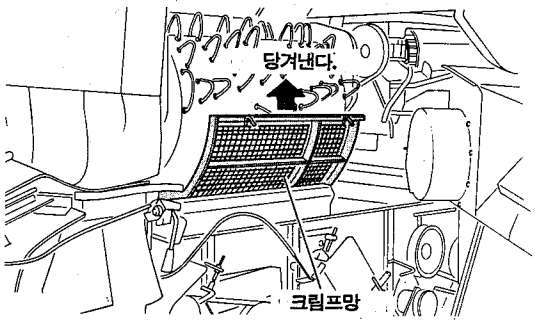
탈곡통 칼날

●칼날 떼내는 방법

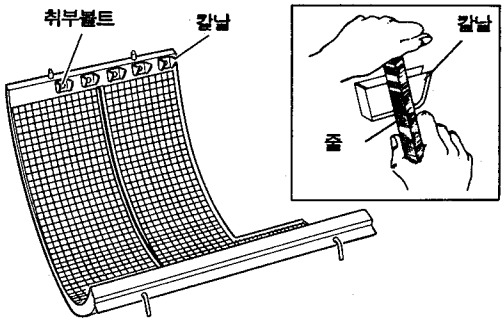
① 피드 체인을 여십시오.



② 크림프망을 빼내십시오.



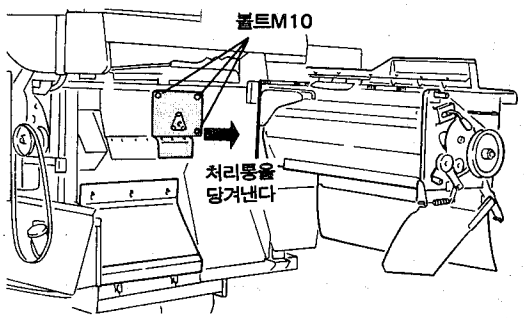
③ 크림프망의 칼날 취부볼트를 풀어 내십시오.



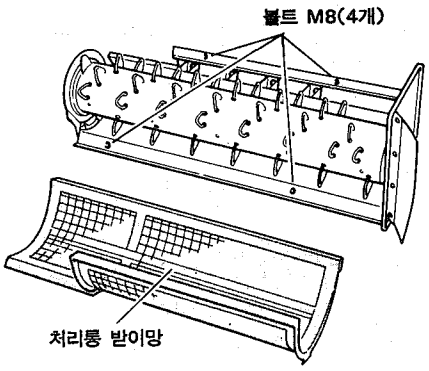
처리통 칼날

●칼날 빼내는 방법

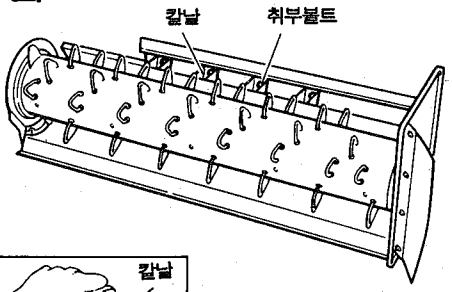
① 커버를 열어서 볼트 M10(3개)를 풀고 처리통을 뒷쪽으로 당겨내십시오.

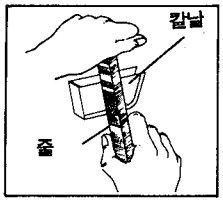


② 볼트 M8(4개)을 풀고 처리통 받이 망을 빼내십시오.



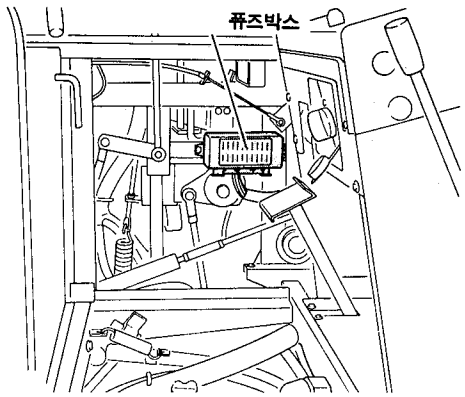
③ 칼날 취부 볼트를 빼내서 연마하십시오.

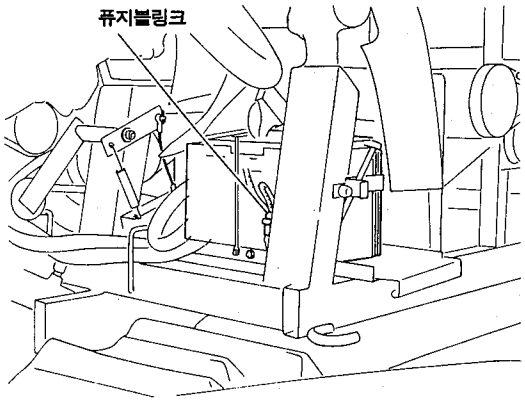




17. 퓨즈의 점검 · 교환방법

퓨지블 링크 및 퓨즈박스내의 퓨즈가 끊어져 있으면 규정의 것으로 교환하십시오.





【주의】
퓨지블링크를 단선이 되었는가 테스터로 확인하십시오.

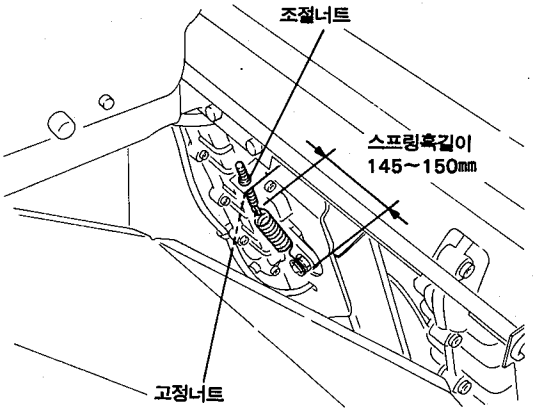
18. 각부 체인의 조절방법

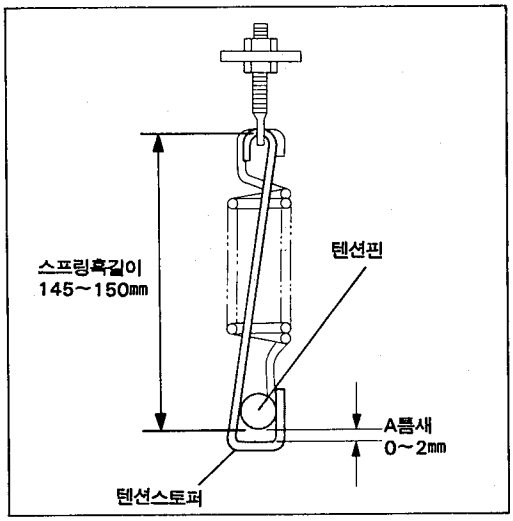
인기 체인

텐션스프링 훅 길이를 145~150㎜로 조절하십시오(텐션핀과 텐션스토퍼의 A틈새를 0~2㎜로 하십시오)

조절방법

① 예취부 커버를 떼 내십시오.
② 고정너트를 풀고 조절너트를 돌려 스프링훅 길이를 조절하십시오.
③ 고정너트로 고정시키십시오.





상부반송체인(좌 · 우)

A틈새를 0.3~1㎜로 조절하십시오.

● 조절방법

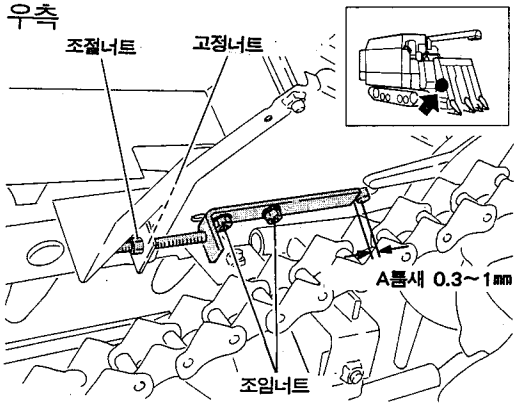
① 예취부 커버를 벗기십시오.

② 조임 너트를 풀어주십시오.

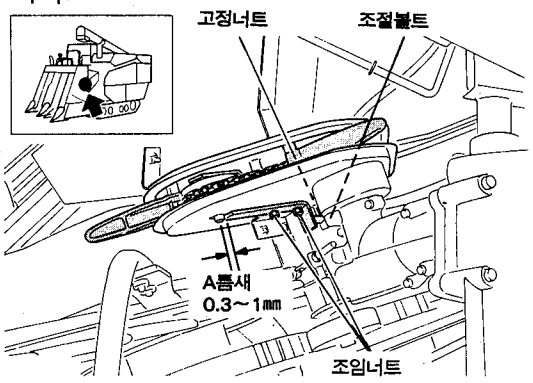
③ 고정 너트를 풀고 조절 볼트를 돌려 A 틈새를 조절하십시오.

④ 고정 너트와 조임너트를 고정시키십시오.

우측



좌측



하부반송체인(좌 · 우)

텐션 스프링혹 길이를 95~98㎜로 조절하십시오.

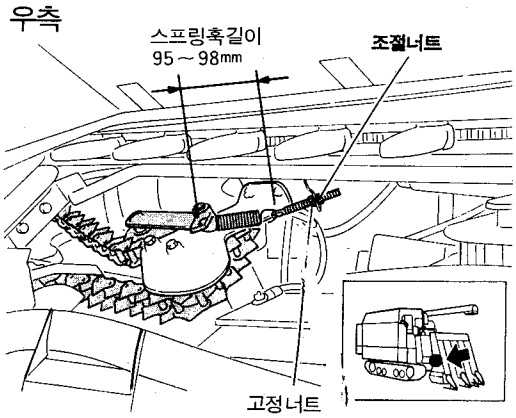
● 조절방법

① 예취부 커버를 벗기십시오.

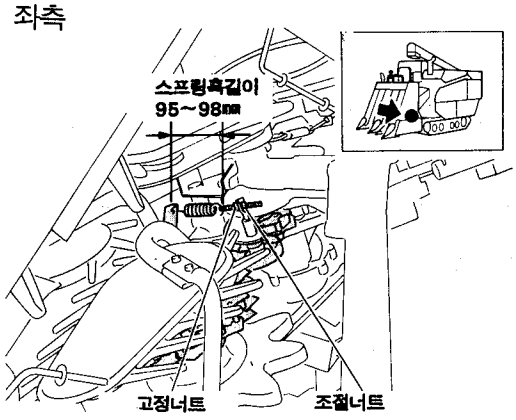
② 각 텐션 스프링의 고정 너트를 풀고 조절너트를 돌려 스프링 길이를 조절하십시오.

③ 고정너트로 고정시키십시오.

우측



좌측



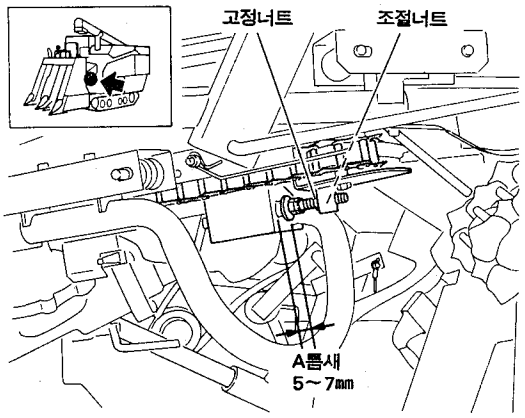
세로반송 체인

A틈새를 5~7㎜로 조절하십시오.

● 조절방법

① 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려 A 틈새를 조절하십시오.

② 고정 너트를 고정시키십시오.



보조반송 체인

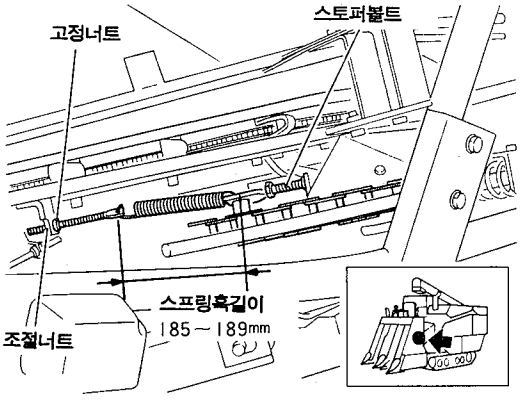
텐션스프링 나사홈 길이를 185~189㎜로 조절하십시오

● 조절방법

① 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려 스프링 홈길이를 조절하십시오.

② 고정 너트를 고정하십시오.

③ 스토퍼 볼트끝이 텐션에 가볍게 닿도록 조절하십시오.



피드 체인

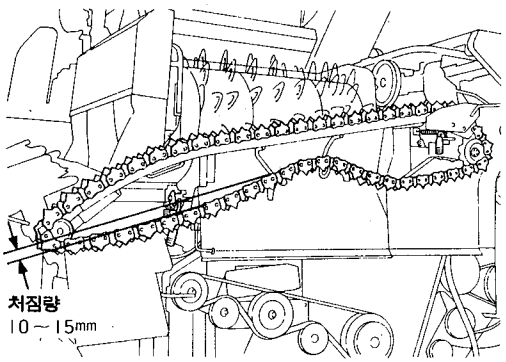
피드 체인의 규격이 10~15㎜가 되도록 조절하십시오.

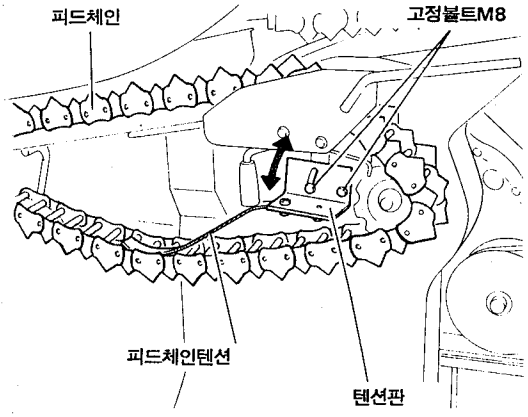
● 조절방법

① 사이드 커버를 벗기십시오.

② 체인 텐션판의 고정볼트 M8(2개)을 풀고 피드 체인 텐션으로 조절하십시오.

③ 고정볼트 M8(2개)로 고정하십시오.





짚배출 체인

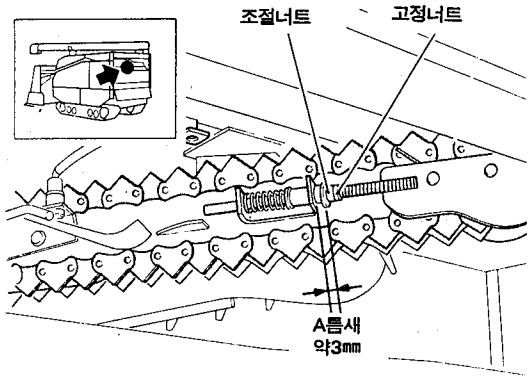
A틈새를 약 3㎜로 조절하십시오

● 조절방법

① 커터 커버를 여십시오.

② 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려 A 틈새를 조절하십시오.

③ 고정 너트를 고정시키십시오.



19. 각부 벨트의 조절방법

끌어모음벨트

벨트의 중앙을 손가락으로 눌렀을때 처짐량이 15~20㎜가 되도록 조절하십시오.

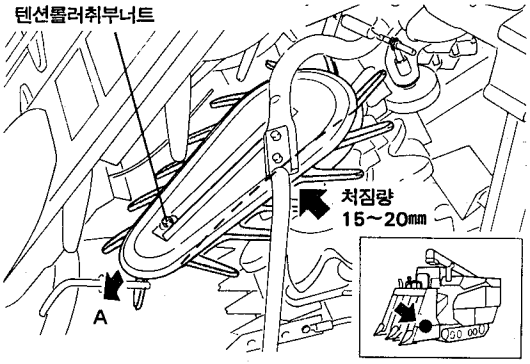
● 조절방법

① 예취부의 커버를 벗기십시오.

② 텐션 롤러 취부너트를 푸십시오.

③ 화살표 방향으로 텐션롤러를 당겨 벨트를 팽팽하게 하십시오.

④ 텐션롤러 취부너트로 고정시키십시오.



냉각팬 벨트 및 발전기 구동벨트

벨트의 가운데를 손가락으로 눌러서 처짐량이 10~15㎜가 되도록 조절하십시오.

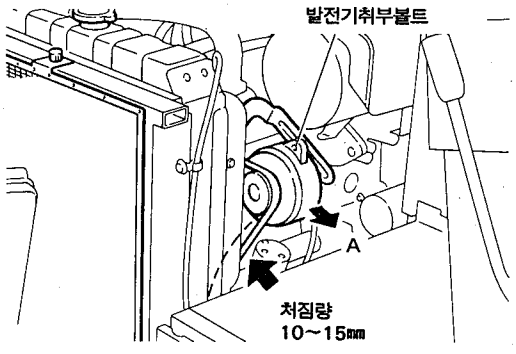
● 조절방법

① 엔진실을 여십시오.

② 발전기 취부 볼트를 풀어주십시오.

③ 화살표 A방향으로 발전기를 당겨 벨트를 팽팽하게 하십시오.

④ 발전기 취부볼트를 고정시키십시오.



예취구동 벨트

예취클러치 레버를 「절」위치로 하고 텐션 스프링의 스프링 갈이가 79~81㎜의 범위가 되는가 확인하십시오. 다음에 예취 클러치 레버를 「입」위치로 하고 스프링홀더와 로드의 틈새를 2.5~3.0㎜가 되도록 예취클러치 와이어의 조절 너트를 조절하십시오.

●조절방법

① 곡물탱크를 여십시오.

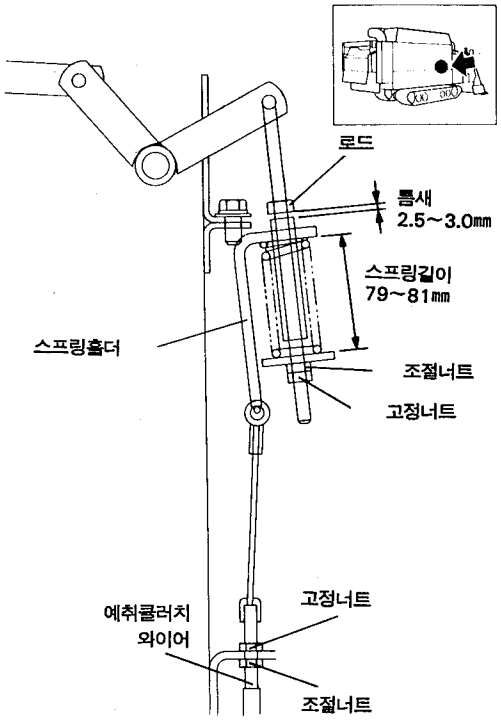
② 스프링 홀더 내의 스프링 길이를 확인하십시오.

※스프링길이가 79~81㎜가 안되는 경우는 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려서 스프링을 조절시키십시오.

③ 예취 클러치 레버를 「입」위치로 하십시오.

④ 예취 클러치 와이어의 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려서 스프링 홀더와 로드의 틈새를 2.5~3.0㎜가 되도록 조절하십시오.

⑤ 고정 너트로 고정시키십시오.



곡물탱크 클러치 벨트

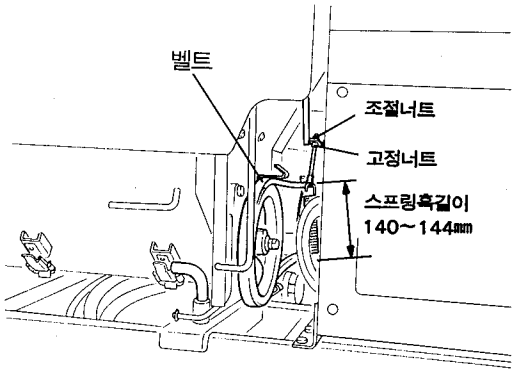
텐션스프링의 훅길이를 140~144㎜가 되도록 조절하십시오.

●조절방법

① 벨트 커버를 여십시오.

② 고정너트를 풀고 조절너트를 돌려 스프링 길이를 조절하십시오.

③ 고정 너트를 고정시키십시오.



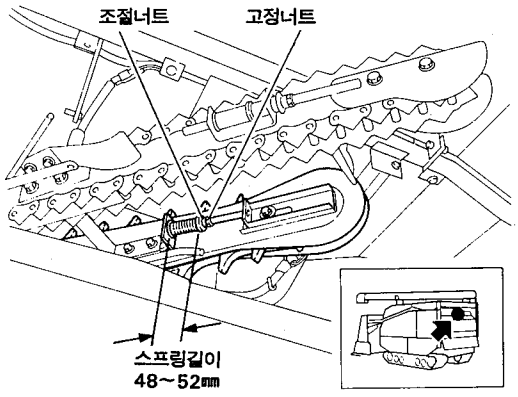
배출짚 이삭끝 반송벨트

스프링의 길이를 48~52㎜로 조절하십시오.

●조절방법

① 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려 스프링 길이를 조절하십시오.

② 고정 너트로 고정시키십시오.



곡물탱크 입력벨트

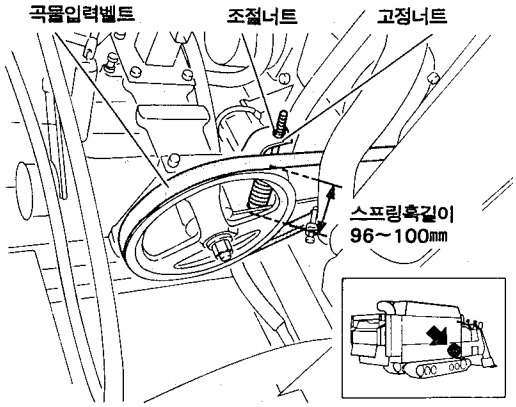
텐션 스프링훅 길이를 96~100㎜가 되도록 조절하십시오.

● 조절방법

곡물탱크와 엔진실을 여십시오.

② 고정너트를 풀고 조절너트를 돌려 스프링훅 길이 조절하십시오.

③ 고정너트로 고정시키십시오.



탈곡 클러치 벨트

텐션 스프링 훅길이를 163~167㎜가 되도록 조절하십시오.

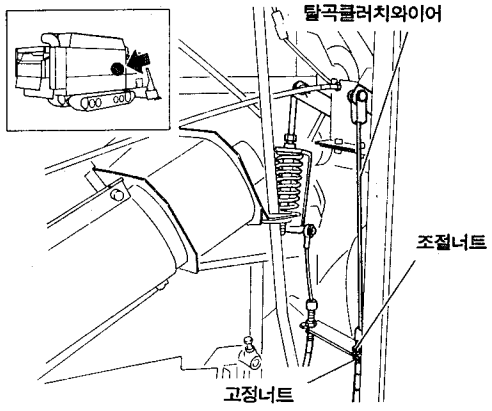
● 조절방법

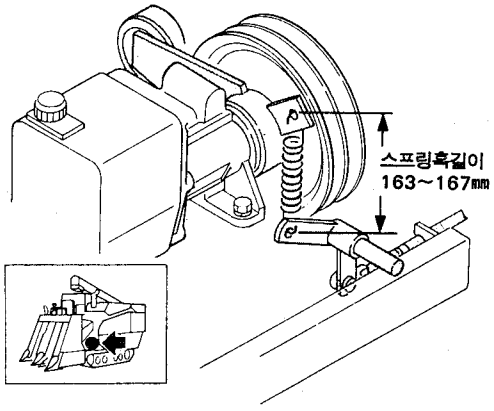
① 탈곡클러치 레버를 「입」위치로 하십시오.

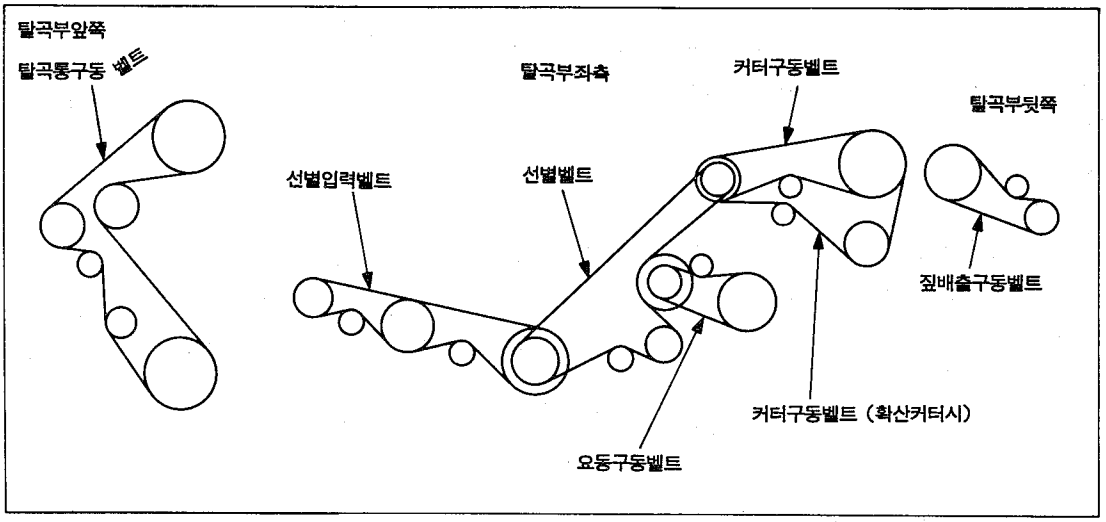
② 곡물탱크를 여십시오.

③ 탈곡 클러치 와이어의 고정너트를 풀고 조절너트를 돌려 스프링훅 길이를 조절하십시오.

④ 고정 너트로 고정시키십시오.







탈곡통구동벨트

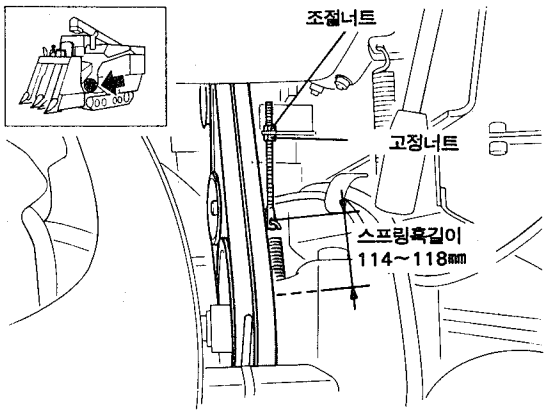
텐션스프링훅 길이를 114~118㎜로 조절하십시오.

● 조절방법

① 예취사이드 오픈을 하십시오.

② 고정너트를 풀고 조절 너트를 돌려 스프링훅 길이를 조절하십시오.

③ 고정너트를 고정시키십시오.



짚배출 구동벨트

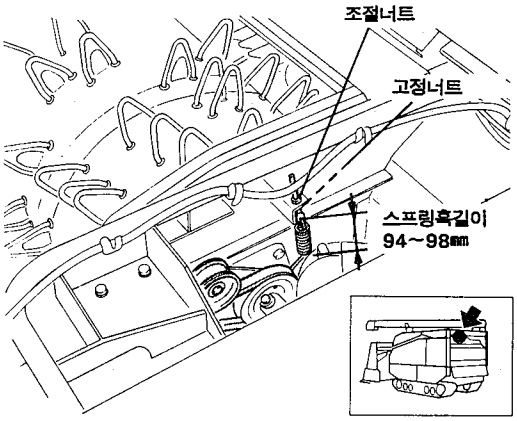
텐션스프링 훅 길이를 94~98㎜가 되도록 조절하십시오.

● 조절방법

① 탈곡통 커버를 여십시오.

② 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려 스프링 훅 길이를 조절하십시오.

③ 고정 너트를 고정시키십시오.



선별벨트

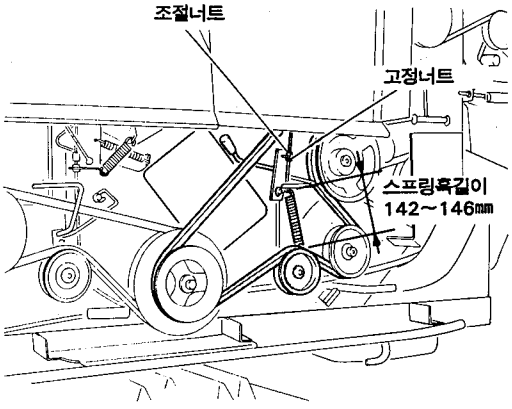
텐션스프링 훅길이를 142~146㎜로 조절하십시오.

●조절방법

① 탈곡사이드커버 하를 떼내십시오.

② 고정 너트를 풀고 조절 너트를 돌려 스프링훅 길이를 조절하십시오.

③ 조정너트로 고정하십시오.



선별입력벨트

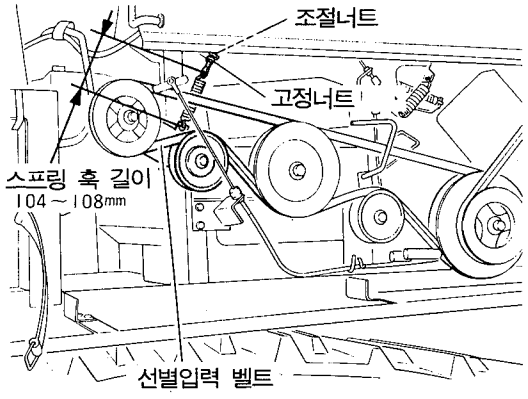
텐션스프링 훅 길이를 104~108㎜로 조절하십시오.

●조절방법

① 탈곡사이드 커버하를 떼내십시오.

② 고정너트를 풀고 조절너트를 돌려 스프링 훅길이를 조절하십시오.

③ 고정너트를 고정하십시오.



요동구동벨트

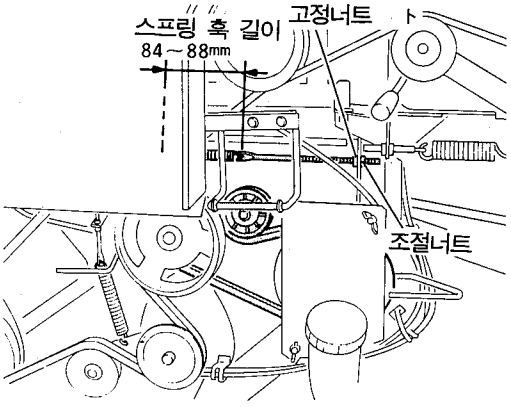
텐션스프링 훅 길이를 84~88㎜로 조절하십시오.

●조절방법

① 탈곡사이드 커버를 벗겨 내십시오.

② 고정너트를 풀고 조절너트를 돌려 스프링 훅 길이를 조정하십시오.

③ 고정너트로 고정시키십시오.



20. 주행부관계의 조절방법

주행구동 벨트, 주차브레이크

① 엔진실을 열고 사이드 칼럼커버와 발판을 분해하십시오.

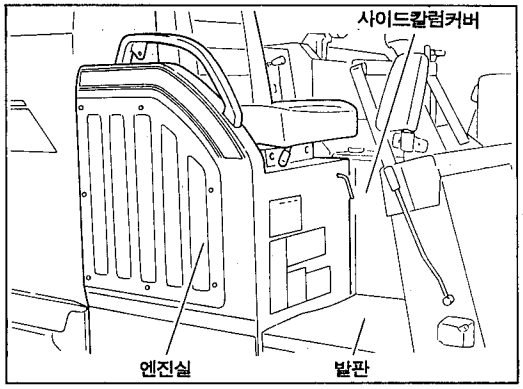
② 고정너트 ① ②를 풀고 주행클러치 페달과 주행텐션 암을 자유상태로 하십시오.

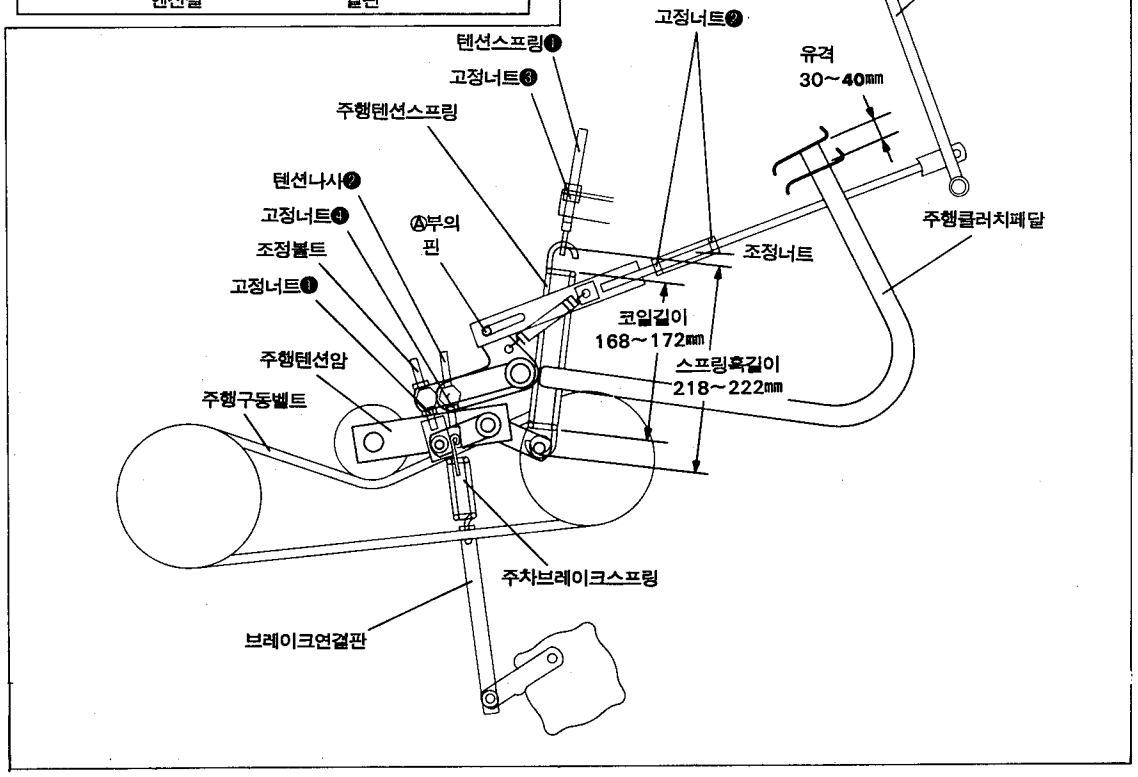
③ 고정너트 ③을 풀고 텐션나사 ①의 조절너트로 주행텐션 스프링 혹길이를 218~222㎜(코일길이 128~172㎜)로 조절하고 고정너트 ③으로 고정시키십시오.

④ 주행 클러치 페달을 가볍게 눌러 유격이 30~40㎜가 되도록 조정볼트의 조절너트로 조절하고 고정너트 ①로써 고정시키십시오.

⑤ 주행 클러치가 최상의 위치에서 Ⓐ부의 핀이 놀지 않도록 고정너트로 조절하고 고정너트 ②로써 고정시키십시오.

⑥ 주차 브레이크레버를 움직여 주행텐션 암이 움직이기 시작함과 동시에 주차 브레이크 스프링이 늘어나기 시작하도록 텐션나사 ②의 조절너트로 조절하고 고정너트 ④로 고정하십시오.





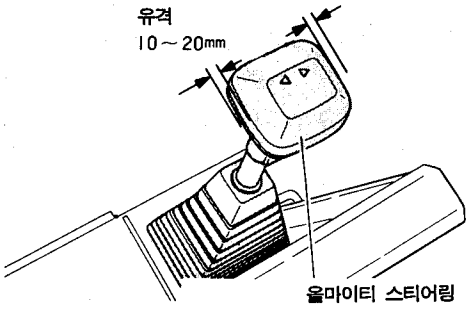
올마이티 스티어링

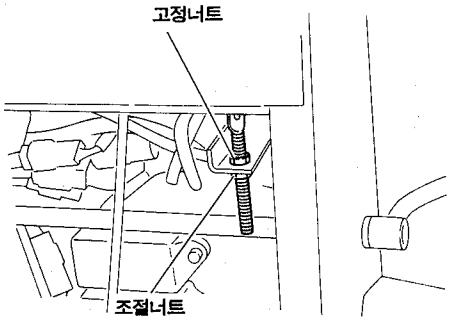
올마이티 스티어링 유격을 10~20㎜로 조절하십시오.

● 조절방법

① 프런트 칼럼 사이에 있는 고정너트를 풀고 조절너트를 돌려 유격량을 조절하십시오.

② 고정너트로 고정시키십시오.





액튜에이터

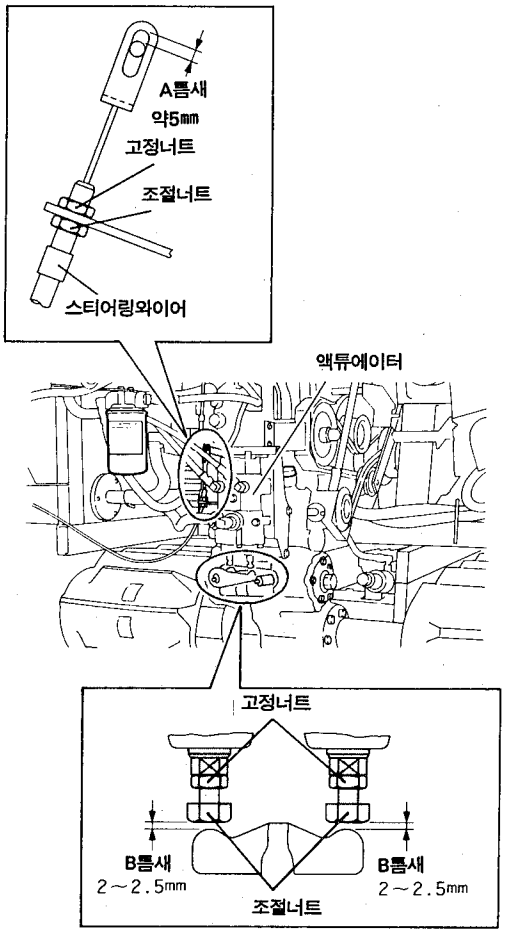
주행 상태에서 올마이티 스티어링 레버를 좌 또는 우로 최대한 밀었을때 밀린쪽의 크롤러가 완전히 정지되었는가를 확인 하십시오. 정지되지 않을 경우는 아래 그림의 A틈새를 약 5㎜로 하고 B틈새를 2~2.5㎜로 조절하십시오.

● 조절방법

① 예취부를 여십시오.

② 스티어링 와이어 고정너트를 풀고 조절너트로서 A틈새를 조절하고, 고정너트로 고정시키십시오.

③ 액튜에이터의 고정너트를 풀고 조절볼트로 B틈새를 조절하고 고정너트로 고정시키십시오.



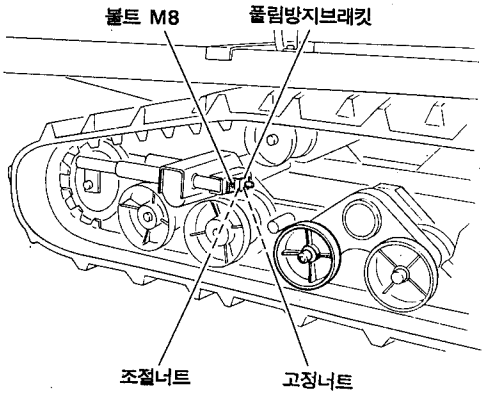
21. 크롤러 조절방법

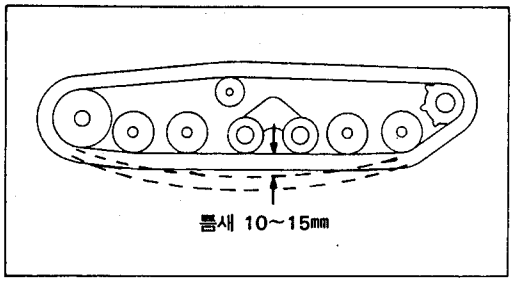
새시를 잭으로들어올리고 중앙부의 바퀴와 크롤러 틈새를 10~15㎜로 조절하십시오.

① 볼트 M8을 풀고 풀림방지 브래킷을 떼내십시오.

② 고정너트를 풀어서 조절하십시오.

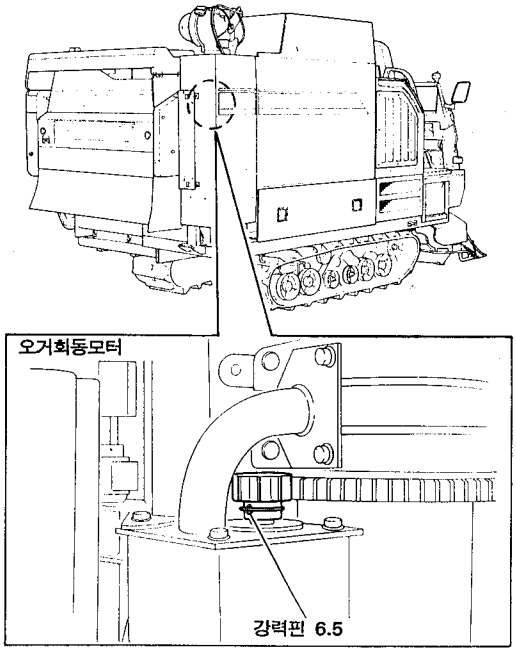
③ 고정너트를 죄어서 팽팽하게 하십시오.





22. 안전핀 위치

작물의 막힘등에 따른 부하로부터 구동부를 보호하기위해서 안전핀을 설치하였습니다. 만일 끊어진 경우는 부속의 강력핀과 교환하십시오.



고장진단

※만약 기계의 상태가 나쁠때는 표를 참조하고 반드시 엔진을 끄고 나서 진단해 주십시오.

1. 엔진관계

상 황	점 검 부 분	처 치
키스위치를「시동」위치로해도 스타터가 돌지않는다.	주클러치 페달을 밟고 있는가.	주클러치 페달을 완전히 밟고나서 키스위치를「시동」위치로 하십시오.
	배터리는 방전되어 있지 않는가.	배터리를 만충전하십시오.(75페이지 참조)
	배터리 단자부가 돌려져 빠졌거나 부식은되어 있지 않는가.	단자부를 청소하고 확실하게 부착한다음 그리스를 발라 방청처리를 하십시오.
	퓨지블링크 또는 퓨즈가 끊어져 있지는 않는가.	새 퓨지블링크 또는 퓨즈로 교환하십시오.(79페이지 참조)
스타터는 돌아가는데 엔진시동이 안된다.	연료펌프가 작동되고 있는가 (퓨즈 끊어짐 또는 연료 펌프의 불량)	퓨즈 교환 또는 연료펌프를 교환하십시오.
	연료 탱크에 연료가 들어있는가.	연료를 가득 채우고 공기빼기를 하십시오. (74페이지참조)
	연료에 공기가 혼입되어 있지않는가.	연료의 공기빼기를 하십시오. (74페이지 참조)
	연료콕이「폐」로 되어있지 않는가.	연료콕을「개」로 하십시오.
	연료에 물이 들어있지 않은가.	연표필터 또는 물 분리기에 물이 차있으면 물을 빼십시오. (73 페이지 참조)

2. 예취반송관계

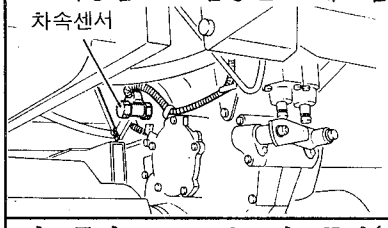
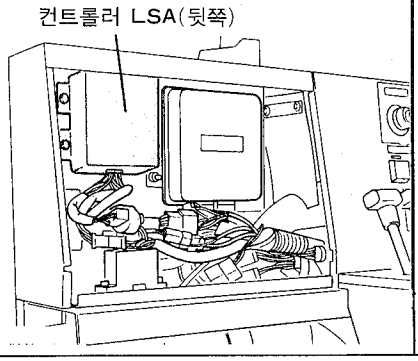
상 황	점 검 부 분	처 치
작물을 반송하지 않는다.	예취날이나 반송부에 진흙이나 돌등의 이물이 끼어있지 않은가.	예취날, 반송부를 점검해서 이물이 있으면 치우십시오.
줄기가 뽑힌다.	분초판이 줄기의 뿌리부에 박히지는 않았는가.	올마이티스티어링으로 분초판의 끝을 5~10cm범위로 조절하십시오.
	예취속도가 너무 빠르지 않는가.	작물, 포장상태에 맞는 적절한 속도로 예취를 하십시오. (35페이지 참조)
	예취날은 잘 드는가.	예취날과 받이날의 틈새를 조절하십시오. (77페이지 참조)

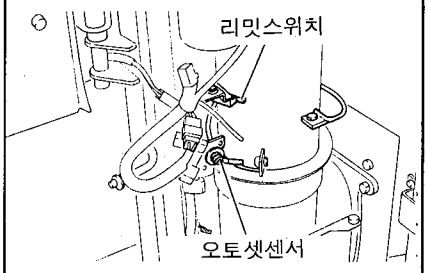
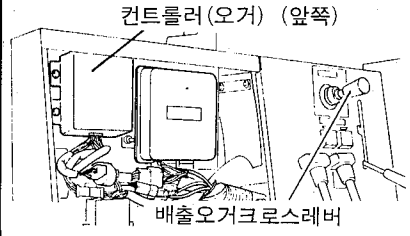
3. 탈곡관계

상 황	점 검 부 분	처 치
미탈립이 있다.	탈곡깊이가 얕게되어 있지 않는가.	탈곡깊이 스위치로 이삭끝이 적색 화살표에 오도록 조절하십시오.
	탈곡통 회전수가 낮지 않는가.	회전계를 보아가면서 액셀레버로 규정 회전수로 하십시오. (34페이지 참조)
	탈곡깊이 센서에 풀이나 지푸라기가 걸려있지 않은가.	풀이나 지푸라기를 치우십시오.
벼의 비산이 많다.	송진조절레버가 「많음」으로 되어 있지 않는가.	송진조절레버를 「2~3」의 위치 또는 「1」 위치로 조절하십시오. (33페이지 참조)
	엔진회전수가 높지 않는가.	회전계를 보아가면서 액셀레버로 규정 회전수로 조정하십시오. (34페이지 참조)
	클린시프트의 조절이 틀리지 않은가.	바르게 조절하십시오. (33페이지 참조)
	풍구풍력조절은 적당한가.	바르게 조절하십시오.
탈곡실내에서 「꺼덕꺼덕」하는 소리가 나고 능률이 오르지 않는다.	작물이 이슬 등으로 젖어있지 않는다.	잘 마르고 난 다음에 작업 하십시오.
	탈곡깊이가 깊게되어 있지 않는가.	탈곡깊이 스위치로써 이삭끝이 적색화살표 위치가 되도록 조절하십시오.
	탈곡깊이 센서조절이 깊게 되어있지 않는가.	센서위치 조절을 하십시오. (43페이지 참조)
	짚누름대가 올라가 있지 않는가.	짚누름대를 최대로 내려 주십시오.
	탈곡통 회전수가 낮지 않는가.	회전계를 보아가면서 액셀레버로 규정회전수로 조절하십시오. (34페이지 참조)
	작업속도가 너무 빠르지 않은가.	현재 속도보다 1단 낮게해서 작업하십시오.
	송진조절레버가 「적음」의 위치로 되어있지 않는가.	도복작물일때는 송진조절 레버를 「많음」위치로 하십시오. (33페이지 참조)
	탈곡통의 칼날이 마모되어 있지않는가.	칼날을 연마하든가 교환하십시오. (77페이지 참조)

상 황	점 검 개 소	처 치
선별이 나쁘다.	클린 시프터의 조절이 틀리지는 않았는가.	고·저의 조건에 맞추어서 클린시프터 레버를 적정위치로 조절하십시오. (40페이지 참조)
	엔진 회전수가 너무 낮지 않는가.	회전계를 보아가면서 액셀레버로 바르게 조절하십시오. (34페이지 참조)
	풍구의 풍로 및 바람 흡입구에 지푸라기등이 쌓여있지 않는가.	지푸라기등을 치워주십시오.
	탈곡 깊이가 깊게되어 있지 않는가.	탈곡깊이 스위치로 이삭끝이 적색 화살표에 오도록 조절하십시오.

4. 자동장치관계

상 황	점 검 개 소	처 치
·탈곡깊이 자동제어장치가 작동하지 않는다.	퓨즈가 끊어지지는 않았는가. ※ 퓨즈는 컨트롤러용과 모터용의 2개가 있습니다.	퓨즈를 교환 하십시오. ※ 전선이 끊어져 있으면 수리하십시오.(79페이지 참조)
	탈곡깊이센서 L. M. H 또는 리밋스위치의 주위에 지푸라지가 쌓여있지 않는가.	지푸라기를 치워주십시오.
	예취스위치, 탈곡스위치 부근에 지푸라기가 쌓여있지 않는가. ※자동램프가 켜지지 않음.	지푸라기를 치워 주십시오.
	차속센서에 이상은 없는가 (AF사양만) ※ 자동램프는 점등된 그대로임 	컨트롤러 LSA 2극의 방수 커플러를 빼고 다른 커플러는 끼운 그대로 두십시오. ※ 차속에 관계없이 일정한 응답속도로 자동제어가 됩니다.
	컨트롤러 LSA 또는 컨트롤러(자동탈곡깊이)에 이상은 없는가. ※ LSA의 녹색 램프가 연속점등 또는 소등되어 있으면 컨트롤러의 이상임. 	컨트롤러 LSA 또는 컨트롤러 (자동할곡깊이)의 커플러를 빼고 비상용커플러(황색테이프감음)로 연결시키십시오. ※ 수동으로도 조작이 됩니다. 또 자동, 수동이 같이 작동되지 않을 때는 퓨즈와 리밋스위치를 점검하여 이상이 없으면 비상용 커플러로 연결을 바꾸어 주십시오.

상 황	점 검 개 소	처 치
자동선회 장치가 작동되지 않음.	퓨즈가 끊어져 있지 않는가. ※ 퓨즈는 컨트롤러용과 전자 밸브용, 모터용의 3개가 있음.	퓨즈를 교환 하십시오. ※ 전선이 끊어져 있으면 수리 하십시오. (79페이지 참조)
	리밋 스위치나 오토셋 센서에 지푸라기가 쌓여있지 않는가. ※ 배출오거가 상승된채로 하강되지 않는가든가,하강해도 오거 받침대에 수납되지 않는다든가 오토셋 다이얼의 위치로 셋팅되지 않게 됨.  	지푸리기를 치우십시오.
	컨트롤러(오거)에 이상이 없는가. ※ 컨트롤러(오거)에 부착된 녹색 램프가 연속점등 또는 소등되어 있으면 컨트롤러의 이상임  	컨트롤러(오거)의 커플러를 뺀후 배출오거 크로스레버의 커플러를 빼서 배출 오거 크로스 레버의 비상용 커플러(황색테이프감음)에 연결해 주십시오. 수동조작이 됩니다.

사 양

명칭			국제 디젤콤바인
형식			KC300
작업능률(분/10a)			20~30
기체치수	전장(mm)		3985
	전폭(mm)		1680
	전고(mm)		1995
중량(kg)			2100(1900+130)
엔진	형식		3TN84-RA2C (U : -RAIC)
	종류		수냉 4사이클 3기통 입형디젤
	총배기량(cc)		1429
	출력/회전수 (ps/rpm)		30/2800
	연료탱크용량 (ℓ)		43
	시동방식		스타트모터식
주행부	크롤러(폭×접지장)(mm)		400×1345
	크롤러중심거리 (mm)		915
	평균접지압 (kg/cm²)		0.17
	변속방식		유압식 무단변속 (HST)
	변속단수		무단×부변속 3
	주행속도 (m/s)	전진	도복 0~0.70 표준 0~1.35 주행 0~2.00
		후진	도복 0~0.70 표준 0~1.35 주행 0~2.00
예취부	예취조수 (조)		3
	예취폭 (mm)		1150± 50
	예취변속 (단)		차속동조×인기 2
	탈곡깊이조절방식		전동식
탈곡부	탈곡방식		하급축류식
	탈곡통	경×폭 (mm)	420×710
		회전수 (mm)	벼, 보리 520
	평행처리통(경×폭) (mm)		140 × 900
	선별방식		요동, 압풍, 흡인
	선별조절		클린셀렉션 싱크로 (선별판각도, 풍구)
곡물처리	그레인탱크	배출방식	오거
		탱크용량 (ℓ)	850
	벼탱크	탱크용량(포대)	4
		배출구수	3
제장치	경보장치		• 탈곡통 • 처리통 • 벼만충 • 2번막힘 • 짚배출막힘 • 수온 • 충전 • 유압 • 예열
	자동화장치		• 탈곡깊이 자동제어 • 오거자동선회

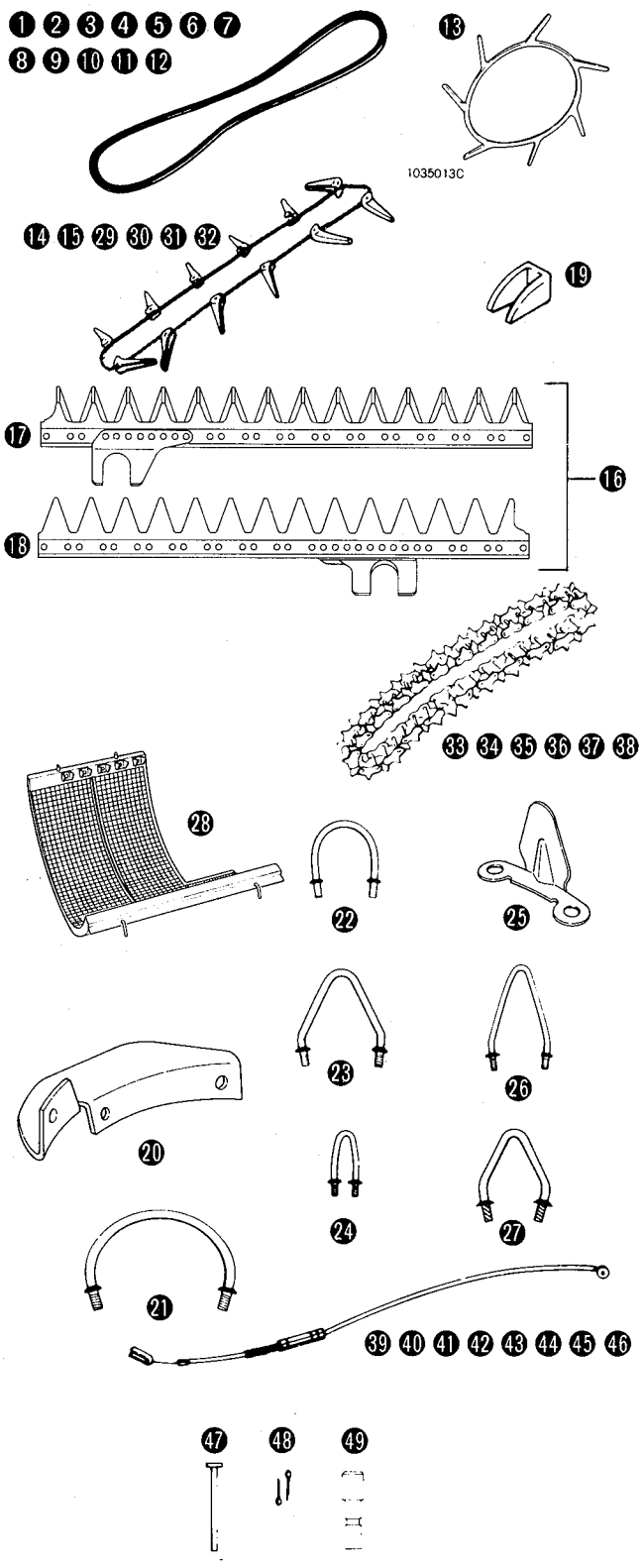
※본 사양은 개선을 위하여 예고없이 변경될 수가 있습니다.

표준부속품

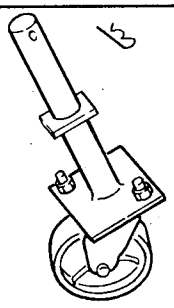
품 명	갯 수	품 명	갯 수
러 그 1.5	4	17×19용 박스	1
인기러그	3	⊕ ⊖ 겸용드라이버	1
인기돌기핀 3.96×39	7	몽키렌치 200	1
할 핀 1.6×12	7	플라이어 150	1
강 력 핀 (6.5)	2	공구상자	1
벼 포 대	50	기 름 통	1
양구스패너 10×12	1	본기커버	1
양구스패너 12×14	1	취급설명서 · 부품명세서	1
양구스패너 17×19	1	분초판커버	1
양구스패너 22×24	1	예취날 총조합	
L형 박수 12×12	1	방 수 키	2

주요소모부품

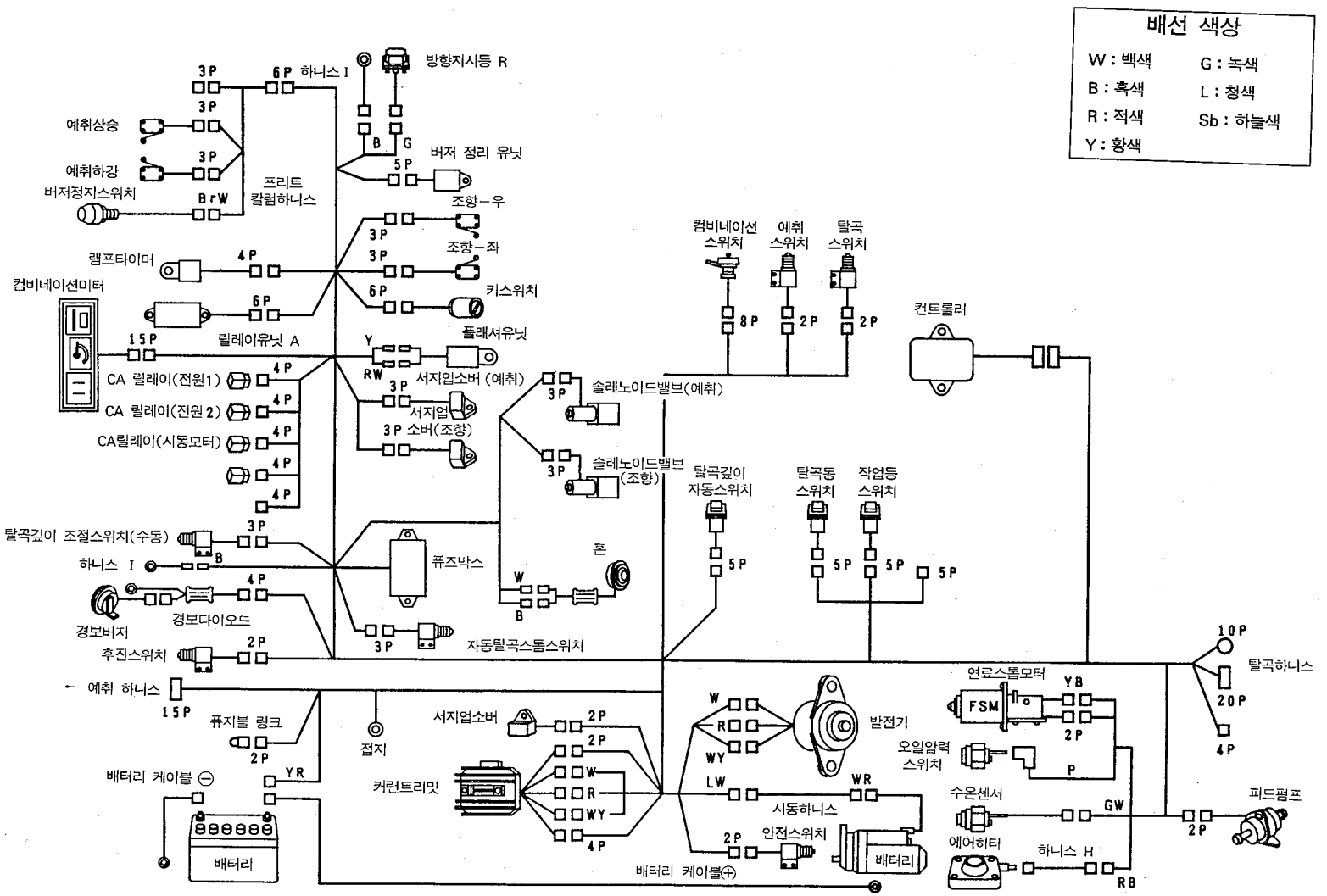
구 분	No.	품 명	도 번	갯 수
벨트	❶	예취구동벨트 LB70-AG6	25123-006001	1
	❷	탈곡클러치벨트 LB44 W800	IE8230-51240	2
	❸	탈곡통3동벨트 LB96-AG6	IE8230-35750	2
	❹	선별벨트 SC76H	25124-007601	1
	❺	선별벨트 SC88H	25124-008801	1
	❻	요동구동벨트 LB37-H2	25123-003701	1
	❼	짚배출요동벨트선별벨트 LB41-H	25123-004101	1
	❽	주행구동벨트(특) LB54-AG6	IE8230-51140	2
	❾	곡물입력벨트(특) LB44-AG6	IE8235-91350	1
	❿	곡물클러치벨트 LB53H	25123-005301	1
	⓫	냉각팬 및 발전기구동벨트코그A36.5	129258-42290	1
	⓬	끌어모음벨트 A33	IE6742-11280	1
러그	⓭	인기러그	IE8080-14130	소요
	⓮	상부반송러그	IE8080-25521	소요
예취날	⓯	예취날총조합	IE8230-17500	1
	⓰	예취날상조합	IE8230-17510	(1)
	⓱	예취날하조합	IE8230-17550	(1)
칼날	⓲	칼날 F	IE6692-33240	9
급치	⓳	이중급치 S	IE8080-39300	4
	⓴	급 치 B	144220-22110	8
	㉑	급 치 H	144221-22120	8
	㉒	급 치 T	144220-22130	8
	㉓	급 치 O	144221-22140	8
	㉔	이중급치 S	IE6570-39140	41
	㉕	급치 R	IE6690-39900	86
	㉖	처리통급치	IE6690-41240	56
크림프앵	㉗	망틀 CMP	IE8230-39050	1
체인	㉘	인기체인 144	IE8130-13980	1
	㉙	인기체인 140	IE8130-13900	2
	㉚	상부체인 221	IE8230-26800	1
	㉛	상부체인 58	IE8230-25550	1
	㉜	반송체인 58R	IE8230-23160	1
	㉝	반송체인 36L	IE8230-23150	1
	㉞	반송체인 30×46L	IE8230-27150	1
	㉟	반송체인 30×35L	IE8230-28250	1
	㊱	피드체인 58×100	IE8230-48000	1
	㊲	짚배출체인 25	IE8230-49200	1
와이어	㊳	액셀와이어	IE8230-02050	1
	㊴	피드체인와이어	IE8230-37740	1
	㊵	스티어링와이어	IE8230-63850	1
	㊶	탈곡클러치와이어	IE8230-65230	1
	㊷	예취클러치와이어	IE8230-65200	1
	㊸	선별절환와이어	IE8230-43010	1
	㊹	선별조절와이어	IE8230-43020	1
	㊺	셔터와이어	IE8230-43030	1
기타	㊻	끌어올림돌기핀 3.96×39	IE6031-13430	소요
	㊼	할 핀 1.6×12	22411-160120	소요
	㊽	강력핀 6.5	IE6102-34420	1



선택부품 (별도판매)

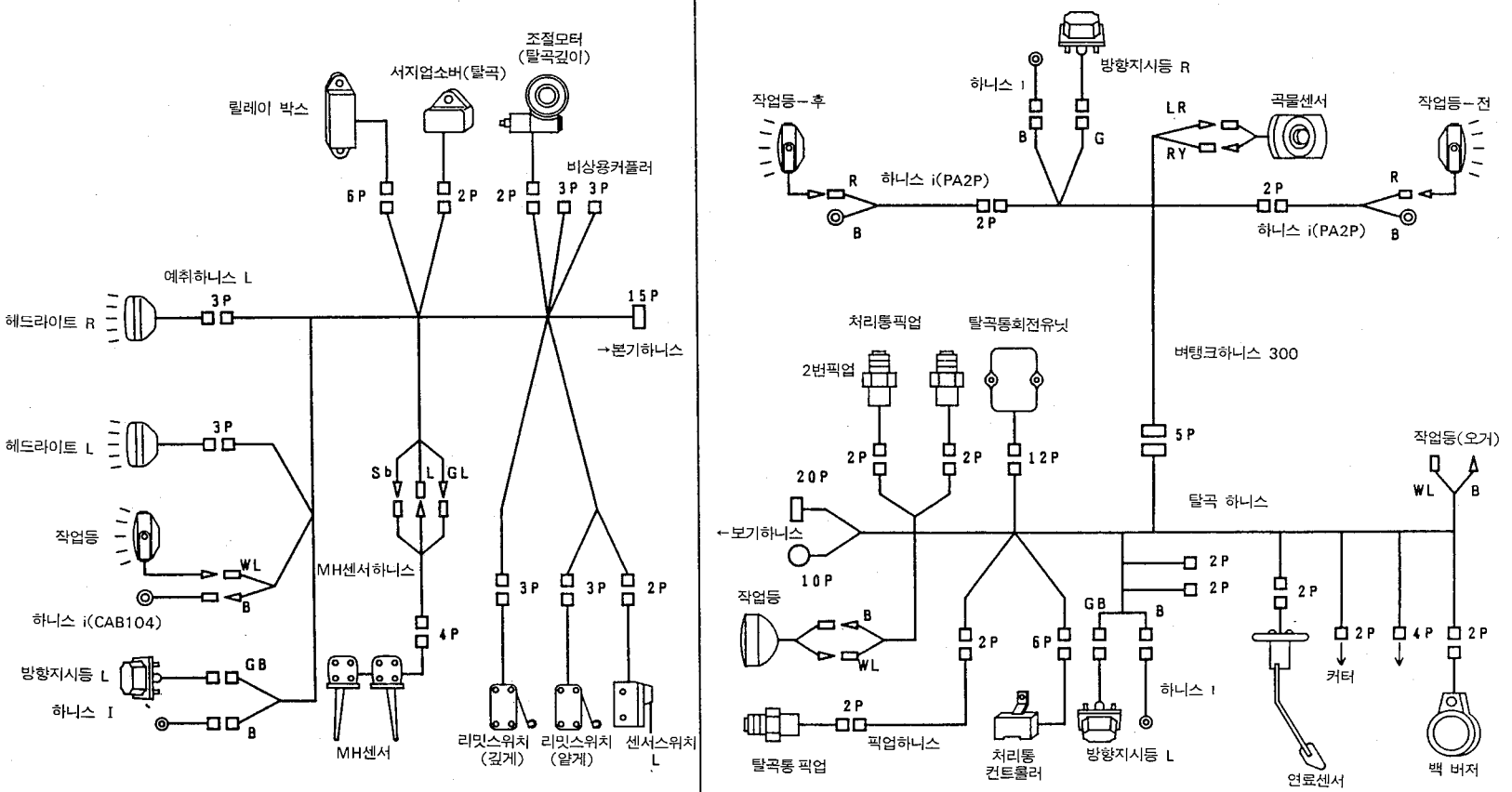
명 칭	부 품	
캐스터 75조합	7E8190-16950	

배선도 1 (본기하니스L)


배선 색상
W : 백색
G : 녹색
B : 흑색
L : 청색
R : 적색
Sb : 하늘색
Y : 황색
방향지시등 R
하니스 I
예취상승
예취하강
버저정지스위치
프리트 칼럼하니스
버저 정리 유닛
조향-우
조향-좌
키스위치
램프타이머
컴비네이션미터
릴레이유닛 A
플래셔유닛
CA 릴레이(전원1)
CA 릴레이(전원2)
CA릴레이(시동모터)
서지업소버 (예취)
서지업소버(조향)
컴비네이션 스위치
예취 스위치
탈곡 스위치
컨트롤러
솔레노이드밸브(예취)
솔레노이드밸브(조향)
탈곡깊이 자동스위치
탈곡동 스위치
작업등 스위치
탈곡깊이 조절스위치(수동)
퓨즈박스
혼
경보버저
경보다이오드
후진스위치
자동탈곡스톱스위치
예취 하니스
퓨지블 링크
접지
서지업소버
커런트리밋
발전기
연료스톱모터
FSM
오일압력 스위치
탈곡하니스
수온센서
에어히터
하니스 H
피드펌프
시동하니스
안전스위치
배터리
배터리 케이블 ⊖
배터리 케이블 ⊕

배선도 2 (예취하니스, 탈곡하니스, 벼탱크 하니스)

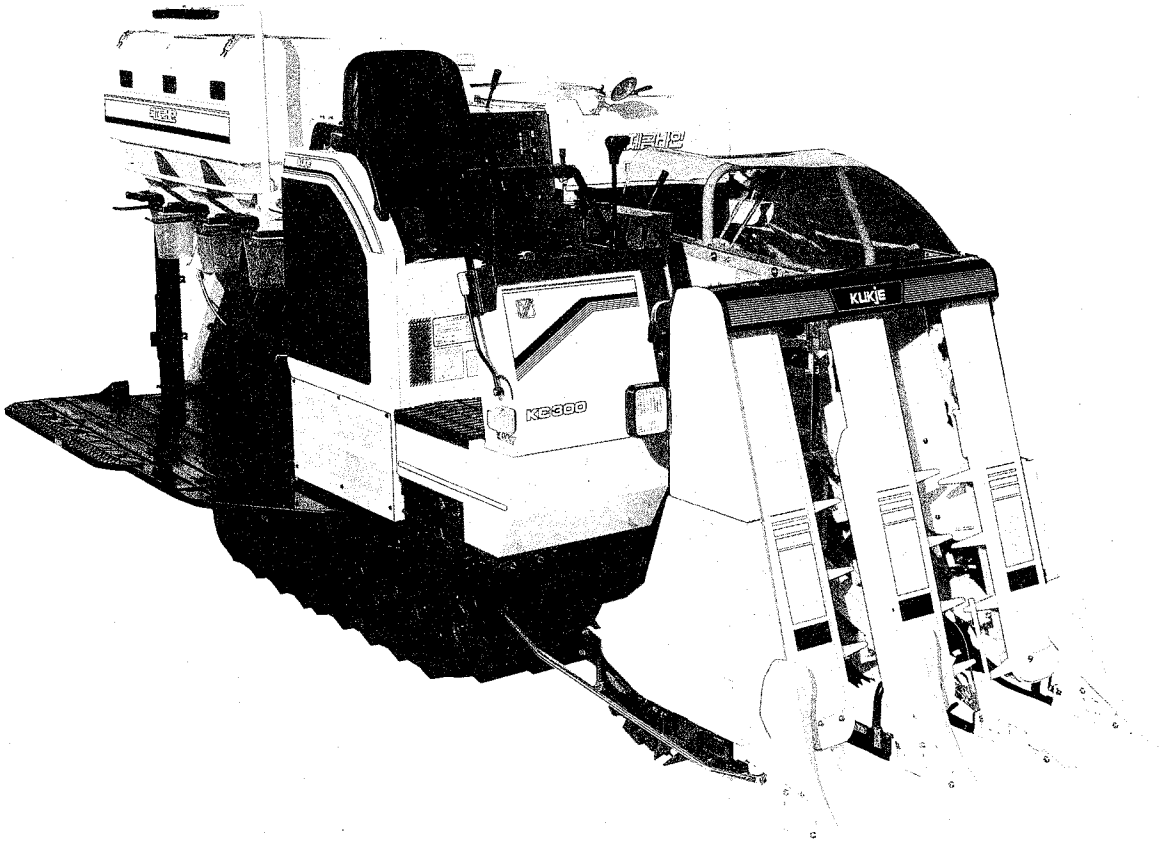
배선 색상	
W : 백색	G : 녹색
B : 흑색	L : 청색
R : 적색	Sb : 하늘색
Y : 황색	



KC300

국제 3조식 콤바인

부품명세서



이 부품 명세서는 잘 보관 하셔서 다음과 같은 경우에 사용하십시오.

1. 부품을 바꿀 필요가 있을 경우.

   부품 번호를 당사 대리점이나 영업소, 본사로 연락하시면 신속히 부품을 공급하겠습니다.

2. 고장이 났을 경우

   조립 순으로 도해되어 있으므로 분해, 조립시 참고로 하십시오.

3. 고장 진단의 경우

   사후 봉사 요원이 부품 명세서를 보면서 고장을 진단하므로 기계와 함께 잘 보아 주십시오.

목 차

〈주행조작부〉

1. 실린더블록 ····· 112
2. 기어케이스 ····· 114
3. 오일팬 ····· 116
4. 본네트 ····· 118
5. 실린더헤드 ····· 120
6. 흡기메니폴더및에어클리너 ····· 122
7. 배기메니폴더및소음기 ····· 124
8. 캠축및구동기어 ····· 126
9. 크랭크축및피스톤 ····· 128
10. 유압펌프구동 ····· 130
11. 윤활장치 ····· 132
12. 냉각수펌프 ····· 134
13. 연료분사펌프 ····· 136
14. 거버너 ····· 140
15. 연료분사노즐 ····· 144
16. 연료파이프 ····· 146
17. 기관정지장치 ····· 148
18. 시동모터 ····· 150
19. 발전기 ····· 154

〈엔진관련부〉

1. 엔진취부 ····· 156
2. 엔진취부대 ····· 157
3. 엔진컨트롤러 ····· 158
4. 엔진전장(충전) ····· 159
5. 연료탱크 ····· 160
6. 에어클리너 ····· 164
7. 머플러 ····· 166
8. 라디에이터 ····· 168

〈예취부1〉

9. 예취구동케이스 ····· 170
10. 예취축 A ····· 172
11. 예취축 B ····· 173
12. 예취축 C ····· 174
13. 크랭크축 ····· 175
14. 인기종구동 ····· 176
15. 인기구동축 ····· 180
16. 인기축 ····· 182
17. 인기변속 ····· 184
18. 인기케이스(우) ····· 186
19. 인기케이스(좌) ····· 188
20. 인기케이스(중) ····· 190
21. 인기체인롤러(우) ····· 192
22. 인기체인롤러(좌) ····· 194
23. 인기체인롤러(중) ····· 196
24. 프런트커버 ····· 198
25. 예취커버 ····· 200
26. 방진커버 ····· 202
27. 예취프레임 ····· 203
28. 예취날구동 ····· 204
29. 예취날 ····· 208
30. 분초판 ····· 210
31. 보조분초가이드 ····· 211
32. 보조패널 ····· 212

〈예취부2〉

33. 스타휠(우외) ····· 213
34. 스타휠(좌외) ····· 214
35. 스타휠(우) ····· 215
36. 끌어모음벨트(우외) ····· 216
37. 끌어모음벨트(좌외) ····· 217
38. 끌어모음벨트(좌내) ····· 218
39. 하반송케이스R ····· 220

40. 하반송케이스L ····· 222
41. 하반송L축 ····· 223
42. 하반송R가이드 ····· 224
43. 하반송L가이드 ····· 226
44. 상반송R구동 ····· 228
45. 상반송R케이스 ····· 230
46. 상반송L케이스 ····· 231
47. 상반송롤러L ····· 232
48. 상반송R가이드 ····· 234
49. 상반송L가이드 ····· 235
50. 종반송케이스 ····· 236
51. 종반송축B ····· 237
52. 종반송체인케이스 ····· 238
53. 종반송체인가이드 ····· 240
54. 보조반송구동 ····· 242
55. 보조반송 ····· 244
56. 보조반송가이드 ····· 246
57. 탈곡깊이조절구동 ····· 248
58. 탈곡깊이조절 ····· 250

〈탈곡부1〉

59. 하본체(우) ····· 252
60. 하본체(전) ····· 253
61. 본체 ····· 254
62. 상본체(우) ····· 255
63. 상본체출구 ····· 256
64. 상본체후부 ····· 258
65. 앞쪽망누름판(좌) ····· 260
66. 탈곡실입구·출구 ····· 262
67. 스크린프레임 ····· 263
68. 공급판 ····· 264
69. 처리통스크린 ····· 265
70. 풍구벨트 ····· 266
71. 1번벨트 ····· 267
72. 카운터벨트 ····· 268

73. 2 번 벨 트 ····· 269
74. 요 동 벨 트 ····· 270
75. 홉 인 벨 트 ····· 271
76. 사 이 드 커 버 (좌) ····· 272
77. 탈 곡 통 벨 트 ····· 274
78. 짚 배 출 벨 트 ····· 276
79. 탈 곡 통 앞 커 버 ····· 277
80. 탈 곡 클 러 치 ····· 278
81. 탈 곡 입 력 케 이 스 ····· 279
82. 탈 곡 통 구 동 케 이 스 ····· 280
83. 피 드 체 인 케 이 스 ····· 281
84. 짚 배 출 구 동 케 이 스 ····· 282
85. 탈 곡 입 력 케 이 스 ····· 283
86. 탈 곡 통 구 동 축 ····· 284
87. 피 드 체 인 구 동 축 ····· 286
88. 짚 배 출 구 동 축 ····· 288
89. 탈 곡 동 축 ····· 290
90. 탈 곡 통 축 메 탈 ····· 292
91. 탈 곡 실 커 버 ····· 294

〈탈곡부2〉

92. 처 리 통 ····· 296
93. 처 리 통 축 ····· 297
94. 처 리 통 구 동 축 ····· 298
95. 처 리 통 커 버 ····· 299
96. 요 동 축 ····· 300
97. 요 동 선 별 판 ····· 302
98. 요 동 선 별 조 작 ····· 306
99. 풍 구 ····· 310
100. 1 번 컨 베 이 어 ····· 311
101. 양 곡 컨 베 이 어 케 이 스 ····· 312
102. 양 곡 컨 베 이 어 ····· 313
103. 양 곡 투 입 구 ····· 314
104. 2 번 컨 베 이 어 ····· 315
105. 2 번 종 컨 베 이 어 ····· 316

106. 2번컨베이어케이스 ····· 317
107. 흡인통 ····· 318
108. 피드체인 ····· 319
109. 피드체인커버 ····· 320
110. 짚누름판 ····· 321
111. 짚배출반송 ····· 322
112. 짚배출체인가이드 ····· 326

〈주행부1〉

113. 주행구동벨트 ····· 327
114. 예취구동벨트 ····· 328
115. 주차브레이크 ····· 330
116. 사이드브레이크 ····· 332
117. HST펌프 ····· 333
118. HST조작암 ····· 334
119. 미션케이스 ····· 336
120. 미션입력 ····· 338
121. 주축 ····· 339
122. 변속축 ····· 340
123. 브레이크축 ····· 341
124. 예취구동축 ····· 342
125. 사이드클러치축 ····· 343
126. 감속축 ····· 344
127. 차축 ····· 345
128. 부변속 ····· 346
129. 사이드클러치 ····· 347

〈주행부2〉

130. 프런트칼럼 ····· 348
131. 사이드칼럼 (1) ····· 350
132. 사이드칼럼 (2) ····· 352
133. 그레인탱크칼럼 ····· 354
134. 주행클러치조작 ····· 356
135. 주차브레이크조작 ····· 358

136. 사이드클러치조작 ····· 360
137. 주변속조작 ····· 362
138. 부변속조작 ····· 364
139. 예취클러치조작 ····· 366
140. 탈곡클러치조작 ····· 368
141. 유압탱크 ····· 370
142. 배관 ····· 372
144. HST배관 ····· 374
146. 상·하밸브 ····· 376
147. 상·하유압실린더 ····· 377
148. 회동지점 ····· 378
149. 발판프레임 ····· 380
150. 의자 ····· 382

〈주행부3〉

151. 차체프레임 ····· 384
153. 미션취부 ····· 385
155. 아이들러 ····· 386
156. 트랙롤러 ····· 388
157. 이퀄라이저 ····· 390
158. 크롤러 ····· 391
160. 주행롤러 ····· 392
163. 엔진실테두리 ····· 394
164. 엔진실커버 ····· 396

〈전장품자동화관계부〉

166. 램프 ····· 398
167. 플레셔램프 ····· 399
168. 스위치 ····· 400
169. 버저혼 ····· 402
170. 경보센서 ····· 403
171. 오거회전구동 ····· 404
172. 배터리 ····· 406
173. 와이어하니스 ····· 408

175. 콘 트 롤 러 ····· 410
176. 주 행 액 튜 에 이 터 ····· 412
177. 주 행 제 한 ····· 416
178. L 센 서 ····· 417
179. M − H 센 서 ····· 418
180. 제 한 조 작 ····· 419

〈명판부속품부〉

188. 커 터 전 환 ····· 420
200. 급 유 장 치 (1) ····· 422
201. 급 유 장 치 (2) ····· 424
202. 명 판 마 크 (1) ····· 426
203. 명 판 마 크 (2) ····· 428
204. 명 판 마 크 (3) ····· 430
205. 공 구 ····· 432
206. 부 속 부 품 ····· 433

〈선바이저부〉

207. 선 바 이 저 ····· 434

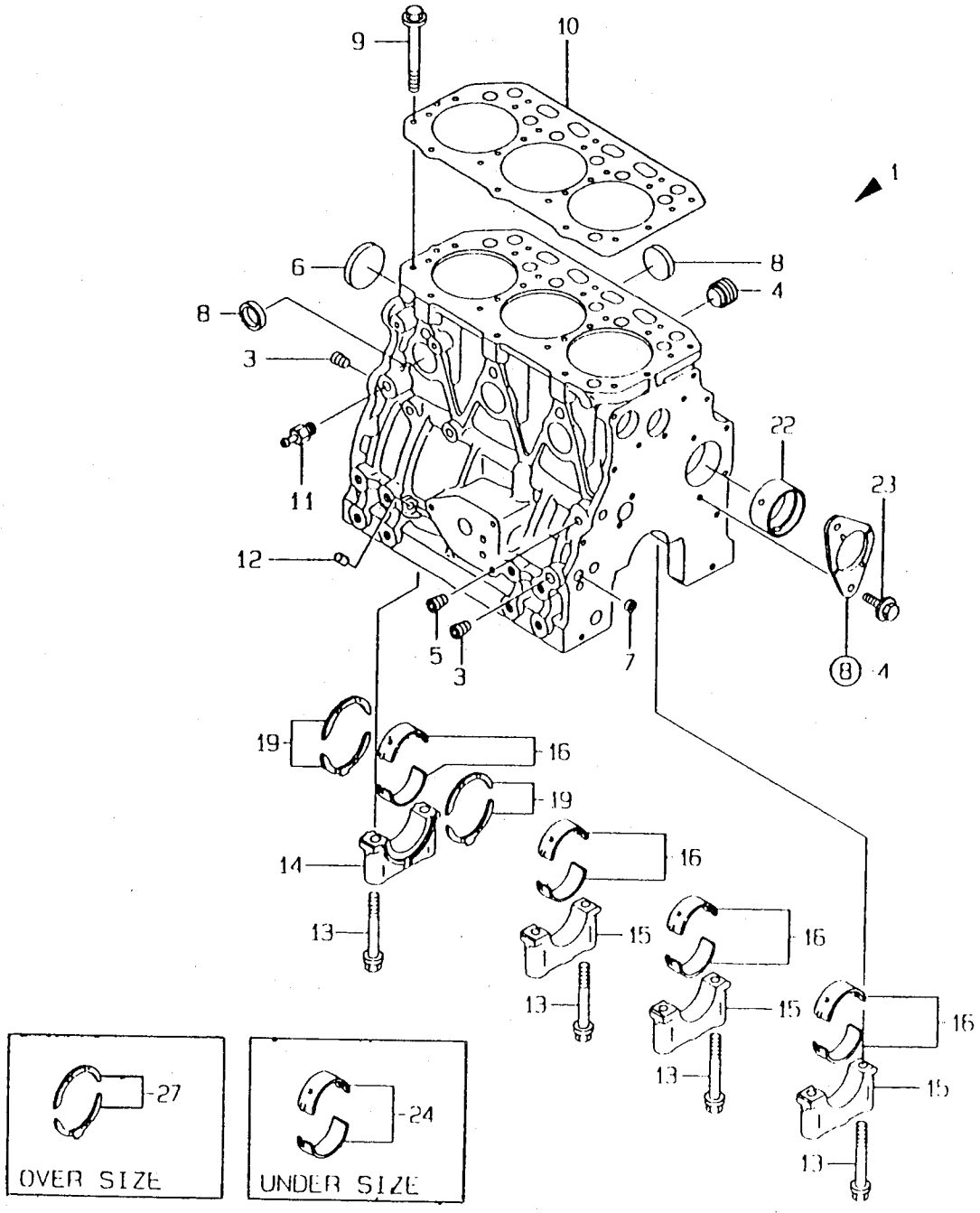
〈벼탱크부〉

208. 벼 탱 크 ····· 436
209. 셔 터 ····· 438
210. 벼 탱 크 취 부 ····· 439
211. 벼 받 음 대 ····· 440
212. 벼 포 대 걸 이 ····· 442
213. 등 받 이 ····· 443

주문방법

1. 부품을 주문할 때는, 명세의 도표번호와 같은 번호의 명세서를 찾아서 필요한 부품의 형식, 부품번호, 부품명, 개수를 확인한 후 연락하여 주십시오.
2. 부품 명세에 번호가 없는 것은 개별 판매를 하지 않습니다.
3. 수요기에는 특히 소모 부품등의 주문이 폭주하므로 부품을 사전에 준비하여 주시기 바랍니다.
4. 주문하신 부품은 원칙적으로 잘목 보낸것 이외는 반품을 받지 않습니다.
5. 국제 제품에는 국제순정 부품을 필히 사용하여 주십시오. 시판되고 있는 유사품을 사용하게 되면 조기 파손 또는 성능이 나빠지는 원인이 됩니다.

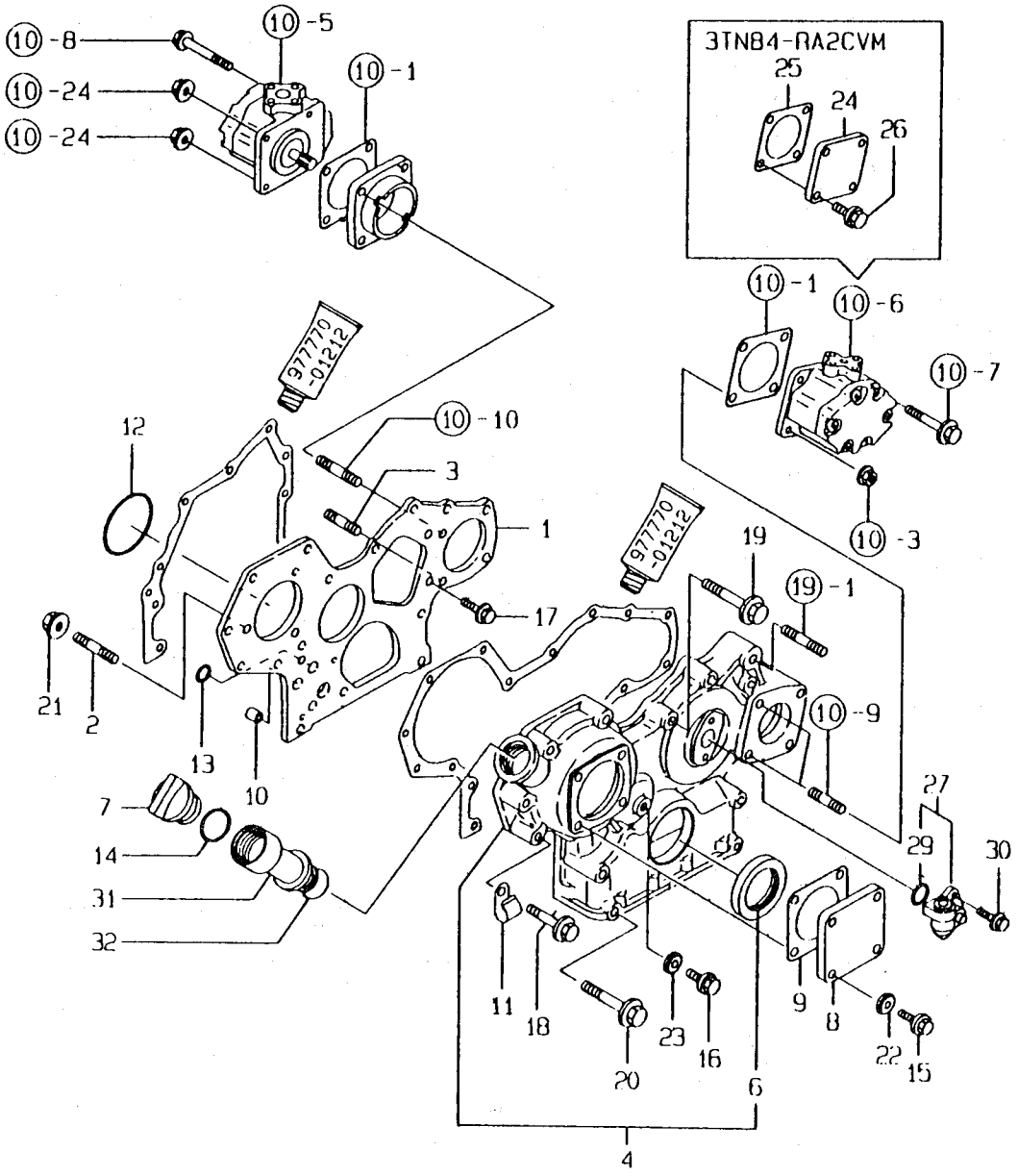
1. 실린더블록


9
10
1
6
8
8
4
3
22
11
23
12
5
3
7
8
4
19
16
19
14
16
13
15
16
13
15
16
13
15
13
-27
OVER SIZE
-24
UNDER SIZE

1. 실린더블록

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129157-01000	실린더블록조합	1	
3	124160-01910	플러그 PT 1/4	3	
4	171051-01921	플러그	1	
5	23871-010000	플러그 PT 1/8	1	
6	27231-500000	플러그 50	1	
7	27241-120000	플러그 12	2	
8	27241-300000	플러그 30	6	
9	129150-01200	헤드볼트	14	
10	129157-01332	헤드개스킷	1	
11	121550-49111	조인트 PT 1/4	1	
12	27225-100140	플러그 10×14	1	
13	129150-02020	볼트(메탈 하우징)	8	
14	129150-02300	메탈 하우징 1	1	
15	129150-02310	메탈 하우징 2	3	
16	129150-02800	센터메인메탈	4	
19	129150-02930	사이드베어링	2	
22	129795-02411	메인메탈 (기어케이스측)	1	
23	26106-080162	플랜지 볼트	2	
24	129150-02870	센터메인메탈 0.25	4	
27	129150-02940	사이드베어링 0.25	2	

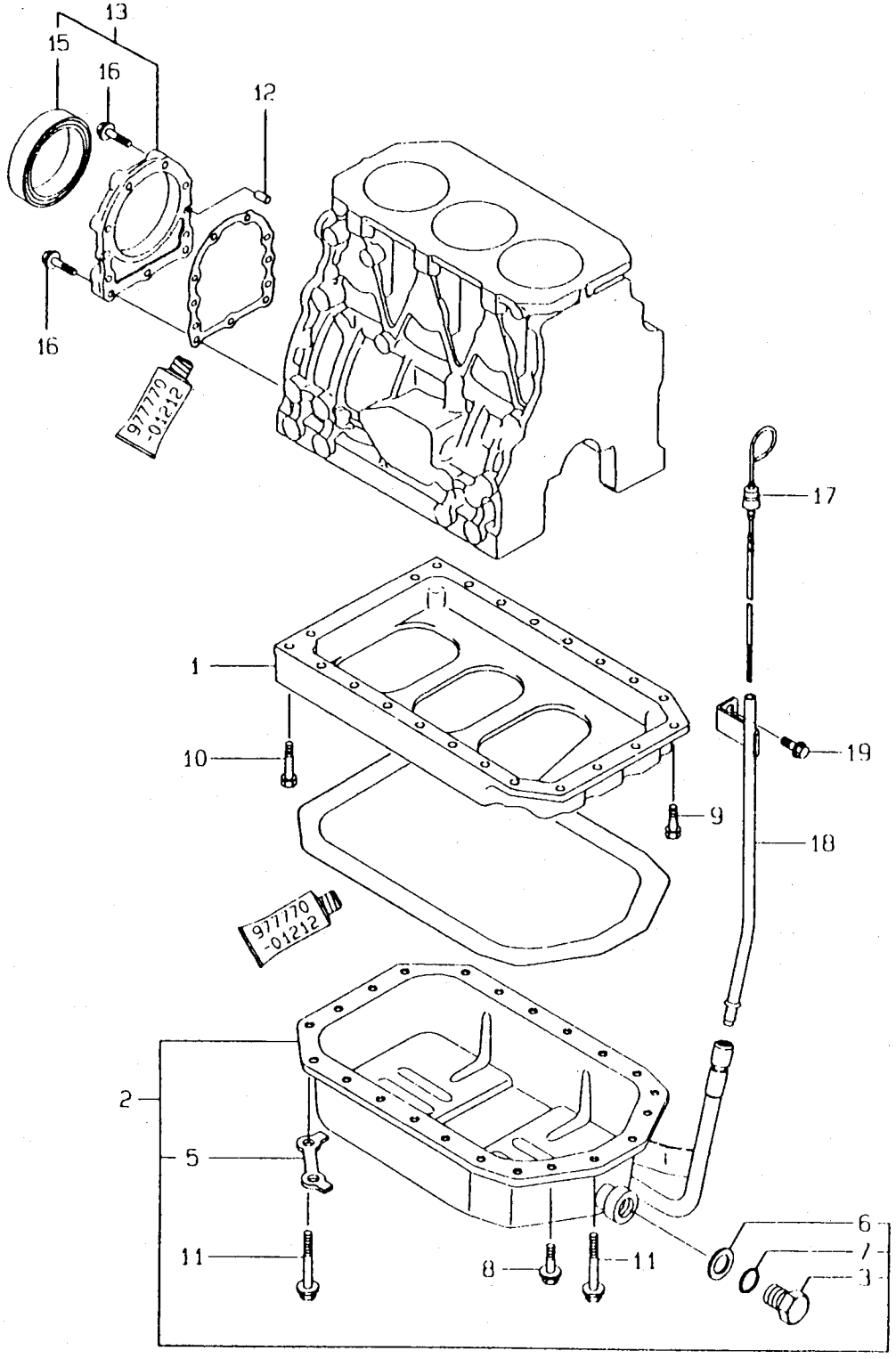
2. 기어케이스



2. 기어케이스

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129100-01520	플랜지(기어케이스)	1	
2	121450-01560	심음볼트 8×22	3	
3	129150-01580	심음볼트 8×30	1	
4	129100-01590	기어케이스조합	1	
6	129795-01800	오일실	1	
7	124160-01751	급유구	1	
8	124240-01817	커버(유압펌프)	1	
9	124240-01883	패킹	1	
10	129795-01950	가이드	2	
11	129150-03100	파이프 클램프	1	
12	121850-51960	0링(연료 분사 펌프취부)	1	
13	24311-000160	0링(P16)	2	
14	24311-000320	0링(P32)	1	
15	26106-080122	플랜지볼트 8×12	4	
16	26106-080162	플랜지볼트 8×16	1	
17	26106-080162	플랜지볼트 8×16	3	
18	26106-080452	플랜지볼트 8×45	6	
19	26106-080552	플랜지볼트 8×55	3	
20	26106-080852	플랜지볼트 8×85	4	
21	26366-080002	플랜지너트	3	
22	43400-500410	실와셔 8S	4	
23	43400-500410	실와셔 8S	1	
24	124240-01871	커버	1	
25	124240-01883	패킹	1	
26	26106-080122	플랜지볼트	4	
27	129150-91400	기어유니트	1	
29	24341-000240	0링 S24	1	
30	26106-060162	플랜지볼트	2	
31	121027-11742	급유구가이드	1	
32	24321-000350	0링 G35	1	

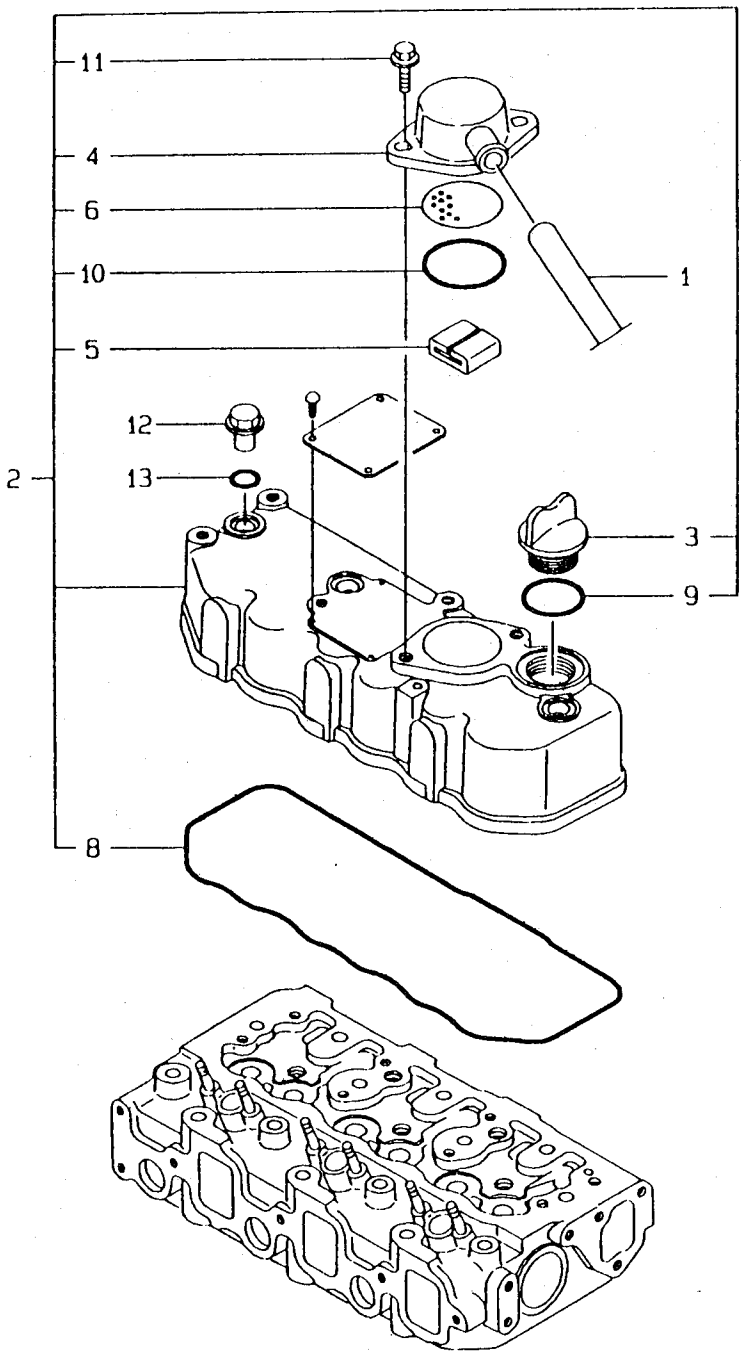
3. 오일 팬


13
15
16
12
16
977770
-01212
17
1
19
10
9
18
977770
-01212
2
5
11
8
11
6
7
3

3. 오일 팬

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량)	비 고
1	129100-01730	취부대(오일팬)	1	
2	129259-01750	오일팬조합	1	
3	105425-01690	플러그 16	1	
5	129100-01790	누름판 (오일팬)	2	
6	24311-240100	0링 (P10A)	1	
7	43400-500490	실와셔(16)	1	
8	26106-080162	플랜지볼트 8×16	4	
9	26106-080252	플랜지볼트 8×25	2	
10	26106-080452	플랜지볼트 8×45	16	
11	26106-080502	플랜지볼트 8×50	4	
12	129100-01580	평행핀 8×16	2	
13	129100-01640	오일실 하우징조합	1	
15	129795-01780	오일실	1	
16	26106-080302	플랜지볼트 8×30	9	
17	129259-34800	검유봉	1	
18	129259-34810	가이드(검유봉)	1	
19	26106-080122	플랜지볼트 8×12	1	

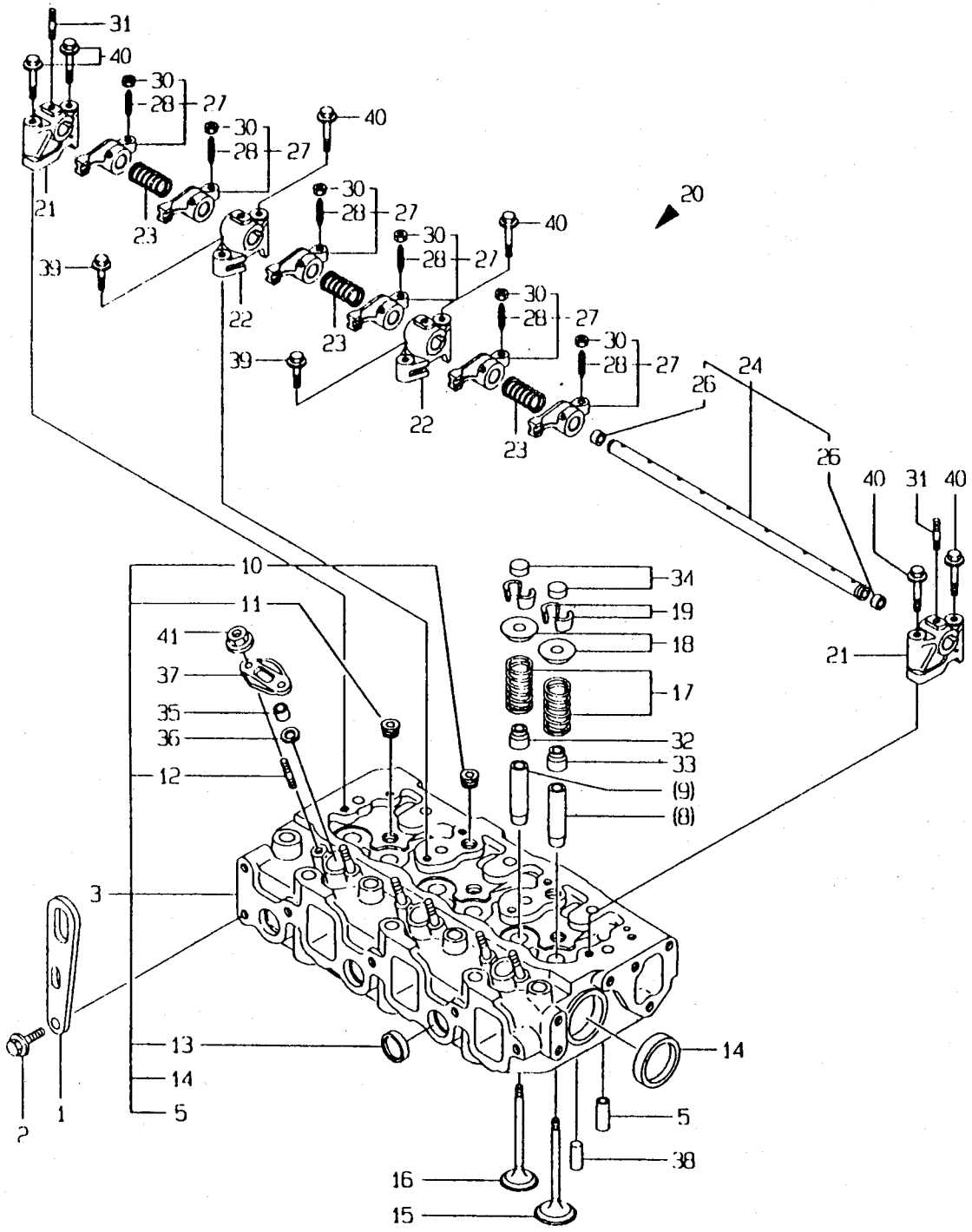
4. 본네트



4. 본네트

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	171350-03090	브리드파이프	1	
2	129100-11350	헤드커버조합	1	
3	124160-01751	캡	1	
4	129150-03020	브리드 본체 A	1	
5	129150-03070	배플(브리더 본체)	1	
6	129150-03080	브리드 본체 B	1	
8	129150-11310	패킹 (헤드커버)	1	
9	24311-000320	0링 P32	1	
10	24341-000500	0링 S50	1	
11	26106-080162	플랜지볼트 8×16	2	
12	124160-11360	캡너트	3	
13	24311-000120	0링P12	3	

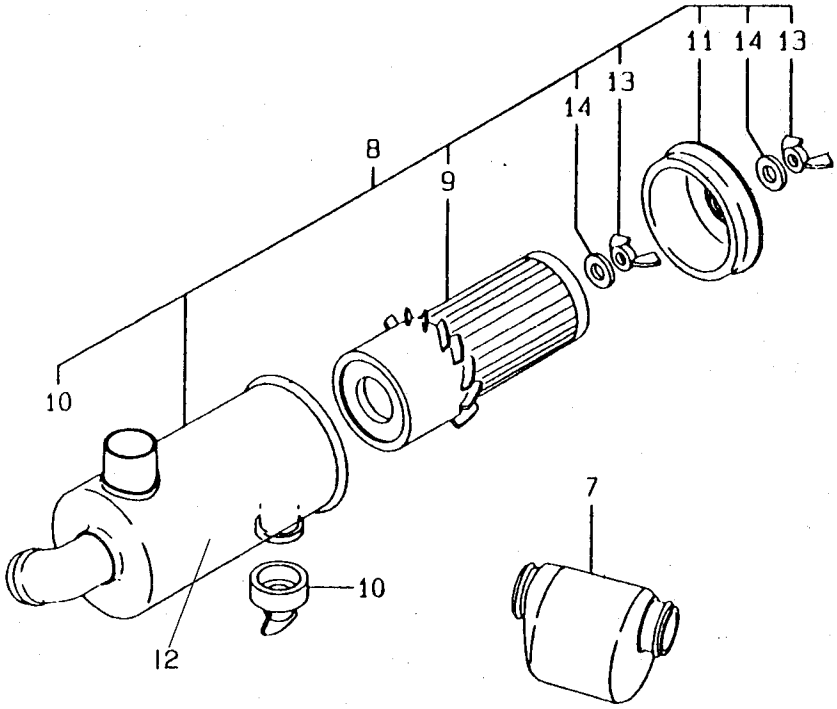
5. 실린더 헤드

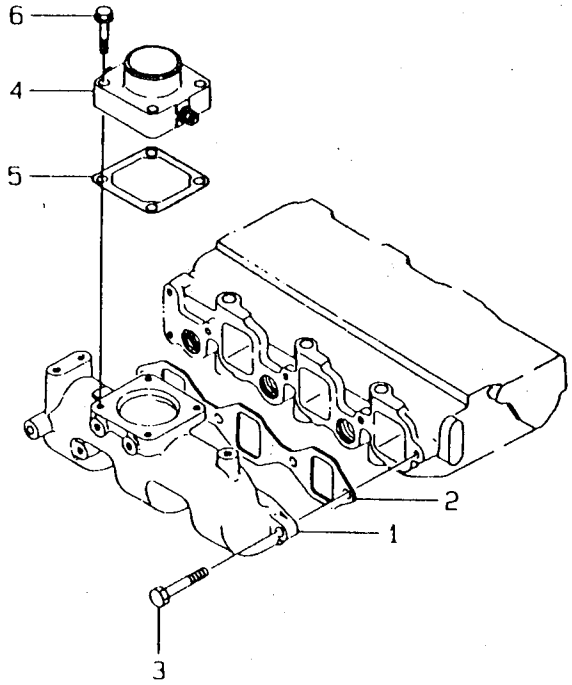

31
40
30
28
27
21
23
22
39
20
24
26
34
19
18
17
32
33
9
8
10
11
41
37
35
36
12
3
13
14
5
2
1
16
15
38

5. 실린더 헤드

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	124736-07900	브래킷	2	
2	26106-080142	플랜지볼트 8×14	4	
3	129102-11020	실린더헤드 조합	1	
5	129150-11050	가이드	3	
8	120130-11860	밸브가이드(흡기)	3	
9	129150-11810	밸브가이드(배기)	3	
10	121850-11860	플러그PT1/4	2	
11	23871-030000	플러그 PT3/8	3	
12	26216-060202	심음볼트 6×20	6	
13	27241-220000	플러그22	3	
14	27241-400000	플러그40	2	
15	129100-11100	흡기밸브	3	
16	129100-11110	배기밸브	3	
17	129795-11120	밸브스프링	6	
18	129795-11180	리테이너(밸브스프링)	6	
19	103338-11190	코터(밸브스프링)	6	
20	129155-11241	로커암축조합	1	
21	129155-11260	서포트 A (로커암)	2	
22	129155-11270	서포트 B (로커암)	2	
23	129150-11280	스프링 (로커암축)	3	
24	129150-11290	로커암축	1	
26	27241-100000	플러그 10	2	
27	729402-11650	로커암조합	6	
28	129150-11230	흡배기조정나사	6	
30	129150-11750	너트 8×1.0	6	
31	26226-080182	심음볼트	3	
32	121400-11340	밸브스템실(배기)	3	
33	124460-11340	밸브스템실(흡기)	3	
34	129150-11370	밸브캡	6	
35	119625-11870	프로텍트(노즐)	3	
36	119625-11880	노즐시트	3	
37	119625-11900	플랜지(연료분사밸브)	3	
38	22351-060012	스프링핀 6×12	2	
39	26106-080252	플랜지볼트 8×25	2	
40	26106-080252	플랜지볼트 8×50	6	
41	26366-060002	플랜지너트 6	6	

6. 흡기메니폴더 및 에어클리너

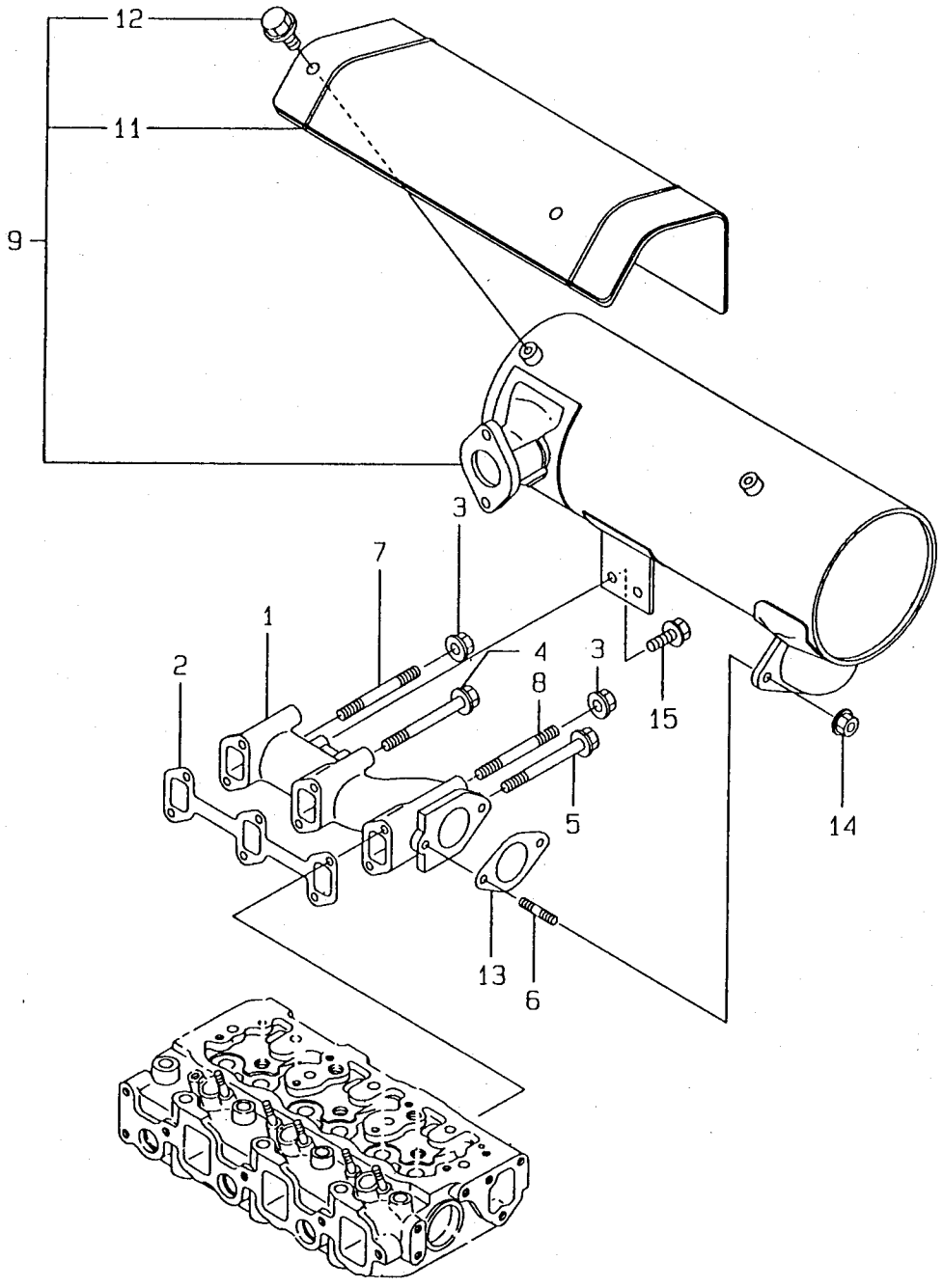




6. 흡기메니폴더 및 에어클리너

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129150-12100	흡기메니폴더	1	
2	129150-12111	패킹(흡기메니폴더)	1	
3	26106-080252	플랜지볼트 8×25	4	
4	129120-77501	에어히터	1	
5	129150-77511	패킹(에어히터)	1	
6	26106-080352	플랜지볼트 8×35	4	
7	121855-12060	흡기소음기	1	
8	129259-12500	에어클리너조합	1	
9	129150-12510	엘리먼트	1	
10	129150-12520	먼지캡	1	
11	129150-12530	커버	1	
12	129259-12540	케이스조합	1	
13	129150-12550	나비너트	2	
14	129150-12560	실와셔	2	

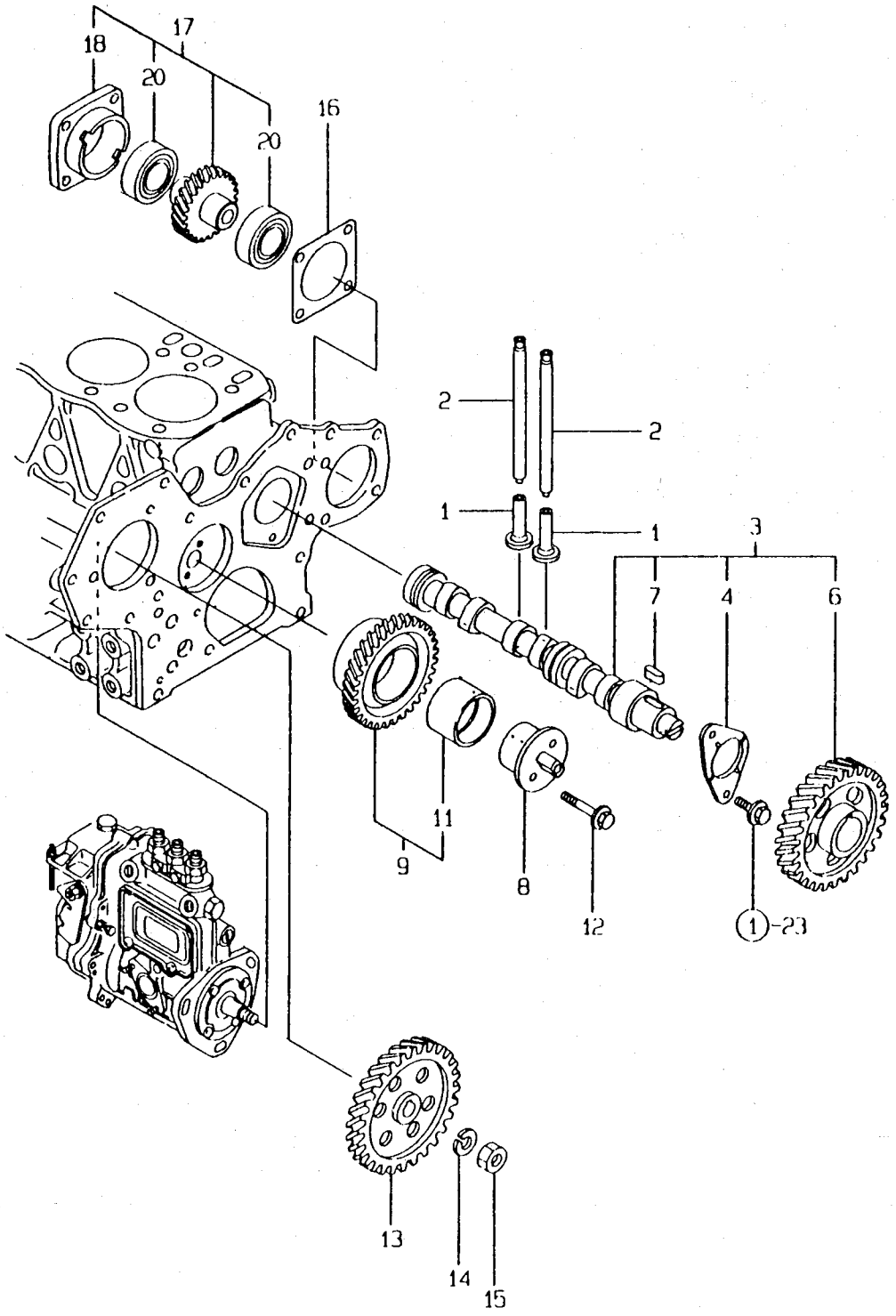
7. 배기메니폴더 및 소음기



7. 배기메니폴더 및 소음기

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129255-13100	배기메니폴더	1	
2	129150-13110	패킹(배기메니폴더)	1	
3	194990-22050	플랜지너트 8	2	
4	26106-080802	플랜지볼트 8×80	3	
5	26106-081102	플랜지볼트 8×110	1	
6	26216-080222	심음볼트 8×22	2	
7	26216-080802	심음볼트 8×80	1	
8	26216-081102	심음볼트 8×110	1	
9	129257-13480	소음기조합	1	
11	129257-13530	커버(소음기)	1	
12	26014-080122	와셔조립볼트 8×12	4	
13	129107-13550	개스킷	1	
14	194990-22050	플랜지너트 8	2	
15	26014-080182	와셔조립볼트	2	

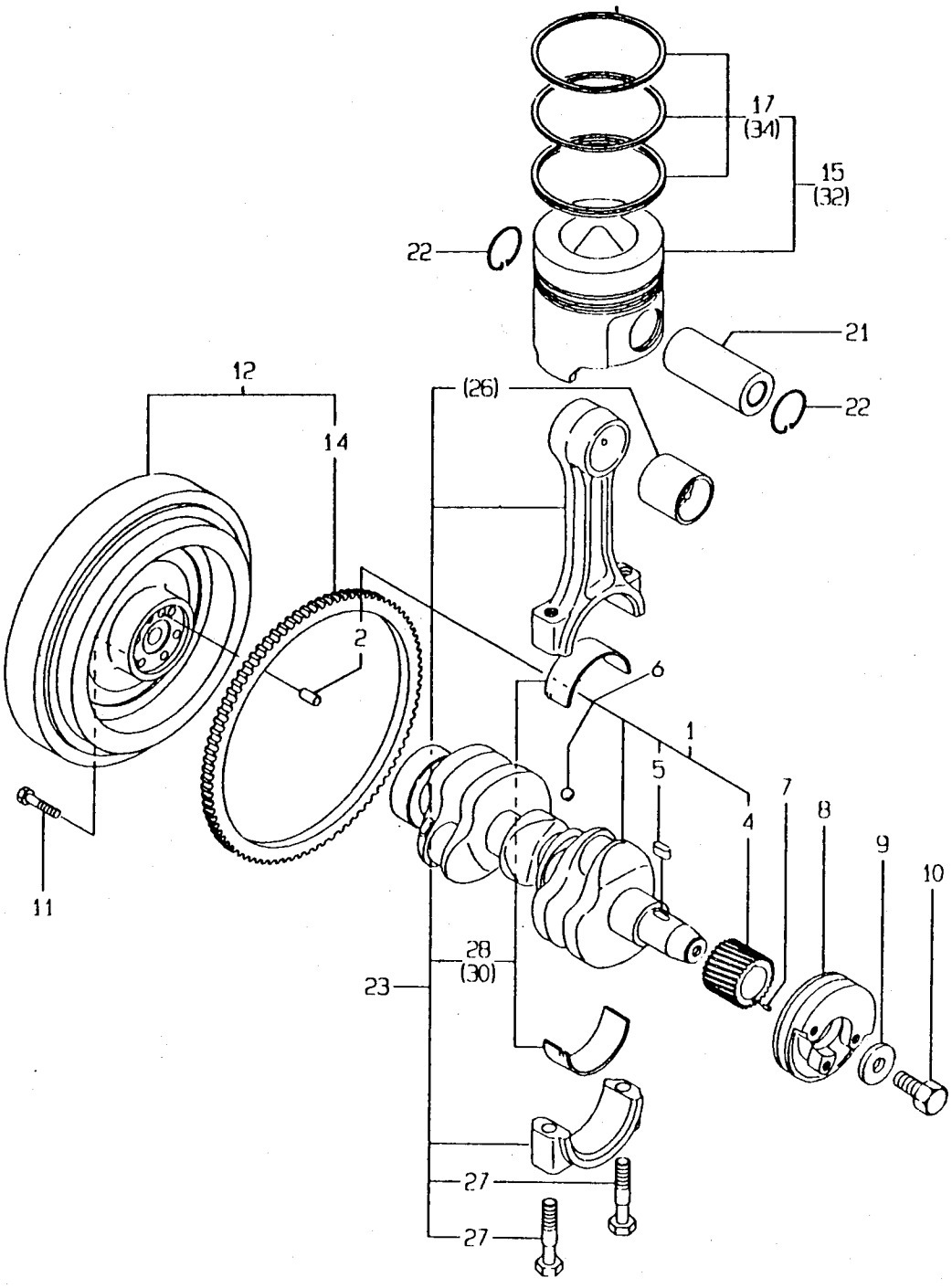
8. 캠축 및 구동기어



8. 캠축 및 구동기어

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129150-14200	태핏	6	
2	129150-14400	푸시로드	6	
3	129129-14580	캠축	1	
4	129150-02450	스러스트베어링	1	
6	129150-14101	캠기어	1	
7	22512-070140	슬라이딩키	1	
8	129100-25061	축(아이들러)	1	
9	129150-25101	아이들기어조합	1	
11	129150-25061	부시(아이들기어)	1	
12	26106-080452	플랜지볼트 8×45	2	
13	129150-25900	기어(연료분사펌프)	1	
14	22217-120000	스프링와셔 12	1	
15	26716-120002	너트12	1	
16	129150-01881	패킹 (유압펌프커버)	1	
17	129150-26000	유압펌프구동조합	1	
18	129150-26050	브래킷 (유압펌프)	1	
20	24101-060064	베어링 6006	2	

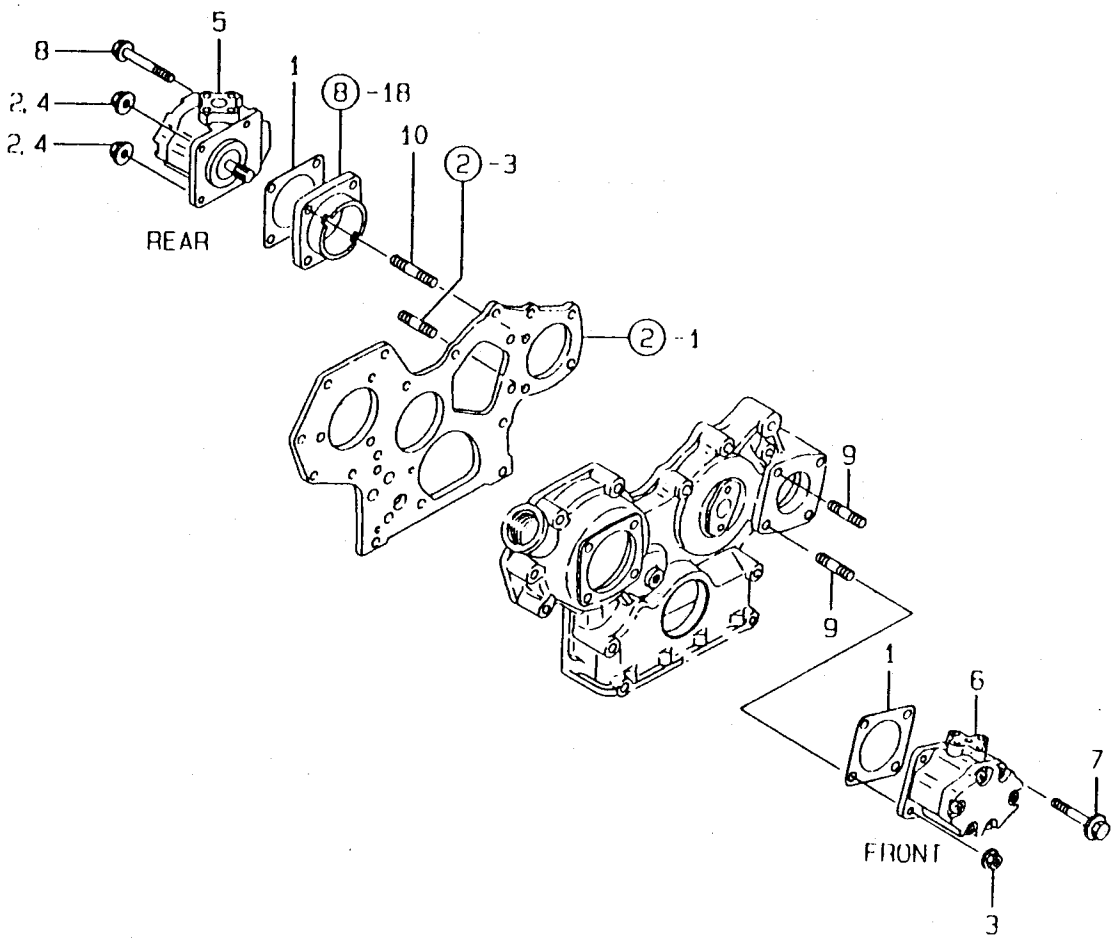
9. 크랭크축 및 피스톤



9. 크랭크축 및 피스톤

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	729102-21700	크랭크축조합	1	
2	129100-01580	평행핀 8×16	1	
4	129150-21200	크랭크기어	1	
5	22512-07014	슬라이딩키	1	
6	24190-080001	강구 1/4	3	
7	22351-040010	스프링핀 4×10	1	
8	171340-21650	V풀리(크랭크)	1	
9	129795-21661	칼라	1	
10	121850-21680	볼트 (V풀리취부용)	1	
11	121111-21501	볼트 (플라이휠 취부용)	6	
12	129255-21590	플라이휠조합	1	
14	124550-21600	링기어	1	
15	129105-22080	피스톤조합	3	
17	129105-22500	링조합	3	
21	129150-22300	피스톤 핀	3	
22	121100-22400	스냅링(피스턴핀)	6	
23	729402-23100	연접봉 조합	3	
26	129100-23910	피스톤 핀부시	3	
27	121550-23200	연접봉 볼트	6	
28	129150-23600	크랭크핀메탈	3	
30	129150-23610	크랭크핀메탈 0.25	3	
32	729105-22900	피스톤조합 0.25	3	
34	729157-22951	피스톤링조합 0.25	3	

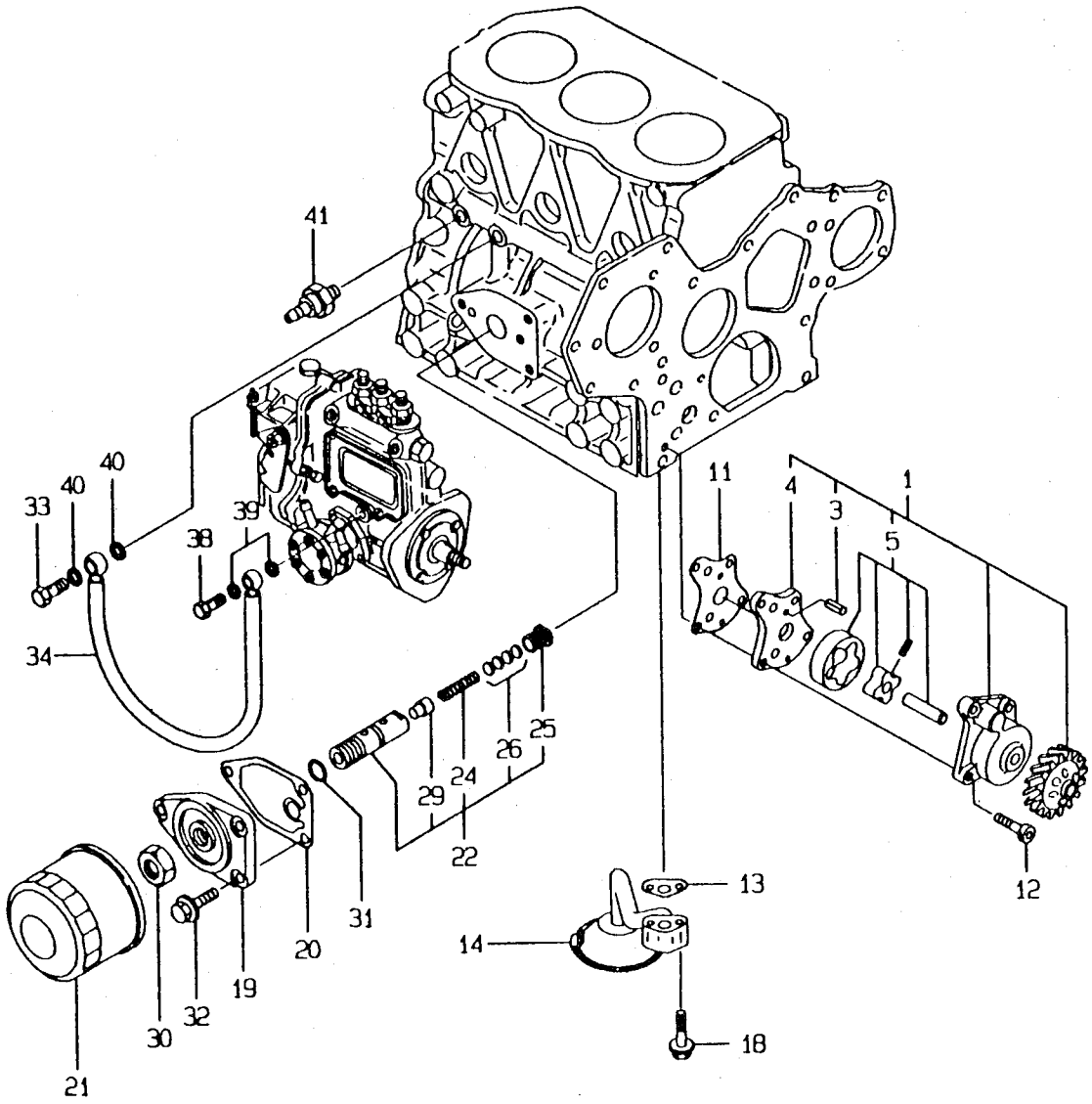
10. 유압펌프구동



10. 유압펌프구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	124240-01883	패킹 (유압펌프)	2	
2	194990-22050	플랜지너트 8		
3	194990-22050	플랜지너트 8	2	
4	194990-22050	플랜지너트 8	2	
5	119640-26010	유압펌프조합 A	1	
6	129259-26010	유압펌프조합 B	1	
7	26106-080802	플랜지볼트 8×80	2	
8	26106-080952	플랜지볼트 8×95	2	
9	26216-080202	심음볼트 8×20	2	
10	26216-080402	심음볼트 8×40	1	

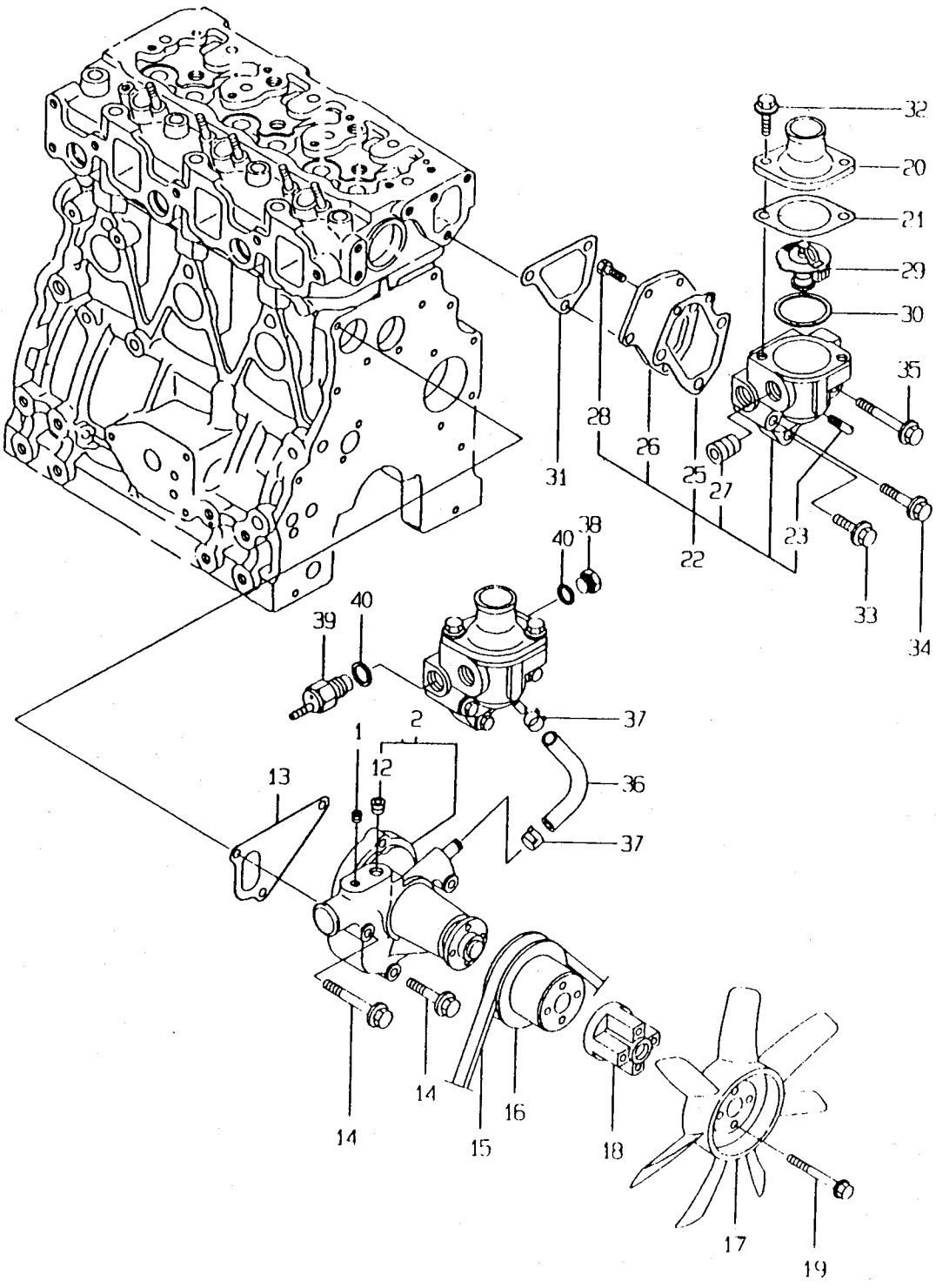
11. 윤활시스템


41
40
33
40
39
38
34
11
4
3
1
5
29
24
26
25
22
31
20
19
32
30
21
13
14
18
12

11. 윤활시스템

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129150-32000	오일펌프조합	1	
2	121450-32060	핀 4×8	2	
4	129150-32080	커버	1	
5	129150-32150	로터조합	1	
11	129150-32020	패킹(오일펌프)	1	
12	26450-060252	육각렌치볼트	4	
13	129150-35041	패킹 (오일흡입관)	1	
14	129150-35091	오일흡입관 조합	1	
18	26106-080352	플랜지볼트	2	
19	129150-35101	브래킷	1	
20	129150-35111	패킹 (오일필터브래킷)	1	
21	129150-35150	오일필터 90×80L	1	
22	119865-35300	조절밸브조합	1	
24	119865-35320	스프링	1	
25	119865-35330	리테이너	1	
26	129150-35340	실조합	1	
29	119865-35350	오일조절밸브	1	
30	129150-35350	너트	1	
31	24311-000160	0링 P16	1	
32	26106-080802	플랜지볼트 8×20	3	
33	124160-39140	파이프연결볼트 10	1	
34	129150-39450	오일파이프조합	1	
38	124550-59820	파이프연결볼트	1	
39	23414-080000	동패킹 8	2	
40	23414-100000	동패킹10	2	
41	124160-39450	오일압력스위치	1	

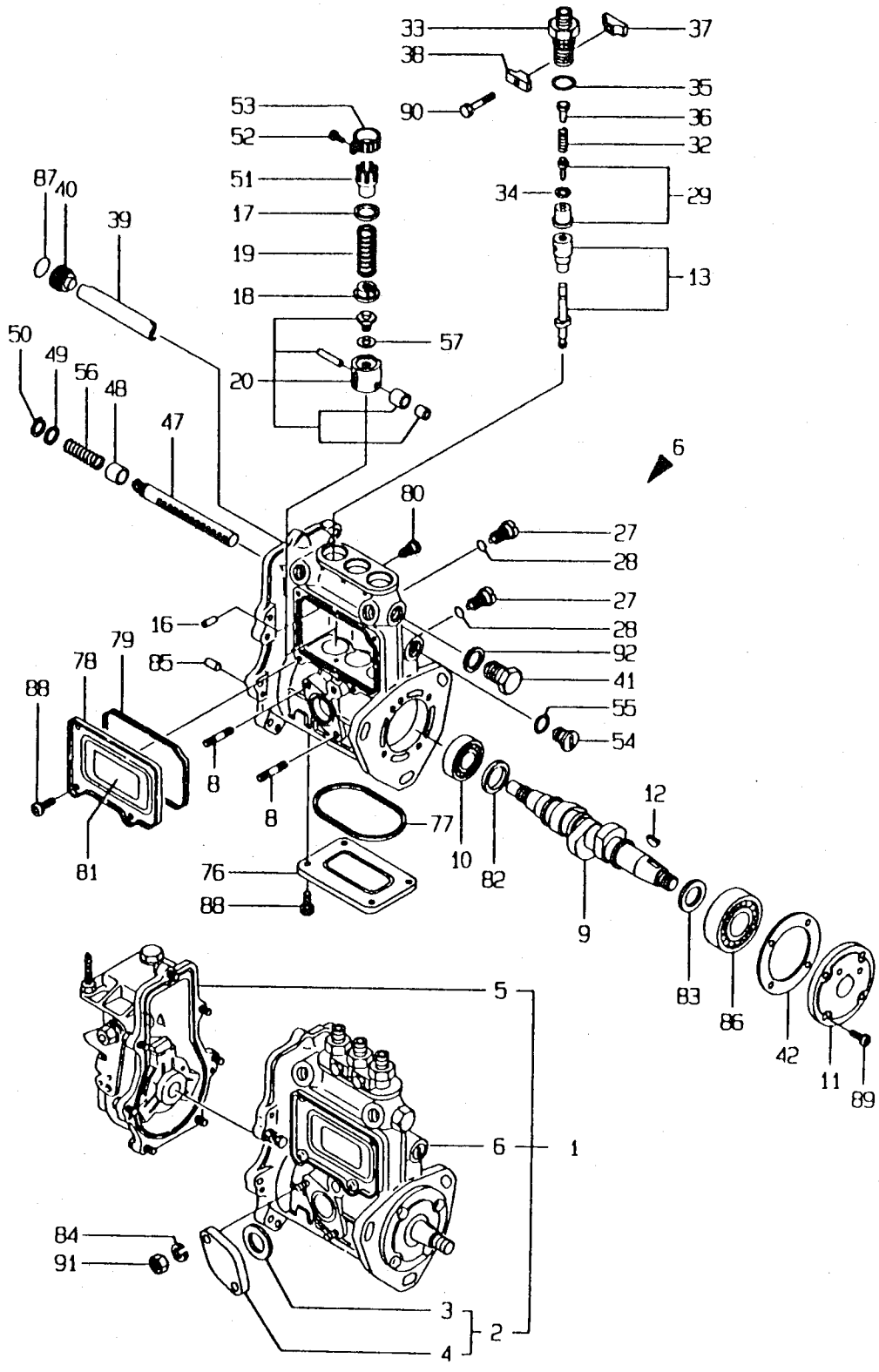
12. 냉각수펌프


32
20
21
29
30
35
28
26
25
27
31
22
23
33
34
40
38
40
39
37
2
1
12
13
36
37
14
14
16
15
18
17
19

12. 냉각수펌프

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	121850-11860	플러그 PT1/4	1	
2	129100-42002	냉각수펌프조합	1	
12	23871-30000	플러그 PT 3/8	1	
13	129100-42020	패킹 (냉각수펌프)	1	
14	26106-080602	플랜지볼트 8×60	3	
15	129258-42290	V벨트 (A 36.5)	1	
16	129403-42380	V풀리 (냉각수펌프)	1	
17	129120-44741	냉각팬 (D360)	1	
18	110256-44760	칼라	1	
19	26106-060602	플랜지볼트 6×60	4	
20	129350-49530	서머스탯커버	1	
21	129795-49551	패킹 (서머스탯커버)	1	
22	129100-49800	서머스탯 케이스조합	1	
23	124770-11770	플러그 PT1/8	1	
25	129100-49820	패킹 (서머스탯 몸체)	1	
26	129100-49830	몸체 (서머스탯 케이스)	1	
27	23871-030000	플러그 PT 3/8	1	
28	26116-060162	볼트 6×16	2	
29	129155-49800	서머스탯	1	
30	129155-49800	패킹 (서머스탯)	1	
31	129100-498490	패킹 (서머스탯 케이스)	1	
32	26106-080202	플랜지 볼트 8×20	2	
33	26106-080252	플랜지 볼트 8×25	1	
34	26106-080502	플랜지 볼트 8×50	1	
35	26106-080602	플랜지 볼트 8×60	1	
36	129100-49050	냉각수파이프	1	
37	23000-016000	호스클립 16	2	
38	121450-42450	플러그 M16	1	
39	121250-44901	센더	1	
40	124465-44950	패킹 16	2	

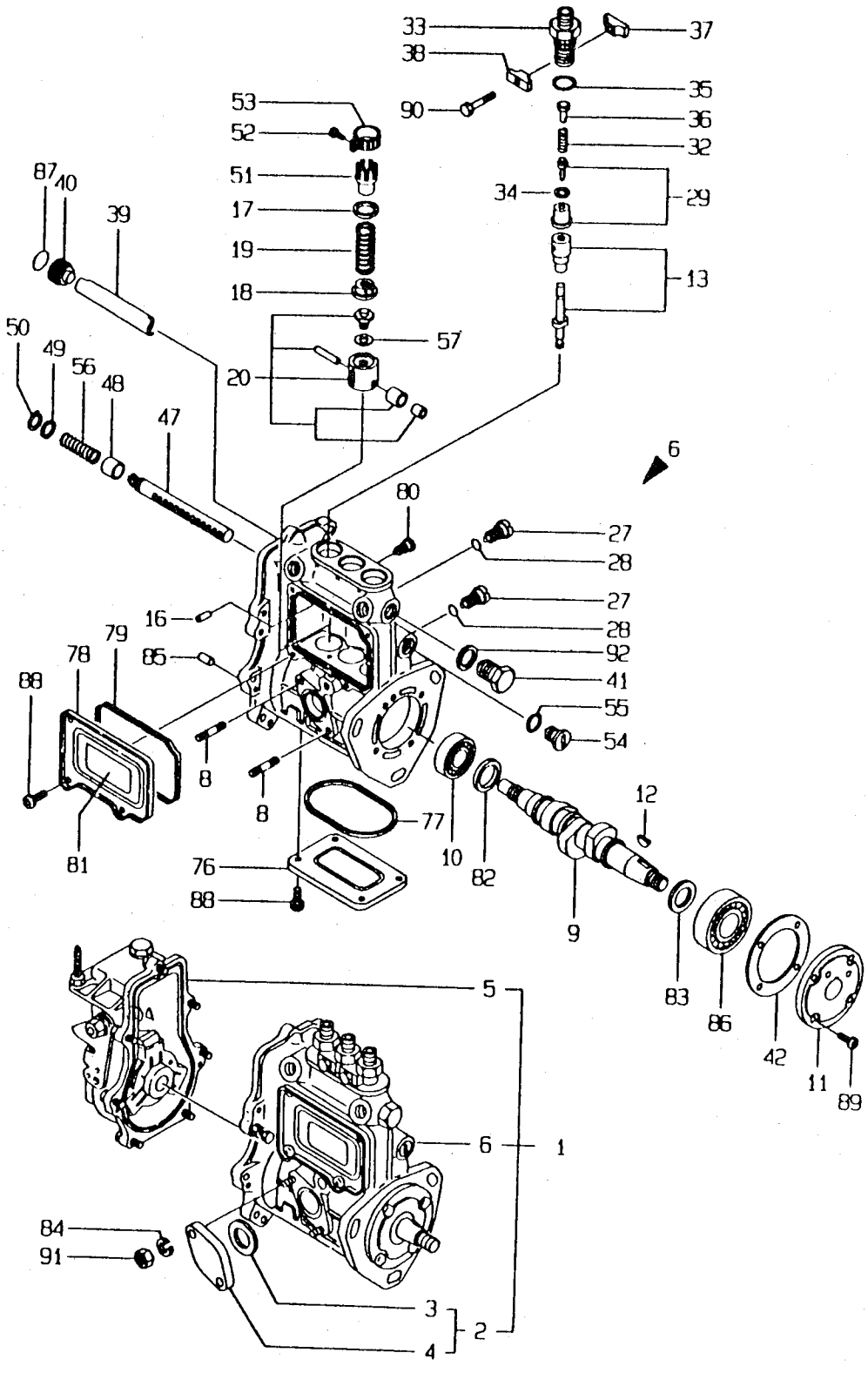
13. 연료분사펌프


33
37
38
35
90
36
53
32
52
51
34
29
87
40
39
17
19
13
18
57
50
49
56
48
20
47
6
80
27
28
27
28
16
92
79
78
85
41
55
88
54
8
8
12
77
10
82
81
76
88
9
5
83
86
42
11
89
6
1
84
91
3
2
4

13. 연료분사펌프

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	729255-51390	연료분사펌프 조합	1	
2	129255-52000	커버조합 (피드 펌프)	1	
3	129155-52050	패킹	1	
4	129100-52200	커버	1	
5	129255-61000	거버너조합	1	
6	129100-51000	연료분사펌프조합	1	
8	129155-51020	심음볼트 (피드펌프)	2	
9	119810-51040	캠축	1	
10	129155-51050	볼베어링	1	
11	129155-51060	베어링받이	1	
12	122710-51090	반달키	1	
13	129400-51100	플런저조합	3	
16	129155-51060	핀	3	
17	174307-51170	스프링받이	3	
18	129155-51180	플런저 스프링받이	3	
19	124950-51190	플런저스프링	3	
20	129155-51200	태핏장치	3	
27	129155-51270	태핏고정나사	3	
28	129155-51280	0링 S6	3	
29	128170-51300	딜리버리 밸브조합	3	
32	129155-51320	스프링 (딜리버리)	3	
33	129155-51340	홀더	3	
34	124550-51350	패킹 (딜리버리)	3	
35	124550-51370	0링 (딜리버리)	3	
36	129155-51370	스토퍼	3	
37	129155-51380	고정구 A	2	
38	129155-51390	고정구 B	2	
39	129155-51400	디플렉트	1	
40	129155-51410	멈춤볼트 (디플렉트)	1	
41	129155-51420	플러그 M16	1	
42	129155-51450	조정판조합	1	
47	129155-51500	조절랙	1	
48	129155-51521	부시 (랙)	1	
49	129155-51530	칼라	1	
50	129155-51540	스냅링	1	
51	129155-51550	조절피니언	3	
52	122117-51560	멈춤나사	3	
53	174307-51560	피니언	3	
54	129155-51570	플러그 M12	1	
55	129155-51580	0링	1	

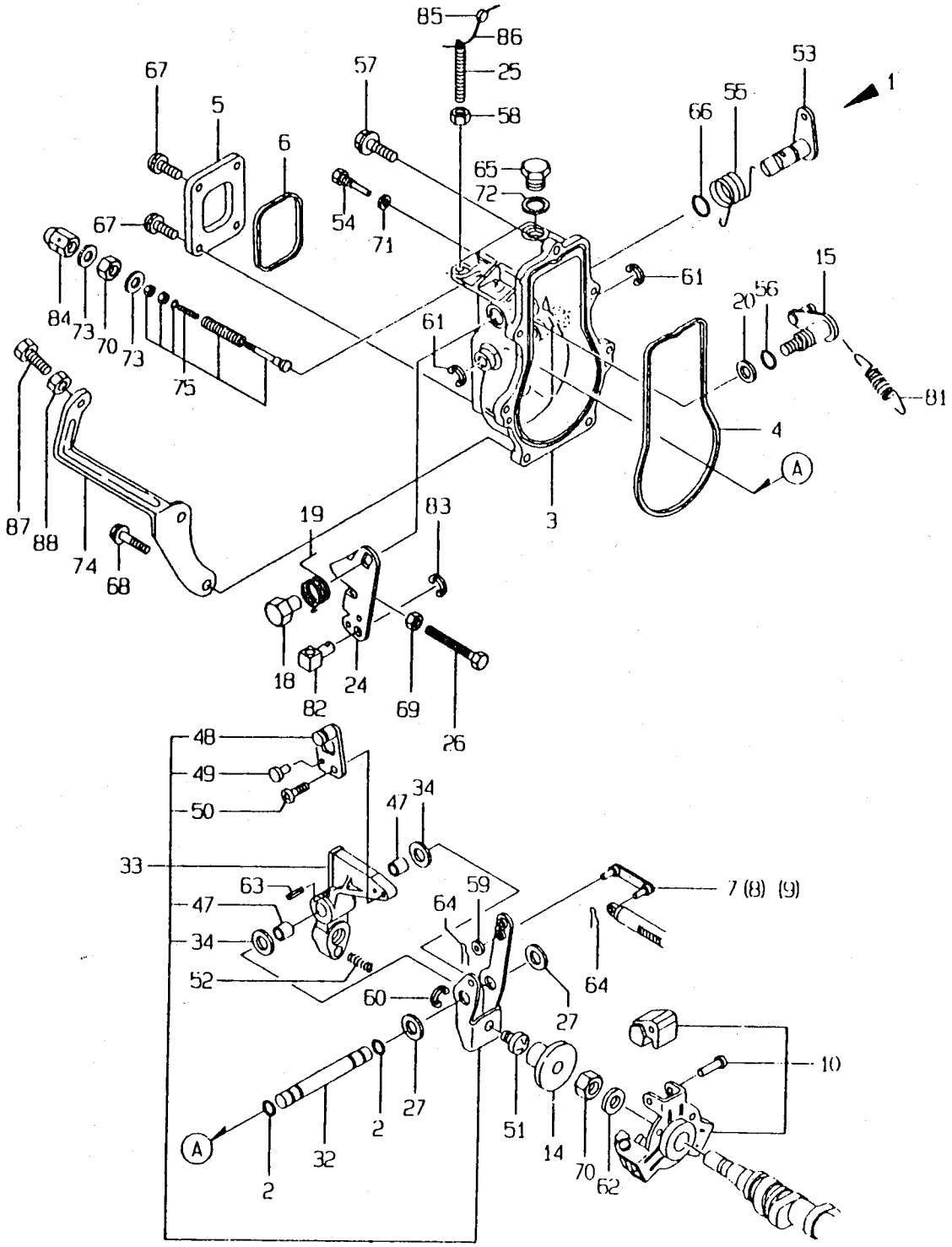
13. 연료분사펌프


33
37
38
35
90
36
53
32
52
51
34
29
87
40
17
39
19
13
18
50
57
49
56
20
48
47
6
80
27
28
16
27
79
28
78
85
92
88
41
55
54
8
8
12
77
10
82
81
76
88
9
5
83
86
42
11
89
6
1
84
91
3
2
4

13. 연료분사펌프

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
56	129155-51591	핵조절스프링	1	
57	129155-51600	조정실조합	3	
76	129155-51700	밑커버	1	
77	129155-51710	패킹 (밑커버)	1	
78	129155-51750	밑커버	1	
79	129155-51760	패킹 (밑커버)	1	
80	129155-51790	랙멈춤나사	1	
81	129156-51910	주의명판	1	
82	129155-51930	칼라 T 3.25	1	
83	129155-51940	칼라 T 1.5	1	
84	22217-060000	스프링와셔 6	2	
85	22351-050010	스프링핀 5×10	2	
86	24101-063034	베어링 6303	1	
87	24341-000160	0링 S16	1	
88	26022-050102	냄비작은나사	8	
89	26022-060162	냄비작은나사	4	
90	26116-050302	볼트 5×30	2	
91	26716-060002	너트 6	2	
92	43400-500490	실와셔 16	1	

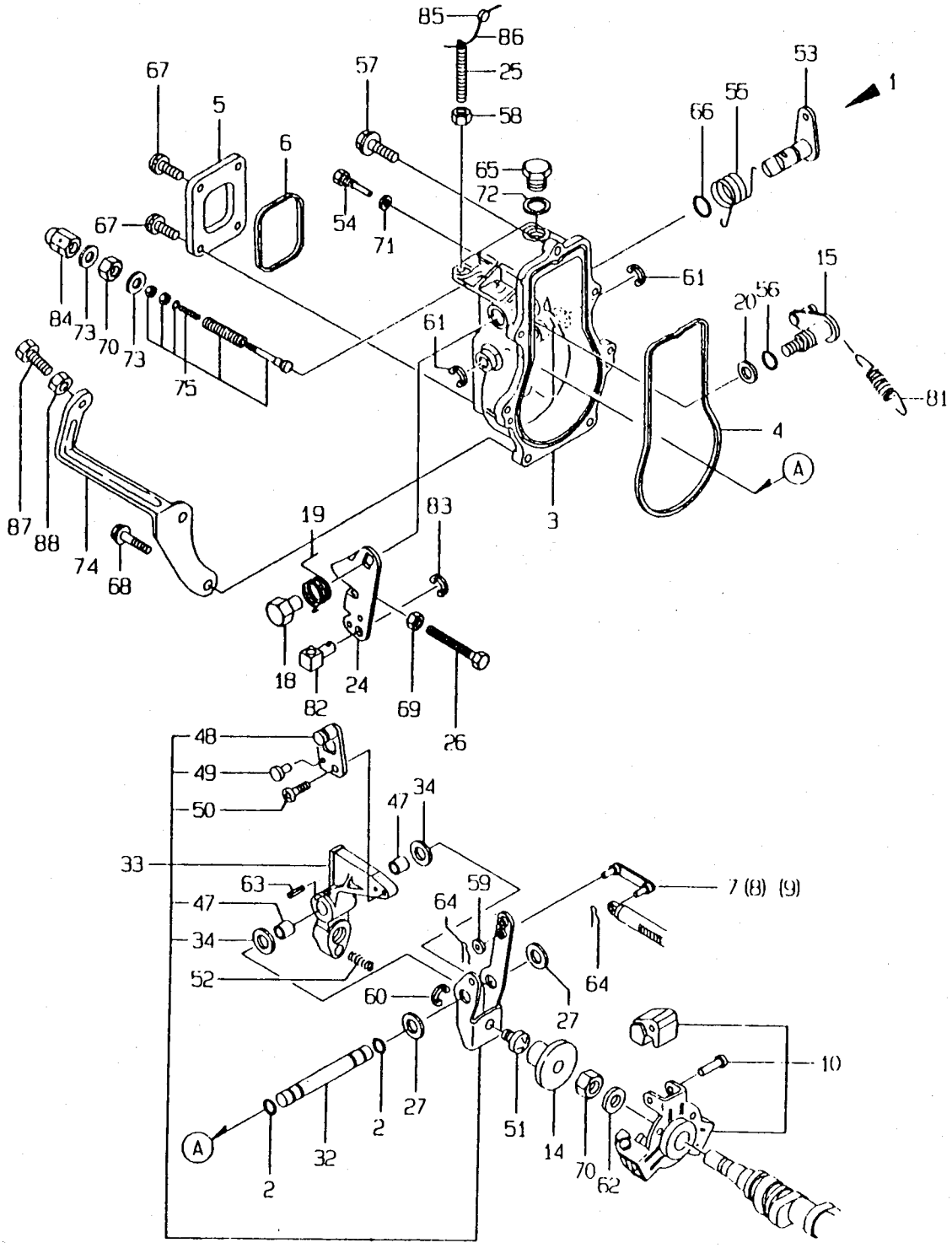
14. 거버너


85
86
25
58
67
5
6
57
53
1
55
66
65
72
54
71
67
61
15
20
56
84
73
70
73
75
61
81
4
A
87
88
74
68
19
83
3
18
82
24
69
26
48
49
50
47
34
33
63
59
64
7 (8) (9)
47
34
52
60
27
64
10
A
2
32
2
27
51
14
70
62

14. 거버너

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129255-61000	거버너조합	1	
2	129155-51280	0링 S6	2	
3	129155-61011	거버너케이스	1	
4	129155-61050	패킹 (거버너케이스)	1	
5	129155-61060	거버너케이스커버	1	
6	129155-61070	패킹 (케이스커버)	1	
7	129155-61120	링 L 30	1	
8	129155-61130	링 L 31	1	
9	129155-61140	링 L 30.5	1	
10	129155-61201	거버너케이스조합	1	
14	129155-61341	슬리브	1	
15	129100-61400	조절레버 축 조합	1	
18	129255-61410	정지너트 (조절레버)	1	
19	129255-61420	리턴스프링 (조절레버)	1	
20	129155-61430	칼라 (칼라레버축)	1	
24	129100-61440	조절레버	1	
25	129155-61450	회전제한볼트	1	
26	129155-61460	아이들 제한볼트	1	
27	129155-61480	칼라	2	
32	129155-61490	거버너레버축	1	
33	129500-61500	거버너레버 조합	1	
34	174307-51700	조정심	2	
47	129155-61530	부시	2	
48	171353-61910	훅(텐션레버)	1	
49	129100-61920	핀 (텐션레버훅)	1	
50	26022-060122	냄비작은나사 6×12	1	
51	129155-61540	축	1	
52	129100-61650	연료조절스프링	1	
53	129255-61802	스톱레버	1	
54	129155-61810	핀 (스톱레버)	1	
55	129100-61821	리턴스프링 (스토퍼)	1	
56	129155-61830	0링 S10	1	
57	129155-61950	볼트	1	
58	124550-66370	고정너트 6	1	
59	22117-040000	평와셔 4(소형)	1	
60	22272-000040	E형 스냅링 4	1	
61	22272-000060	E형 스냅링 6	2	
62	22287-120000	평와셔 12	1	
63	22351-030016	스프링핀 3×16	1	
64	22372-040000	스냅핀 JASO 4	2	

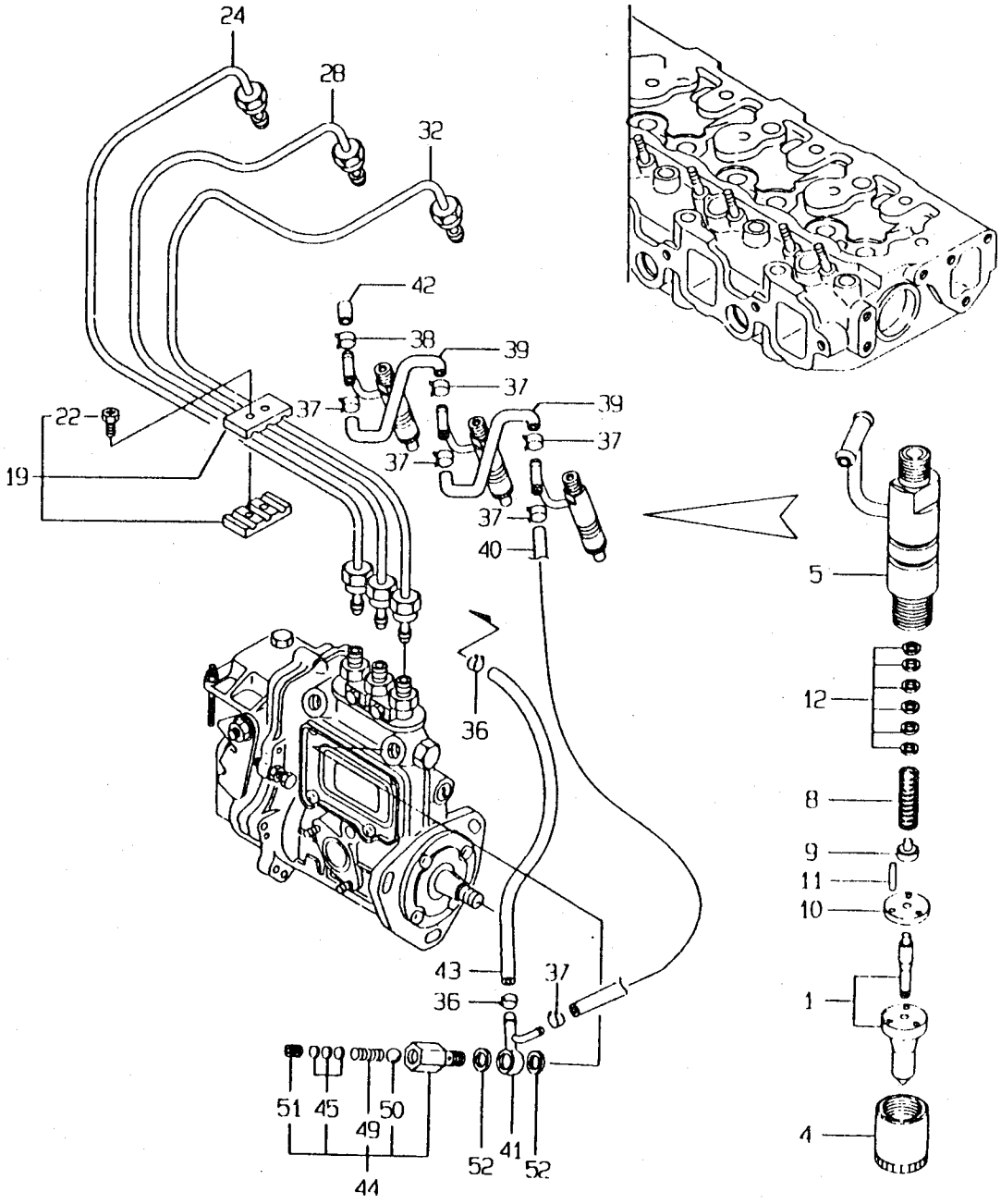
14. 거버너


85
86
25
58
57
67
5
6
53
1
55
66
65
72
54
71
67
84
73
70
73
75
61
15
20
56
81
61
4
A
87
88
74
68
19
83
3
18
82
24
69
26
48
49
50
47
34
33
63
47
34
52
59
64
7 (8) (9)
64
60
27
10
A
2
32
2
27
51
14
70
62

14. 거버너

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
65	22372-040000	육각플러그 10	1	
66	24311-240100	0링 P 10A	1	
67	26022-050102	냄비작은나사(SW,5×10)	4	
68	26106-060202	플랜지볼트 6×20	6	
69	26756-060002	고정너트 6	1	
70	26776-120002	고정너트 12	2	
71	43400-500390	실와셔 6S	1	
72	43400-500430	실와셔 10S	1	
73	43400-50450	실와셔 12	2	
74	129255-61080	서포트 (액셀와이어)	1	
75	129566-61450	연료제한장치 조합	1	
81	171353-61710	거버너스프링	1	
82	124756-67510	고정금구	1	
83	22272-000070	E형스냅링 7	1	
84	26687-120002	캡너트 12	1	
85	135210-61090	봉인용납	1	
86	22451-060000	철선 0.6	1	
87	102100-67080	조절볼트 (아웃와이어)	1	
88	26756-060002	고정너트 6	1	

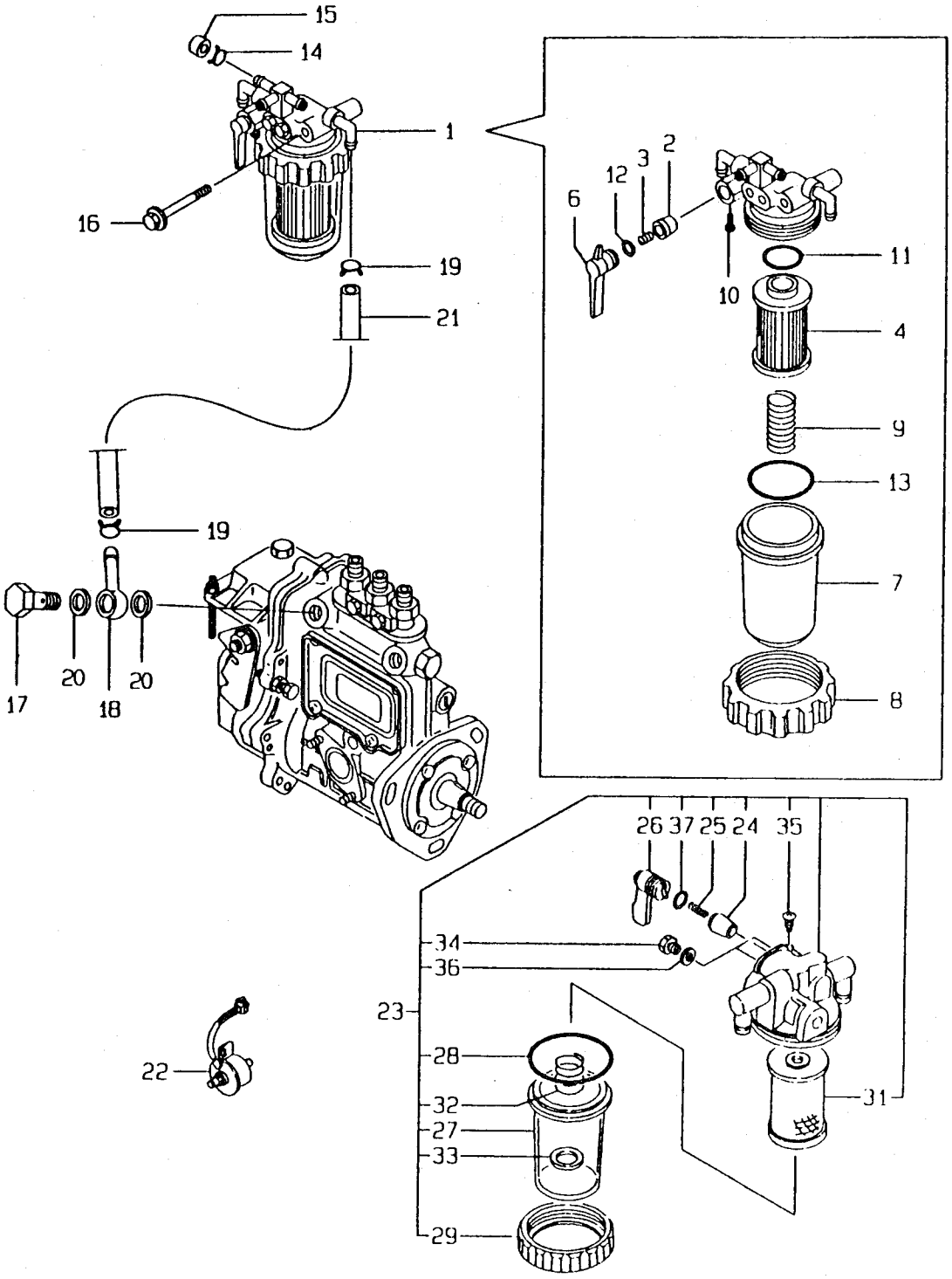
15. 연료분사노즐



15. 연료분사노즐

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129503-53000	노즐조합	3	
4	114250-53080	너트	3	
5	129100-53100	노즐홀더조합	3	
8	114250-53120	스프링 (노즐)	3	
9	114250-53140	스프링 시트	3	
10	114250-53140	스톱플레이트	3	
11	114250-53210	핀	6	
12	114250-53400	조정심조합	3	
19	129150-59120	파이프 리테이너	1	
22	129150-59130	+머리볼트 HB4×12	2	
24	129100-59910	연료파이프 조합 A	1	
28	129100-59920	연료파이프 조합 B	1	
32	129100-59930	연료파이프 조합 C	1	
36	124766-59050	호스클립 12	2	
37	124066-59100	호스클립 8	6	
38	124066-59100	호스클립 8	1	
39	121250-59550	연료파이프 (D8×L120)	2	
40	119840-59560	연료호스 (되돌림)	1	
41	119840-59570	파이프조인트	1	
42	129150-59580	캡 (되돌림연료호스)	1	
43	129255-59580	연료호스	1	
44	129100-59951	체벨브조합	1	
45	129100-59850	조정심조합	1	
49	129100-59970	스프링	1	
50	24190-080001	강구 1/4	1	
51	27241-100000	플러그 10	1	
52	23414-120000	동패킹 12	2	

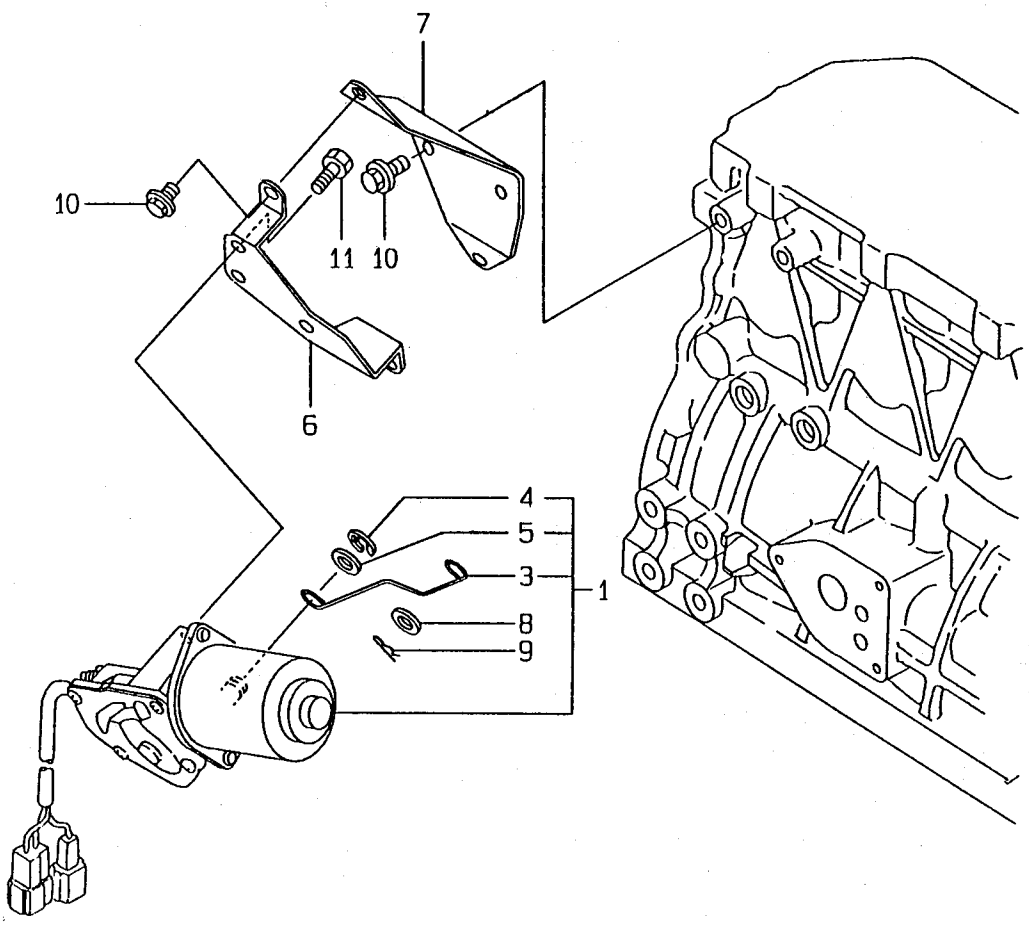
16. 연료파이프


15
14
1
16
19
21
19
17
20
18
20
22
6
12
3
2
10
11
4
9
13
7
8
26
37
25
24
35
34
36
23
28
32
27
33
29
31

16. 연료파이프

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	129100-55621	연료필터조합	1	
2	104200-55321	테이퍼밸브	1	
3	104200-55330	스프링 (테이퍼밸브)	1	
4	129100-55650	엘리먼트	1	
6	129100-55670	레버	1	
7	129100-55680	필터커버	1	
8	129100-55690	리테이너	1	
9	129100-55700	스프링	1	
10	104200-55750	냄비작은나사 (연료콕앤들)	1	
11	24311-000160	0링 P16	1	
12	24311-240100	0링 P10A	1	
13	24321-000650	0링 G65	1	
14	124066-59100	호스클립 8	1	
15	129150-59580	캡(연료되돌림호스)	1	
16	26014-080702	와셔조립볼트	1	
17	103854-39140	파이프연결볼트	1	
18	101304-59020	파이프조인트	1	
19	124766-59050	호스클립 12	2	
20	104200-59170	동패킹 12	2	
21	129150-59511	연료파이프	1	
22	119225-52102	피드 펌프	1	
23	121850-55800	물분리기 조합	1	
24	104200-555321	테이퍼 밸브	1	
25	104200-55330	스프링 (테이퍼밸브)	1	
26	104200-55341	핸들 (연료콕)	1	
27	121254-55510	필터커버	1	
28	102103-55520	0링 (필터커버)	1	
29	110250-55610	리테이너	1	
31	121850-55710	필터 (30 메시)	1	
32	121257-55620	스프링	1	
33	121257-55731	플로트	1	
34	101720-55750	육각 플러그	2	
35	104200-55750	냄비작은나사4(연료콕핸들)	1	
36	23418-060000	동패킹 6	2	
37	24311-240100	0링 P10A	1	

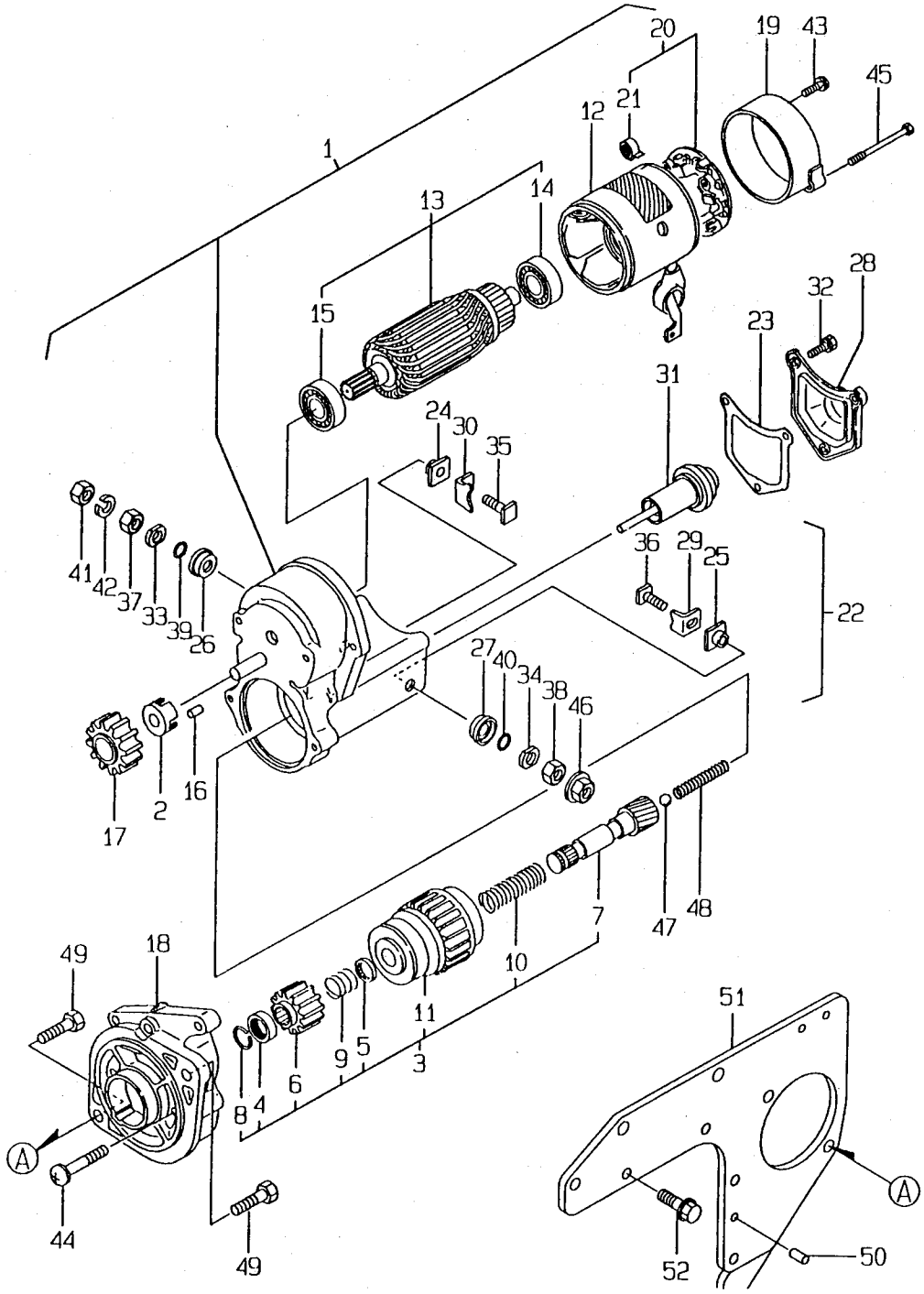
17. 기관정지장치



17. 기관정지장치

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	119840-66791	스톱모터조합	1	
2	129566-66802	스톱모터	1	
3	119840-66830	스프링 (스톱모터)	1	
4	129566-66880	스냅링	1	
5	129566-66890	평와셔	1	
6	119840-66810	브래킷 (스톱모터)	1	
7	129566-66820	브래킷 (스톱모터)	1	
8	22117-080000	평와셔 8	1	
9	22360-080000	스냅 핀 8	1	
10	26106-080122	플랜지볼트 8×12	4	
11	26116-050102	볼트 5×10	3	

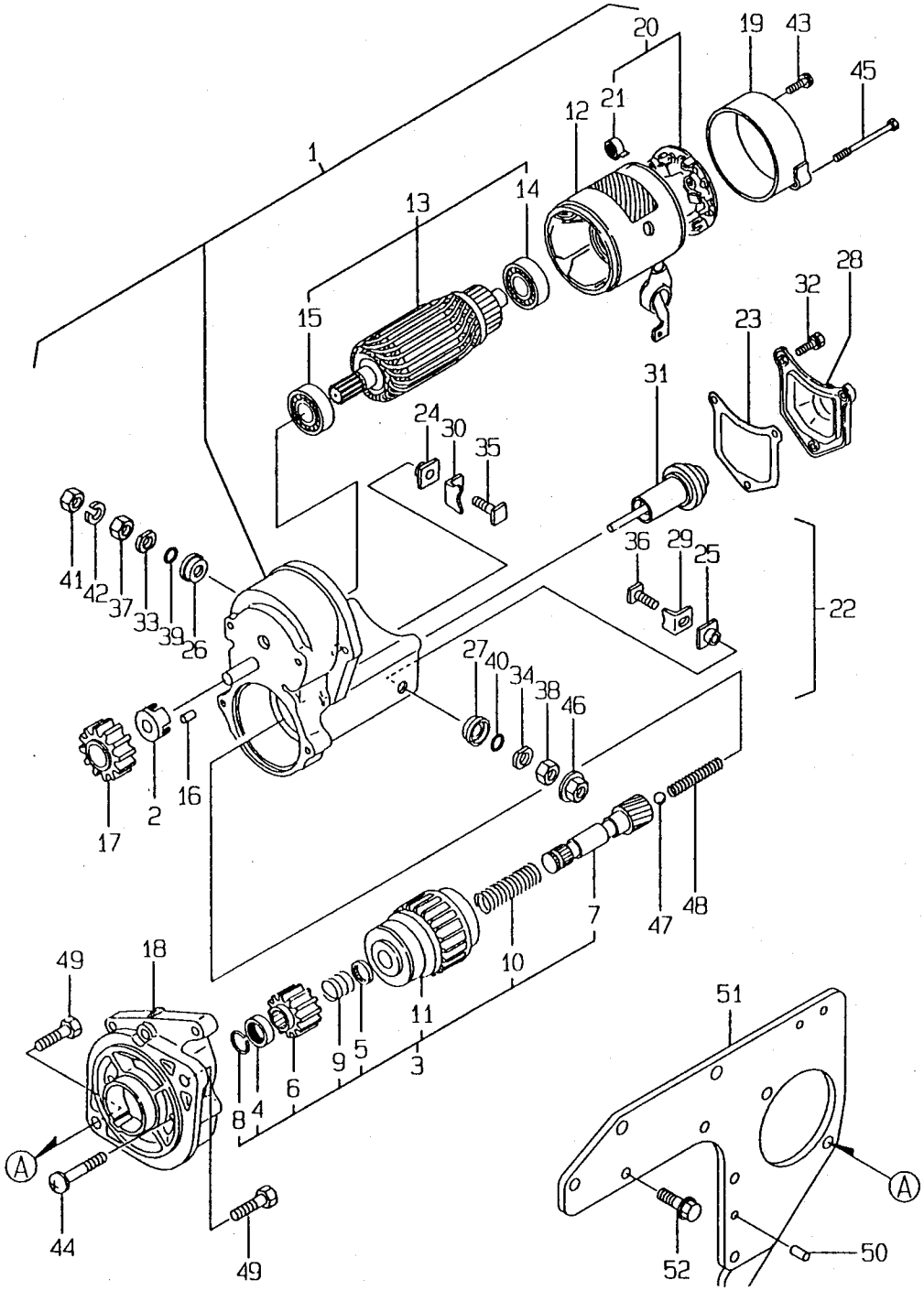
18. 시동모터


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
A
A

18. 시동모터

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	124520-77011	스타터	1	
2	X0280630011	리테이너	1	
3	X0280992761	클러치	1	
4	X0280210230	너트	1	
5	X0283270140	리테이너 (스냅)	1	
6	X0283712350	피니언 (스타터)	1	
7	X0283810040	축	1	
8	X9490721080	링	1	
9	X9491703371	코일스프링	1	
10	X9491704260	스프링	1	
11	X121120-77930	스타터클러치조합	1	
12	X0281003751	요크조합	1	
13	X0282001531	아마튜어	1	
14	X9491001360	베어링	1	
15	X9491009860	볼베어링	1	
16	X0283060061	롤러	5	
17	X0283711420	피니언	1	
18	X0284004910	스타터하우징	1	
19	X0285040631	프레임	1	
20	X0285100460	브러시홀더조합	1	
21	X9491730461	스프링	4	
22	X0534006460	스위치 (마그네트)	1	
23	X0534040320	패킹	1	
24	X0534490120	부시	1	
25	X0534490120	부시	1	
26	X0534490230	부시	1	
27	X0534490230	부시	1	
28	X0535050620	커버	1	
29	X0535130241	플레이트 B	1	
30	X0535130320	플레이트 A	1	
31	X0536600401	플런저	1	
32	X9151005141	볼트	3	
33	X9490170900	와셔	1	
34	X9490170900	와셔	1	
35	X9490441303	볼트	1	
36	X9490441312	볼트	1	
37	X9490502820	볼트	1	
38	X9490502820	너트	1	
39	X9491402100	0링	1	
40	X9491402100	0링	1	

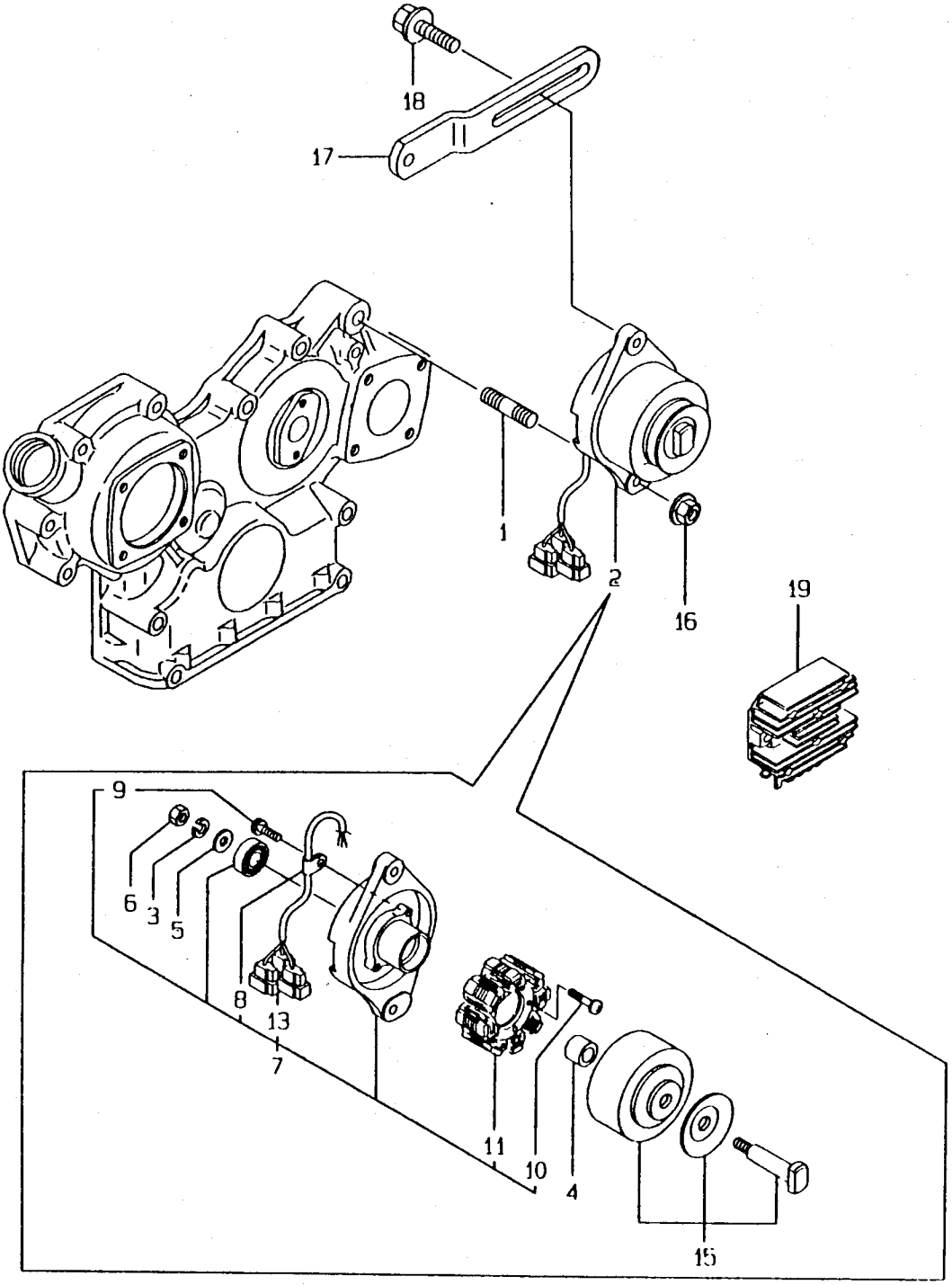
18. 시동모터


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
A
A

18. 시동모터

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	X9019008651	너트	1	
42	X9025808001	와셔	1	
43	X9490071810	작은나사 (+SW)	2	
44	X9490071970	작은나사 (+PW)	2	
45	X9490423330	볼트 (+PW)	2	
46	X9490561370	너트	1	
47	X9491200240	강구	1	
48	X9491703380	스프링	1	
49	26116-120202	볼트 12×20	2	
50	129100-01580	평행핀	2	
51	129259-77040	브래킷 (스타터)	1	
52	26206-100202	볼트 10×20	3	

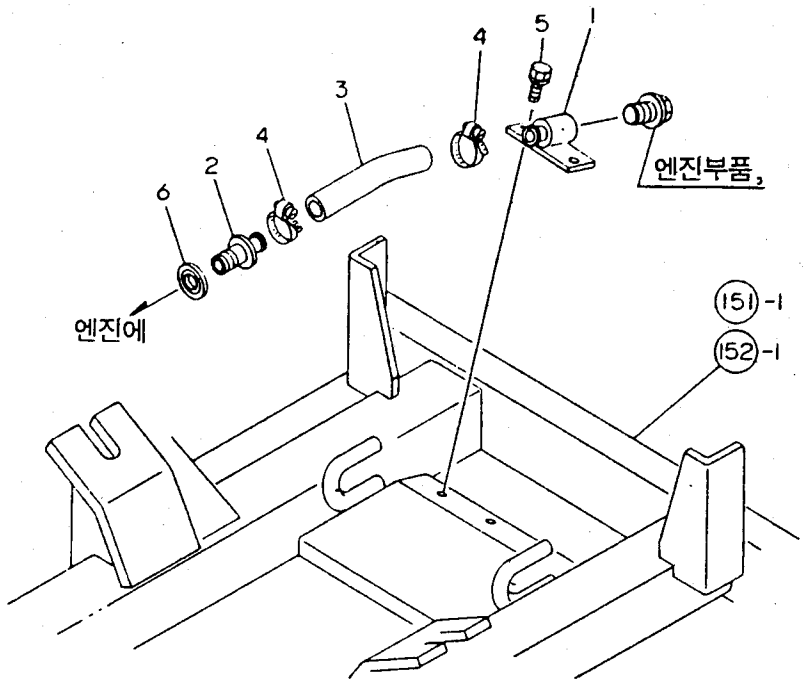
19. 발전기



19. 발전기

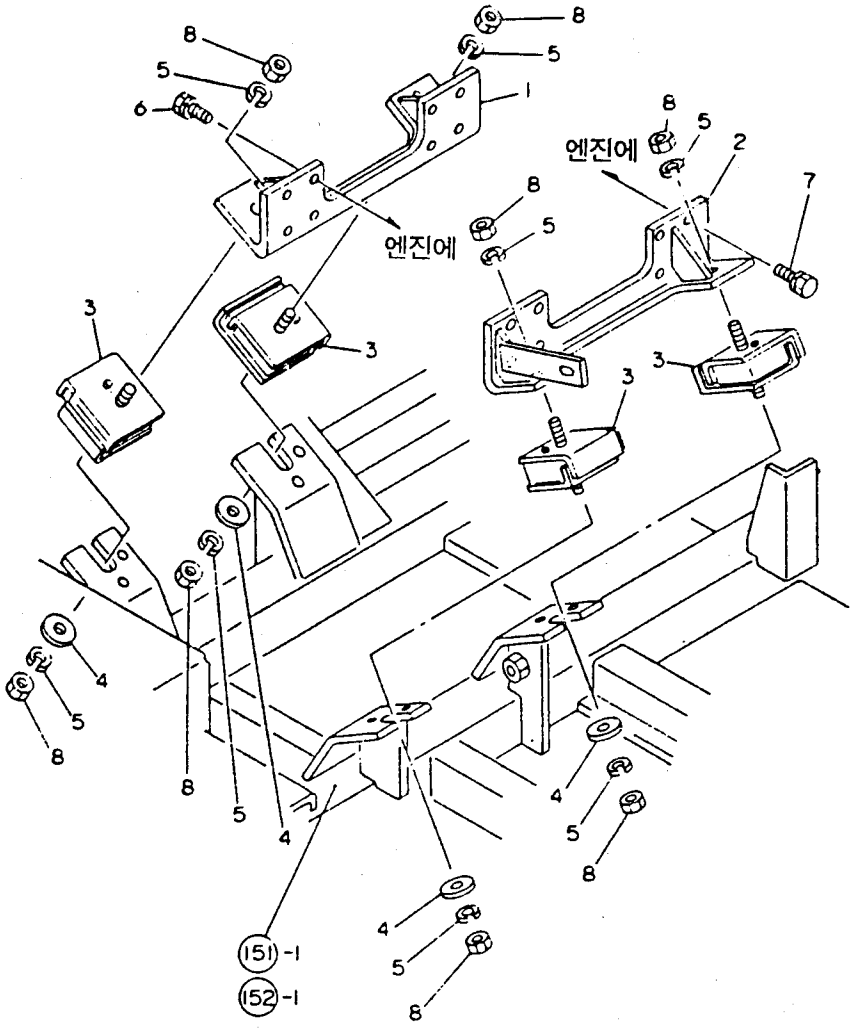
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	121450-01570	심음볼트	1	
2	119000-77201	발전기(12V-35A)	1	
3	XM219230000	스프링와셔	1	
4	XM329830000	칼라	1	
5	XM860250000	평와셔10(소형)	1	
6	XM863720000	너트	1	
7	119000-77210	플레이트조합	1	
8	XM069000000	클램프	1	
9	XYSPS400800	작은나사	1	
10	XYSPS402400	작은나사	2	
11	119000-77220	스테이터조합	1	
13	119000-77230	커플러	3	
15	129150-77230	플라이휠조합	1	
16	26366-100002	플랜지너트	1	
17	129136-77330	어드레스트 (V벨트)	1	
18	26014-080252	와셔조립볼트	1	
19	119000-77711	커런트리밋(12V-35A)	1	

1. 엔진취부



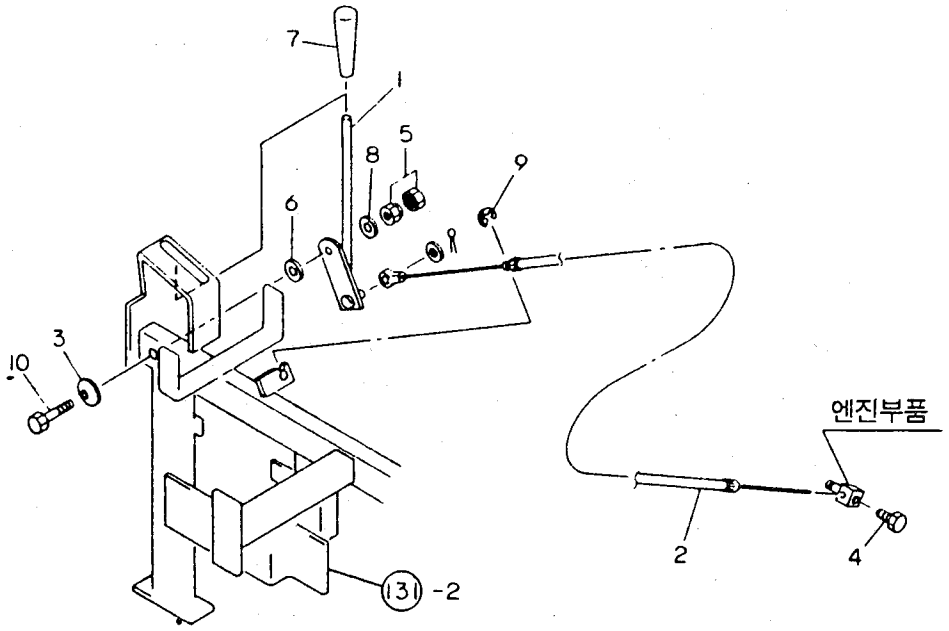
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-00100	드레인플러그브래킷	1	
2	1E8230-00140	니플	1	
3	183366-59351	파이프(오일드레인)	1	
4	23000-022000	호스클램프 22	2	
5	26016-080162	육각볼트 8×16	2	
6	43400-500500	실와셔 16	1	

2. 엔진취부대



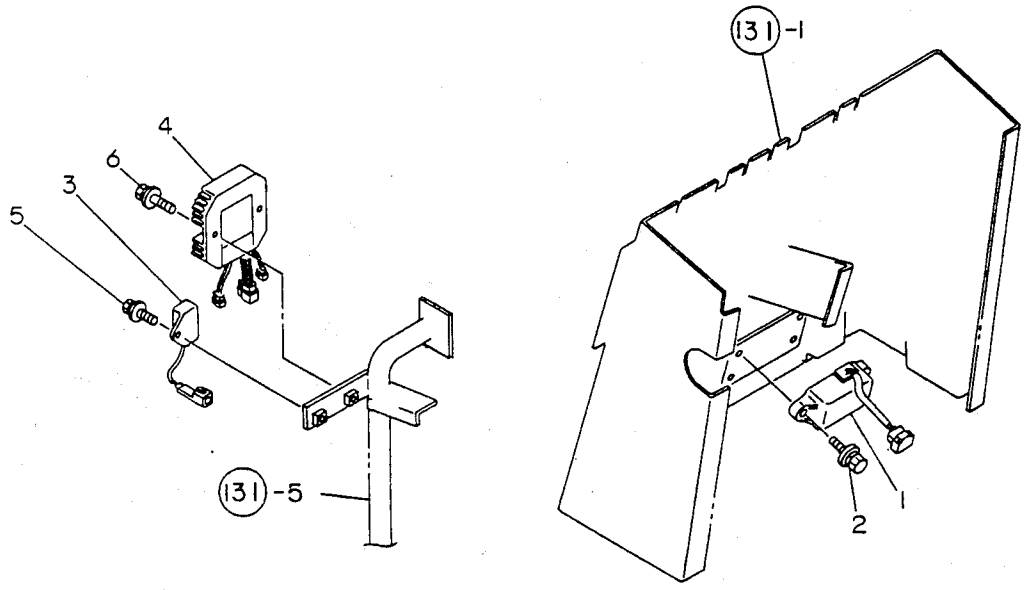
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-01000	엔진마운트 전	1	
2	1E8230-01100	엔진마운트 후	1	
3	1E6470-01350	방진고무 34×76.2	4	
4	1D4071-43300	평와셔 12×26×3.2	4	
5	22217-120000	스프링와셔 12	8	
6	26016-100252	육각볼트 10×25	6	
7	26016-100252	육각볼트 10×25	6	
8	26717-120002	육각너트 12	8	

3. 엔진컨트롤러



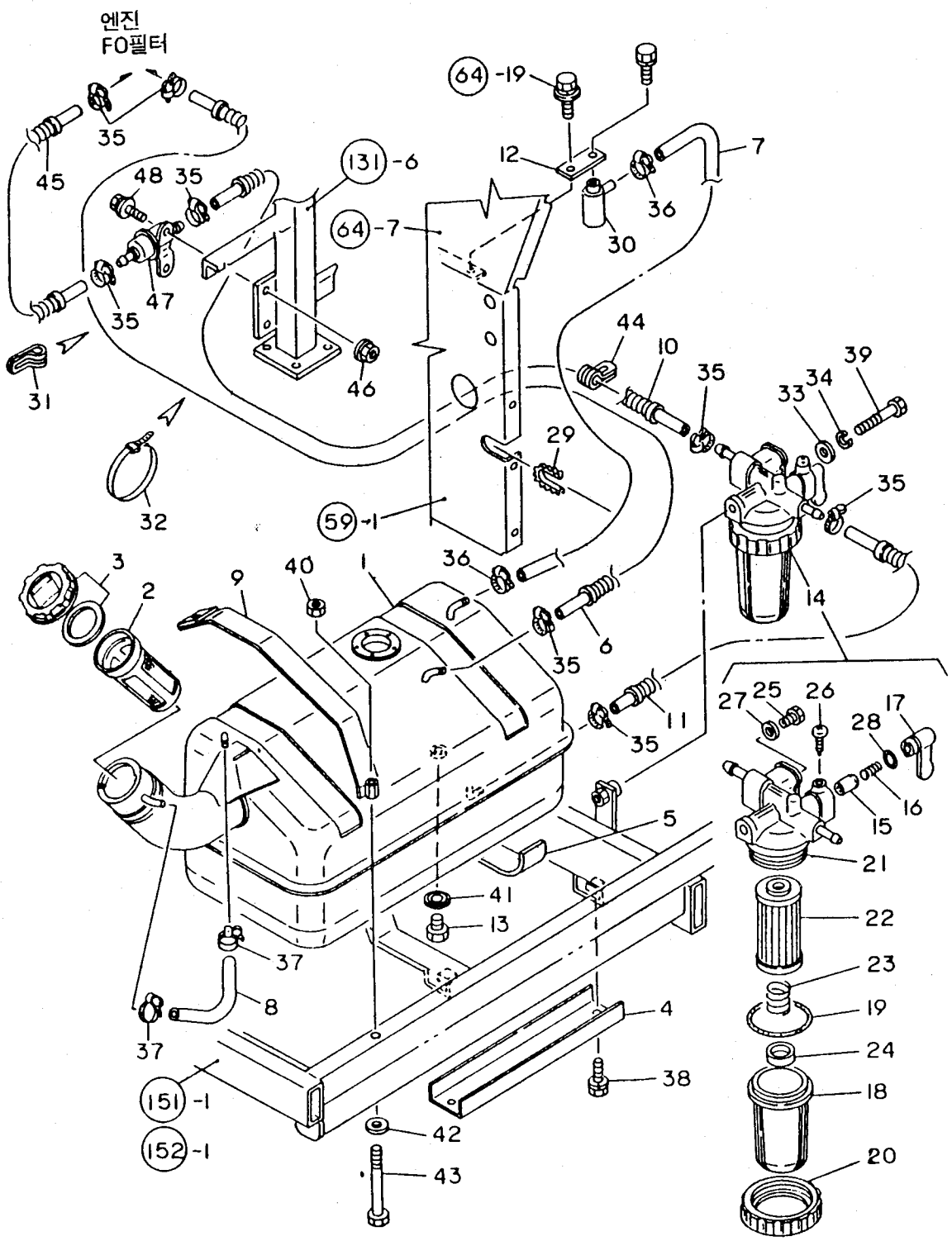
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-02000	액셀레버	1	
2	1E8230-02050	액셀와이어	1	
3	1E6821-02200	마찰판 T1.2	1	
4	1E6470-02400	육각볼트 4×8	1	
5	1E6470-02400	로크너트 8	1	
6		플레이트 12	1	CA17340000A4
7	1A1140-58050	스탠드손잡이	1	CA58360000A4
8	22117-080000	와셔 (소형)	1	
9	22272-000040	스냅링 (E형)	1	
10	26116-080502	육각볼트 8×50	1	

4. 엔진전장(충전)



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6691-02500	릴레이유닛 A	1	
2	26018-060164	육각볼트 6×16	2	
3	1E6681-05010	서지 업소버	1	
4	119000-77711	커런트 리밋(12-35)	1	
5	26018-060204	육각볼트 6×20	1	
6	26018-060254	육각볼트 6×25	2	

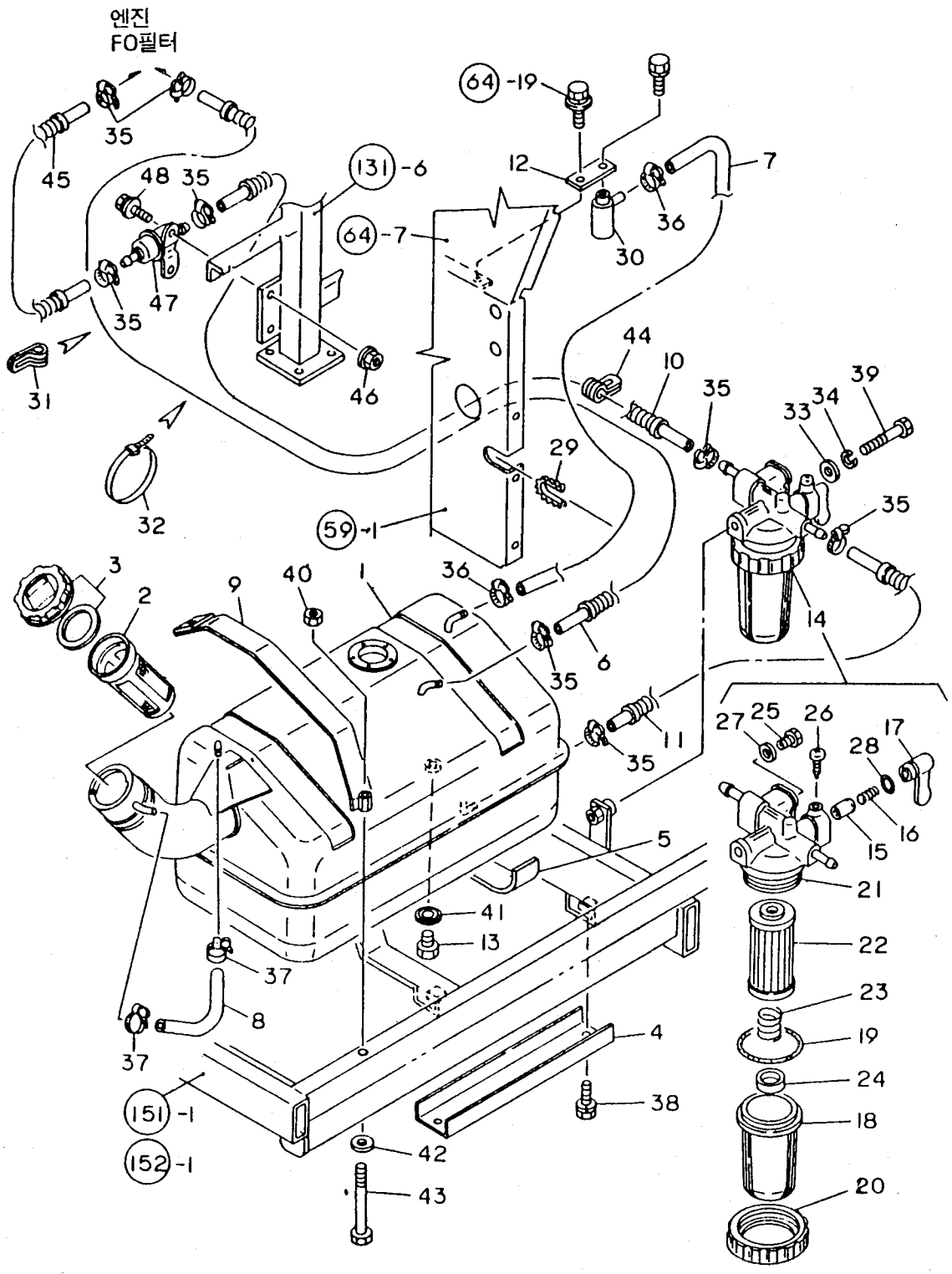
5. 연료탱크


엔진
FO필터
64-19
12
7
131-6
64-7
48
35
45
47
30
36
44
10
39
34
33
31
46
29
32
59-1
40
1
3
2
9
36
6
14
27
25
26
28
17
16
15
11
5
21
41
13
22
37
23
8
4
19
24
38
151-1
152-1
42
43
18
20

5. 연료탱크

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-03000	연료탱크	1	
2	101504-55101	오일여과기(입구)	1	
3	1E8230-03100	캡 (연료탱크)	1	
4	1E8230-03150	연료호스가이드	1	
5	1E6820-03250	완충시트	2	
6	1E8230-03350	연료호스 2600	1	
7	1E8230-03300	연료호스 600	1	
8	1E8230-03310	연료호스 380	1	
9	1E8230-03500	탱크 결합밴드	2	
10	1E6820-03570	연료호스 1730	1	
11	1E6693-03050	연료호스 450	1	
12	1E4290-14130	브래킷 A	1	
13	104200-55080	드레인플러그	1	
14	121850-55800	물분리기	1	
15	104200-55321	밸브	1	
16	104200-55330	스프링	1	
17	104200-55341	연료호스	1	
18	121254-55510	컵	1	
19	102103-55520	0-링	1	
20	110250-55610	리테이너	1	
21	121250-55630	본체	1	
22	121850-55710	필터 (30메시)	1	
23	121257-55720	스프링	1	
24	121257-55731	플로트	1	
25	101720-55750	육각플러그	2	
26	104200-55750	냄비작은나사	1	
27	23418-060000	동패킹	2	
28	24311-240100	0링 P10A	1	
29	1E6820-61290	부시	1	
30	194205-63550	에어브리더	1	
31	1E6212-82820	클립	2	
32	1E6102-84960	와이어 밴드 250	6	
33	22117-080000	평와셔 8	1	
34	22217-080000	스프링와셔 8	1	
35	23000-013000	호스클립 13	8	
36	23000-016000	호스클립 16	2	
37	23000-016000	호스클립 16	2	
38	26016-080162	볼트 8×16	2	
39	26116-080752	볼트 8×75	1	
40	26717-080002	너트 8	2	

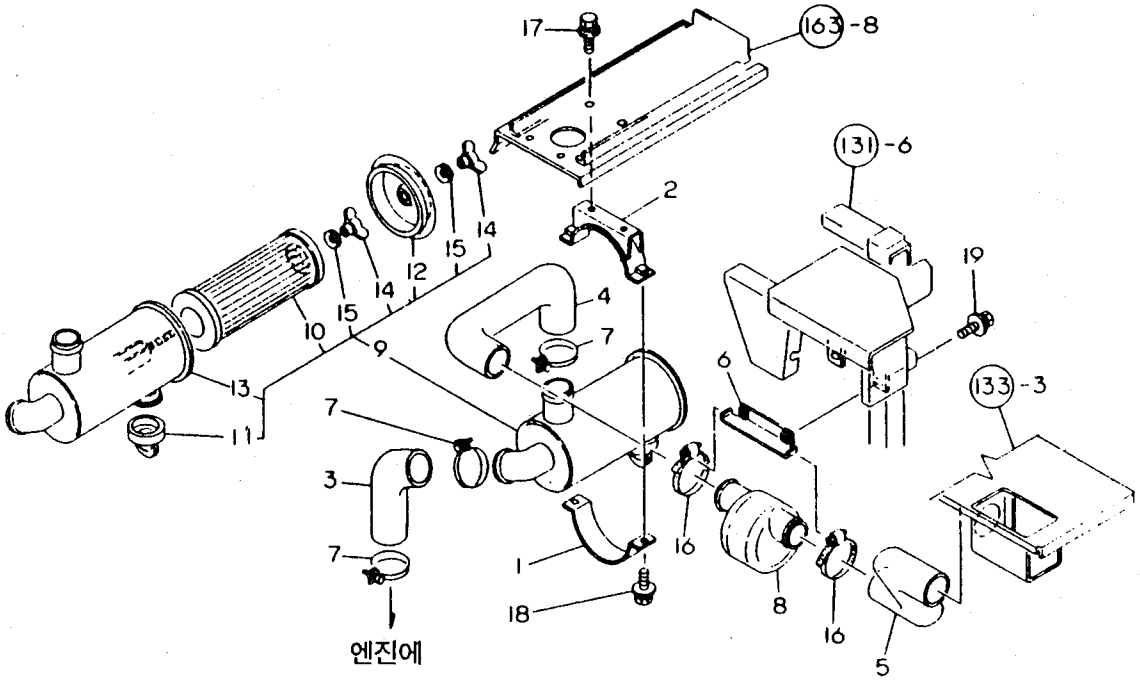
5. 연료탱크


엔진
FO필터
64-19
12
7
131-6
64-7
30
36
35
48
45
47
46
44
10
39
34
33
31
32
29
59-1
3
2
9
40
1
36
6
14
11
27
25
26
28
17
16
15
5
21
22
23
19
24
18
20
41
13
37
8
4
38
42
43
151-1
152-1

5. 연료탱크

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	43400-500450	실와셔	1	
42	22137-080000	평와셔 8	2	
43	26117-081204	볼트 8×120케어블	2	
44	1E6102-83230	클램프(배터리케어블)	1	
45	1E6693-03190	연료호스 290	1	
46	194990-22130	와셔조립너트	2	
47	119225-52102	피드 펌프	1	
48	26018-060162	볼트 6×16	2	

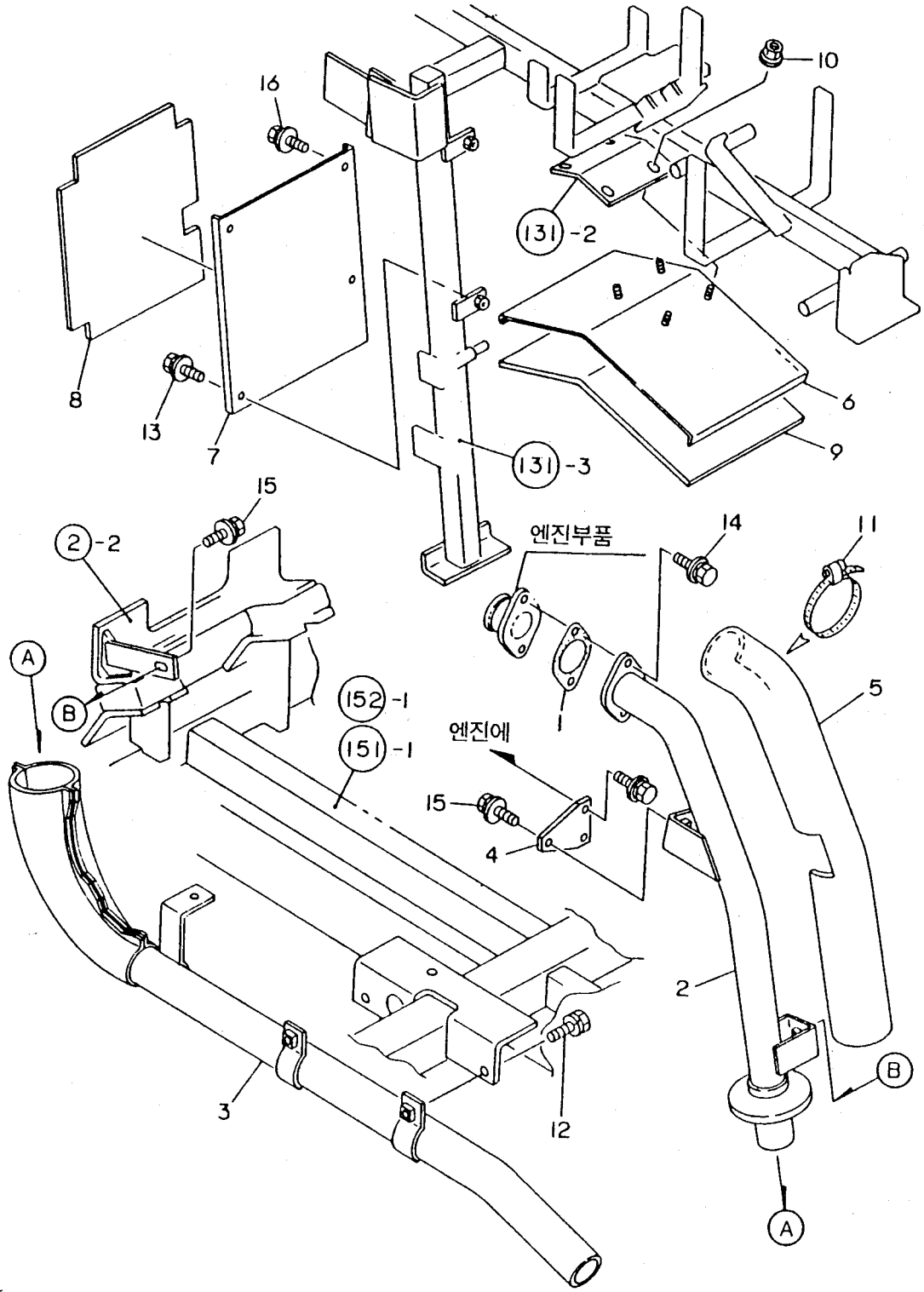
6. 에어클리너



6. 에어클리너

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6499-04060	에어클리너 밴드 A	1	
2	1E8230-04070	에어클리너 밴드 B	1	
3	1E8230-04110	흡입호스 A	1	
4	1E8230-04110	흡입호스 B	1	
5	1E8230-04120	흡입호스 C	1	
6	1E8230-04150	흡입사일렌서 브래킷	1	
7	1E6820-04650	호스밴드63	3	
8	121855-12060	흡입사일렌서	1	
9	129250-12500	에어클리너조합	1	
10	129150-12510	엘리먼트	1	
11	129150-12520	언로더 밸브	1	
12	129150-12530	커버	1	
13	129259-12540	케이스조합	1	
14	129150-12550	나비너트	2	
15	129150-12560	실와셔	2	
16	23000-080000	호스클램프 80	2	
17	26018-080162	육각볼트 8×16	2	
18	26018-080252	육각볼트 8×25	2	
19	26018-080162	육각볼트 8×16	2	

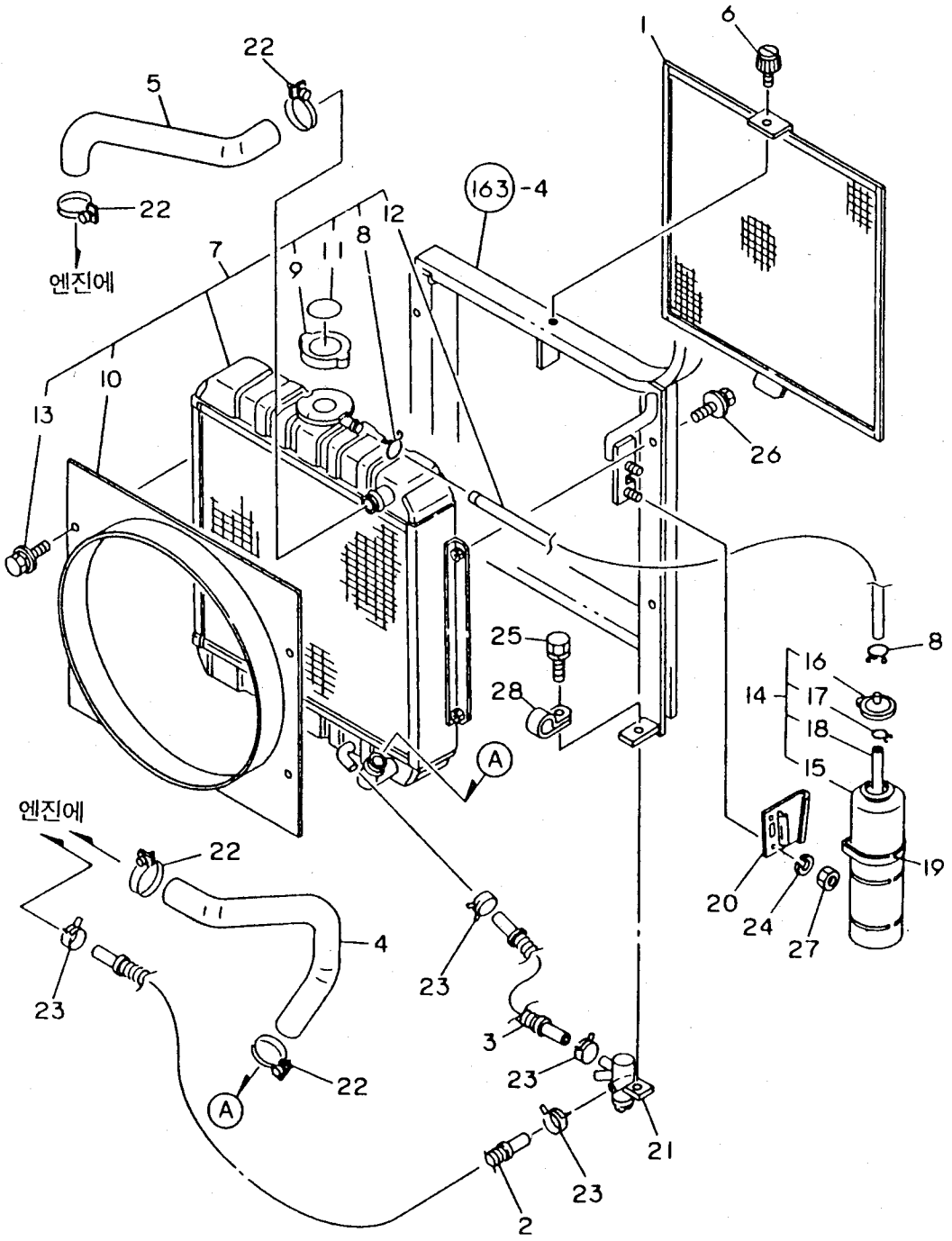
7. 머플러


16
10
131-2
8
13
7
6
9
131-3
15
2-2
엔진부품
14
11
A
B
152-1
151-1
엔진에
1
5
15
4
2
3
12
B
A

7. 머플러

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6820-04300	패킹 (사런서스)	1	
2	1E8230-04500	머플러파이프 1	1	
3	1E8230-04550	머플러파이프 2	1	
4	1E8230-04640	머플러 스테이	1	
5	1E8230-04740	방열판 A	1	
6	1E8230-04750	절연판 A	1	
7	1E8230-04770	방열판 B	1	
8	1E8230-04780	방열판 C	1	
9	1E8230-04790	절연판 B	1	
10	194990-22130	고정너트 6	4	
11	23000-080000	호스클램프 80	4	
12	26016-100202	육각볼트 10×20	3	
13	26018-080162	육각볼트 8×16	2	
14	26018-080252	육각볼트 8×25	2	
15	26018-080252	육각볼트 8×25	2	
16	26018-060162	육각볼트 8×16	2	

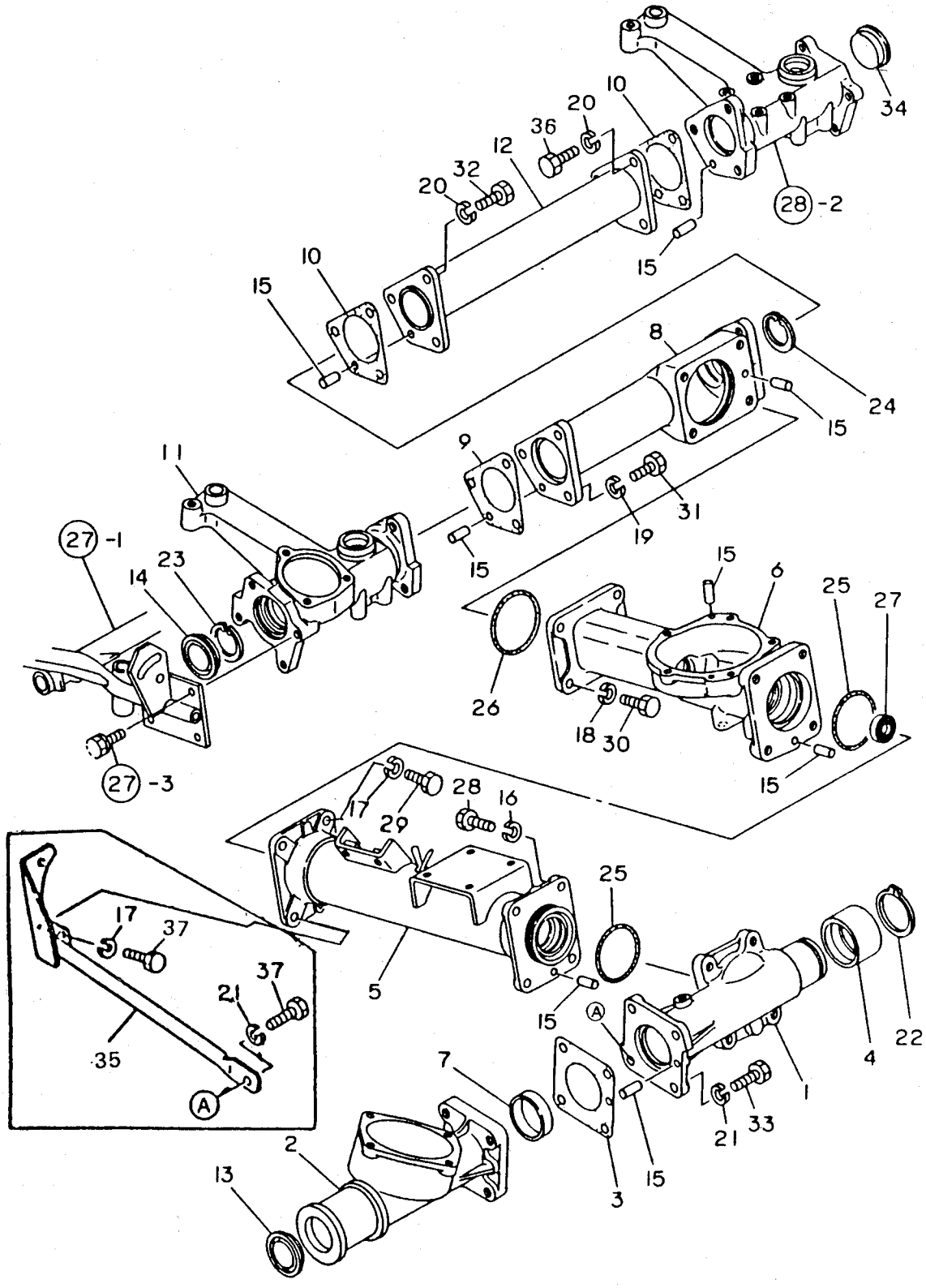
8. 라디에이터


1
6
22
5
163-4
22
엔진에
12
8
11
9
7
10
13
26
25
28
8
16
14
17
18
15
19
20
24
27
엔진에
22
4
23
23
3
23
22
21
23
2

8. 라디에이터

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-04200	방진판	1	
2	1E8230-04300	배수파이프 750	1	
3	1E8230-04350	배수파이프 180	1	
4	1E8230-04400	냉각수호스 A	1	
5	1E8230-04410	냉각수호스 B	1	
6	1F4124-44410	손잡이볼트6×10	1	
7	129259-44500	라디에이터	1	
8	121250-44590	클램프	2	
9	124450-44590	라디에이터 캡	1	
10	129259-44610	시라우드	1	
11	124450-44800	명판	1	
12	121750-59110	냉각수호스	1	
13	26014-060122	육각볼트 6×12	4	
14	124450-44510	보조탱크조합	1	
15	124450-44520	본체 (보조탱크)	1	
16	124450-44530	보조탱크 캡	1	
17	124450-44560	스냅링	1	
18	23061-070230	비닐파이프 7×230	1	
19	124450-44550	밴드(보조탱크)	1	
20	121256-44600	브래킷 (보조탱크)	1	
21	129150-49100	드레인플러그조합	1	
22	121267-49500	호스밴드38	4	
23	124766-59050	호스클램프 (012)	4	
24	22217-080000	스프링와셔8	2	
25	26016-080162	육각볼트 8×16	1	
26	26018-080202	육각볼트 8×20	4	
27	26717-080002	너트 8	2	
28	1E6212-82820	클램프	1	

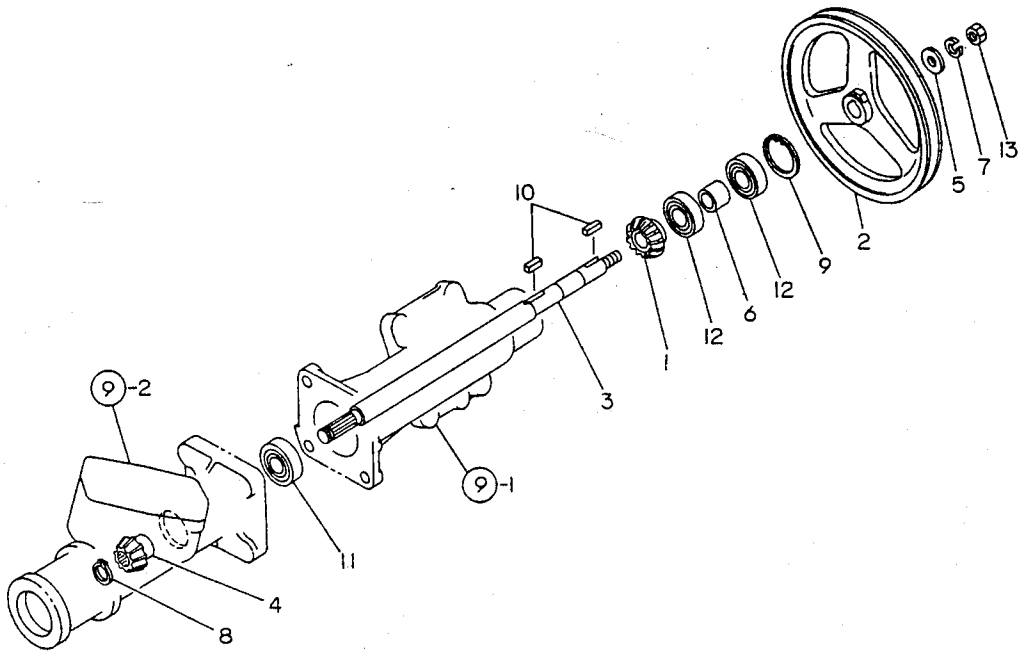
9. 예취구동케이스


34
10
20
36
12
32
20
28 -2
15
10
15
8
24
15
9
31
19
15
11
27 -1
23
14
27 -3
15
6
25
27
26
18
30
15
28
16
17
29
17
37
37
21
35
A
25
5
15
A
4
22
1
21
33
7
2
13
3
15

9. 예취구동케이스

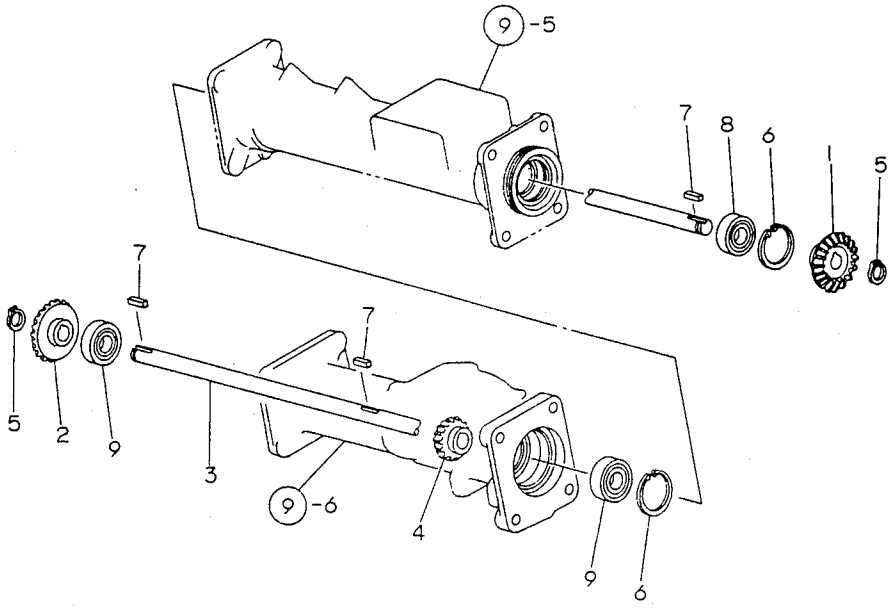
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-11011	입력케이스 A	1	CE09010000A1
2	1E8230-11021	입력케이스 B	1	CE09020000A1
3	1E8230-11030	입력케이스 패킹	1	CE09030000A4
4	1E8230-11120	칼라 60×70×39	1	CE09040000A4
5	1E8230-11250	예취2축 케이스 A	1	CE09050000A0
6	1E8230-11350	예취2축 케이스 B	1	CE09060000A0
7	1E6910-11490	칼라 56×65×14	1	CE09070000A4
8	1E8230-12050	하부케이스 R	1	CE09080000A1
9	1E8230-12060	하부케이스 패킹	1	CE09090000A4
10	1E8230-12060	하부케이스 패킹	2	CE09090000A4
11	1E8230-12070	하부케이스 L	1	CE09110000A0
12	1E8230-12250	하부연결플랜지	1	CE09120000A3
13	1E6220-13240	플러그 52	1	CA20180000A4
14	1E6220-13240	플러그 52	1	CA20180000A4
15	1A1040-26060	평행핀 8×28	9	CBB0030201A4
16	22217-120000	스프링와셔 12	4	
17	22217-120000	스프링와셔 12	4	
18	22217-120000	스프링와셔 12	4	
19	22217-120000	스프링와셔 12	3	
20	22217-120000	스프링와셔 12	6	
21	22217-120000	스프링와셔 12	4	
22	22242-000600	스냅링 60 (축용)	1	
23	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	1	
24	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	1	
25	24321-000700	O링 G 70	2	
26	24321-000800	O링 G 80	1	
27	24430-173505	실 VC173505	1	
28	26116-120402	육각볼트 12×40	4	
29	26116-120352	육각볼트 12×35	2	
30	26116-120352	육각볼트 12×35	4	
31	26116-120352	육각볼트 12×35	3	
32	26116-120352	육각볼트 12×35	3	
33	26116-120352	육각볼트 12×35	3	
34	1E6220-13240	플러그 52	1	CA20180000A4
35	1E8230-11500	보조스테이	1	CE09350000A3
36	26116-120302	육각볼트 12×30	3	
37	26116-120452	육각볼트 12×45	3	

10. 예취축A



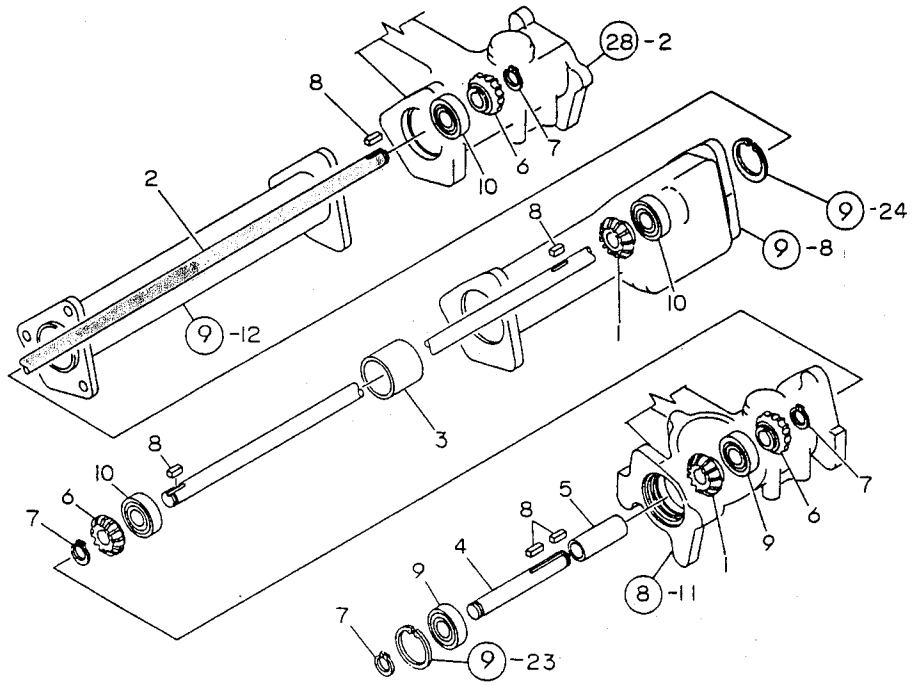
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-11100	베벨기어 15A	1	CE10010000A4
2	1E8230-11000	V 풀리 229 B1	1	CE10020000A3
3	1E8230-12020	예취 1축	1	CE10030000A3
4	1E8230-12030	베벨기어 13	1	CE10040000A3
5	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
6	1E6722-92210	칼라 17×25×22	1	CE10060000A4
7	22217-120000	스프링와셔 12	1	
8	22242-000170	스냅링 17(축용)	1	
9	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	1	
10	22551-050200	키 5×20	2	
11	24104-063034	볼베어링 6303UU	1	
12	24107-063034	볼베어링 6303ZZ	2	
13	26737-120002	너트 12	1	

11. 예취축B



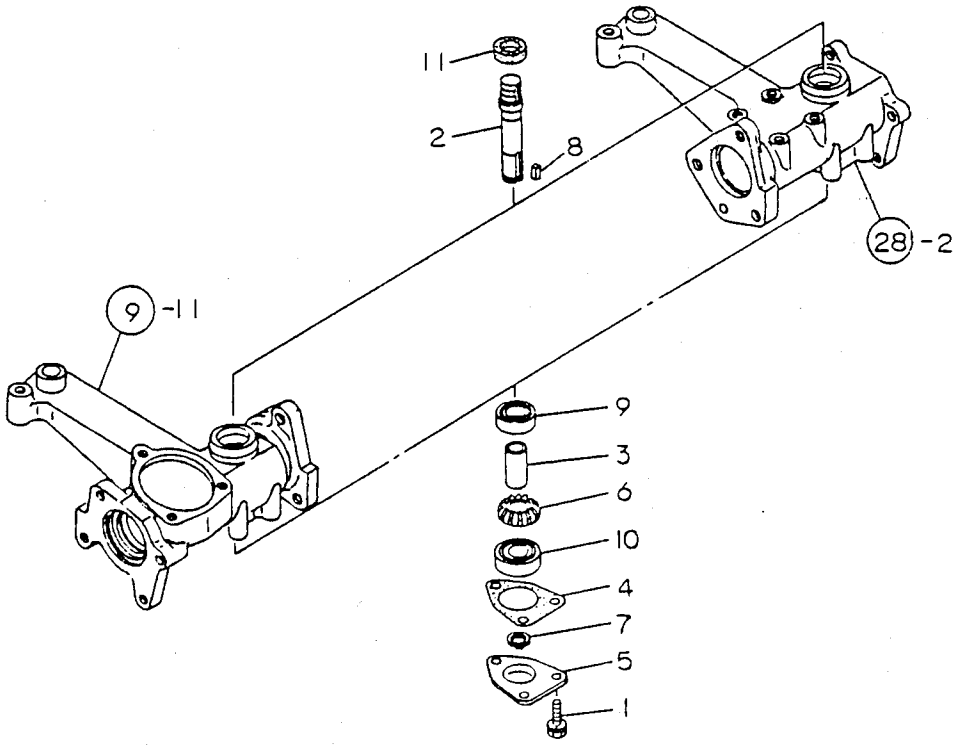
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-11110	베벨기어 22A	1	CE11010000A4
2	1E6220-11510	베벨기어 23A	1	CA31040000A4
3	1E8230-12110	예취2축	1	CE11030000A3
4	1E8230-12120	베벨기어 15 B	1	CE11040000A4
5	22242-000170	스냅링 17(축용)	2	
6	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	2	
7	22551-050200	키 5×20	3	
8	24104-063034	볼베어링 6303UU	1	
9	24107-063034	볼베어링 6303ZZ	2	

12. 예취축 C



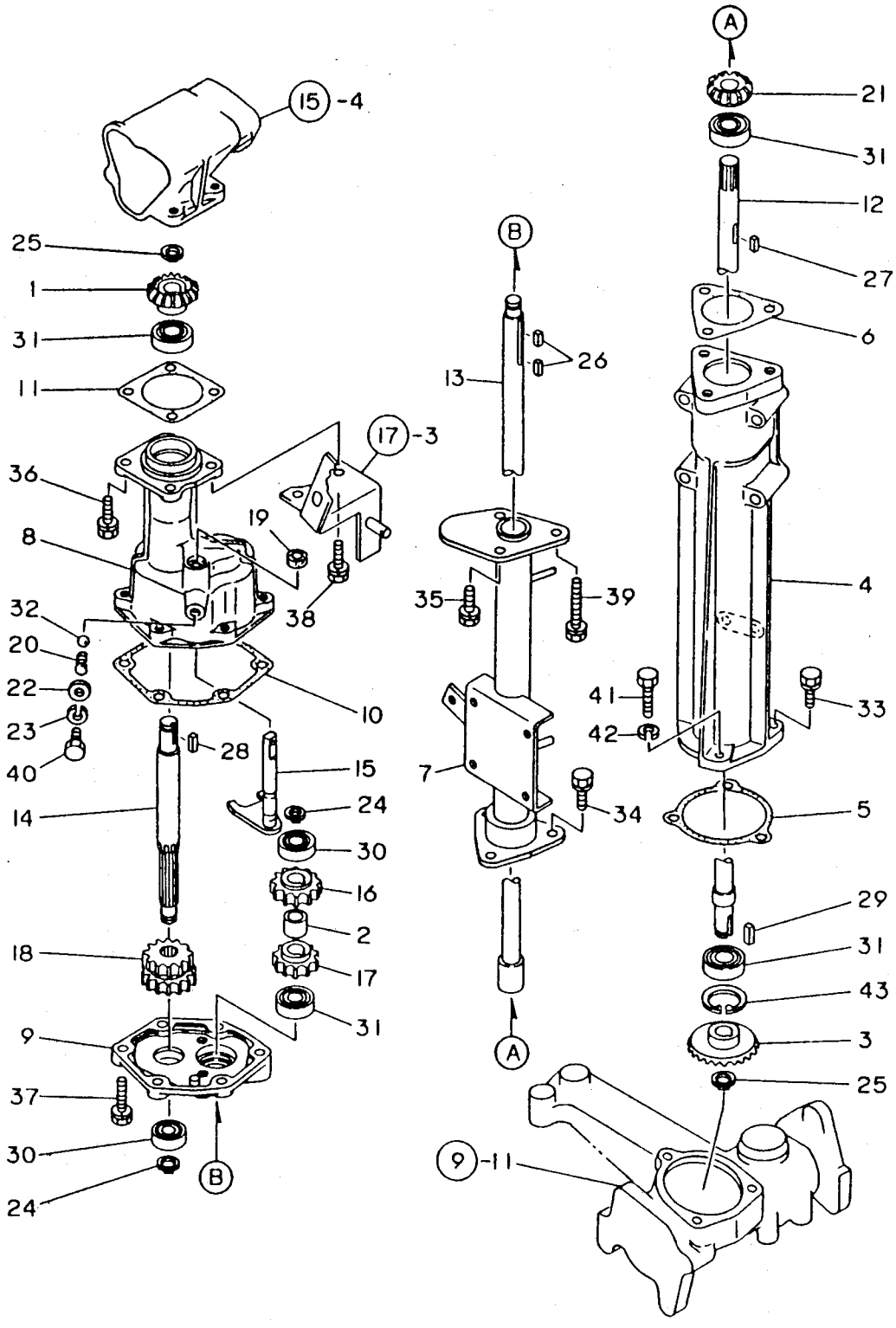
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6220-11411	베벨기어 14	2	CA22390000A4
2	1E8230-12210	하부 1축	1	CE12020000A3
3	1E8230-12220	칼라 47×38.6×40.2	1	CE12030000A4
4	1E8230-12230	하부 2축	1	CE12040000A4
5	1E8230-12240	칼라 17.1×21.7×64	1	CE12050000A4
6	1E8230-92751	베벨기어 16	3	CE12060000A4
7	22242-000170	스냅링 17(축용)	4	
8	22551-050150	키 5×15	5	
9	24107-063034	볼베어링 6303ZZ	2	
10	24107-063034	볼베어링 6303ZZ	3	

13. 크랭크 축



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	26013-080162	육각볼트 6×16	6	
2	1E8230-17010	예취 크랭크 축	2	CE13020000A4
3	1E8230-17020	칼라 17.1×21.7×42	2	CE13030000A4
4	1E8230-17160	예취구동 케이스 패킹	2	CE13040000A4
5	1E8230-17170	예취 크랭크 마개	2	CE13050000A4
6	1E6241-92751	베벨기어 16	2	CE12060000A4
7	22242-000170	스냅링 17(축용)	2	
8	22551-050150	키 5×15	2	
9	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
10	24107-063034	볼베어링 6303ZZ	2	
11	24421-203507	오일실 TC203507	2	

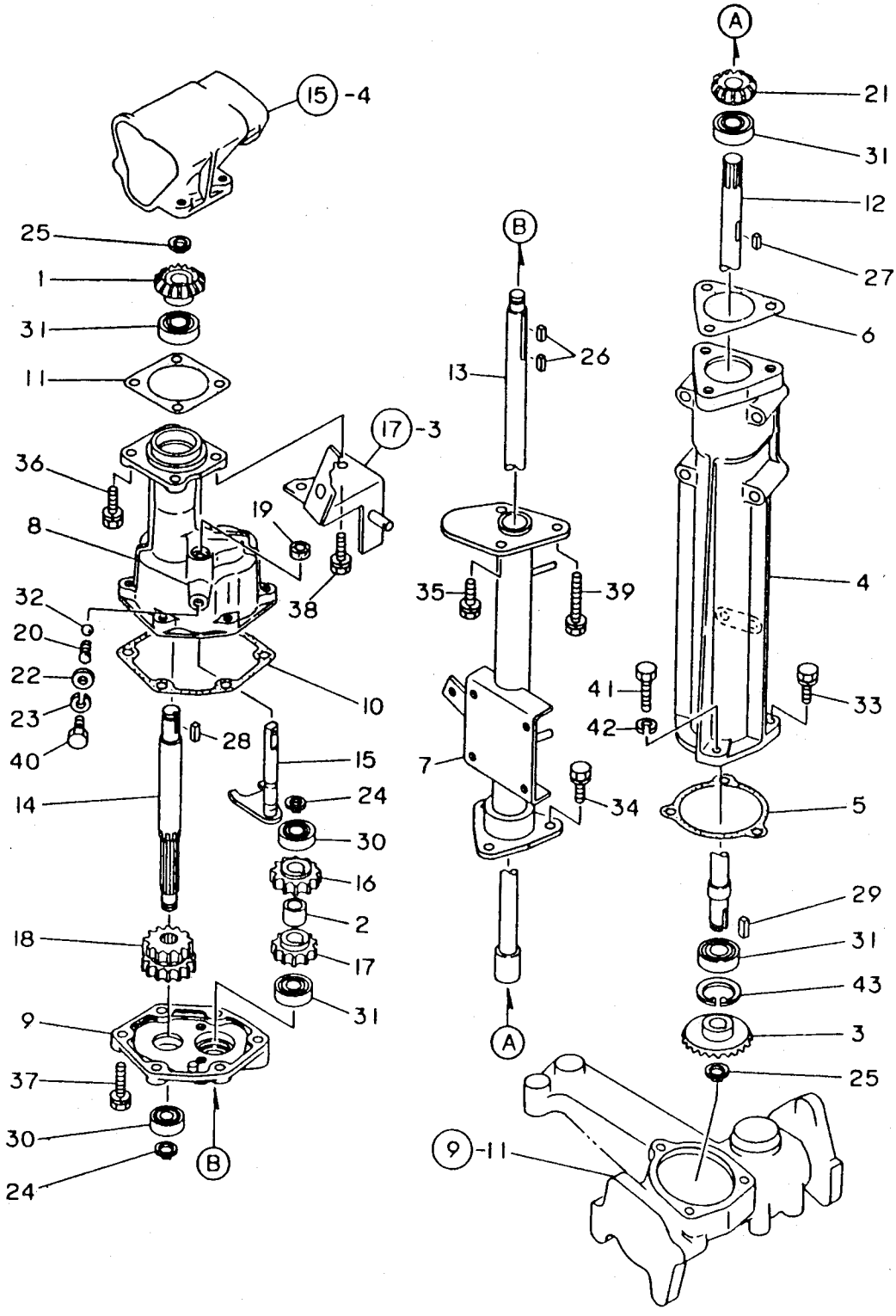
14. 인기 종구동


15 -4
25
1
31
11
36
17 -3
19
8
38
32
20
22
23
40
28
10
15
14
24
30
16
2
18
17
31
9
37
30
24
B
B
26
13
35
39
7
34
A
A
21
31
12
27
6
4
41
42
33
5
29
31
43
3
25
9 -11

14. 인기 종구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6310-11210	베벨기어 17	1	CA22190000A4
2	1S7065-11240	칼라17.3×21.7×18	1	CE14020000A4
3	1E6220-11510	베벨기어 23 A	1	CA31040000A4
4	1E8230-13010	인기 종 구동케이스	1	CE14040000A1
5	1E8230-13020	종 구동케이스 패킹	1	CE14050000A4
6	1E8230-13030	인기파이프 패킹	1	CE14060000A4
7	1E8230-13050	인기파이프	1	CE14070000A1
8	1E8230-13140	인기변속 케이스 A	1	CE14080000A0
9	1E8230-13150	인기변속 케이스 B	1	CE14090000A1
10	1E8230-13160	인기변속 케이스 패킹	1	CE14100000A4
11	1E8230-13200	인기횡 케이스 패킹	1	CE14110000A4
12	1E8230-13240	인기종 구동축	1	CE14120000A4
13	1E8230-13260	인기변속 1축	1	CE14130000A4
14	1E8230-13290	인기변속 2축	1	CE14140000A3
15	1E8230-13320	인기변속 포크	1	CE14150000A4
16	1E8230-13410	평기어 18	1	CE14160000A4
17	1E8230-13420	평기어 16	1	CE14170000A4
18	1E8230-13430	평기어 17-19	1	CE14180000A4
19	1E6452-13950	오일실 VC12×18×5	1	CE14190000A4
20	1E6150-56040	포크 스프링	1	CE14200000A4
21	1E6241-92751	베벨기어 16	1	CE12060000A4
22	22117-100000	평와셔 10(소형)	1	
23	22217-100000	스프링 와셔 10	1	
24	22242-000150	스냅링 15(축용)	2	
25	22242-000170	스냅링 17(축용)	2	
26	22551-050150	키 5×15	2	
27	22551-050150	키 5×15	1	
28	22551-050180	키 5×18	1	
29	22551-050200	키 5×20	1	
30	24104-062024	볼베어링 6202UU	2	
31	24107-062034	볼베어링 6203ZZ	4	
32	24190-100001	강구 5×16	1	
33	26013-080252	육각볼트 8×25	2	
34	26013-080252	육각볼트 8×25	3	
35	26013-080252	육각볼트 8×25	2	
36	26013-080252	육각볼트 8×25	2	
37	26013-080302	육각볼트 8×30	4	
38	26013-080302	육각볼트 8×30	2	
39	26013-080302	육각볼트 8×50	2	
40	26116-100142	육각볼트 10×14	1	

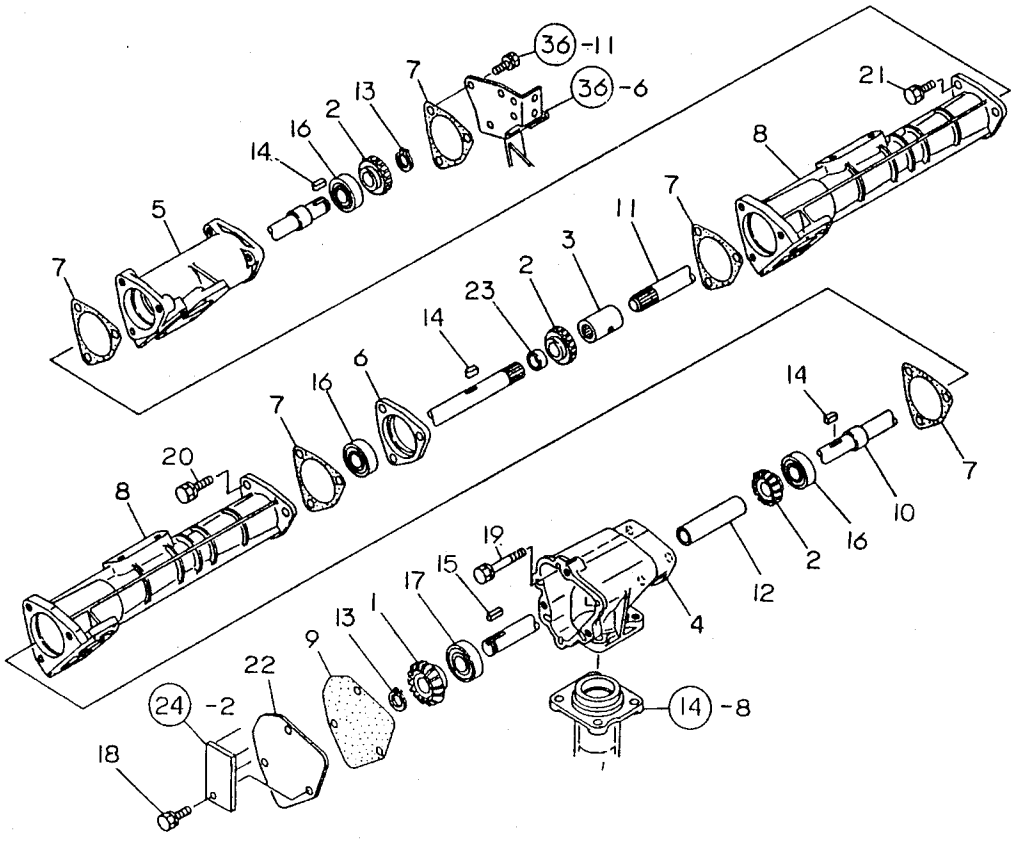
14. 인기 종구동


15 -4
25
1
31
11
36
17 -3
19
8
38
32
20
22
23
40
10
28
15
14
24
30
16
2
18
17
31
9
37
30
24
B
B
13
26
35
39
7
34
A
A
21
31
12
27
6
4
41
42
33
5
29
31
43
3
25
9 -11

14. 인기 종구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	1E6910-11381	리머볼트 8×30	1	CE14410000A4
42	1E6910-11390	스프링 와셔 8	1	CE14420000A4
43	22252-000400	스냅링 40(구멍용)	1	
44	22217-080000	스프링와셔 8	2	

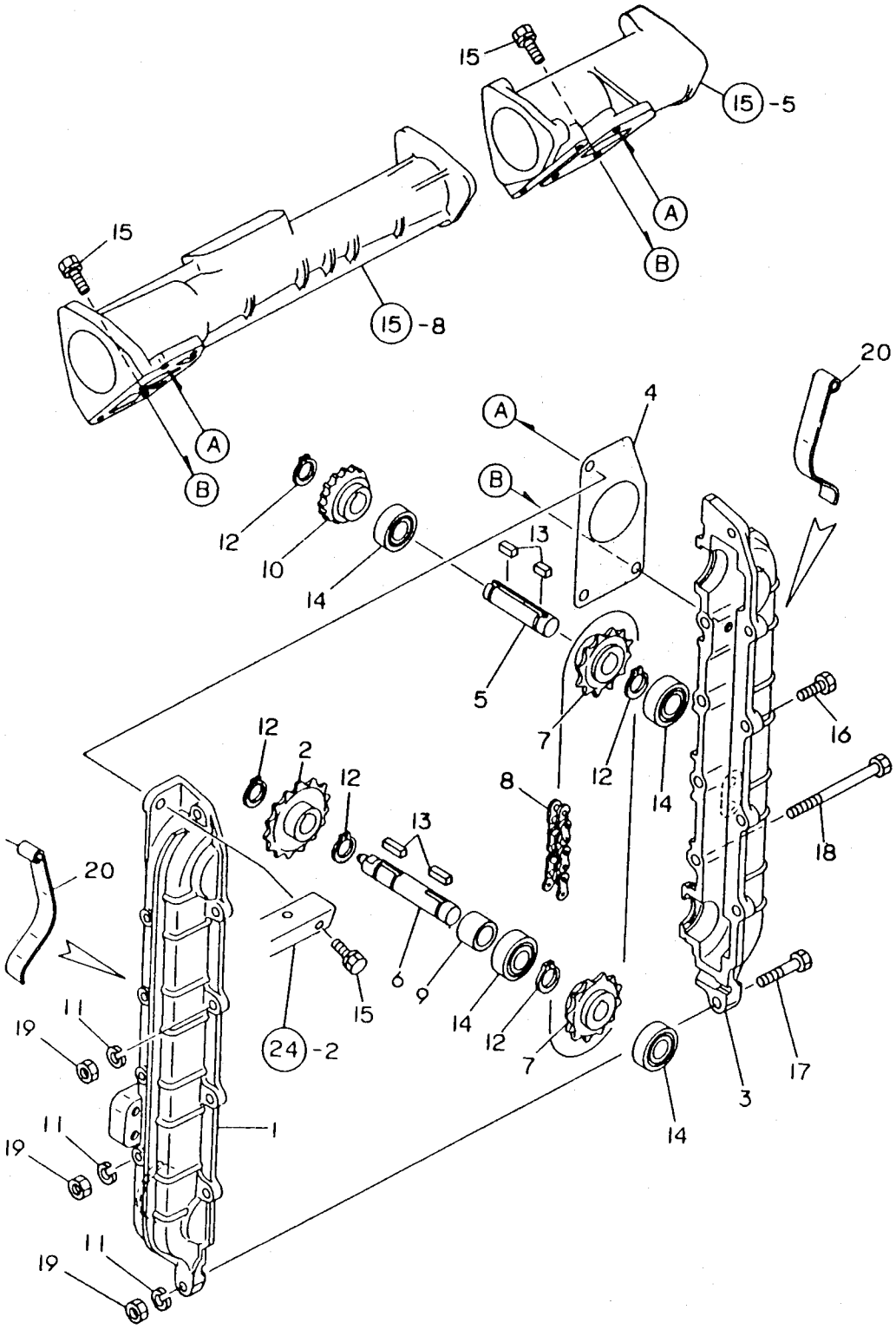
15. 인기구동축


36-11
36-6
21
7
13
2
16
14
8
5
11
3
23
6
20
19
15
17
1
9
22
24-2
18
12
10
14-8
4

15. 인기구동축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6310-11210	베벨기어 17	1	CA22190000A4
2	1E6031-12520	베벨기어 16	3	CA24010000A4
3	1E8080-12550	조인트 17	1	CE15030000A4
4	1E8230-13170	인기케이스횡 A	1	CE15040000A1
5	18230-13190	인기케이스횡 B	1	CE15050000A2
6	1E8230-13190	인기케이스횡 플랜지	1	CE15060000A4
7	1E6470-13200	인기베벨케이스 패킹	5	CA24050000A4
8	1E6470-13220	인기베벨케이스 B	2	CA24060000A1
9	1E8230-13000	횡케이스패킹	1	CE15090000A4
10	1E8230-13500	인기횡 1 축	1	CE15100000A4
11	1E8230-13520	인기횡 2 축	1	CE15110000A4
12	1E8230-13540	칼라 17×21.7×85	1	CE15120000A4
13	22242-000170	스냅링 17 (축용)	2	
14	22550-050121	키 5×12	3	
15	22551-050180	키 5×18	1	
16	24107-062034	볼베어링 6203 ZZ	3	
17	24104-063034	볼베어링 6303 UU	1	
18	26013-080162	육각볼트 8×16	3	
19	26013-080552	육각볼트 8×55	3	
20	26013-080302	육각볼트 8×30	3	
21	26013-080252	육각볼트 8×25	3	
22	1E8230-13310	인기횡케이스 마개	1	CE15220000A4
23	1E6090-48740	칼라 17.1×21.7×8	1	CE15230000A4

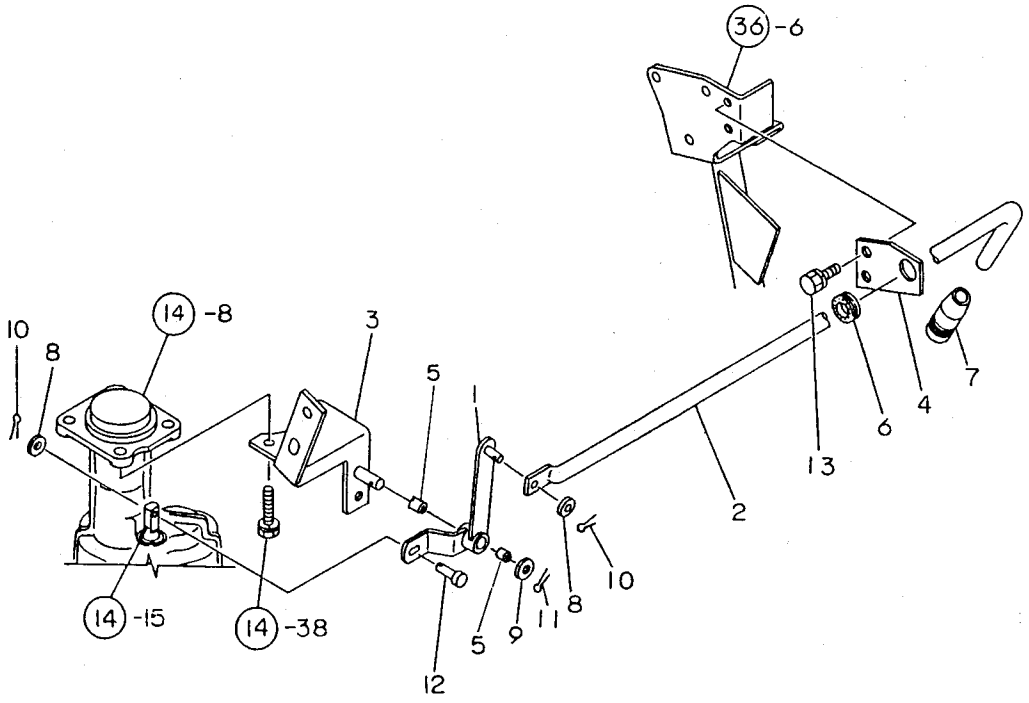
16. 인 기 축


15
15-5
A
B
15
15-8
A
B
20
4
A
B
12
10
14
13
5
7
12
14
16
18
12
2
12
8
13
6
9
14
12
7
14
3
17
20
19
11
19
11
19
11
1
24-2
15

16. 인 기 축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-13210	체인케이스 A	3	CE16010000A0
2	1E6820-13220	스프로켓 15	3	CE16030000A0
3	1E8230-13220	체인케이스 B	3	CE16030000A1
4	1E8230-13230	체인케이스패킹	3	CE16040000A4
5	1E8230-13560	스프로켓 1 축	3	CE16050000A4
6	1E8230-13570	스프로켓 2 축	3	CE16060000A4
7	1E8230-13580	스프로켓 12	6	CE16070000A4
8	1E8230-13690	체인 60	3	CE16080000A4
9	1E7070-36090	칼라 15.3×27.7×15	3	CA34100000A4
10	1E6850-92370	베벨기어 16F	3	CE16100000A4
11	22217-060000	스프링와셔 6	30	
12	22242-000150	스냅링 15 (축용)	6	
13	22551-150120	키 5×12	12	
14	24104-062024	볼베어링 6202 UU	12	
15	26013-080202	육각볼트 8×20	9	
16	26116-060252	육각볼트 6×25	15	
17	26116-060352	육각볼트 6×35	3	
18	26116-060902	육각볼트 8×90	12	
19	26717-060002	너트 6	30	
20	1S7065-11050	체인텐션	3	CE16200000A4

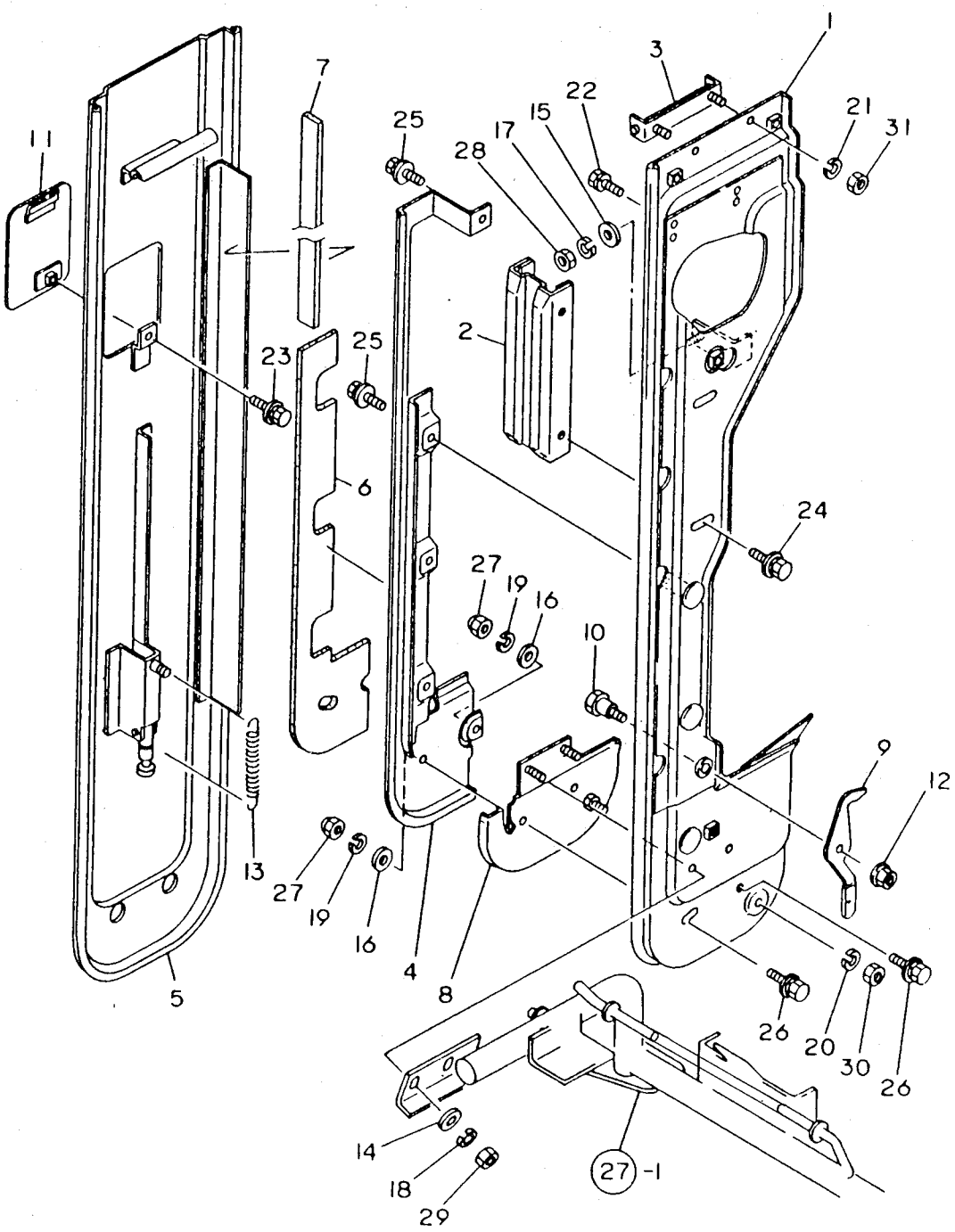
17. 인기변속



17. 인기변속

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-13340	인기변속암 A	1	CE17010000A3
2	1E8230-13360	인기변속암 B	1	CE17020000A3
3	1E8230-13371	인기변속스테이	1	CE17030000A3
4	1E8230-24020	변속가이드	1	CE17040000A4
5	1F5170-24020	DU부시	2	CE17050000A4
6	1E7151-54740	그로밋 14	1	CE17060000A4
7	1E6570-65750	레버손잡이	1	CB57160000A4
8	22117-060000	평와셔 6(소형)	2	
9	22117-100000	평와셔 10(소형)	1	
10	22417-160160	분할핀 1.6×16	2	
11	22417-250250	분할핀 2.5×25	1	
12	20487-060160	두부핀 6×16	1	
13	26013-080162	육각볼트 8×16	2	

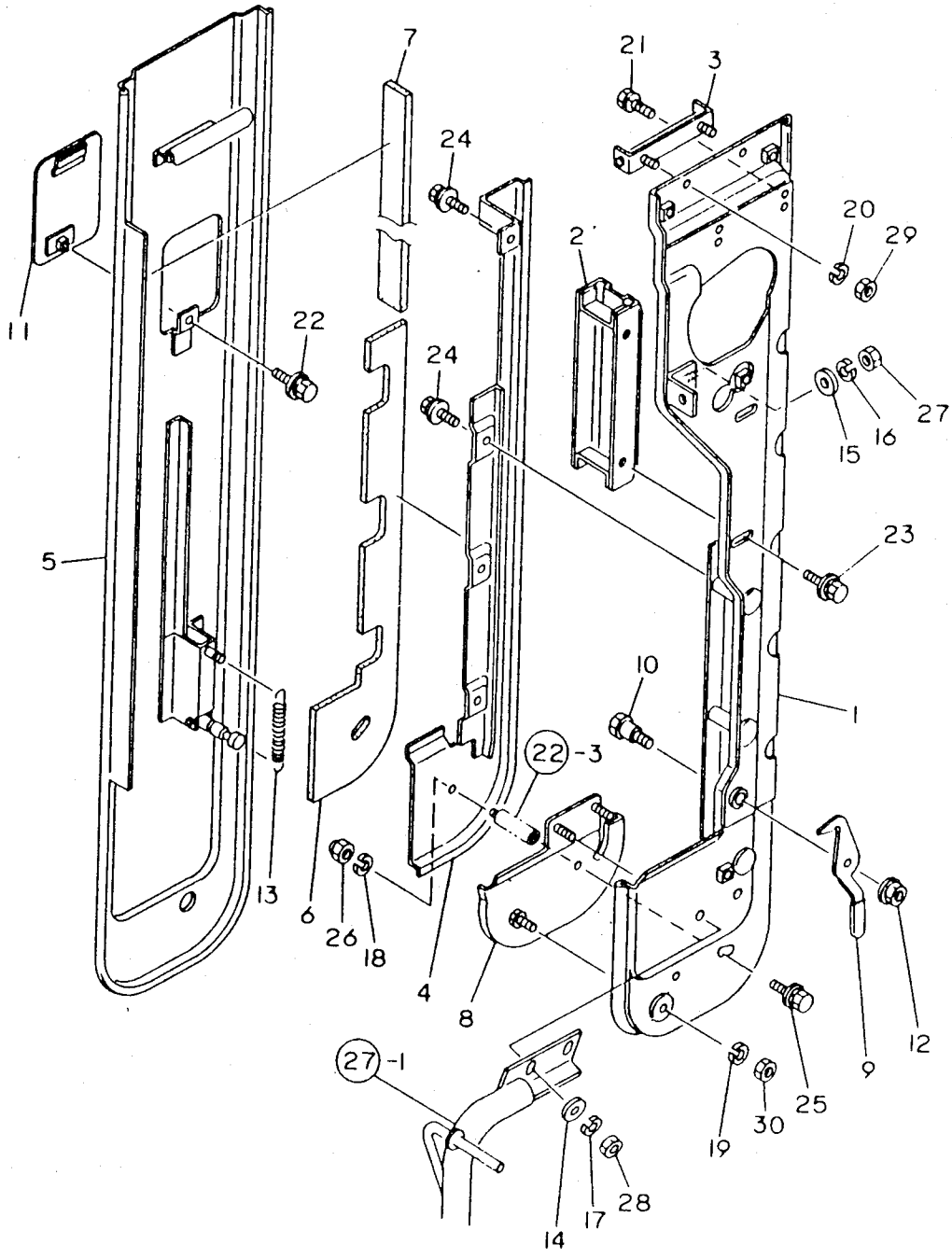
18. 인기케이스 (우)


1
3
7
22
21
31
25
15
17
28
11
2
23
25
6
24
27
19
16
10
9
12
13
27
19
16
4
8
26
20
30
26
14
18
29
27-1
5

18. 인기케이스 (우)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-13740	인기케이스 R	1	CE18010000A1
2	1E8080-13770	보조러그가이드	1	CE18020000A3
3	1E8230-13890	커버걸이핀	1	CE18030000A4
4	1E8230-13920	러그가이드 R	1	CE18040000A2
5	1E8230-14060	인기케이스커버 R	1	CE18050000A1
6	1E8080-13741	완충스펀지 RA	1	CE18060000A3
7	1E8230-14120	완충스펀지 C	1	CE18070000A4
8	1E8230-14240	인기롤러보강 R	1	CE18080000A3
9	1E8230-14390	로크레버 R	1	CE18090000A4
10	1E8230-14400	로크레버핀	1	CE18100000A4
11	1E8230-14450	OK 취부자리 마개 R	1	CE18110000A4
12	194990-22140	와셔부착너트 8	1	26052-080002
13	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CA45140000A4
14	144221-99260	평와셔 8	2	CA22040000A4
15	22117-060000	평와셔 6(도형)	1	
16	22137-080000	평와셔 8	2	
17	22217-060000	스프링와셔 6	1	
18	22217-080000	스프링와셔 8	2	
19	22217-080000	스프링와셔 8	2	
20	22217-080000	스프링와셔 8	1	
21	22217-080000	스프링와셔 8	2	
22	26013-080202	육각볼트 8×20	2	
23	26014-080122	육각볼트 8×12	1	
24	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
25	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
26	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
27	26657-080002	캡너트 8	2	
28	26717-060002	너트 6	1	
29	26717-080002	너트 8	2	
30	26717-080002	너트 8	1	
31	26717-080002	너트 8	2	

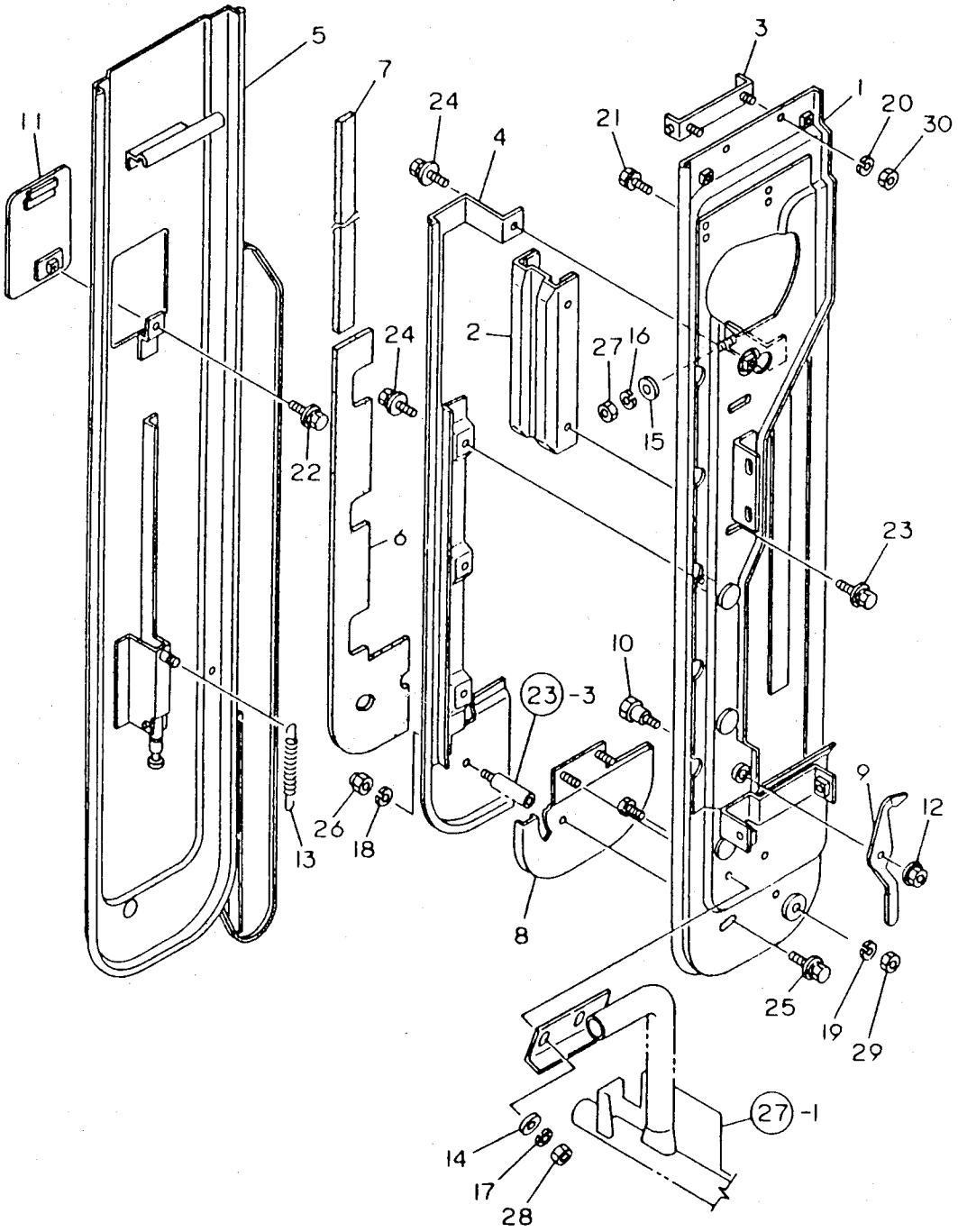
19. 인기케이스 (좌)


7
21
3
24
20
29
2
11
22
24
27
16
15
23
5
10
1
22-3
13
6
26
18
4
8
12
9
27-1
25
30
19
28
17
14

19. 인기케이스 (좌)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-13740	인기케이스 L	1	CE19010000A1
2	1E8080-13770	보조러그가이드	1	CE18020000A3
3	1E8230-13890	커버걸이핀	1	CE18030000A4
4	1E8230-13920	러그가이드 L상	1	CE19040000A2
5	1E8230-14060	인기케이스커버 L	1	CE19050000A1
6	1E8080-13741	완충스펀지 LA	1	CE19060000A3
7	1E8230-14120	완충스펀지 C	1	CE1807000A4
8	1E8230-14240	인기롤러보강 L	1	CE19080000A3
9	1E8230-14380	로크레버 L	1	CE19090000A4
10	1E8230-14400	로크레버핀	1	CE18100000A4
11	1E8230-14450	OK 취부자리 마개 L	1	CE19110000A4
12	194990-22140	와셔부착너트 8	1	26052-080002
13	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CA45140000A4
14	144221-99260	평와셔 8	2	CA22040000A4
15	22117-060000	평와셔 6(소형)	1	
16	22217-060000	스프링와셔 6	1	
17	22217-080000	스프링와셔 8	2	
18	22217-080000	스프링와셔 8	1	
19	22217-080000	스프링와셔 8	1	
20	22217-080000	스프링와셔 8	2	
21	26013-080202	육각볼트 8×20	2	
22	26014-080122	육각볼트 8×12	1	
23	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
24	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
25	26018-080162	육각볼트 8×16	1	
26	26657-080002	캡너트	1	
27	26717-060002	너트 6	1	
28	26717-080002	너트 8	2	
29	26717-080002	너트 8	2	
30	26717-080002	너트 8	1	

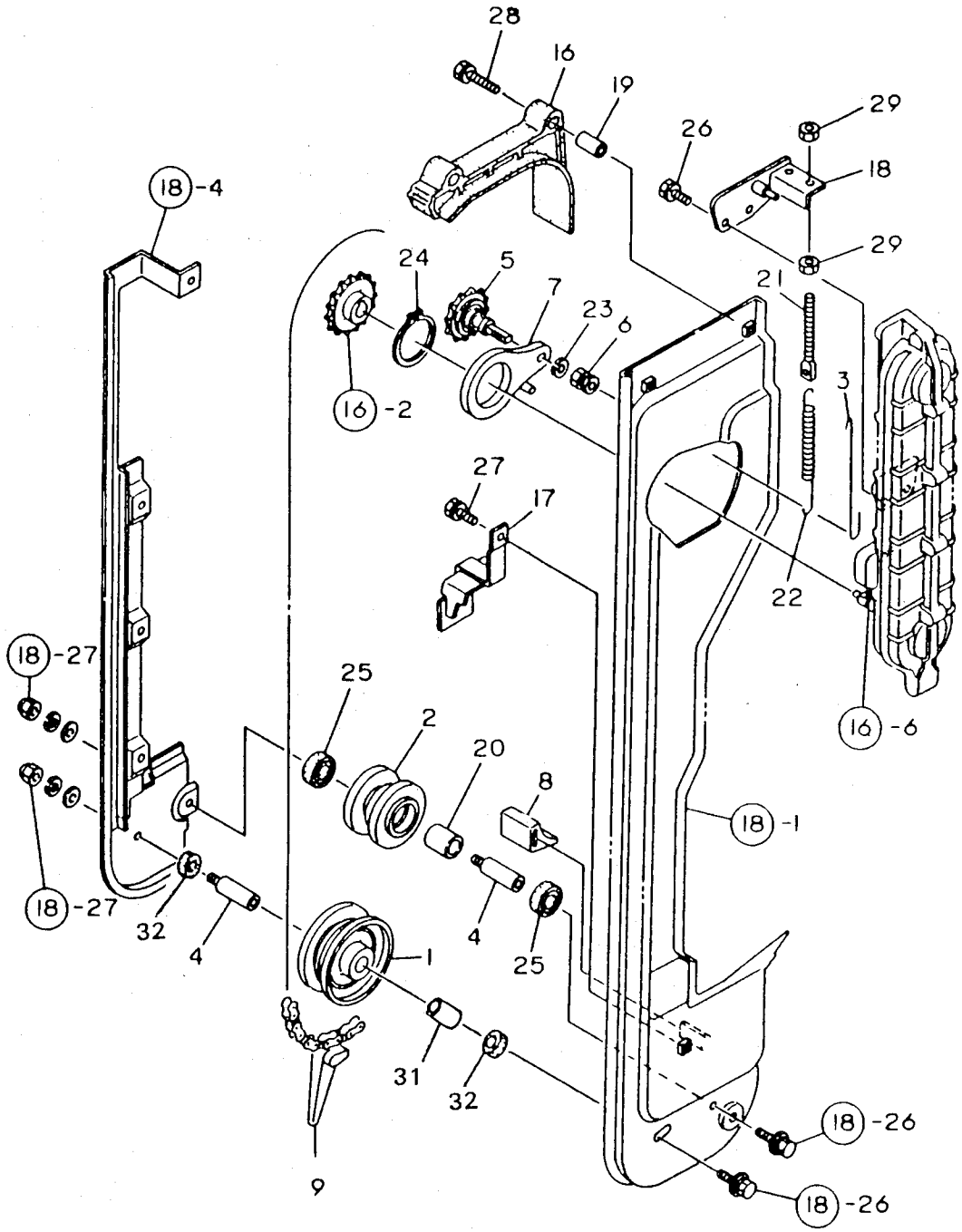
20. 인기케이스 (중)


5
7
24
11
4
3
1
21
20
30
24
2
27
16
22
15
6
23
10
23-3
26
18
13
9
12
8
25
19
29
27-1
14
17
28

20. 인기케이스 (중)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-13720	인기케이스 C	1	CE20010000A1
2	1E8080-13770	보조러그가이드	1	CE18020000A3
3	1E8230-13890	커버 걸이핀	1	CE18030000A4
4	1E8080-13970	러그가이드 C상	1	CE20040000A2
5	1E8230-14040	인기케이스커버 C	1	CE20050000A1
6	1E8080-13940	완충스펀지 CA	1	CE20060000A3
7	1E8230-14120	완충스펀지 C	1	CE18070000A4
8	1E8230-14210	인기롤러보강 C	1	CE20080000A3
9	1E8230-14390	로크레버 R	1	CE18090000A4
10	1E8230-14400	로크레버 핀	1	CE18100000A4
11	1E8230-14450	OK 취부자리마개 R	1	CE18110000A4
12	194990-22140	와셔부착너트 8	1	26052080002
13	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CA45140000A4
14	144221-99260	평와셔 8	2	CA22040000A4
15	22117-060000	평와셔 6(소형)	1	
16	22217-060000	스프링와셔 6	1	
17	22217-080000	스프링와셔 8	2	
18	22217-080000	스프링와셔 8	1	
19	22217-080000	스프링와셔 8	1	
20	22217-080000	스프링와셔 8	2	
21	26013-080202	육각볼트 8×20	2	
22	26014-080122	육각볼트 8×12	1	
23	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
24	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
25	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
26	26657-080002	캡너트 8	1	
27	26717-060002	너트 6	1	
28	26717-080002	너트 8	2	
29	26717-080002	너트 8	1	
30	26717-080002	너트 8	2	

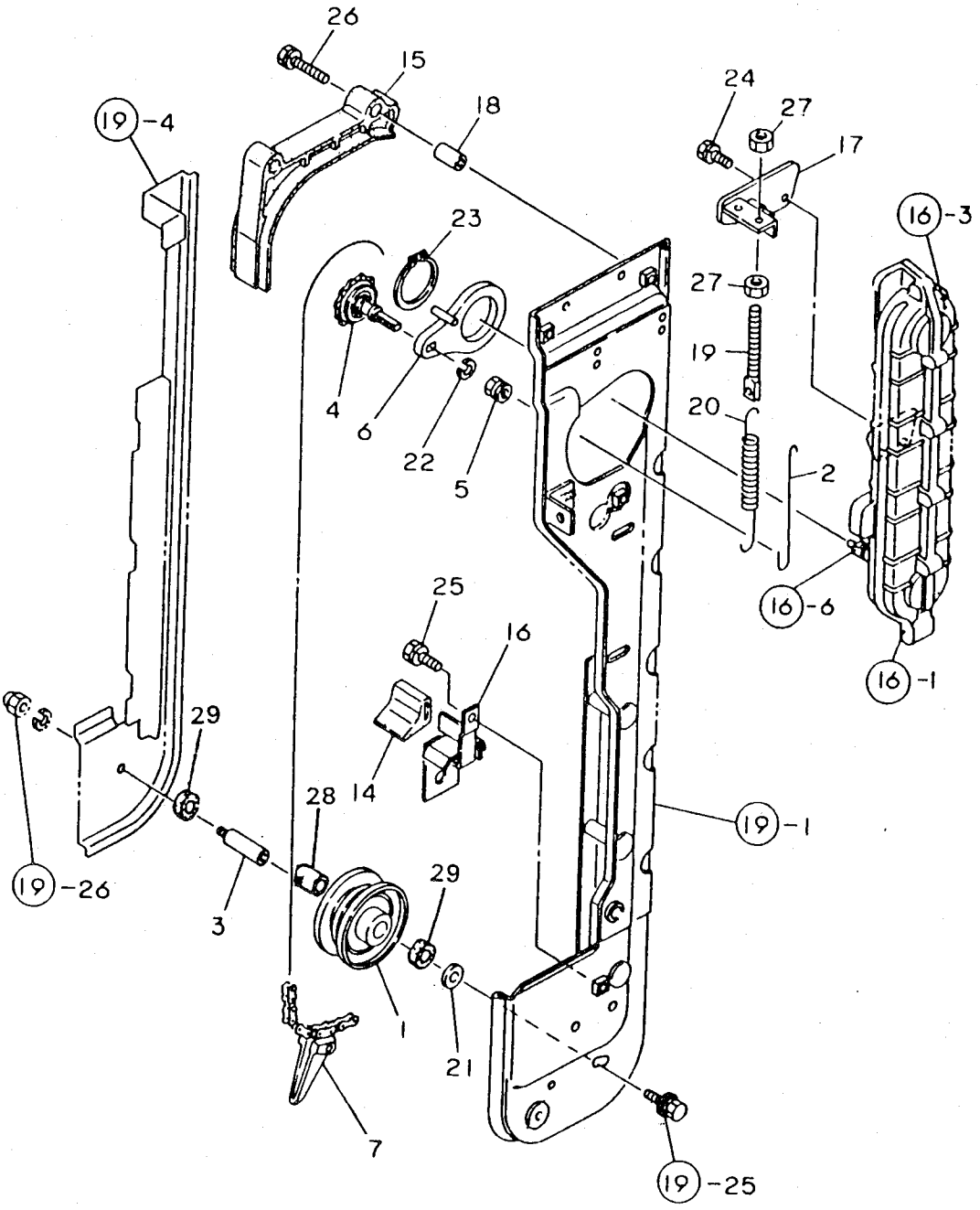
21. 인기체인 롤러 (우)


28
16
19
26
29
18
29
18-4
24
5
7
23
6
21
16-2
3
27
17
22
18-27
25
2
20
8
16-6
18-1
18-27
32
4
4
25
1
31
32
18-26
18-26
9

21. 인기체인 롤러 (우)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6822-13350	인기롤러	1	CC22160000A4
2	1E6879-13360	인기롤러 S	1	CC22180000A4
3	1E8080-13390	텐션 스토퍼	1	CE21030000A4
4	1E8080-13410	인기롤러축	2	CE21040000A4
5	1E8230-13620	텐션스프로켓 13	1	CE21050000A4
6	1E8230-13650	너트 10×15	1	CE21060000A4
7	1E8230-13660	인기텐션	1	CE21070000A4
8	1E6460-13920	완충고무 C	1	CC22240000A4
9	1E8130-13980	인기체인 144	1	CE21090000A3
10		인기체인 144A	1	CE21090101A3
16	1E8230-13980	완충고무 136R	1	CE21160000A2
17	1E8230-14320	스크레이퍼 R	1	CE21170000A4
18	1E8230-14360	인기텐션자리 R	1	CE21180000A4
19	1E4960-21020	칼라 13.8×25	2	CE21190000A4
20	1E6310-27630	부시 15×18×25	1	CA38080000A4
21	1E6291-37130	텐션스프링 조절구	1	CA19110000A3
22	1E6820-13320	스프링 2.3×16×120	1	CC22120000A4
23	22217-100000	스프링와셔 10	1	
24	22242-000480	스냅링 48(축용)	1	
25	24421-152507	오일실 TC152507	2	
26	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
27	26013-080162	육각볼트 8×16	1	
28	26013-080352	육각볼트 8×35	2	
29	26717-080002	너트 8	2	
31	1E6310-27630	부시 15×18×25	1	CC22250000A4
32	24421-152507	오일실 15×25×7	2	

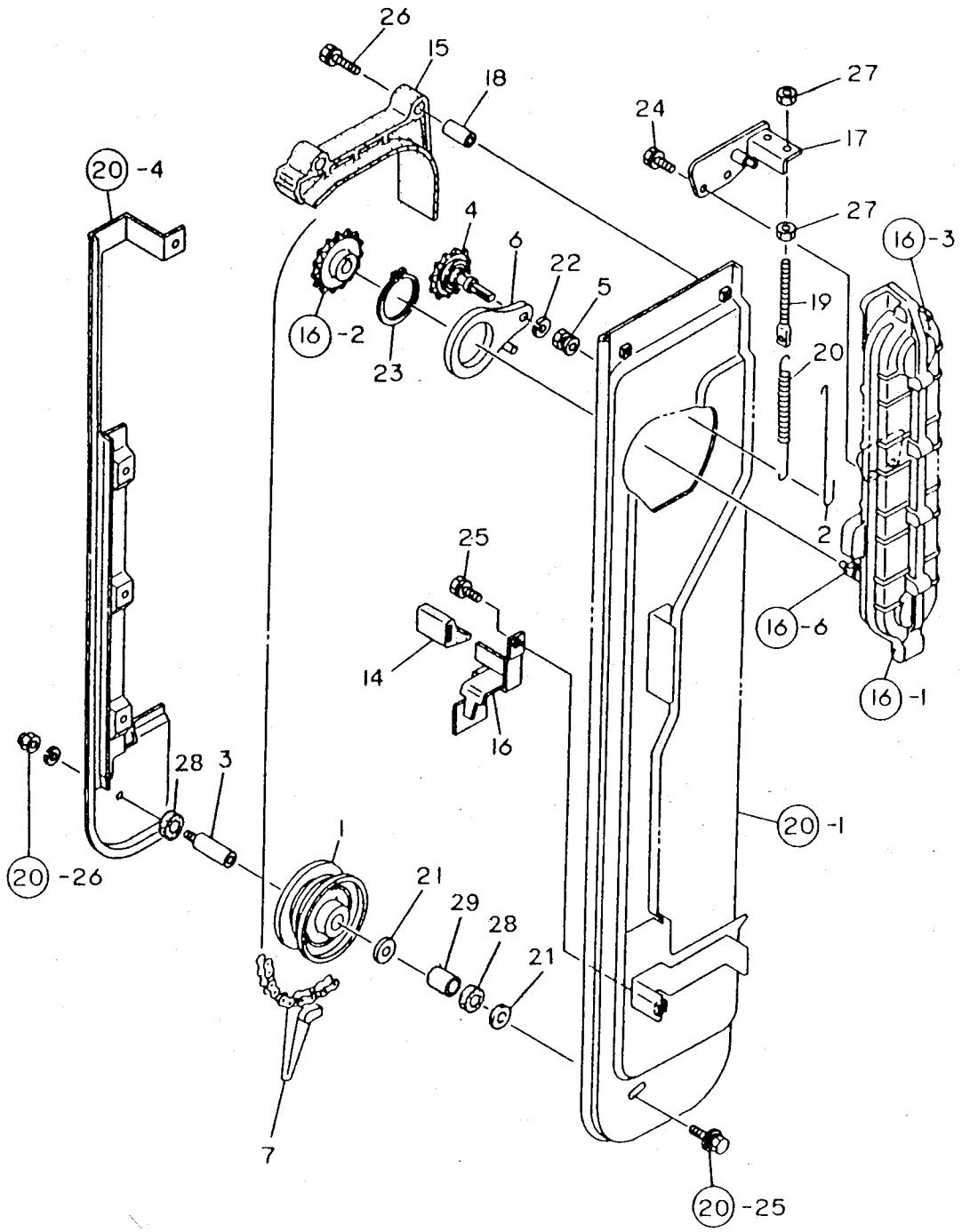
22. 인기체인 롤러(좌)


26
15
18
24
27
17
19-4
16-3
23
27
19
20
4
6
22
5
2
16-6
16-1
25
16
14
29
28
19-1
19-26
3
29
1
21
7
19-25

22. 인기체인 롤러(좌)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6822-13350	인기롤러	1	CC22160000A4
2	1E8080-13390	텐션스토퍼	1	CE21030000A4
3	1E8080-13410	인기롤러축	1	CE21040000A4
4	1E8230-13620	텐션스프로켓 13	1	CE21050000A4
5	1E8230-13650	너트 10×15	1	CE21060000A4
6	1E8230-13660	인기텐션	1	CE21070000A4
7	1E8130-13900	인기체인 140	1	CE22070000A3
8		인기체인 140A	1	CE22070101A3
14	1E6460-13920	완충고무 C	1	CC22240000A4
15	1E8230-13990	완충고무 136 L	1	CE22150000A2
16	1E8230-14260	스크레이퍼 L	1	CE22160000A4
17	1E8230-14350	인기텐션 자리 L	1	CE22170000A4
18	1E4960-21020	칼라 13.8×25	2	CE21190000A4
19	1E6291-37130	텐션스프링 조절구	1	CA19110000A3
20	1E6820-13320	스프링 2.3×16×120	1	CC22120000A4
21	22137-140000	평와셔 14	1	
22	22217-100000	스프링와셔 10	1	
23	22242-000480	스냅링 48(축용)	1	
24	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
25	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
26	26014-080352	육각볼트 8×35	2	
27	26717-080002	너트 8	2	
28	1E6310-27630	부시 15×18×25	1	CC22250000A4
29	24421-152507	오일실 15×25×7	2	

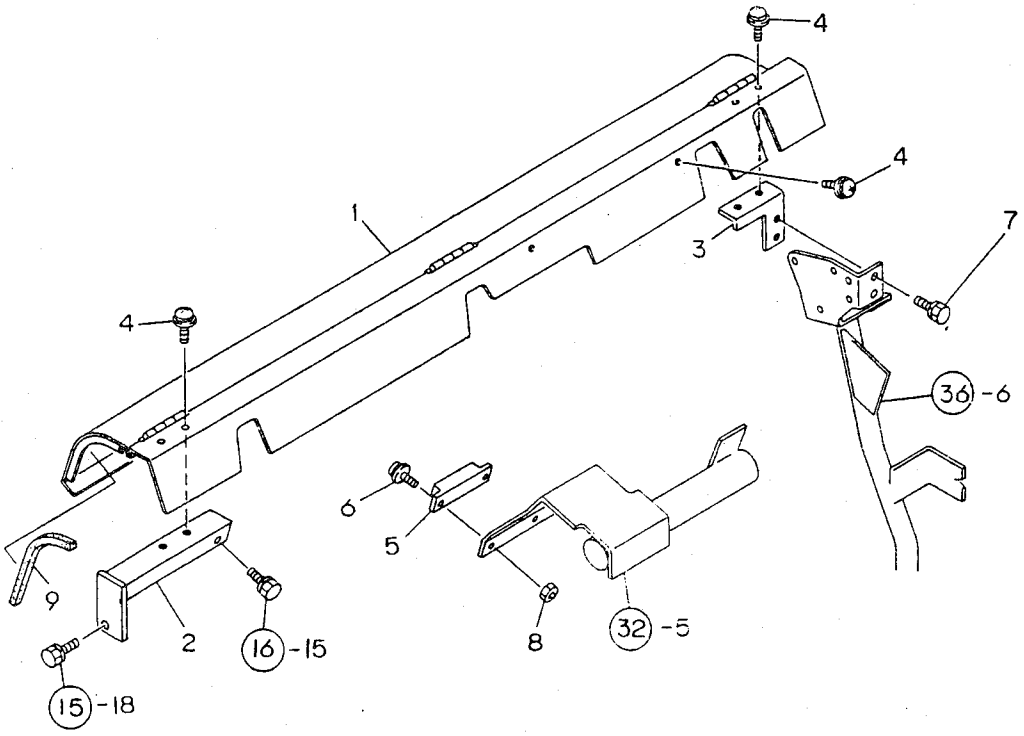
23. 인기체인 롤러(중)


26
15
18
24
27
17
27
20 -4
4
6
22
5
16 -2
23
16 -3
19
20
2
25
14
16
16 -6
16 -1
28
3
1
20 -1
20 -26
21
29
28
21
7
20 -25

23. 인기체인 롤러 (중)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6822-13350	인기롤러	1	CC22160000A4
2	1E8080-13390	텐션스토퍼	1	CE21030000A4
3	1E8080-13410	인기롤러축	1	CE21040000A4
4	1E8230-13620	텐션스프로켓 13	1	CE21050000A4
5	1E8230-13650	너트 10×15	1	CE21060000A4
6	1E8230-13660	인기텐션	1	CE21070000A4
7	1E8130-13900	인기체인 140	1	CE22070000A3
8		인기체인 140A	1	CE22070101A3
14	1E6460-13920	완충고무 C	1	CC22240000A4
15	1E8230-13980	완충고무 136R	1	CE21160000A2
16	1E8230-14270	스크레퍼 C	1	CE23160000A4
17	1E8230-14360	인기텐션 브래킷	1	CE21180000A4
18	1E4960-21020	칼라 13.8×25	2	CE21190000A4
19	1E6291-37130	텐션스프링 8×90	1	CA19110000A3
20	1E6820-13320	스프링 2.3×16×120	1	CC22120000A4
21	22137-140000	평와셔 14	1	
22	22217-100000	스프링와셔 10	1	
23	22242-000480	스냅링 48(축용)	1	
24	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
25	26013-080162	육각볼트 8×16	1	
26	26013-080352	육각볼트 8×35	2	
27	26717-080002	너트 8	2	
28	1E6310-27630	부시 15×18×25	1	CC22250000A4
29	24421-152507	오일실 (TC형)	2	

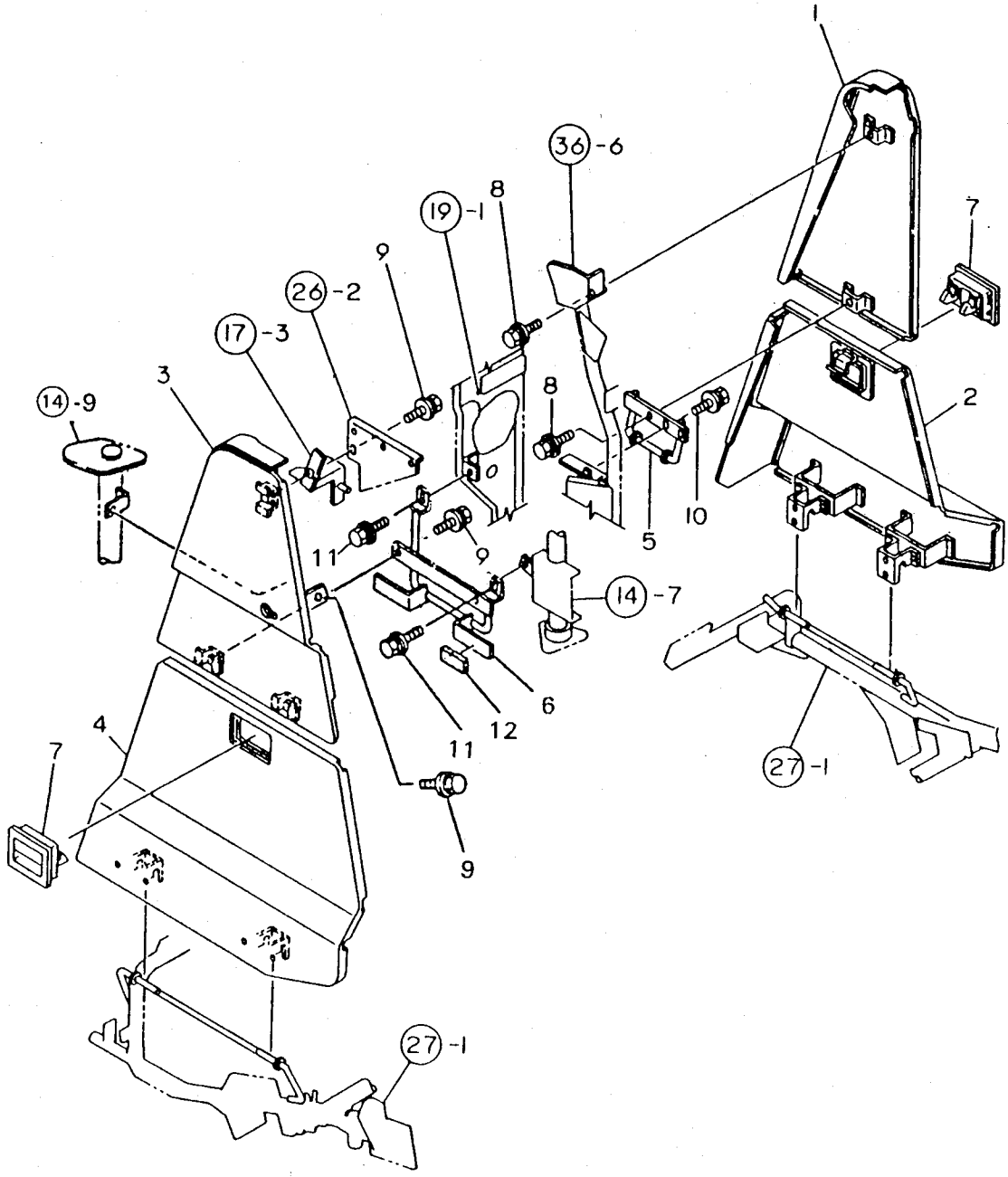
24. 프런트 커버



24. 프런트 커버

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-14500	프런트 게이트	1	CE24010000A2
2	1E8230-14560	프런트 게이트 스테이-L	1	CE24020000A4
3	1E8230-14600	프런트 게이트 스테이-R	1	CE24030000A4
4	1E6690-61470	작은 나사 6×16	6	CE24040000A4
5	1E8080-98170	마그넷 8	1	CE24050000A4
6	26587-030162	바인딩작은나사 3×16	2	
7	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
8	26717-030002	육각볼트 3	2	
9	1E6820-46660	방진실 120	1	CE24090000A4
10	22137-030000	스프링와셔 3	2	
11	22137-030000	평와셔 3	2	

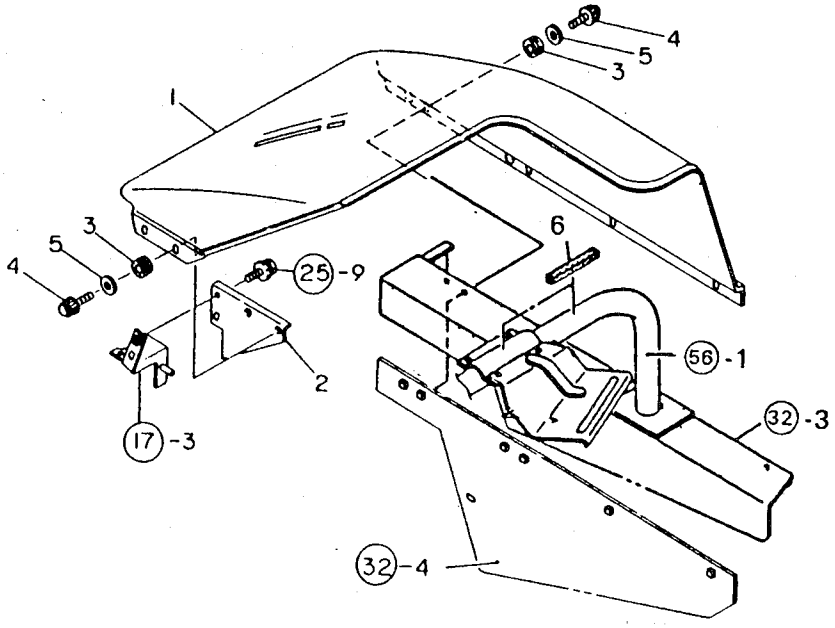
25. 예취커버



25. 예취커버

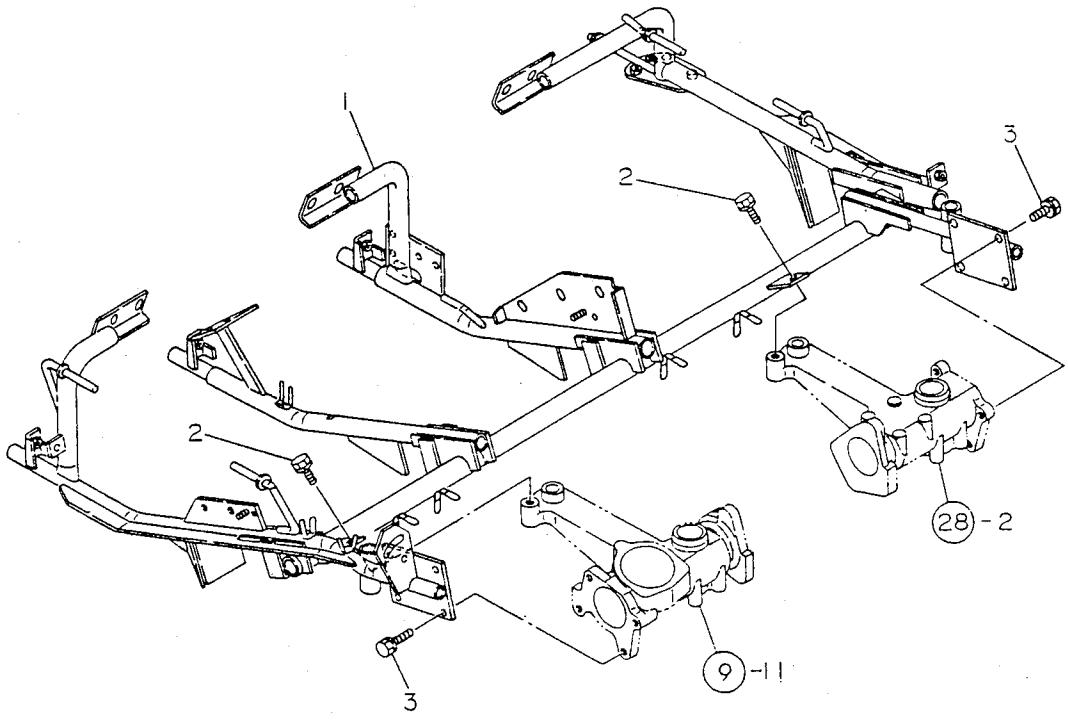
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-14650	사이드커버-RA	1	CE25010000A2
2	1E8230-14701	사이드커버-RB	1	CE25020000A2
3	1E8230-14750	사이드커버-LA	1	CE25030000A2
4	1E8230-14801	사이드커버-LB	1	CE25040000A2
5	1E8230-14901	R 커버 브래킷	1	CE25050000A3
6	1E8230-14931	L 커버 브래킷	1	CE25060000A3
7	1E8080-76550	고정핸들	2	CE25070000A3
8	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
9	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
10	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
11	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
12	1E8230-14840	실 20×30	2	CE25120000A4

26. 방진커버



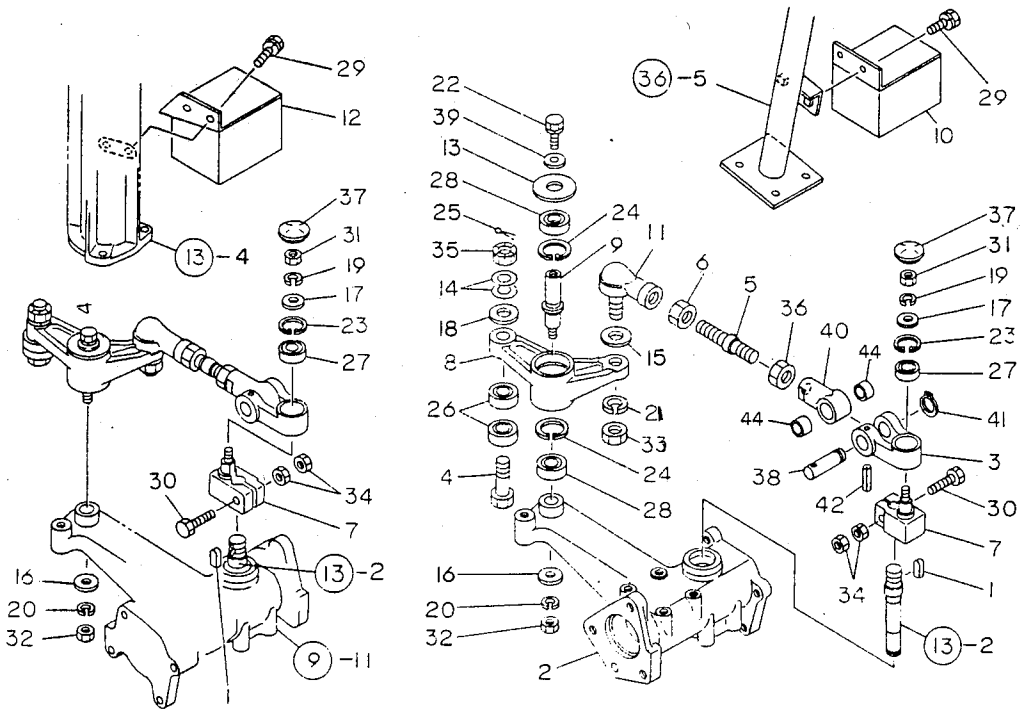
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-15400	방진커버-전	1	CE26010000A0
2	1E8230-15410	방진커버 스테이	1	CE26020000A4
3	1A1120-61460	방진고무	6	CA26170000A4
4	26013-060202	손잡이 볼트 6×20	6	
5	1E4151-99210	평와셔 6×21×1	6	CE26050000A4

27. 예취프레임



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-16000	예취프레임 조합	1	CE27010000A0
2	26013-100252	육각볼트 10×25	2	
3	26013-100302	육각볼트 10×30	8	

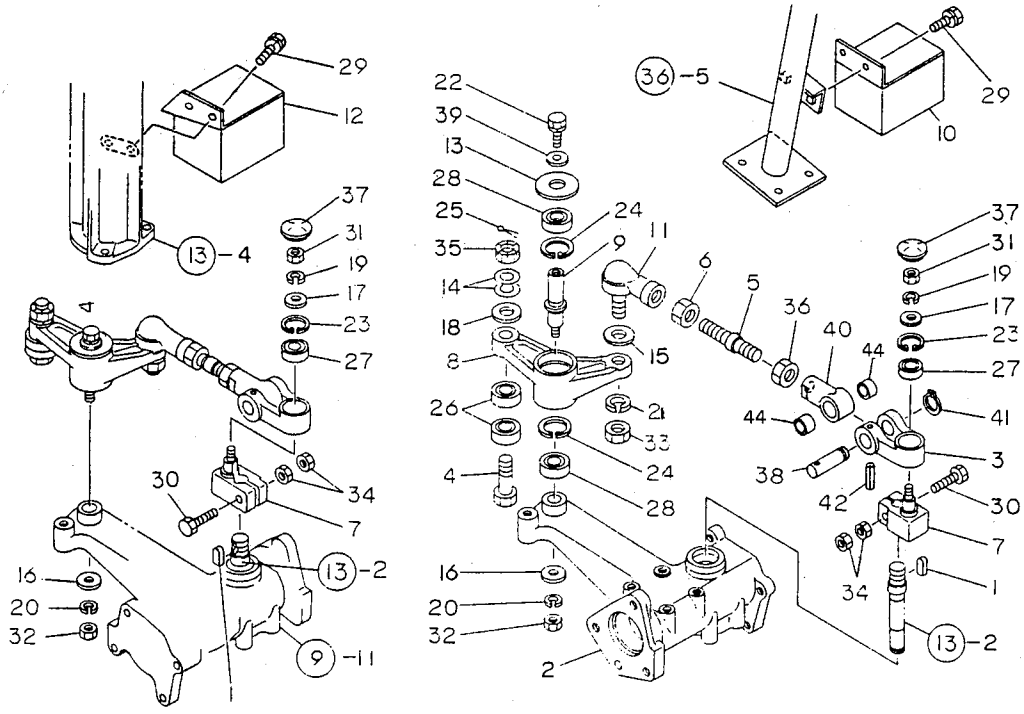
28. 예취날구동


29
12
37
31
19
17
23
27
13-4
30
34
7
13-2
16
20
32
9-11
22
39
13
28
25
24
35
9
14
18
8
26
4
15
21
33
24
28
16
20
32
2
36-5
29
10
37
31
19
17
23
27
41
3
30
7
1
13-2
11
6
5
36
40
44
44
38
42
34

28. 예취날구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6690-12330	평행키 5×18	2	CC14070000A4
2	1E8230-17000	예취날 구동케이스 R	1	CE28020000A0
3	1E6742-17150	크랭크 요크	2	CC28130000A4
4	1E6481-17041	예취날 핀	2	CC28050000A4
5	1E8230-17040	예취 크랭크 로드	2	CE28050000A4
6	1E6481-17060	소형 고정너트 16 L	2	CC28080000A4
7	1E8250-17100	예취 크랭크	2	CE28070000A4
8	1E8230-17100	예취암	2	CE28080000A3
9	1E8230-17120	지점핀	2	CE28090000A4
10	1E8230-17200	크랭크커버 R	1	CE28100000A3
11	1E6481-17220	링크 볼 RBL 16-D	2	CC28160000A4
12	1E8230-17230	크랭크커버 L	1	CE28120000A3
13	1E8060-17290	방진판	2	CE28130000A4
14	1E6211-27290	실 17.5×25×0.27	4	CC28170000A4
15	1A1470-60340	히치판	2	CE28150000A4
16	1E6681-33900	평와셔 33×15×3.2	2	
17	22157-080000	평와셔 8	2	CA30420000A4
18	22137-160000	평와셔 16	2	
19	22212-080000	평와셔 8	2	
20	22212-100000	스프링와셔 10	2	
21	22212-160000	스프링와셔 16	2	
22	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
23	22252-000350	스냅링 35(구멍용)	2	
24	22252-000400	스냅링 40(구멍용)	4	
25	22417-400320	분할핀 4.0×32	2	
26	24104-062034	볼베어링 6203UU	4	
27	24104-062024	볼베어링 6202UU	4	
28	24104-062034	볼베어링 6203UU	4	
29	26014-080202	육각볼트 8×16	4	
30	26117-100452	육각볼트 10×45	2	
31	26717-080002	너트 8	2	
32	26717-100002	너트 10	2	
33	26737-160002	너트 16	2	
34	26757-100002	너트 10	4	
35	26877-160002	홈붙이 너트 16	2	
36	26777-160002	고정너트 16	2	
37	1E6031-16140	플러그 35	2	CA27170000A4
38	1E6742-17160	크랭크 요크핀	2	CC28140000A4
39	144221-99260	평와셔	2	CA22040000A4
40	1E8230-17050	로드조인트 47	2	CE2840000A4

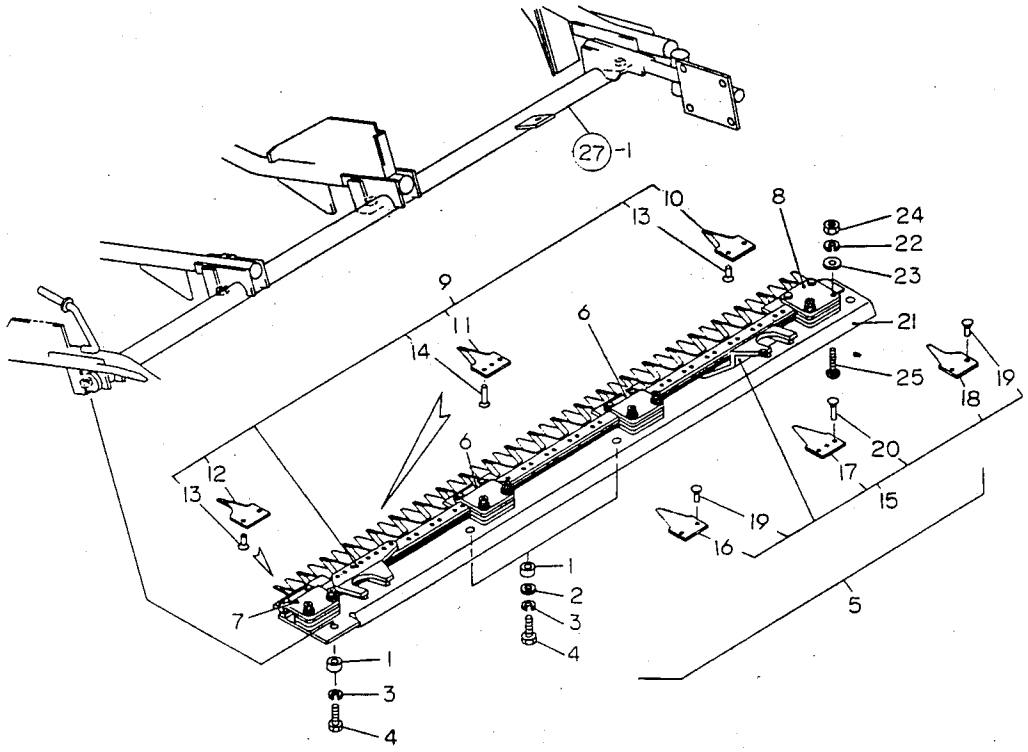
28. 예취날구동


29
12
37
31
19
17
23
27
13-4
30
34
7
16
20
32
13-2
9-11
22
39
13
28
25
24
35
9
11
14
18
8
15
26
21
33
4
24
28
16
20
32
2
36-5
29
10
6
5
36
40
44
37
31
19
17
23
27
41
3
38
42
30
7
34
1
13-2

28. 예취날구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	22242-000200	스냅링 20(축용)	2	
42	22351-050032	스프링핀 5.0A×32	2	
44	1E6140-51120	함유메탈 20×25×12	4	CC28180000A4

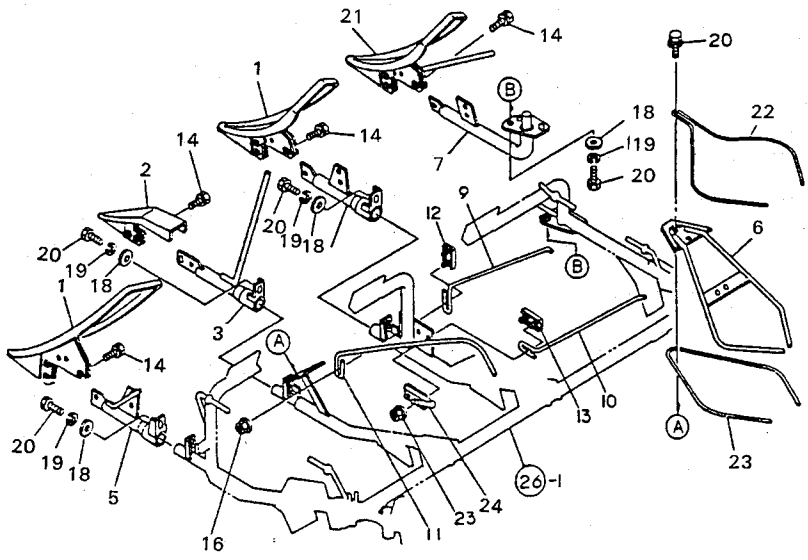
29. 예 취 날


27-1
10
13
8
24
22
23
9
11
14
6
21
25
19
18
20
17
15
12
13
6
19
16
1
2
3
4
7
1
3
4
5

29. 예 취 날

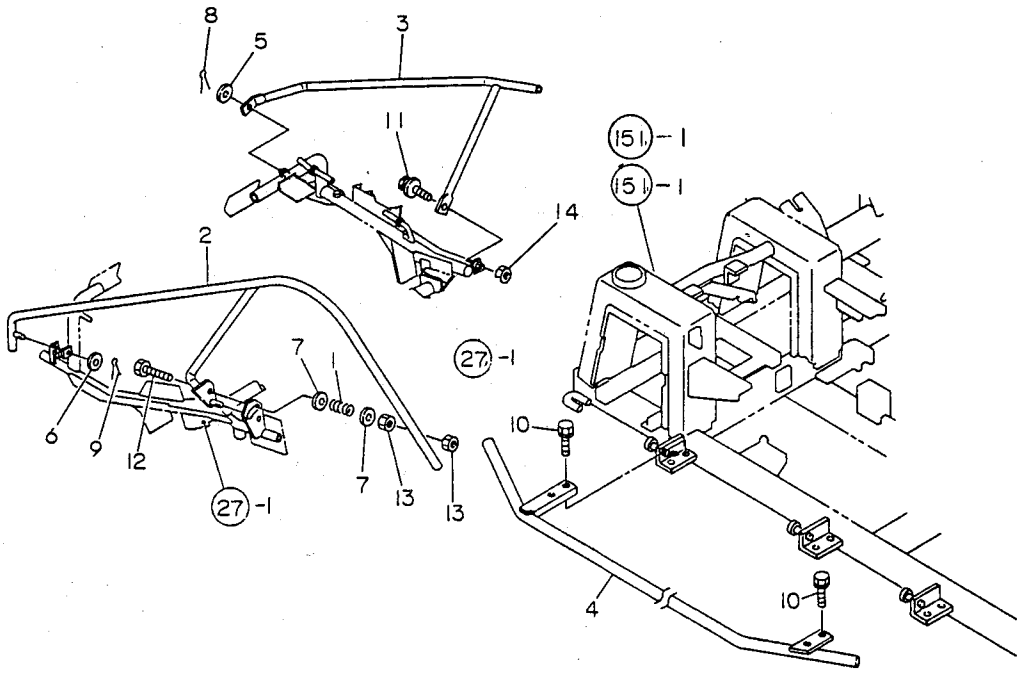
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E4450-46810	예취날 고정보스	4	CB39010000A4
2	1E6050-63110	칼라 10.5×28×3.2	2	CA30420000A4
3	22217-100000	스프링와셔 10	4	
4	26116-100352	육각볼트 10×35	4	
5	1E8230-17500	예취날 총조합	1	CE29050000A2
6	1E8080-17450	나이프 클립	2	CE29060000A4
7	1E8250-17550	나이프 클립 L	1	
8	1E8230-17650	나이프 클립 R	1	
9	1E8230-17510	예취날 상조합	1	
10	1E8130-17360	예취날 1	20	
11	1E8230-17580	예취날 2	2	
12	1E8230-17540	예취측날	1	
13	22631-500160	리벳 5.0×16	40	
14	22631-500230	리벳 5.0×23	8	
15	1E8230-17550	예취날 하조합	1	
16	1E8130-17360	예취날 1	20	
17	1E8230-17580	예취날 2	2	
18	1E8230-17540	예취측날	1	
19	22631-500160	리벳 5.0×16	40	
20	22631-500230	리벳 5.0×23	8	
21	1E8230-17610	받이날 칼날대	1	
22	22217-080000	스프링와셔 8	8	
23	22137-080000	평와셔 8	8	
24	26347-080002	너트 8	8	
25	26487-080452	육각볼트 8×45	8	

30. 분 초 판



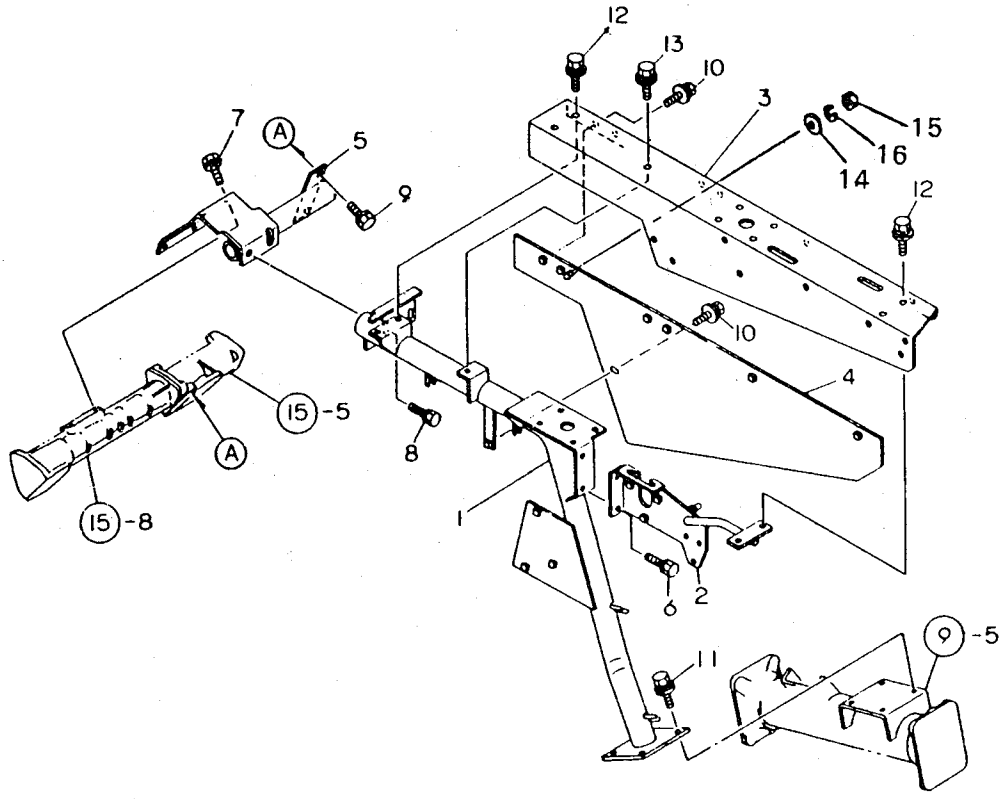
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6701-18050-2	분초판 외	2	CE30010000A3
2	1E8080-18050	분초판소 L	1	CE30020000A3
3	1E8080-18200	분초판 히치 소A	1	CE30030000A2
4	1E8230-18100	분초판 히치 C	1	CE30040000A3
5	1E8230-18200	분초판 히치 L	1	CE30050000A3
6	1E8250-18300	가이드바	1	CE30060000A3
7	1E8080-18330	분초판 히치 R	1	CE30070000A3
8	1E6742-18350	안내봉	1	CC30100000A3
9	1E8230-22400	끌어모음 가이드 R 상	1	CE30090000A3
10	1E8230-22410	끌어모음 가이드 R 하	1	CE30100000A3
11	1E8230-22420	가이드 R 중	1	CE30110000A3
12	1E8230-22430	가이드 R 잡이	1	CE30120000A4
13	1E8230-22430	가이드 R 잡이	1	CE30120000A4
14	26013-080202	육각볼트 8×20	8	
15	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
16	26367-080002	플랜지너트 8	2	
17	26367-080002	플랜지너트 8	2	
18	22117-100000	평와셔 8(소형)	5	
19	22217-100000	스프링와셔 10	5	
20	26116-100252	육각볼트 10×25	5	
21	1E8080-18000	분초판대 R	1	CE30210000A3
22	1E8230-22902	가이드 스프링	1	CE30220000A3
23	1E8230-22920	짚가이드 A	1	CE30230000A3
24	1E8230-22950	짚가이드 B	1	CE30240000A3

31. 보조분초가이드



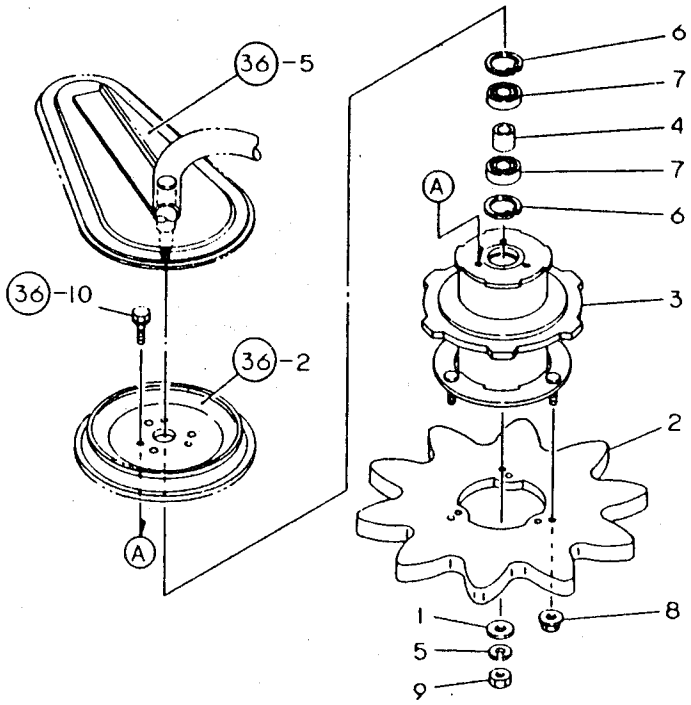
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6570-18220	스프링 4×25	1	CB41050000A4
2	1E8230-18400	사이드디바이더 L	1	CE31020000A1
3	1E8230-18701	사이드디바이더 R	1	CE31030000A2
4	1E8230-18900	사이드디바이더 L 후	1	CE31040000A2
5	22137-100000	평와셔 10	1	
6	22137-100000	평와셔 10	1	
7	22157-100000	평와셔 10(대형)	2	
8	22417-200150	분할핀 2.0×15	1	
9	22417-200150	분할핀 2.0×15	1	
10	26013-080162	육각볼트 8×16	4	
11	26014-080302	육각볼트 8×30	1	
12	26117-080552	육각볼트 8×55	1	
13	26717-080002	너트 8	2	
14	26717-080002	너트 8	1	

32. 보조패널



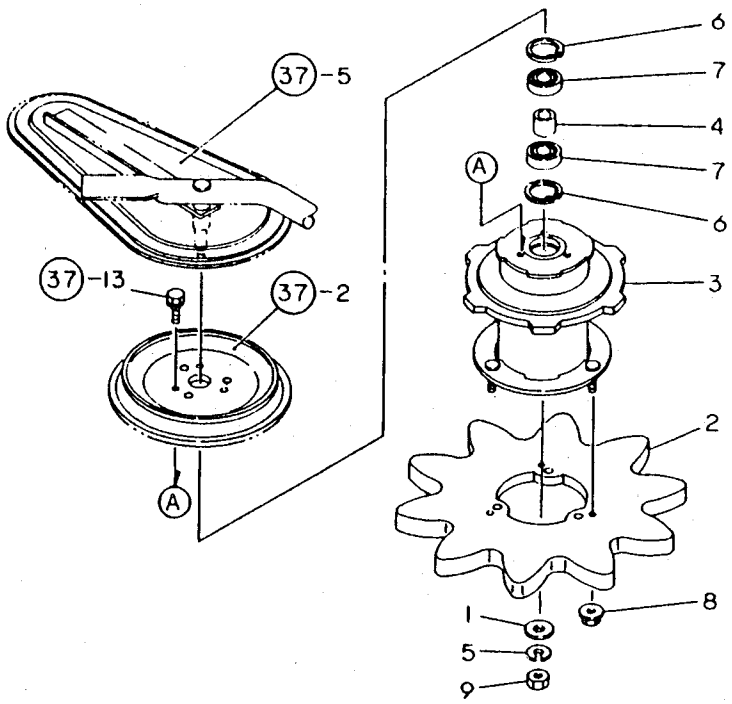
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-19001	에취센터 프레임	1	CE32010000A1
2	1E8230-19120	주유요크자리	1	CE32020000A2
3	1E8230-19201	보조패널	1	CE32030000A2
4	1E8230-19222	보조패널 커버	1	CE32040000A2
5	1E8230-19300	취부 스테이 R	1	CE32050000A2
6	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
7	26013-080252	육각볼트 8×25	2	
8	26013-100252	육각볼트 10×25	2	
9	26013-100252	육각볼트 10×25	2	
10	26014-060122	육각볼트 6×12	3	
11	26013-080202	육각볼트 8×20	4	
12	26014-060162	육각볼트 6×16	4	
13	26014-080202	육각볼트 8×20	1	
14	22137-060000	평와셔 6	1	
15	26717-060002	육각너트	1	
16	22217-080000	스프링와셔	1	

33. 스타휠(우외)



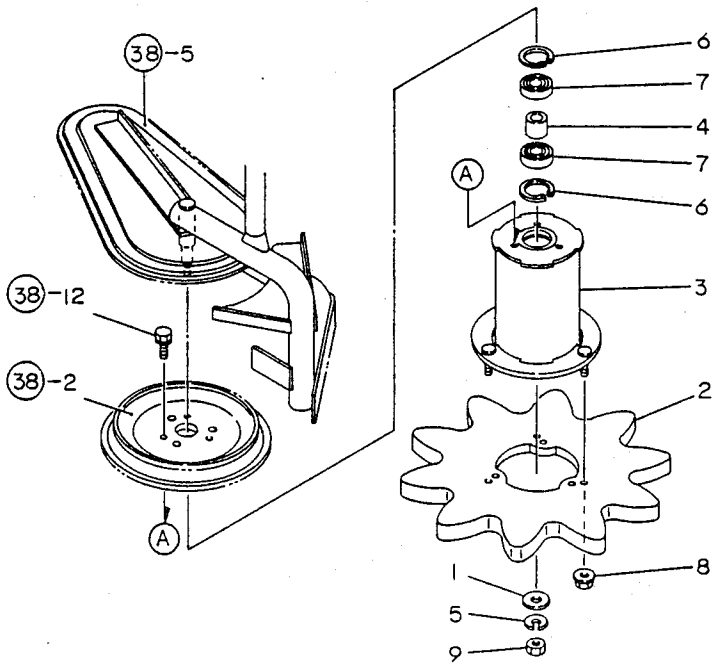
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6140-16160	평와셔 10.5×23×3.2	1	CE33010000A4
2	1E8230-21000	스타휠 330	1	CE33020000A2
3	1E8232-21100	반송스프로켓 18R	1	CE33030000A3
4	1E6090-21170	칼라 16.1×21.7×5	1	CA30030000A4
5	22217-100000	스프링와셔 10	1	
6	22252-000350	스냅링 35(구멍용)	2	
7	24104-062024	볼베어링 6202UU	2	
8	26367-080002	플랜지 너트 8	3	
9	26717-100002	너트 10	1	

34. 스타휠 (좌외)



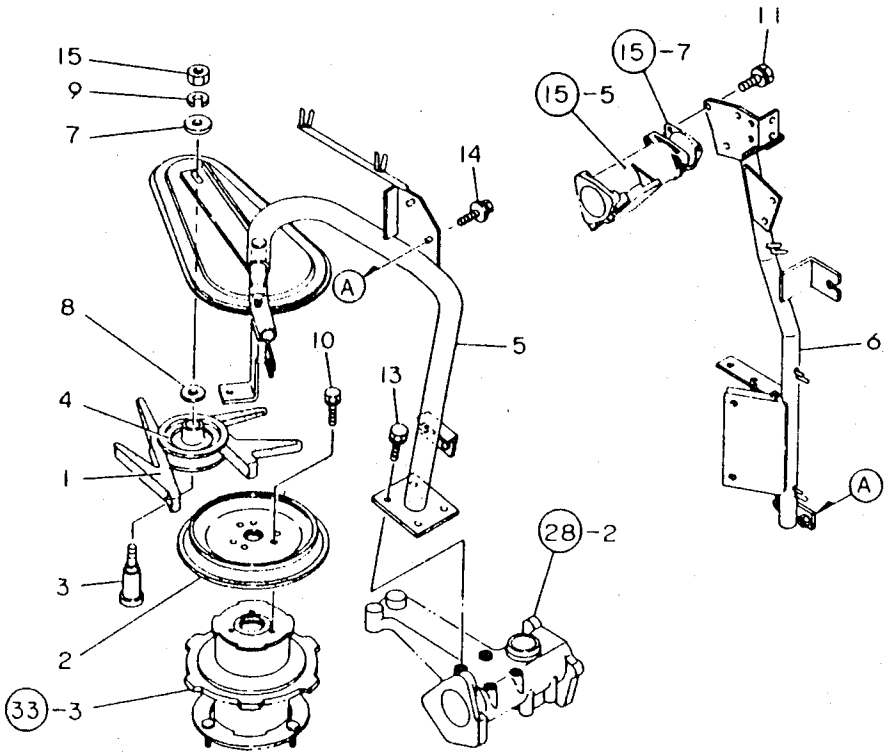
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6140-16160	평와셔 10.5×23×3.2	1	CE33010000A4
2	1E8230-21000	스타휠 330	1	CE33020000A2
3	1E8391-21030	반송스프로켓 18L	1	CE34030000A3
4	1E6090-21170	칼라 16.1×21.7×5	1	CA30030000A4
5	22217-100000	스프링와셔 10	1	
6	22252-000350	스냅링 35(구멍용)	2	
7	24104-062024	볼베어링 6202UU	2	
8	26367-080002	플랜지너트 8	3	
9	26717-100002	너트 10	1	

35. 스타휠 (우)



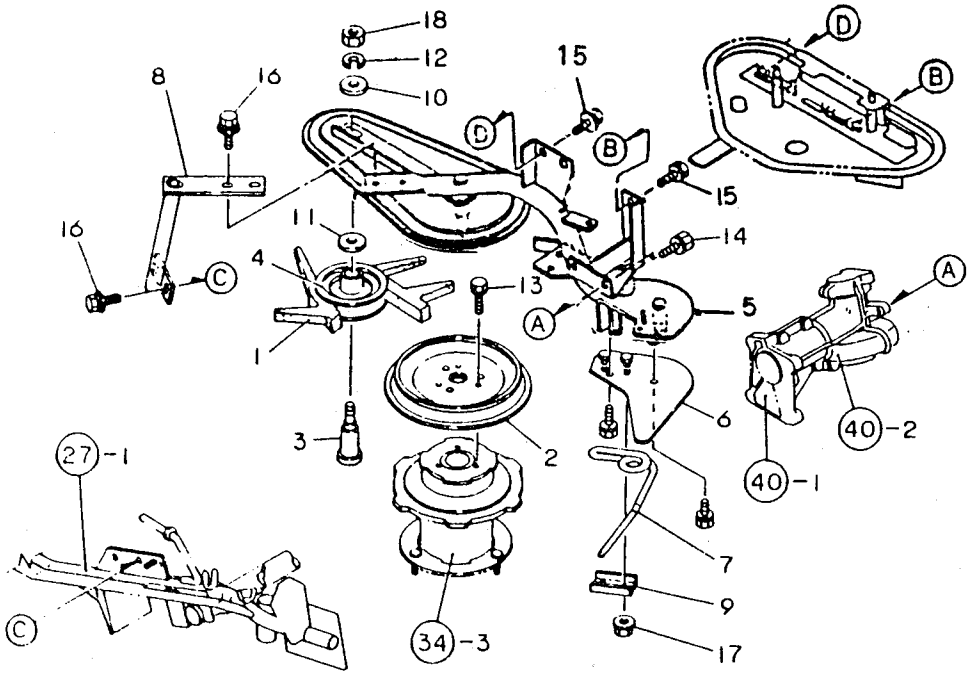
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6140-16160	평와셔 10.5×23×3.2	1	CE33010000A4
2	1E8230-21000	스타휠 330	1	CE33020000A2
3	1E8230-21110	반송플랜지	1	CE35030000A3
4	1E6090-21170	칼라 DD21.7×T2.8	1	CA30030000A4
5	22217-100000	스프링와셔 10	1	
6	22252-000350	스냅링 35(구멍용)	2	
7	24104-062024	볼베어링 6202UU	2	
8	26367-080002	플랜지 너트 8	3	
9	26717-100002	너트 10	1	

36. 끌어모음 벨트 (우외)



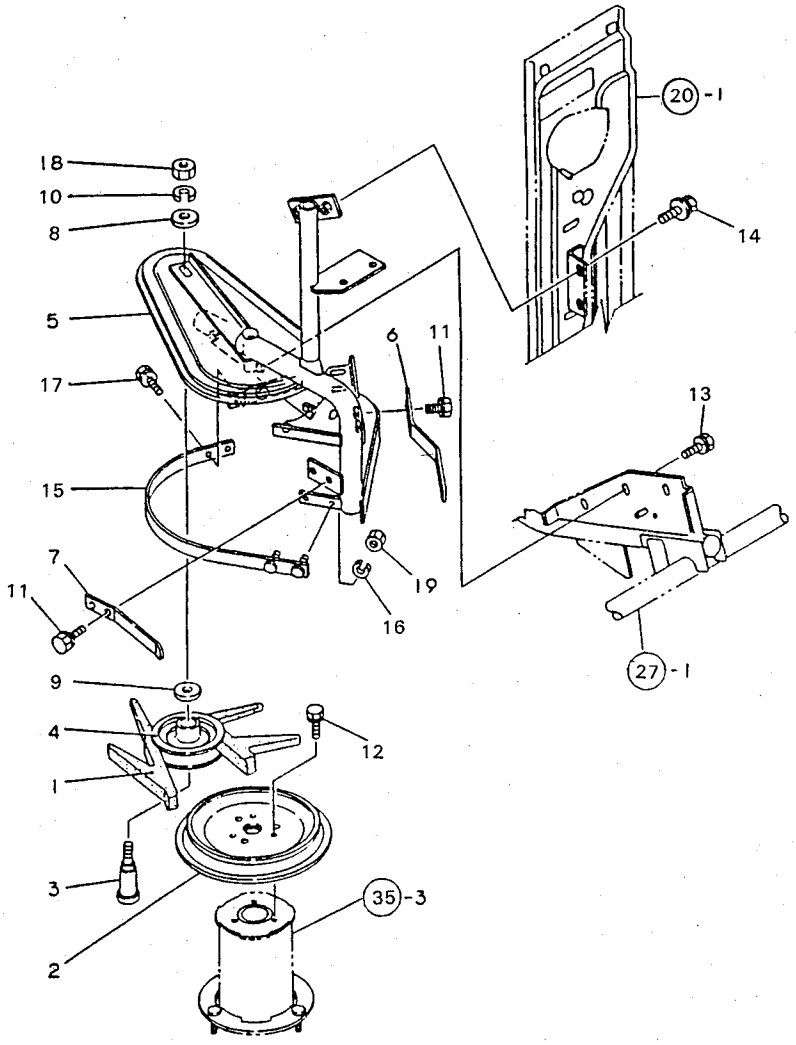
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6742-11280	끌어모음 벨트 A33	1	CE36010000A4
2	1E8230-21020	V풀리 176	1	CE36020000A3
3	1E8080-21090	풀리 축	1	CE36030000A4
4	1E6310-21200	반송풀리 94A	1	CA30180000A4
5	1E8230-22200	끌어모음 브래킷 R	1	CE36050000A0
6	1E8230-22280	지지파이프 R	1	CE36060000A3
7	22137-080000	평와셔 8	1	
8	22137-100000	평와셔 10	1	
9	22217-080000	스프링와셔 8	1	
10	26013-060162	육각볼트 6×16	3	
11	26013-080162	육각볼트 8×16	3	
13	26013-080202	육각볼트 8×20	4	
14	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
15	26717-080002	너트 8	1	

37. 끌어모음 벨트 (좌외)



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6742-11280	끌어모음 벨트 A33	1	CE36010000A4
2	1E8230-21020	V풀리 176	1	CE36020000A3
3	1E8080-21090	풀리 축	1	CE36030000A4
4	1E6310-21200	반송풀리 94A	1	CA30180000A4
5	1E8232-22000	끌어모음 브래킷 L	1	CE37050000A1
6	1E8230-22140	감김방지판 하	1	CE37060000A3
7	1E8230-22750	안내 스프링	1	CE37070000A3
8	1E8230-22791	끌어모음 스테이 L	1	CE37080000A2
9	1E6460-28440	스프링 취부판	1	CB51030000A4
10	22137-080000	평와셔 8	1	
11	22137-100000	평와셔 10	1	
12	22217-080000	스프링와셔 8	1	
13	26013-060162	육각볼트 6×16	3	
14	26013-080202	육각볼트 8×20	2	
15	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
16	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
17	26367-080002	플랜지너트 8	2	
18	26717-080002	너트 8	1	
19	26013-080202	육각볼트 8×20	1	
20	26013-100202	육각볼트	1	

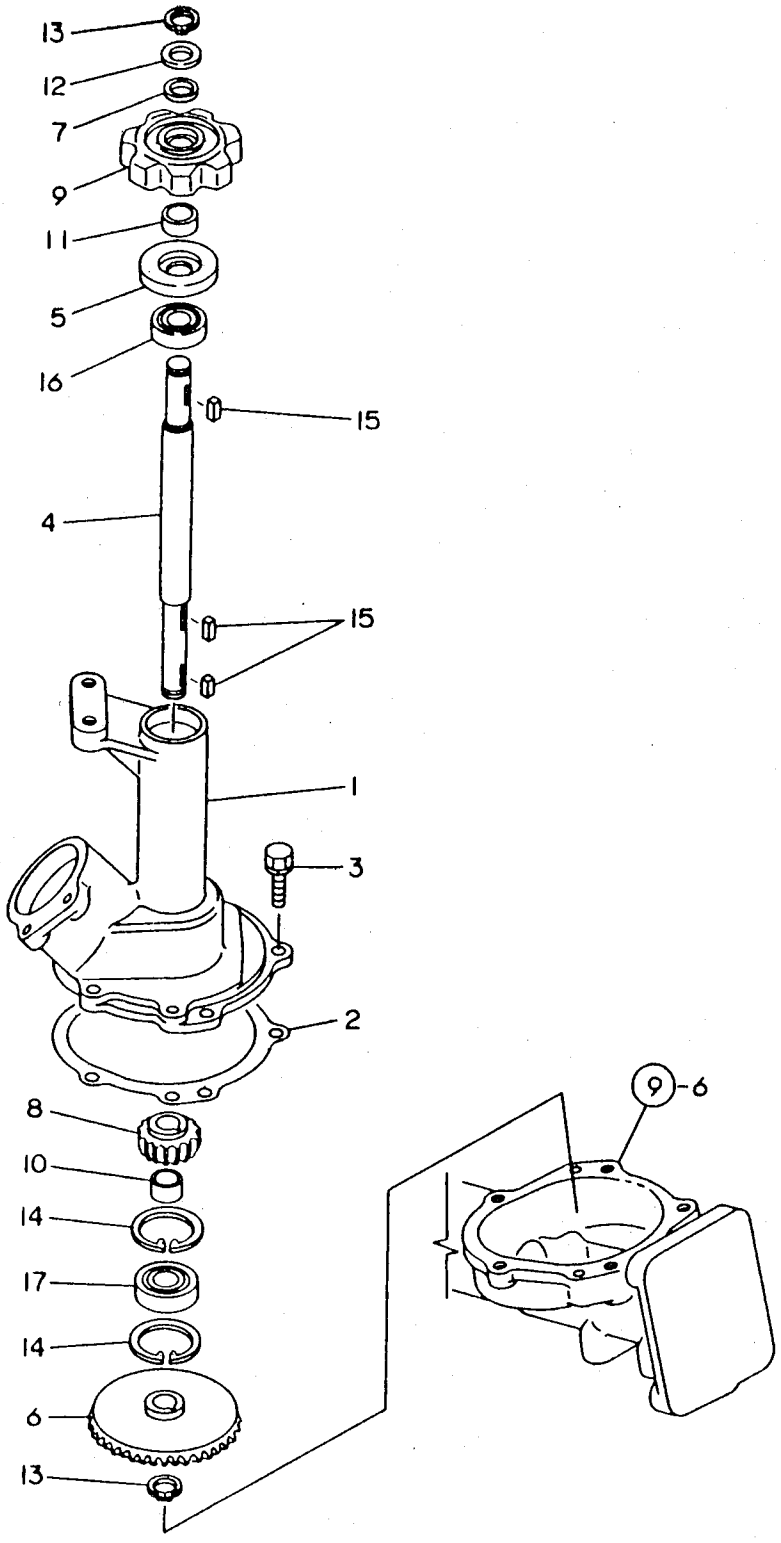
38. 끌어모음 벨트 (좌내)



38. 끌어모음 벨트 (좌내)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6742-11280	끌어모음 벨트 A33	1	CE36010000A4
2	1E8230-21020	V풀리 176	1	CE36020000A3
3	1E8080-21090	풀리 축	1	CE36030000A4
4	1E6310-21200	반송풀리 94A	1	CA30180000A4
5	1E8230-22501	끌어모음 브래킷 C	1	CE38050000A0
6	1E8230-22760	안내 스프링 R	1	CE38060000A3
7	1E8230-22770	안내 스프링 C	1	CE38070000A3
8	22137-080000	평와셔 8	1	
9	22137-100000	평와셔 10	1	
10	22217-080000	스프링와셔 8	1	
11	26013-060122	육각볼트 6×12	4	
12	26013-060162	육각볼트 6×16	3	
13	26013-100204	육각볼트 10×20	3	
14	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
15	1E8230-22860	감김 방지판 C	1	CE38150000A3
16	22217-080000	스프링 와셔 8	2	
17	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
18	26717-080002	육각너트	1	
19	26717-080002	육각너트	2	

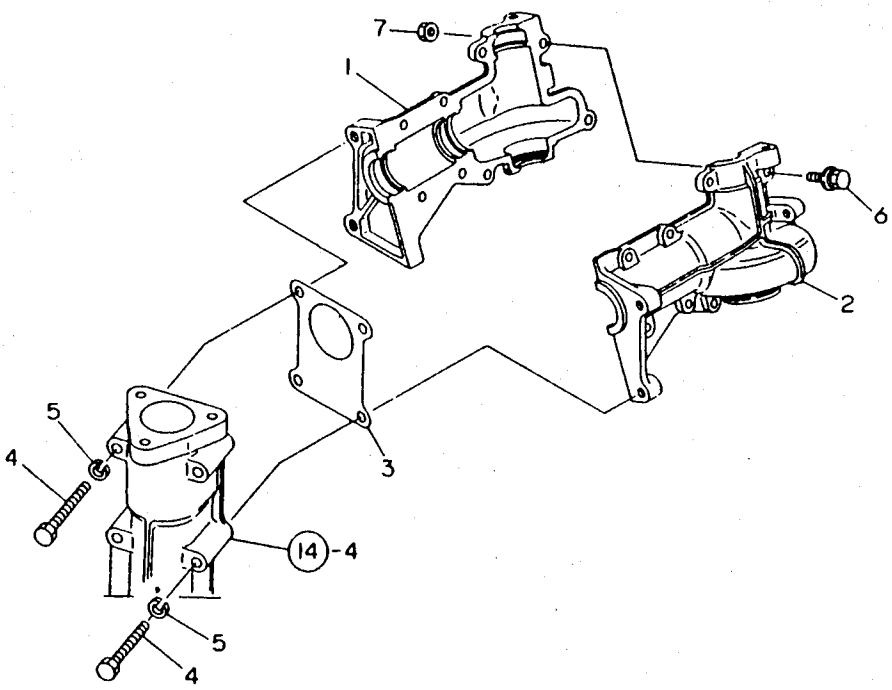
39. 하부케이스 R



39. 하부케이스 R

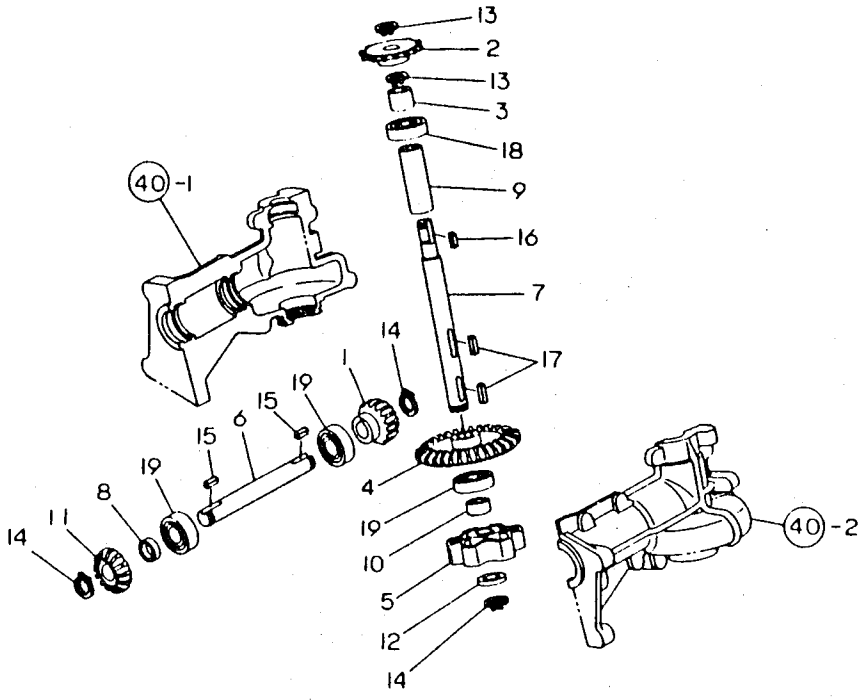
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-23013	하부구동케이스 R	1	CE39010000A1
2	1E8230-23030	하부케이스 R패킹	1	CE39020000A4
3	26013-080252	육각볼트 8×25	5	
4	1E8230-23020	하부 R축	1	CE39040000A3
5	1E6910-23030	감김방지판 57	1	CE39050000A4
6	1E8230-23040	베벨기어 37	1	CE39060000A4
7	1E6480-23050	실링 17	1	CA3120000A4
8	1E8230-23060	베벨기어 15C	1	CE39080000A4
9	1E8230-23100	반송스프로켓 7	1	CE39090000A4
10	1E8250-28070	칼라 17×21×15.3	1	CE39100000A4
11	1E6140-34080	칼라 17.3×25×10	1	CE39110000A4
12	22137-160000	평와셔 16	1	
13	22242-000170	스냅링 17(축용)	2	
14	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	2	
15	22551-050150	평행키 5×15	3	
16	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
17	24107-063034	볼베어링 6303ZZ	1	

40. 하반송케이스 L



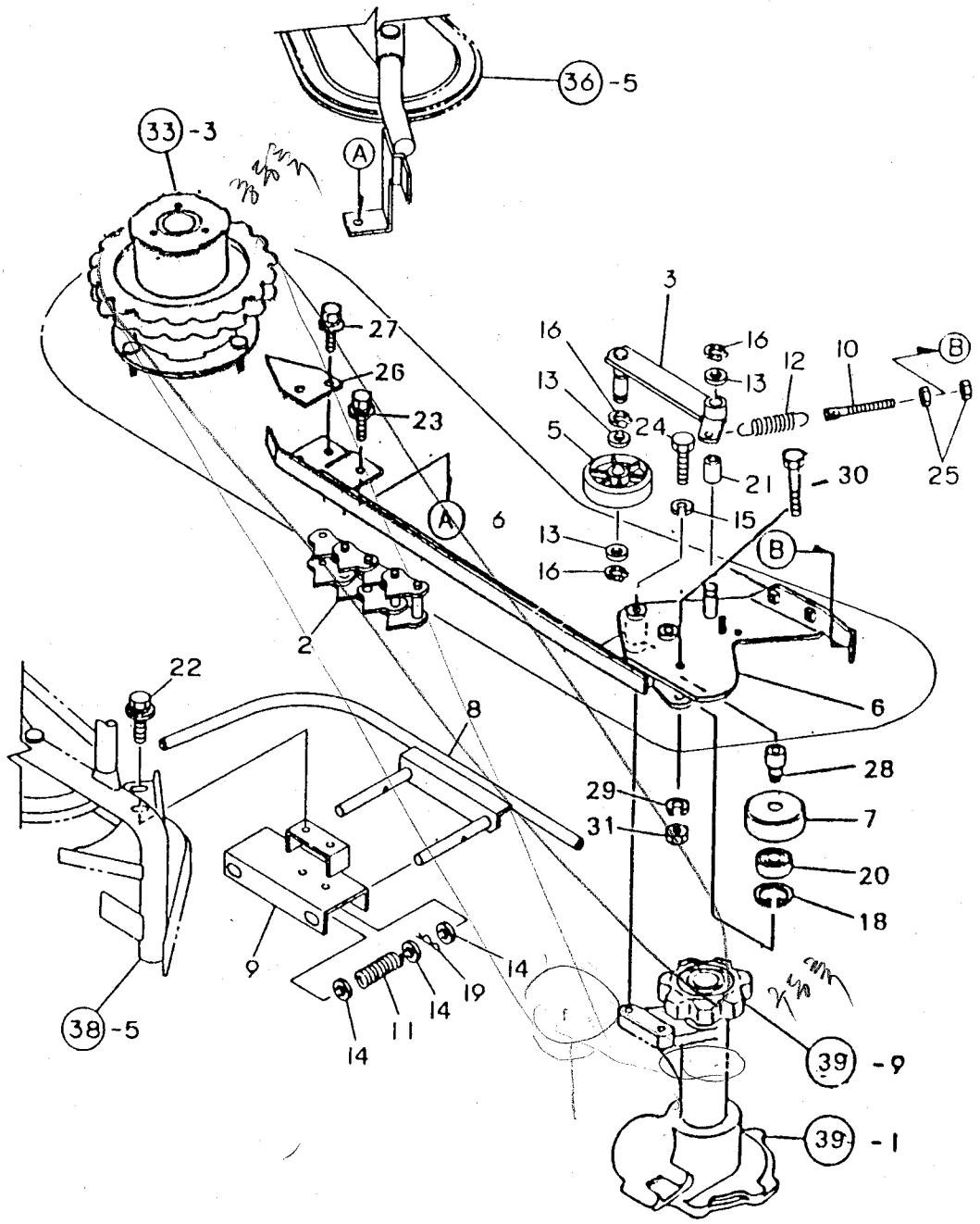
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-24020	하부L 구동케이스 A	1	CE40010000A0
2	1E8230-24030	하부L 구동케이스 B	1	CE40020000A0
3	1E8230-24040	하부L 구동케이스 패킹	1	CE40030000A4
4	26116-080752	육각볼트 8×75	4	
5	22217-080000	스프링와셔 8	4	
6	26014-160252	육각볼트	10	
7	26717-060002	너트 6	10	

41. 하반송L축



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-12120	베벨기어 15B	1	CE11040000A4
2	1E8230-25400	스프로켓 16	1	CE41020000A4
3	1K1090-13730	칼라 16×21×9	1	CE41030000A4
4	1E8230-23040	베벨기어 37	1	CE39060000A4
5	1E8080-23070	반송스프로켓 6B	1	CE41050000A4
6	1E8230-24050	하부 L 1축	1	CE41060000A4
7	1E8230-24060	하부 L 2축	1	CE41070000A3
8	1E8230-24070	칼라 17.1×21.7×5.5	1	CE41080000A4
9	1E8230-24080	칼라17.1×21.7×97	1	CE41090000A4
10	1E6210-27270	칼라17.1×21.7×10.5	1	CA37420000A4
11	1E6241-92751	베벨기어 16	1	CE12060000A4
12	22137-160000	평와셔 16	1	
13	22242-000150	스냅링 15(축용)	2	
14	22242-000170	스냅링 17(축용)	3	
15	22551-050150	평행키 5×5×15	2	
16	22551-050150	평행키 5×15	1	
17	22551-050200	평행키 5×20	2	
18	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
19	24107-062034	볼베어링 6203ZZ	3	

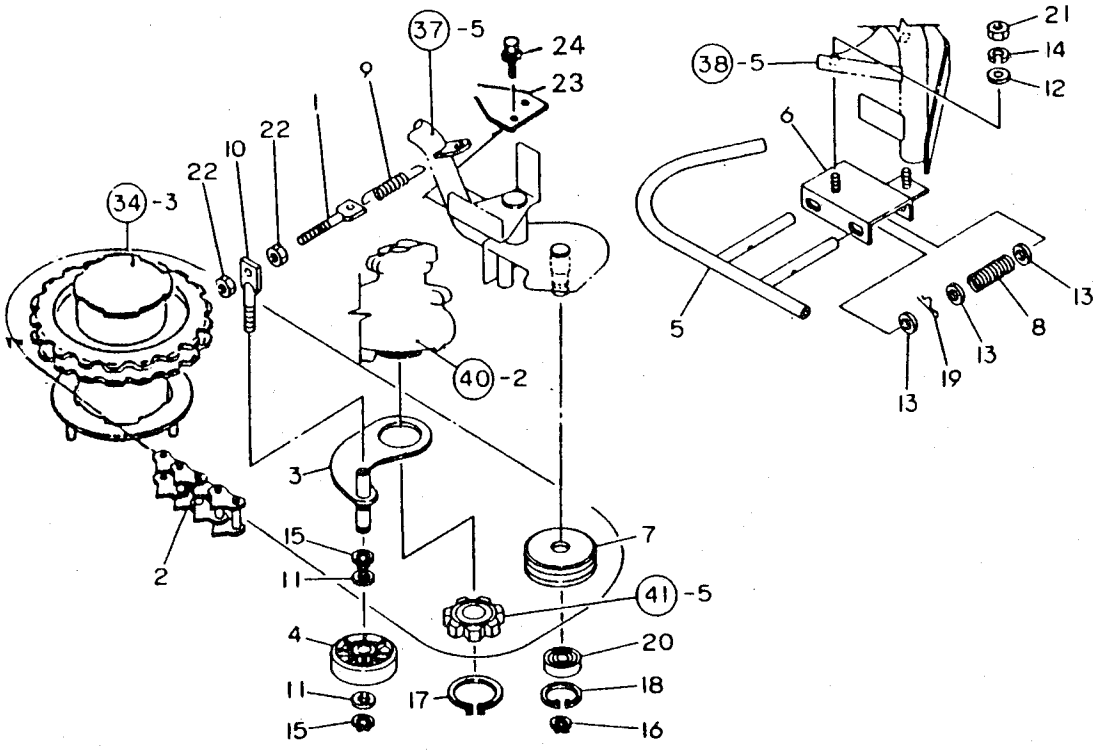
42.하반송R가이드


36-5
33-3
A
27
26
23
3
16
16
13
13
12
10
B
25
5
24
21
30
15
6
2
22
8
28
29
7
31
20
18
9
14
19
14
11
14
38-5
39-9
39-1

42.하반송R가이드

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6140-16330	먼지막이 캡	1	CA33010000A4
2	1E8230-23160	반송체인 58 R	1	CE42020000A3
3	1E8230-23220	텐션암 150	1	CE42030000A3
4	26717-100002	너트 10	2	
5	1E6470-23350	체인롤러24×80	1	CA33070000A4
6	1E8230-23500	하반송가이드 R	1	CE42060000A2
7	1E6140-23641	하부우텐션롤러	1	CA33130000B4
8	1E8230-23700	하부가이드 R	1	CE42080000A3
9	1E8230-23780	하가이드홀더 R	1	CE42090000A3
10	1E6070-23431	텐션스프링 조절구	1	CA19110000A3
11	1E6030-48530	짚배출파이프스프링	2	CA32180000A4
12	1E6140-91130	인장스프링2.9×19×80	1	CA32170000A4
13	22117-140000	평와셔 14(소형)	3	
14	22137-120000	평와셔 12	6	
15	22217-100000	스프링와셔 10	2	
16	22242-000150	스냅링 15(축용)	3	
17	22242-000170	스냅링 17(축용)	1	
18	22252-000400	스냅링 40(구멍용)	1	
19	22360-120000	스냅핀 12	2	
20	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
21	24550-015250	드라이부시 15×25	1	
22	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
23	26014-100254	육각볼트 10×25	1	
24	26117-100802	육각볼트10×80	2	
25	26717-080002	너트 8	2	
26	1E8232-23450	스크레이퍼	1	CE42260000A4
27	26014-08162	육각볼트 8×16	2	
28	1E8230-23780	축 20×38	1	CE42280000A4
29	22217-080000	스프링와셔 8	2	
30	26116-080602	육각볼트 8×60	2	
31	26717-080002	육각너트 8	2	

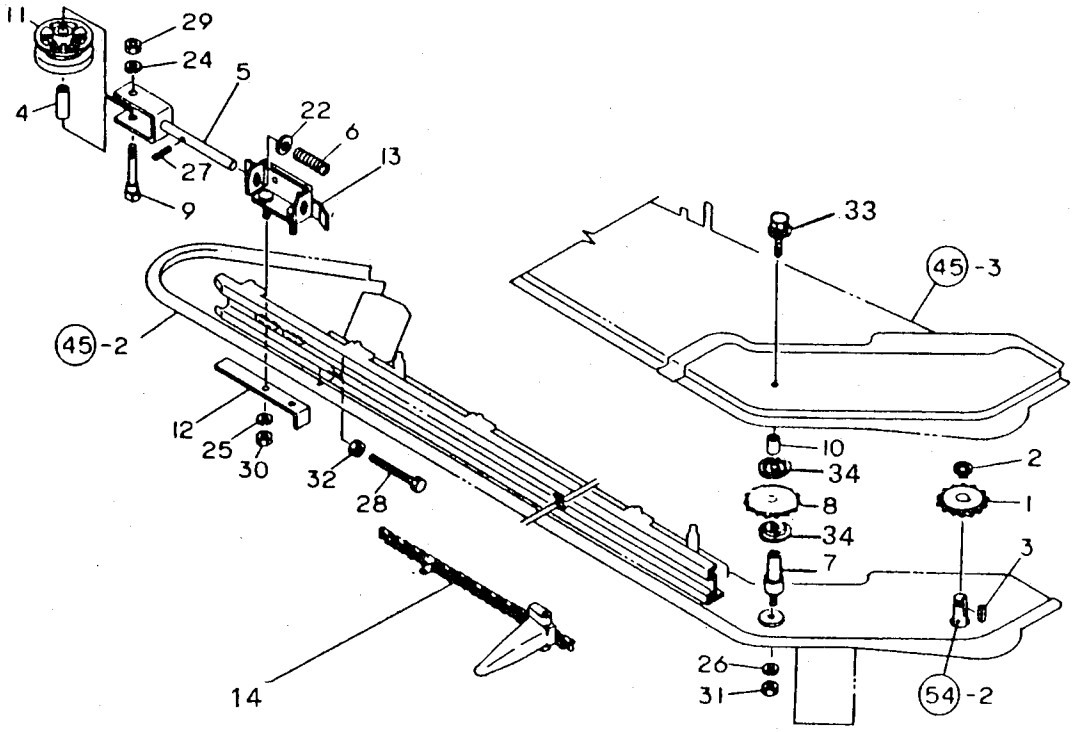
43. 하반송 L 가이드


37-5
24
23
9
1
22
10
22
34-3
40-2
3
2
15
11
4
11
15
17
7
41-5
20
18
16
38-5
21
14
12
6
5
13
8
13
19
13

43. 하반송 L 가이드

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6070-23431	텐션스프링 조절구	1	CA19110000A3
2	1E8232-23150	반송체인 36 L	1	CE43020000A3
3	1E8230-23180	텐션암 120	1	CE43030000A3
4	1E6470-23350	체인롤러 24×80	1	CA33070000A4
5	1E8230-23651	하반송가이드 L	1	CE43050000A4
6	1E8230-23750	하가이드홀더 L	1	CE43060000A4
7	1E8080-24050	체인롤러 23×80	1	CE43070000A4
8	1E6030-48530	짚배출파이프 스프링	2	CA32180000A4
9	1E6140-91130	인장스프링 2.9×19×80	1	CA32170000A4
10	1E6390-95460	로크레버 볼트	1	CE43100000A4
11	22117-140000	평와셔 14 (소형)	2	
12	22137-080000	평와셔 8	2	
13	22137-120000	평와셔 12	6	
14	22217-080000	평와셔 8	2	
15	22242-000150	스냅링 15 (축용)	2	
16	22242-000170	스냅링 17 (축용)	1	
17	22242-000500	스냅링 50 (축용)	1	
18	22252-000400	스냅링 40 (구멍용)	1	
19	22360-120000	스냅핀 12	2	
20	24104-062034	볼베어링 6203 UU	1	
21	26717-080002	너트 8	2	
22	26717-080002	너트 8	2	
23	1E8232-23450	스크레이퍼	1	CE42260000A4
24	26014-080162	육각볼트 8×16	2	

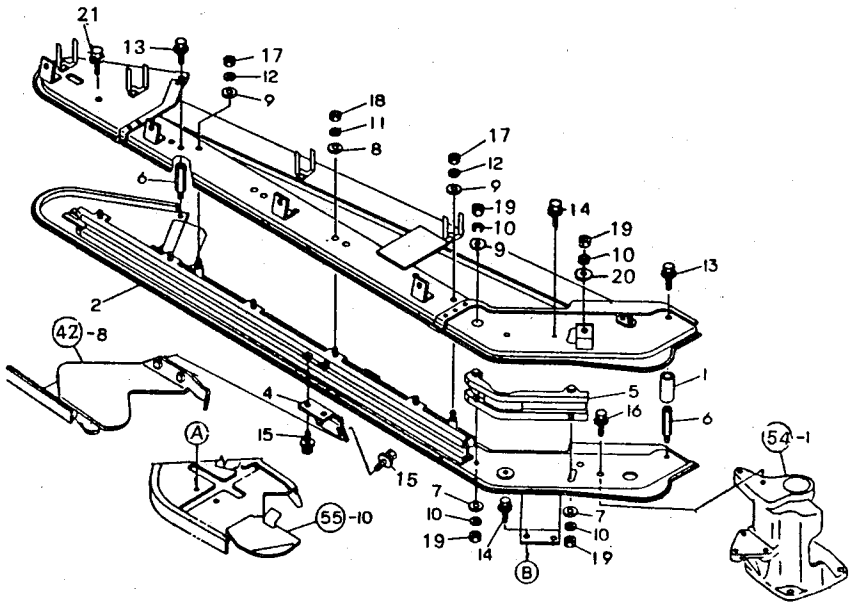
44. 상반송 R 구동


11
29
24
5
4
22
6
13
27
9
33
45-3
45-2
12
25
30
32
28
10
34
8
34
7
2
1
3
14
26
31
54-2

44. 상반송 R 구동

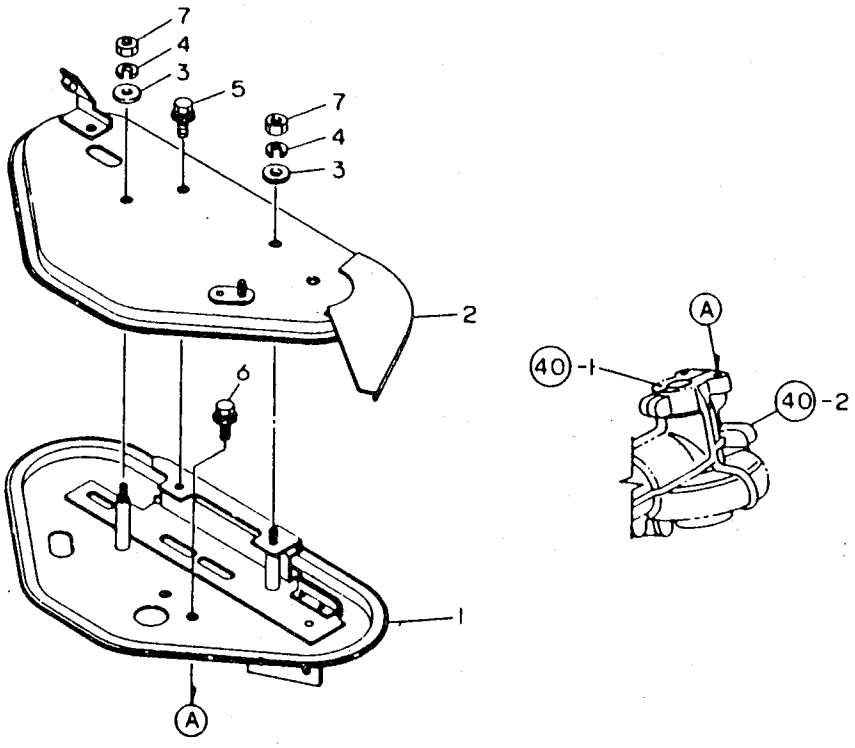
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6820-13220	스프로켓 15	1	CE44010000A4
2	22242-000150	스냅링 15 (축용)	1	
3	22551-050150	평행키 5×15	1	
4	1E6470-13410	롤러 축 부시	1	CA25220000A4
5	1E6310-25230	상부롤러받이	1	CA34270000A3
6	1E6101-25260	압축스프링 3×17.5×75	1	CA25330000A4
7	1E8230-25451	아이들러 축	1	CE44070000A4
8	1E8080-25460	아이들러 스프로켓 15	1	CE44080000A4
9	1E6470-25481	상부롤러 축	1	CA44090000A4
10	1E8080-25480	칼라 9.2×13.8×19	1	CE44100000A4
11	1E8080-25490	상부롤러	1	CE44110000A4
12	1E8080-25540	텐션 스토퍼	1	CE44120000A4
13	1E8230-26740	롤러받이홀더 R	1	CE44130000A4
14	1E8230-26800	상반송체인 221	1	CE44140000A3
22	22117-140000	평와셔 14 (소형)	1	
23	22157-080000	평와셔 8 (대형)	1	
24	22217-080000	스프링와셔 8	1	
25	22217-080000	스프링와셔 8	2	
26	22217-080000	스프링와셔 8	2	
27	22351-040020	스프링핀	1	
28	26116-080804	육각볼트 8×80	1	
29	26717-080002	너트 8	1	
30	26717-080002	너트 8	2	
31	26717-080002	너트 8	2	
32	26717-080002	너트 8	1	
33	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
34	1E6822-13380	방호판 A	2	CC22190000A4

45. 상반송 R 케이스



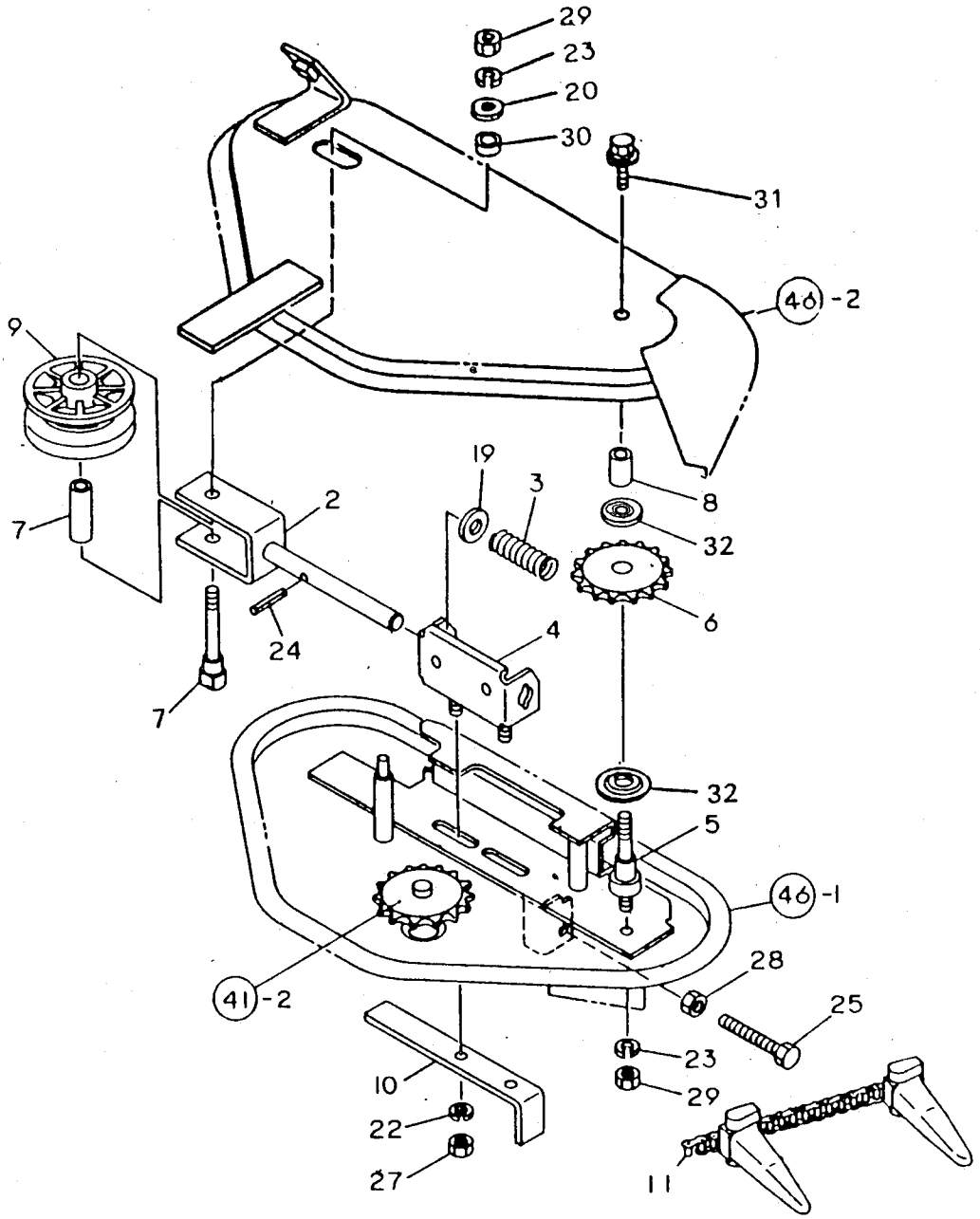
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6820-13360	파이프 15×45	1	CC22170000A4
2	1E8230-26400	상반송 케이스 R 조합	1	CE45020000A1
3	1E8230-26600	상반송 커버 R 조합	1	CE45030000A1
4	1E8230-26600	상반송 R 중간스테이	1	CE45040000A3
5	1E8230-26820	러그보조 가이드 R	1	CE45050000A2
6	1E8080-26860	방음고무받이 축 50	2	CE45060000A4
7	144221-99260	평와셔 8	2	CA22040000A4
8	144221-99260	평와셔 8	5	CA22040000A4
9	22217-080000	평와셔 8	2	
10	22217-080000	스프링와셔 8	4	
11	22217-080000	스프링와셔 8	5	
12	22217-080000	스프링와셔 8	2	
13	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
14	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
15	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
16	26014-080162	육각볼트 8×20	2	
17	26717-080002	너트 8	2	
18	26717-080002	너트 8	4	
19	26717-080002	너트 8	4	
20	22157-080000	평와셔	2	
21	26014-080162	육각볼트 8×16	2	

46. 상반송 L 케이스



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-25150	상반송케이스 L 조합	1	CE46010000A2
2	1E8230-25300	상반송커버 L 조합	1	CE46020000A2
3	144221-99260	평와셔 8	1	CA22040000A4
4	22217-080000	스프링와셔 8	2	
5	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
6	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
7	26717-080002	너트 8	2	
8	22157-08000	평와셔	1	
9	1E6820-13360	데트론튜브 15×40	1	CE46090000A4
10	1E8080-26860	방음고무받이축 50	2	CE45060000A4

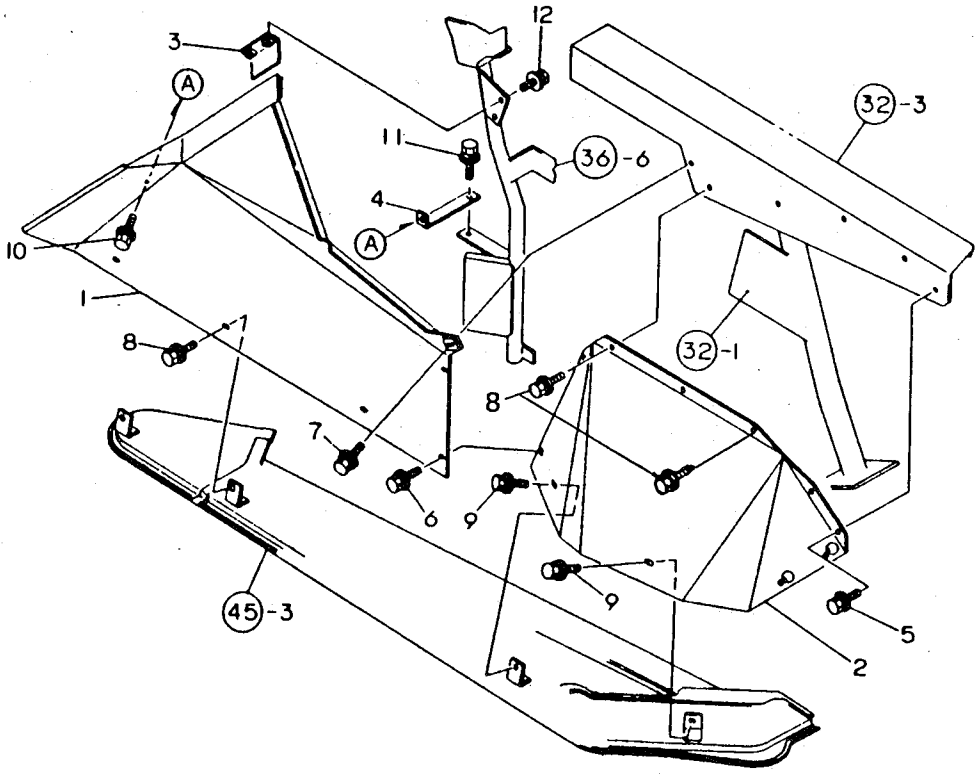
47. 상반송롤러 L


29
23
20
30
31
46-2
9
19
3
8
2
7
32
6
24
4
7
32
5
46-1
28
41-2
25
23
10
29
22
27
11

47. 상반송롤러 L

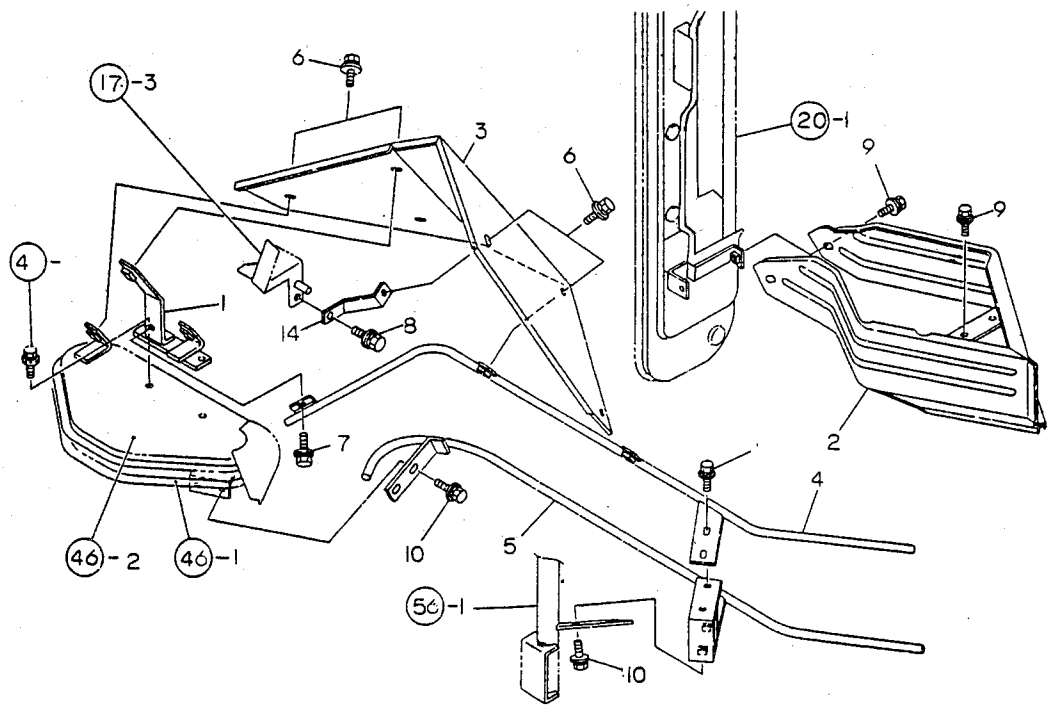
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6470-13410	롤러축	1	CA25220000A4
2	1E6320-25230	상부롤러받이	1	CA34270000A3
3	1E6080-25261	압축스프링 2.6×17.3×75	1	CA34310000A4
4	1E6470-25430	롤러받이홀더 조합	1	CA35180000A4
5	1E8230-25451	아이들러축	1	CE44070000A4
6	1E8080-25460	아이들러 스프로켓 15	1	CE44080000A4
7	1E6470-25481	상부롤러 축	1	CE44090000A4
8	1E8080-25480	칼라 9.2×13.8×19	1	CE44100000A4
9	1E8080-25490	상부롤러	1	CE44110000A4
10	1E8230-25540	텐션스토퍼	1	CE47100000A4
11	1E8230-25550	상부체인 58	1	CE47110000A2
18	1E4010-73330	부시	1	
19	22117-140000	평와셔 14 (소형)	1	
20	22157-080000	평와셔 8 (대형)	1	
21	22217-080000	스프링와셔 8	1	
22	22217-080000	스프링와셔 8	2	
23	22217-080000	스프링와셔 8	1	
24	22351-040020	스프링핀	1	
25	26116-080554	육각볼트 8×55	1	
26	26717-080002	너트 8	1	
27	26717-080002	너트 8	2	
28	26717-080002	너트 8	1	
29	26717-080002	너트 8	1	
30	1E8230-25370	칼라 8×16×3.5	1	CE4730000A4
31	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
32	1E6822-13380	방호판 A	2	CC22190000A4

48. 상반송 R 가이드



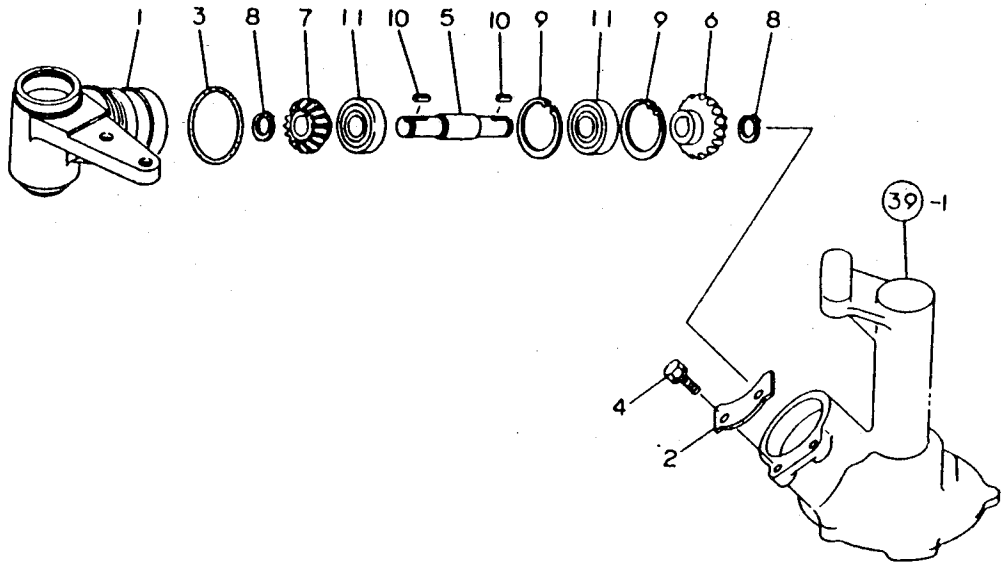
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8231-26850	이삭가이드 R전	1	CE48010000A1
2	1E8231-26920	이삭가이드 R후	1	CE48020000A1
3	1E8230-26950	이삭가이드 지지판	1	CE48030000A4
4	1E8230-26970	가이드 스테이	1	CE48040000A4
5	26367-0600002	6×10	1	
6	26014-060162	육각볼트 6×16	2	CE24040000A4
7	26014-060162	육각볼트 6×16	2	CE24040000A4
8	26014-060162	육각볼트 6×16	2	CE24040000A4
9	26014-060162	육각볼트 6×16	2	CE24040000A4
10	26014-060162	육각볼트 6×16	1	
11	26014-060162	육각볼트 6×16	1	
12	26014-060162	육각볼트 6×16	2	

49. 상반송가이드



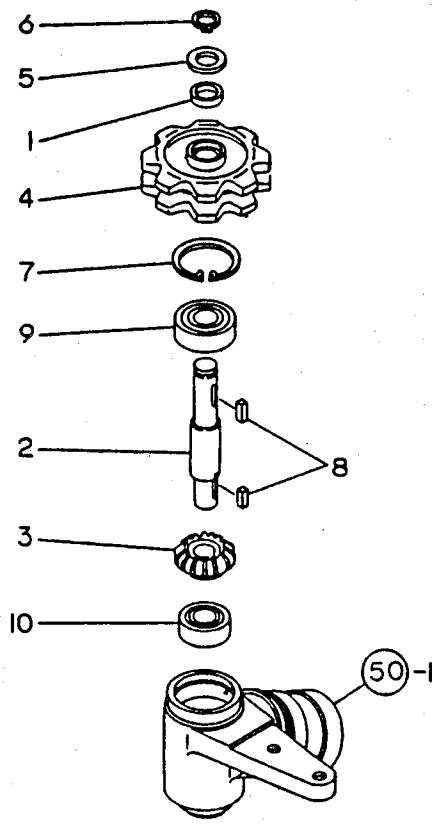
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-25500	이삭가이드 스테이 L	1	CE49010000A3
2	1E8230-25600	가이드 중	1	CE49020000A2
3	1E8230-25700	이삭가이드 L	1	CE49030000A0
4	1E8230-25710	상반송 가이드 R-상 조합	1	CE49040000A2
5	1E8230-25800	상반송 가이드-R하	1	CE49050000A2
6	26014-060162	와셔조립육각보트	6	
7	26014-080162	와셔조립육각보트 8×16	3	
8	26014-080162	와셔조립육각보트 8×16	1	
9	26014-080162	와셔조립육각보트	4	
10	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
14	1E8230-25750	스테이 L	1	CE49140000A4

50. 종반송케이스



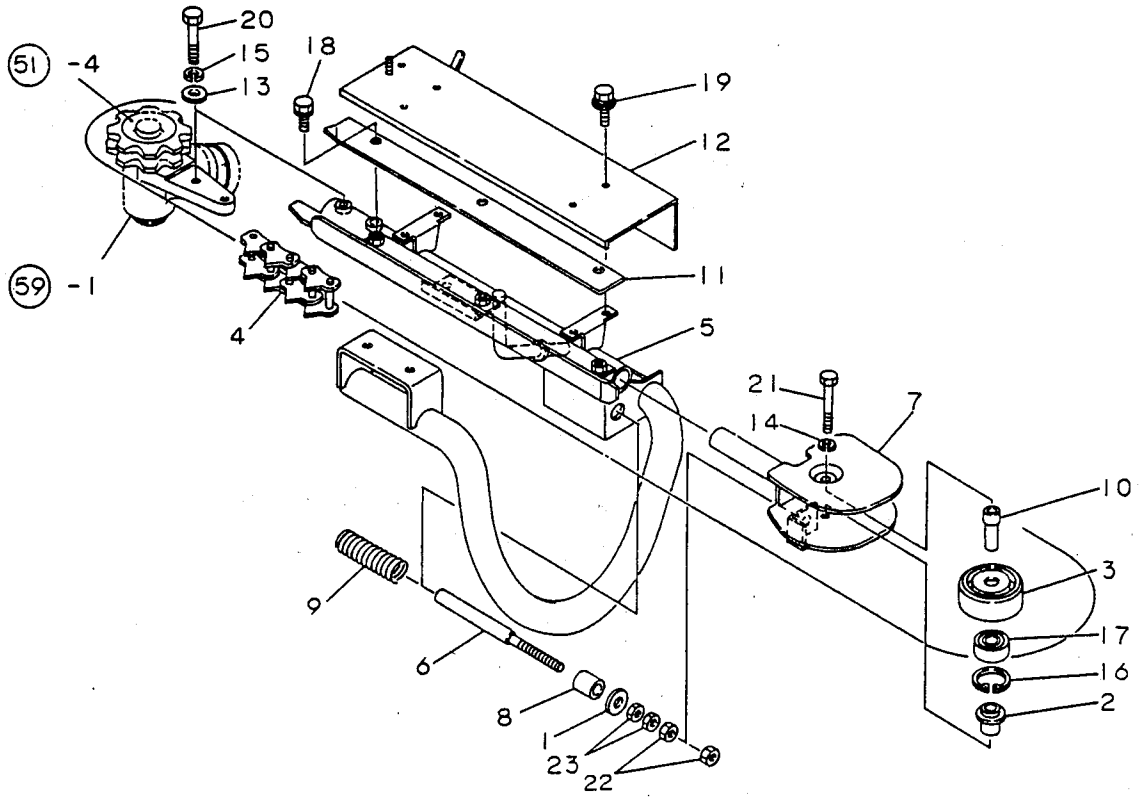
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-27010	종반송 베벨케이스	1	CE50010000A2
2	1E8230-27210	종베벨케이스 고정판	1	CE50020000A4
3	24321-000600	O링 G60.0	1	
4	26013-080202	육각볼트 8×2	2	
5	1E8230-27020	종 1 축	1	CE50050000A4
6	1E8230-27060	베벨기어 18	1	CE50060000A4
7	1E8230-27080	베벨기어 16	1	CE50070000A4
8	22242-000170	스냅링 17 (축용)	2	
9	22252-000471	스냅링 47 (구멍용)	2	
10	22551-050150	평행키 5×15	2	
11	24107-063034	볼베어링 6303ZZ	2	

51. 종반송축 B



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6480-23050	실링 17	1	CA31200000A4
2	1E8230-27030	종 2 축	1	CE51020000A4
3	1E8230-27070	베벨기어 15D	1	CE51030000A4
4	1E8230-27130	반송스프로켓 8×28	1	CE51040000A3
5	22137-160000	평와셔 16	1	
6	22242-000170	스냅링 17 (축용)	1	
7	22252-000470	스냅링 47 (구멍용)	1	
8	22551-050150	평행키 5×15	2	
9	24104-063034	볼베어링 6303UU	1	
10	24107-062034	볼베어링 6203ZZ	1	

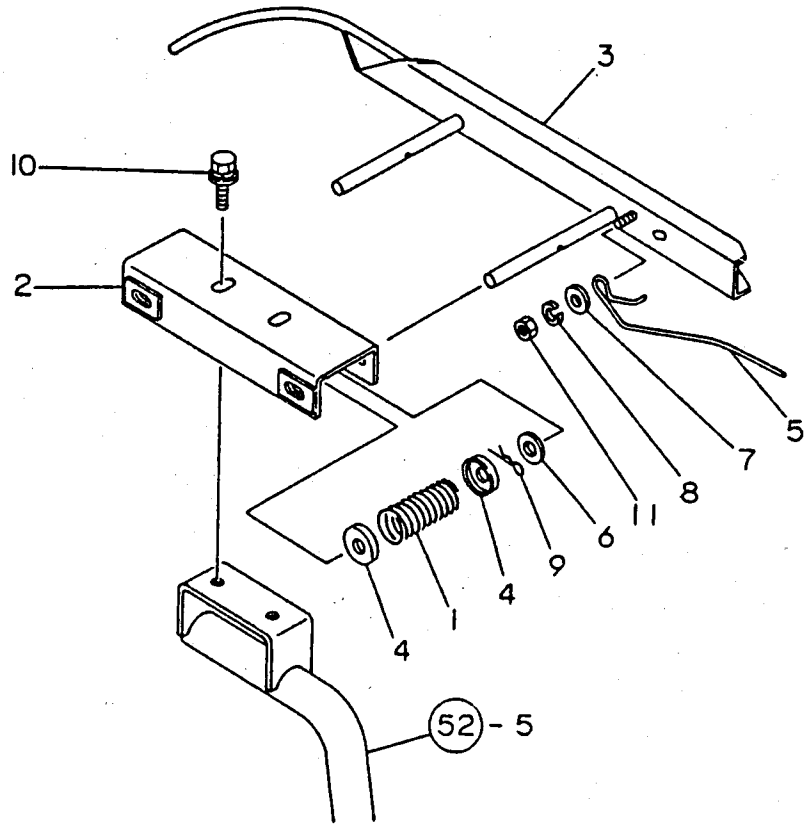
52. 반송 체인케이스



52. 종반송 체인케이스

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6746-11820	평와셔 15×32×6	1	CC07070000A4
2	1E8080-23320	감김방지칼라B	1	CE52020000A4
3	1E8230-27140	체인롤러 80×29	1	CE52030000A4
4	1E8230-27140	종반송체인 30×46 L	1	CE52040000A3
5	1E8230-27250	종반송체인가이드	1	CE52050000A0
6	1E8080-27450	텐션볼트 201	1	CE52060000A4
7	1E8250-27450	체인텐션	1	CE52070000A2
8	1E8080-27460	슬라이드보스 22×28	1	CE52080000A4
9	1E8080-27470	스프링 24×90	1	CE52090000A4
10	1E8080-27480	텐션롤러축 17	1	CE52100000A4
11	1E8230-27490	체인가이드판	1	CE52110000A3
12	1E8230-27750	종체인 커버	1	CE52120000A3
13	1E6050-63110	칼라 10.5×28×3.2	2	CA30420000A4
14	22217-100000	스프링와셔 10	1	
15	22217-100000	스프링와셔 10	2	
16	22252-000401	스냅링 40 (구멍용)	1	
17	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
18	26013-100162	육각볼트 10×16	3	
19	26014-060122	육각볼트 6×12	4	
20	26116-100652	육각볼트 10×65	2	
21	26116-100702	육각볼트 10×70	1	
22	26717-120002	너트 12	2	
23	26757-120002	고정너트 12	2	

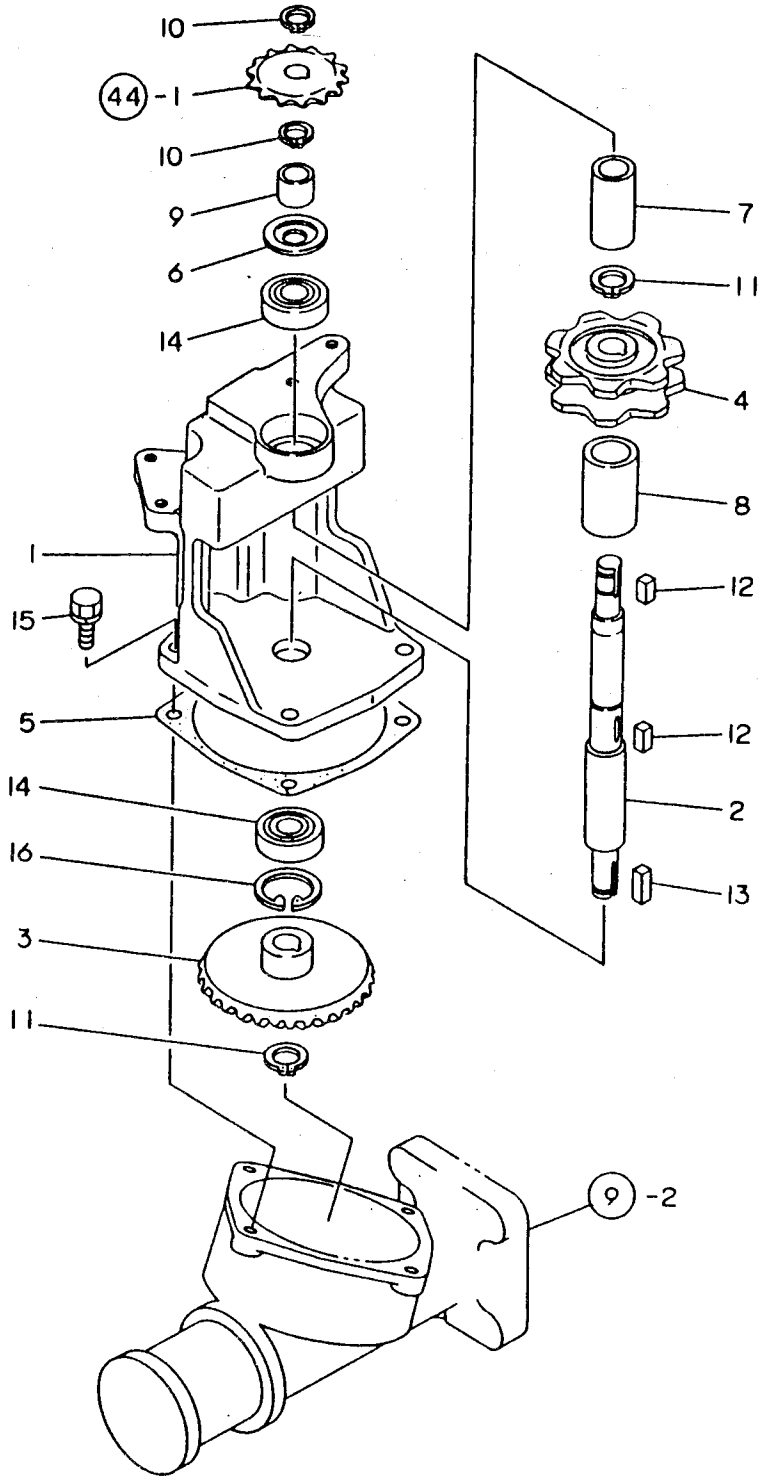
53. 종반송 체인가이드



53. 종반송 체인가이드

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6480-27550	스프링 35.2×73	2	CC53040000A4
2	1E8230-2751	가이드홀더 조합	1	CE53020000A2
3	1E8391-27651	종반송가이드	1	CE53030000A3
4	1E6220-27680	가이드스프링판	4	CA39030000A4
5	1E8230-27700	종보조가이드	1	CE53050000A3
6	22137-120000	평와셔 12	2	
7	22157-080000	평와셔 8 (대형)	1	
8	22217-080000	스프링와셔 8	1	
9	22360-120000	스냅핀 12	2	
10	26014-100202	육각볼트 10×20	2	
11	26717-080002	너트 8	1	

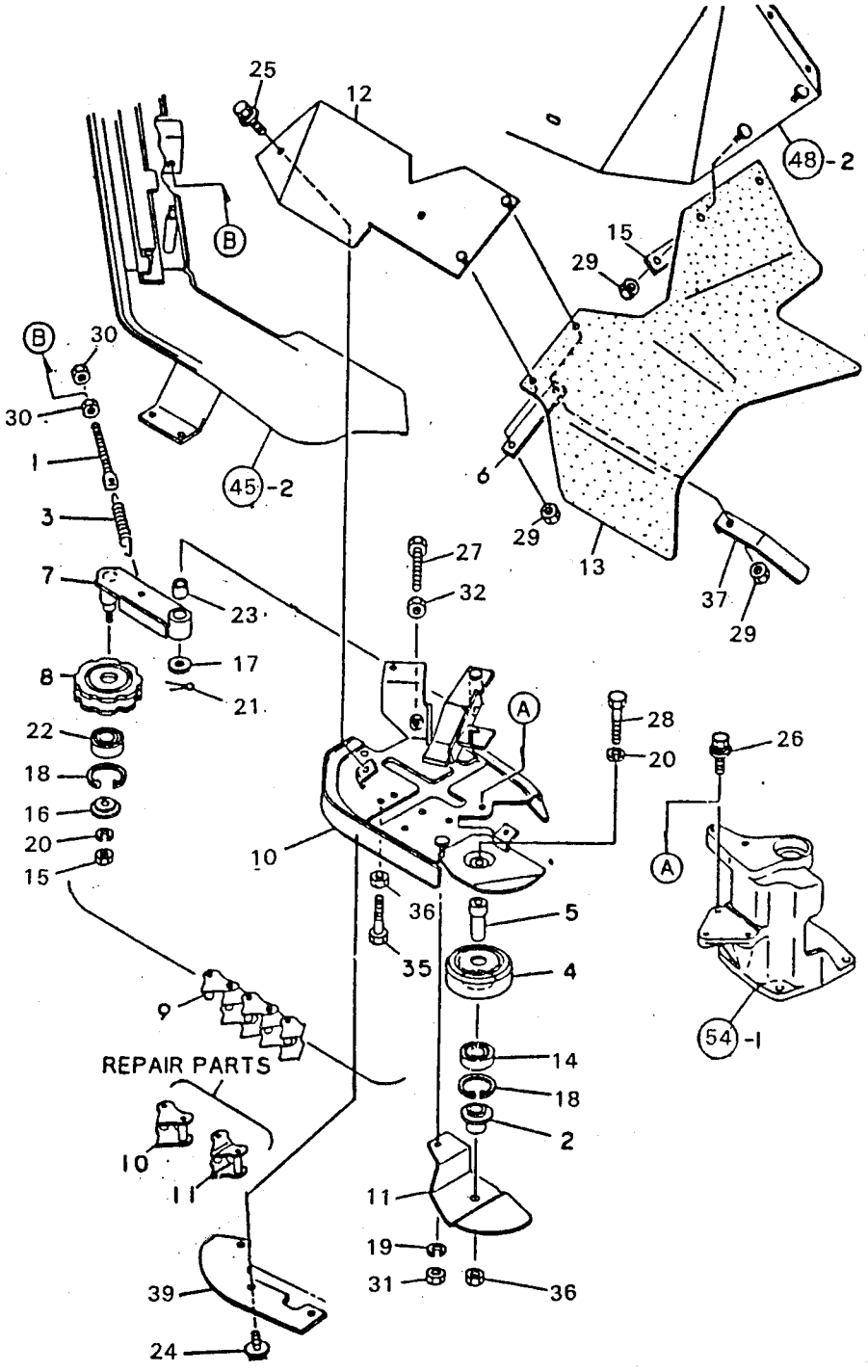
54. 보조반송구동



54. 보조반송구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-28010	보조반송구동메탈	1	CE54010000A1
2	1E8230-28020	보조반송구동축	1	CE54020000A3
3	1E8230-28030	베벨기어 44	1	CE54030000A3
4	1E8230-28040	반송스프로켓 7×28	1	CE54040000A4
5	1E8230-28050	구동메탈패킹	1	CE54050000A4
6	1E8230-28060	감김방지판 39	1	CE54060000A4
7	1E8230-28070	감김방지파이프 A	1	CE54070000A4
8	1E8230-28080	감김방지파이프 B	1	CE54080000A4
9	1E6480-41050	칼라 15.3×21.7×16	1	CE54090000A4
10	22242-000150	스냅링 15 (축용)	2	
11	22242-000170	스냅링 17 (축용)	2	
12	22551-050150	평행키 5×15	2	
13	22551-050200	평행키 5×20	1	
14	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
15	26013-080252	육각볼트 8×25	4	
16	22252-000400	스냅링 40 (구멍용)	1	

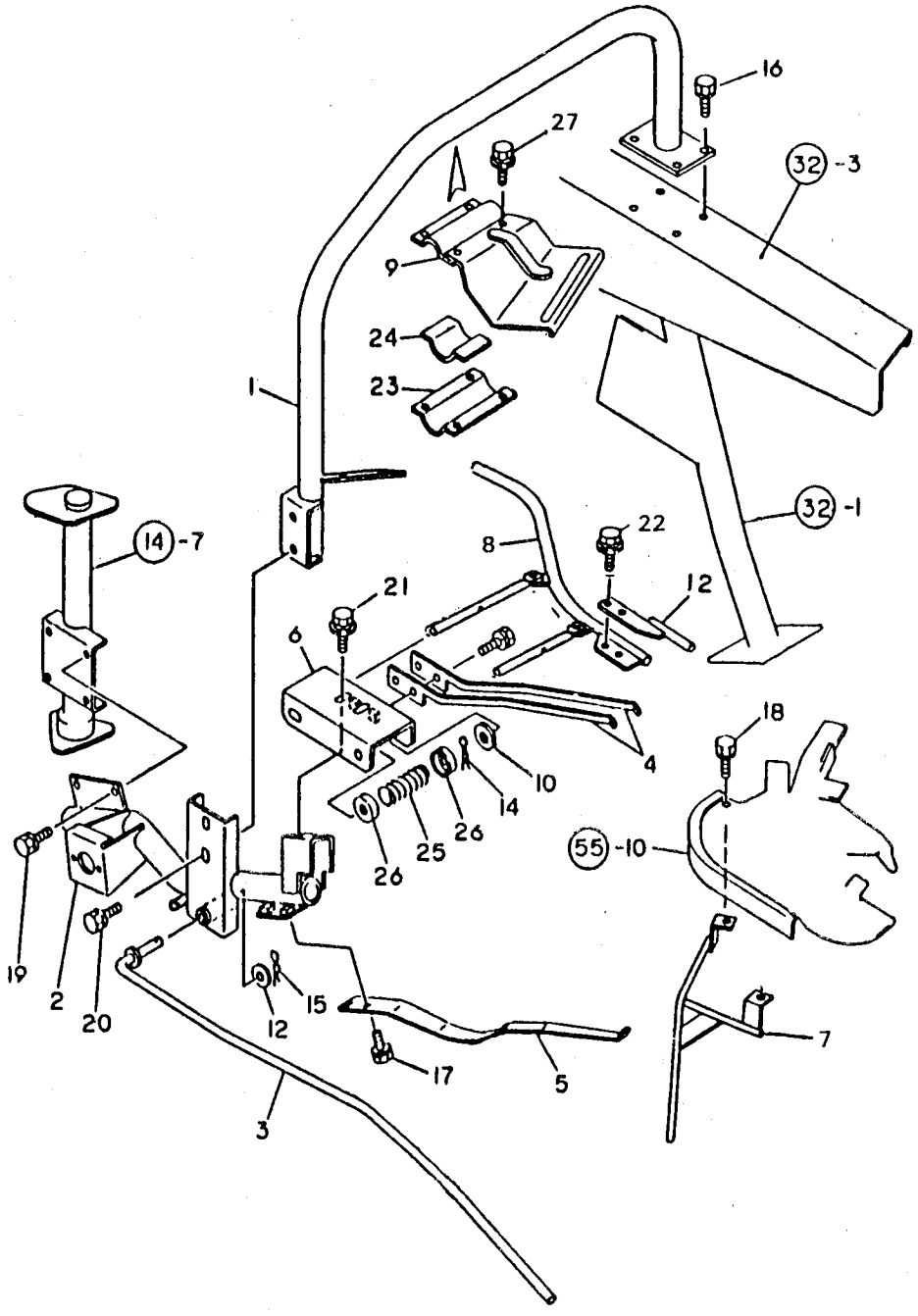
55. 보조반송


25
12
48-2
B
15
29
B
30
30
1
3
45-2
6
29
13
37
29
27
32
7
23
17
21
8
22
18
16
20
15
A
28
20
26
10
36
5
35
4
A
54-1
9
REPAIR PARTS
14
18
2
10
11
11
19
31
36
39
24

55. 보조반송

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6030-12840	텐션볼트 8×122	1	CA68080000A4
2	1E8080-23320	감김방지칼라 B	1	CE52020000A4
3	1E8080-23400	스프링 19×141	1	CE55030000A4
4	1E8230-27140	체인롤러 80×29	1	CE52030000A4
5	1E8080-27480	텐션롤러축 17	1	CE52100000A4
6	1E8080-26840	고무누름판	1	CE55060000A4
7	1E8230-28200	텐션암 127.5 A	1	CE55070000A3
8	1E8230-28240	아 이들러스프로켓 8	1	CE55080000A4
9	1E8230-28750	반송체인 30×35L	1	CE55090000A3
10	1E8230-28290	보조반송가이드조합	1	CE55100000A1
11	1E8230-28360	감김방지판-하	1	CE55110000A3
12	1E8230-28750	중간커버	1	CE55120000A1
13	1E8230-29820	이삭가이드고무판	1	CE55130000A3
14	22104-062034	볼베어링	1	
15	1E6580-92970	투입구 취부판 B	1	CE55150000A4
16	144220-99260	방지와셔 8	1	CE55160000A4
17	22117-140000	평와셔 14 (소형)	1	
18	22252-000400	평와셔 14 구멍용스냅링	2	
19	22217-080000	스프링와셔 8	1	
20	22217-100000	스프링와셔 10	2	
21	22417-320250	분할핀 3.2×25	1	
22	24104-062034	볼베어링 6203 UU	1	
23	24550-015250	드라이부시 15×25	1	
24	26013-080164	육각볼트 8×16	ST3	
25	26014-060122	육각볼트 6×12	2	
26	26014-080202	육각볼트 8×20	3	
27	26116-100904	육각볼트 10×90	1	
28	26117-100702	육각볼트 10×70	1	
29	26717-060002	너트 6	4	
30	26717-080002	너트 8	2	
31	26717-180002	너트 8	1	
32	26717-100002	너트 10	1	
35	26117-100704	육각볼트 10×70	1	
36	26717-100002	육각너트 10	1	
37	1E6910-28910	판스프링 100L	1	CE55370000A4
38	26717-100002	육각너트	1	
39	1E8252-28700	레일가이드	1	CE55390000A3

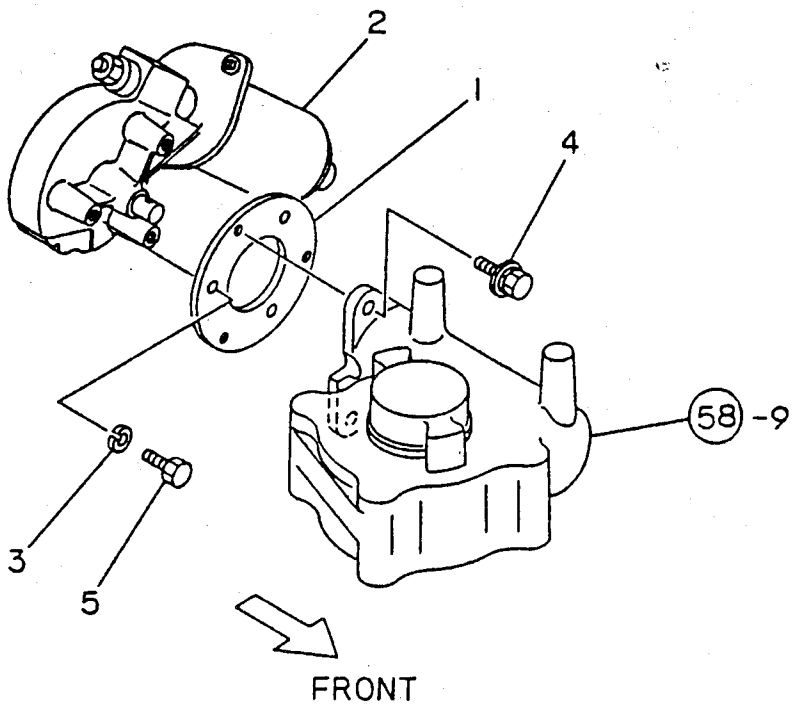
56. 보조반송가이드


16
27
32 -3
9
24
23
1
32 -1
14 -7
8
22
12
21
6
4
10
14
26
25
26
18
55 -10
19
2
20
12
15
17
5
7
3

56. 보조반송가이드

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-26000	센서파이프	1	CE56010000A1
2	1E8232-28400	보조가이드 프레임	1	CE56020000A2
3	1E8230-28400	피드체인가이드	1	CE56030000A3
4	1E8080-28490	가이드스프링	2	CE56040000A3
5	1E8230-28500	피드체인 스프링	1	CE56050000A3
6	1E8252-28500	보조가이드 브래킷	1	CE56060000A3
7	1E8230-28550	감김방지봉-하	1	CE56070000A3
8	1E8230-28650	보조가이드 봉	1	CE56080000A3
9	1E8230-29300	센서 브래킷 B	1	CE56090000A3
10	22117-120000	평와셔 12 (소형)	2	
12	22137-120000	평와셔 12	1	
14	22360-120000	스냅핀 12	2	
15	22360-120000	스냅핀 12	1	
16	26013-080162	육각볼트 8×16	4	
17	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
18	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
19	26013-080202	육각볼트 8×20	4	
20	26013-080202	육각볼트 8×20	2	
21	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
22	26014-060122	육각볼트 6×12	2	
23	1E8250-28740	센서브래킷 하	1	CE56090201A4
24	1E8250-28760	고무판 100×50	1	CE56240000A4
25	1E6480-27550	스프링 35.2×73	2	CC53040000A4
26	1E620-27680	가이드스프링판	4	CA39030000A4
27	26013-060202	육각볼트 6×20	4	
28	26717-08002	육각너트	2	
29	1E8230-28801	가이드봉 (전)	1	CE56290000A4

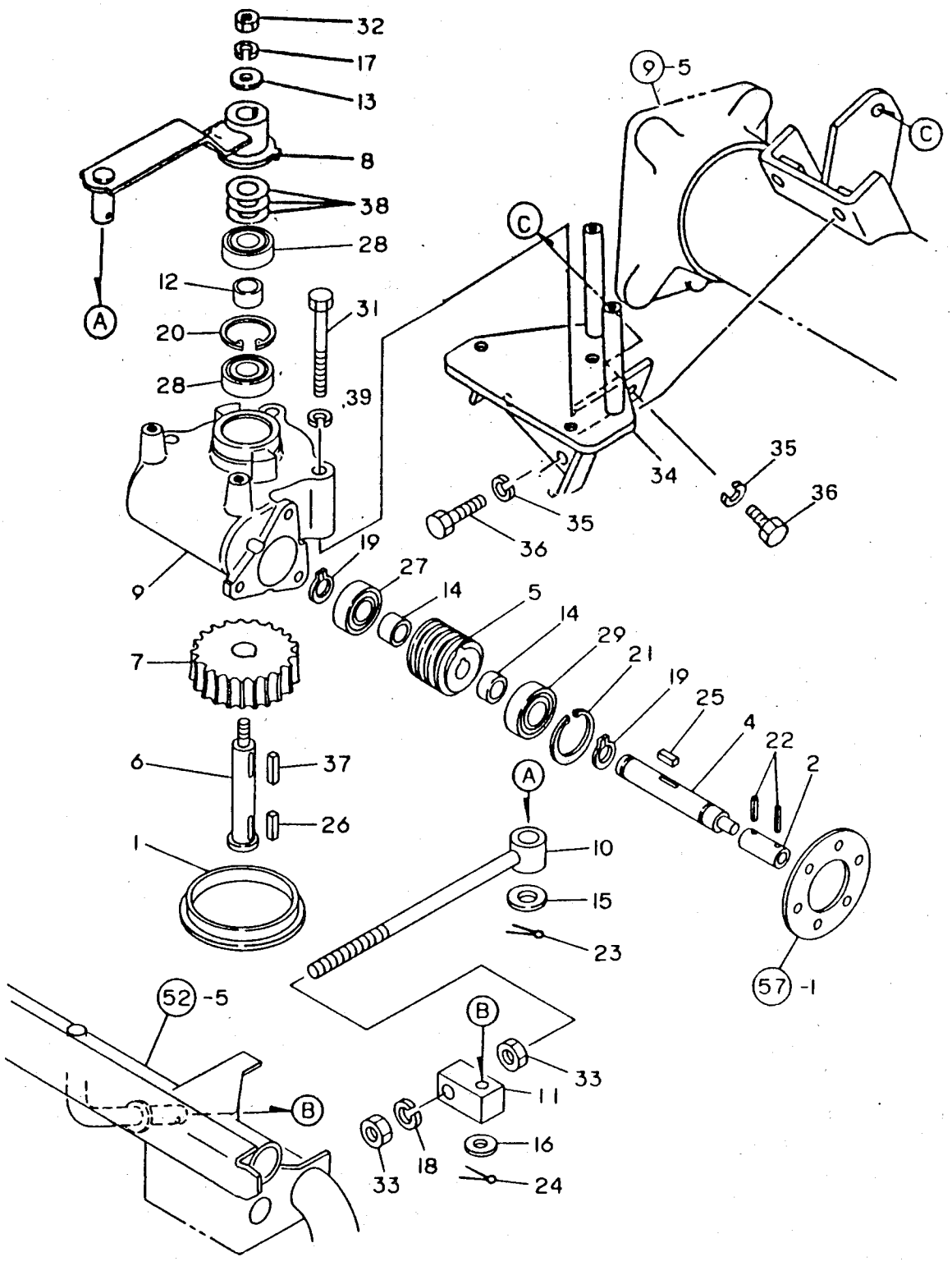
57. 탈곡깊이조절구동



57. 탈곡깊이조절구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8080-29300	모터브래킷	1	CE57010000A4
2	1E8080-86300	DC 모터 70	1	CE57020000A2
3	22217-050000	스프링와셔 5	3	
4	26014-060204	육각볼트 6×20	3	
5	26117-050162	육각볼트 5×16	3	

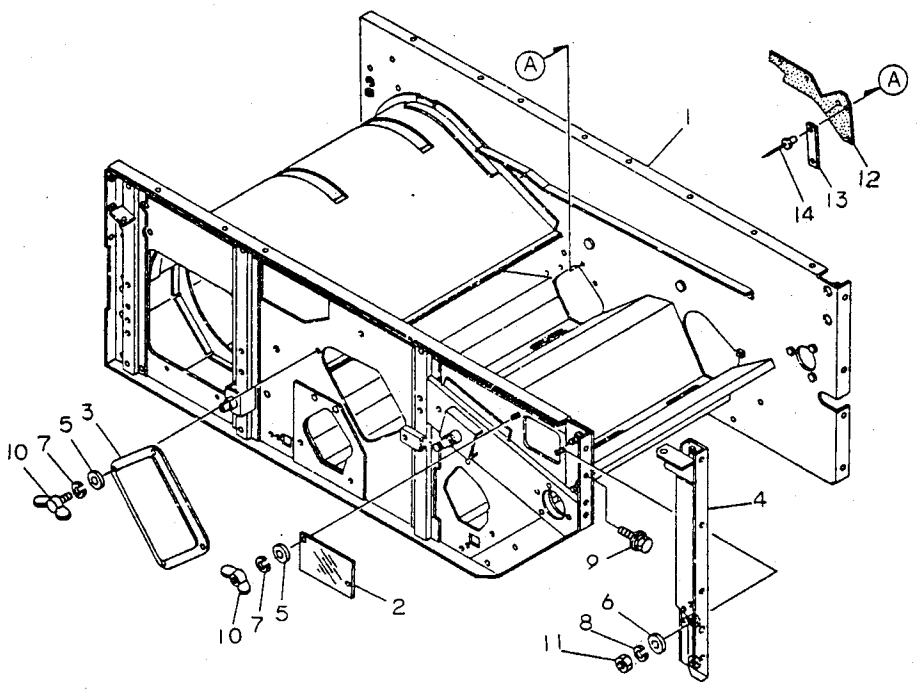
58. 탈곡깊이조절


32
17
13
8
38
28
12
31
20
39
28
A
9
19
27
14
5
14
29
21
19
25
4
22
2
7
6
37
26
1
A
10
15
23
57 -1
9 -5
C
C
34
35
36
35
36
52 -5
B
B
33
11
16
18
33
24

58. 탈곡깊이조절

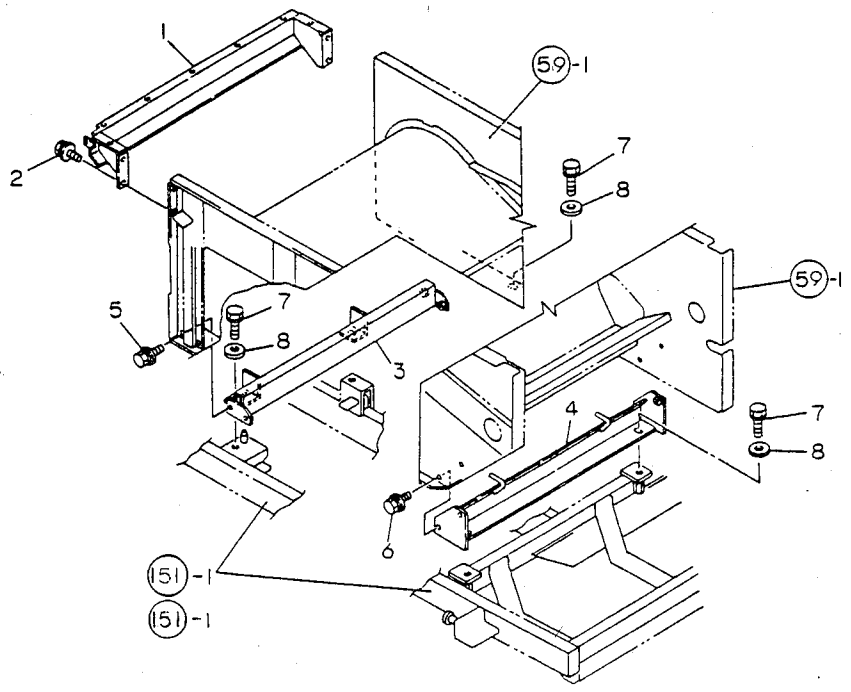
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6310-27050	마개87	1	CE58010000A
2	1E6690-28350	조인트25	1	CE5802000A4
4	1E8080-29040	웜축	1	CE58040000A
5	1E8080-29050	웜R1	1	CE58050000A
6	1E8080-29061	웜휠축	1	CE58060000A
7	1E8080-29071	웜휠30	1	CE58070000A
8	1E8230-29100	탈곡깊이조절암	1	CE58080000A3
9	1E8230-29011	종조절기어케이스	1	CE58080000A9
10	1E8230-29160	연결로드	1	CE581000000A4
11	1E8230-29250	연결링크	1	CE581100000A4
12	1E6140-36340	칼라 17.2×21.7×15	1	CE581200000A
13	1E6102-63110	칼라 10.5×28×4.5	1	CE581300000A4
14	1F5171-81130	칼라 21.7×16.1×12	2	CE581400000A4
15	22137-140000	평와셔14	1	
16	22137-140000	평와셔14	1	
17	22217-100000	스프링와셔10	1	
18	22217-120000	스프링와셔12	1	
19	22242-000150	스냅링 15(축용)	2	
20	22252-000401	스냅링 40(구멍용)	1	
21	22252-000421	스냅링 42(구멍용)	1	
22	22351-040020	스프링핀	2	
23	22417-320250	분할핀 3.2×25	1	
24	22417-320250	분할핀 3.2×25	1	
25	22550-050150	평행키 5×15	1	
26	22551-050200	평행키 5×20	1	
27	24104-062024	볼베어링 6202UU	1	
28	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
29	24104-063024	볼베어링 6302UU	1	
30	24550-015250	드라이부시 15×20	1	
31	26116-100802	육각볼트 10×80	3	
32	26717-100002	너트 10	1	
33	26717-120002	너트 12	2	
34	1E8230-29400	종모터브래킷B	1	CE58340000A3
35	22217-100000	스프링와셔 10	3	
36	26116-100252	육각볼트 10×25	3	
37	22551-050300	평행키 5×30	1	
38	1E7010-11830	심 34.5×0.3	3	CE580000A4
39	22217-100000	스프링 와셔 10	3	

59. 하본체 (우)



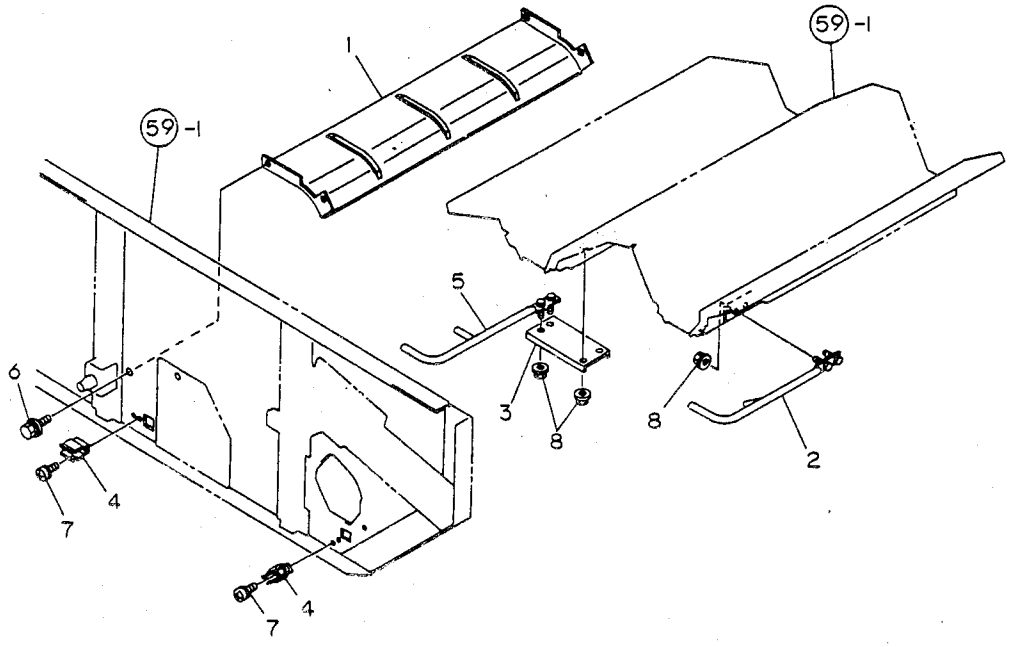
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-31001	하부본체조합	1	CE59010000A0
2	1E8230-31770	커버 85×134	1	CE59020000A4
3	1E8230-31780	커버 178×238	1	CE59030000A3
4	1E8230-31800	하부지지-후	1	CE59010000A3
5	22157-060000	평와셔 6(대형)	4	
6	22157-080000	평와셔 8(대형)	2	
7	22217-080000	스프링와셔 8	4	
8	22217-080000	스프링와셔 8	2	
9	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
10	26647-060122	나비볼트 6×12	2	
11	26717-080002	너트8	2	
12	1E8230-45800	1번컨베이어 실	1	CE59120000A
13	1E8230-45810	실누름 50	2	CE59130000A
14	22685-320601	리벳 3.2×6.0	4	
15	26635-060002	나비볼트 6	2	

60. 하본체 (전)



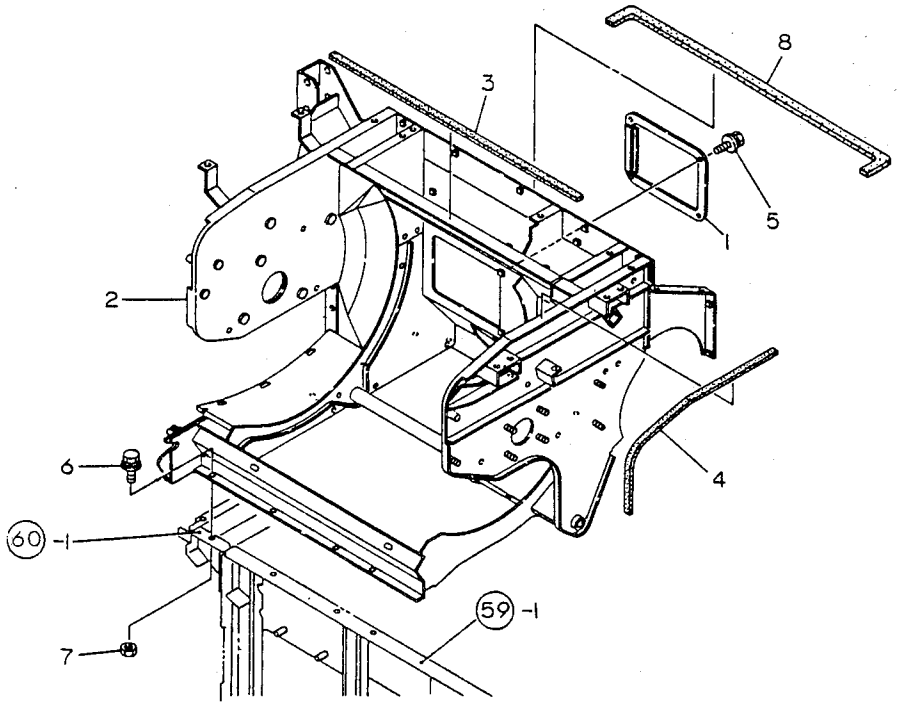
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-31700	하부 앞 지지대	1	CE60010000A
2	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
3	1E8230-31601	탈곡본체받이앞	1	CE60030000A2
4	1E8230-31650	탈곡본체받이뒤	1	CE60040000A2
5	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
6	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
7	26013-100252	육각볼트 10×25	5	
8	1E6050-63110	칼라 10.5×28×3.2	5	CA30420000A4

61. 본체



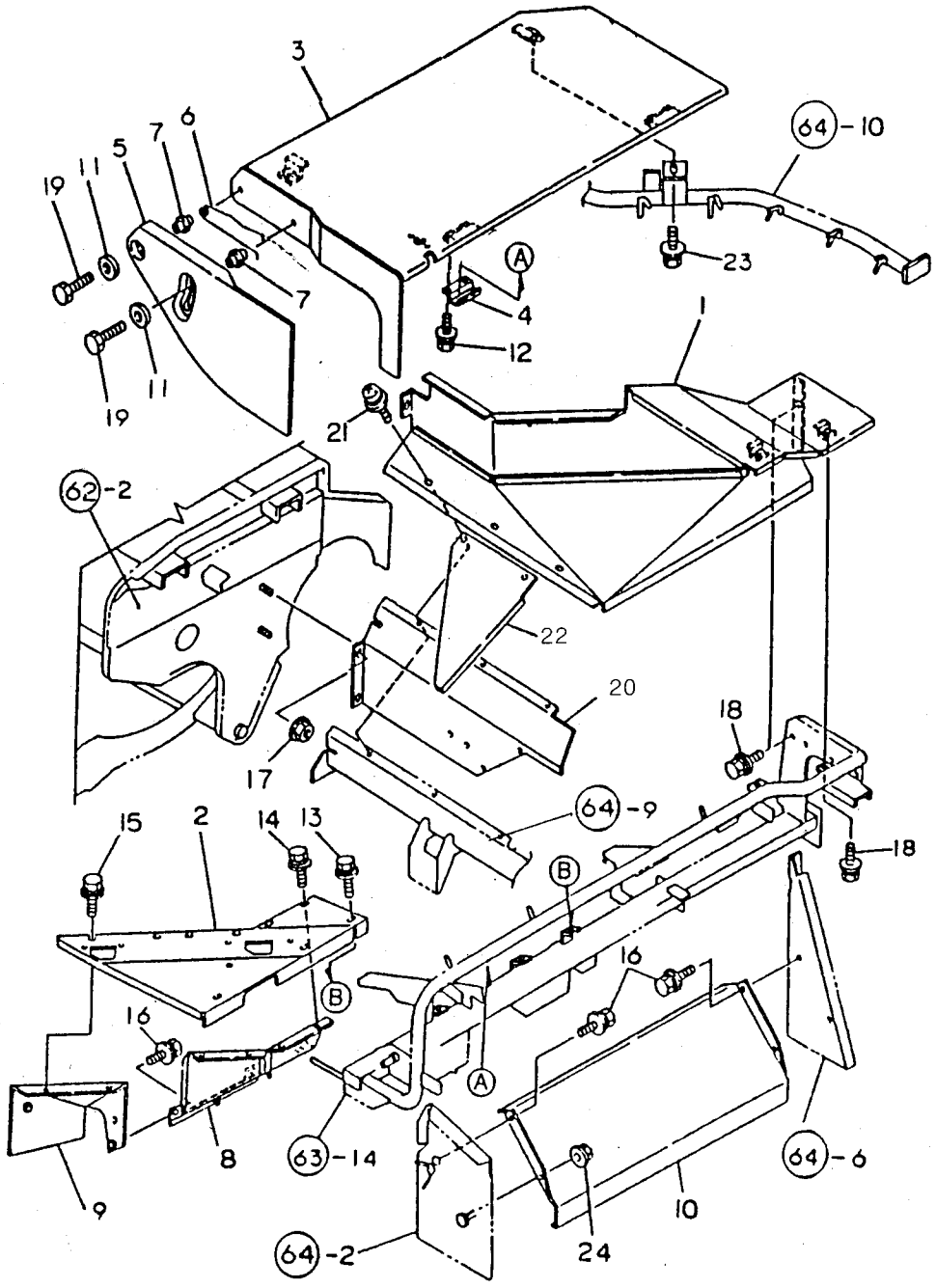
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-31480	풍향판	1	CE61010000A2
2	1E8230-31900	2번셔터레버	1	CE61020000A3
3	1E8230-31930	셔터가이드판	1	CE61030000A4
4	1E0743-45180	고정스프링	2	CE61040000A4
5	1E8080-45500	셔터레버-1	1	CE61050000A4
6	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
7	26022-060122	냄비머리작은나사 6×12	4	
8	26367-080002	플랜지너트 8	6	

62. 상본체 (우)



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-31780	커버 178×238	1	CE59030000A3
2	1E8230-32000	상부프레임	1	CE62020000-A0
3	1E8230-39960	방진실 734	1	CE62030000-A4
4	1E8230-39980	방진실 600	2	CE62040000-A4
5	26014-060162	육각볼트 6×16	2	
6	26018-080202	육각볼트 8×20	12	
7	26717-080002	너트 8	12	
8	1E6850-94670	방진실 10×1100	1	CE62080000A4

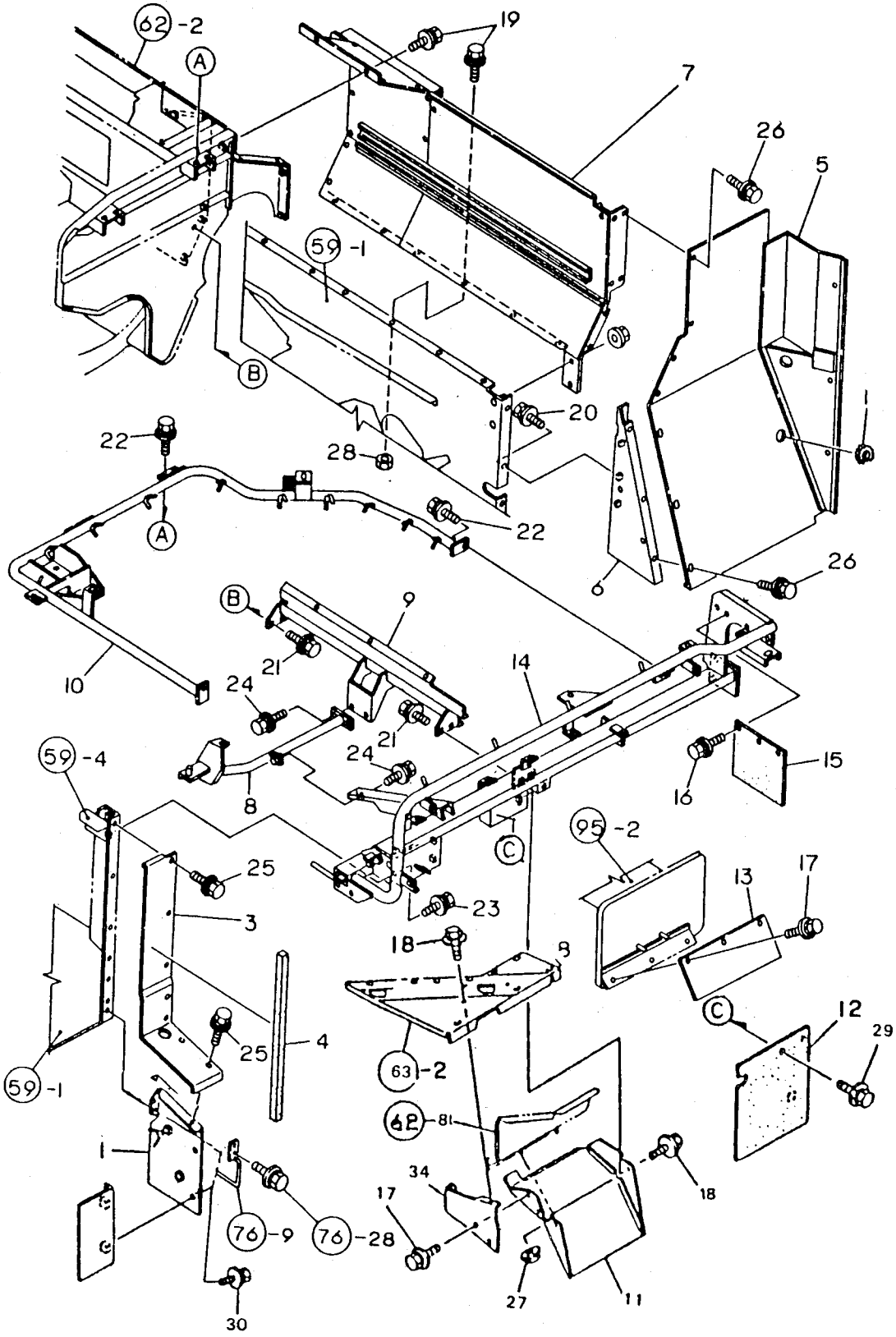
63. 상본체출구


3
64-10
19
11
5
7
6
7
23
A
4
12
1
19
11
21
62-2
22
20
18
17
64-9
15
2
14
13
18
B
16
16
A
8
63-14
64-6
9
10
64-2
24

63. 상본체출구

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-34250	4번 통	1	CE63010000A1
2	1E8230-34320	4번 입구측판	1	CE63020000A1
3	1E8230-34460	4번 상커버	1	CE63030000A1
4	1E8230-34540	4번 커버 스테이 B	2	CE63040000A4
5	1E8230-34950	안전 셔터	1	CE63050000A2
6	1E8230-34970	스프링 16	1	CE63060000A3
7	1E8230-34980	칼라	2	CE63070000A4
8	1E8230-38000	배진 가이드판 A	1	CE63080000A2
9	1E8230-38020	배진 가이드판 B	1	CE63090000A2
10	1E8230-47600	배진통	1	CE63100000A3
11	22157-080000	평와셔 8(대형)	2	
12	26014-060162	육각볼트 6×16	4	
13	26014-060162	육각볼트 6×16	3	
14	26014-060162	육각볼트 6×16	7	
15	26014-060162	육각볼트 6×16	2	
16	26014-080162	육각볼트 8×16	3	
17	26367-080002	플랜지너트	2	
18	2604-080162	육각볼트 8×16	4	
19	26116-080402	육각볼트 8×40	2	
20	1E8230-38050	배진가이드판 C	1	CE63200000A2
21	26033-080162	바인드볼트	1	
22	1E8230-34800	이삭가이드판	1	CE63220000A3
23	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
24	26367-080002	플랜지너트	1	

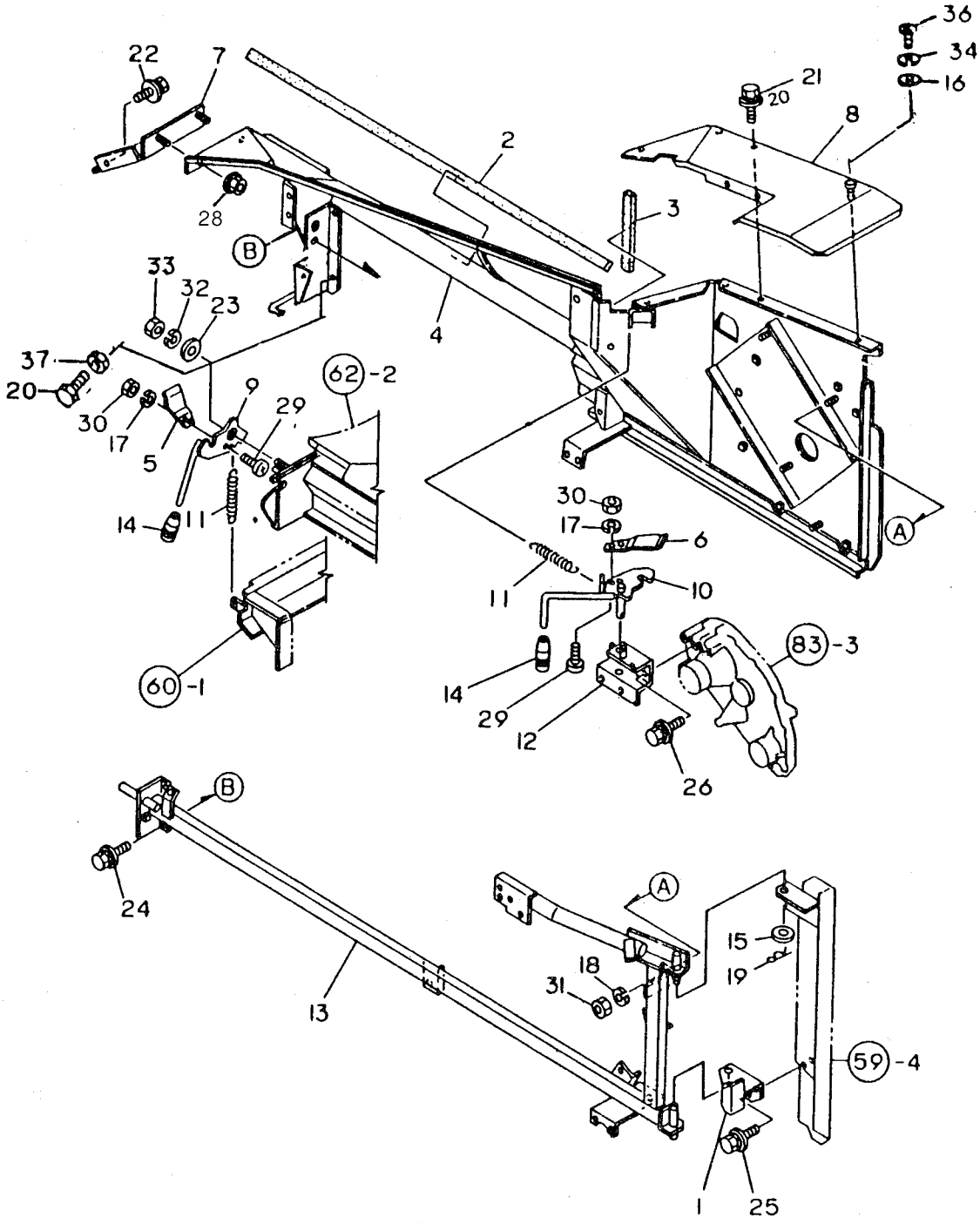
64. 상본체 후부


62-2
A
19
7
26
5
59-1
B
20
22
28
22
A
26
6
B
9
21
10
24
14
21
24
59-4
8
16
15
C
95-2
25
23
13
17
3
18
8
C
12
29
25
4
63-2
59-1
62-8
1
34
18
17
76-9
76-28
27
11
30

64. 상본체 후부

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6820-61290	나일론 부시 100	2	CE05290000A4
2	1E8230-33701	후커버 좌하	1	CE64020000A3
3	1E8230-33720	후커버 좌-상	1	CE64030000A3
4	1E8230-33740	실 510	1	CE64040000A4
5	1E8230-33750	사이드커버 우-뒤	1	CE64050000A2
6	1E8230-33780	사이드커버 우 취부판	1	CE64060000A3
7	1E8230-43051	우측판-후	1	CE64070000A1
8	1E8230-34350	후연결 파이프, 중	1	CE64080000A1
9	1E8230-34550	후연결 파이프, 우	1	CE64090000A2
10	1E8230-34650	후연결 파이프, 상	1	CE6410000A0
11	1E8230-38101	배진가이드	1	CE64110000A3
12	1E8230-38161	배진가이드 실	1	CE64120000A4
13	1E8230-38180	배진가이드 실 R	1	CE64130000A4
14	1E8230-47500	후연결 파이프 하	1	CE64140000A0
15	1E8230-47950	4번실	1	CE64150000A4
16	26014-060162	육각볼트 6×16	3	
17	26014-060162	육각볼트 6×16	3	
18	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
19	26014-080162	육각볼트 8×16	17	
20	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
21	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
22	26014-080162	육각볼트 8×16	6	
23	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
24	26014-080162	육각볼트 8×16	3	
25	26014-080162	육각볼트 8×16	5	
26	26014-080164	육각볼트 8×16	8	
27	26367-060002	플랜지너트 8	2	
28	26717-080002	육각너트 8	6	
29	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
30	26014-08162	육각볼트 8×16	2	
31	26014-080162	뒤커버 C・B	1	CE64310000A4
32	26367-080002	플랜지너트 8	2	
34	1E8230-38140	배진가이드판F	1	CE64340000A3

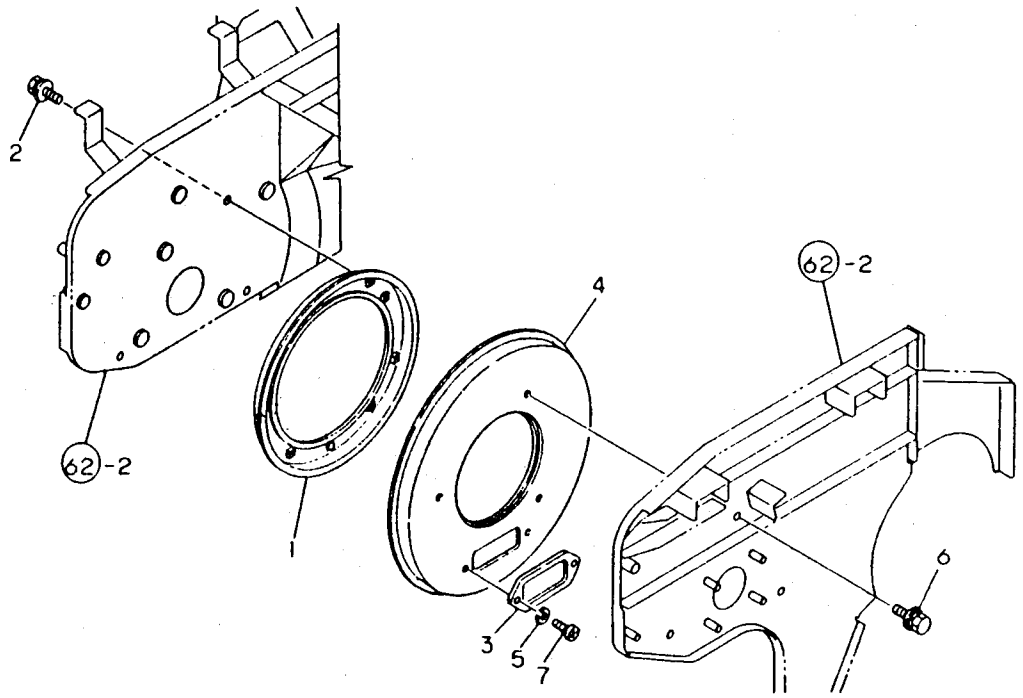
65. 앞쪽망누름판 (좌)


36
34
16
22
7
21
20
8
2
28
3
B
33
32
23
4
37
62-2
20
9
29
30
17
5
14
11
60-1
30
17
6
11
10
83-3
14
29
12
26
A
B
24
13
A
15
18
19
31
59-4
1
25

65. 앞쪽망누름판 (좌)

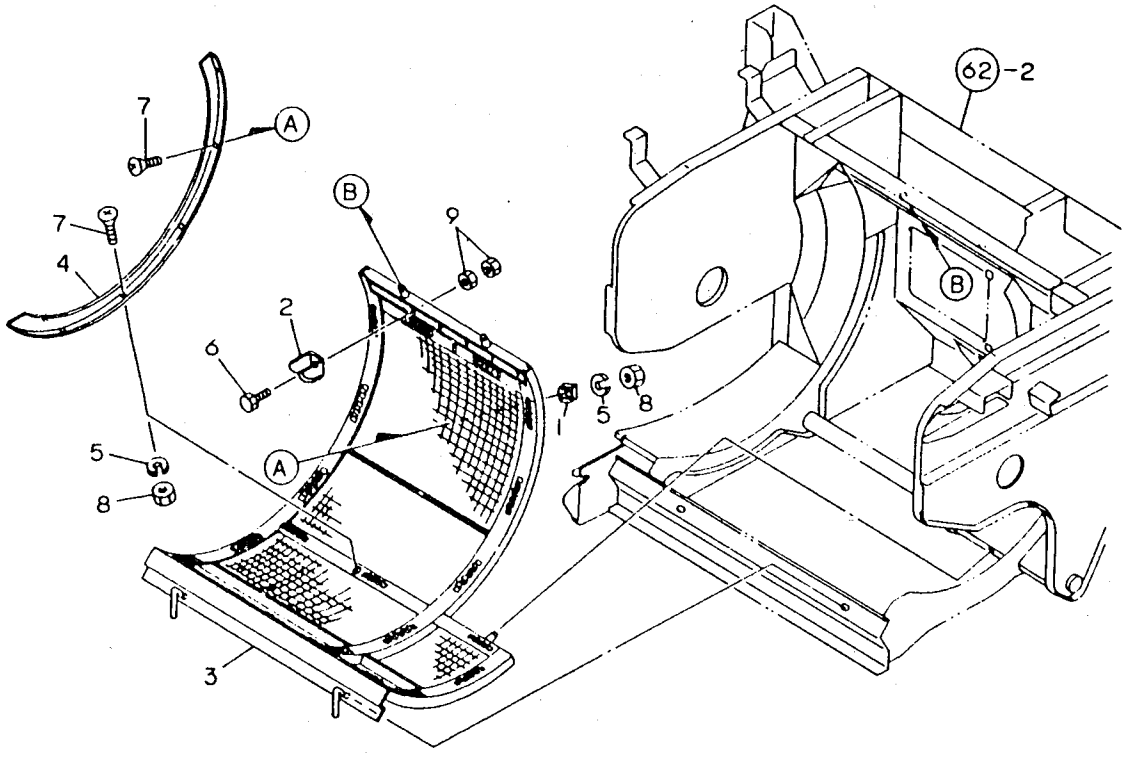
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-31870	체인대 스테이	1	CE65010000A4
2	1E8230-33060	오픈 실 A	1	CE65020000A4
3	1E8230-33070	오픈 실 B	1	CE65030000A4
4	1E8232-33100	앞쪽망 누름판 조합	1	CE65040000A0
5	1E6690-33300	로크스프링판 앞	1	CE65050000A4
6	1E6690-33310	포크스프링판 뒤	1	CE65060000A4
7	1E8230-33430	입구가이드판	1	CE65070000A2
8	1E8230-33461	줄기 받이판	1	CE65080000A1
9	1E8230-33650	고정레버전	1	CE65090000A3
10	1E8230-33670	고정레버후	1	CE6510000A3
11	1E6090-34691	텐션스프링 2.6×15×83	2	CE65110000A4
12	1E8230-48050	오픈 스테이	1	CE65120000A4
13	1E8230-48401	오픈 프레임	1	CE65130000A1
14	1E6570-65761	조작레버 손잡이	2	CBC307000A4
15	22117-140000	평와셔 14(소형)	1	
16	22137-060000	평와셔 6(소형)	1	
17	22217-060000	스프링 와셔 6	4	
18	22217-080000	스프링 와셔 8	2	
19	22360-160000	스냅핀 16	1	
20	26117-100704	육각볼트 10×70	1	
21	26014-060162	육각볼트 6×16	3	
22	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
23	22157-080000	평와셔 8(대형)	1	
24	26014-080162	평와셔 8×16	2	
25	26014-080162	평와셔 8×16	2	
26	26014-080162	평와셔 8×16	2	
27	22212-080000	스프링 와셔 8	1	
28	26367-080002	플랜지너트 8	2	
29	26587-060162	바오딩 작은나사	4	
30	26717-080002	육각너트 6	4	
31	22217-080002	육각너트 8	3	
32	26717-080000	스프링 와셔 8	1	
33	22217-0800002	육각너트 8	1	
34	22217-060000	스프링 와셔 6	1	
35	26167-080002	용접볼트 8×20	1	
36	26857-060122	바인드볼트 6×12	1	
37	26717-10002	육각너트	1	

66. 탈곡실입구 • 출구



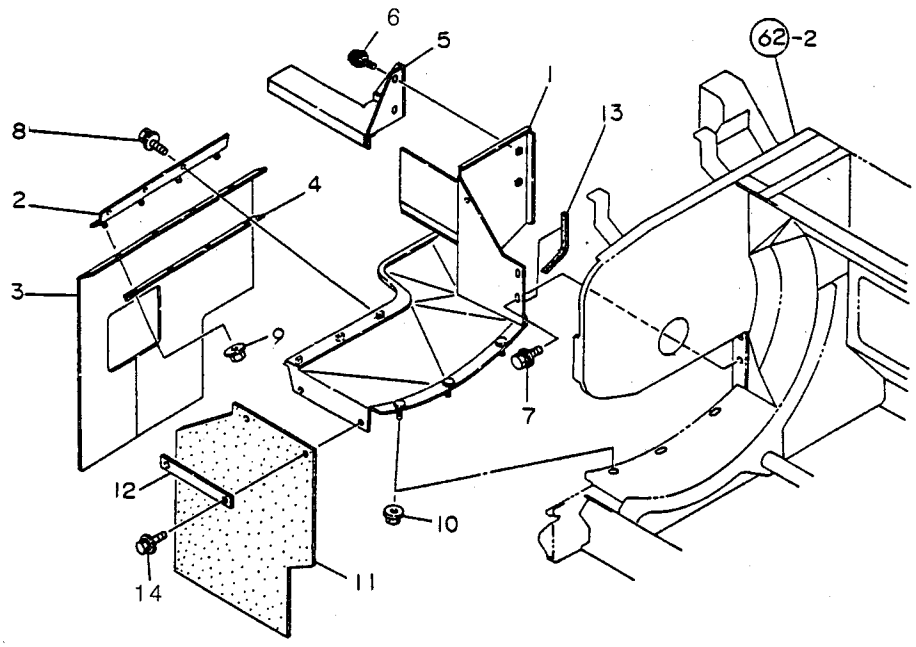
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6693-39250	입구휠케이스	1	CE66010000A3
2	26014-060162	육각볼트 6×16	2	
3	1E6101-35410	출구휠케이스커버	1	CE66030000A4
4	1E6480-39270	출구휠케이스	1	CE66040000A3
5	22212-060000	스프링 와셔 6	2	
6	26018-060124	육각볼트 6×12	3	
7	26551-060102	냄비머리작은나사 6×10	2	

67. 스크린 프레임



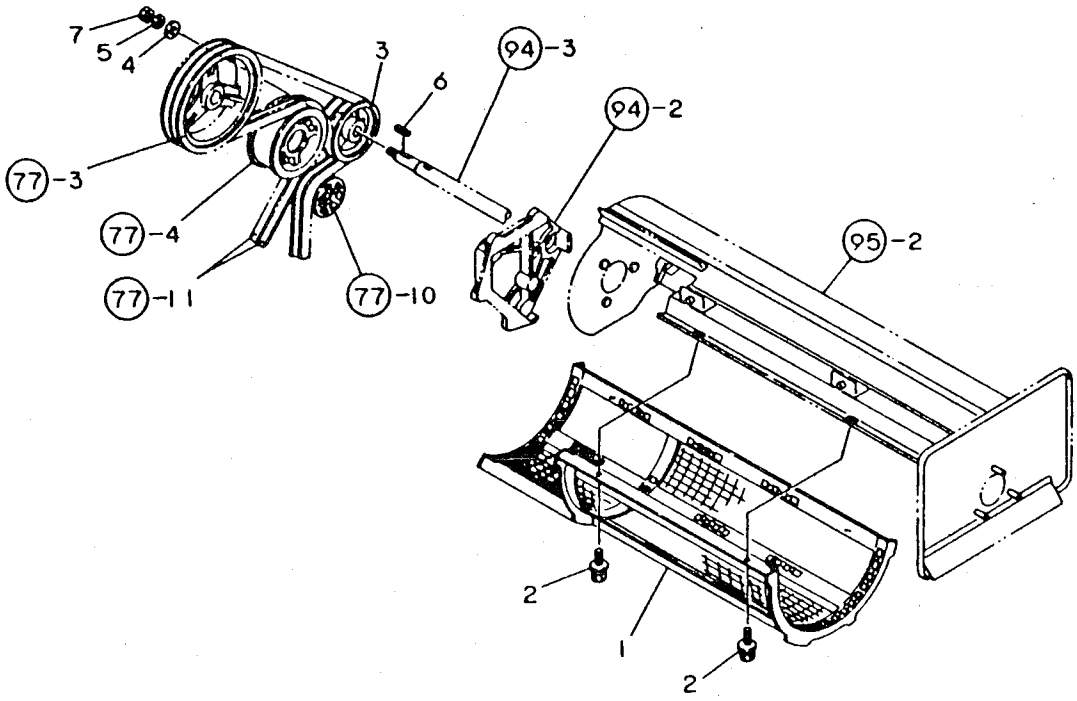
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6030-32090	망부착용 와셔	3	CE67010000A4
2	1E6692-33240	탈곡날F	5	CC65010000A4
3	1E8230-39050	크림프망 조합	1	CE67030000A1
4	1E8230-39230	망누름대	1	CE67040000A3
5	22212-060000	스프링 와셔 6	6	
6	26116-080252	육각볼트 8×25	5	
7	26577-060202	접시머리 작은나사 6×20	6	
8	26717-060002	너트 6	6	
9	26717-080002	너트 8	10	

68. 공급판



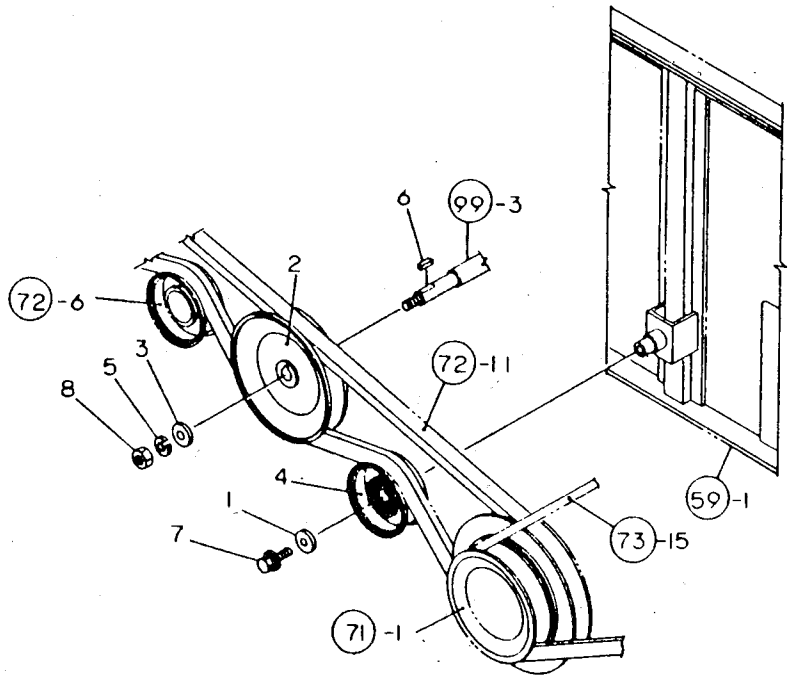
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-32750	공급판	1	CE68010000A
2	1E8230-33810	가이드지점 커버받이	1	CE68020000A
3	1E8230-33830	가이드지점 커버-A	1	CE68020000A
4	1E8230-33840	가이드지점 커버 A	1	CE68040000A
5	1E8230-33950	가이드지점 커버	1	CE68050000A
6	1E8080-39950	손잡이 볼트 6×15	2	CE68060000A
7	26014-060162	육각볼트 6×16	3	
8	26014-080162	육각볼트 8×16	3	
9	26367-060002	플랜지너트 6	4	
10	26367-080002	플랜지너트 8	3	
11	1E8230-33900	주유탱크커버	1	CE68110000A3
12	1E8230-33910	탱크커버누름	1	CE68120000A4
13	1E7240-43980	완충스펀지 7×185	1	CE68130000A4

69. 처리통스크린



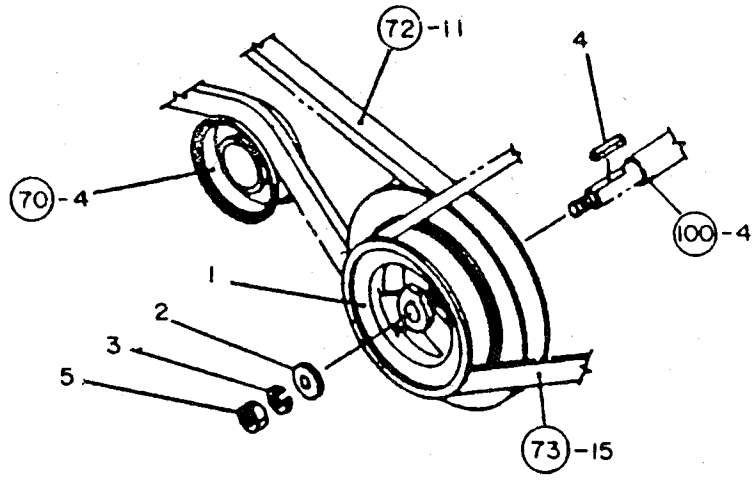
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-41290	처리통 스크린 조합	1	CE69010000A0
2	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
3	1E8230-35320	V폴리 116-B2	1	CE69030000A3
4	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
5	22217-120000	스프링 와셔 12	1	
6	22551-050300	평행키 5×30	1	
7	26737-120002	너트 12	1	

70. 풍구벨트



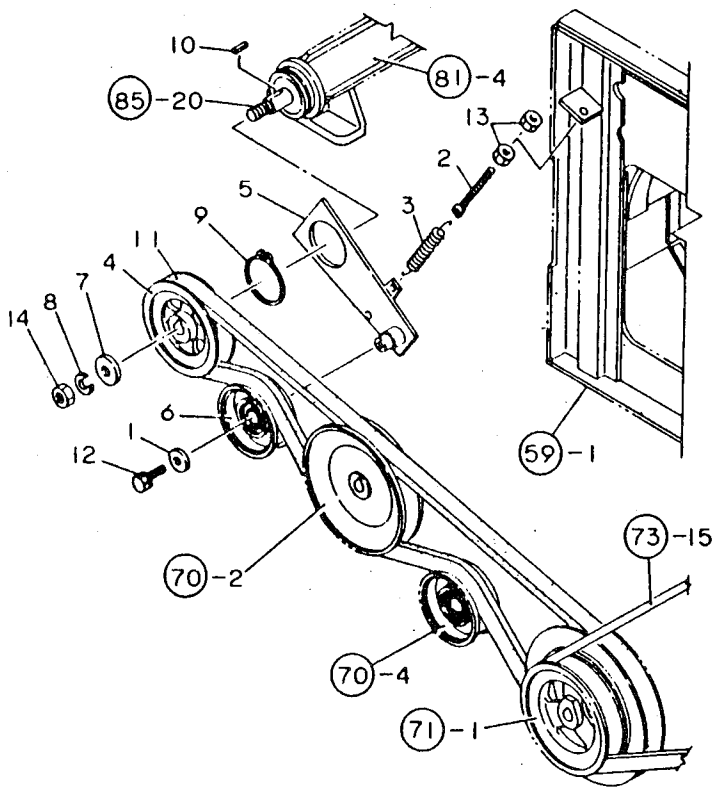
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6020-25340	칼라 9×28×4.5	1	CB70010000A4
2	1E8230-35200	V풀리 158C	1	CE70020000A4
3	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
4	1E6150-51900	텐션 롤러 80	1	CA68130000A4
5	22217-120000	스프링 와셔 12	1	
6	22550-050150	평행키 5×15	1	
7	26014-080202	육각볼트 8×20	1	
8	26737-120002	너트 12	1	

71. 1번 벨트



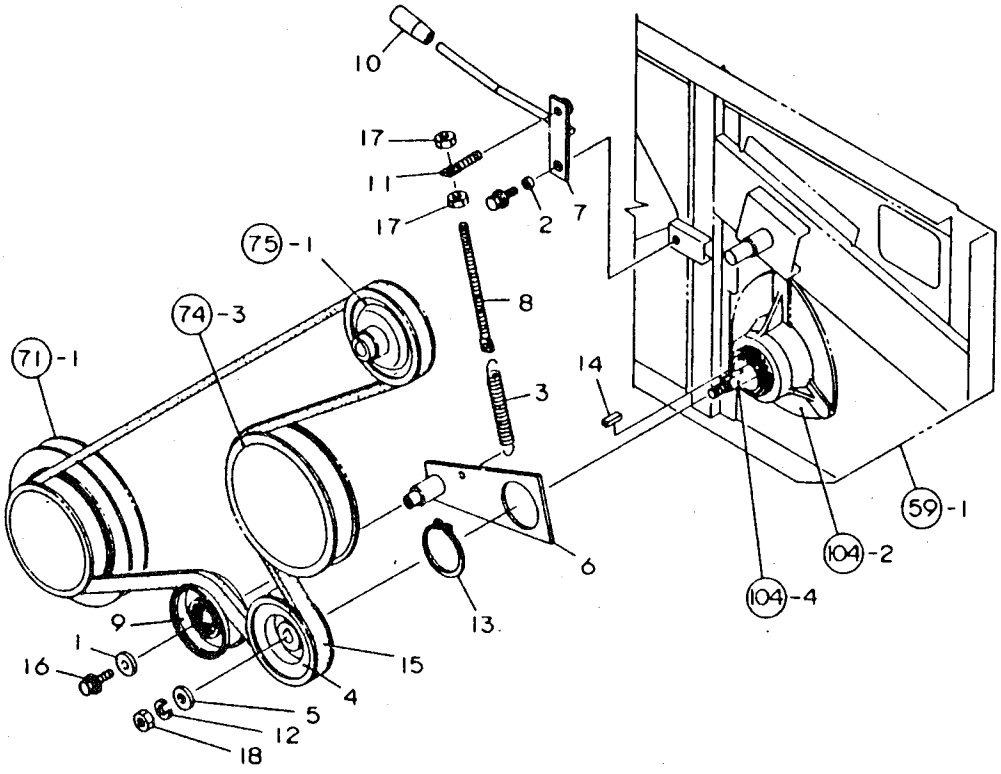
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-35250	V-풀리 196－140C	1	CE71010000A2
2	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
3	22217-120000	스프링 와셔 12	1	
4	22551-050350	평행키 5×35	1	
5	26737-120002	너트 12	1	

72. 카운트벨트



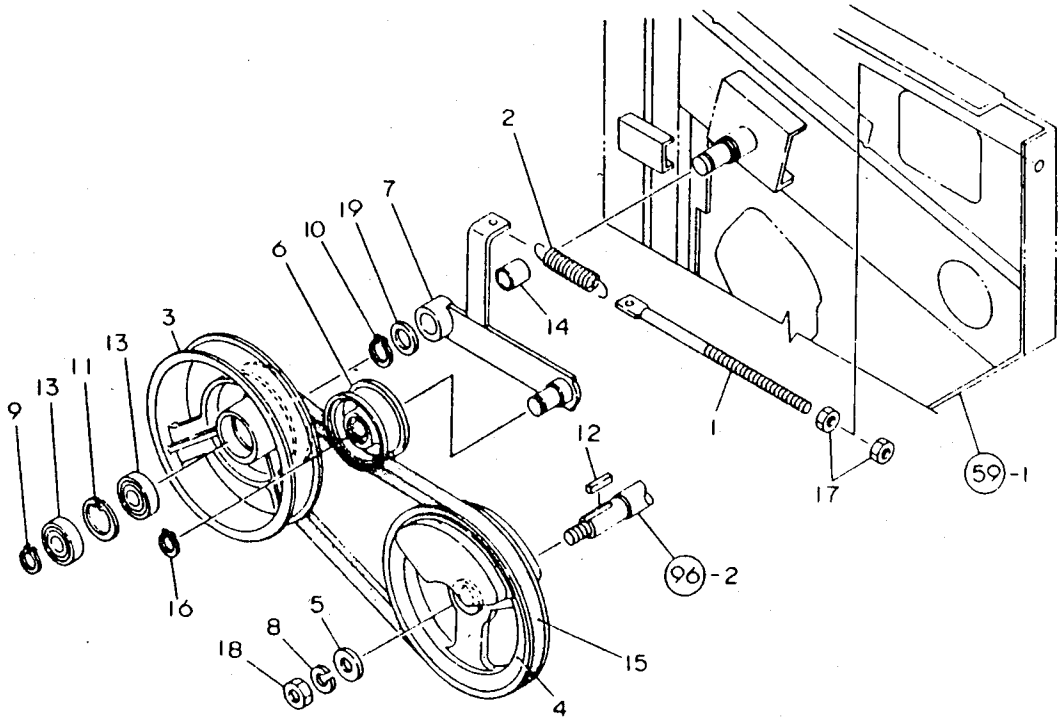
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6020-25340	칼라 9×28×4.5	1	CB70010000A4
2	1E7070-35140	텐션나사 70	1	CA45050000A3
3	1E6331-35180	스프링 2.9×17.9×85	1	CA50040000A4
4	1E8230-35300	V풀리 120C	1	CE72040000A4
5	1E8230-35620	텐션암 135	1	CE72050000A4
6	1E6150-51900	텐션롤러 80	1	CA68130000A4
7	1E6680-59640	평와셔 14.5×38	1	CE72070000A4
8	22217-140000	스프링 와셔 14	1	
9	22242-000600	스냅링 60(축용)	1	
10	22551-050200	평행키 5×20	1	
11	25124-007601	V볼트특 C76H	1	
12	26013-080202	볼트 8×20	1	
13	26717-080002	너트 8	2	
14	26737-140002	너트 14	1	

73. 2번벨트



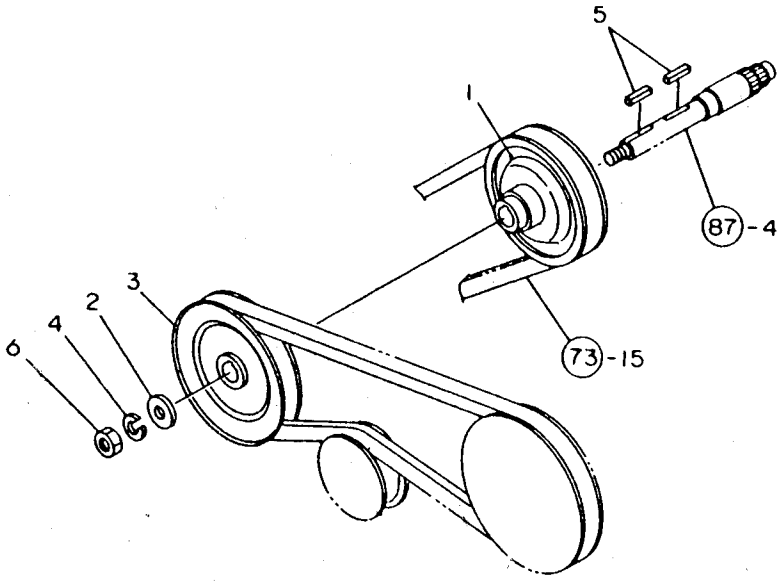
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6020-25340	칼라 9×28×4.5	1	CB70010000A4
2	1E6030-25430	칼라 10.2×13.8×5.2	1	CE73020000A4
3	1J3790-14471	스프링 20.5×110	1	CA50040000A4
4	1E8230-35420	V풀리 110C	1	CE73030000A4
5	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
6	1E8230-35500	텐션암 135A	1	CE73060000A
7	1E8230-35650	텐션레버	1	CE73060000A4
8	1E6030-51170	텐션 볼트 140	1	CE73070000A4
9	1E6150-51900	텐션 롤러 80	1	CA70070000A4
10	1A1140-58050	스탠드 손잡이	1	CA58360000A4
11	1E6390-95460	로크레버 볼트	1	CE4310000A4
12	22217-120000	스프링와셔 12	1	
13	22242-000600	스냅링 60(축용)	1	
14	22551-050250	평행키 5×25	1	
15	25124-008801	V볼트톡 C88H	1	
16	26014-080202	육각볼트 8×20	1	
17	26717-080002	너트 8	2	
18	26737-120002	너트 12	1	
19	26014-080202	육각볼트 8×20	1	

74. 요동벨트



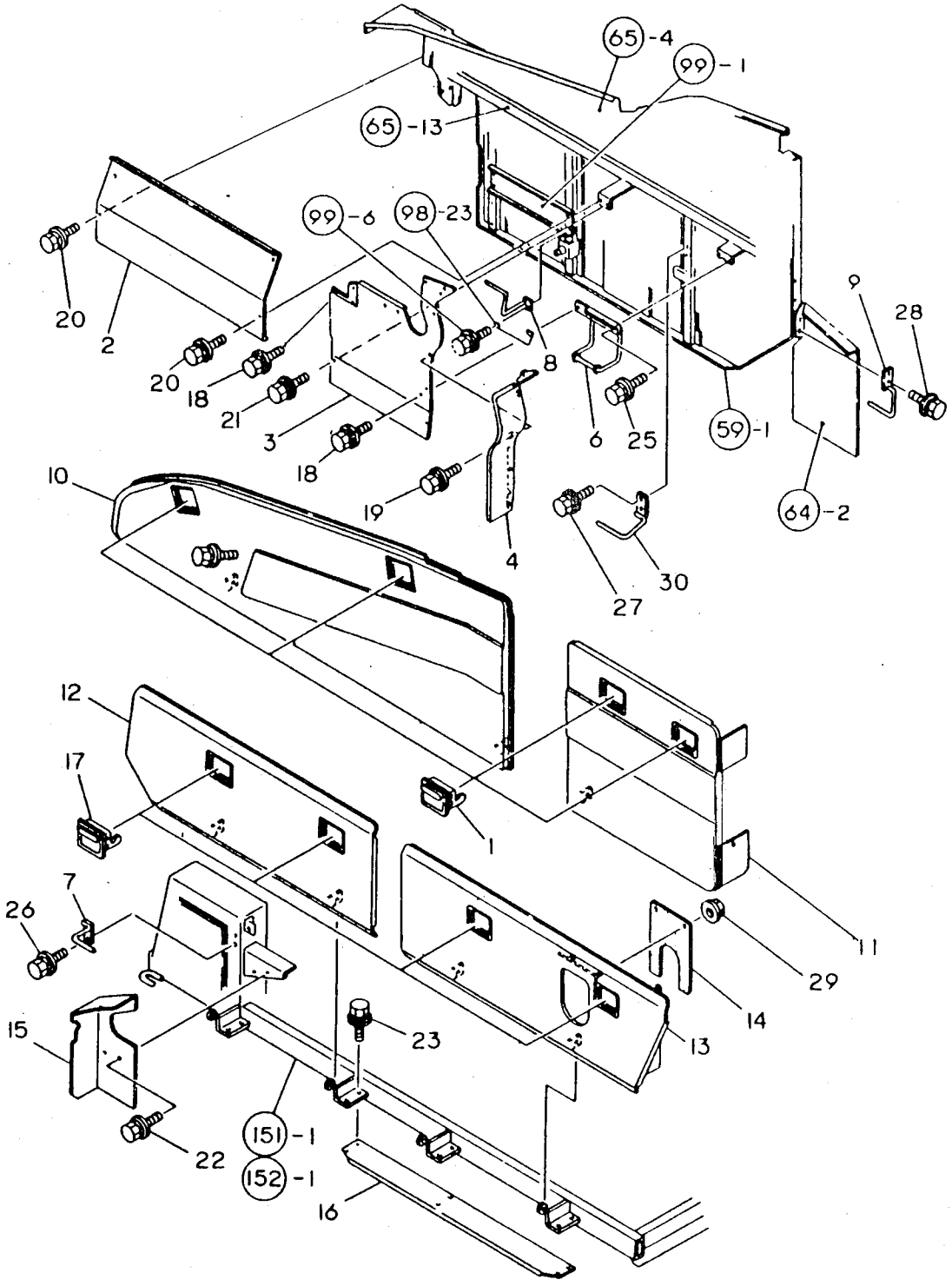
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6213-34600	텐션 볼트	1	CE74010000A4
2	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CA451410000A4
3	1E8230-35280	V풀리 167-100	1	CE74030000A3
4	1E8230-35430	V 풀리	1	CE74040000A3
5	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
6	1E6090-34651	텐션롤러 75	1	CE74060000A4
7	1E8230-35580	텐션 암 143	1	CE74070000A3
8	22217-120000	스프링 와셔 12	1	
9	22242-000170	스냅링 17(축용)	1	
10	22242-000200	스냅링 20(축용)	1	
11	22252-000400	스냅링 40(구멍용)	1	
12	22550-050250	평행키 5×25	1	
13	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
14	24550-020200	드라이 부시 20×20	1	
15	25123-003701	V벨트 특B37H	1	
16	22242-000150	스냅링 15(축용)	1	
17	26717-100002	너트 10	2	
18	26737-120002	너트 12	1	
19	1K1090-21650	심 20×27×1	1	CE74190000A4

75. 흡인벨트



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-35270	V풀리 120C	1	CE75010000A4
2	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
3	1E8230-35950	V풀리 131-B	1	CE75030000A4
4	22217-120000	스프링 와셔 12	1	
5	22551-050250	평행키 5×25	2	
6	26737-120002	너트 12	1	

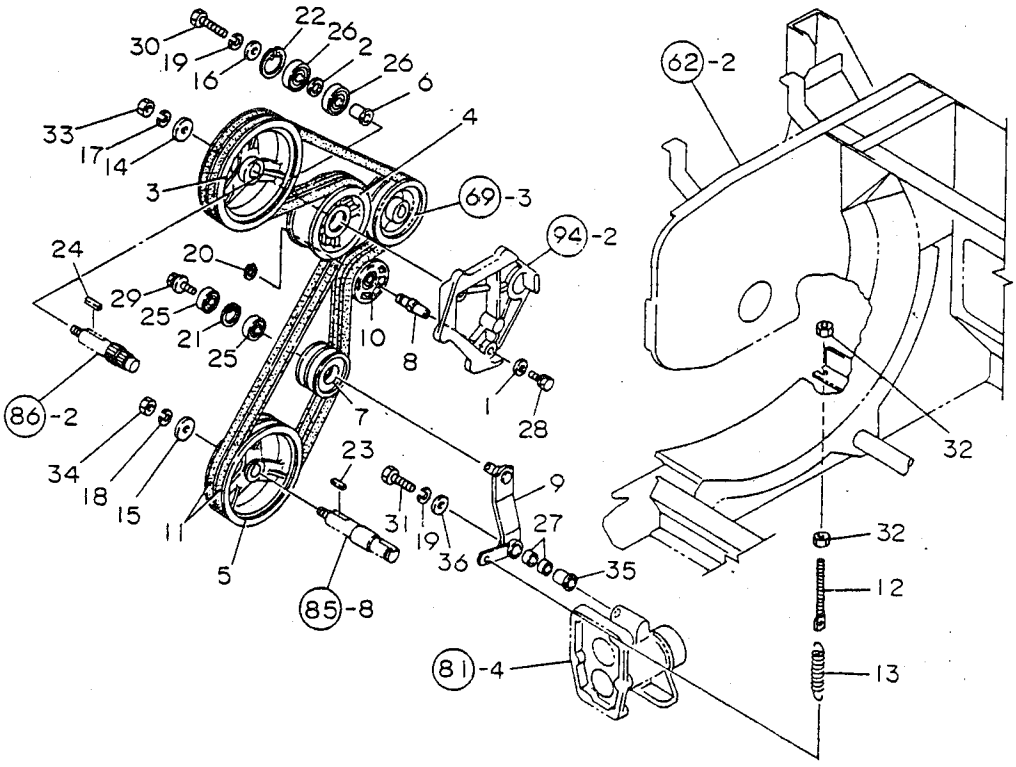
76. 사이드커버-좌


65-4
99-1
65-13
99-6
98-23
20
2
20
18
21
3
18
19
8
6
25
59-1
9
28
64-2
4
30
27
10
12
17
1
11
7
26
29
14
15
23
13
151-1
22
152-1
16

76. 사이드커버 좌

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E81930-35550	잠금레버	4	CE76010000A3
2	1E8230-36050	피드체인 하커버-전	1	CE76020000A3
3	1E8230-36070	피드체인 하커버-중	1	CE76030000A1
4	1E8230-36110	피드체인 가이드판	1	CE76040000A3
6	1E8230-36110	하커버 스테이-전	1	CE76070000A4
7	1E8230-36300	하커버 스테이-후	1	CE76080000A4
8	1E8230-36330	사이드 커버스테이-후	1	CE76090000A4
9	1E8230-36390	사이드 커버-L	1	CE76100000A0
10	1E8230-36500	사이드 커버LR	1	CE76110000A1
11	1E8230-36600	벨트 커버-전	1	CE76120000A2
12	1E8230-36650	사이드커버-후	1	CE76130000A1
13	1E8230-36750	고무판	1	CE76140000A4
14	1E8230-36850	벨트앞-커버	1	CE7615000oA2
15	1E8230-36900	벨트커버-하	1	CE76160000A4
16	1E8080-76950	고정핸들	1	CE25070000A3
17	26014-060550	육각볼트 6×12	4	
18	26014-060122	육각볼트 8×12	5	
19	26014-080122	육각볼트 8×12	4	
20	26014-080122	육각볼트 8×12	4	
21	26014-080122	육각볼트 8×12	1	
22	26014-080122	육각볼트 8×12	3	
23	26014-080122	육각볼트 8×16	2	
25	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
26	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
27	26014-080162	플랜지 너트	2	
28	26014-080162	사이드 커버 스테이-전	2	CE76300000A4
29	26367-060002	플랜지 너트	2	
30	1E8230-36370	사이드 커버 스테이-전	1	CE76300000A4

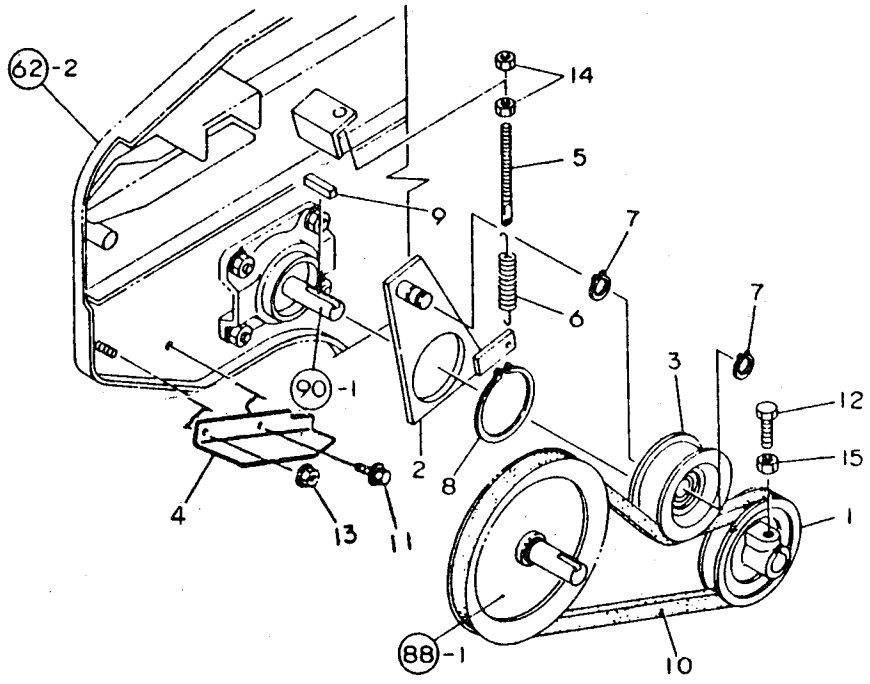
77. 탈곡동 벨트


30
19
16
22
26
2
26
6
4
33
17
14
3
69-3
94-2
24
20
29
25
21
25
10
8
1
28
86-2
7
34
18
15
11
23
31
19
36
9
27
35
5
85-8
81-4
62-2
32
32
12
13

77. 탈곡동 벨트

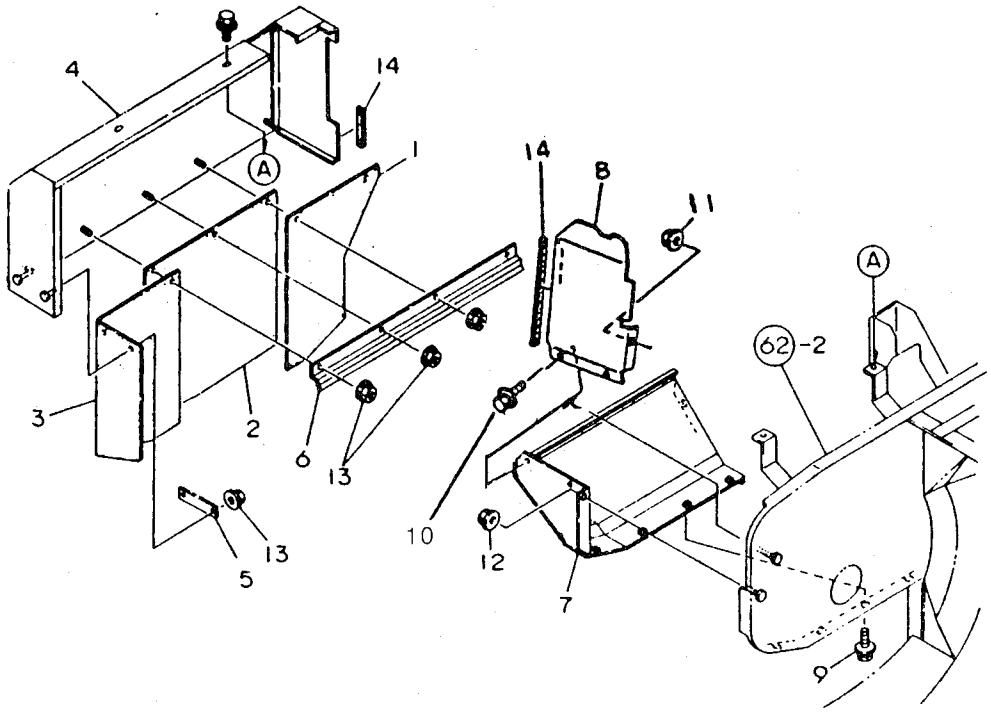
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6910-21360	칼라 9.5×22×4.5	1	CB49080000A4
2	1K1090-21650	심 21×27+1	1	CE74190000A4
3	1E8230-35310	V풀리 195B2	1	CE77030000A3
4	1E8230-35330	텐션풀리 120	1	CE77040000A3
5	1E8230-35340	V풀리 182-B2	1	CE77050000A3
6	1E8230-35450	텐션풀리 축	1	CE77060000A4
7	1E8230-35470	V풀리 80B2	1	CE77070000A4
8	1E8230-35490	풀리 축	1	CE77080000A4
9	1E8230-35531	텐션암	1	CE77090000A3
10	1E6310-35600	텐션풀리 70	1	CA50050000A3
11	1E8230-35750	V벨트 LB96	2	CE77110000A4
12	1E6030-51170	텐션 볼트 140	1	CA68080000A3
13	1E6140-51671	텐션 스프링 93	1	CE77130000A4
14	1E6680-59640	평와셔 14.5×38	1	CE72070000A4
15	1E6680-59640	평와셔 14.5×38	1	CE72070000A4
16	22137-160000	평와셔 16	1	
17	22217-140000	스프링 와셔 14	1	
18	22217-140000	스프링 와셔 14	1	
19	22217-160000	스프링 와셔 16	2	
20	22242-000150	스냅링 15(축용)	1	
21	22252-000350	스냅링 35(구멍용	1	
22	22252-000471	스냅링 47(구멍용)	1	
23	22551-070300	평행키 7×30	1	
24	22551-070300	평행키 7×30	1	
25	24104-062024	볼베어링 6202UU	2	
26	24104-062044	볼베어링 6204UU	2	
27	24550-0250120	드라이 부시 20×12	2	
28	26013-080202	육각볼트 8×20	1	
29	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
30	26116-160602	육각볼트 16×60	1	
31	26116-160602	육각볼트 16×60	1	
32	26717-080002	너트 8	2	
33	26737-140002	너트 14	1	
34	26737-140002	너트 14	1	
35	1E8230-35460	텐션 지점축	1	CE77350000A4
36	1E8230-35761	칼라 16×33×45	1	CE77360000A4

78. 짚배출벨트



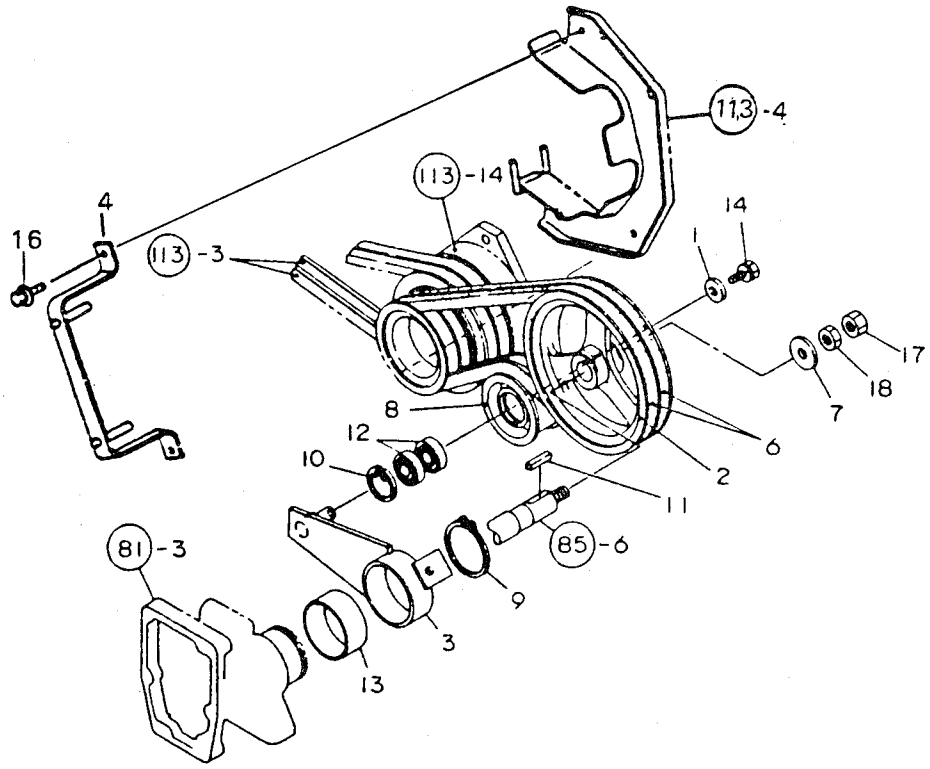
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-35410	V풀리 100-B1	1	CE78010000A4
2	1E8250-36420	텐션암 118	1	CE78020000A4
3	1E6211-46240	텐션풀리 70	1	CA45130000B4
4	1E8235-35950	벨트 커버	1	CE78040000A4
5	1E6192-51340	텐션 볼트 8×92	1	CA70070000A4
6	1E6140-91130	인장 스프링 2.9×19×80	1	CA32170000A4
7	22242-000150	스냅링 15(축용)	2	
8	22242-000600	스냅링 60(축용)	1	
9	22550-050300	평행키 5×30	1	
10	25123-004101	V벨트 LB41	1	
11	26014-060162	육각볼트 6×16	1	
12	26117-080302	육각볼트 8×30	1	
13	26367-060002	플랜지너트 6	1	
14	26717-080002	너트 8	2	
15	26757-080002	너트 8 (정지)	1	

79. 탈곡통앞 커버



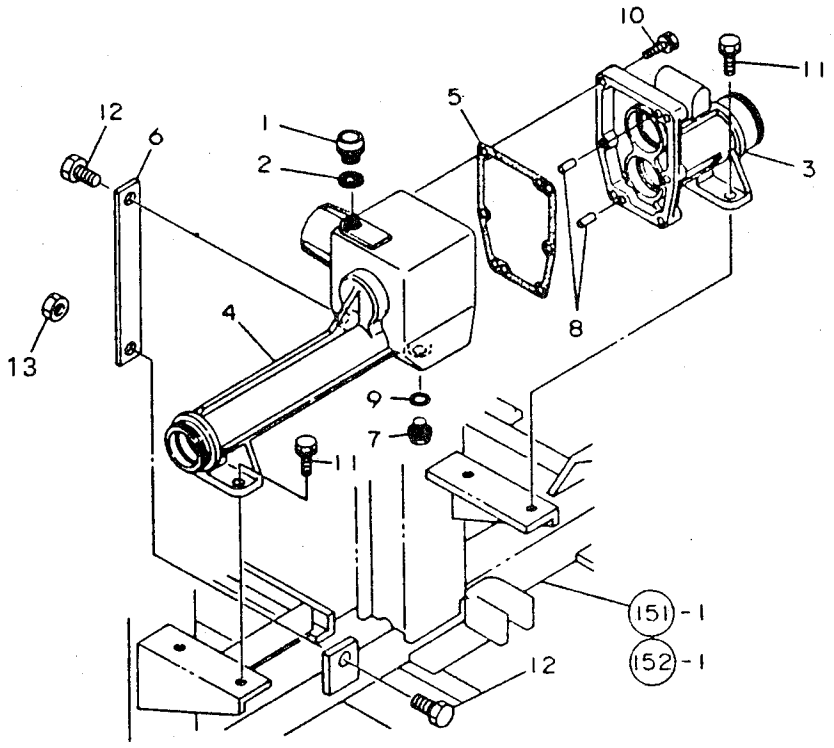
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-32700	비산 방지 고무 A	1	CE79010000A3
2	1E8230-32710	비산 방지 고무 B	1	CE79020000A3
3	1E8230-32720	비산 방지 고무 C	1	CE79030000A3
4	1E8230-32800	앞커버	1	CE79040000A2
5	1E8230-32860	실누름판 C	1	CE79050000A4
6	1E8230-32870	실누름판-전	1	CE79060000A3
7	1E8230-32900	앞커버-하	1	CE79070000A3
8	1E8230-32980	앞커버-하D	1	CE79080000A3
9	26014-060162	육각볼트 6×16	5	
10	26014-060162	육각볼트 6×16	2	
11	26367-060002	플랜지너트 6	1	
12	26367-060002	플랜지너트 6	1	
13	26367-060002	플랜지너트 6	7	
14	1E7240-43980	방진 스펀지 7×185	1	CE79140000A4

80. 탈곡 클러치



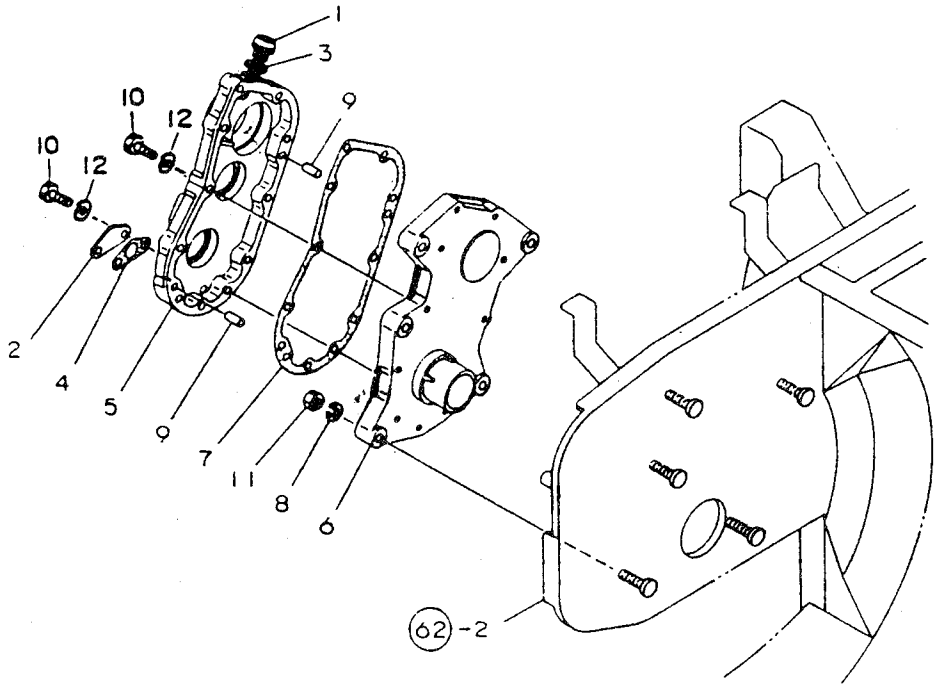
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6910-21360	칼라 9.5×22×4.5	1	CB49080000A4
2	1E8230-35370	V볼트 202-B2	1	CE80020000A2
3	1E8230-35700	탈곡 클러치 암	1	CE80030000A3
5	1E8230-51530	벨트 누름판	1	CE80C50000A3
6	1E8230-51240	V벨트 SB44-W800	2	CE80060000A4
7	1E6680-59640	평와셔 14.5×38	1	CE72070000A4
8	1E8230-51051	텐션 풀리80	1	CE80080000A4
9	22242-000650	스냅링 65(축용)	1	
10	22252-000400	스냅링 40(구멍용)	1	
11	22251-070350	평행키 7×35	1	
12	24104-062034	볼베어링 6293UU	2	
13	24550-065300	드라이 부시 65×30	1	
14	26103-080204	육각볼트 8×20	1	
15	26104-080162	육각볼트 8×16	2	
17	26737-140002	너트 14	1	
18	26777-140002	너트 14 (정지)	1	

81. 탈곡 입력 케이스



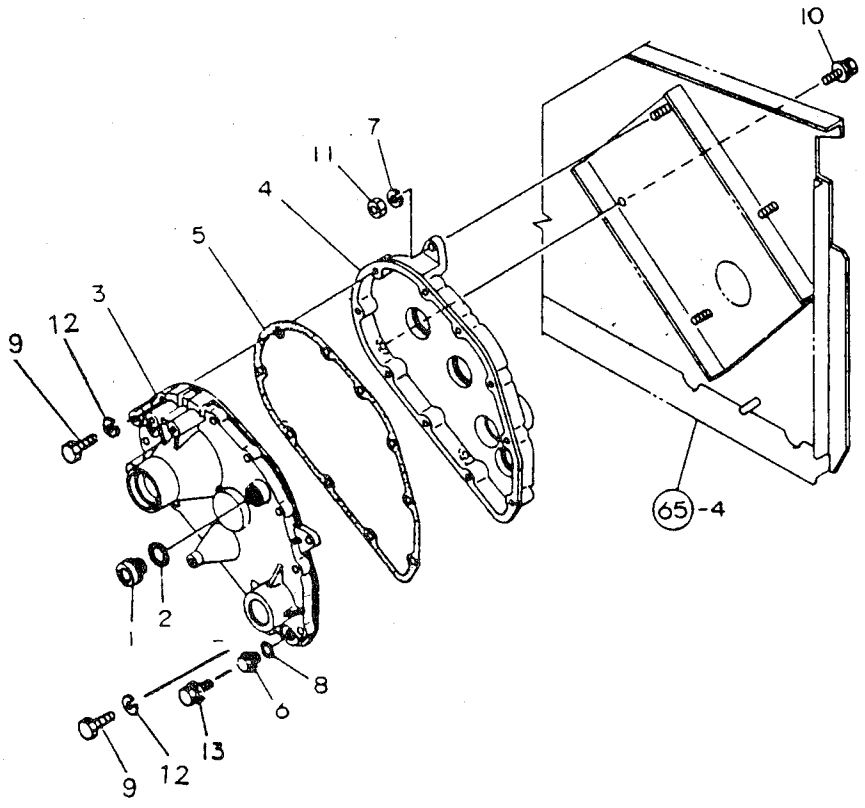
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	195230-12190	플러그 주유구	1	CA20170000A4
2	1A1120-28170	오일 플러그 20패킹	1	CA20190000A4
3	1E8230-35000	입력 케이스 A	1	CA91030000A1
4	1E8230-35010	입력 케이스 B	1	CE81040000A0
5	1E8230-35020	입력 케이스 패킹	1	CE81060000A3
6	1E8230-36040	로드 240	1	CE81060000A4
7	1E6031-36040	오일플러그	1	CA77010000A4
8	1A1040-26060	평행핀 8×28	2	CBB0050000A4
9	24311-000160	O링 P16.0	1	
10	2618-080402	육각볼트 8×40	6	
11	26018-100252	육각볼트 10×25	4	
12	26013-120252	육각볼트 12×25	2	
13	26717-120002	육각너트 12	1	

82. 탈곡통구동 케이스



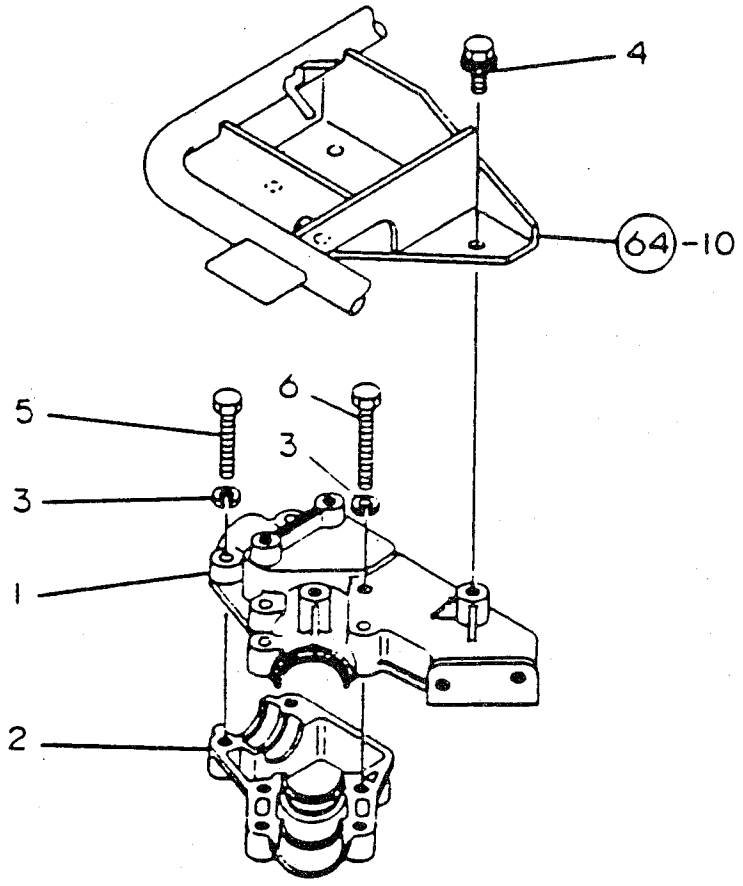
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	196230-12190	플러그 주유구	1	CA20170000A4
2	1E4151-26110	주유입구 자리	1	CE82020000A4
3	1A1120-28170	오일플러그 20패킹	1	CA20190000A4
4	1E6072-36840	드레인커버 패킹	1	CE82040000A4
5	1E8230-37200	탈곡통 케이스 커버	1	CE82050000A1
6	1E8230-37210	탈곡통 케이스	1	CE82060000A1
7	1E8230-37220	탈곡동 케이스 패킹	1	CE82070000A4
8	22217-100000	스프링 와셔 10	5	
9	1A1040-26060	평행핀 8×28	2	CBB0030201A4
10	26013-080402	육각볼트 8×40	11	
11	26717-100002	너트 10	5	
12	22217-080000	스프링와셔 8	11	

83. 피드체인 케이스



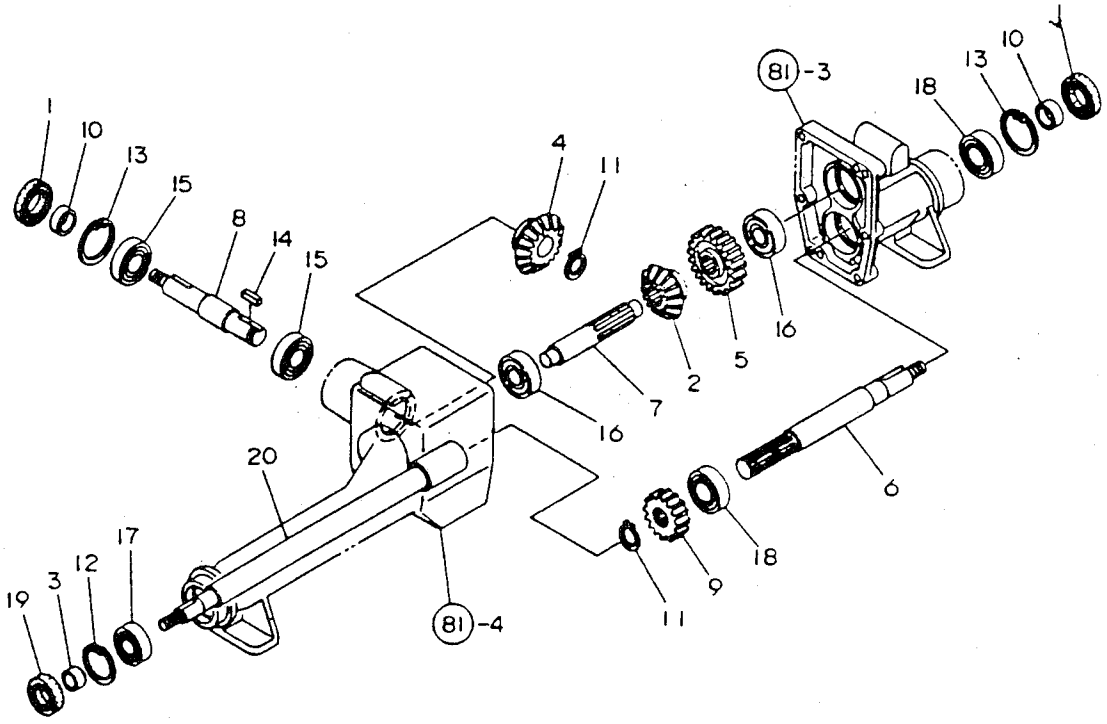
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	195230-12190	플러그 주유구	1	CA20170000A4
2	1A1129027169	오이플러그 20 팽킹	1	CA20190000A4
3	1E8230-37250	피드 케이스 L	1	CE83030000A1
4	1E8230-37260	피드 케이스 R	1	CE83050000A1
5	1E8230-37270	피드 케이스 패킹	1	CE83060000A3
6	1E6031-53040	오일플러그 14	1	CA20200000A4
7	22217-080000	스프링 와셔 8	2	
8	24311-000160	O링 P16	1	
9	26116-080402	육각볼트 8×40	10	
10	26014-080202	육각볼트 8×20	1	
11	26717-080002	너트 8	3	
12	22217-080002	스프링와셔 8	10	
13	26014-080252	육각볼트 8×25	2	

84. 짚배출구동 케이스



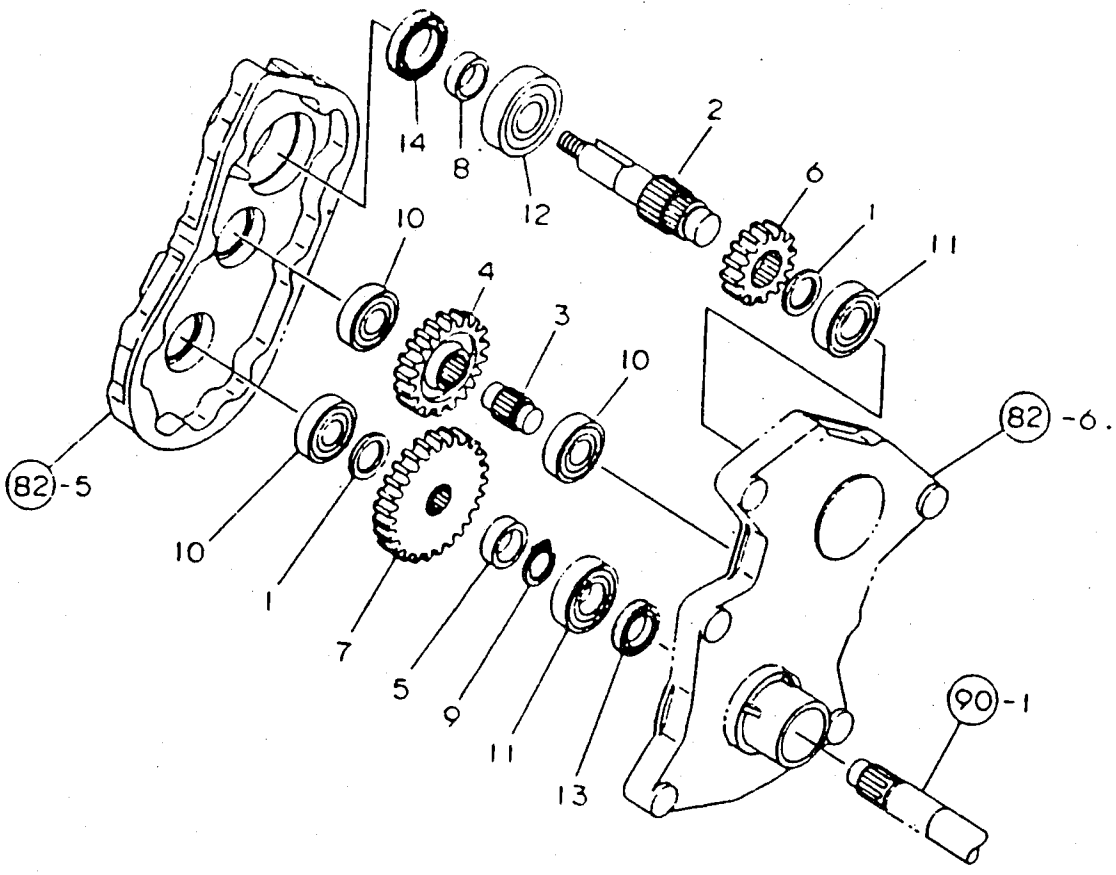
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-37350	짚배출 케이스-상	1	CE8401000A1
2	1E8230-37360	짚배출 케이스-하	1	CE8402000A2
3	22217-080000	스프링 와셔 8	6	
4	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
5	26116-080452	육각볼트 8×45	4	
6	26116-080602	육각볼트 8×60	2	

85. 탈곡입력 케이스



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-35100	오일 실 32×52×7	2	CE85010000A4
2	1E8230-35350	베벨기어 18	1	CE85020000A4
3	1E6310-36480	슬리브 20×25×13	1	CA52110000A4
4	1E6740-37030	베벨기어 20	1	CE85040000A4
5	1E8230-37050	평기어 24	1	CE85050000A4
6	1E8230-37100	탈곡입력 1축	1	CE85060000A3
7	1E8230-37140	탈곡입력 3축	1	CE85070000A3
8	1E8230-37150	탈곡통구동축	1	CE85080000A3
9	1E8230-37170	평기어 17	1	CE85090000A4
10	1E6480-37740	슬리브 25×31×11	1	CE85100000A4
11	22242-000250	스냅링 25 (축용)	2	
12	22252-000471	스냅링 47 (구멍용)	1	
13	22252-000521	스냅링 52 (구멍용)	2	
14	22551-070250	평행키 7×25	1	
15	24101-062054	볼베어링 6205	2	
16	24104-063044	볼베어링 6304UU	2	
17	24104-062044	볼베어링 6204UU	1	
18	24104-062054	볼베어링 6205UU	2	
19	24421-254708	오일실 (254708)	1	
20	1E8230-37110	탈곡입력 2축	1	CE 85200000A3

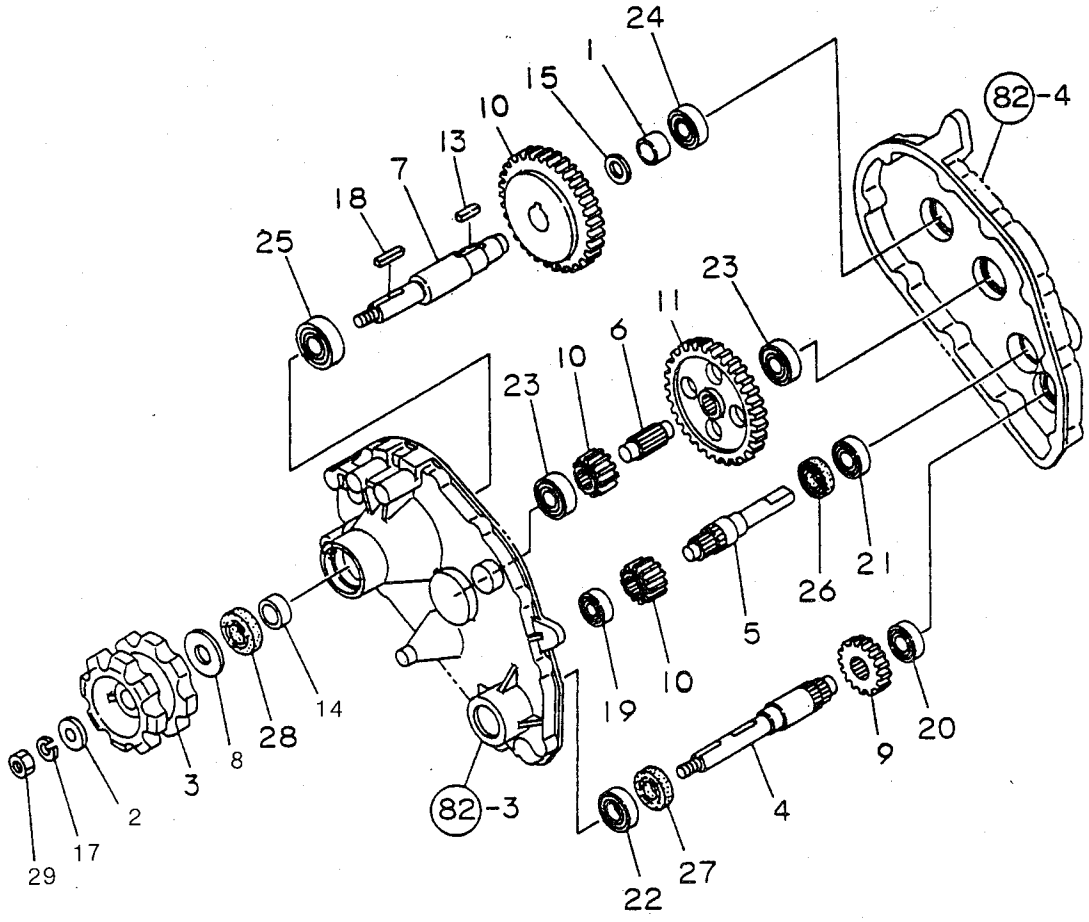
86. 탈곡통구동축



86. 탈곡통구동축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1C6140-14050	스페이서 25.2×34×34×2	1	CE86010000A4
2	1E8230-37000	탈곡통 1축	1	CE86020000A3
3	1E8230-37010	탈곡통 2축	1	CE86030000A4
4	1E8230-37050	평기어 24	1	CE85050000A4
5	1E8230-37060	칼라25×34×11.8	1	CE86050000A4
6	1E6480-37650	평기어 17A	1	CE86060000A4
7	1E6480-37660	평기어 30	1	CE86070000A4
8	1E6480-37740	슬리브 25×/31×11	1	CE85100000A4
9	22242-000250	스냅링 25 (축용)	1	
10	24104-062044	볼베어링 6204UU	3	
11	24104-062054	볼베어링 6205UU	2	
12	24104-063054	볼베어링 6305UU	1	
13	24421-254008	오일실 TC 25408	1	
14	24421-325208	오일실 TC 325208	1	

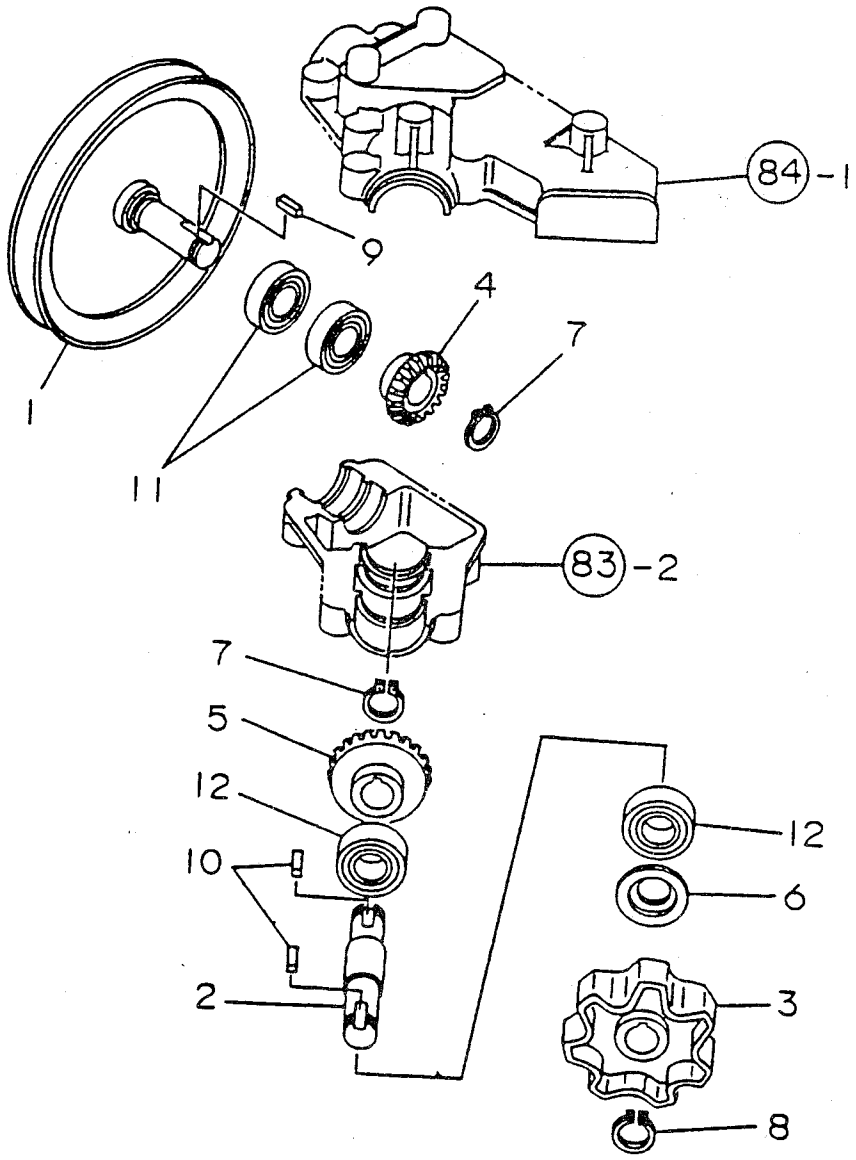
87. 피드체인 구동축


24
1
15
10
13
7
18
25
82-4
23
11
6
10
23
26
21
5
10
19
14
28
8
3
2
17
29
82-3
4
9
20
22
27

87. 피드체인 구동축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6031-36070	클라 22.2×27.2×15	1	CE87010000A4
2	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
3	1E8230-37500	스프로켓 8	1	CE87030000A3
4	1E8230-37510	입력축	1	C387040000A3
5	1E8230-37520	홉인축	1	CE87050000A4
6	1E8230-37530	카운터축	1	CE87060000A4
7	1E8232-37550	스프로켓 축	1	CE87070000A3
8	1E8230-37550	라이너 20×46	1	CE87080000A4
9	1E8230-37600	평기어 20	1	CE87090000A4
10	1E8230-37610	평기어 13	1	CE87100000A4
11	1E8230-37620	평기어 47A	1	CE87110000A4
12	1E8230-37560	평기어 47	1	CE87120000A4
13	22551-070200	키 7×20	1	
14	1E6211-46470	슬리브 20×30×13	1	CC10050000A4
15	1C6670-62260	라이너 22×22×30×1		
17	22217-120000	스프링 와셔 12	1	
18	22551-050250	평행키 5×25	1	
19	24104-060024	볼베어링 6002UU	1	
20	24104-062024	볼베어링 6202UU	1	
21	24104-062024	볼베어링 6202UU	1	
22	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
23	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
24	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
25	24104-062044	볼베어링 6204uu	1	
26	24411-203508	오일실 SC20.3508	1	
27	24411-203508	오일실 SC204007	1	
28	24411-304208	오일실 SC304208	1	
29	26737-120002	너트 12(제목)	1	

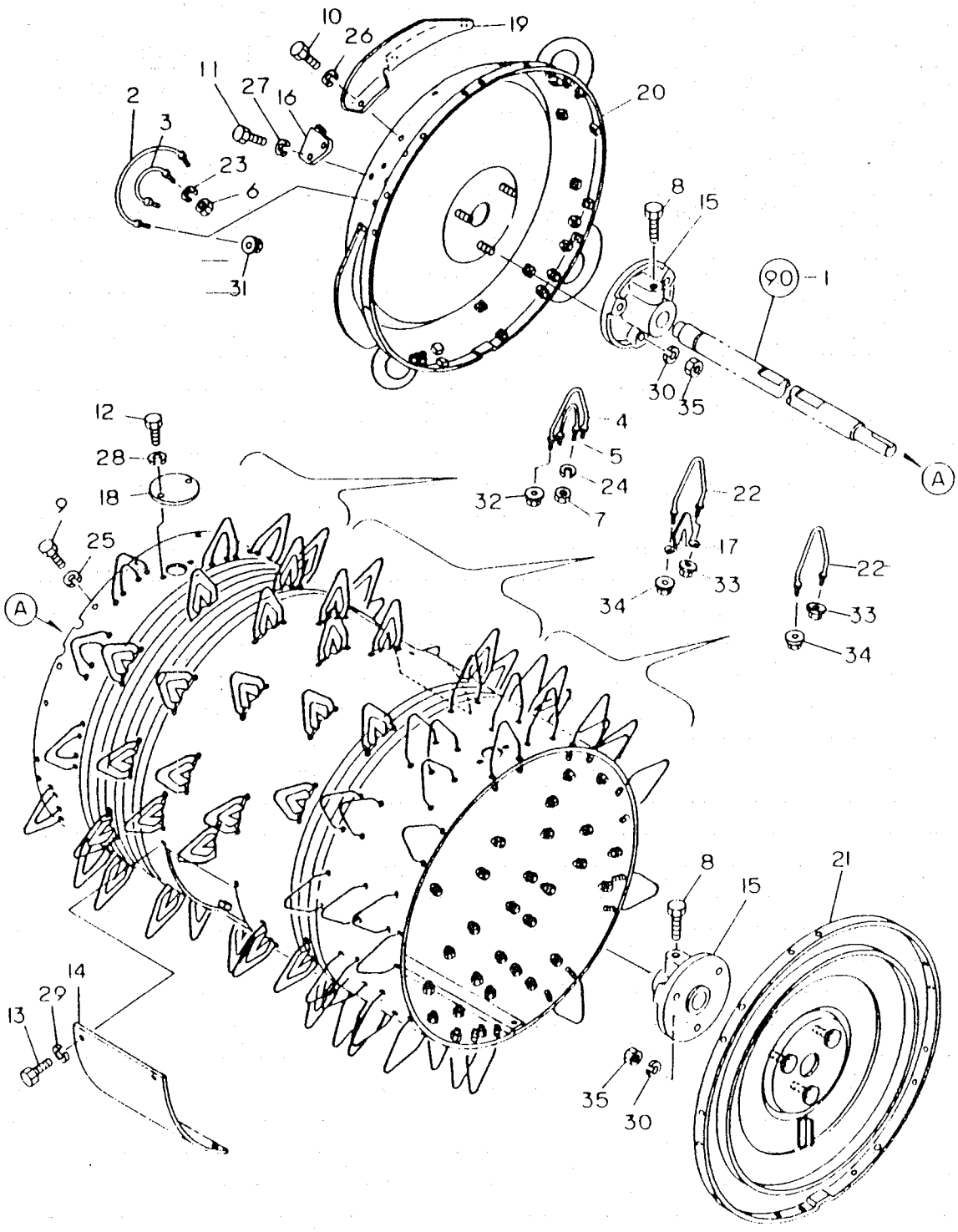
88. 짚배출 구동축



88. 짚배출 구동축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-37750	V풀리 170 BU1	1	CE88010000A4
2	1E8230-37780	짚배출 2축	1	CE880200000A4
3	1E8230-37810	스프로켓 7	1	CE88030000A3
4	1E6480-38550	베벨기어 15	1	CE88040000A4
5	1E6481-38560	베벨기어 19B	1	CE88050000A4
6	1E8080-38620	방진판 39	1	CE88060000A4
7	22242-000170	스냅링 17(축용)	2	
8	22242-000170	스냅링 17(축용)	1	
9	22550-050150	평행키 5×15	1	
10	22550-050150	평행키 5×15	2	
11	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
12	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	

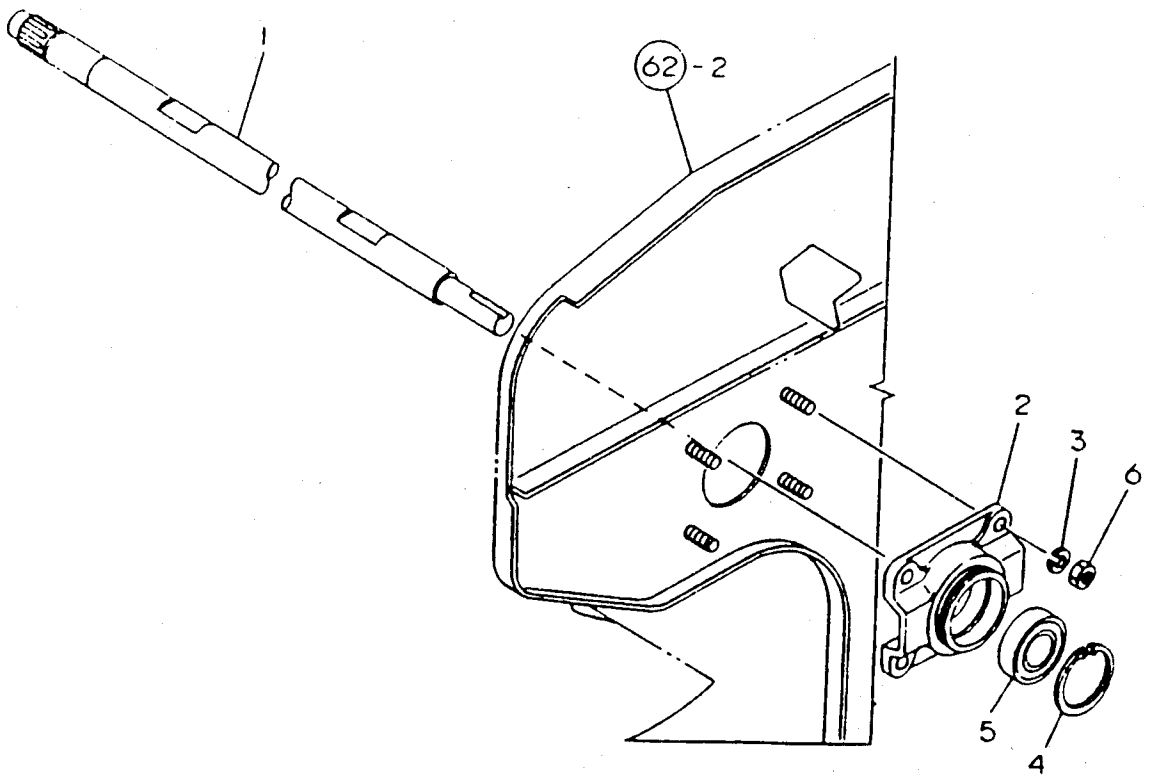
89. 탈곡통


10
26
19
11
27
16
20
2
3
23
6
8
15
31
90
1
30
35
12
4
28
5
18
24
32
7
9
22
25
17
A
34
33
22
33
34
8
15
21
14
29
13
35
30

89. 탈 곡 통

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	7E8230-39000	탈곡통조합	1	CE89010000A0
2	144220-22110	급치 B	8	CB86050000A4
3	144221-22120	급치 H	8	CB86060000A4
4	144220-22130	급치 T	8	CA55020000A4
5	144221-22140	급치 O	8	CA55030000A4
6	144221-22250	특수너트 M5	16	CA55070000A4
7	144221-22250	특수너트 M5	16	CA55070000A4
8	1E6141-35280	육각볼트 14×40	2	CE89080000A4
9	1E6140-35380	육각볼트 6×16	12	CA55160000A4
10	1E6140-35380	육각볼트 6×16	12	CA55160000A4
11	1E6140-35380	육각볼트 6×16	2	CA55160000A4
12	1E6140-35380	육각볼트 6×16	4	CA55160000A4
13	1E6140-35380	육각볼트 6×16	8	CA55160000A4
14	1E6302-37400	탈곡통 구멍커버	2	CE89140000A4
15	1E6820-37440	탈곡통 보스 R	2	CE89150000A3
16	1E6460-39050	탈곡통 스크레이퍼	1	CE89160000A4
17	1E6570-39140	2중급치 S	41	CB86230000A4
18	1E6480-39170	세팅 구멍 커버 L	2	CE89180000A4
19	1E8080-39300	급치 KL	4	CE89190000A2
20	1E8232-36900	입구휠 A	1	CE89200000A3
21	1E6820-39750	출구휠 조합	1	CE89210000A3
22	1E6690-39900	급치 R	86	CA55150000A4
23	22212-050000	스프링와셔 5	16	
24	22212-050000	스프링와셔 5	16	
25	22212-060000	스프링와셔 6	12	
26	22212-060000	스프링와셔 6	12	
27	22212-060000	스프링와셔 6	2	
28	22212-060000	스프링와셔 6	4	
29	22212-080000	스프링와셔 8	8	
30	22212-100000	스프링와셔 10	6	
31	1E8230-39000	플랜지너트 6	16	CE89310000A4
32	1E8230-39000	플랜지너트 6	16	CE89310000A4
33	1E8230-39000	플랜지너트 6	86	CE89310000A4
34	26367-060002	플랜지너트 6	86	
35	26717-100002	너트 10	6	
36	1E8230-39650	탈곡통 10	1	CE89360000AO

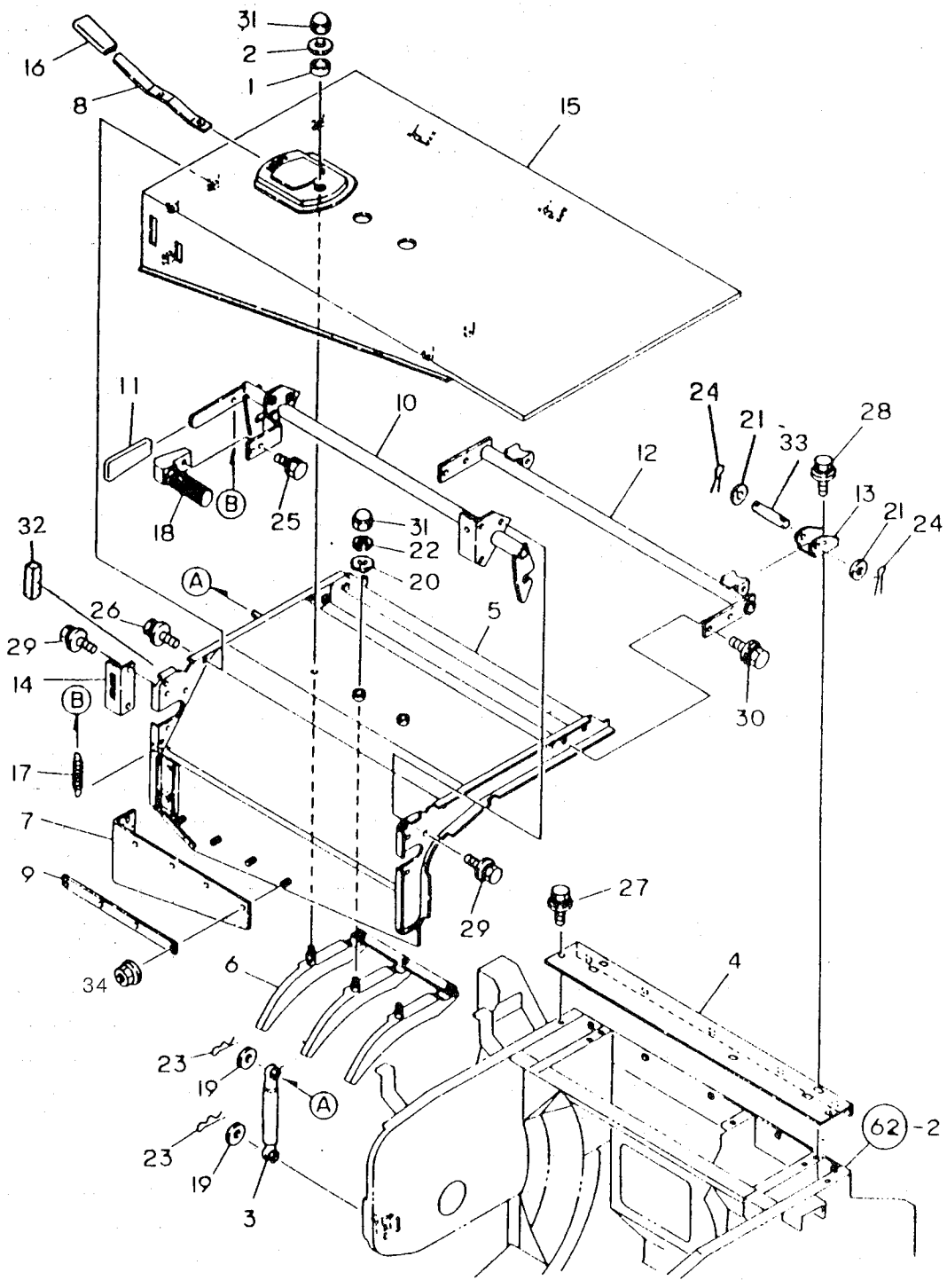
90. 탈곡통 축 메탈



90. 탈곡통 축 메탈

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-37020	탈곡통 축	1	CE90010000A3
2	1E8250-38350	탈곡통 출구메탈	1	CE90020000A3
3	22217-080000	스프링 와셔 8	4	
4	22252-000521	스냅링 52(구멍용)	1	
5	24104-062054	볼베어링 6205UU	1	
6	26717-080002	너트 8	4	

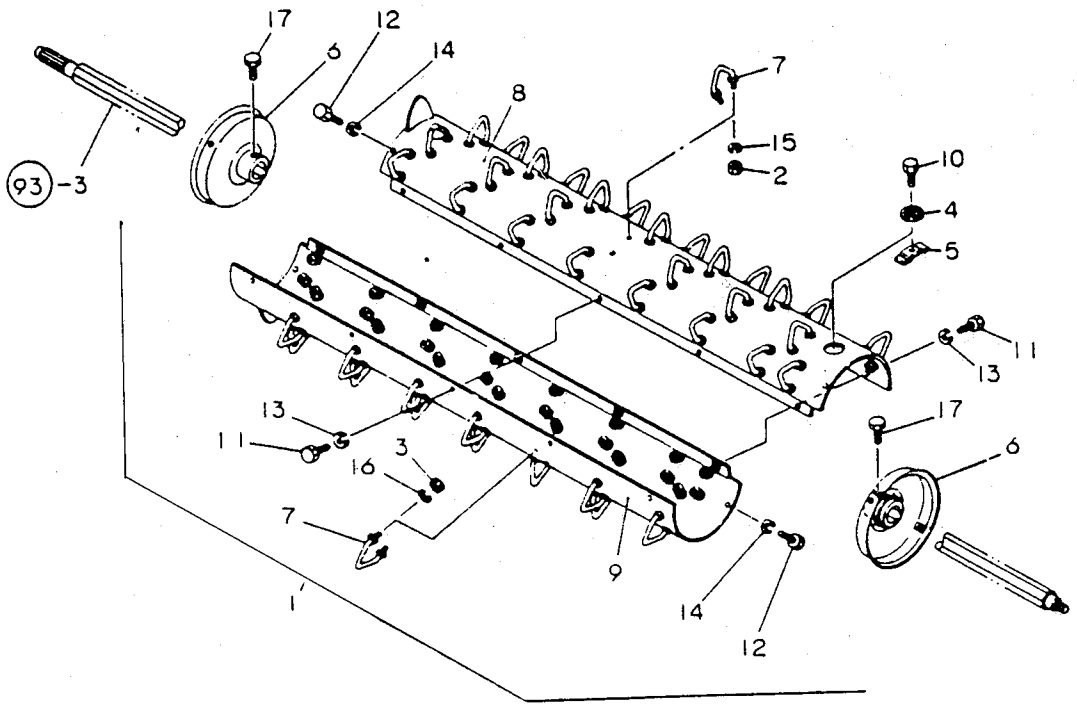
91. 탈곡실 커버


31
2
1
16
8
15
11
10
12
24
21
33
28
13
21
24
18
25
B
32
31
22
20
A
26
29
14
B
17
5
30
7
9
34
29
27
6
4
23
19
A
23
19
3
62
-2

91. 탈곡실 커버

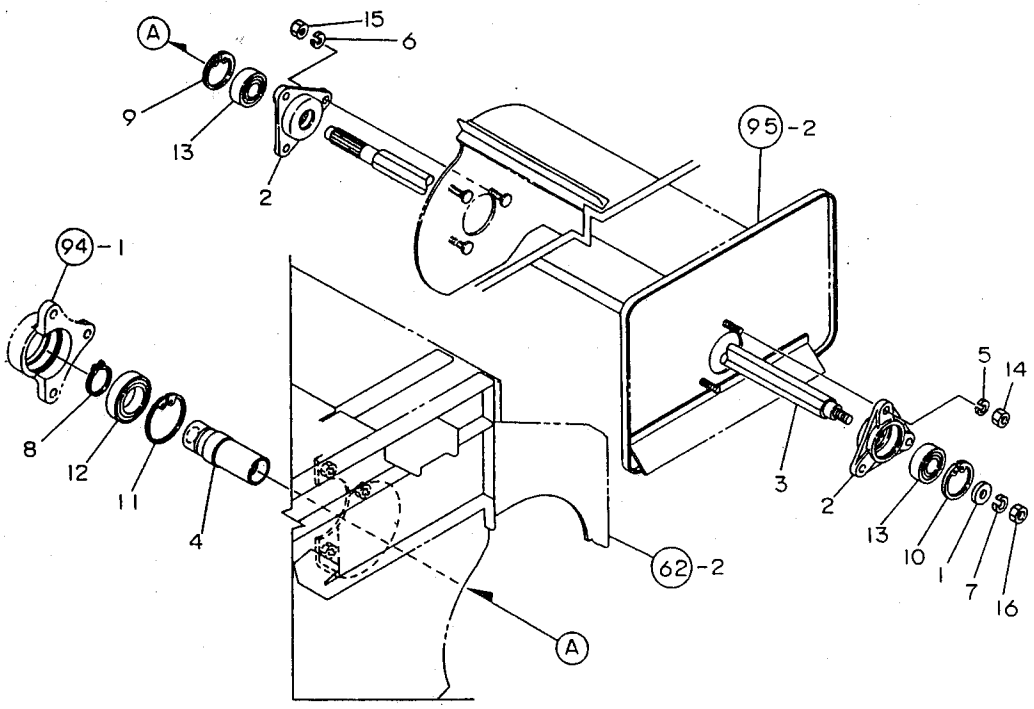
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6150-11480	칼라 16.1×21.7×8	1	CB26020000A4
2	1E4150-16060	풀리평와셔	1	CB41020000A4
3	1E6680-33640	가드 스프링 580	1	CE91030000A4
4	1E8230-39240	탈곡실커버 부착판	1	CE9040000A2
5	1E8230-39250	탈곡실 커버	1	CE91050000A1
6	1E8230-39350	송진밸브	1	CE91060000A3
7	1E8230-39401	방진실 A	1	CE91070000A3
8	1E6460-39411	송진레버	1	CE91080000A3
9	1E8230-39410	실 누름	1	CE91090000A4
10	1E8230-39500	커버 고정암	1	CE91100000A3
11	1E6490-63600	사이드클러치 손잡이	1	CE91110000A4
12	1E8230-39680	탈곡실커버 지점	1	CE91120000A2
13	1E8230-39720	탈곡실커버 지점판 C	2	CE91130000A4
14	1E8230-39750	고정핸들 스토퍼	1	CE91140000A4
15	1E8230-39760	탈곡실상커버	1	CE91150000A1
16	194150-47621	조절레버 손잡이	1	CE91160000A4
17	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CA45150000A4
18	1E8130-63300	로크레버	1	CE91180000A
19	22137-060000	평와셔 6	2	
20	22137-080000	평와셔 8	2	
21	22137-100000	평와셔 10	4	
22	22217-080000	스프링와셔 8	2	
23	22372-080000	스냅핀 8	2	
24	22417-200200	분할핀 2.0×20	4	
25	26013-090162	육각볼트 8×16	2	
26	26014-060162	육각볼트 6×16	9	
27	26014-080162	육각볼트 8×16	9	
28	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
29	26014-080202	육각볼트 8×20	6	
30	26014-100254	육각볼트 10×25	4	
31	26657-080002	캡너트 8	3	
32	188230-32740	실 20×20×70	1	CE91320000A4
33	1E8080-39810	커버지점 핀	2	CE91330000A4
34	26367-060002	플랜지너트 6	5	

92. 처 리 통



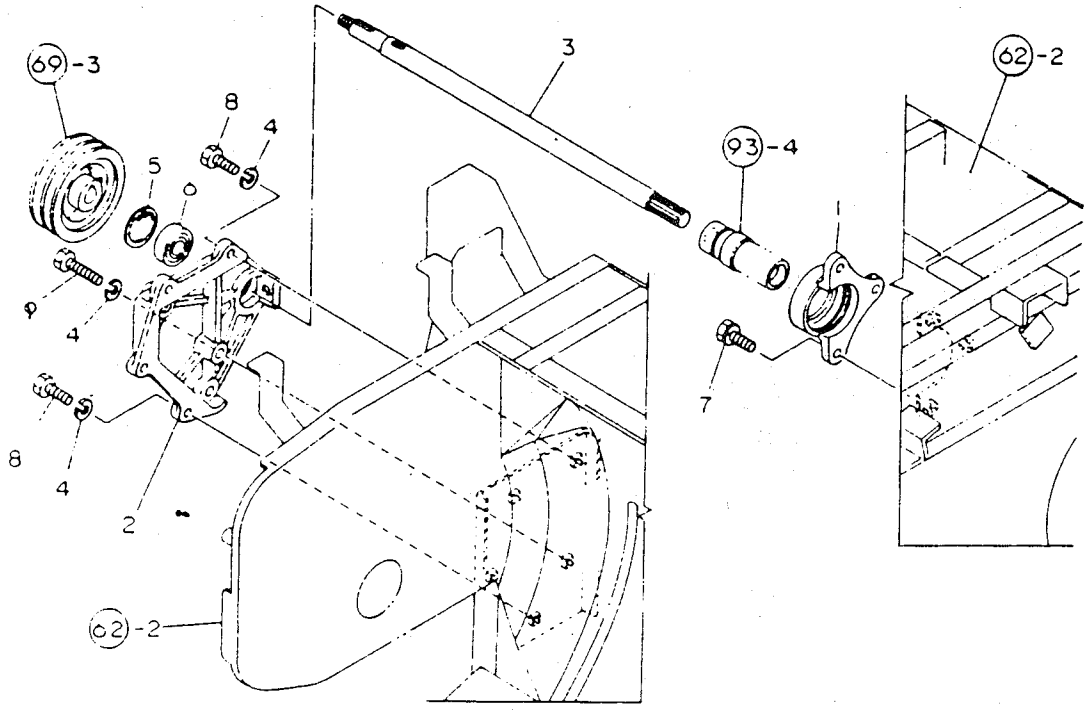
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	7E8230-41000	처리통조합	1	CE92010000A9
2	144220-22260	특수너트 6	56	CA55090000A4
3	144220-22260	특수너트 6	56	CA55090000A4
4	1E6030-35130	탈곡통 내커버-소	2	CA55130000A4
5	1E6030-35140	탈곡통 내커버 멈춤쇠	2	CA55140000A4
6	1E6690-41100	처리통 휠	2	CE92060000A4
7	1E6690-41240	처리통 급치	56	CE92070000A4
8	1E8232-41550	처리통 A	1	CE92080000A2
9	1E8232-41570	처리통 B	1	CE92090000A2
10	1E6140-42280	육각볼트 6×20	2	CA55220000A4
11	1E6140-42280	육각볼트 6×20	10	CA55220000A4
12	1E6140-42280	육각볼트 6×20	8	CA55220000A4
13	22217-060000	스프링와셔 6	10	
14	22217-060000	스프링와셔 6	8	
15	22217-060000	스프링와셔 6	56	
16	22217-060000	스프링와셔 6	56	
17	26157-100162	육각볼트 10×16	2	

93. 처리통축



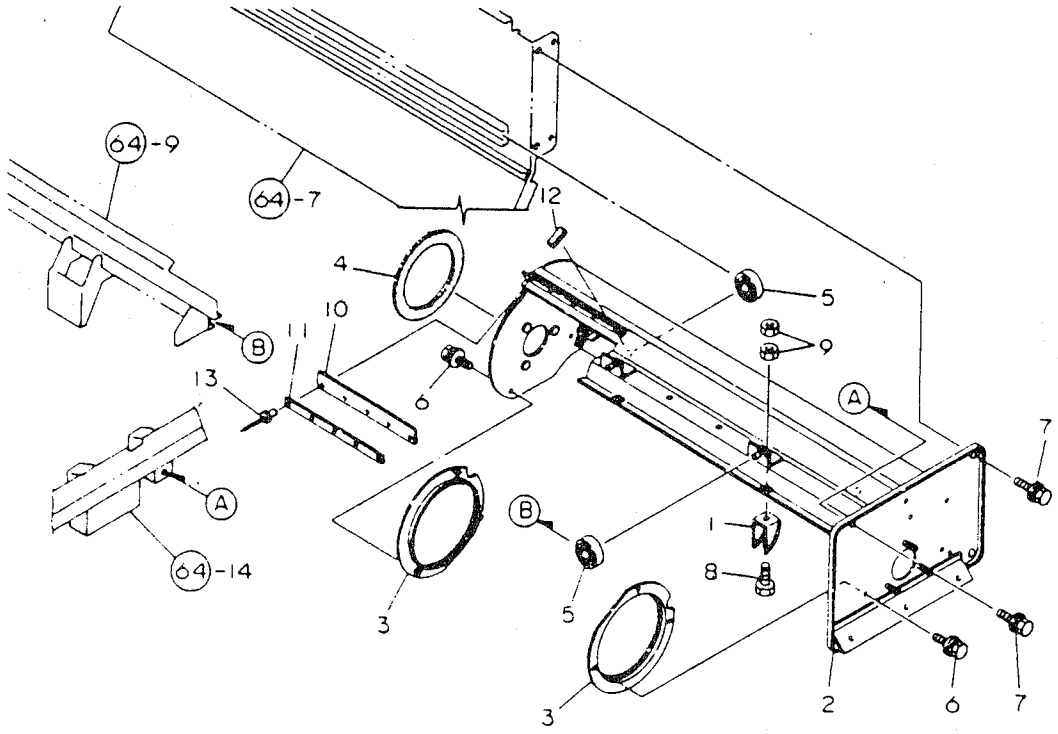
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6690-35500	평와셔 12.5×28×4.5	1	CE10050000A4
2	1E8230-41250	처리통 메탈B	2	CE93020000A3
3	1E8230-41260	처리통 축	1	CE93030000A3
4	1E8230-41270	처리통 구동 보스	1	CE93040000A
5	22217-080000	스프링와셔 8	3	
6	22217-080000	스프링와셔 8	3	
7	22217-120000	스프링와셔 12	1	
8	22242-000350	스냅링 35(축용)	1	
9	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	1	
10	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	1	
11	22252-000621	스냅링 62(구멍용)	1	
12	24104-060074	볼 베어링 6007uu	1	
13	24104-062044	볼 베어링 6204uu	2	
14	26717-080002	너트 8	3	
15	26717-080002	너트 8	3	
16	26737-120002	너트 12(세목)	1	

94. 처리통 구동축



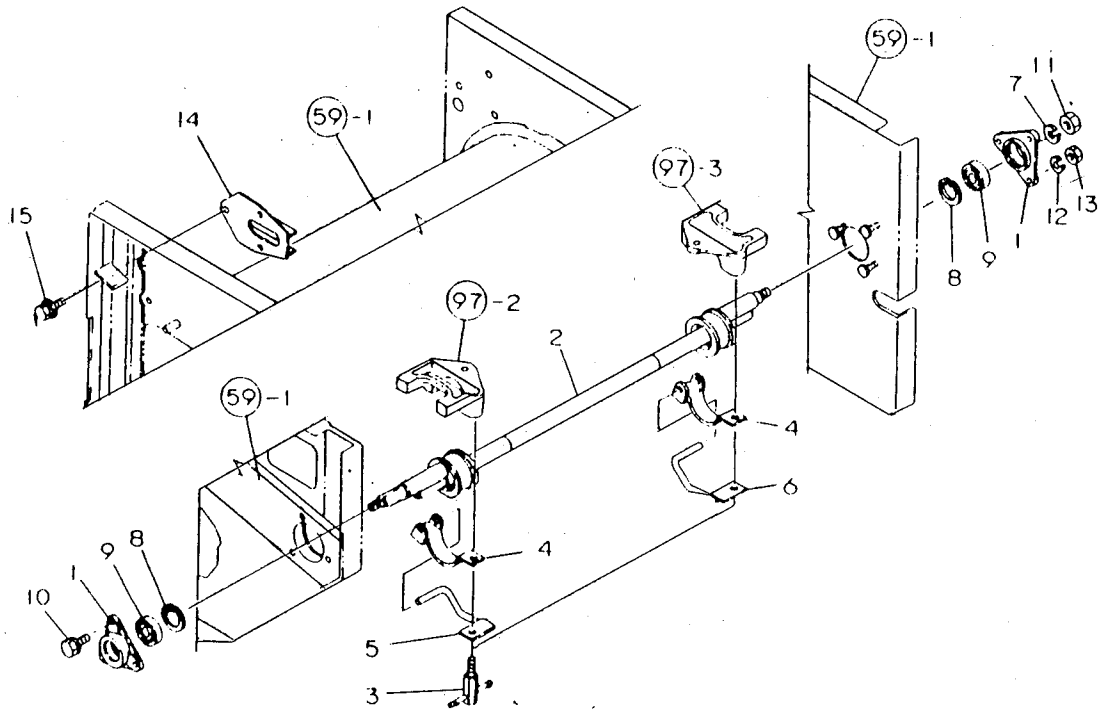
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-41440	처리통 메탈-중	1	CE94010000A3
2	1E8230-41500	처리통 메탈-전	1	CE94020000A1
3	1E8230-41510	처리통 구동축	1	CE94030000A3
4	22217-100000	스프링와셔 10	5	
5	22252-000471	스냅링 47(구멍용)	1	
6	24104-062044	볼베어링 6204UU	1	
7	26014-100302	육각볼트	3	
8	26117-100302	육각볼트 10×30	4	
9	26117-100502	육각볼트 10×50	1	

95. 처리통 커버



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6692-33240	칼날 F	4	CC65010000A4
2	1E8230-41000	처리통 케이스 조합	1	CE95020000A1
3	1E8080-41360	처리통 휠 케이스	2	CE95020000A3
4	1E8230-41460	실 170×120	1	CE95040000A4
5	24104-060014	볼베어링 6001UU	4	
6	26014-060162	육각볼트 6×16	6	
7	26014-080162	육각볼트 8×16	3	
8	26116-080252	육각볼트 8×25	4	
9	26717-080002	너트 8	8	
10	1E8230-41620	실 238	1	CE95100000A4
11	1E8230-41610	실 누름판 238	1	CE95110000A4
12	1E7210-74150	방진 스펀지 15×35	1	CE95120000A4
13	22685-320601	리벳 3.2×6.0	5	

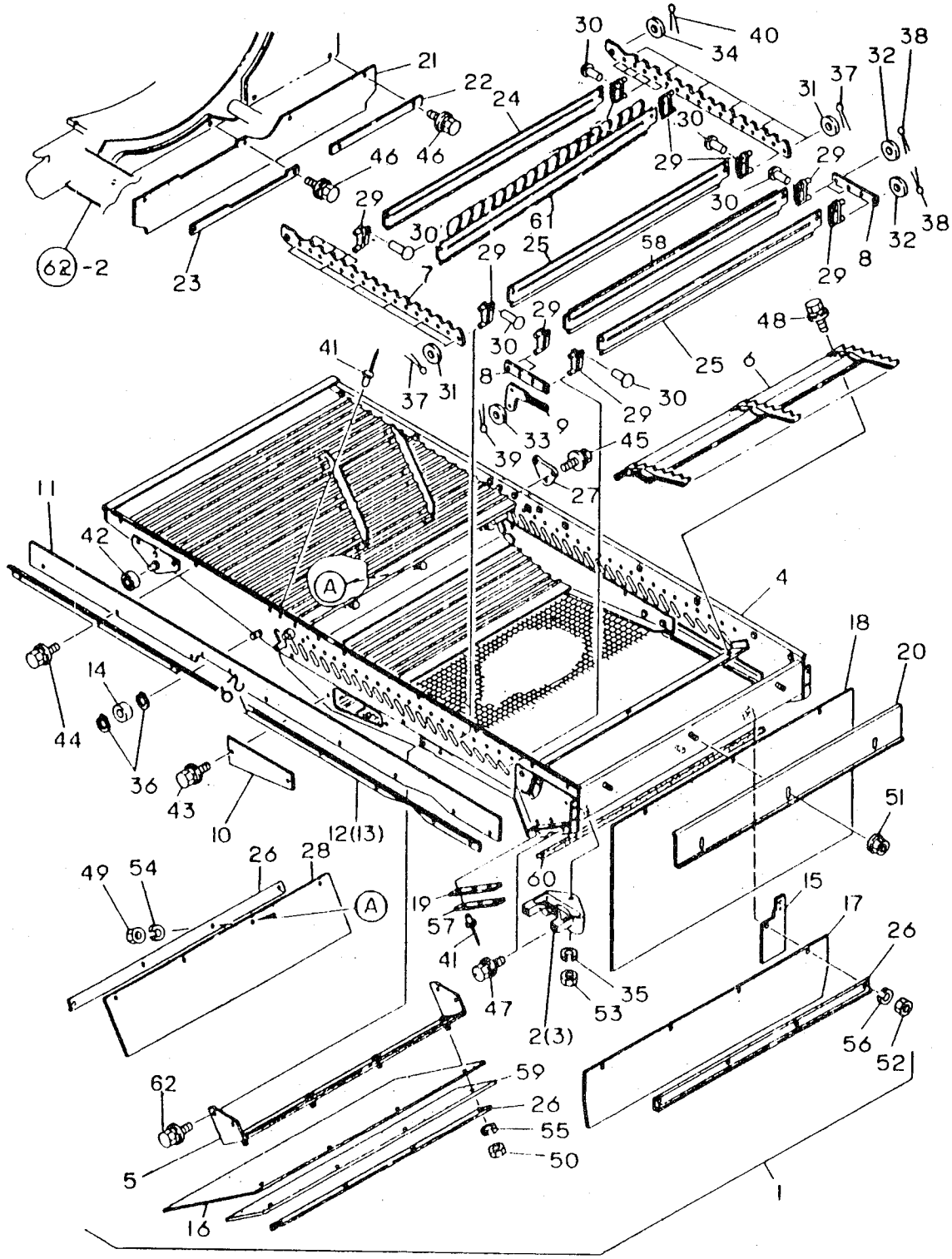
96. 요 동 축



96. 요 동 축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6740-42020	요동축받이	2	CE96010000A4
2	1E8230-42101	요동축조합	1	CE96020000A3
3	1E8230-42170	고정핸들 A	2	CE96030000A4
4	1E8230-42200	요동축 홀더	2	CE96040000A3
5	1E8230-42250	축받이 핀 L	1	CE96050000A4
6	1E8230-42280	축받이 핀 R	1	CE96060000A4
7	22217-120000	스프링와셔 12	1	
8	22252-000401	스냅링 40(구멍용)	2	
9	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
10	26013-080202	육각볼트 8×20	3	
11	26737-120002	너트 12	1	
12	22217-080000	스프링와셔 8	3	
13	26717-080002	너트 8	3	
14	1E8230-42050	앞지점 가이드	2	CE96140000A3
15	26014-080162	육각볼트 8×16	6	

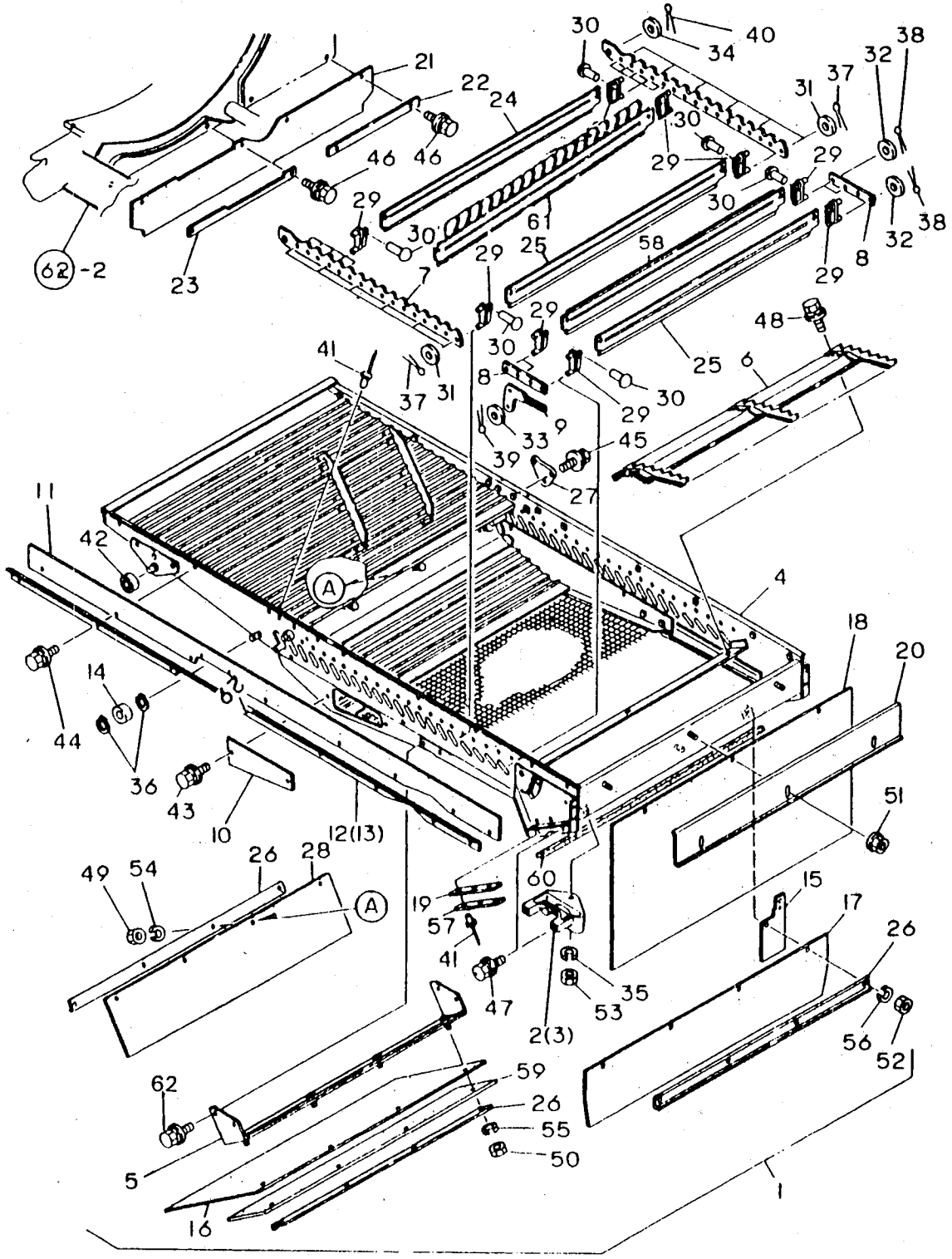
97. 요동선별판


30
40
34
38
32
37
31
21
22
24
46
46
29
30
29
29
30
61
25
58
29
8
32
38
62-2
23
7
29
30
29
48
41
37
31
8
30
29
25
6
33
9
39
45
27
11
42
A
4
18
20
14
44
36
43
10
12(13)
51
49
54
26
28
A
19
57
41
60
15
17
26
47
2(3)
35
53
56
52
62
59
26
55
50
5
16
1

97. 요동선별판

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	7E8230-42300	요동선별판 조합	1	CE97010000A9
2	1E8230-42030	요동축받이-후 L	1	CE97020000A3
3	1E8230-42040	요동축받이-후 R	1	CE97030000A3
4	1E8230-42300	요동판 조합	1	CE97040000A1
5	1E8230-42670	곡물후판 조합	1	CE97050000A3
6	1E8230-42700	차프 시브조합	1	CE97060000A3
7	1E8230-42730	선별판 조절판 A	2	CE97070000A3
8	1E8230-42740	선별판 조절판 B	2	CE97080000A4
9	1E8230-42750	선별판조절레버	1	CE97090000A4
10	1E8230-42790	요동청소구 커버	1	CE97100000A4
11	1E8230-42821	요동사이드 실	2	CE97110000A2
12	1E8230-42830	사이드실 누름 판L	1	CE97130000A2
13	1E8230-42840	사이드실 누름 판R	1	CE97130000A2
14	1E8230-42850	요동롤러	2	CE97140000A4
15	1E8230-42860	2번 사이드실	2	CE97150000A4
16	1E8230-42900	1번실	1	CE97160000A4
17	1E8230-42880	2번 실	1	CE9717000A4
18	1E8230-42890	요동후 실	1	CE97180000A4
19	1E8230-42900	후사이드 실	2	CE97190000A4
20	1E8230-42910	후실 누름	1	CE97200000A4
21	1E8230-42920	요동 실전	1	CE97210000A3
22	1E8230-42930	전실 누름 A	1	CE97220000A4
23	1E8230-42940	전실 누름 B	1	CE97230000A4
24	1E8230-42951	선별핀 조합	5	CE97240000A4
25	1E8230-42961	핀 46×615(3공 부착)	11	CE97240201A4
26	1E6820-43100	요동실(실) 누름	3	CE97260000A4
27	1E8100-43110	축받이 B	1	CE97270000A4
28	1E6820-43151	고무판전	1	CE97280000A4
29	1E8300-43860	핀받이	40	CE97290000A4
30	22687-400771	둥근머리리벳	20	
31	22117-080000	평와셔 8(소형)	12	
32	22117-080000	평와셔 8(소형)	4	
33	22117-080000	평와셔 8(소형)	2	
34	22117-140000	평와셔 14(소형)	1	
35	22217-080000	스프링와셔 8	2	
36	22242-000120	스냅링 12(축용)	4	
37	22417-200150	분할핀 2.0×15	12	
38	22417-200150	분할핀 2.0×15	3	
39	22417-200150	분할핀 2.0×15	2	
40	22417-250200	분할핀 2.5×20	1	

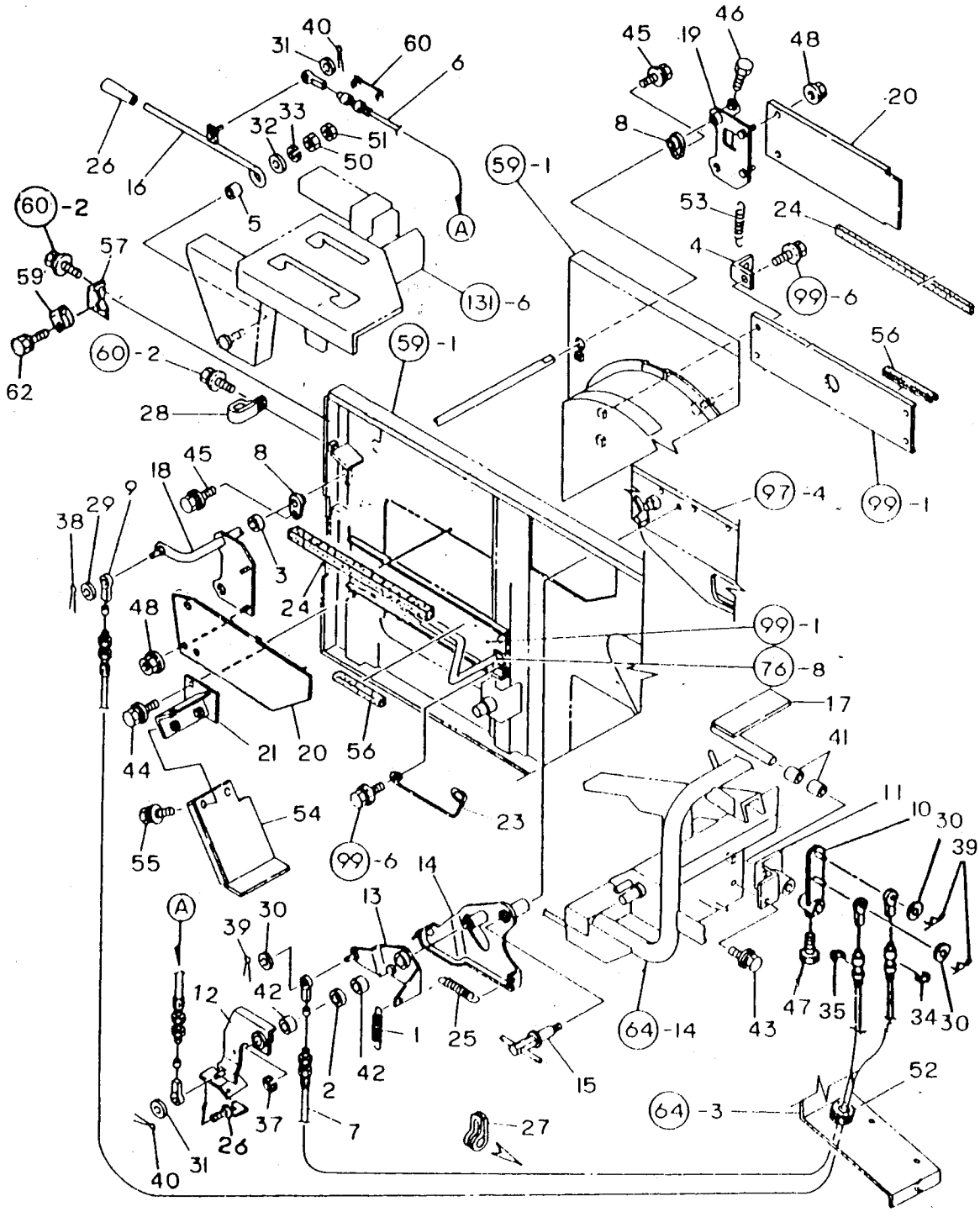
97. 요동선별판


62-2
23
21
22
24
46
46
29
30
61
25
58
7
29
30
29
30
29
30
40
34
38
32
31
37
29
30
29
8
32
38
29
48
6
25
41
37
31
8
30
29
30
9
33
39
45
27
11
42
A
4
18
20
14
44
36
43
10
12(13)
51
49
54
26
28
A
19
57
41
47
60
2(3)
35
53
15
17
26
56
52
62
5
59
26
55
50
16
1

97. 요동선별판

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	22685-320601	리벳 3.2×6.0	10	
42	24104-062014	볼베어링 6201UU	2	
43	26014-060122	육각볼트 6×12	2	
44	26014-060122	육각볼트 6×12	18	
45	26014-060122	육각볼트 6×12	2	
46	26014-060162	육각볼트 6×16	4	
47	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
48	26018-080162	육각볼트 8×16	3	
49	26717-060002	너트 6	4	
50	26717-060002	너트 6	4	
51	26367-060002	플랜지너트 6	4	
52	26717-060002	너트 6	4	
53	26717-080002	너트 8	2	
54	22217-060000	스프링와셔 6	4	
55	22217-060000	스프링와셔 6	4	
56	22217-060000	스프링와셔 6	4	
57	1E8230-42650	실자리 13	2	CE97041401A4
58	1E8230-42981	선별핀 D	2	CE97580000A4
59	1E8230-42240	2번 전 실	1	CE97590000A4
60	1E8230-43450	방진 실 620	1	CE97600000A4
61	1E8230-43500	선별핀 FB 620	2	CE97610000A3
62	26014-080162	육각복트 8~16	4	

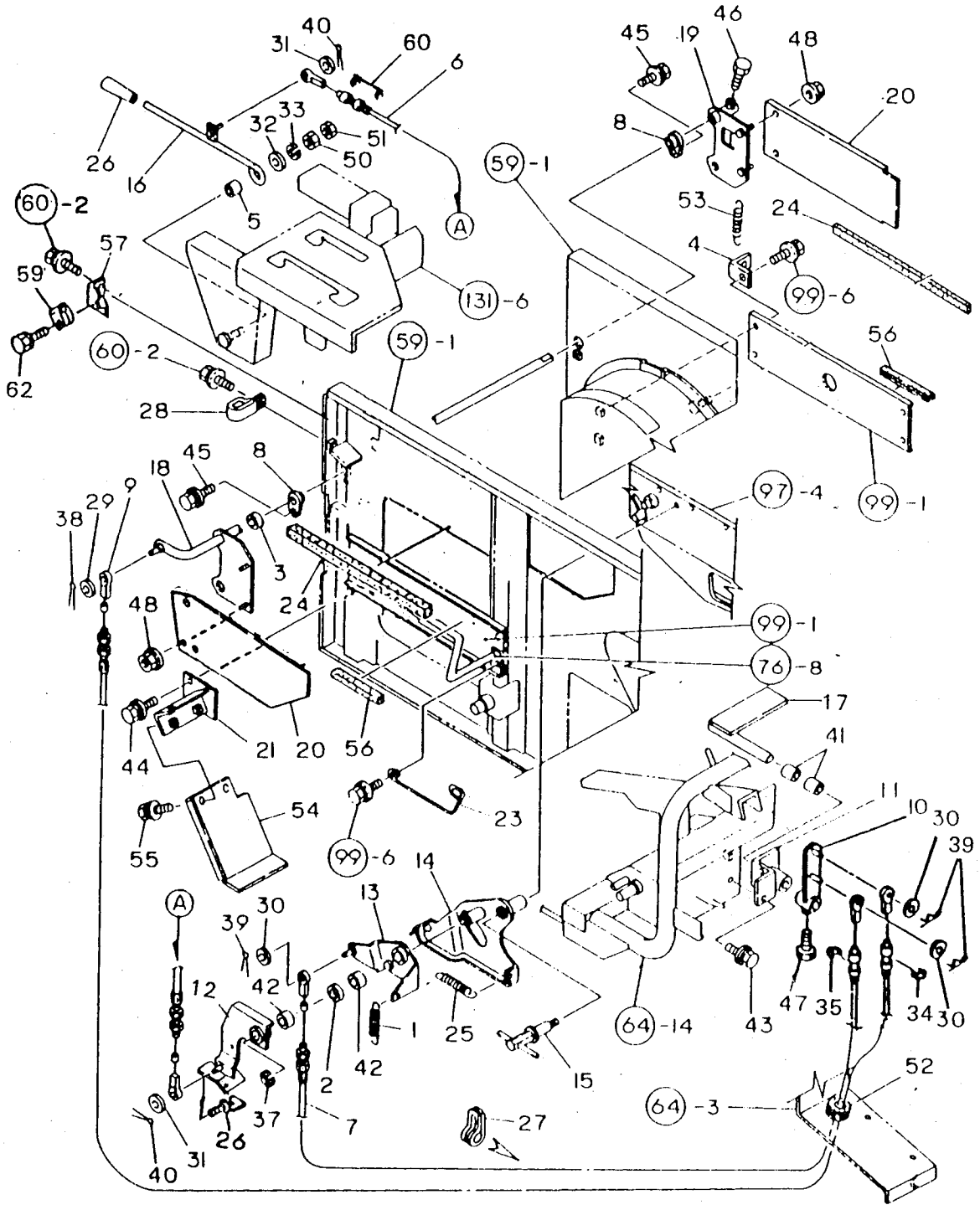
98. 요동선별조작


40
31
60
6
45
19
46
48
20
26
16
33
32
51
50
8
59-1
60-2
5
A
53
24
4
99-6
57
59
131-6
56
62
60-2
59-1
28
45
8
18
9
29
38
3
97-4
99-1
24
48
99-1
76-8
17
41
21
20
56
44
54
23
55
99-6
14
11
10
30
39
A
30
39
13
12
42
1
25
64-14
43
47
35
34
30
2
42
15
52
37
7
27
64-3
26
31
40

98. 요동선별조작

번 호	부 품 번. 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6910-12301	스프링 2.6×15×82	1	CE98010000A4
2	1C6360-17550	평와셔 18×6×2	1	CE98020000A4
3	1E6090-16431	칼라 12.7×17.3×9	1	CE98030000A4
4	1E6310-35200	스프링걸이	1	CE98040000A4
5	1E8100-42650	칼라 8×15×12.5	1	CE98050000A4
6	1E8230-43011	변환와이어	1	CE980600000A3
7	1E8232-43020	선별와이어	1	CE98070000A3
8	1E8100-43030	축받이	2	CE98080000A4
9	1E8230-43030	선별와이어	1	CE98090000A3
10	1E8232-43050	연동암	1	CE98100000A3
11	1E8230-43100	변동암자리	1	CE98110000A4
12	1E8230-43151	변동암 조합	1	CE98120000A3
13	1E8230-43200	차프레버	1	CE98130000A3
14	1E8230-43251	차프레버 고정자리	1	CE98140000A3
15	1E8230-43301	고정핸들 B	1	CE98150000A4
16	1E8230-43350	변환레버	1	CE98160000A4
17	1E8230-43400	연동스테이	1	CE98170000A4
18	1E8230-43550	셔터축조합	1	CE98180000A3
19	1E8230-43600	셔터-R	1	CE98190000A3
20	1E8230-43620	셔터판	2	CE98200000A4
21	1E8230-43650	와이어 받이자리	1	CE98210000A4
23	1E8230-43720	와이어가이드	1	CE98230000A4
24	1E8230-43460	방진실 285	2	CE98240000A4
25	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CA45140000A4
26	1A1140-58050	스탠드 손잡이	1	CA58360000A4
27	1E6212-82820	클립	4	CA18080000A4
28	1E6102-83230	배터리 케이블 크램프	4	CE98280000A4
29	22117-060000	평와셔 6(소형)	1	
30	22117-060000	평와셔 6(소형)	3	
31	22117-060000	평와셔 6(소형)	2	
32	22157-080000	평와셔 8(대형)	1	
33	22212-080000	스프링와셔	1	
34	22272-000060	스냅링 E6	1	
35	22272-000060	스냅링 E6	1	
37	22272-000150	스냅링 E15	1	
38	22417-160160	분할핀 1.6×16	1	
39	22417-160160	분할핀 1.6×16	1	
40	22417-160160	분할핀 1.6×16	2	

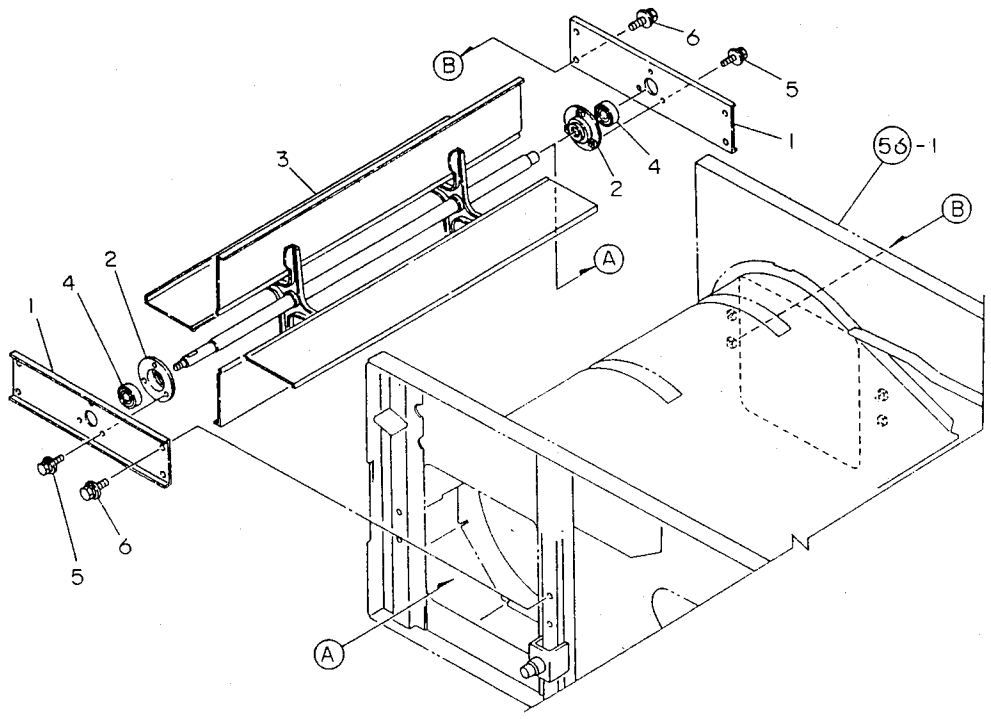
98. 요동선별조작


40
31
60
6
46
45
19
48
20
26
16
33
32
51
50
8
59-1
60-2
5
A
53
24
4
57
59
131-6
99-6
56
62
60-2
59-1
28
45
8
18
9
29
38
3
24
97-4
99-1
48
99-1
76-8
17
41
44
21
20
56
54
23
11
10
30
39
55
99-6
14
13
A
30
39
42
12
1
25
64-14
43
47
35
34
30
52
2
42
15
64-3
37
7
27
26
40
31

98. 요동선별조작

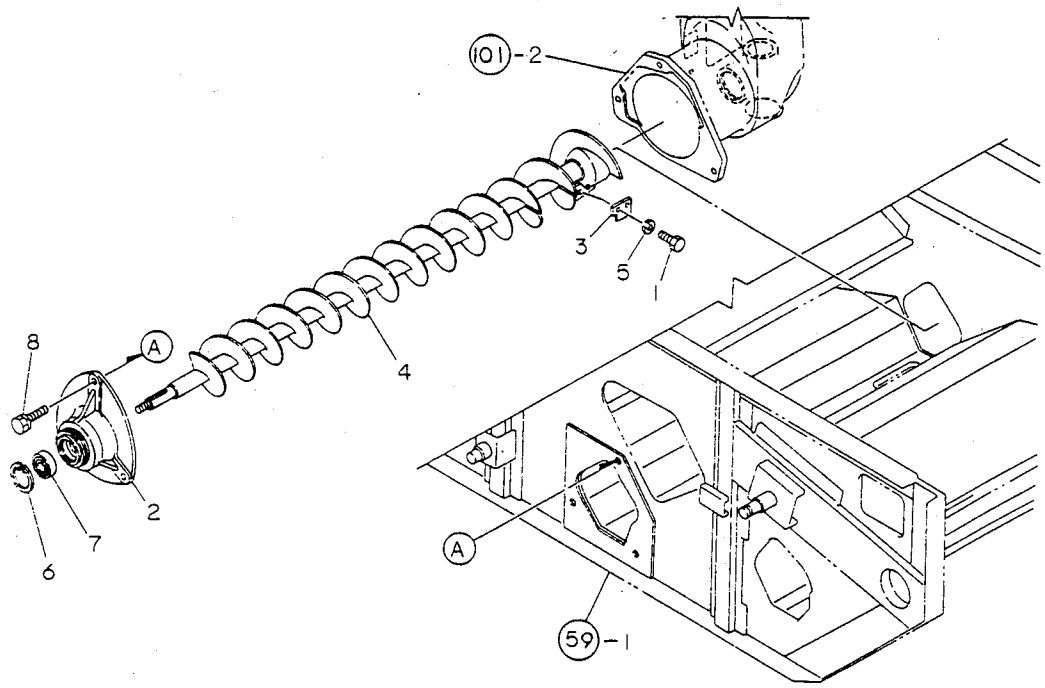
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	24550-015200	드라이 부시 15×20	2	
42	24550-018120	드라이 부시 18×12	2	
43	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
44	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
45	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
46	26117-080252	육각볼트 8×25	1	
47	26117-080252	육각볼트 8×25	1	
48	26367-060002	플랜지너트 6	4	
50	26717-080002	너트 8	1	
51	26757-080002	고정너트 8	1	
52	29311-201000	그로밋 20.0×1.0	1	
53	1E7290-72930	스프링 16×75	1	CE98530000A4
54	1E8230-43740	와이어커버	1	CE98540000A4
55	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
56	1E6310-68450	몰드호스 100	2	CE98560000A4
57	1E230-43750	와이어 브래킷	1	CE98570000A4
58	1E8230-43800	선별 와이어 받이	1	CE98580000A4
59	1E8230-43850	차프와이어 클램프	1	CE98590000A4
60	1E6210-63410	와이어 머춤 스프링	1	CA82050000A4
61	22360-060000	스냅핀 2	2	
62	26013-080252	유각볼트 8×25	1	

99. 풍　　구



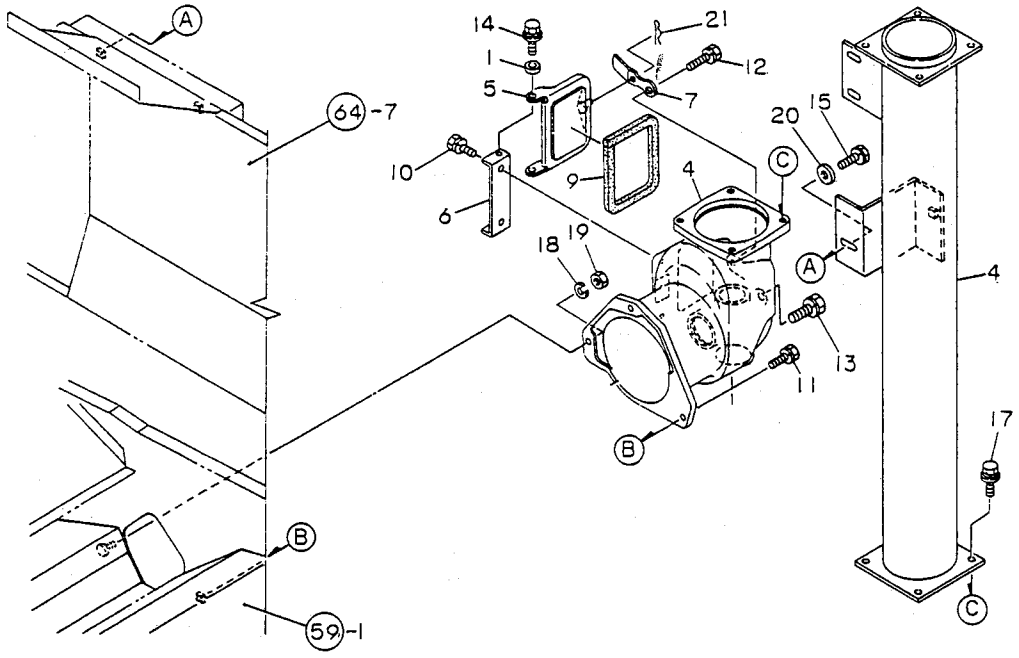
번 호	부 품 번 호	품　　명	수 량	비　　고
1	1E8230-44080	풍구메탈	2	CE99010000A3
2	1E8230-44100	베어링받이 메탈 35	2	CE99020000A4
3	1E8230-44400	풍구팬 조합	1	CE99030000A2
4	24104-062024	볼베어링 6202UU	2	
5	26014-060122	육각볼트 6×12	6	
6	26014-080162	육각볼트 8×16	8	

100. 1번 컨베이어



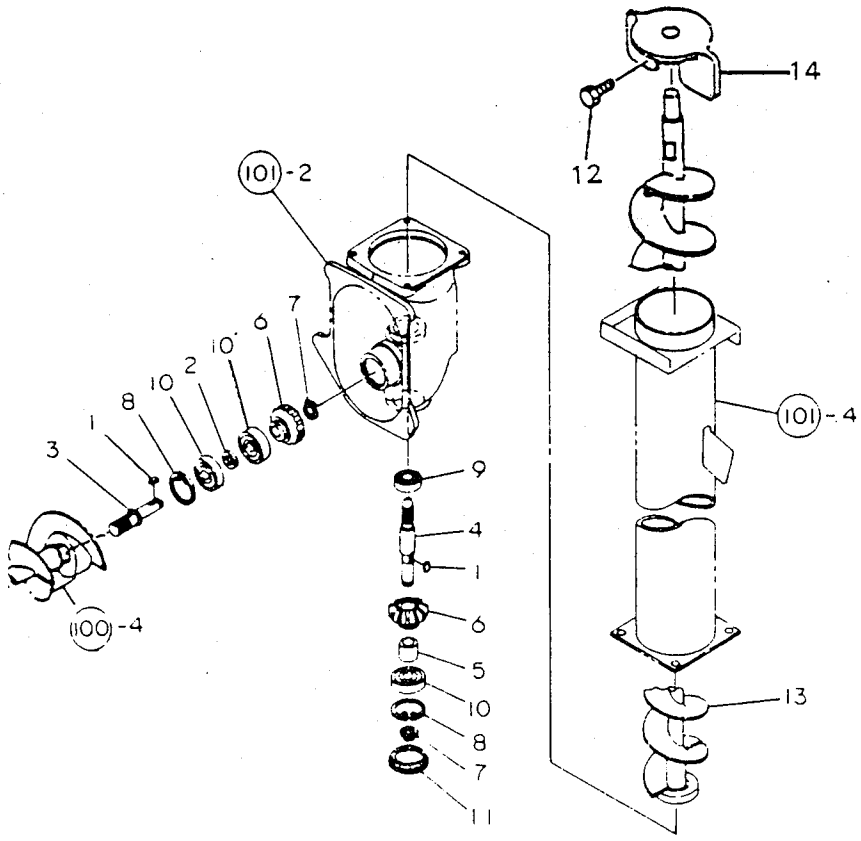
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6150-35180	육각볼트 6×12	2	CE86090000A4
2	1E8230-35260	컨베이어 메탈	1	CEA0020000A3
3	1E8230-45040	받이 스프링	1	CEA0030000A4
4	1E8230-45050	1번 컨베이어	1	CEA0040000A2
5	22217-060000	스프링와셔 6	2	
6	22252-000400	스냅링 C40(구멍용)	1	
7	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
8	26016-080202	육각볼트 8×20	3	

101. 양곡 컨베이어 케이스



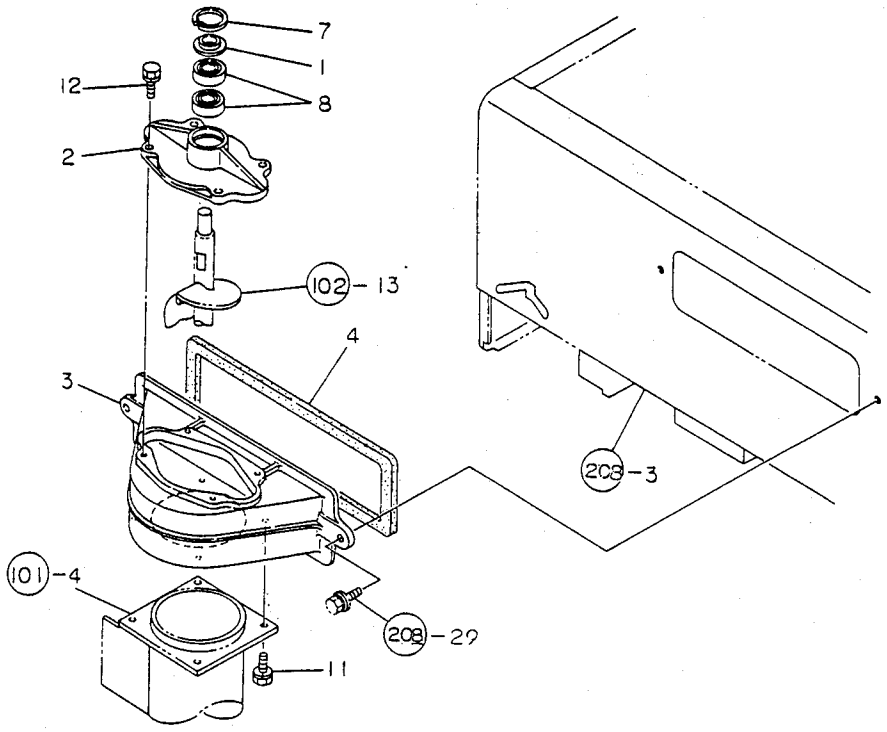
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6489-13800	칼라 12×8.1×3.5	2	CEA1010000A4
2	1E8235-45000	외통 받이케이스	1	CEA1020000A0
3	1E8231-45500	양곡파이프	1	CEA1040000A1
4	1E8230-45570	청소구덮개조합	1	CEA1050000A3
5	1E8235-45800	청소구커버 스테이	1	CEA1060000A4
6	1E8230-45630	청소구커버 로크스프링	1	CEA1070000A4
7	1E6311-91370	방진실 C	1	CEA1090000A4
8	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
9	26013-080252	육각볼트 8×25	2	
10	26013-080252	육각볼트 8×25	1	
11	26013-120252	육각볼트 12×25	1	
12	26014-080122	육각볼트 8×12	2	
13	26013-100202	육각볼트 10×20	1	
14	26014-080162	육각볼트 8×16	4	
15	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
16	22217-080000	스프링와셔 8	1	
17	26717-080002	너트 8	1	
18	22157-100000	평와셔 10(대형)	1	
19	22360-080000	스냅핀 8	1	

102. 양곡 컨베이어



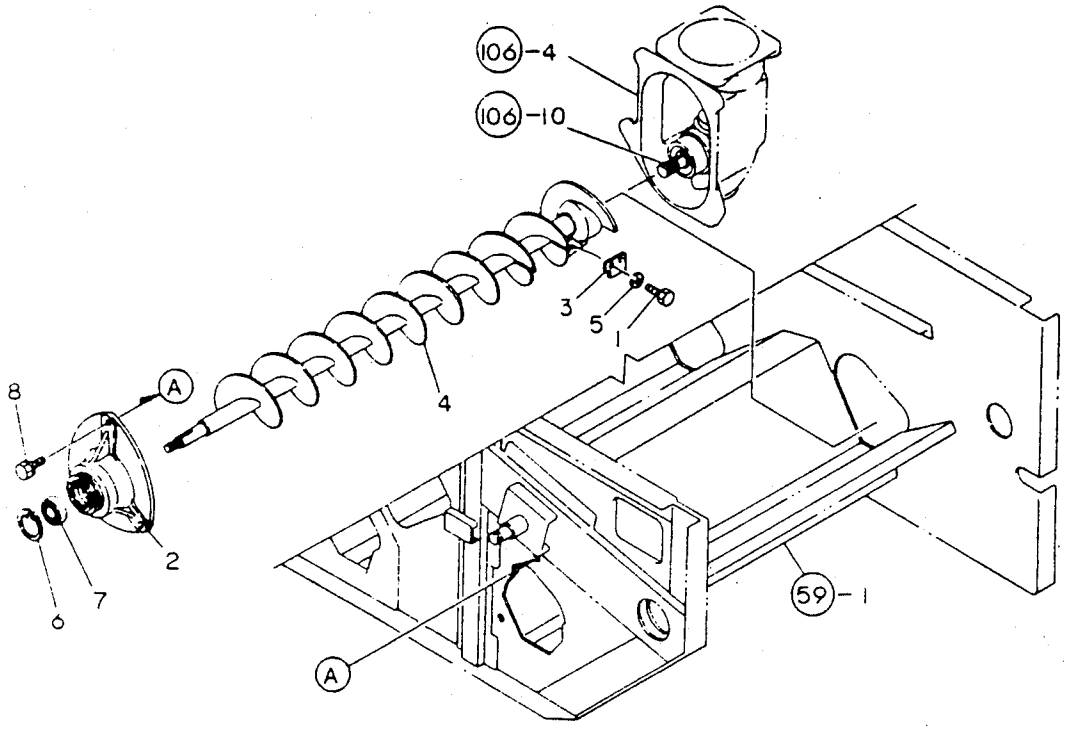
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6050-19080	평행키 5×5×14	2	CA22110000A4
2	1E6480-42060	칼라 17×25×3.8	1	CEA2020000A4
3	1E6722-92190	종구동 1축	1	CEA2030000A4
4	1E6722-92200	종구동 2축	1	CEA2040000A4
5	1E6722-92210	칼라 17×25×22	1	CEA2050000A4
6	1E6241-92751	베벨기어 16	2	CE12060000A4
7	22242-000170	스냅링 C17(축용)	2	
8	22252-000471	스냅링 C47(구멍용)	2	
9	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
10	24104-063034	볼베어링 6303UU	3	
11	27260-470001	커버 47	1	
12	26116-080252	육각볼트 8×25	1	
13	1E8235-45400	양곡 컨베이어 (T)	1	CEA2130000A2
14	1E8235-45470	양곡날개	1	CEA2140000A3

103. 양곡투입구



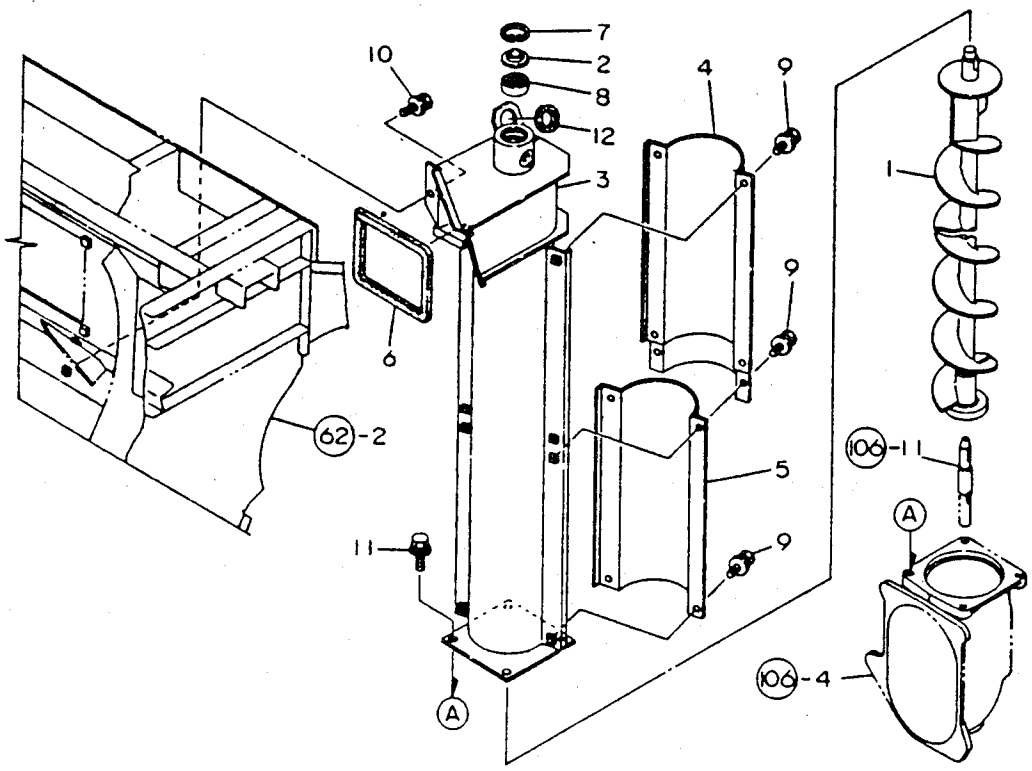
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6140-41190	베어링 커버	1	CEA3010000A4
2	1E8080-45570	양곡투입구 메탈	1	CEA3020000A3
3	1E8231-45600	양곡투입구(T)	1	CEA3030000A1
4	1E8231-45690	투입구실 (T)	1	CEA3040000A3
5	22252-000400	스냅링 C40(구멍용)	1	
6	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
7	26013-080202	육각볼트 8×16	4	
8	26013-080202	육각볼트 8×20	4	

104. 2번 컨베이어



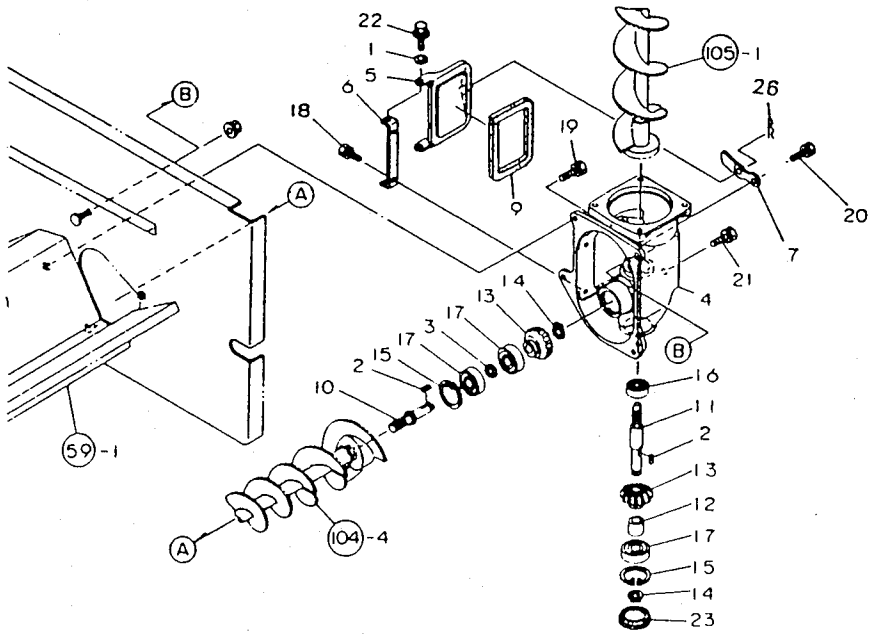
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6150-35180	육각볼트 6×12	2	CB86090000A4
2	1E8230-35260	컨베이어메탈 L	1	CEA0020000A
3	1E8230-45040	받이 스프링	1	CEA0030000A
4	1E8230-46200	2번 컨베이어	1	CEA4040000A2
5	22217-060000	스프링와셔 6	2	
6	22252-000401	스냅링 C40(구멍)	1	
7	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
8	26013-080202	육각볼트 8×20	3	

105. 2번 종컨베이어



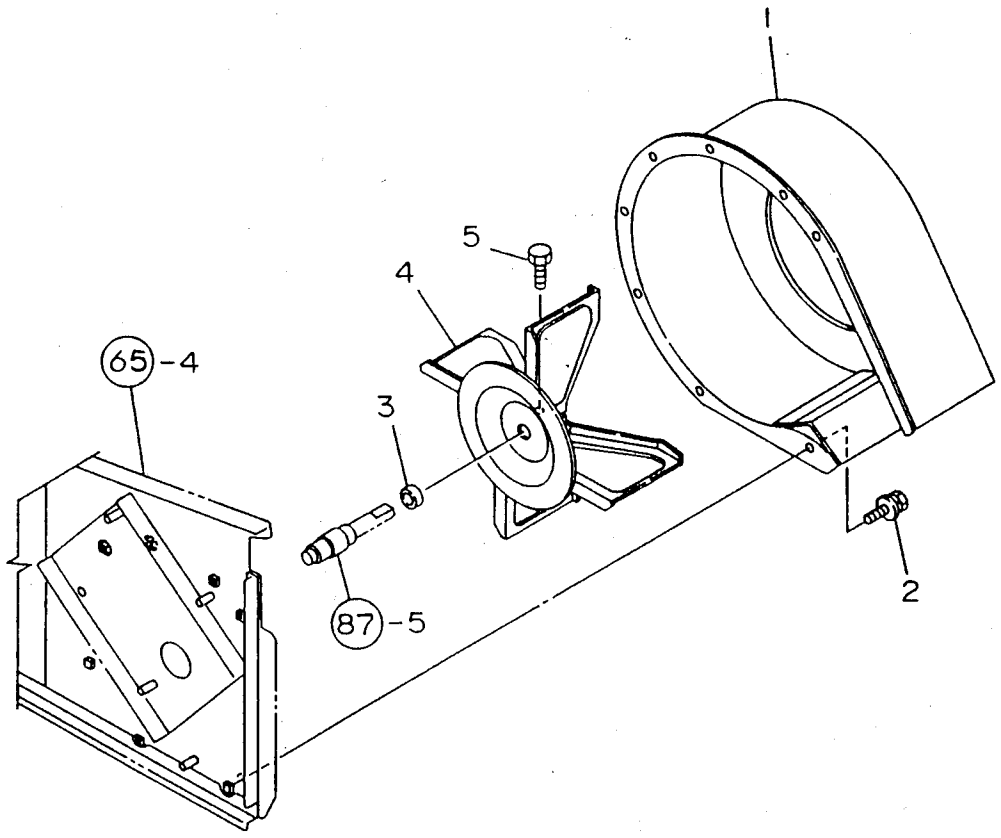
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-46500	2번 종컨베이어	1	CEA5010000aA
2	1E6140-41190	베어링커버	1	CEA3010000A4
3	1E8230-46000	2번 종파이프	1	CEA5030000A2
4	1E8230-46030	2번 종파이프 RA	1	CEA5040000A3
5	1E8230-46040	2번 종파이프 RB	1	CEA5040101A3
6	1E7072-48230	스펀지 8×540	1	CEA5060000A4
7	22252-000400	스냅링 C40(구멍용)	1	
8	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
9	26014-080122	육각볼트 8×12	8	
10	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
11	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
12	29311-252000	그로밋 25×2.0	1	

106. 2번 컨베이어케이스



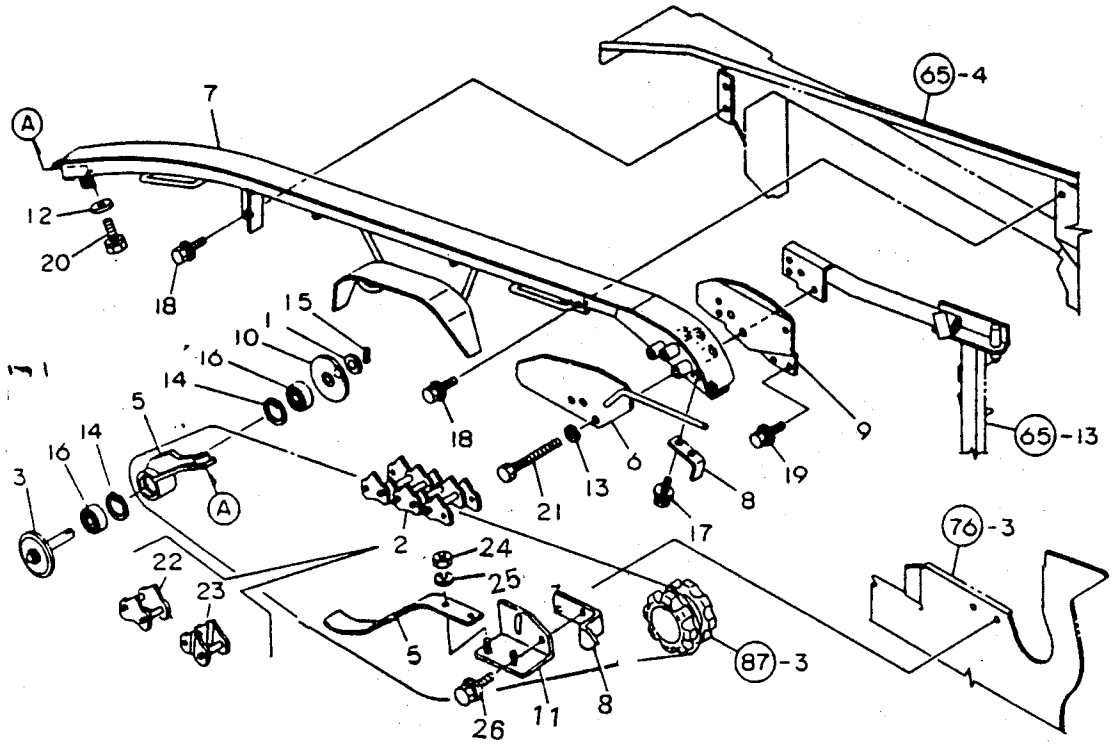
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6489-13800	칼라 12×8.1×3.5	2	CEA6010000A4
2	1E6050-19080	평행키 5×5×14	2	CA22110000A4
3	1E6480-42060	칼라 17×25×3.8	1	CEA2020000A4
4	1E8230-45000	받이케이스	1	CEA6040000A0
5	1E8230-45570	청소구 덮개조합	1	CEA1050000A3
6	1E8230-45600	청소구커버 스테이	1	CEA6060000A4
7	1E8230-45630	청소구커버 로크 스프링	1	CEA1070000A4
8	1E6311-91370	방진실(C)	1	CEA1090000A4
9	1E6722-92190	종구동 1축	1	CEA2030000A4
10	1E6722-92200	종구동 2축	1	CEA2040000A4
11	1E6722-92210	칼라 17×25×22	1	CEA2050000A4
12	1E6241-92751	베벨기어 16	2	CE12060000A4
13	22242-000170	스냅링 C17(축용)	2	
14	22252-000471	스냅링 C47(구멍용)	2	
15	24104-062034	볼베어링 6203UU	1	
16	24104-063034	볼베어링 6303UU	3	
17	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
18	26013-080202	육각볼트 8×20	4	
19	26013-080252	육각볼트 8×25	1	
20	26013-120252	육각볼트 12×25	1	
21	26014-080122	육각볼트 8×12	2	
22	27260-470001	커버 47	1	
23	22217-080000	스프링와셔 8	1	
24	26717-080002	육각너트 8	1	
25	22360-080000	스냅핀 8	1	

107. 흡 인 통



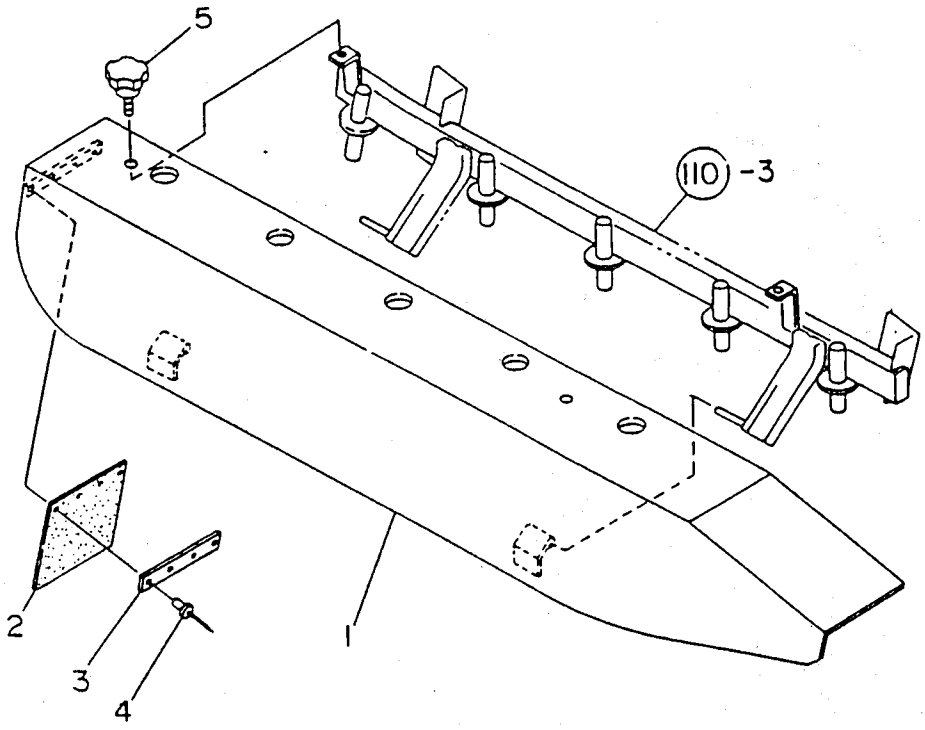
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-47040	흡인통 조합	1	CEA7010000A2
2	26014-080162	육각볼트 8×16	8	
3	1E6150-11480	플랜지	1	DB26040000A4
4	1E6251-48351	흡인팬 조합	1	CEA7040000A2
5	26157-120162	육각볼트 12×6	1	

108. 피드체인



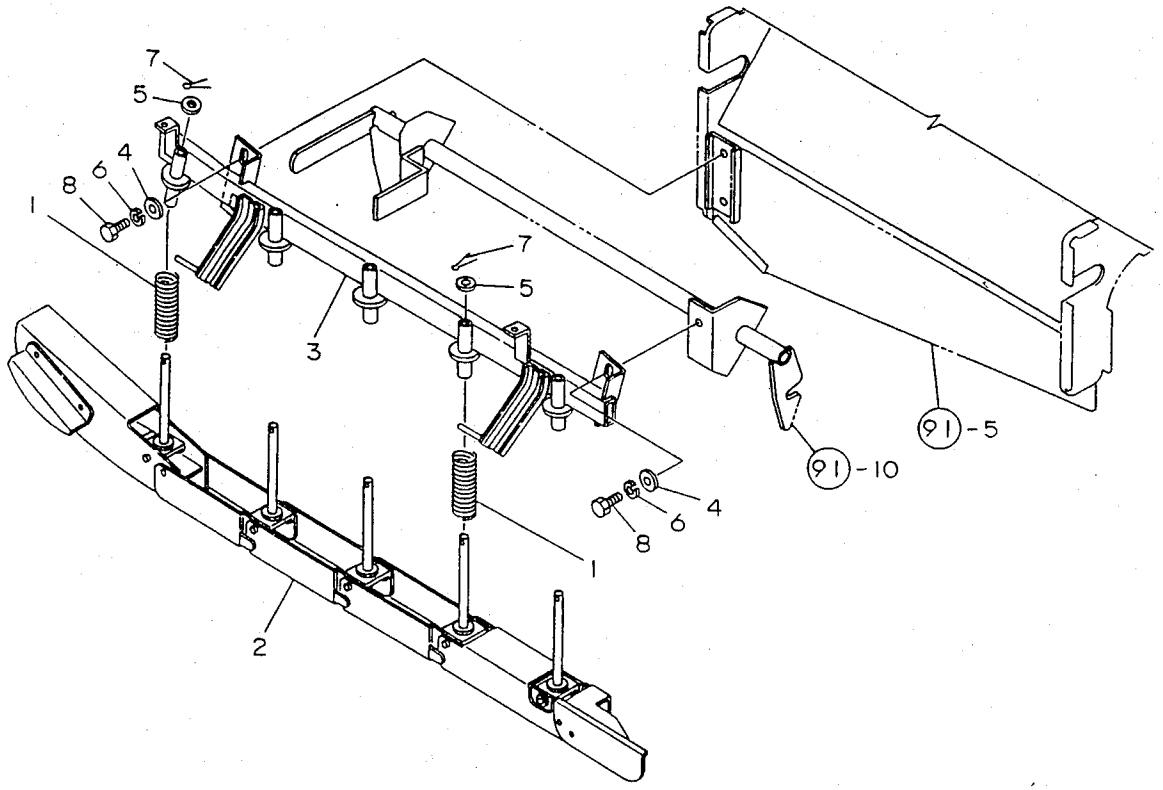
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6210-11050	심 15×30×1	1	CEA8010000A4
2	1E8232-48000	피드체인 58×98	1	CEA8020000A3
3	1E8130-48511	입구롤러 L	1	CEA8030000A4
4	1E6690-48020	피드체인 텐션	1	CEA8040000A3
5	1E8250-48040	입구롤러 메탈	1	CEA8050000A3
6	1E8230-48120	짚가이드봉 L	1	CEA8060000A4
7	1E8232-48200	체인대	1	CEA8070000A1
8	1E8230-48980	체인가이드(FC)	1	CEA8080000A4
9	1E8230-48410	짚가이드판	1	CEA8090000A3
10	1E8130-48542	입구롤러 R	1	CEA8100000A4
11	1E8230-48951	체인텐션판	1	CEA8110000A4
12	1E6690-35500	평와셔 12×28×45	1	
13	22217-080000	스프링와셔 8	2	
14	22252-000350	스냅링 35(구멍용)	2	
15	22351-040025	스프링핀	1	
16	24104-062024	볼베어링 6202UU	2	
17	26014-080162	육각볼트 8×16	3	
18	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
19	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
20	26013-120252	육각볼트 12×25	1	
21	26116-100952	육각볼트 10×95	2	

109. 피드체인커버



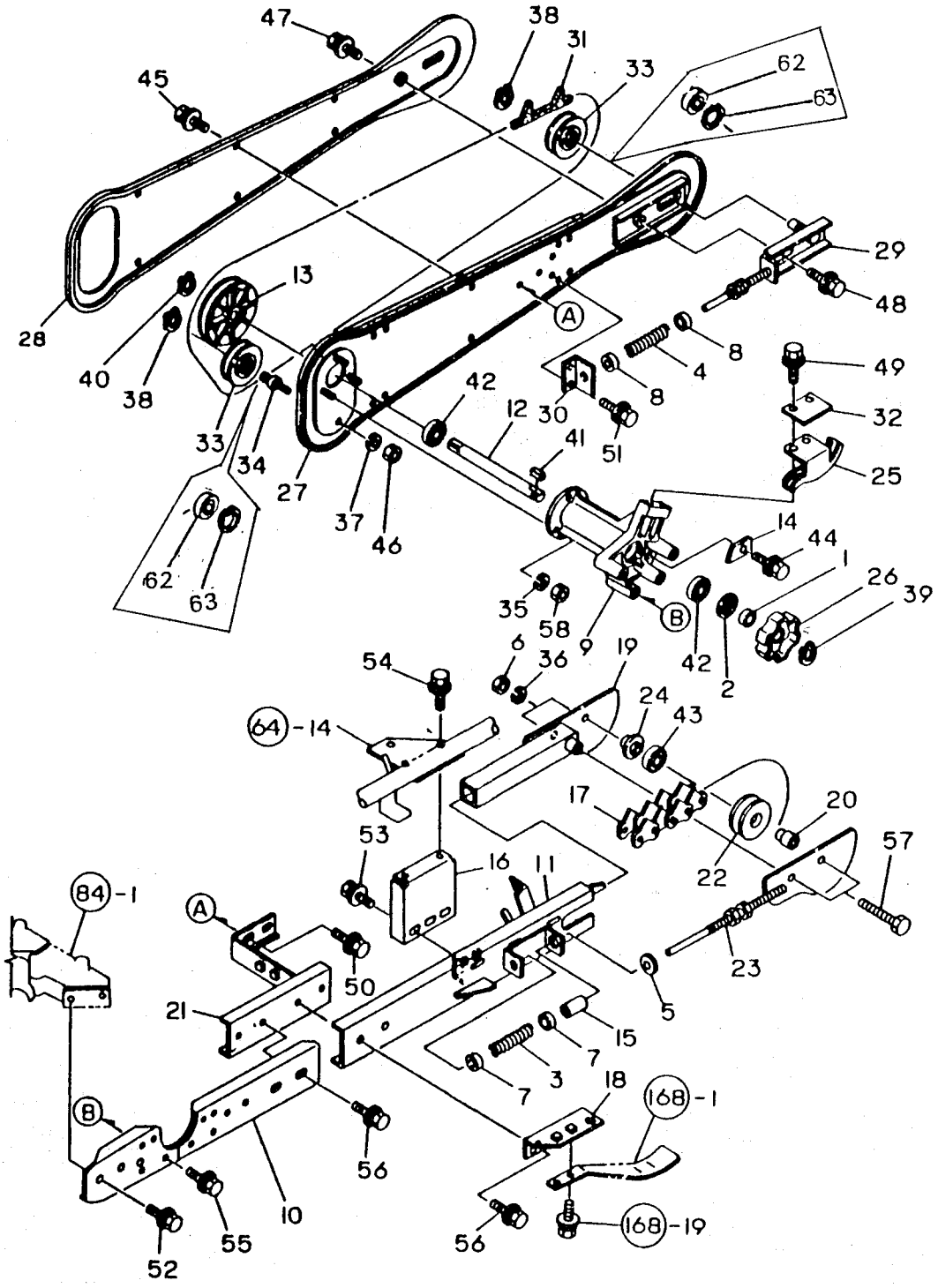
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-39801	피드체인커버	1	CEA9010000A1
2	1E8230-39950	체인커버 실	1	CEA9020000A4
3	1E8230-39970	실 누름판	1	CEA9030000A4
4	1J3500-45150	손잡이볼트 8×15	2	CS48150000A4
5	22685-320601	리벳 3.2×6.0	4	

110. 짚누름판



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6141-37510	짚누름대 스프링	5	CEB0010000A4
2	1E8230-48650	짚누름판	1	CBB0020101A3
3	1E8230-48701	짚누름대	1	CEB0030000A2
4	1E6102-63110	칼라 10.5×28×4.5	3	CE58130000A4
5	144221-99270	평와셔 12	5	CEB0050000A4
6	22217-100000	스프링와셔 10	3	
7	22417-400200	분할핀 4.0×20	5	
8	26116-100304	육각볼트 10×30	3	

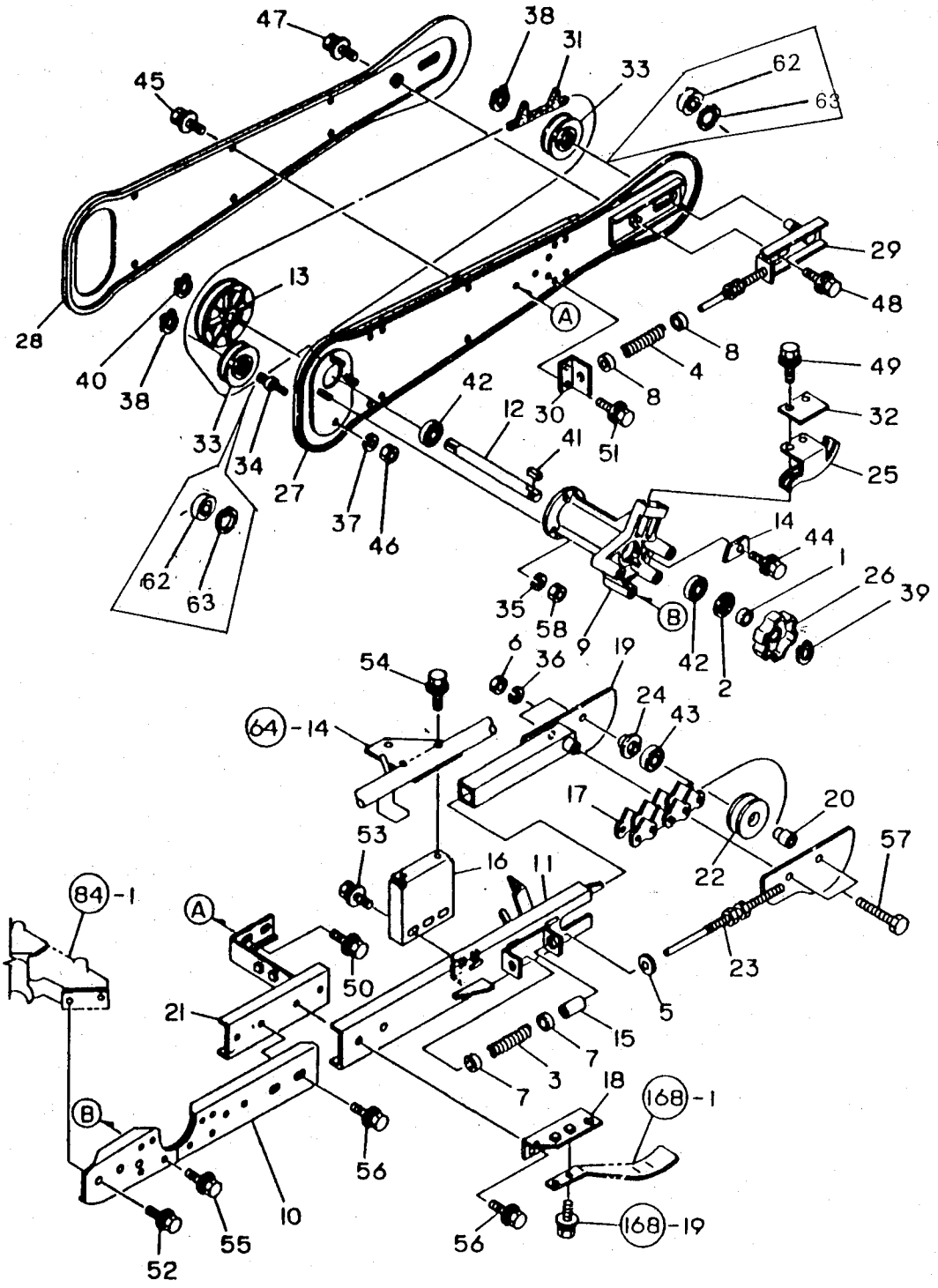
111. 짚배출반송


47
38
31
45
33
62
63
29
48
13
28
40
38
A
8
4
49
42
8
30
12
41
51
32
33
34
27
37
46
25
62
63
14
44
1
26
39
35
58
9
B
42
2
6
36
19
54
24
43
64-14
17
20
53
16
11
22
57
84-1
A
50
23
21
5
15
7
3
7
18
168-1
B
56
10
56
55
52
168-19

111. 짚배출 반송

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6150-11480	칼라 16.1×21.7×8	1	CB26020000A4
2	1E6150-15540	방진판	1	CEB1020000A4
3	1E6101-25260	텐션스프링 3×17.5×75	1	CA25330000A4
4	1E6101-25260	텐션스프링 3×17.5×75	1	CA25330000A4
5	1E6020-25340	칼라 9×28×4.5	1	CB70010000A4
6	26717-100002	너트 10	2	
7	1E6021-48490	스프링받이 23	2	CA66180000A4
8	1E6021-48490	스프링받이 23	2	CA66180000A4
9	1E6790-49021	반송연결 케이스	1	CEB1090000A2
10	1E8230-49070	체인가이드-핀	1	CEB1100000A3
11	1E8230-49100	체인가이드	1	CEB1110000A2
12	1E6460-49110	반송축	1	CEB1120000A4
13	1E8232-49120	V-풀리 96A	1	CEB1130000A4
14	1E6460-49140	스크레이퍼C	1	CEB1140000A4
15	1E8080-49140	칼라	1	CEB1150000A4
16	1E8230-49170	가이드 지지판	1	CEB1160000A4
17	1E8232-49200	반송체인 25	1	CEB1170000A3
18	1E8230-49210	스프링 누름판	1	CEB1180000A4
19	1E8230-49250	텐션 브래킷	1	CEB1190000A3
20	1E8230-49300	롤러부시	1	CEB1200000A4
21	1E6460-49341	연결 스테이	1	CEB1210000A3
22	1E6690-49400	텐션롤러 60	1	CEB1220000A4
23	1E8080-49401	텐션 포트판 L	1	CEB1230000A3
24	1E8080-49420	텐션롤러 칼라	1	CEB1240000A4
25	1E6460-49450	체인누름스프링	1	CEB1250000A4
26	1E6790-49471	반송스프로켓	1	CEB1260000A4
27	1E8230-49500	반송케이스	1	CEB1270000A1
28	1E8230-49730	짚배출 반송케이스 커버	1	CEB1280000A1
29	1E8230-49670	짚배출 텐션	1	CEB1290000A3
30	1E8230-49730	L금구	1	CEB1300000A4
31	1E8230-49740	반송벨트 64	1	CEB1310000A4
32	1E6790-49950	체인누름스프링자리A	1	CEB1320000A4
33	1E8232-49150	V풀리 62	1	CEB1330000A4
34	1E4320-75011	반송아이들 축	2	BM17110000D4
35	22217-060000	스프링와셔 6	3	
36	22217-100000	스프링와셔 10	2	
37	22217-100000	스프링와셔 10	1	
38	22242-000120	스냅링 C12(축용)	2	
39	22242-000150	스냅링 C15(축용)	1	
40	22242-000150	스냅링 C15(축용)	1	

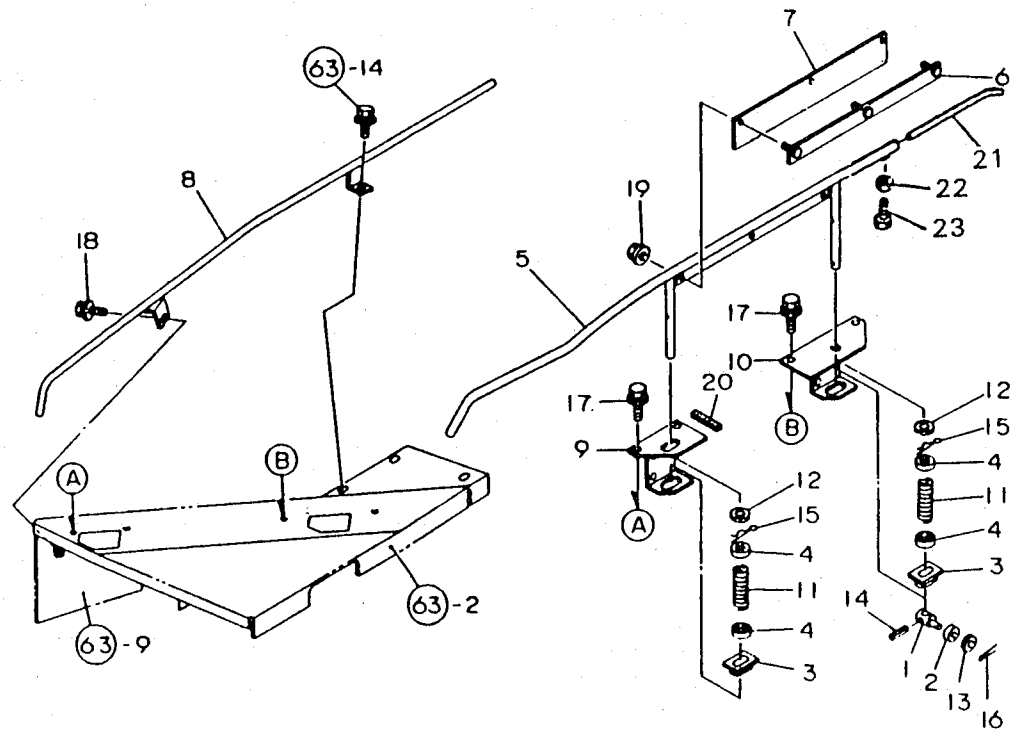
111. 짚배출반송


47
38
31
33
62
63
45
29
48
13
28
40
38
8
4
49
8
30
42
12
41
51
32
33
34
27
37
46
25
62
63
14
44
1
26
39
35
58
9
42
2
6
36
19
54
24
43
64-14
17
20
53
16
11
22
57
84-1
A
50
23
21
5
15
7
3
7
18
168-1
B
56
10
55
52
56
168-19

111. 짚배출반송

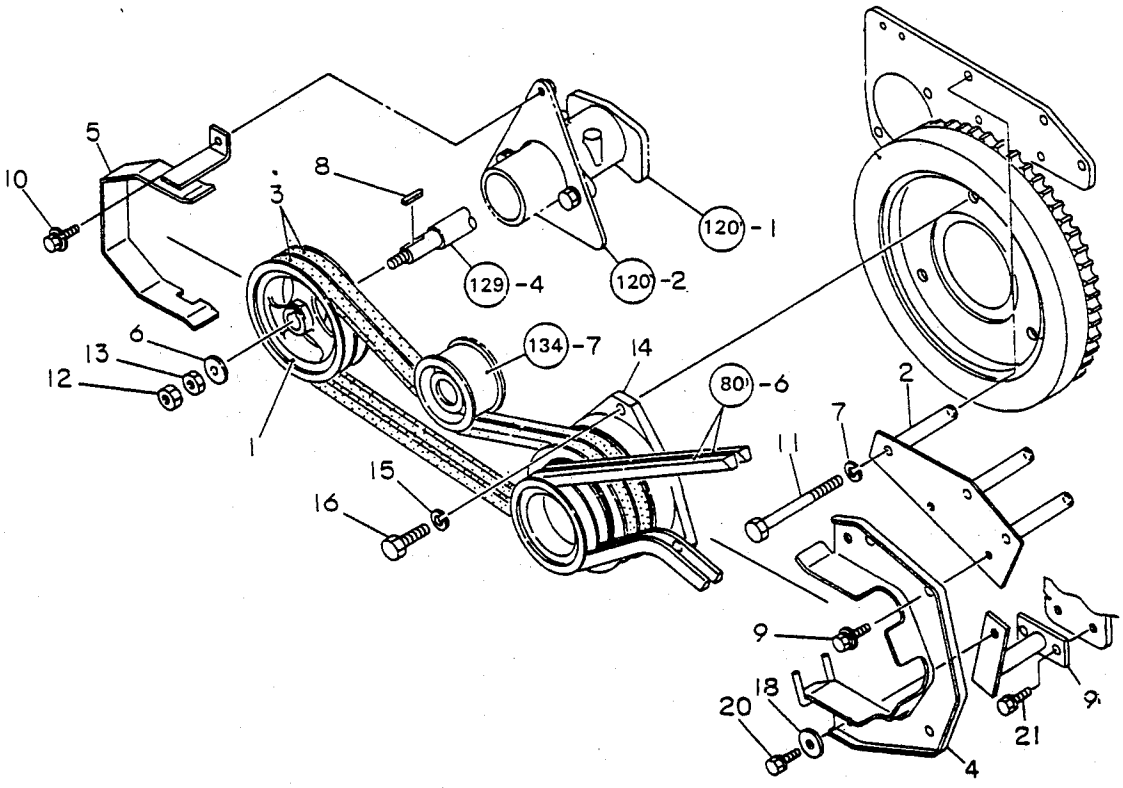
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	22550-050120	평행키 5×12	1	
42	24104-060024	볼베어링 6002UU	2	
43	24104-062024	볼베어링 6002UU	1	
44	26014-060162	육각볼트 6×16	1	
45	26014-060162	육각볼트 6×16	6	
46	26717-100002	너트 10	1	
47	26014-080202	육각볼트 8×20	1	
48	26014-080202	육각볼트 8×20	1	
49	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
50	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
51	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
52	26014-080252	육각볼트 8×25	2	
53	26014-080252	육각볼트 8×25	2	
54	26014-080252	육각볼트 8×25	2	
55	26014-080252	육각볼트 8×25	4	
56	26014-100202	육각볼트 10×20	4	
57	26013-100652	육각볼트 10×65	2	
58	26717-060002	너트 6	3	
61	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
62	24104-062014	볼베어링	2	
63	22252-000320	구멍용 스냅링 32	2	

112. 짚배출 체인가이드



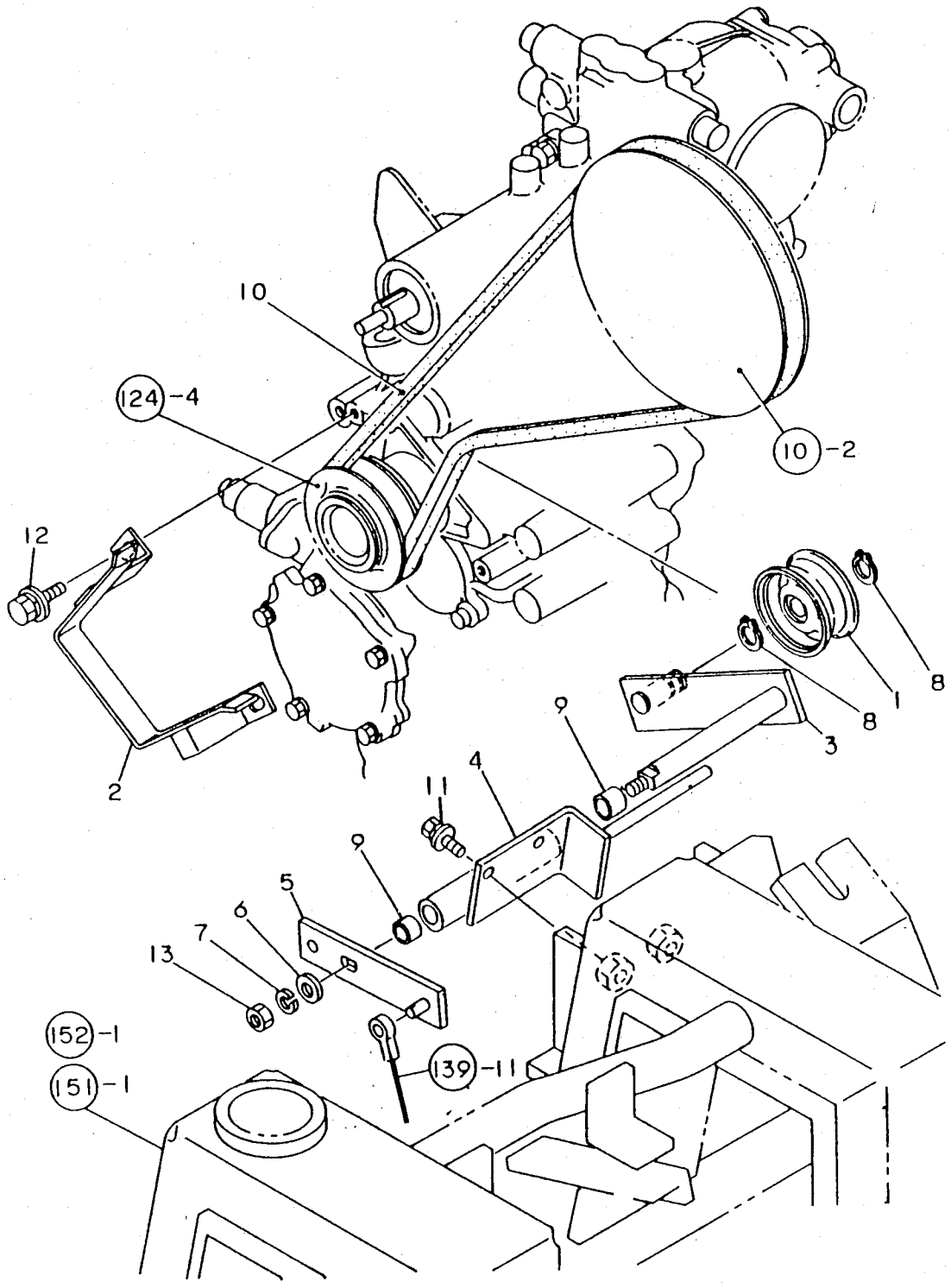
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8100-42800	가이드롤러받이	1	CEB2010000A4
2	1E8100-42820	가이드롤러	1	CEB2020000A4
3	1E8100-42960	축받이 A	1	CEB2030000A4
4	1E6021-48490	스프링받이 23	2	CA66180000A4
5	1E8230-49750	짚배출 가이드봉	1	CEB2050000A2
6	1E8230-49800	고무누름판	1	CEB2060000A4
7	1E8230-49820	짚배출고무	1	CEB2070000A4
8	1E8230-49850	보조가이드	1	CEB2080000A2
9	1E8230-49900	스프링홀더-전	1	CEB2090000A4
10	1E8230-49930	스프링홀더-후	1	CEB2100000A4
11	1E8230-49970	스프링 20×65	2	CEB2110000A4
12	22117-100000	평와셔 10(소형)	2	
13	22137-080000	평와셔 8(소형)	1	
14	22351-030020	스냅핀	1	
15	22361-100000	스냅핀 10	2	
16	22417-200150	분할핀 2.0×15	1	
17	26014-060162	육각볼트 6×16	4	
18	26014-060162	육각볼트 6×16	1	
19	26367-060002	플랜지너트 6	3	
20	1E8230-47970	방진실 62	3	CEB2200000A4
21	1E8232-49790	짚배출보조봉	1	CEB2210000A4
22	26116-080202	육각볼트 ×20	1	
23	26717-080002	육각너트 8	1	

113. 주행구동벨트



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-51010	V-풀리 143-B2	1	CEB3010000A3
2	1E8231-51100	엔진벨트 누름판	1	CEB3020000A4
3	1E8250-35100	V-벨트 LB 52-AG6	2	CEB3030000A4
4	1E8230-51500	미션벨트 누름 E	1	CEB3040000A2
5	1E8231-51180	미션벨트 누름 M	1	CEB3050000A3
6	1E6102-63110	칼라 10.5×28×4.5	1	CE58130000A4
7	22217-120000	스프링와셔 12	1	
8	22551-050301	평행키 5×30	1	
9	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
10	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
11	26117-121202	육각볼트 12×120	3	
12	26717-100002	너트 10	1	
13	26757-100002	고정너트 10	1	
14	1E8230-00050	엔진풀리	1	CEB3140000A3
15	22212-120000	스프링와셔 12	3	
16	26116-120302	육각볼트 12×30	3	
17	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
18	22157-080000	평와셔 8	1	
19	1E8231-51550	누름판	1	CEB3190000A3
20	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
21	26013-100202	육각볼트 10×20	2	

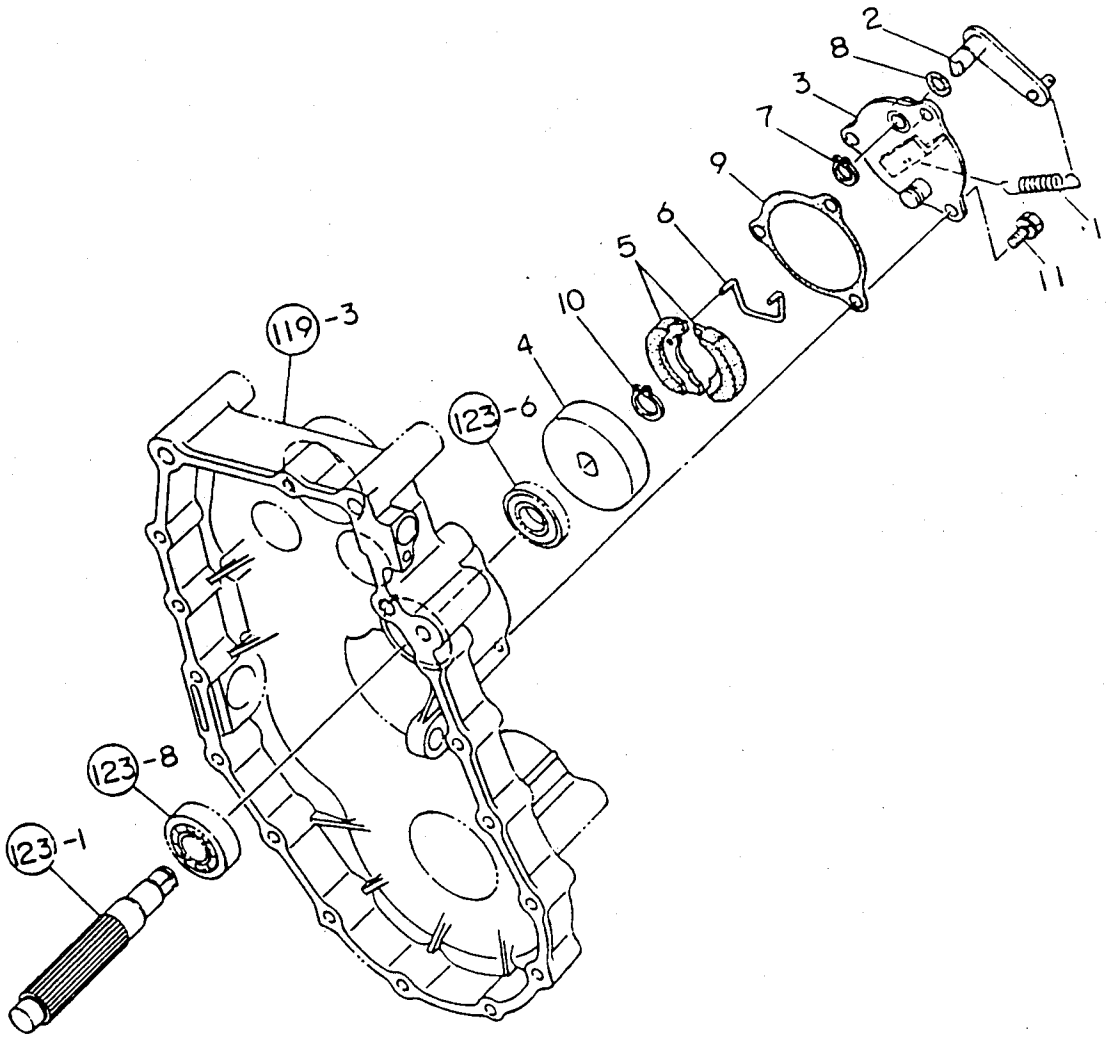
114. 예취구동벨트



114. 예취구동벨트

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6050-30500	1번구동텐션롤러	1	CEB4010000A4
2	1E8230-51300	예취벨트누름	1	CEB4020000A3
3	1E8230-51350	예취텐션암	1	CEB4030000A3
4	1E8230-51410	예취텐션 암보스	1	CEB4040000A3
5	1E8230-51420	예취텐션 암B	1	CEB4050000A4
6	E6050-63110	평와셔 10.5×28×3.2	1	CA30420000A4
7	22217-100000	스프링와셔 10	1	
8	22242-000150	스냅링 C15(축용)	2	
9	24550-016150	드라이부시 16×15	2	
10	1E8232-51700	V-벨트 LB67-AG6	1	
11	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
12	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
13	26717-100002	너트 10	1	

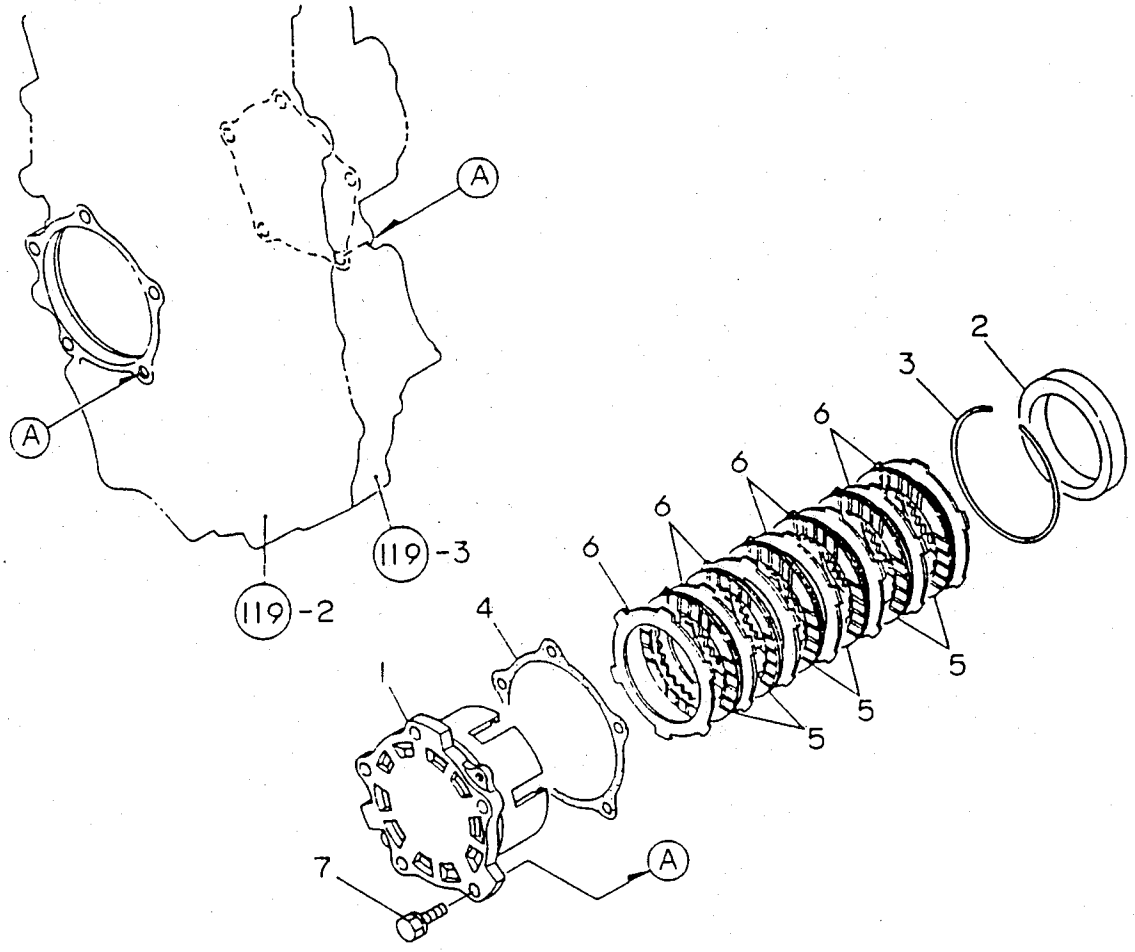
115. 주차브레이크



115. 주차 브레이크

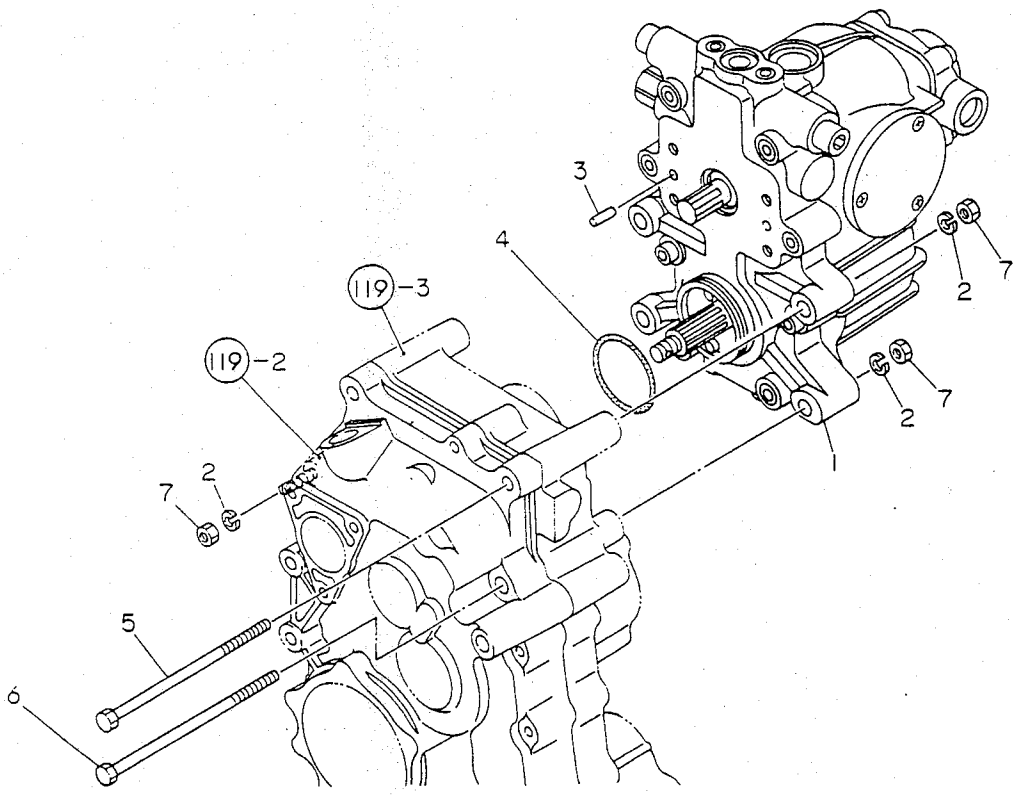
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1N1940-22310	스프링 85×50	1	
2	1E8130-52110	캠레버조합	1	
3	1E8130-52160	브레이크 커버조합	1	
4	1E6710-52320	브레이크 드럼 조합	1	
5	1E6710-52360	브레이크 슈	2	
6	1E6710-52370	슈 스프링	1	
7	22242-000120	클립 12	1	
8	24311-000120	O링	1	
9	1E6710-52390	패킹	1	
10	22242-000180	클립18	1	
11	26013-080202	육각볼트 8×20	3	

116. 사이드 브레이크



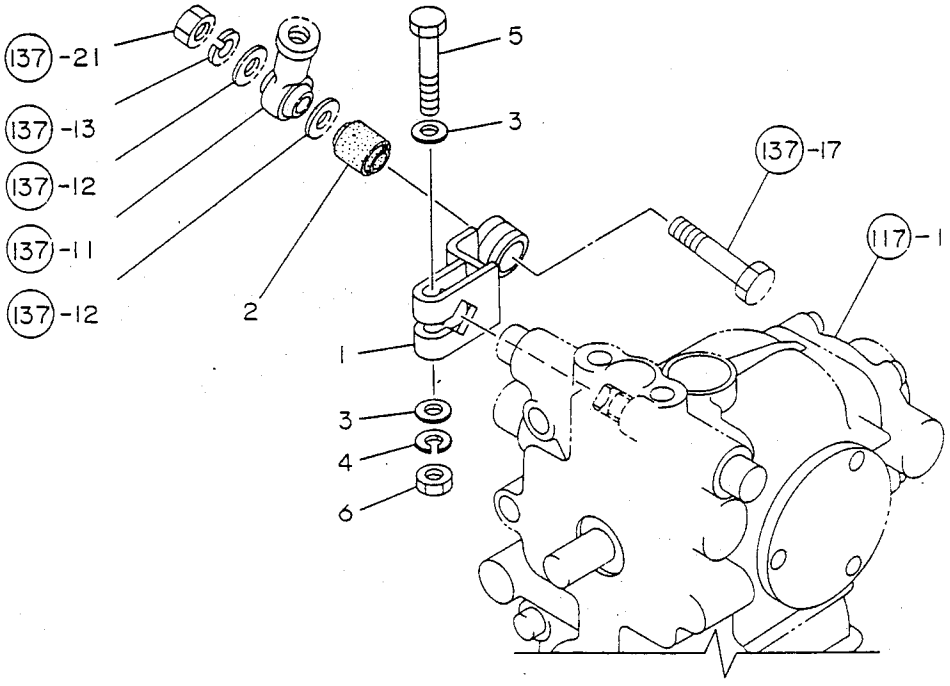
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8130-52411	사이드 브레이크 케이스	2	
2	1E8130-52451	압력판	2	
3	1E8130-52460	써클립 98	2	
4	1E8130-52470	패킹	2	
5	1E6740-55200	마찰판 90(2・2)	12	
6	1E6740-55210	마찰판 플레이트	14	
7	26013-080302	육각볼트 8×30	10	

117. HST 펌프



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8232-52610	HST 펌프조합	1	
2	22217-120000	스프링 와셔 12	4	
3	22312-080200	평행핀 8×20	2	
4	24341-000560	O링	1	
5	26116-121602	육각볼트 12×160	2	
6	26116-121702	육각볼트 12×190	1	
7	26716-120002	육각너트 12	4	

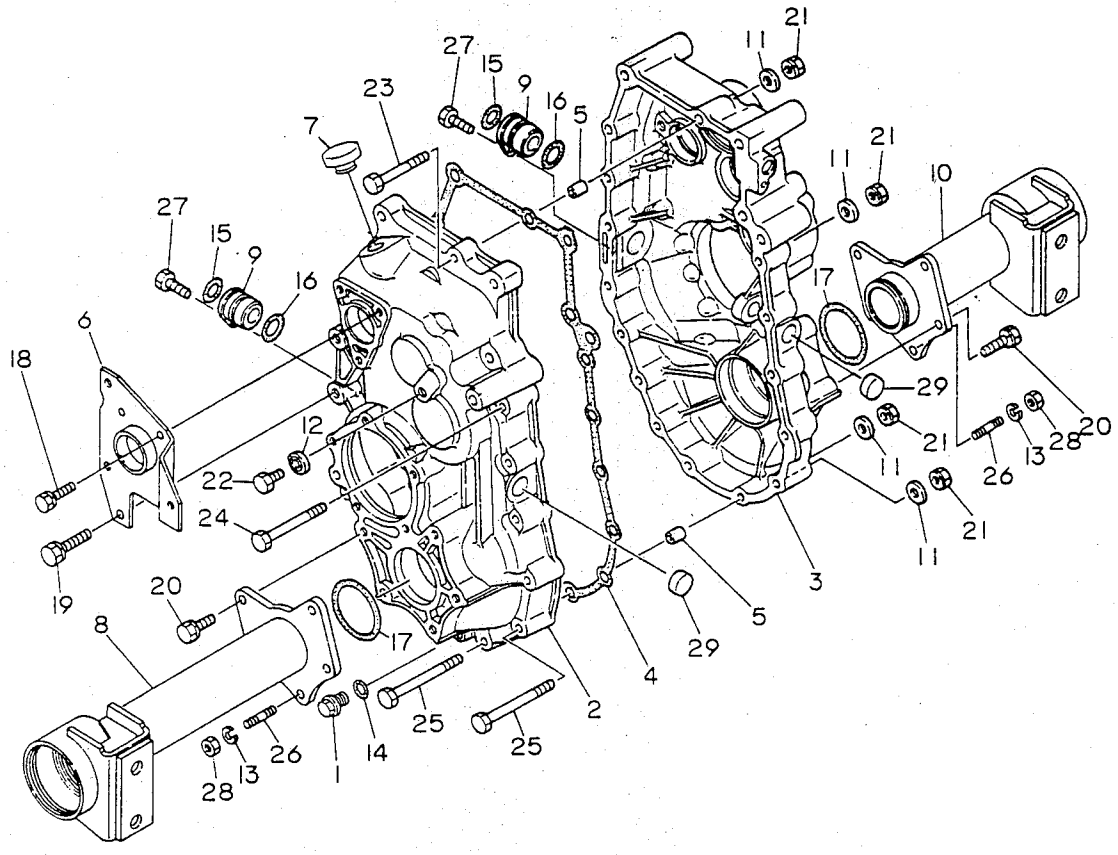
118. HST 조작암



118. HST 조작암

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8232-52800	조작암 조합	1	
2	1E8235-52840	부시 10×20×24	1	
3	22117-100000	평와셔 10	2	
4	22217-100000	스프링 와셔 10	1	
5	26116-100552	육각볼트 10×55	1	
6	26346-100002	U너트 10	1	

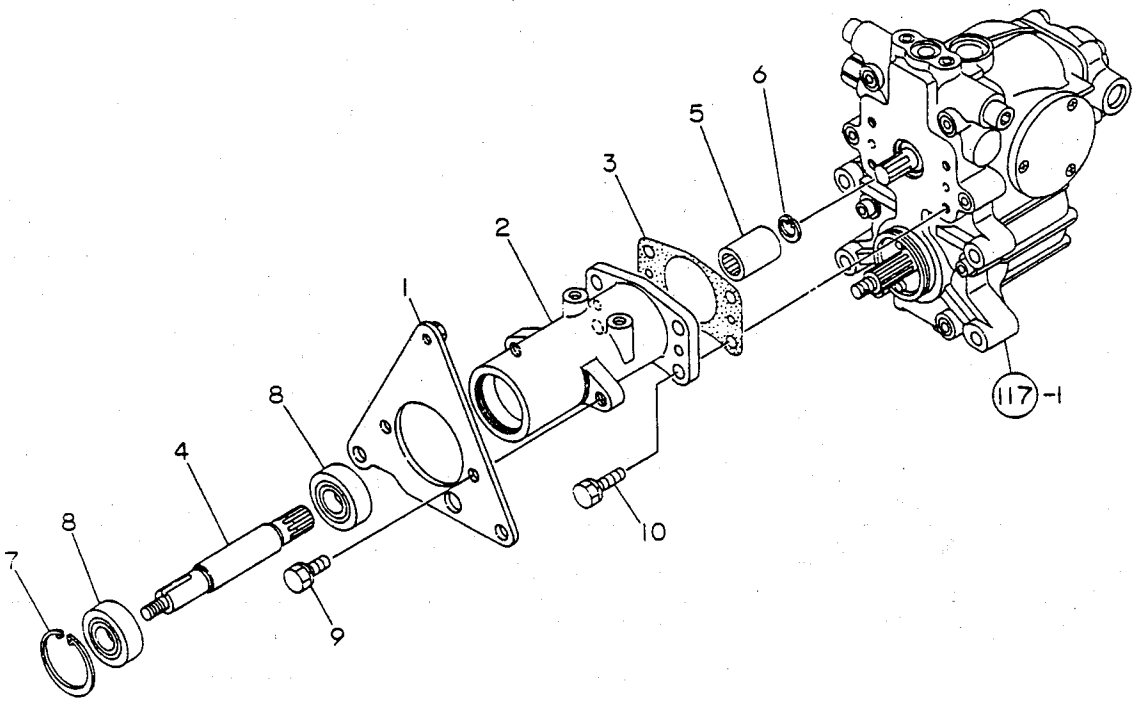
119. 미션케이스



119. 미션케이스

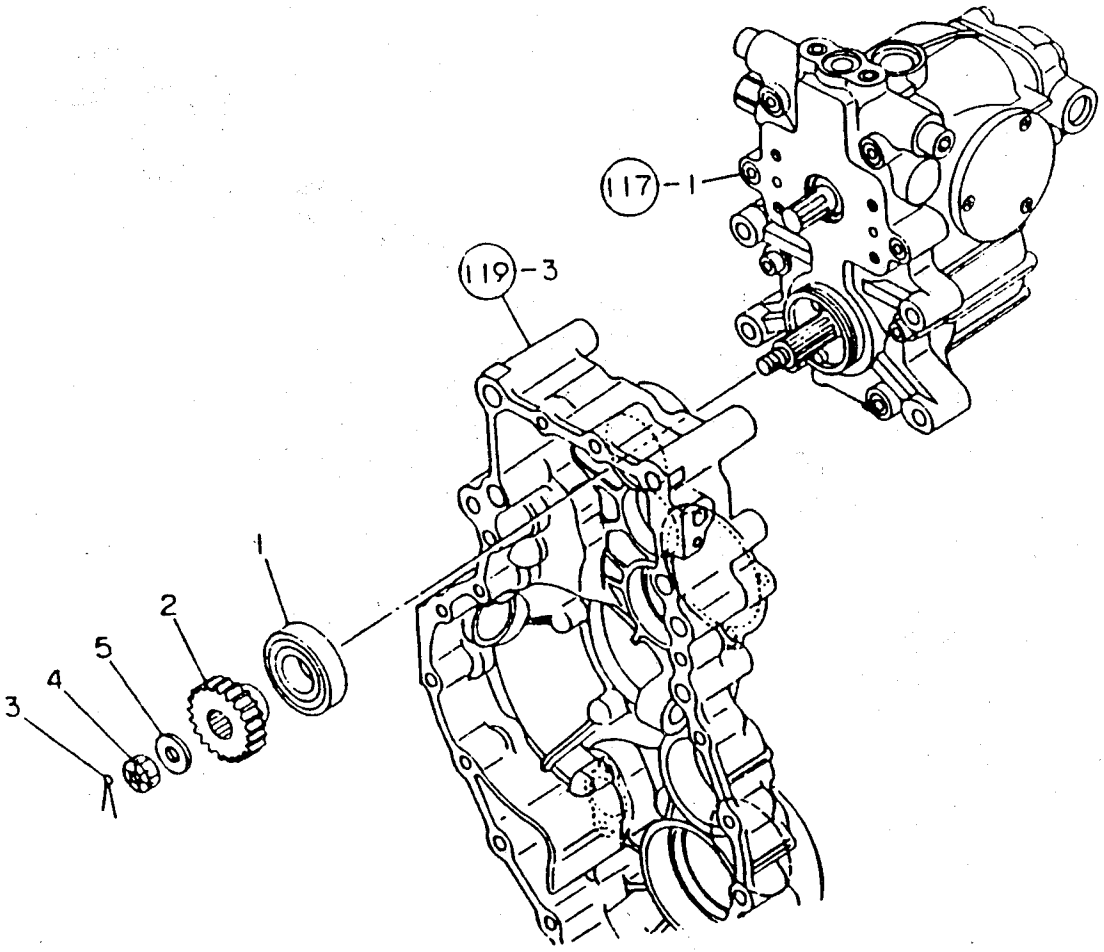
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1A1070-28690	오일플러그214	1	
2	1E8130-53021	미션케이스2	1	
3	1E8130-53051	미션케이스 R조합	1	
4	1E8130-53100	미션케이스패킹	1	
5	1E8130-53120	칼라 8.5×11×20	2	
6	1E8231-53300	액튜에이트판 조합	1	
7	1E6071-53360	링커버 35	1	
8	1E8232-53400	액셀케이스 2	1	
9	1E8130-53481	클러치 포크부시	2	
10	1E8232-53500	액셀케이스 R조합	1	
11	22137-080000	평와셔8	15	
12	22190-080000	실와셔8	1	
13	22217-100000	스프링와셔 10	2	
14	24311-000150	O링	1	
15	24311-000180	O링	2	
16	24321-000250	O링	2	
17	24321-000550	O링	2	
18	26013-080202	육각볼트 8×20	2	
19	26013-100302	육각볼트 10×30	2	
20	26013-100352	육각볼트 10×35	8	
21	26051-080002	육각너트 8	15	
22	26116-080162	육각볼트 8×16	1	
23	26116-080702	육각볼트 8×70	1	
24	26116-080852	육각볼트 8×85	8	
25	26116-031002	육각볼트 8×100	6	
26	26226-100252	스터드 볼트	2	
27	26476-060142	태핑나사 6×14	2	
28	26716-100002	육각너트 10	2	
29	27260-260000	덮개26	2	

120. 미션입력



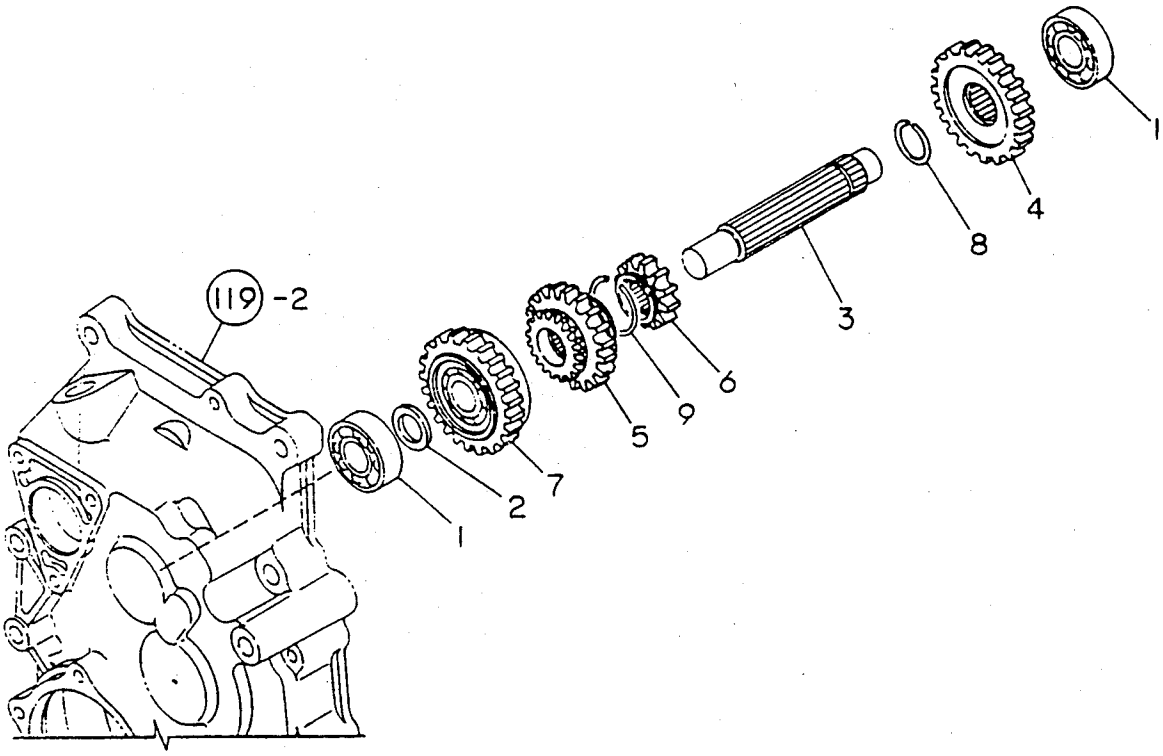
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8232-53100	컨넥트 조합	1	
2	1E8231-53150	미션입력 케이스	1	
3	1E8130-53190	패킹	1	
4	1E8231-53200	입력축	1	
5	1E8130-53210	조인트 20×42	1	
6	22252-000170	클립 17	1	
7	22252-000521	클립 252	1	
8	24104-063044	베어링 630uu	2	
9	26016-100252	육각볼트 10×25	2	
10	26016-100302	육각볼트 10×30	4	

121. 주 축



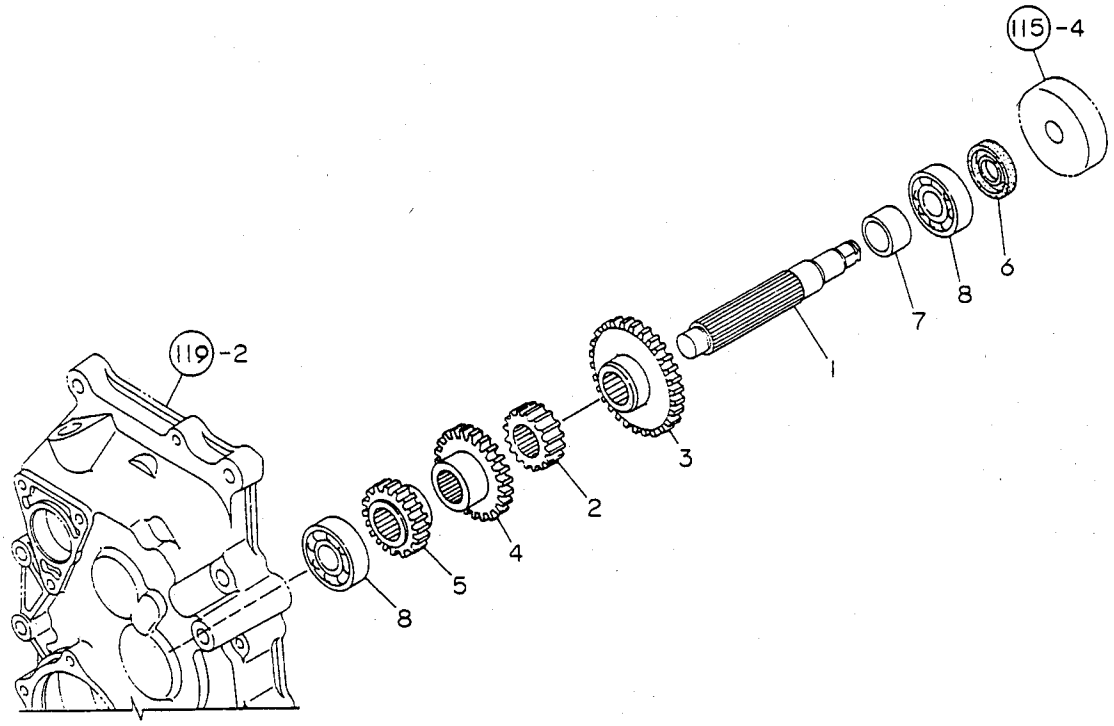
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1A1280-29500	볼베어링 6206R	1	
2	1E8232-54320	기어 21	1	
3	22417-320250	분할핀 3.2×25	1	
4	26877-120002	홈붙이너트 12	1	
5	933152-03700	사이드클러치 캠와셔	1	

122. 변 환 축



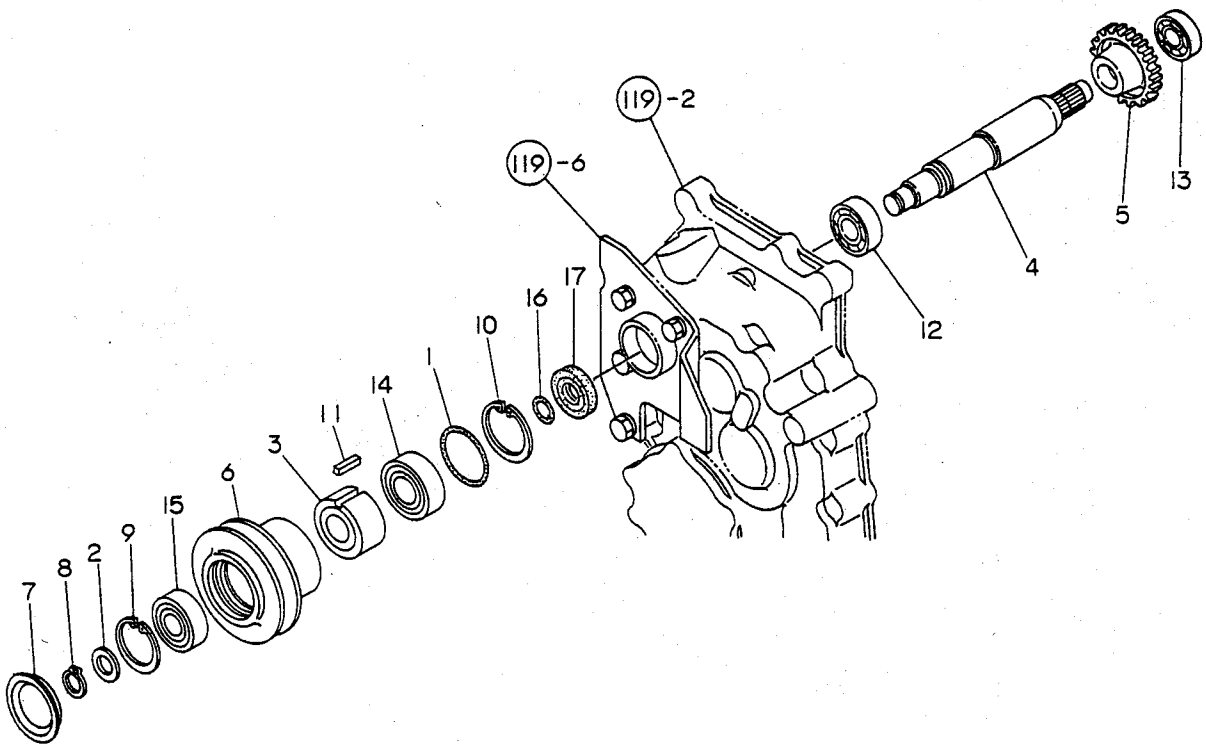
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	172638-23250	베어링 6204R	2	
2	194200-35350	라이너 20.5×29×1.5	1	
3	1E8140-54410	변환기어	1	
4	1E8140-54420	기어 28	1	
5	1E8232-54440	기어 24	1	
6	1E8231-54450	기어 15	1	
7	1E8231-54460	기어 29	1	
8	22207-025230	클립 25×2.3	1	
9	1E8231-54490	스랩링 35	1	

123. 브레이크 축



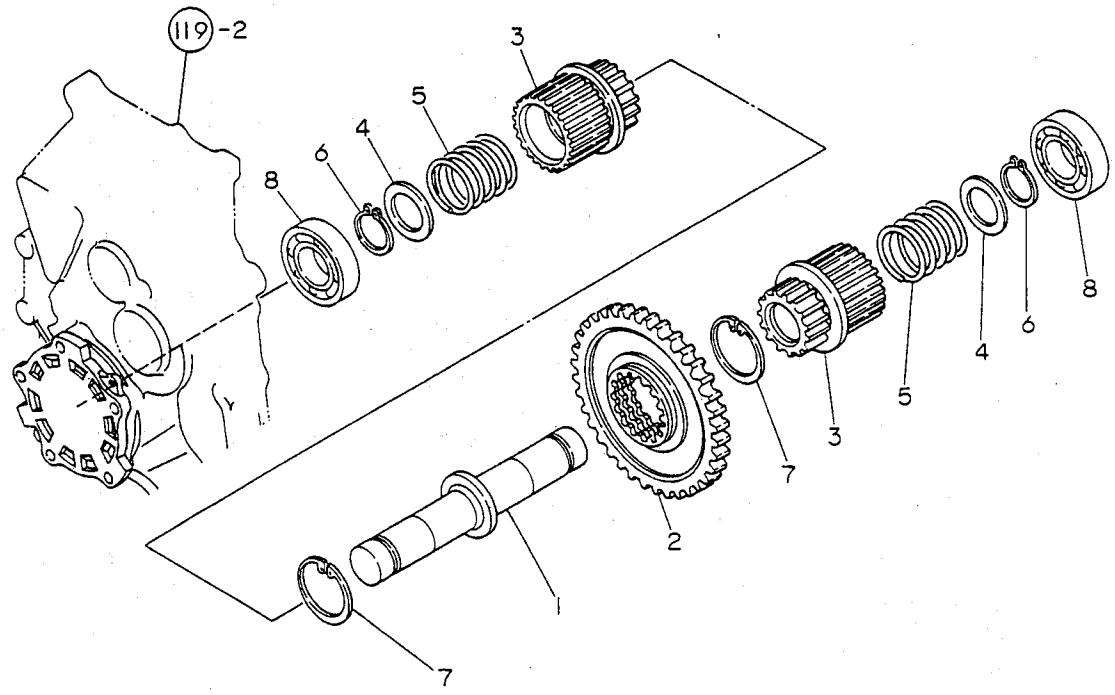
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8130-54511	브레이크 축	1	
2	1E8130-54520	기어 14	1	
3	1E8140-54520	기어 34	1	
4	1E8232-54530	기어 26	1	
5	1E8130-54540	기어 20	1	
6	24421-204208	실	1	
7	1E8130-54591	칼라 24.5×32×19.5	1	
8	24101-063044	베어링 6304	2	

124. 예취구동축



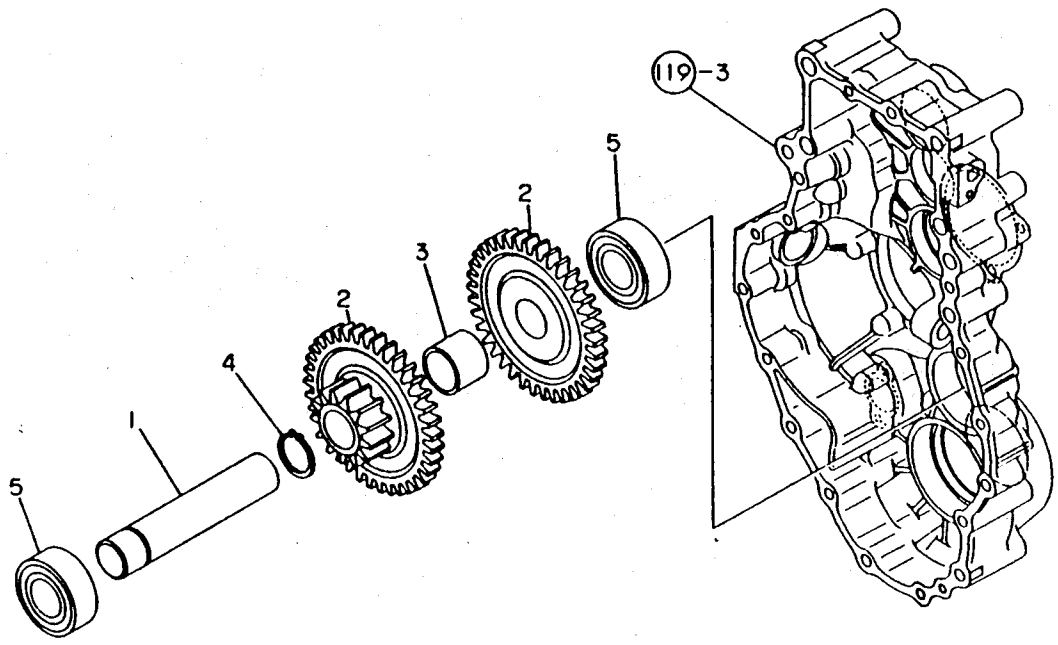
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	198511-23290	O링 51.6×3.5	1	
2	198511-25960	와셔 17×28×2	1	
3	1E8080-54470	캠클러치 B 205	1	
4	1E8231-54710	예취 구동축	1	
5	1E8130-54723	기어 25	1	
6	1E8235-54760	V풀리 98×B1	1	
7	1A1700-92310	커버52	1	
8	22242-000160	클립 16	1	
9	22252-000470	클립 47	1	
10	22252-000520	클립 52	1	
11	22550-050250	키 5×25	1	
12	1E8231-54740	베어링 6005R	1	
13	24101-062034	베어링	1	
14	24104-062054	베어링	1	
15	24104-063034	베어링	1	
16	24341-00020	O링 1AS-22	1	
17	24421-254208	실	1	

125. 사이드클러치축



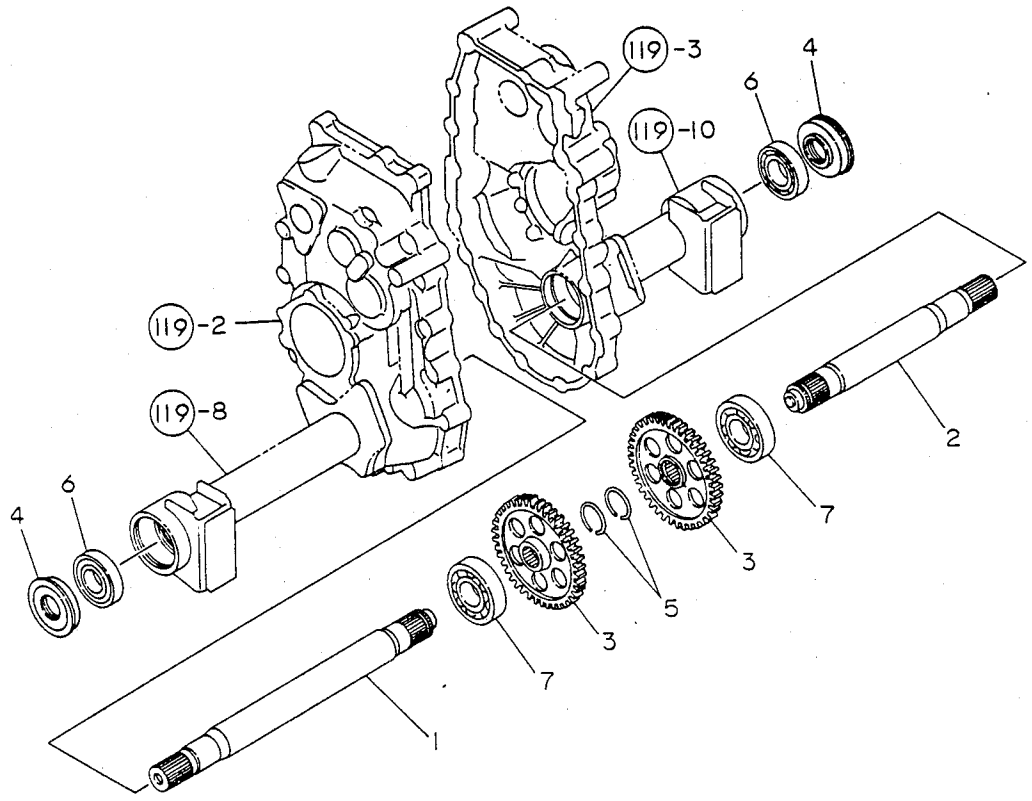
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8130-55021	사이드 클러치 축	1	
2	1E8130-55030	사이드 클러치 센터기어	1	
3	1E8130-55052	사이드기어 15 조합	2	
4	1E8130-55110	라이너 35.5×52×2	2	
5	1E8130-55120	사이드 클러치 스프링	2	
6	22241-000350	클립35	2	
7	22252-000581	클립58	2	
8	24101-062074	베어링6207		

126. 감 속 축



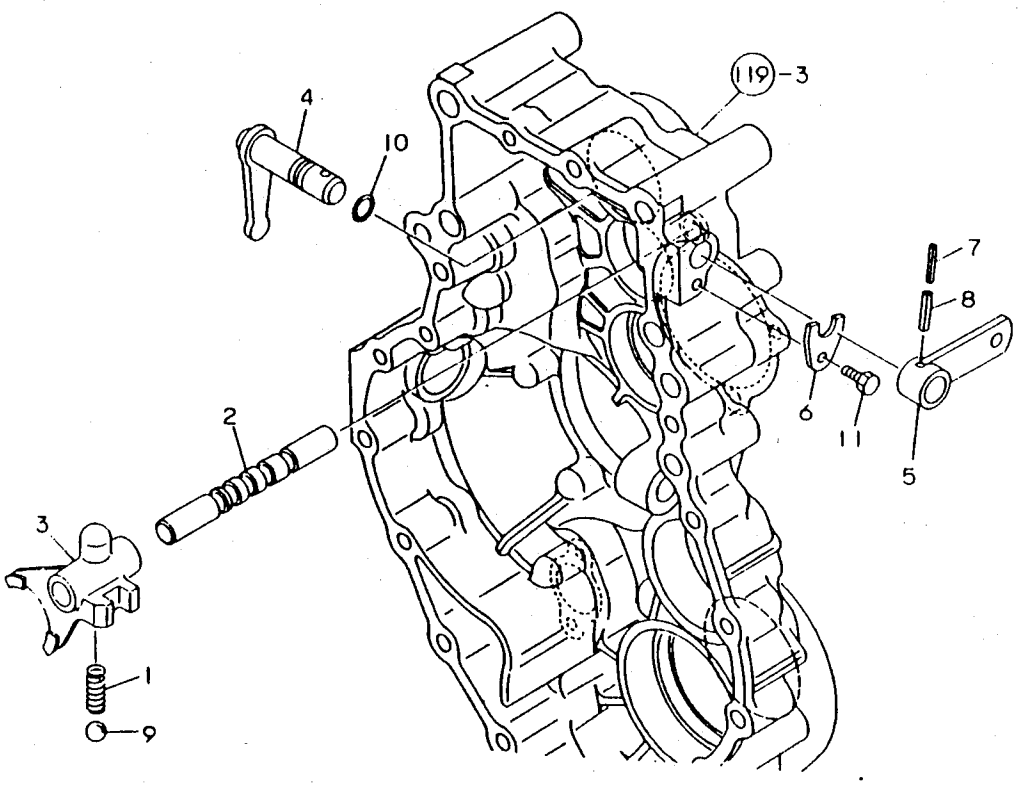
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8235-55210	감속축	1	
2	1E8235-55220	감속기어 13×37	2	
3	1E8235-55230	칼라 36×43×35	1	
4	22242-000350	스냅링 C35(축용)	1	
5	24512-052074	볼베어링 5207	2	

127. 차 축



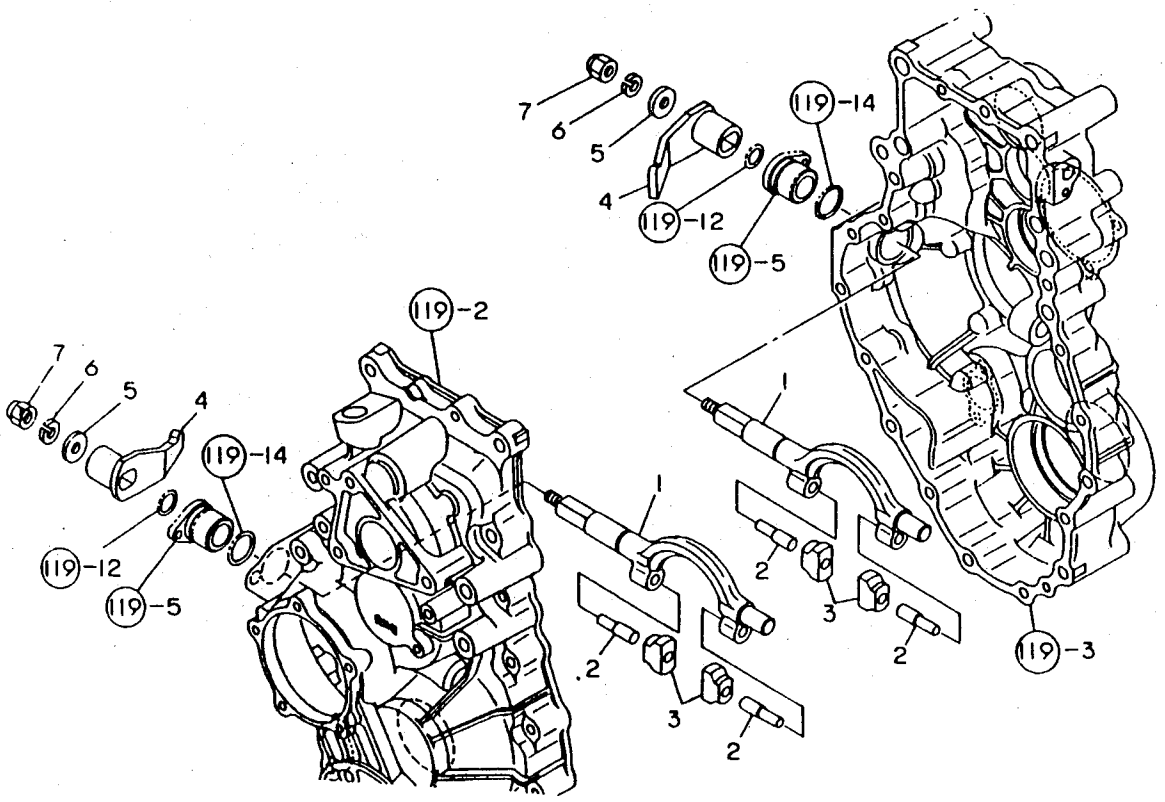
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8232-55410	차축2	1	
2	1E8232-55420	차축R	1	
3	1E8130-55431	파이널기어 46	2	
4	1E8235-55460	오일실	2	
5	22207-035230	클립 35×2.3	2	
6	24101-062074	베어링	2	
7	24101-062084	베어링	2	

128. 부 변 속



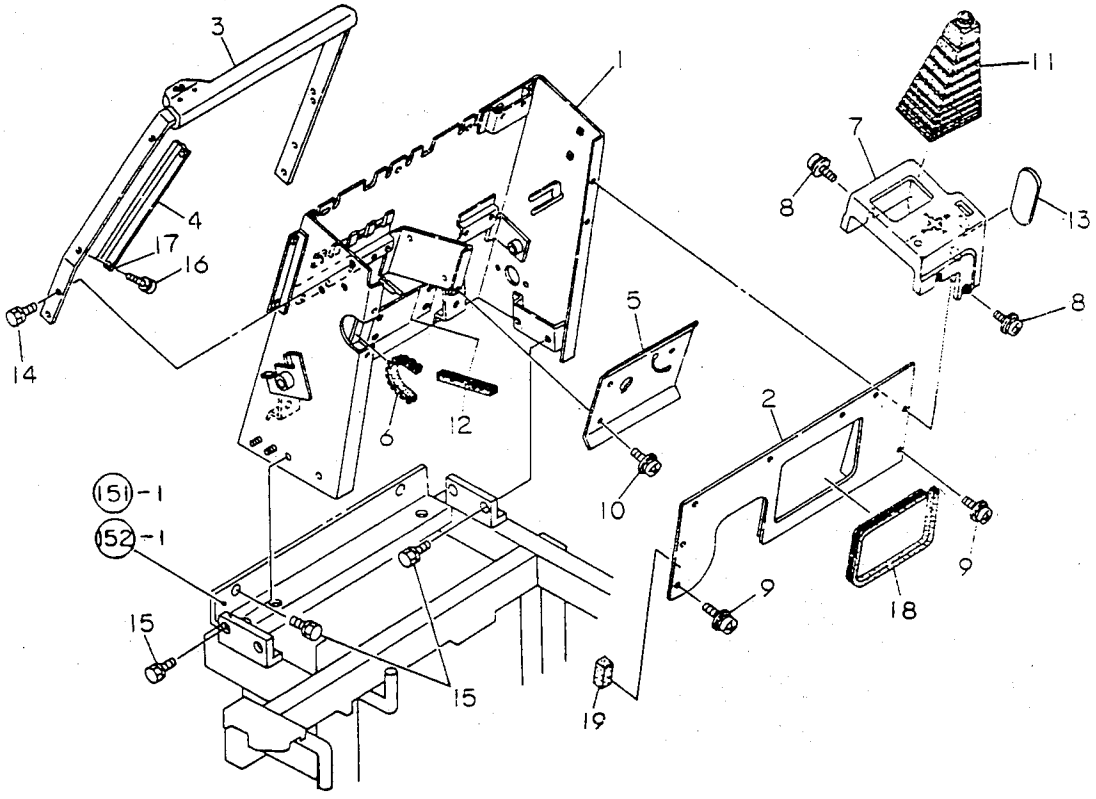
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6150-56040	포크스프링	1	
2	1E8235-56110	포크축	1	
3	1E8235-56120	부변속 포크	1	
4	1E8235-56130	부변속 시프터 조합	1	
5	1E8130-56200	부변속 암 조합	1	
6	1A1680-62350	텐션축 고정	1	
7	22351-035025	스프링핀 3.5A×25	1	
8	22351-060025	스프링핀 6.0A×25	1	
9	24190-100001	강구 5/16	1	
10	24311-000140	O-링 1A P14.0	1	
11	26476-060142	태핑볼트 6×14	1	

129. 사이드클러치



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8235-56300	사이드클러치포크	2	
2	1E8235-56310	플레셔 핀	4	
3	1E8235-56320	슬라이드플레셔	4	
4	1E8235-56400	사이드클러치레버 조합	2	
5	22137-100000	평와셔10	2	
6	22217-100000	스프링와셔10	2	
7	26346-100002	U너트10	2	

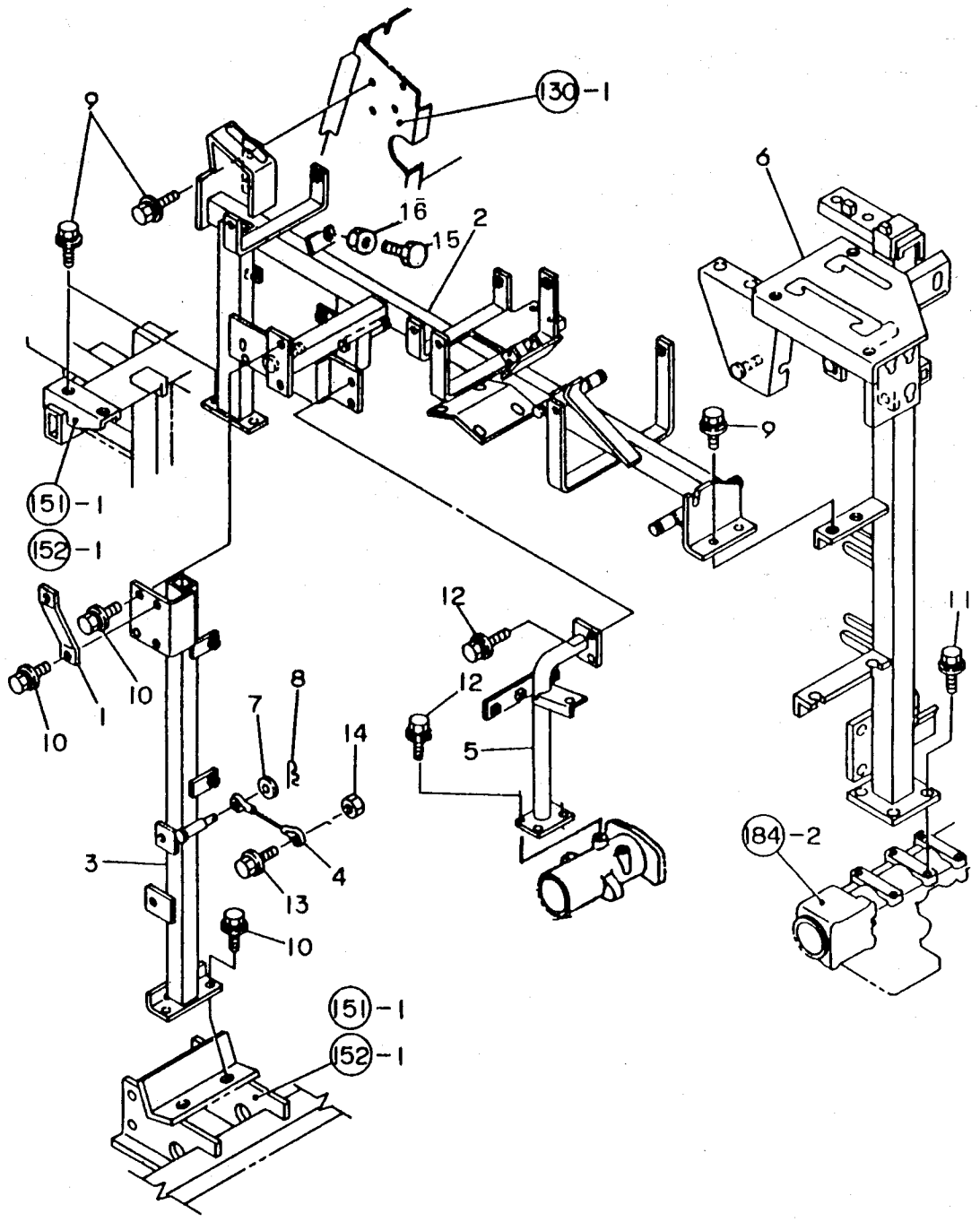
130. 프런트 칼럼



130. 프런트 칼럼

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-61000	조작칼럼	1	CED0010000A2
2	1E8230-61110	칼럼 앞판	1	CED0020000A3
3	1E8230-61150	프런트안전손잡이	1	CED0030000A2
4	1E8230-61220	하니스커버	1	CED0040000A4
5	1E8230-61250	키스위치패널	1	CED0050000A3
6	1E8235-61100	나일론부시1.7×137	1	CED0060000A4
7	1E8080-61431	프런트패널우	1	CED0070000A1
8	1E6690-61470	나사6 ×16	3	CE24040000A4
9	1E6690-61470	나사6 ×16	4	CE224040000A4
10	1E6690-61470	나사6 ×16	3	CE24040000A4
11	1E8050-61850	스티어링고무	1	CED0110000A2
12	1E6310-68450	몰더호스100	1	CE98560000A4
13	1E8370-61400	덮개	1	CED0130000A4
14	26013-080162	육각볼트 8×16	4	
15	26013-080164	육각볼트 8×16	6	
16	26587-040102	×자홈 접시작은 나사	2	
17	22212-040000	스프링와셔4	2	
18	1E8080-61230	몰드523	1	CED0180000A4
19	1E8230-61140	실15×15×30	1	CED0190000A4

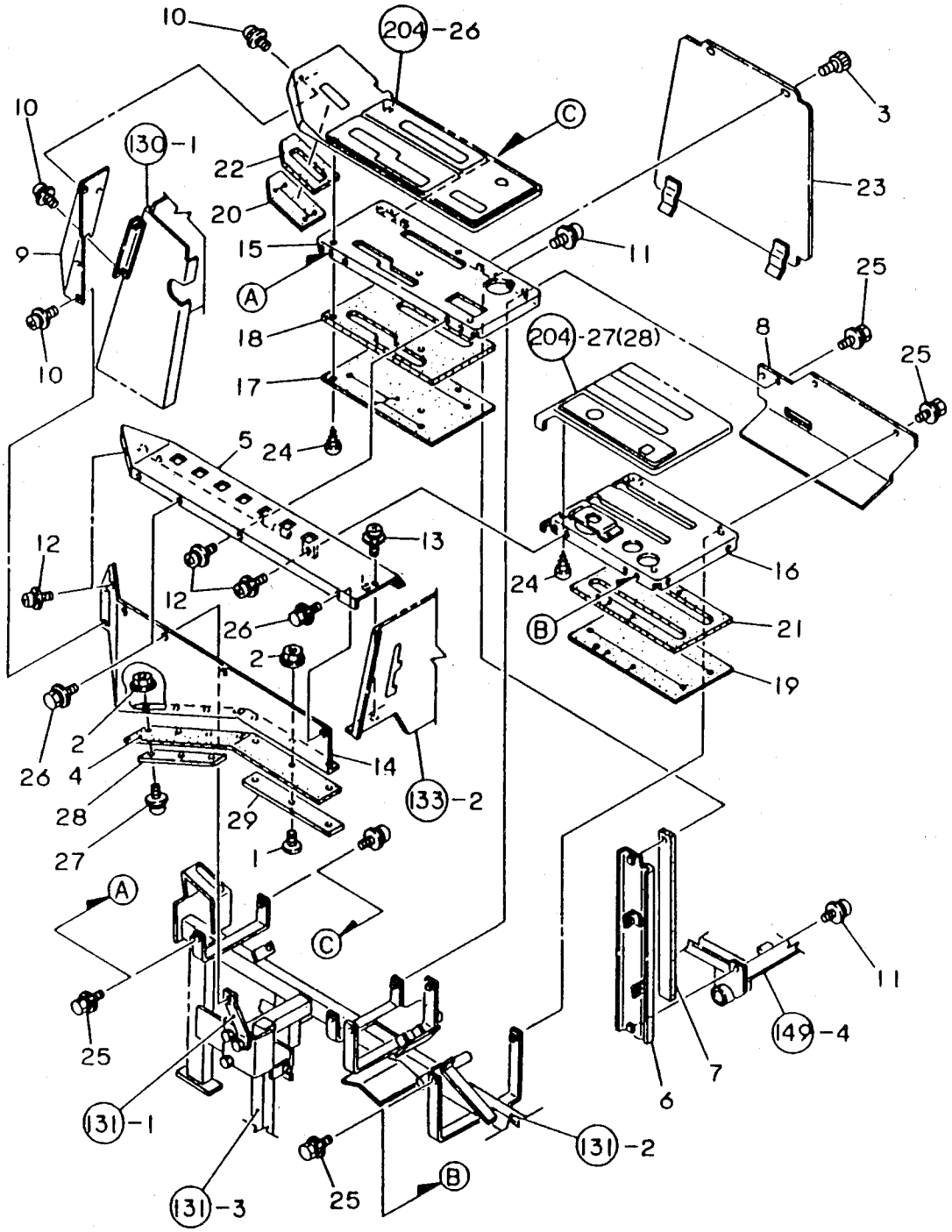
131. 사이드칼럼(1)


9
130-1
16
15
2
6
9
151-1
152-1
12
11
12
10
1
10
8
7
14
5
184-2
3
4
13
10
151-1
152-1

131. 사이드칼럼(1)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-61230	사이드패널 보강	1	CED1010000A4
2	1E8230-61501	사이드컬럼 프레임	1	CED1020000A1
3	1E8230-61800	보조프레임	1	CED1030000A2
4	1E8230-61860	스토퍼와이어	1	CED1040000A4
5	1E8232-62050	주변속클러치보강	1	CED1050000A1
6	1E8231-62100	엔진후프레임	1	CED1060000A0
7	22117-080000	평와셔 8(소)	1	
8	22360-080000	스냅핀 8	1	
9	26014-080202	육각볼트 8×20	6	
10	26014-080202	육각볼트 8×20	5	
11	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
12	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
13	26018-080252	플랜지볼트 8×25	1	
14	26757-080002	고정너트 8	1	
15	26117-080304	육각볼트 8×30	1	
16	26757-080002	고정너트 8	1	

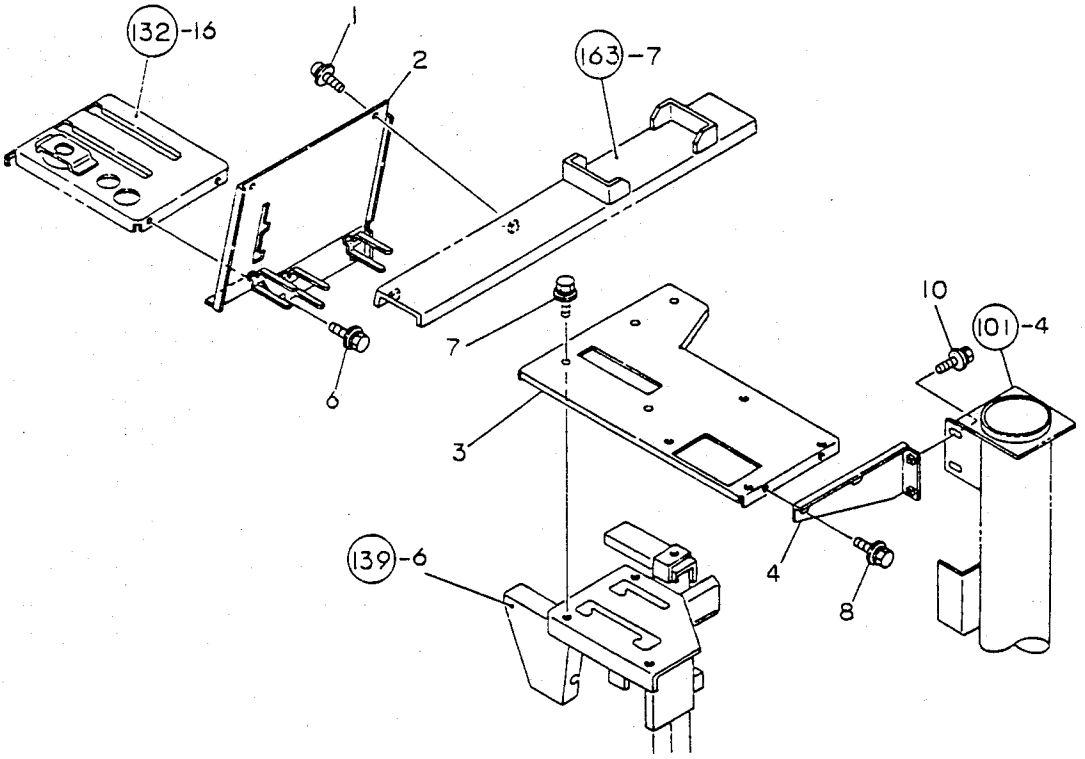
132. 사이드칼럼(2)


10
204-26
C
3
10
130-1
22
23
20
15
11
9
A
25
18
204-27(28)
8
10
25
17
24
5
12
13
16
12
24
12
B
21
26
2
19
2
26
4
14
133-2
28
29
27
1
A
C
11
25
149-4
7
6
131-1
131-2
131-3
25
B

132. 사이드칼럼(2)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	26014-060162	육각볼트 6×12	7	
2	194990-22130	너트 6	7	
3	1F4190-41040	손잡이부착볼트 6×15	2	
4	1E8230-61210	사이드패널실	1	CED2040000A4
5	1E8230-61320	사이드칼럼L	1	CED2050000A2
6	1E8230-61390	사이드칼럼스테이조합	1	CED2060000A4
7	1E8230-61420	실 25×390	1	CED2070000A4
8	1E8230-61450	사이드패널 R커버-	1	CED2080000A3
9	1E8230-61460	사이드패널 L커버-전	1	CED2090000A3
10	1E6690-61470	나사 6×16	5	CE24040000A4
11	1E6690-61470	나사 6×16	2	—
12	1E6690-61470	나사 6×16	5	—
13	1E6690-61470	나사 6×16	1	—
14	1E8230-61480	사이드패널 L커버-후	1	CED2140000A2
15	1E8255-61551	사이드패널-전	1	CED2150000A2
16	1E8255-61591	사이드패널-후	1	CED2160000A3
17	1E8255-61900	패널실(전)	1	CED2170000A2
18	1E8255-61910	고정시트+전	1	CED2180000A2
19	1E8255-61920	패널실-후	1	CED2190000A2
20	1E8230-61930	패널실-액셀	1	CED2200000A4
21	1E8255-61930	고정시트-후	1	CED2210000A2
22	1E8230-61940	고정시트-액셀	1	CED2220000A4
23	1E8230-61970	사이드칼럼커버	1	
24	22587-500120	태핑나사	10	
25	26014-060162	육각볼트 6×16	8	
26	26014-060162	육각볼트 6×16	4	
28	1E8230-61881	실누름-판	1	CED2280000A3
32	1E8230-84950	실 5×30×80	1	CED2320000A4

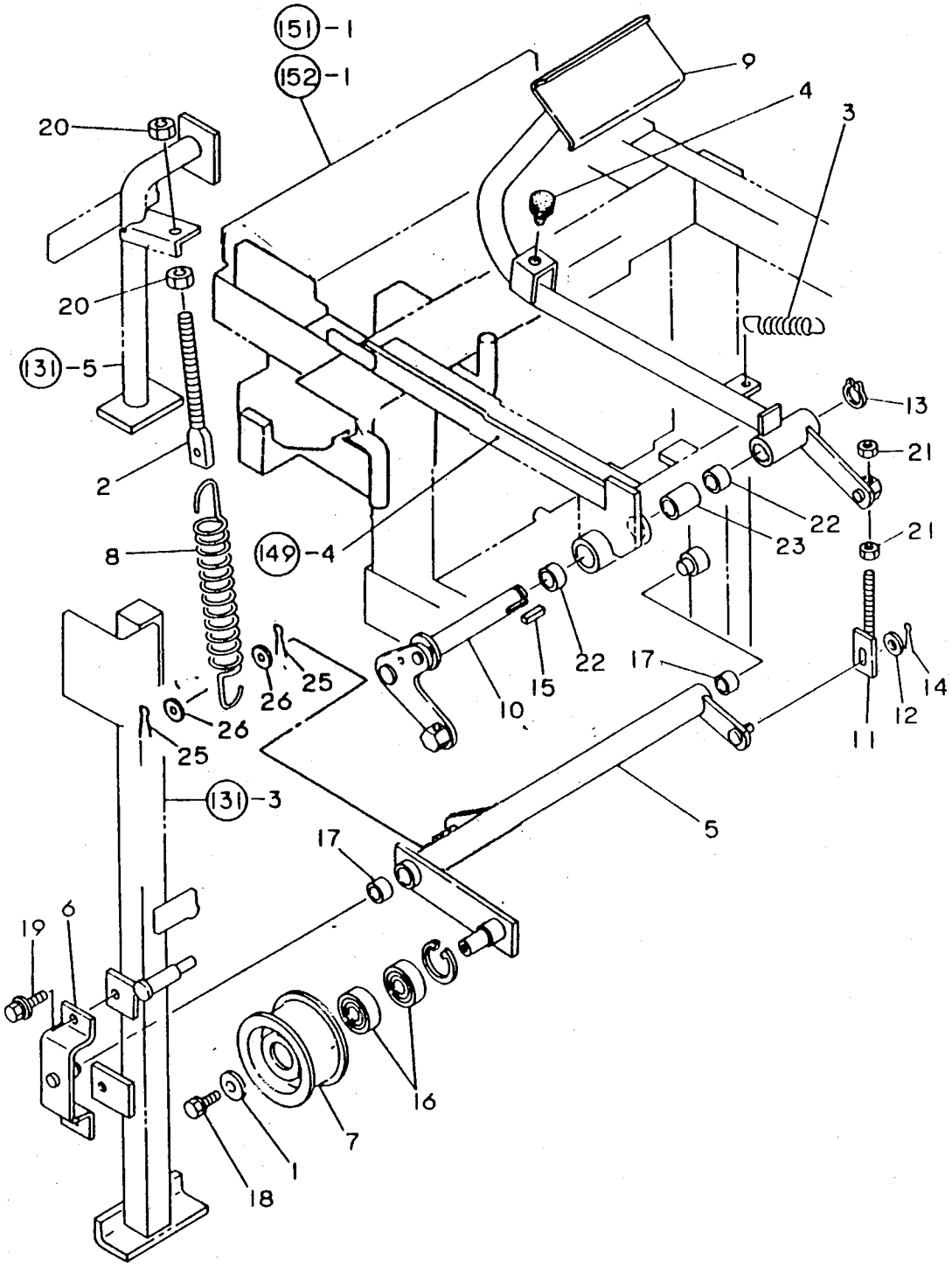
133. 그레인탱크칼럼



133. 그레인탱크칼럼

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6690-61470	육각볼트 6×16	2	CE24040000A4
2	1E8231-62400	GT칼럼	1	CED3020000A3
3	1E8232-62450	절환커버	1	CED3030000A3
4	1E8231-62700	커버연결판	1	CED3040000A3
6	26014-060162	육각볼트 6×16	2	
7	26014-060162	육각볼트 6×16	4	
8	26014-060162	육각볼트 6×16	2	
10	26104-080162	육각볼트 8×16	2	

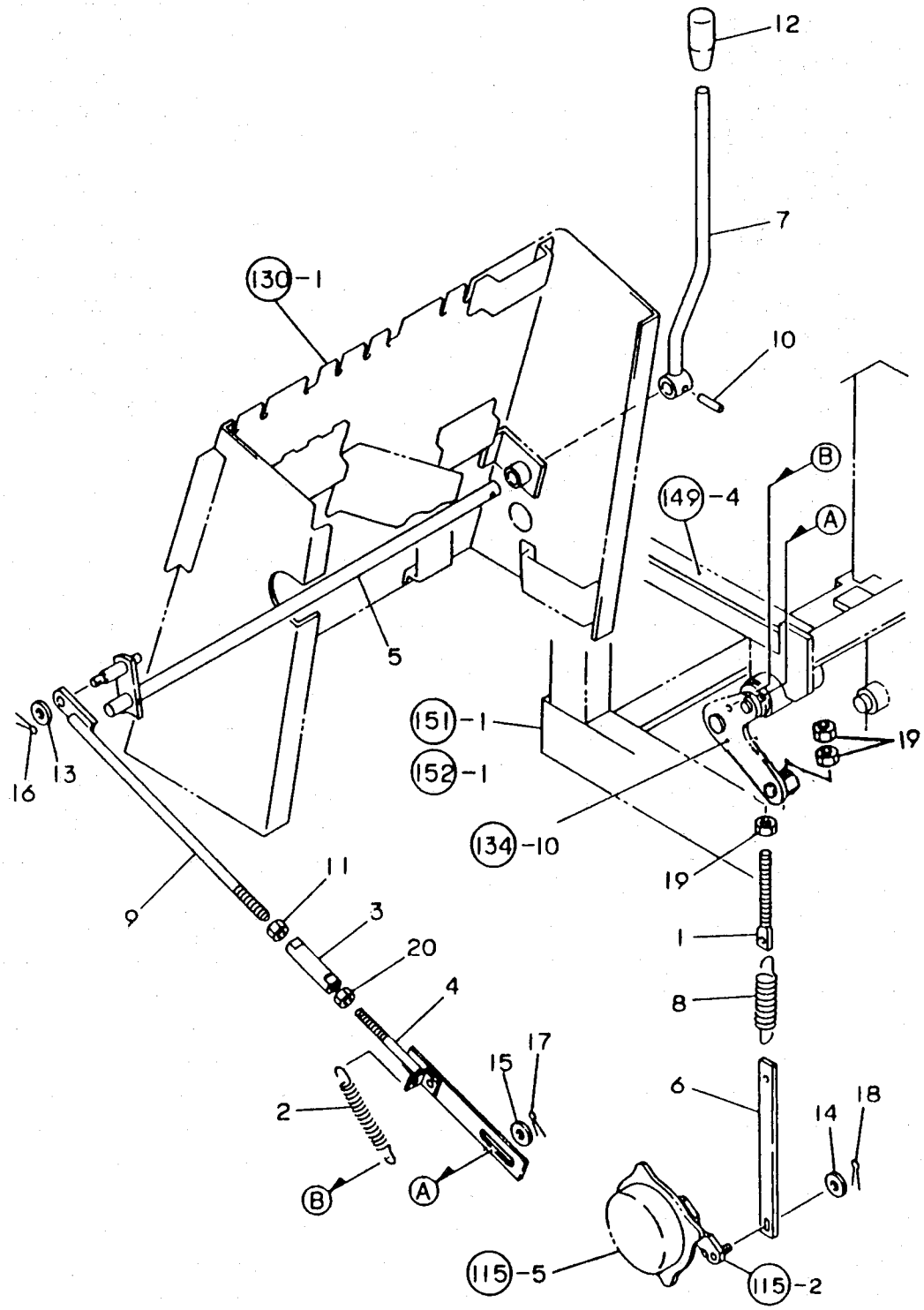
134. 주행클러치 조작


151-1
152-1
9
4
3
20
20
131-5
2
8
149-4
13
21
22
23
21
26
25
26
25
22
17
15
10
14
12
11
131-3
5
17
19
6
16
7
1
18

134. 주행클러치 조작

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6910-21360	칼라 9.5×22×2	1	CED4010000A4
2	1E6140-51660	텐션볼트 10×110	1	CED4020000A4
3	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CA45140000A4
4	1E6150-61310	가이드스토퍼고무	1	CA71070000A4
5	1E8230-63001	주행텐션암	1	CED4050000A3
6	1E8230-63100	주행클러치지점	1	CED4060000A4
7	1E8230-51051	텐션풀리 80	1	CE80080000A4
8	1E6440-63282	스프링 25×176	1	CED4080000A4
9	1E8230-63501	주클러치 페달	1	CED4090000A2
10	1E8230-63601	지점축	1	CED4100000A3
11	1E8230-63630	주행클러치로드	1	CED4110000A4
12	22117-080000	평와셔 8(소형)	1	
13	22242-000200	스냅링(20(축용)	1	
14	22417-200160	분할핀 2.0×16	1	
15	22550-050300	평행키 5×30	1	
16	24104-062034	볼베어링 6203UU	2	
17	24550-015200	드라이부시 15×20	2	
18	26013-080252	육각볼트 8×25	1	
19	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
20	26717-100002	너트 10	2	
21	26717-080002	너트 8	2	
22	1E6140-51120	함유메탈 20×25×12	2	CC28180000A4
23	1E6480-51180	칼라 21×24.8×30	1	CED4230000A4
24	22137-120000	평와셔12	2	
25	22417-250220	할핀 2.5×22	2	
26	22252-000400	구멍용 스냅링	1	

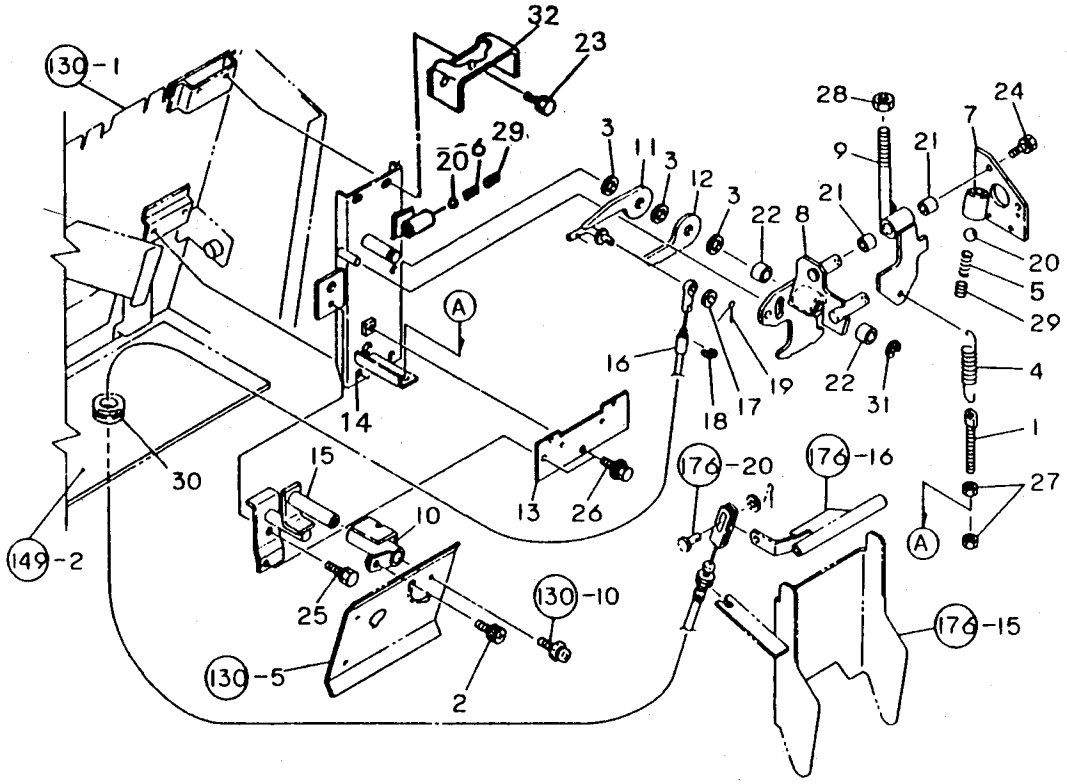
135. 주차브레이크 조작



135.. 주차브레이크 조작

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6192-51340	텐션볼트 8×92	1	CA70070000A4
2	1E6742-63050	스프링 13.4×68.8	1	CED5020000A4
3	1E6460-63230	조정너트 8	1	CBC2010000A4
4	1E6820-63450	브레이크로드-후	1	CED5040000A3
5	1E8250-63550	주차브레이크-지점	1	CED5050000A4
6	1E8230-63650	주차브레이크 로드A	1	
7	1E8250-63650	브레이크레버	1	CED5070000A4
8	1E6741-63660	스프링 20×86.5	1	CED5080000A4
9	1E8230-63660	주차브레이크 로드B	1	CED5090000A4
10	1E8250-63700	F형 핀 5×25	1	CED5100000A4
11	1E6310-64260	로드나사	1	CA83080000A4
12	1E6570-65761	조작레버손잡이	1	CBC3070000A4
13	22117-080000	평와셔 8(소형)	1	
14	22157-060000	평와셔 6(대형)	1	
15	22157-080000	평와셔 8(대형)	1	
16	22417-200160	분할핀 2.0×16	1	
17	22417-200160	분할핀 2.0×16	1	
18	22417-200160	분할핀 2.0×16	1	
19	26717-080002	너트 8	3	
20	26717-080002	너트 8	1	

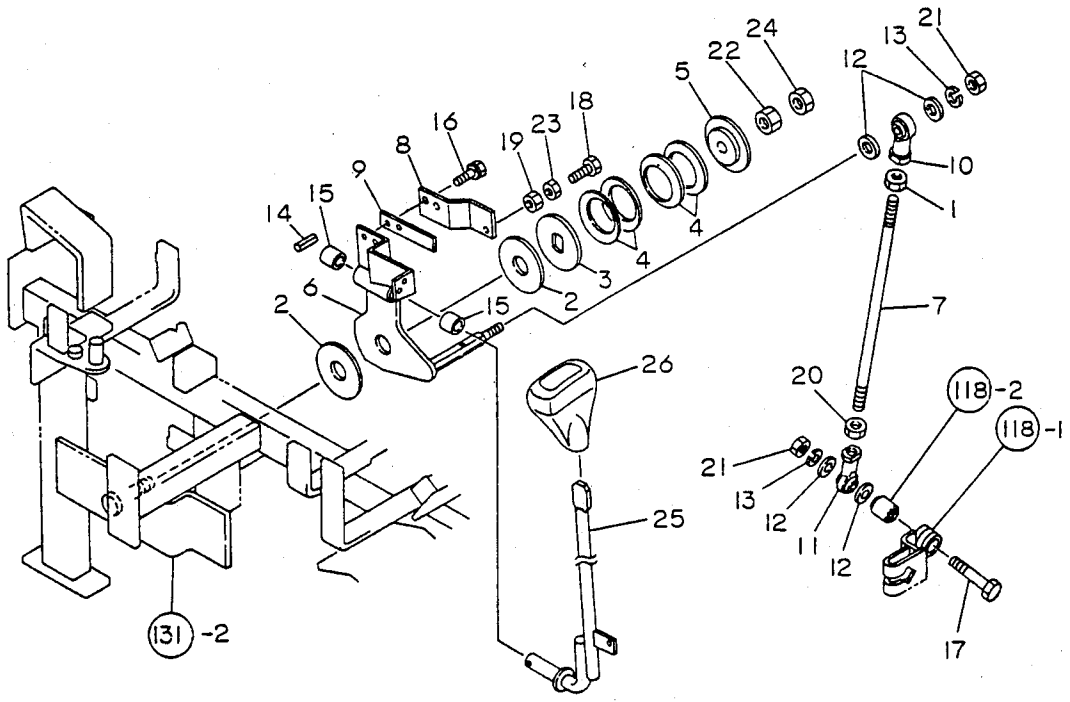
136. 사이드클러치 조작



136. 사이드클러치 조작

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6070-23431	텐션스프링	1	CA19110000A4
2	1E8060-39950	손잡이부착 6×15	1	CE68060000A4
3	1E8230-63320	평와셔 15×20×0.5	3	CED6030000A4
4	1E6331-51410	스프링 2.3×17.3×74	1	CED6050000A4
5	1E8050-63130	스프링 1.6×9.4×25	1	—
6	1E8050-63130	스프링 1.6×9.4×25	1	—
7	1E8050-63201	스위치브래킷	1	CED6070000A4
8	1E8230-63200	사이드클러치 캠	1	CED6080000A4
9	1E8230-63150	모노레버	1	CED6090000A3
10	1E8230-63230	승강고정레버	1	CED6100000A4
11	1E8230-63250	사이드클러치암 R	1	CED6110000A4
12	1E8230-63280	사이드클러치암 L	1	CED6120000A4
13	1E8230-63310	스위치부착판	1	CED6130000A4
14	1E8230-63350	사이드클러치 취부대	1	CED6140000A2
15	1E8230-63420	승강고정 지점	1	CED6150000A3
16	1E8232-63850	스티어링와이어	1	CED6160000A3
17	22117-080000	평와셔 8(소형)	1	
18	22272-000070	스냅링E7	1	
19	22417-200160	분할핀 2.0×16	1	
20	24190-120001	강구 3/8	2	
21	24550-015150	드라이부시 15×15	2	
22	24550-015200	드라이부시 15×20	2	
23	26013-080162	육각볼트 8×16	4	
24	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
25	26013-080202	육각볼트 8×20	1	
26	26018-060162	육각볼트 6×16	2	
27	26717-080002	너트 8	2	
29	26911-120122	멈춤나사 12×12	1	
30	1E6722-95220	마개그로밋 30	1	CED6300000A4
31	22272-000120	스냅링E 12	1	
32	1E8232-61910	크로스레버가이드	1	CED6320000A3
33	1E8130-63220	스티어링 손잡이	1	CED6330000A3
35	26117-080000	평와셔8	1	
36	22417-200160	할핀 2.0×16	1	

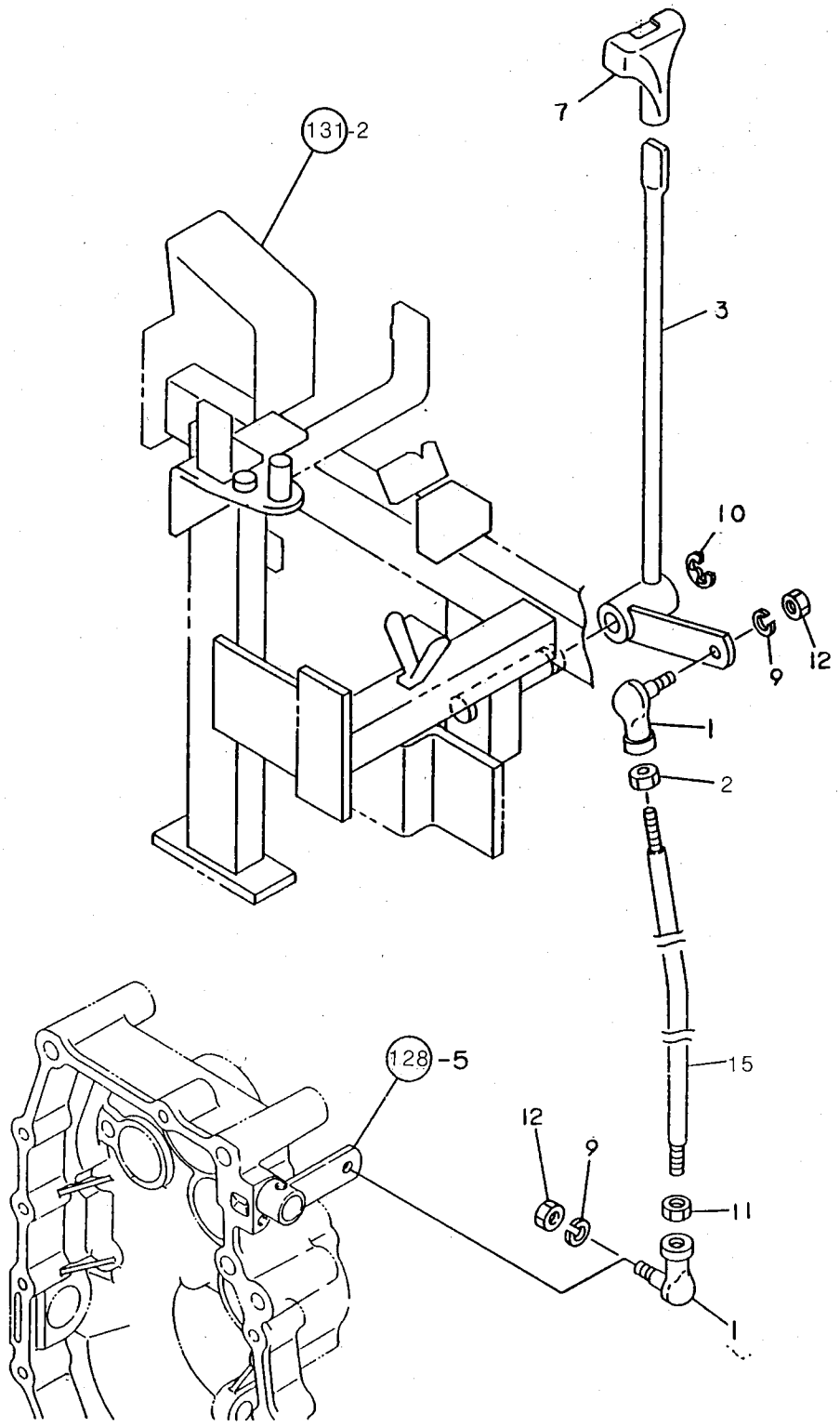
137. 주변속 조작


21
13
24
22
12
5
18
16
23
19
8
9
10
1
14
15
4
4
3
2
6
2
15
7
26
20
118-2
118-1
21
13
12
11
12
25
131-2
17

137. 주변속 조작

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	194150-22480	너트(좌나사)10	1	CED7010000A4
2	1E8050-64210	플레이트 65	2	CED7020000A4
3	1E8050-64221	평와셔 25	1	CED7030000A4
4	1E8050-64230	원판 스프링 62×16	2	CED7040000A4
5	1E8050-64250	원판 스프링 누름판 65	1	CED7050000A4
6	1E8231-64500	주변속레버 지점	1	CED7060000A3
7	1E8231-64550	로드 308	1	CED7070000A4
8	1E8230-64560	레버스토퍼	1	CED7080000A4
9	1E8230-64600	주변속판스프링	1	CED7090000
10	1E8230-64620	로드엔드 NHS 10L	1	CED71000000A4
11	1E8230-64630	로드엔드 NHS 10	1	CED7110000A4
12	22117-100000	평와셔 10(소형)	4	
13	22217-100000	스프링와셔 10	2	
14	22351-030020	스냅핀 3.0×20	1	
15	24550-015150	드라이부시 15×15	2	
16	26013-060122	육각볼트 6×12	2	
17	26103-100552	육각볼트 10×55	1	
18	26116-060254	육각볼트 6×25	1	
19	26717-060002	너트 6	1	
20	26717-100002	너트 10	1	
21	26717-100002	너트 10	2	
22	26737-160002	너트 16	1	
23	26757-060002	고정너트 6	1	
24	26777-160002	고정너트 16	1	
25	1E8230-64001	주변속레버L	1	CED7250000A3
26	1E8130-64140	HST레버손잡이	1	CED7260000A3

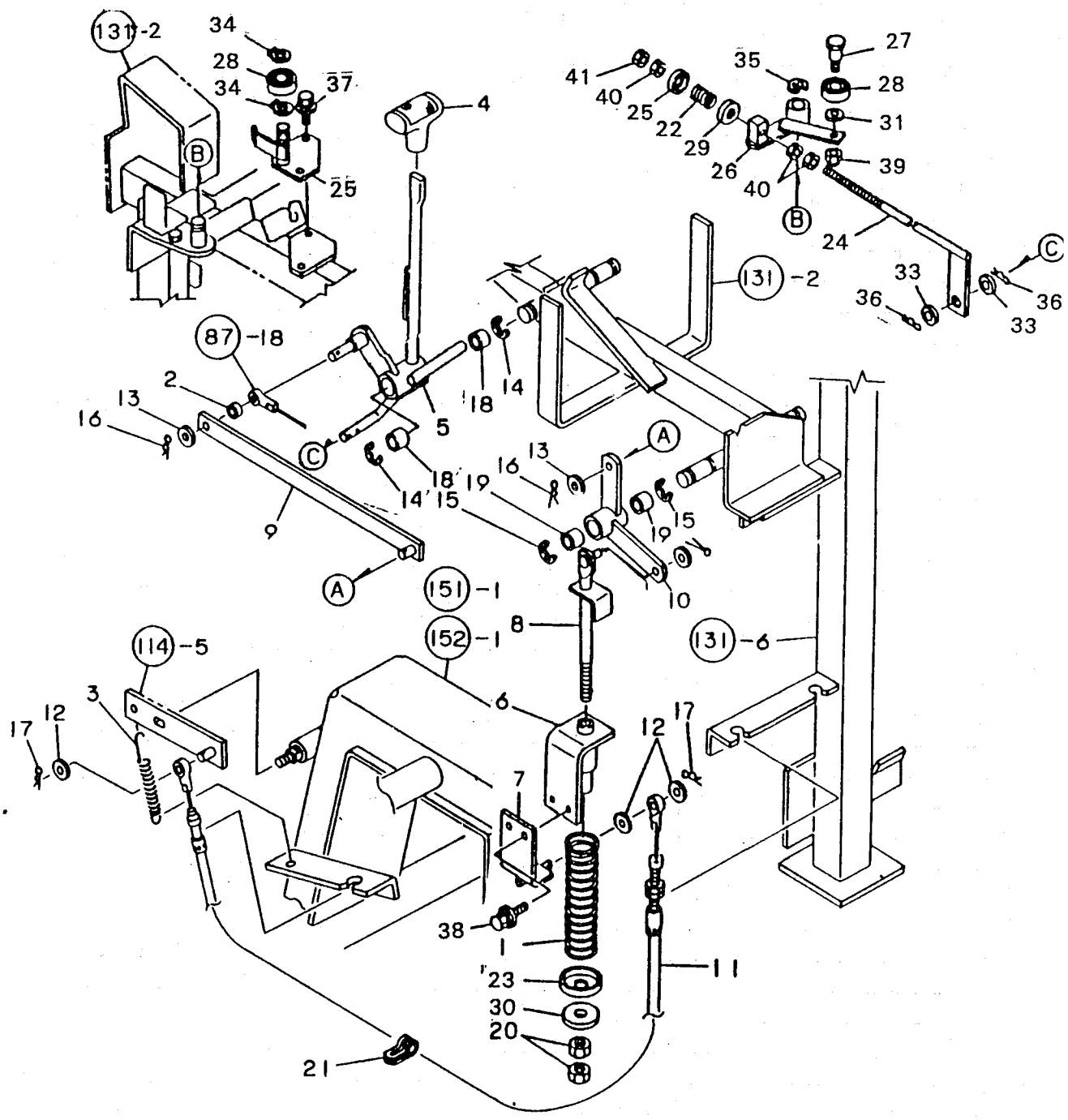
138. 부변속 조작



138. 부변속 조작

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E4760-43090	링볼 RBL8	2	
3	1E8230-64300	부변속레버	1	
4	1E8231-64360	로더C	1	
7	1E8060-64750	변속레버손잡이13	1	
9	22217-080000	스프링와셔8	2	
10	22272-000120	E형 스냅링12	1	
11	26717-080002	육각너트8	2	
12	26717-080002	육각너트8	2	

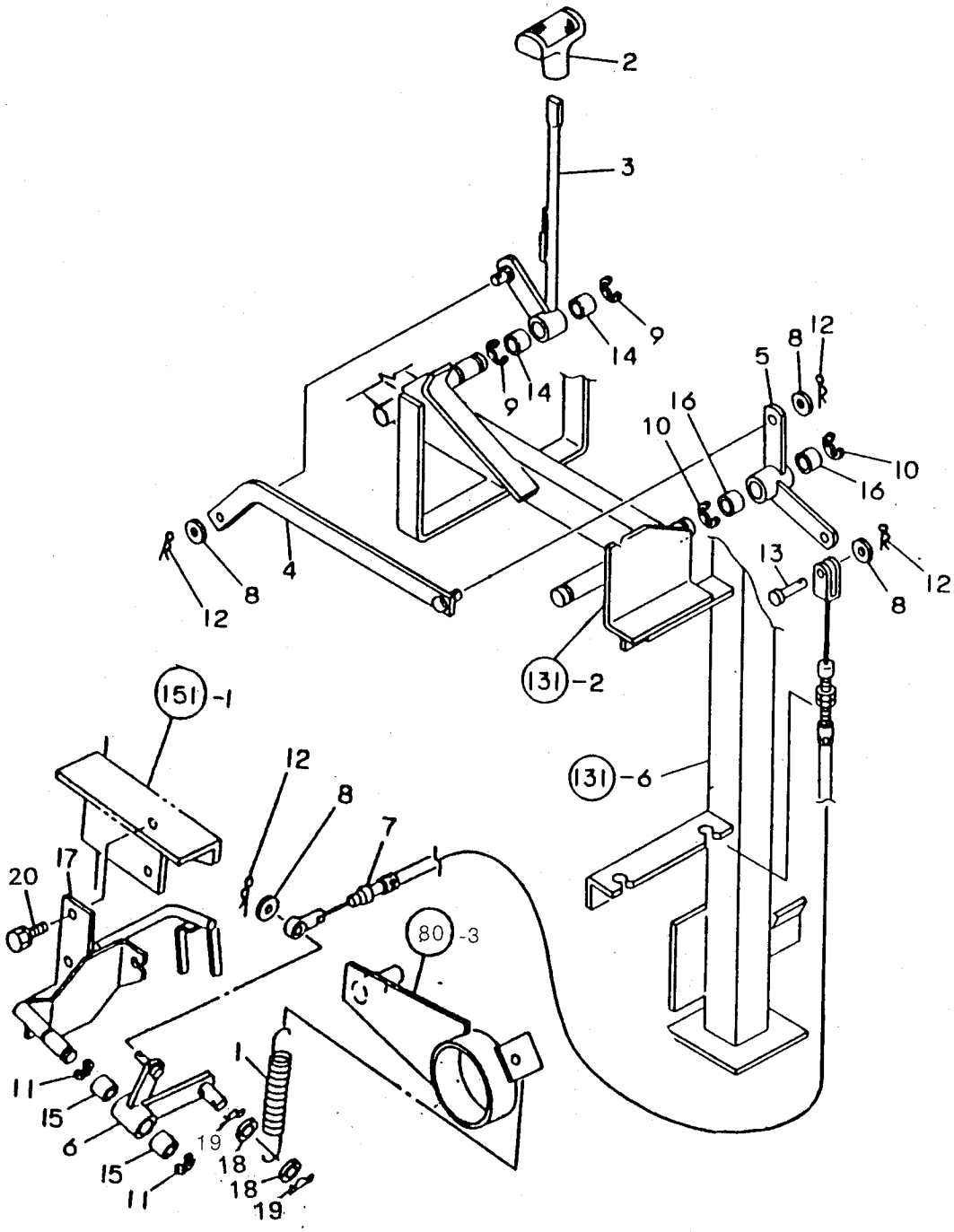
139. 예취클러치 조작


131-2
34
28
34
37
25
B
4
41
40
25
22
29
26
40
B
35
27
28
31
39
24
C
33
36
36
33
131-2
87-18
2
13
16
9
5
18
14
18
14
15
19
16
13
19
15
A
A
10
151-1
152-1
8
131-6
114-5
3
17
12
6
7
12
17
38
1
23
30
20
11
21

139. 예취클러치 조작

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-65370	스윙스프링A	1	CED9010000A4
2	1E6212-31800	칼라 8.6×15.2×8	1	CED9020000A4
3	1E6280-63640	스프링 1.6	1	CED9030000A4
4	1E6570-64751	변속레버 손잡이 13	1	CBC5070000A4
5	1E8230-65001	예취클러치레버	1	CED9050000A3
6	1E8230-65102	예취클러치 스프링홀더	1	CED9060000A4
7	1E8230-65350	스프링홀더-하	1	CED9070000A4
8	1E8230-65132	홀더로드	1	CED9080000A4
9	1E8230-65150	예취클러치 링크	1	CED9090000A4
10	1E8230-65170	클러치 암	1	CED9100000A4
11	1E8230-65202	예취클러치 와이어		CED9110000A3
12	22117-080000	평와셔 8(소형)	3	
13	22272-080000	평와셔 8(소형)	2	
14	22272-000120	스냅링E 12	2	
15	22272-000120	스냅링3 12	2	
16	22360-080000	스냅핀 8	2	
17	22360-080000	스냅핀 8	3	
18	24550-015150	드라이부시 15×15	2	
19	24550-016150	드라이부시 16×15	2	
20	26717-080002	너트 8	2	
21	1E6212-82820	클립	1	CA18080000A4
22	146310-14080	스프링 14×25	1	CEA9220000A4
23	1E6220-27680	가이드스프링판	1	CA39030000A4
24	1E8230-65530	견제로드	1	CEA9240000A4
25	1E8230-65650	롤러받이판	1	CED9250000A4
26	1E8230-65700	롤러암	1	CED9260000A4
27	1E8060-65830	롤러핀	1	CED9270000A4
28	1E8060-65840	볼베어링 6901ZZ	2	CED9280000A4
29	1E4351-66400	스프링받이	2	CBA4010000A4
30	1E8130-74210	평와셔 10.5×35×6	1	CED9300000A4
31	1E4030-99230	평와셔 6×16×1	1	CB58200000A4
32	22117-080000	평와셔 8	1	
33	22137-100000	평와셔 10	2	
34	22242-000120	축용스냅링 12	2	
35	22272-000100	E형스냅링 10	1	
36	22360-100000	스냅핀	2	
37	26014-060162	육각볼트 6×16	2	
38	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
39	26347-060002	니너트	1	
40	26717-080002	육각너트 8	3	
41	26757-080002	육각고정너트	1	
42	26360-080000	스냅핀 8	1	

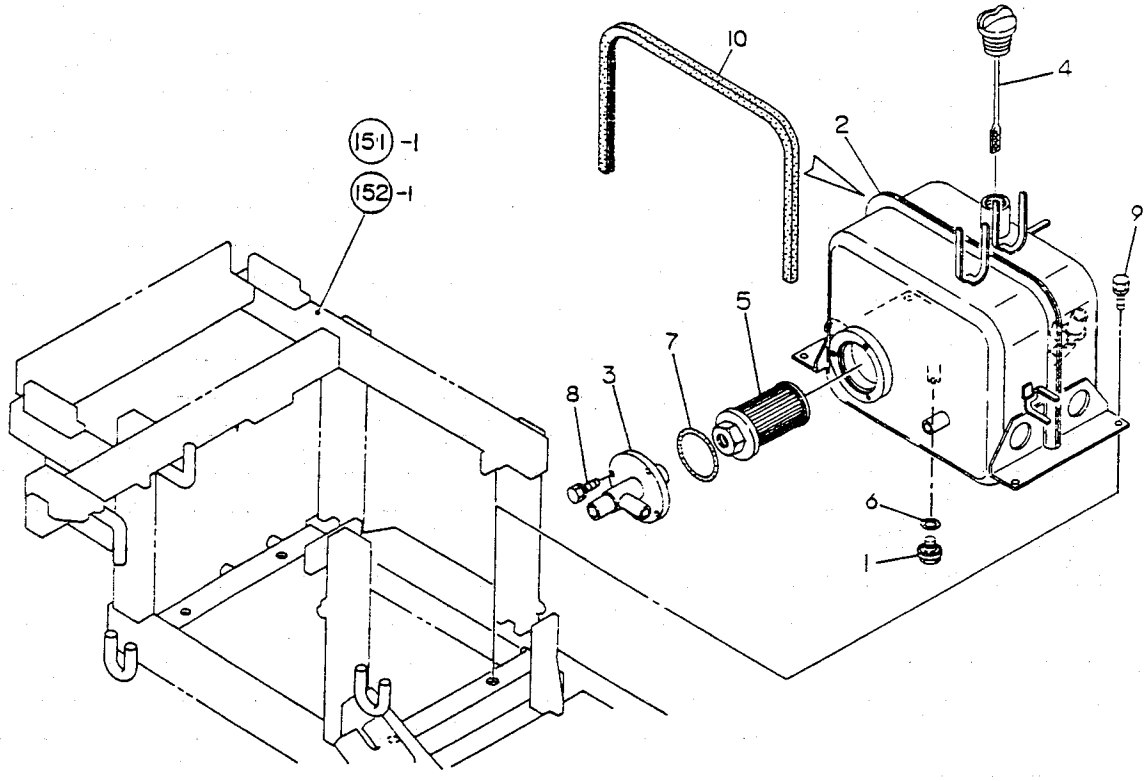
140. 탈곡클러치 조작


2
3
9
14
9
14
5
8
12
16
10
10
16
13
8
12
4
8
12
131-2
151-1
131-6
12
8
7
20
17
80-3
1
11
15
6
15
11
19
18
18
19

140. 탈곡클러치 조작

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6310-35250	텐션스프링 150	1	CEE0010000A4
2	1E6570-64751	변속레버 손잡이 13	1	CBC5070000A4
3	1E8230-65050	탈곡클러치레버	1	CEE030000A3
4	1E8230-65080	탈곡클러치링크	1	CEE0040000A3
5	1E8230-65170	클러치 암	1	CED9100000A4
6	1E8230-65191	탈곡 텐션암	1	CEE0060000A4
7	1E8230-65231	탈곡클러치와이어	1	CEE0070000A3
8	22117-080000	평와셔 8(소형)	4	
9	22272-000120	스냅링E 12	2	
10	22272-000120	스냅링E 12	2	
11	22272-000120	스냅링E 12	2	
12	22360-080000	스냅핀 8	4	
13	22487-080160	평두핀 8×16	1	
14	24550-015150	드라이부시 15×15	2	
15	24550-015150	드라이부시 15×15	2	
16	24550-015150	드라이부시 15×15	2	
17	1E8230-65300	링크베이스	1	CEE0170000A2
18	22137-100000	평와셔 10	2	
19	22360-120000	스냅핀	2	
20	26013-100202	육각볼트 10×20	2	

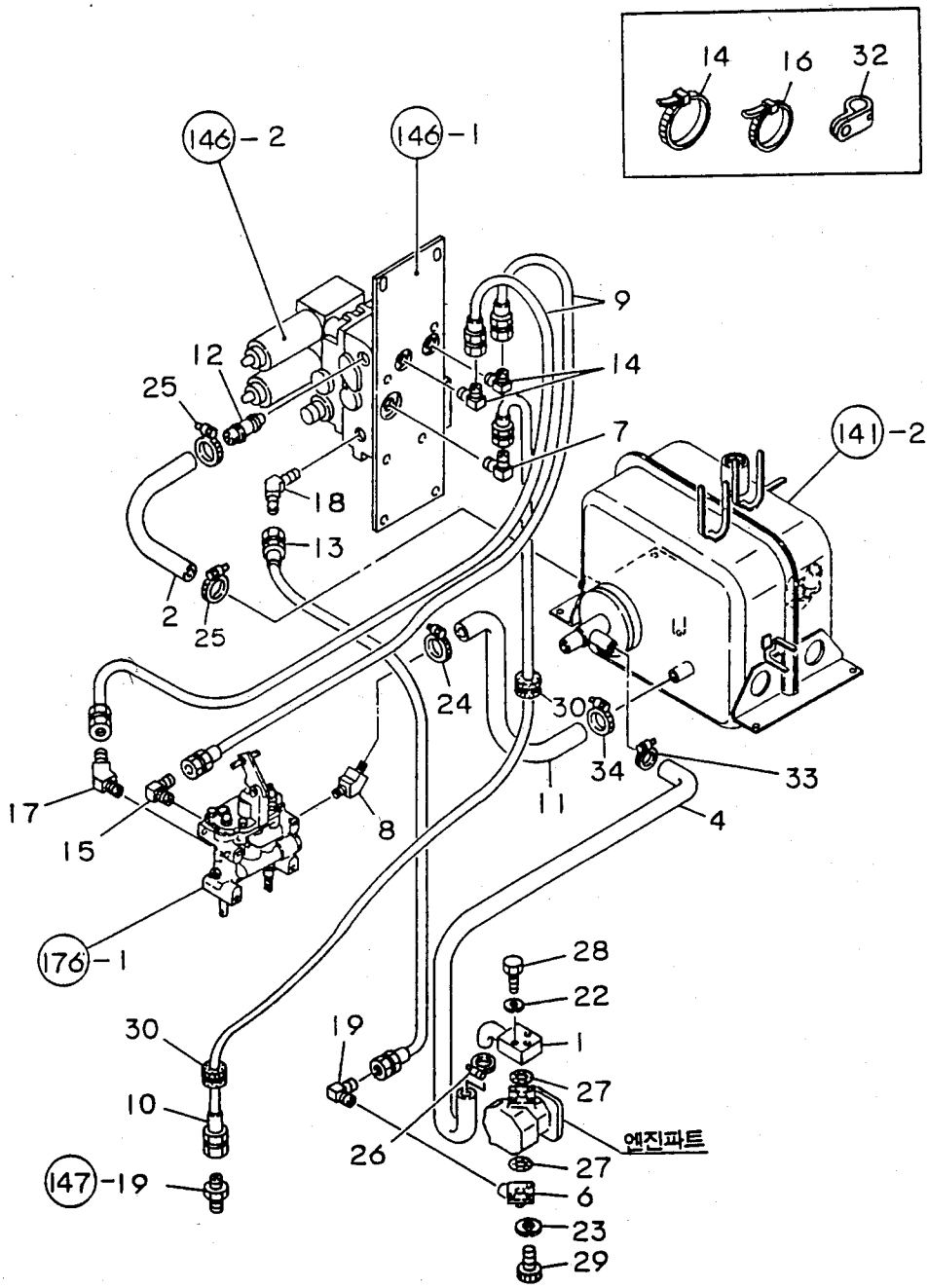
141. 유압탱크



141. 유압탱크

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6031-53040	오일플러그 14	1	CA20200000A4
2	1E8230-66101	유압탱크	1	CEE1020000A1
3	1E8230-66151	흡입플랜지	1	CEE1030000A3
4	1E8130-66220	검유봉조합	1	CEE1040000A4
5	1E8050-66790	필터 150M	1	CEE1050000A3
6	24311-000160	O-링 P16.0	1	
7	24321-000700	O-링 G70	1	
8	26013-080162	육각볼트 8×16	3	
9	26013-080162	육각볼트 8×16	4	
10	1E8235-78190	뒤보강실	1	CEE1100000A4

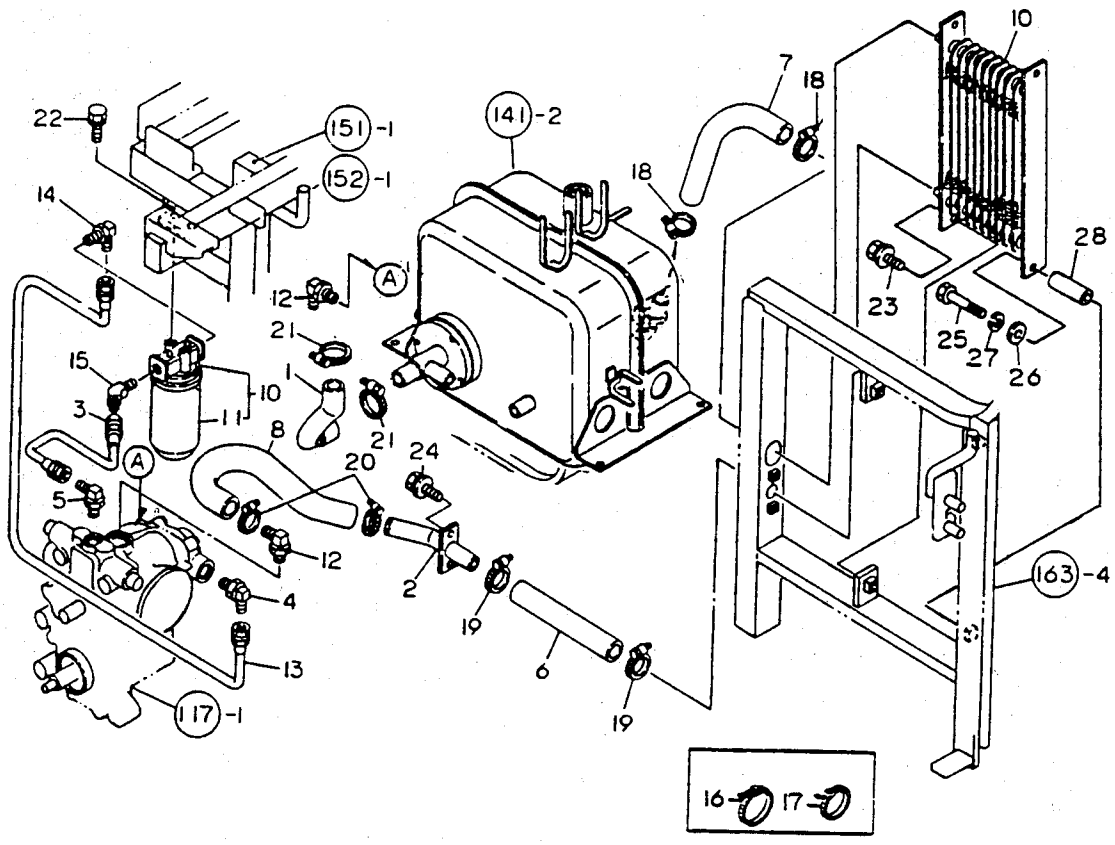
142. 배 관


14
16
32
146-2
146-1
9
12
14
25
7
141-2
18
13
2
25
24
30
34
33
11
4
17
15
8
176-1
28
22
30
19
1
27
10
엔진파트
26
27
147-19
6
23
29

142. 배 관

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8235-66100	흡입플랜지	1	CEE201000A4
2	1E8230-66250	드레인호스A	1	CEE2020000A3
4	1E8130-66350	드레인호스 19×460	1	CEE2040000A4
6	1E6482-66410	밴드 3/8	1	CEE2060000A4
7	1E8230-65450	90°엘보우	1	CEE2070000A4
8	1E8230-66470	45°엘보우	1	CEE2080000A4
9	1E8230-66500	유압호스 4-700	2	CEE2090000A4
10	1E8230-66510	유압호스 4-1850	1	CEE2100000A4
11	1E8230-66630	드레인호스 12.7×550	1	CEE2110000A4
12	1E8050-66910	니플 P1/2-20	1	CEE2120000A4
13	1E8230-66520	유압호스 06-800	1	CEE2130000A4
14	1E6030-76030	90°엘보우	2	CA73020000A4
15	1E6030-67030	90°엘보우	2	CA73020000A4
17	1E6020-67240	45°엘보우	1	CA73020000A4
18	1E6140-68140	45°엘보우 3-8	1	CEE2180000A4
19	1E6141-68130	90엘보우 3/8	1	CEE2190000A4
20	1E6102-84960	와이어밴드 250	3	CA94200000A4
21	1E6102-84970	와이어밴드 140	3	CA17280000A4
22	22217-060000	스프링와셔 6	3	
23	22217-060000	스프링와셔 6	3	
24	23000-022000	호스클램프 22	1	
25	23000-028000	호스클램프 28	2	
26	23000-028000	호스클램프 28	1	
27	24311-000200	O-링 P20.0	2	
28	26112-060452	육각볼트 6×45	3	
29	26450-060162	육각볼트 6×16	3	
30	29311-254000	그로밋 25.0×4.0	2	
32	1E6480-86180	배선클램프	1	
33	23000-028000	호스클램프 28	1	
34	23000-019000	호스클램프 19	1	

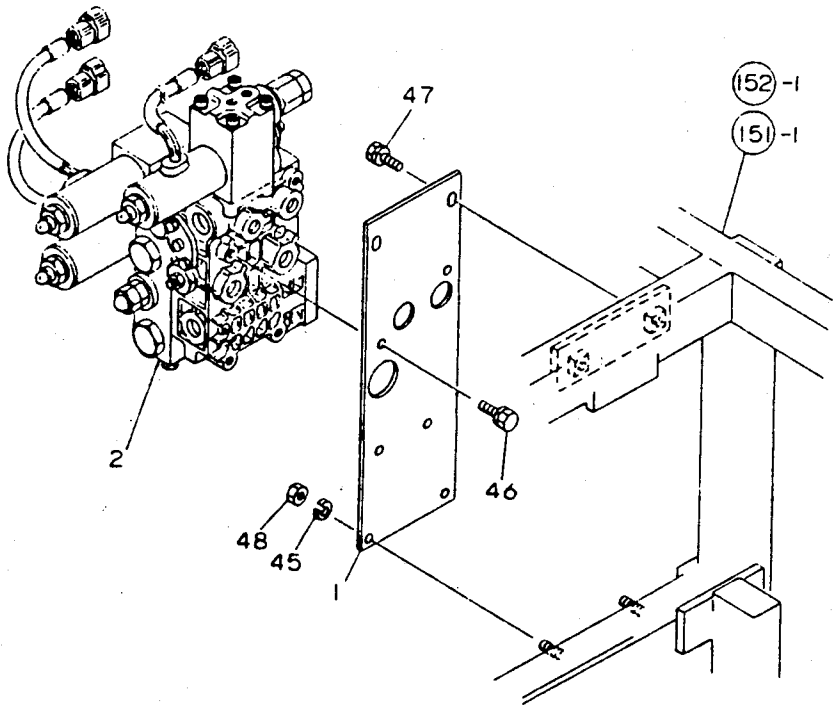
143. HST 배관


22
151-1
152-1
14
12
A
21
15
10
11
3
1
21
8
20
24
A
5
12
4
2
19
6
19
13
117-1
141-2
18
7
18
10
28
23
25
27
26
163-4
16
17

143. HST 배관

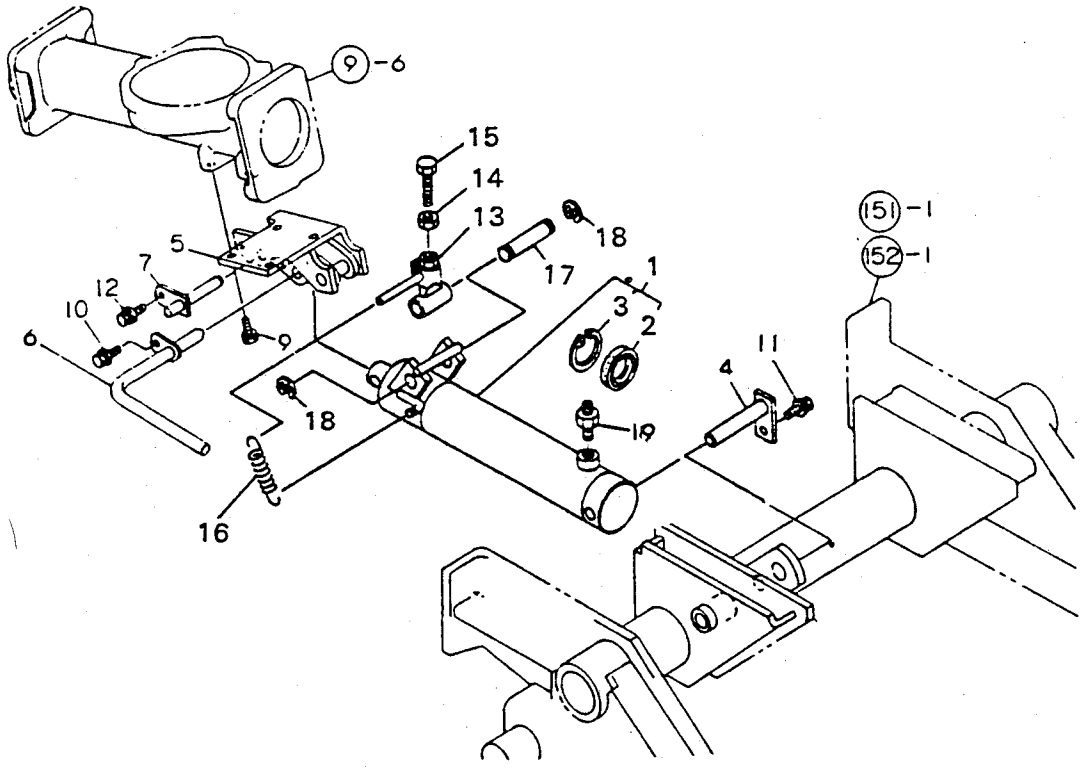
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8231-66210	흡입호스 B	1	CEE4010000A3
2	1E8230-66270	45° 밴드	1	CEE402000A4
3	1E8130-66280	유압호스 S	1	CEE4030000A4
4	1E8230-66460	자리부착 엘보우	1	CEE4040000A4
5	1E6680-66470	자리부착 엘보우 3/8	1	CEE4050000A4
6	1E8230-66600	드레인호스 6-20	1	CEE406000A4
7	1E8322-66660	드레인호스 6-60	1	CEE4070000A4
8	1E8230-66620	드레인호스 6-85	1	CEE4080000A4
9	1E8130-66700	오일쿨러	1	CEE4090000A2
10	1E8130-66751	라인필터	1	CEE4100000A4
11	1E8130-66791	엘리먼트조합	1	
12	1E8130-66770	자리부착 엘보우	1	CEE4210000A4
13	1E8190-66930	유압호스 600	1	CEE4130000A4
14	1E6141-68130	90°엘보우	1	CEE2190000A4
15	1E6140-68140	45 엘보우 3-8	1	CEE2180000A4
16	1E6102-84960	와이어벤드 250	2	CA94200000A4
17	1E6102-84970	와이어벤드 140	2	CA17280000A4
18	23000-035000	호스클램프 35	2	
19	23000-035000	호스클램프 35	2	
20	23000-028000	호스클램프 28	2	
21	23000-028000	호스클램프 28	2	
22	26013-080162	육각볼트 8×16	2	
23	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
24	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
25	26116-080652	육각볼트	2	
26	22137-080000	평와셔 8	2	
27	22217-080000	스프링와셔	2	
28	1C6410-64190	칼라 10×15×50	2	

146. 상 · 하 밸브



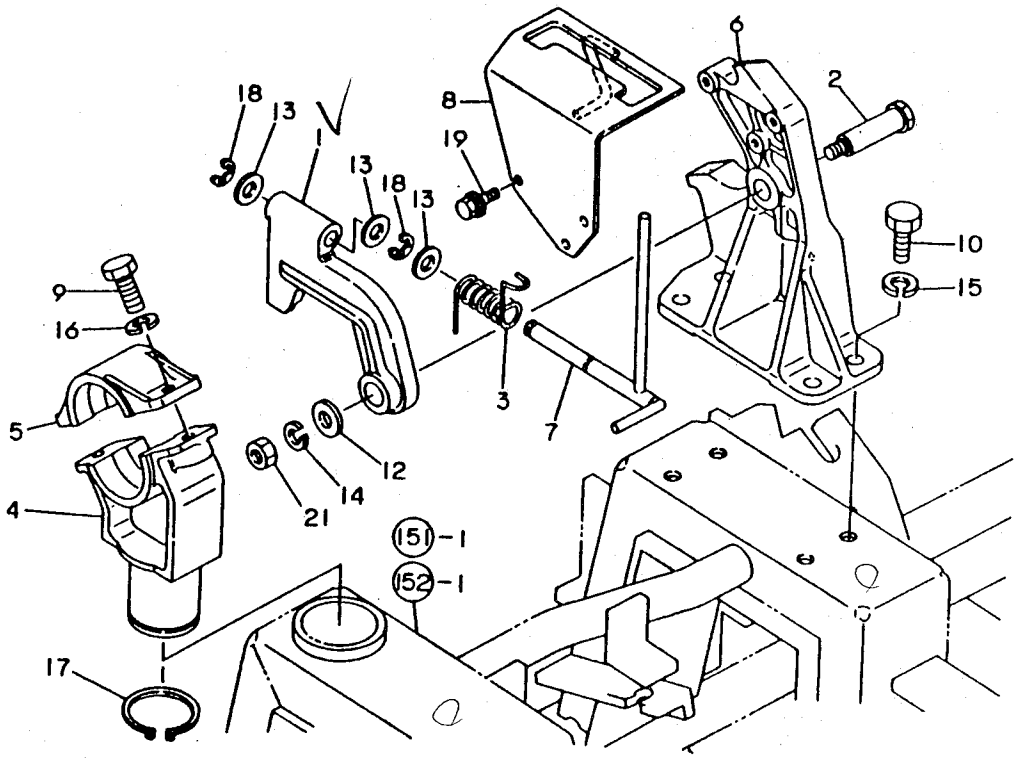
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-66400	밸브취 부대	1	
2	1E8232-66250	밸브 CV-SG-6A	1	
45	22217-080000	스프링와셔 8	2	
46	26016-080162	육각볼트 8×16	4	
47	26016-080162	육각볼트 8×16	2	
48	26717-080002	너트 8	2	

147. 상 · 하 유압 실린더



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8232-67000	유압실린더 40×239	1	CEE701000A2
2	1E6250-67230	스크레이퍼 SCB40	1	CEE7010701A4
3	22252-000470	스냅링(47(구멍용)	1	
4	1E8230-67100	실린더핀-하	1	CEE7040000A4
5	1E8230-67250	실린더브래킷	1	CEE7050000A3
6	1E8230-67400	실린더 핀	1	CEE7060000A4
7	1E8230-67450	고정핀	1	CEE7070000A4
9	26013-080304	육각볼트 8×30	4	
10	26014-080164	육각볼트 8×16	1	
11	26014-080164	육각볼트 8×16	1	
12	26018-080164	육각볼트 8×16	2	
13	1E8252-67240	실린더스토퍼	1	CEE7130000A4
14	267570120002	육각고정너트 12	1	
15	26117-120454	육각볼트 12×45	1	
16	1E6050-42090	스프링	1	CA7160000A4
17	1E8252-67200	레버지점핀	1	CEE7170000A4
18	22272-000150	E형 스냅링 15	2	
19	1E6090-67810	어댑터	1	CA73020000A4

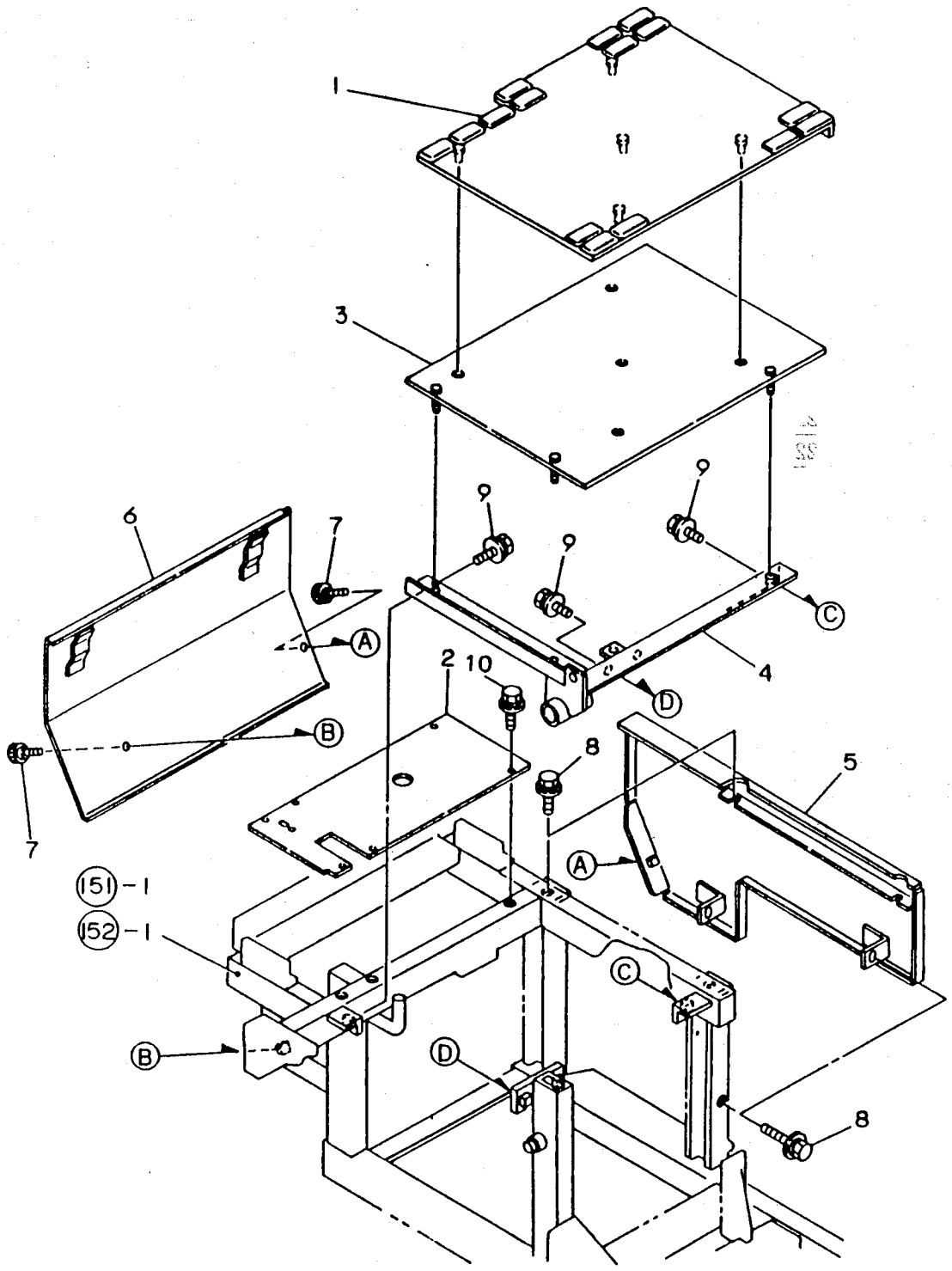
148. 회동 지점



148. 회동 지점

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8190-16671	로크레버-R	1	
2	1E8190-16680	고정레버 지점축	1	CEE8020000A4
3	1E8190-16740	고정레버 스프링	1	CEE8030000A4
4	1E8230-67500	회동지점메탈 LA	1	
5	1E8230-67510	회동지점메탈 LB	1	CEE8050000A3
6	1E8230-67550	회동지점메탈 R	1	
7	1E8230-67600	보조고정레버	1	CEE8070000A4
8	1E8230-67631	고정레버 가이드 A	1	CEE8080000A3
9	LE8080-67900	육각볼트 14×35	2	CEE8090000A4
10	1E8080-67900	육각볼트 14×40	4	CEE8100000A4
12	22137-120000	평와셔 12	1	
13	22137-140000	평와서 14	3	
14	22217-120000	스프링와셔 12	1	
15	22217-140000	스프링와셔 14	4	
16	22217-140000	스프링와셔 14	2	
17	22242-000601	스냅링C축 60	1	
18	22272-000120	스냅링 12	2	
19	26014-080162	육각볼트 8×16	3	
21	26717-120002	너트 12	1	

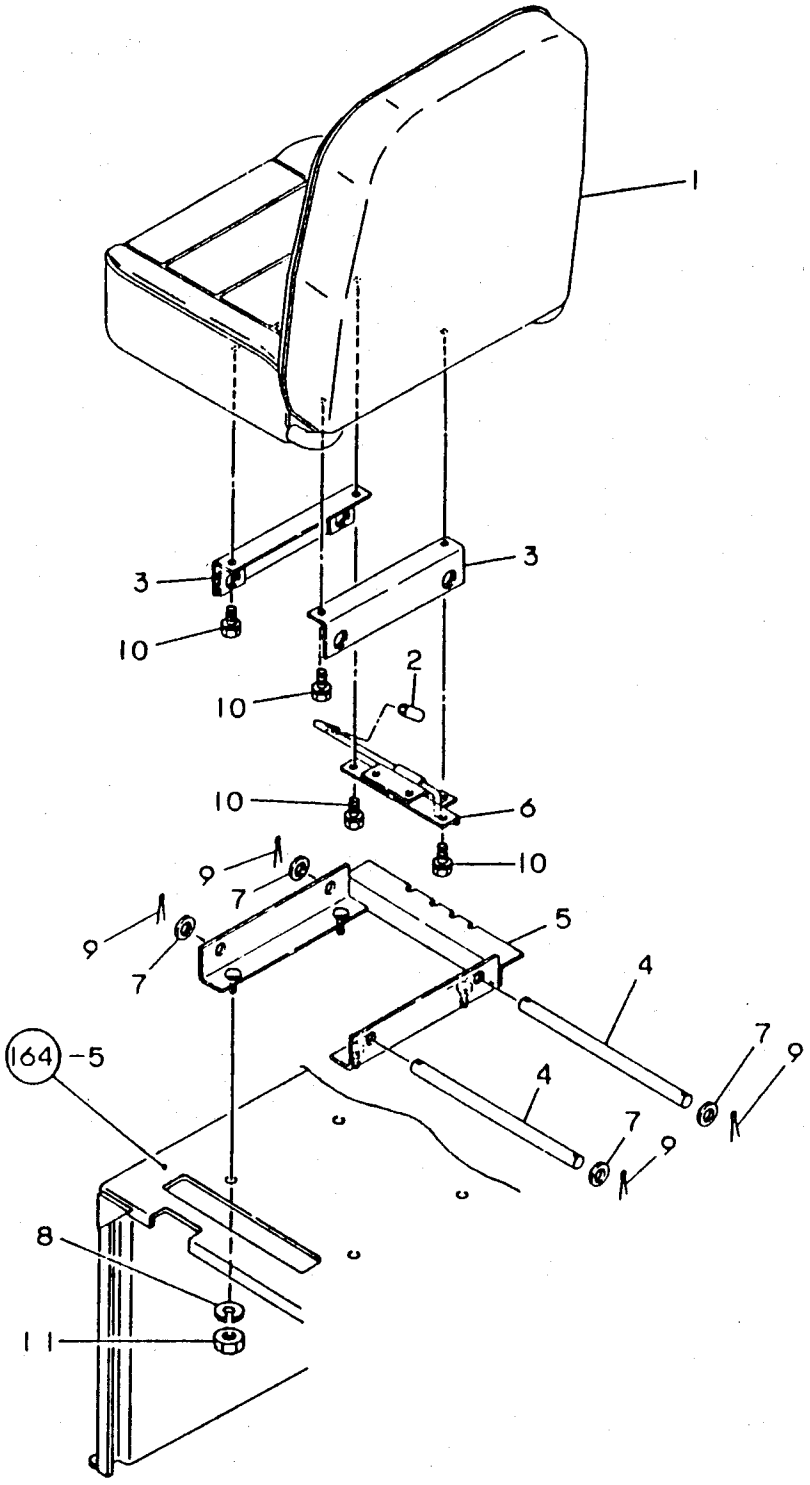
149. 발판프레임



149. 발판프레임

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-68000	발판고무	1	CEE9D10000A2
2	1E8230-68050	발판-전	1	CEE9020000A3
3	1E8230-68100	발판-후	1	CEE9030000A3
4	1E8230-68140	발판프레임	1	CEE9040000A2
5	1E8230-68250	발판가로커버	1	CEE905000A2
6	1E8230-68300	발판 앞커버	1	CEE9060000A3
7	1E4440-99220	손잡이부착 볼트 6×15	2	CB76050000A4
8	26014-080164	육각볼트 8×16	4	
9	26014-080164	육각볼트 8×16	4	
10	26014-060122	육각볼트 6×12	6	

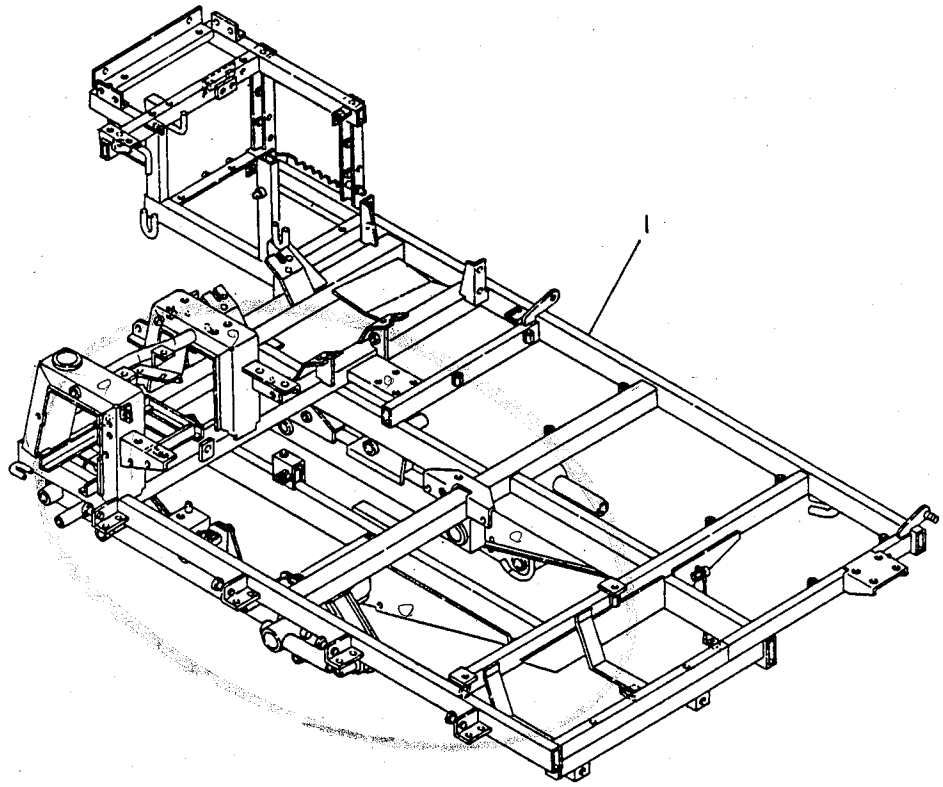
150. 의자



150. 의자

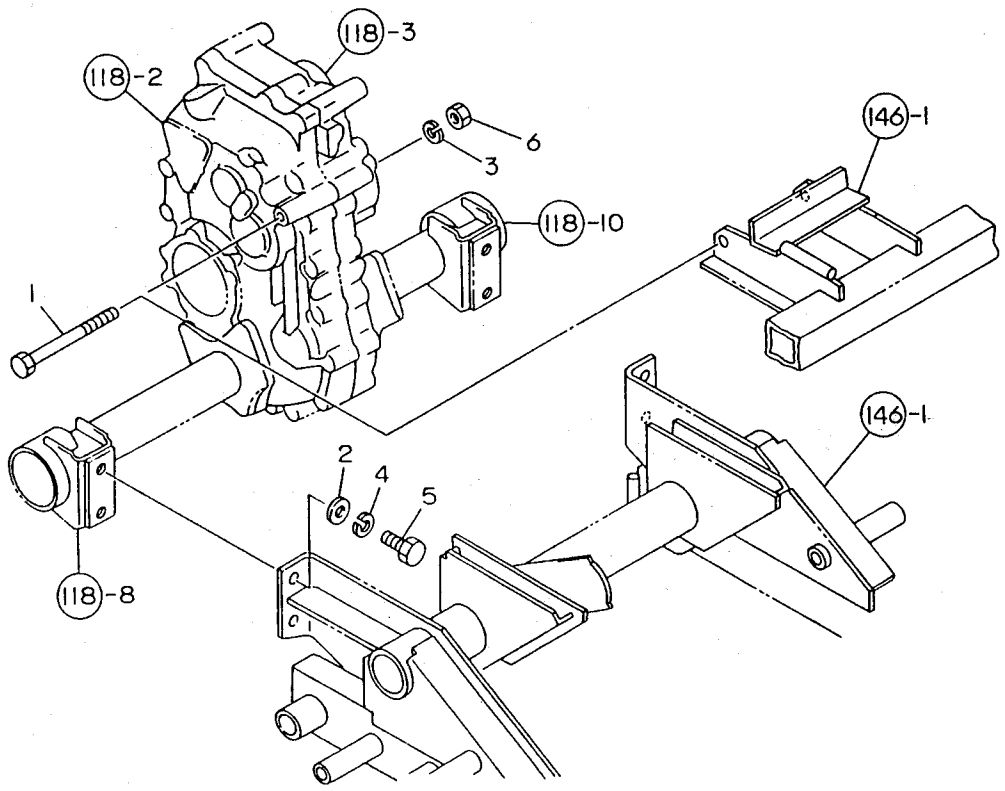
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6820-69250	운전석	1	CCE8010000A3
2	1A1140-58050	스탠드손잡이	1	CA58360000A4
3	1E6820-69300	의자부착대	2	CCE8100000A4
4	1E6820-69330	의자조정핀	2	CCE8110000A4
5	1E6820-69350	의자조정판	1	CCE8120000A3
6	1E6820-69400	의자조정레버	1	CCE8130000A3
7	22117-160000	평와셔16(소형)	4	
8	22217-080000	스프링와셔8	4	
9	22417-320320	분할핀 3.2×3.2	4	
10	26016-080164	육각볼트 8×16	4	
11	26717-080002	너트8	4	

151. 차체프레임



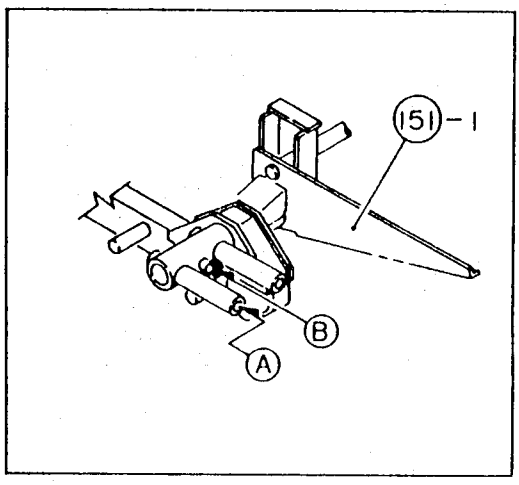
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8231-71000	차체프레임	1	CEF1010000A0

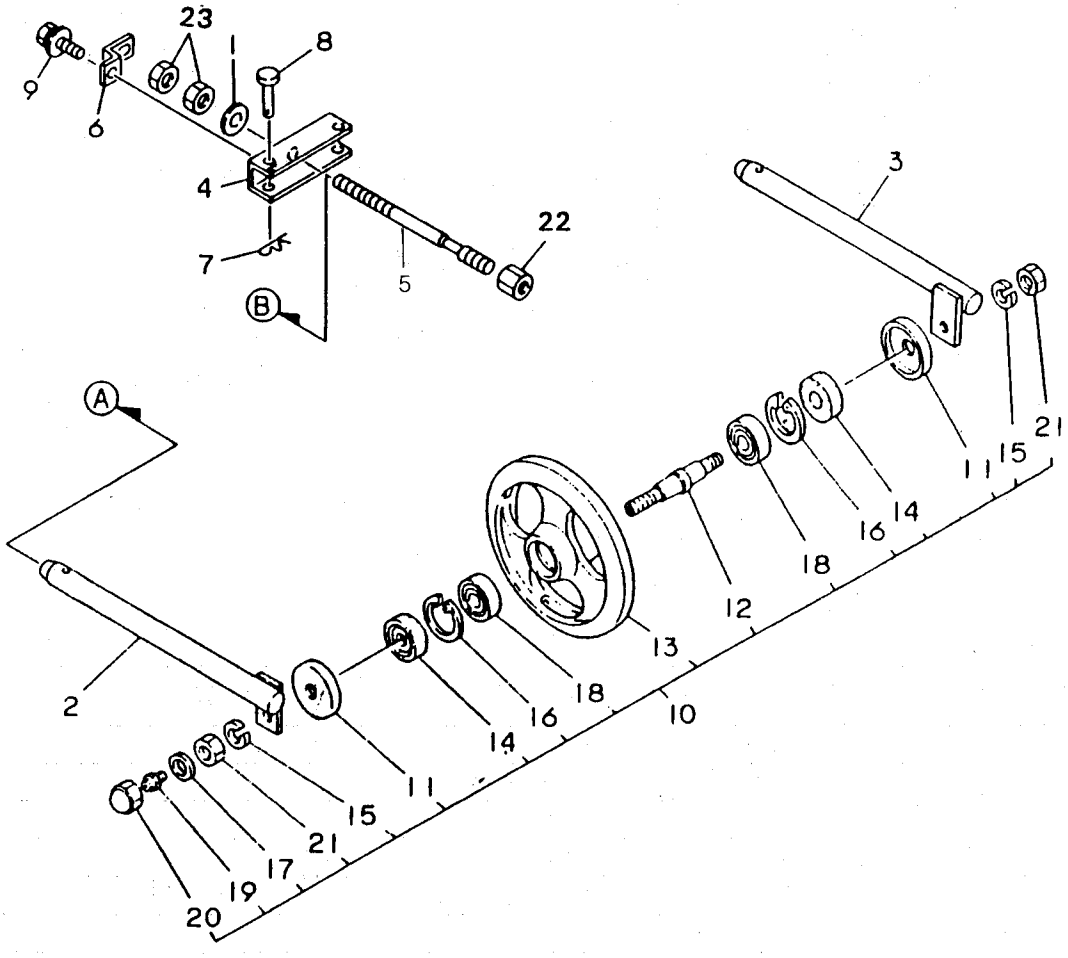
153. 미션취부



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1A1680-56000	육각볼트	1	
2	22217-120000	스프링와셔 12	4	
3	22217-140000	스프링와셔 14	1	
4	26156-140302	스프링와셔 14×30	4	
5	26156-140302	육각볼트 14×30	4	
6	26717-100002	육각너트 10	1	

155. 아이들러

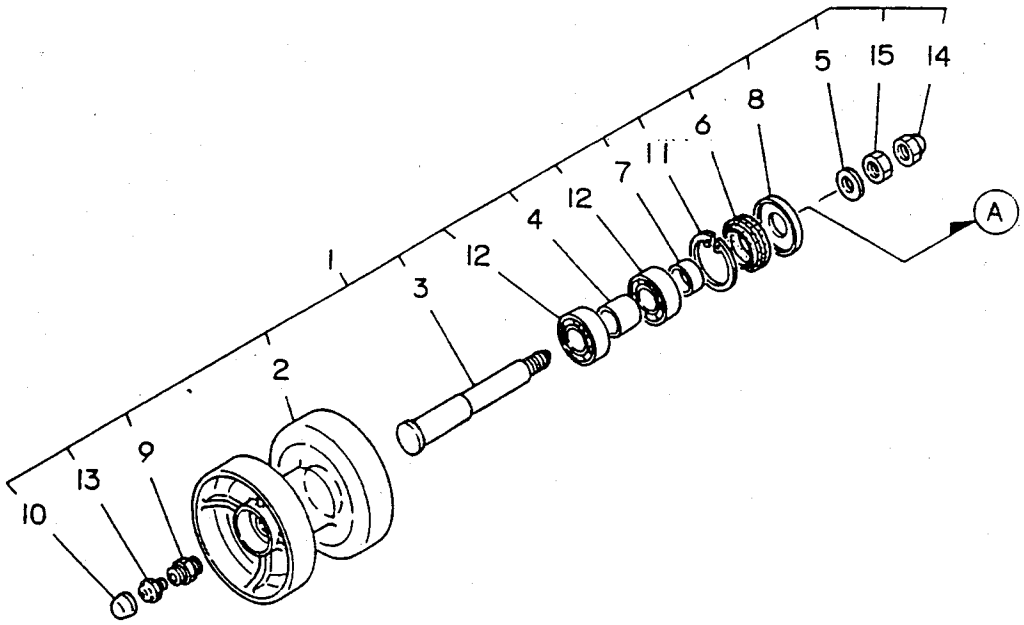


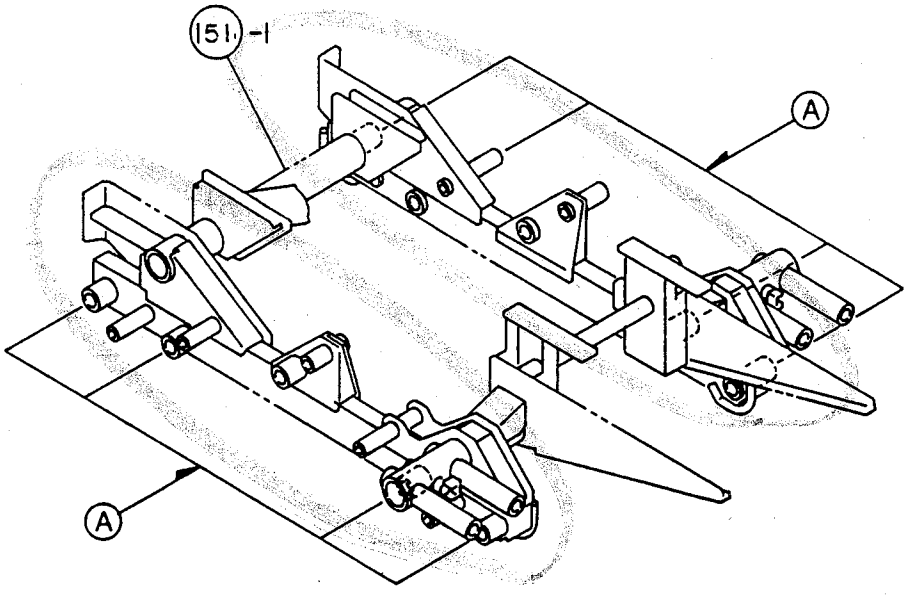


155. 아이들러

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6050-71050	평와셔	2	CEF5010000A4
2	1E8232-73750	아이들러 메탈 A	2	CEF5020000A3
3	1E8232-73800	아이들러 메탈 B	2	CEF5030000A3
4	1E8235-73850	아이들러 텐션받이	2	CEF5040000A4
5	1E8235-73870	텐션볼트 290	2	CEF5050000A4
22	1E8235-73880	고형너트 12	2	
23	26717-120002	너트 12	4	
6	1E8235-73890	풀림방지판	2	CEF5060000A4
7	22360-060000	스냅핀 6	2	
8	22487-060400	두부핀 6×40	2	
9	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
10	7E8235-73000	아이들러 조합	2	CEF5100000A9
11	1E6280-73260	방진커버	4	CEF5110000A4
12	1E8100-73400	아이들러 축	2	CEF5120000A4
13	1E8230-73700	아이들러 250	2	CEF5130000A2
14	1E6690-73890	오일실 20 47 10	4	CEF5140000A4
15	22212-160000	스프링와셔 16	4	
16	22252-000470	스냅링 47(구멍용)	4	
17	23414-160000	패킹	2	
18	24101-062044	볼베어링 6204	4	
19	24761-060000	그리스니플Mt6×1	2	
20	26677-160002	캡너트 16	2	
21	26737-160002	너트 16	4	

156. 트랙롤러

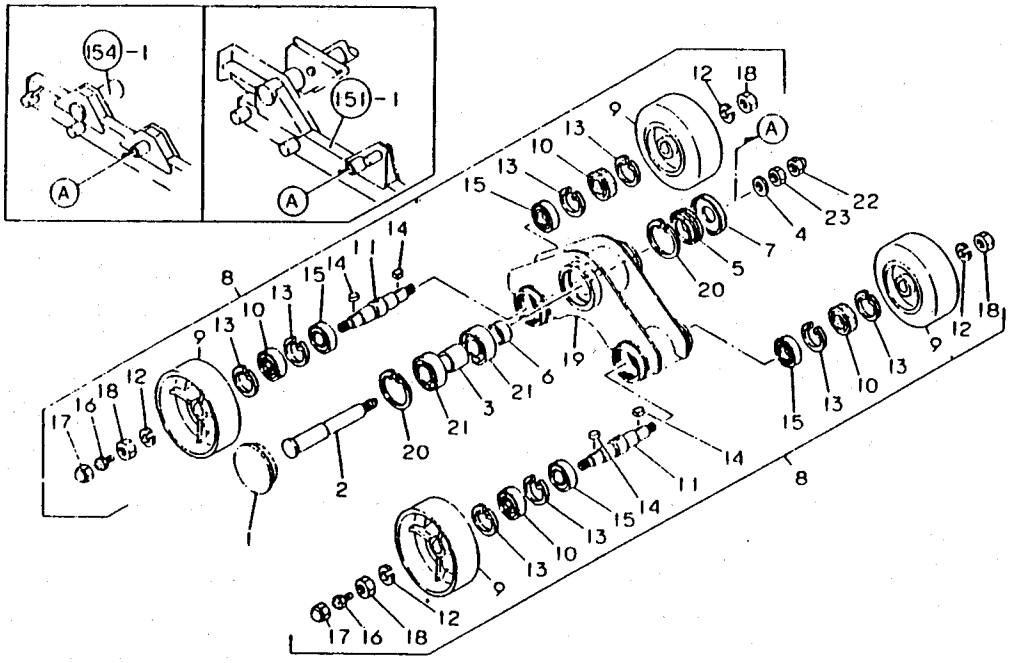




156. 트랙롤러

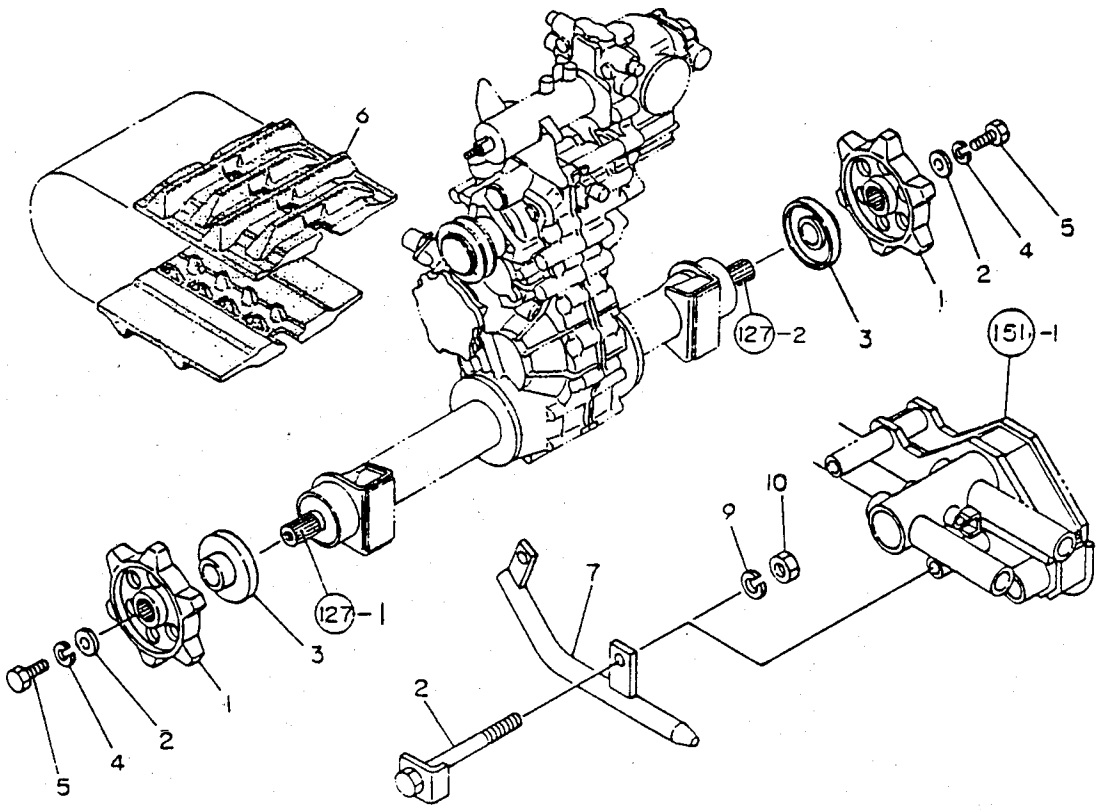
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	7E8255-73100	트랙롤러 B조합	1	CEF6010000A9
2	1E8255-73010	트랙롤러 B	8	CEF6020000A2
3	1E8255-73020	트랙롤러 축 B	8	CEF6030000A4
4	1E8255-73030	칼라 31×40×34	8	CEF6040000A4
5	1E8255-73040	평와셔 16.5×40×8	8	CEF6050000A4
6	1E8255-73060	오일실 40×62×12	8	CEF6060000A4
7	1E8255-73070	SI슬리브 30×40×17	8	CEF6070000A4
8	1E8255-73080	하우징커버 71	8	CEF6080000A4
9	1E8100-73100	롤러캡홀더A	8	CEF6090000A4
10	1E6910-73540	그리스캡	8	CEF6100000A4
11	22252-000620	스냅링 62(구멍통)	8	
12	24101-062064	볼 베어링	16	
13	24761-060000	그리스 니플 MT6×1	8	
14	26677-160002	캡너트	8	
15	26737-160002	너트 6	8	

157. 이퀄라이저



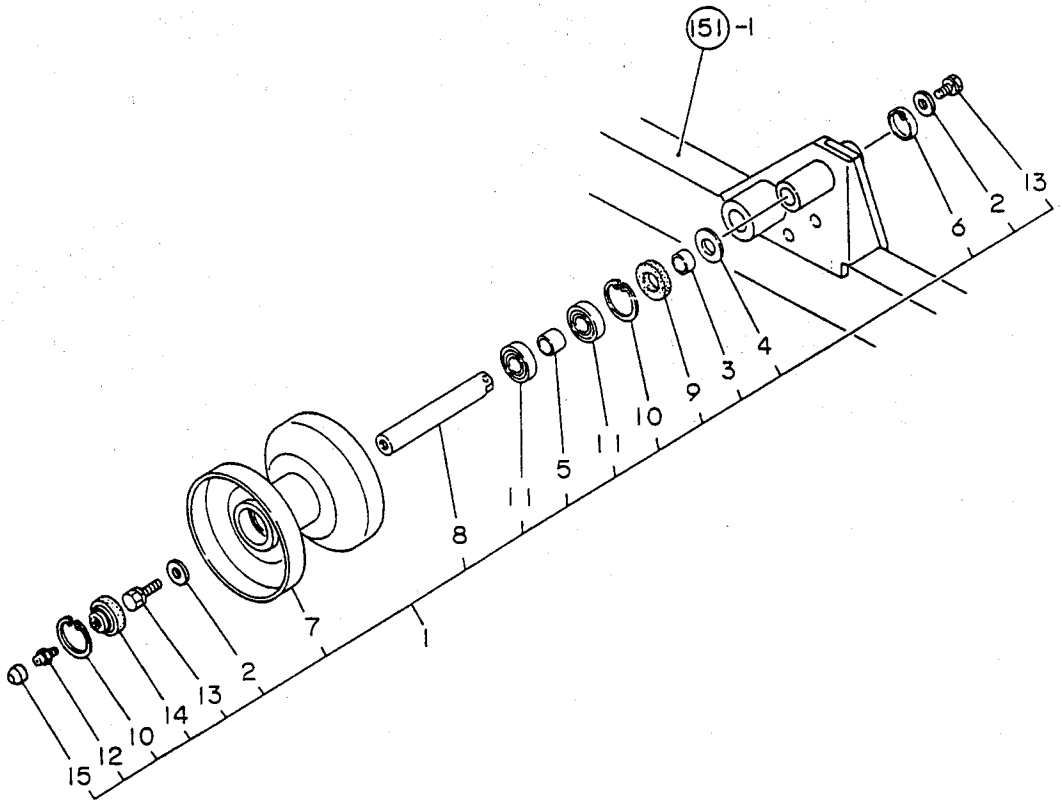
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8080-54460	마개 62	2	CEF7010000A4
2	1E8255-73020	트랙롤러축 B	2	CEF6030000A4
3	1E8255-73030	칼라 31×40×34	2	CEF6040000A4
4	1E8255-73040	평와셔 16.5×40×8	2	CEF6050000A4
5	1E8255-73060	실 40×62×12	2	CEF6060000A4
6	1E8255-73070	SI슬리브 30×40×17	2	CEF6070000A4
7	1E8255-73080	하우징커버71	2	CEF6080000A4
8	7E8255-73290	이퀄라이저 조합	2	CEF7080000A9
9	1E6820-73200	트랙롤러 150	8	CEF7090000A3
10	1E6820-73230	오일실 CY255210	8	CEF7100000A4
11	1E8235-73550	트랙롤러축E	4	CEF7110000A3
12	22212-160000	스프링와셔 16	8	
13	22252-000520	스냅링C52(구멍용)	16	
14	22550-050201	평행키 5×20	8	
15	24101-062054	볼베어링 6205	8	
16	24761-060000	그리스니플 MT6×1	4	
17	26677-160002	캡너트 16	4	
18	26737-160002	너트 16	8	
19	1E8255-73250	이퀄라이저암225	2	CEF7190000A2
20	22252-000620	스냅링62	4	
21	24101-062064	볼베어링6206	4	
22	26677-160002	캡너트16	2	
23	26737-160002	너트 16	2	

158. 크롤러



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8232-73010	스프로켓 6T×145	2	CEF8010000A3
2	1E6051-55110	스프로켓와셔	2	CEF8020000A4
3	1E8262-73300	실커버92	2	CEF8030000A4
4	22212-120000	스프링와셔12	2	
5	26116-120252	육각볼트12×25	2	
6	1E8235-73920	크롤러400×43×90	2	CEF8060000A1
7	1E8230-73101	크롤러가이드	2	CEF8070000A3
8	1E8255-73190	크롤러가이드볼트	2	CEF8080000A4
9	22212-160000	스프링와셔 16	4	
10	26717-160002	육각너트	4	

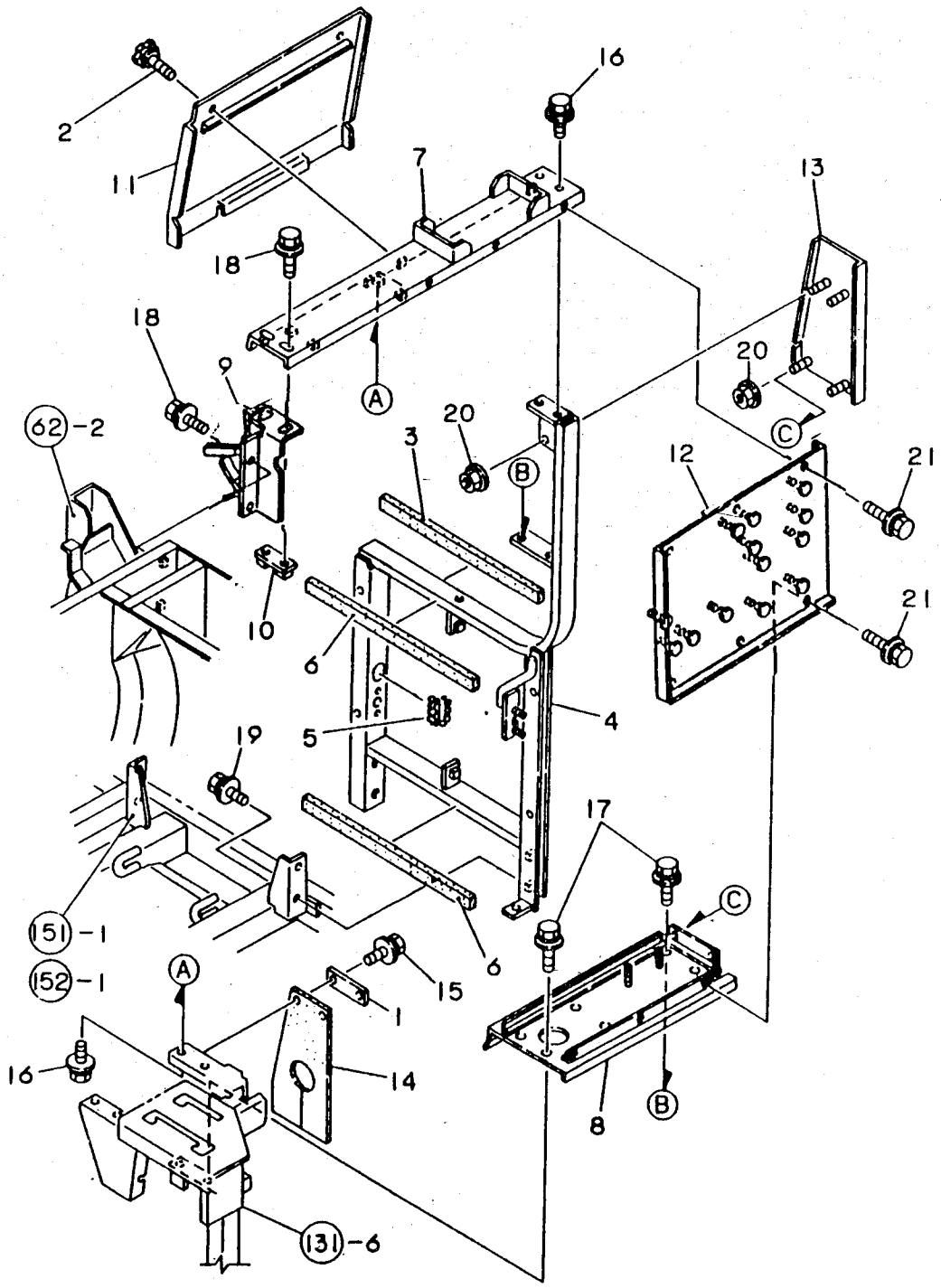
160. 주행롤러



160. 주행롤러

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	7E8235-73610	주행롤러 조합	2	CEG0010000A9
2	1E6050-63110	칼라10.5×28×3.2	2	CA30420000A4
3	1E6460-73061	SI슬리브 20×25×13	2	CB090900004
4	1E6460-73080	칼라 20×41×3.2	2	CBD9090000A4
5	1E6310-73130	칼라 20.4×25×18	2	CA87150000A4
6	1E6470-73200	롤러회전방지	2	CAB7170000A4
7	1E8235-73500	주행롤러 120	2	CEG0070000A4
8	1E8235-73530	롤러축	2	CEG0080000A4
9	1E6570-73880	오일실CY 25 42 8	2	CA87160000A4
10	22252-000420	스냅링C42(축)	2	
11	24101-060044	볼베어링 6004	4	
12	24761-060000	그리스니플 MT6×1	2	
13	26046-100252	육각볼트10×25	4	
14	1E6910-73500	롤러캡42	2	CEG0140000A4
15	1E6910-73540	그리스캡	2	CEF610000A4

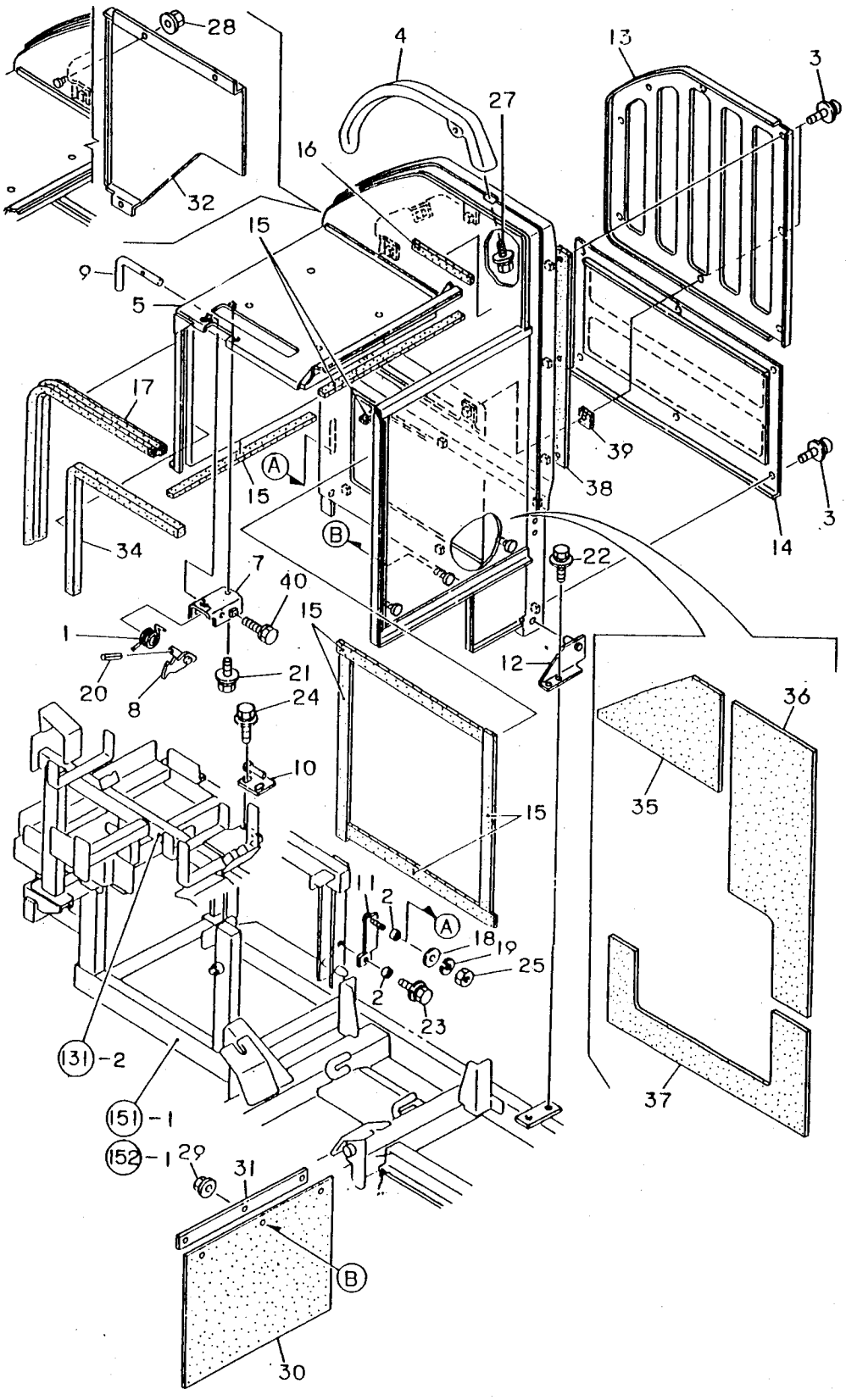
163. 엔진실 테두리


2
11
16
7
13
18
18
9
20
62-2
3
20
12
21
10
6
21
5
4
19
17
151-1
152-1
A
15
1
16
14
8
131-6
A
B
C
B
C

163. 엔진실 테두리

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8230-32860	실누름판 C	1	CE79050000A4
2	1F4124-44410	손잡이부착볼트6×10	2	CEG3020000A4
3	1E8230-75770	방진실 415	1	CEG3030000A4
4	1E8230-75600	엔진실 프레임	1	CEG3040000A1
5	1E8230-75750	나일론부시2.4×120	1	CEG3050000A4
6	1E8230-75760	방진실 450	1	CEG3060000A4
7	1E8230-75780	엔진실 가로 프레임 상	1	CEG3080000A3
8	1E8230-75850	엔진실 가로 프레임 하	1	CEG3090000A4
9	1E8230-75940	EXD브래킷	1	CEG3100000A4
10	1E8230-75970	연결판 20×70	1	CEG3110000A3
11	1E8230-76000	엔진실 앞커버	1	CEG3120000A3
12	1E8230-76051	엔진실 후커버	1	CEG3130000A3
13	1E8230-76101	엔진실 가로커버	1	CEG3140000A4
14	1E8230-76150	방진실	1	
15	26014-060162	육각볼트6×16	2	
16	26014-080202	육각볼트8×20	6	
17	26014-080202	육각볼트8×20	4	
18	26014-080202	육각볼트8×20	4	
19	26014-100202	육각볼트10×20	4	
20	26367-060002	플랜지너트 6	4	
21	26014-060162	육각볼트6×16	6	

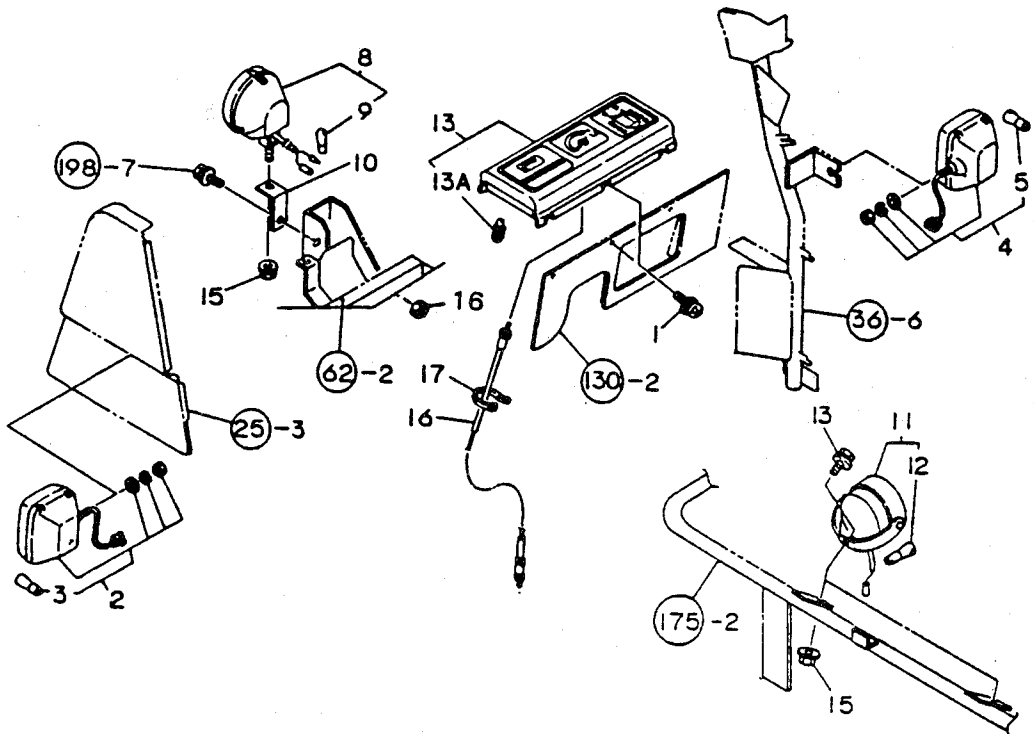
164. 엔진실 커버


28
4
13
3
27
16
32
15
9
5
17
39
38
A
15
B
3
14
34
7
40
22
15
1
12
20
21
8
24
36
10
35
15
11
2
A
18
19
25
2
23
131-2
151-1
152-1
29
31
B
30
37

164. 엔진실 커버

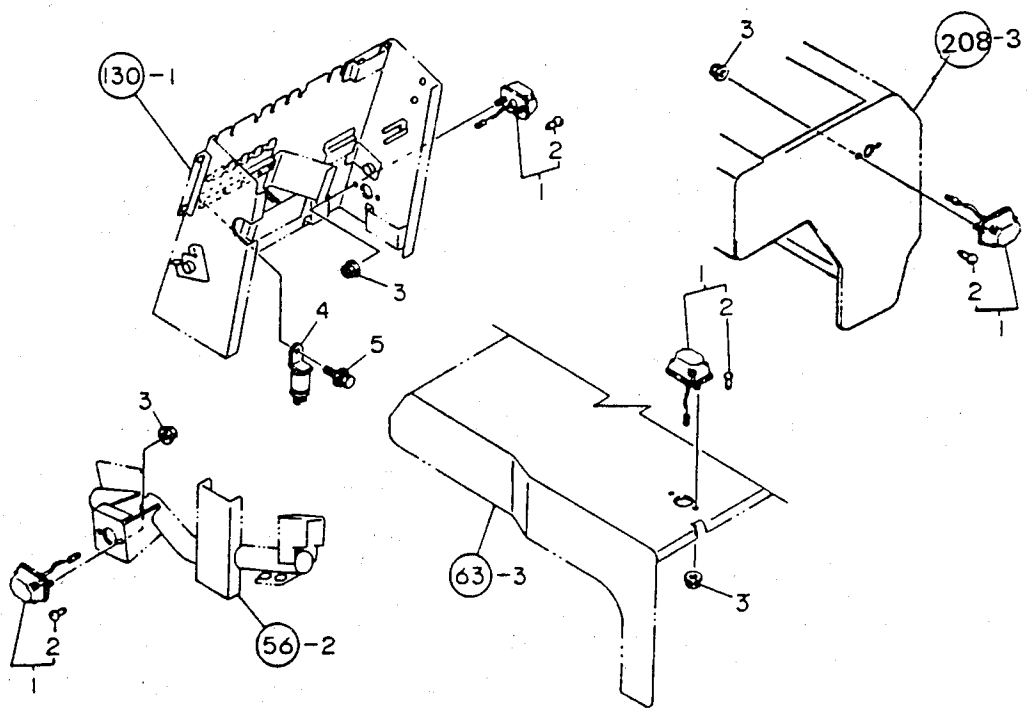
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6693-45240	로크레버되돌림스프링	1	CEG4010000A4
2	1E6680-38480	스페이서 5	2	CEG4020000A4
3	1E6690-61470	나사6×16	14	CEG4040000A4
4	198010-62410	팔걸이	1	CEG4040000A3
5	1E8230-75002	엔진실	1	CEG4050000A0
6	1E8230-75320	고정암지점자리	1	CEG4070000A4
7	1E8230-75341	고정암	1	CEG4080000A4
8	1E8230-75370	고정레버	1	CEG4090000A4
9	1E8230-75390	고정받이	1	CEG4100000A4
10	1E8230-75430	엔진실 회동암	1	CEG4110000A4
11	1E8231-75450	엔진실 회동지점	1	CEG4120000A4
12	1E8230-75502	방진필터 상	1	CEG4130000A2
13	1E8230-75511	방진필터 하	1	CEG4140000A3
14	1E8230-75550	방진실 425	3	CEG4150000A4
15	1E8230-75560	방진실 180	1	CEG4160000A4
16	1E8230-75570	방진실 800	1	CEG4170000A3
17	22157-080000	평와셔8(대형)	1	
18	22217-080000	스프링와셔8	1	
19	22351-030016	스프링핀 3.0×16	1	
20	26014-080162	육각볼트 8×16	3	
21	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
22	26014-080202	육각볼트 8×20	1	
23	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
24	26717-080002	너트 8	1	
25	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
26	194990-22130	와셔부착너트	3	
27	194990-22130	와셔부착너트	3	
28	1E8231-62200	룸보조실	1	
29	1E8231-62210	룸보조실누름판	1	CEG4300000A4
30	1E8230-75290	룸사절판	1	CEG4320000A3
31	1E8235-75490	실5×25×430	4	CEG4330000A4
32	1E8230-75580	실20×25×770	1	CEG4340000A4
33	1E8230-76200	스폰지시트A	1	CEG4350000A2
34	1E8230-76210	스폰지시트B	1	CEG4360000A3
35	1E8230-76220	스폰지시트C	1	CEG4370000A3
36	1E8230-76230	스폰지시트D	1	CEG4380000A4
37	1E8230-76240	스폰지시트E	5	CEG4390000A4
38	26013-060252	육각볼트 6×25	1	

166. 램프



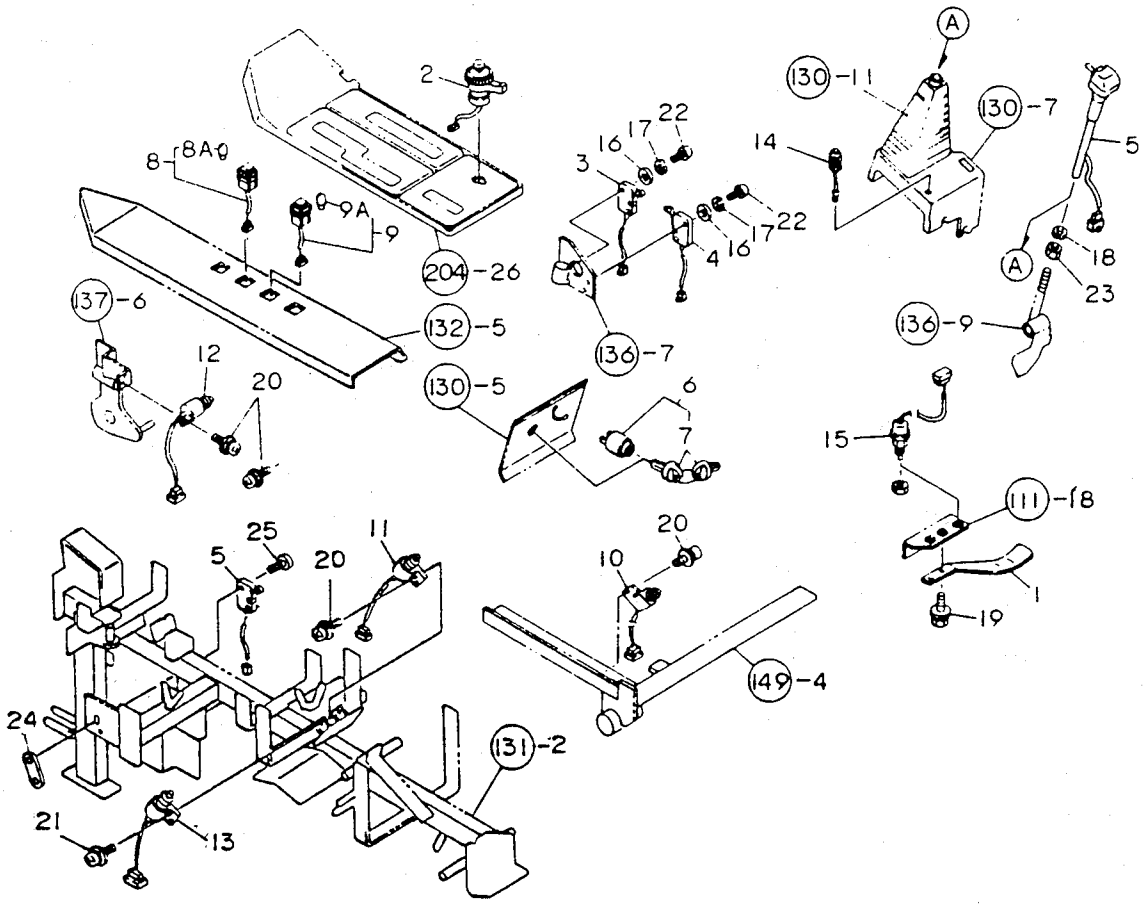
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6690-61470	나사6×16	3	CE24040000A4
2	1E6740-81010	헤드램프L	1	CEG6020000A2
3	1E6740-81050	전구25W×25W	1	
4	1E6740-81020	헤드램프R	1	CE6040000A2
5	1E6740-81050	전구	1	
6	1E8080-81350	경보등	1	
7	1E6480-82280	전구12V3.4W	4	
8	1E8230-81550	작업등조합	1	CA90140000A2
9	1E8080-81560	전구15W	1	
10	1E8080-81570	작업등스테이	1	CEG6100000A4
11	1E6750-81800	작업등조합	1	
12	194081-55820	전구	1	
13	1E8230-82250	콤비네이션 메터	1	
13A	933113-05120	전구12V 1.7W	1	
14	26014-080164	육각볼트8×16	1	
15	26367-080002	플랜지너트8	1	
16	1E6740-02300	미터케이블	1	CA17260000A3
17	1E6102-84970	와이어밴드 140	2	CA17280000A4

167. 플레셔램프



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6570-81250	플레셔램프	4	CEG7010000A3
2	194080-55820	전구12V. 20W	4	
3	26367-060002	플랜지너트	8	
4	1E6028-81250	플레셔유닛	1	CAP1350000B3
5	26018-060164	육각볼트6×16	1	

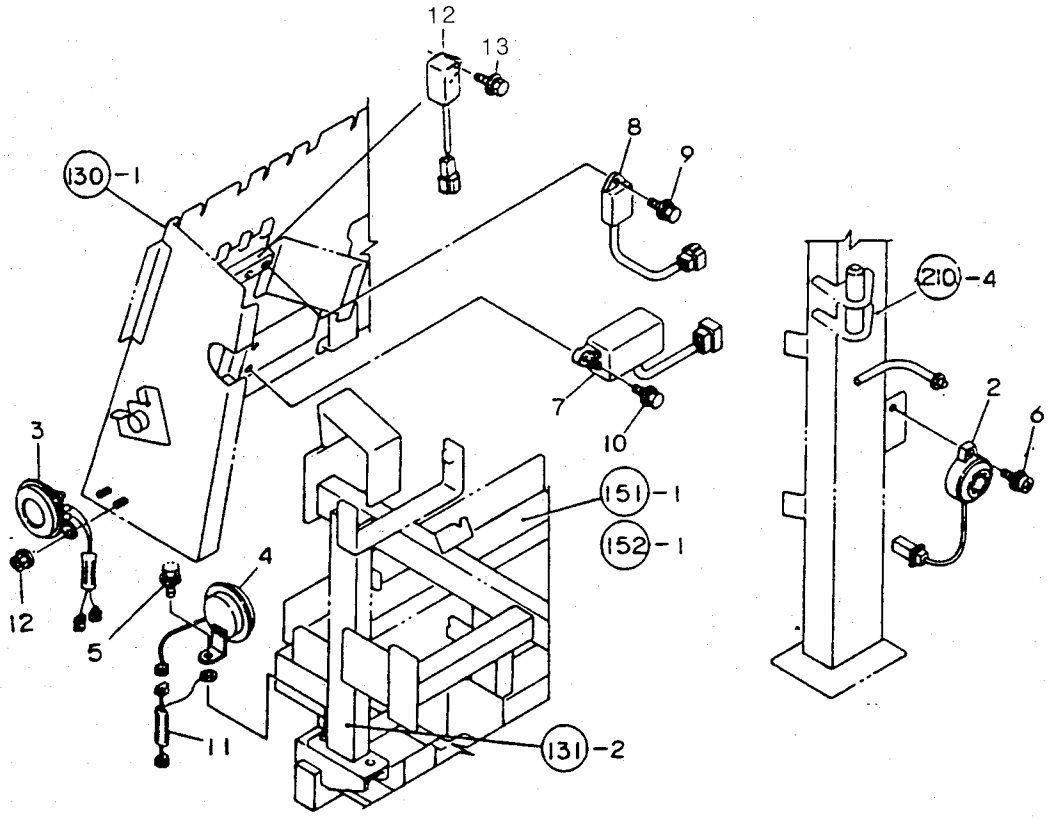
168. 스위치


2
8
8A
9
9A
204-26
137-6
132-5
12
20
130-5
136-7
3
16
17
22
4
6
7
A
130-11
130-7
14
5
18
23
136-9
15
111-18
1
19
25
5
20
11
24
131-2
21
13
10
149-4

168. 스위치

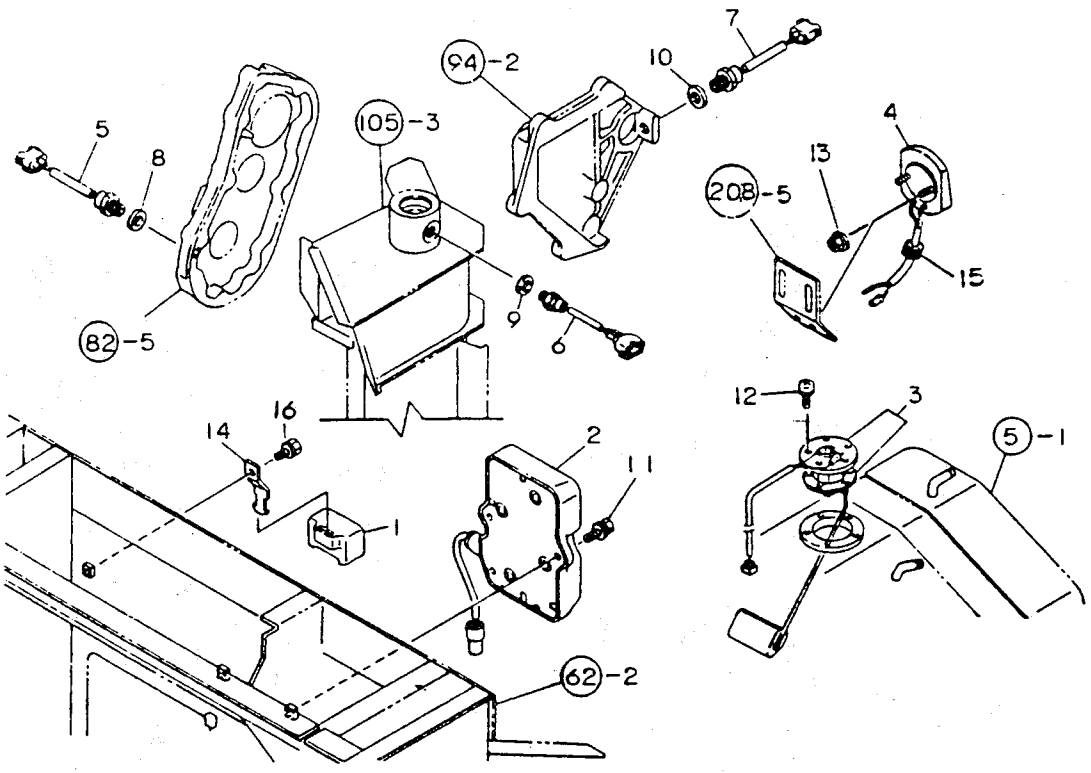
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E4960-44180	센서스프링	1	CEG8010000A3
2	194555-52140	콤비네이션 스위치	1	CBF3010000A2
3	1E6690-81171	롤러부착스위치 C2G	1	CEG8030000A3
4	1E6820-81170	롤러부착스위치 NV	1	CEG8040000A3
5	1E6820-81170	롤러부착스위치 NN	1	CEG8040000A3
6	1E6480-81500	키스위치조합	1	CEG8060000A3
7	1E6480-81510	시동키	2	
8	1E6690-81530	램프부착스위치	1	CEG8080000A3
8A	1E6480-82280	전구 12V 3.4W	1	
9	1E6690-81530	램프부착스위치	1	CEG8080000A3
9A	1E6480-82280	전구 12V 3.4W	1	
10	1E6690-81650	안전스위치	1	TTC5170000A3
11	1E6690-81650	안전스위치	1	TTC5170000A3
12	1E6690-81650	안전스위치	1	TTC5170000A3
13	1E6910-81650	안전스위치	1	CEG8130000A3
14	1E6820-81800	혼스위치	1	CEG8140000A3
15	1E4960-86220	안전스위치	1	CEG8150000A3
16	22137-030000	평와셔3	4	
17	22217-030000	스프링와셔 3	4	
18	26014-080162	육각볼트 8×16	2	
19	26023-050162	나비볼트	6	
20	26023-050162	나비볼트	2	
21	26557-030202	냄비머리작은나사3×20	4	
22	26717-120002	너트 12	1	
23	1E6460-84220	스위치너트 2-M3	1	CBF9060000A4
24	26557-030202	나비볼트 3×20	2	
25	26777-140002	고정너트 14	1	

169. 버저 혼



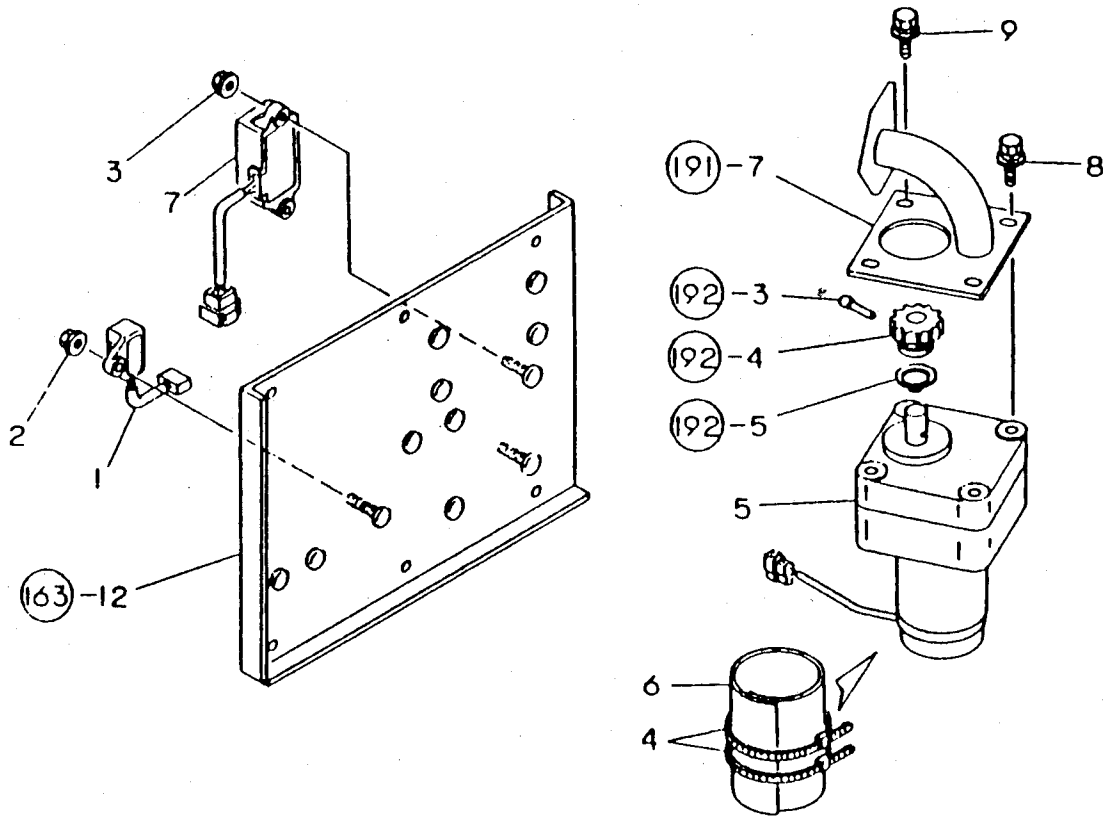
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
2	1E6820-81300	백버저	1	
3	1E6690-81600	혼 조합	1	
4	1E6691-81620	경보버저A	1	
5	26014-080202	육각볼트6×16	1	
6	26023-050252	육각볼트5×25	1	
7	1E6820-81710	혼정지유니트	1	CEG9070000A3
8	1E6820-82350	램프타이머	1	CEG9080000A3
9	26014-060164	육각볼트6×16	1	
10	26014-060202	육각볼트6×20	2	
11	1E6691-81630	경보다이오드	1	CEG9110000A3
12	194990-22130	캡너트	2	
13	1E6820-81700	서지업소버	2	
14	26014-060164	육각볼트 6×16	2	

170. 경보센서



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6681-81600	콘트롤러 3	1	
2	1E6740-81600	회전계유닛	1	
3	1E8080-81650	연료센서	1	
4	1E6331-81750	그레인센서	1	CA92040000A2
5	1E8100-88450	전자 pick-up	1	CEH0050000A3
6	1E8100-88450	전자 pick-up	1	
7	1E8100-88450	전자 pick-up	1	
8	23414-180000	패킹 18(둥근형)	1	
9	23414-180000	패킹 18(둥근형)	1	
10	23414-180000	패킹 18(둥근형)	1	
11	26014-060202	육각볼트 6×20	2	
12	26022-050122	나비볼트	5	
13	26367-050002	플랜지너트 5	2	
14	1E6650-81270	콘트롤러부착자리	1	CEH0140000A4
15	194080-58810	고무그로멧	1	CA67050000A4
16	26014-080162	육각볼트 8×16	1	

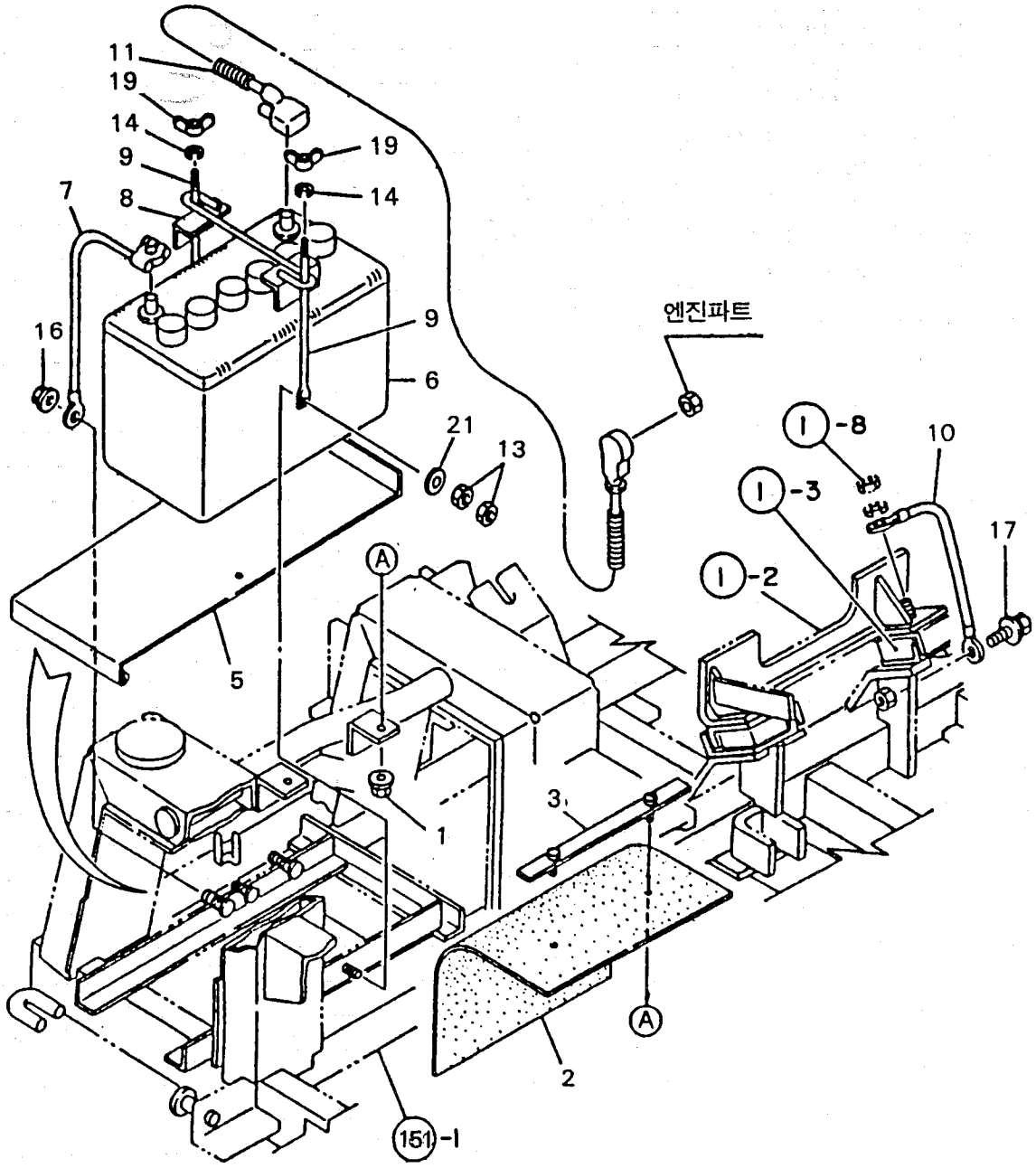
171. 오거 회전구동



171. 오거 회전구동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6681-05010	서지업소버	1	
2	194990-22130	너트 6	1	
3	194990-22130	너트 6	2	
4	1E4820-61150	밴드 350	2	
5	1E8255-81100	DC모터	1	
6	1E8255-81110	시트	1	
7	1E6750-81151	릴레이박스	1	
8	26018-080202	육각볼트8×20	2	
9	26018-080252	육각볼트8×25	2	

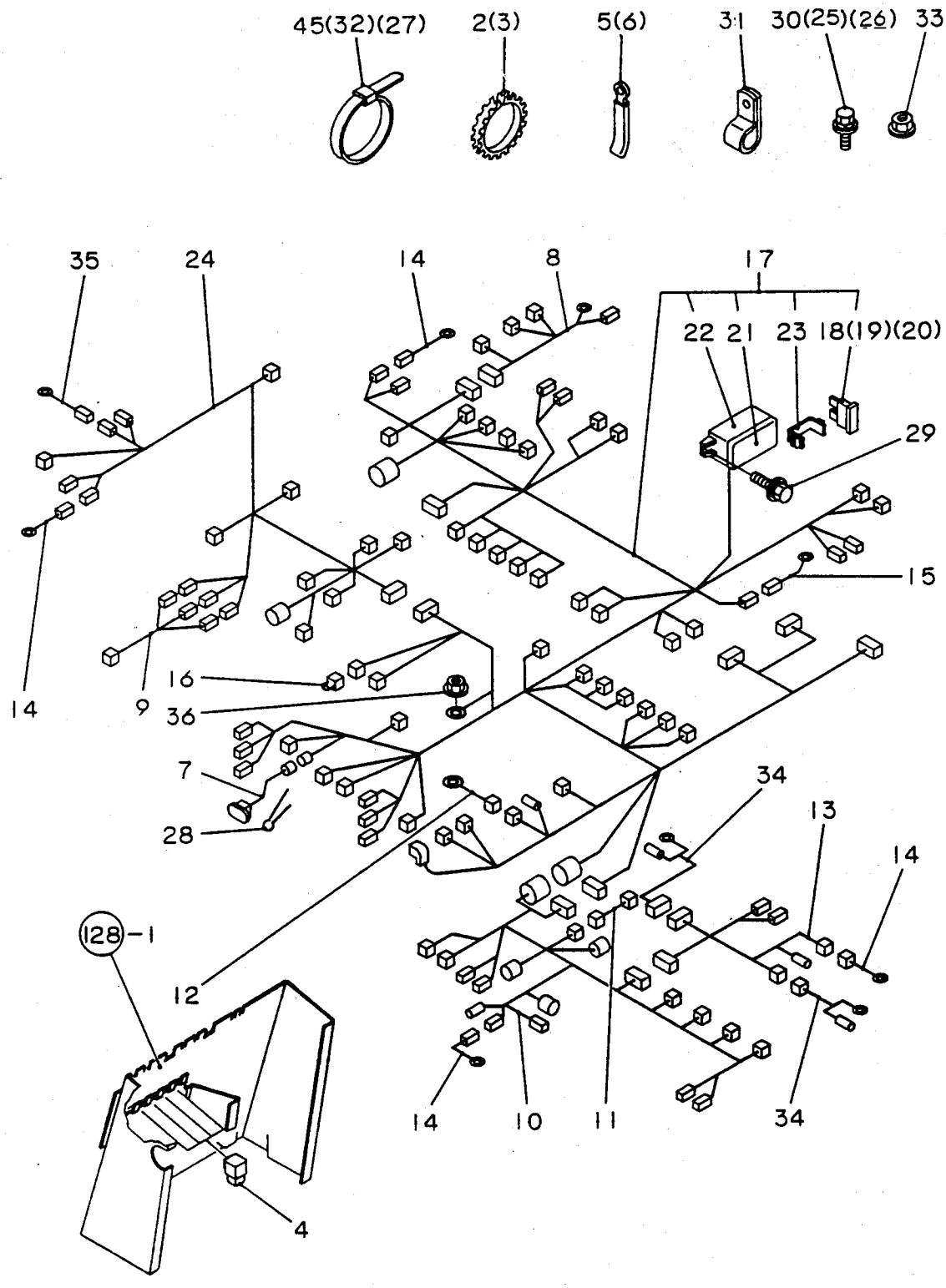
172. 배터리



172. 배터리

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	26052-080002	와셔부착너트	2	
2	1E8230-83000	배터리 고무 커버	1	
3	1E8230-83010	고무 누름판	1	
4	1E8230-83040	방진고무	1	
5	1E8230-83050	배터리 부착대	1	
6	1E6822-83200	배터리 75D-MF	1	
7	1E6820-83220	배터리 케이블(−)	1	
8	1E6820-83350	배터리 누름판	1	
9	1E8230-83380	배터리 체결봉	2	
10	1E6470-83900	접지선 12×170	1	
11	1E8230-84050	배터리 케이블C(+)	1	
12	22217-060000	스프링 와셔 6	2	
13	26014-080162	육각볼트 8×16	1	
14	26014-100162	육각볼트 10×16	1	
15	26635-060002	나비너트 6	2	
16	26717-060002	너트 6	4	

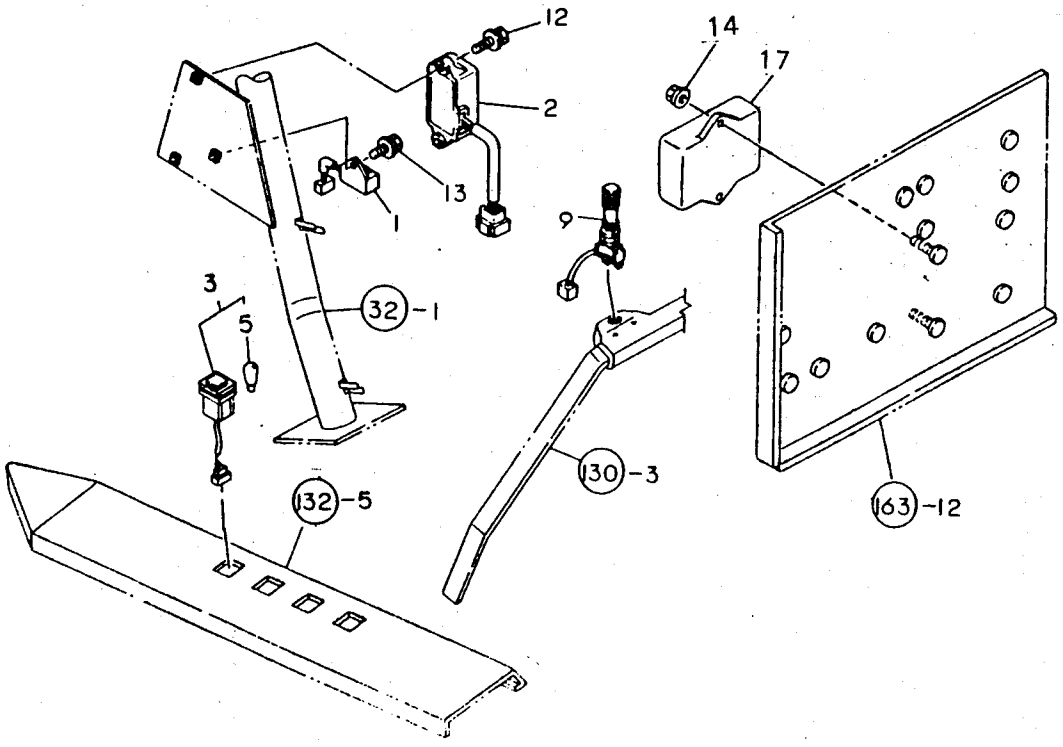
173. 와이어 하니스


45(32)(27)
2(3)
5(6)
31
30(25)(26)
33
35
24
14
8
17
22
21
23
18(19)(20)
29
15
14
9
16
36
7
28
34
13
14
128-1
12
14
10
11
34
4

173. 와이어 하니스

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6690-03140	와이어고정 밴드 300		
2	1E6820-61290	부시100	1	
3	1E6820-61290	부시100	1	
4	1E6910-82500	릴레이 CA-1A	4	
5	1E6102-83240	와이어 하니스클립	1	
6	1E6102-83240	와이어 하니스클립	1	
7	1E8230-84070	스타트 하니스	1	
8	1E8230-84090	컬럼 하니스	1	
9	1E8240-84130	센서 하니스2	1	
10	1E8231-84150	탈곡 하니스	1	
11	1E8230-84170	픽업하니스	1	
12	1E8230-84200	하니스M	1	
13	1E8231-84200	하니스300	1	
14	1E6480-84260	하니스 I	1	
15	1E6691-84300	하니스 I	1	
16	1E6680-84510	퓨즈 5A	6	
17	1E8232-84600	볼기 하니스	1	
18	1E6680-84510	퓨즈 5A	6	
19	1E6680-84520	퓨즈 10A	5	
20	1E6680-84530	퓨즈 20A	4	
21	1E8230-84800	퓨즈커버	1	
22	1E8230-84810	퓨즈박스 209	1	
23	1E8230-84820	클립	1	
24	1E8230-84620	예취하니스L	1	
25	1E8100-84800	클립 COT35	3	
26	1E6102-84960	와이어밴드 250	5	
27	1E6102-84970	와이어밴드 140	5	
28	22417-200200	할핀 20×20	2	
29	26018-060122	육각볼트 6×12	2	
30	26018-060162	육각볼트 6×16	2	
31	26018-060254	육각볼트 6×25	1	
32	26018-080162	육각볼트 8×25	1	
33	26367-060002	플랜지너트 6	1	
34	1E8232-84250	하니스 I	2	
35	1E8232-84260	하니스 I	1	
36	194990-22140	캡너트	1	
45	1E6690-03140	와이어고정밴드	1	

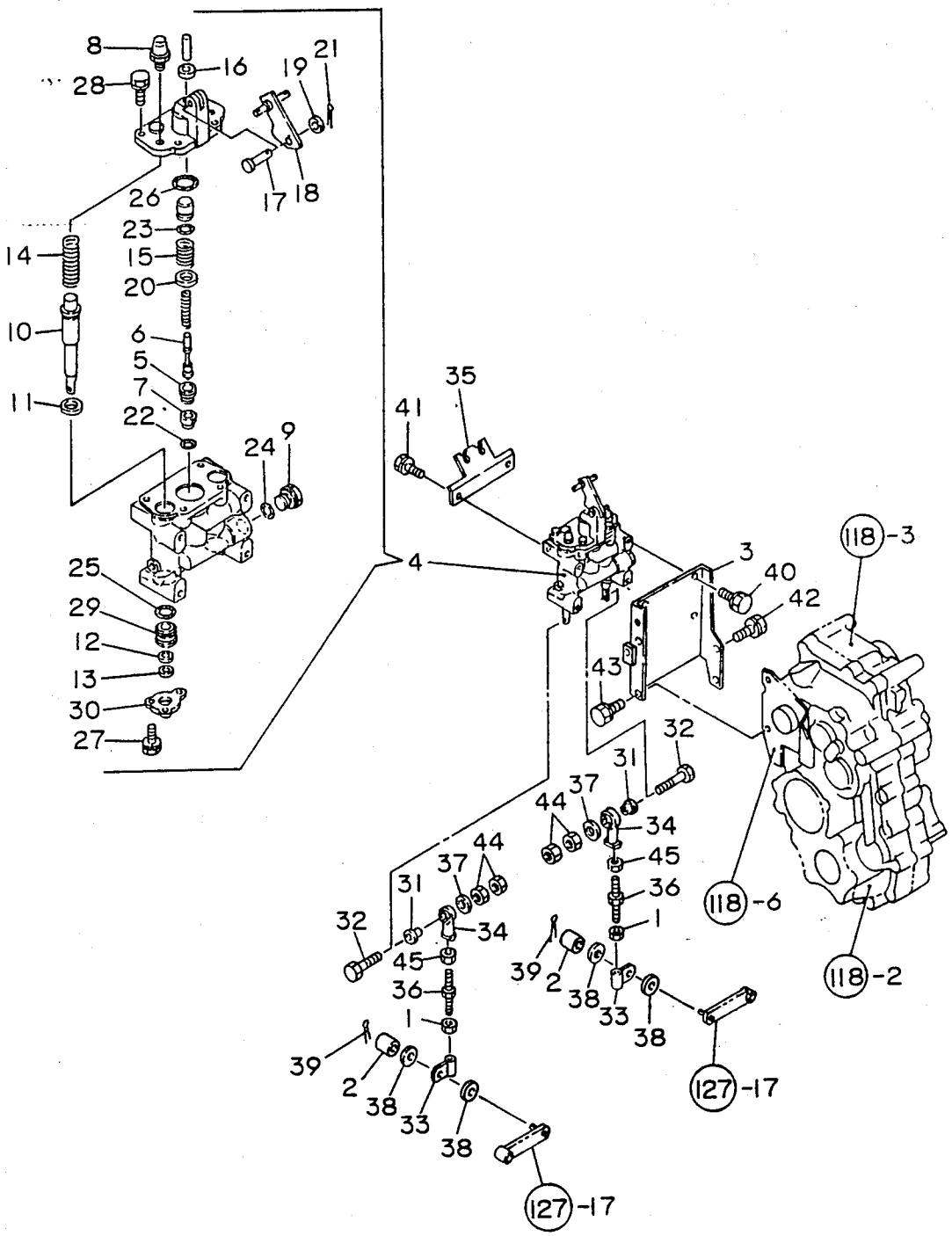
175. 콘트롤러



175.콘트롤러

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6681-05010	서지업소버	1	
2	1E6750-81151	릴레이박스(15A)	1	
3	1E6821-81460	램프부착 스위치	1	
4	1E6480-82280	전구 12V3.4W	1	
5	1E6102-83230	배터리케이블클램프	1	
6	1E6102-84970	와이어밴드 140	1	
7	1E8235-85050	로크너트 6×30	1	
8	1E8080-85100	콘트롤러 LSA	1	
9	1E6820-85750	토글스위치	1	
10	1E8100-88150	차속센서	1	
11	1E8100-88170	연결차축	1	
12	26018-060204	연결볼트 6×20	2	
13	26018-060204	연결볼트 6×20	1	
14	26052-060000	캡너트	2	
15	1E8250-51750	패킹	1	
16	1E6910-86101	탈곡깊이 콘트롤러	1	

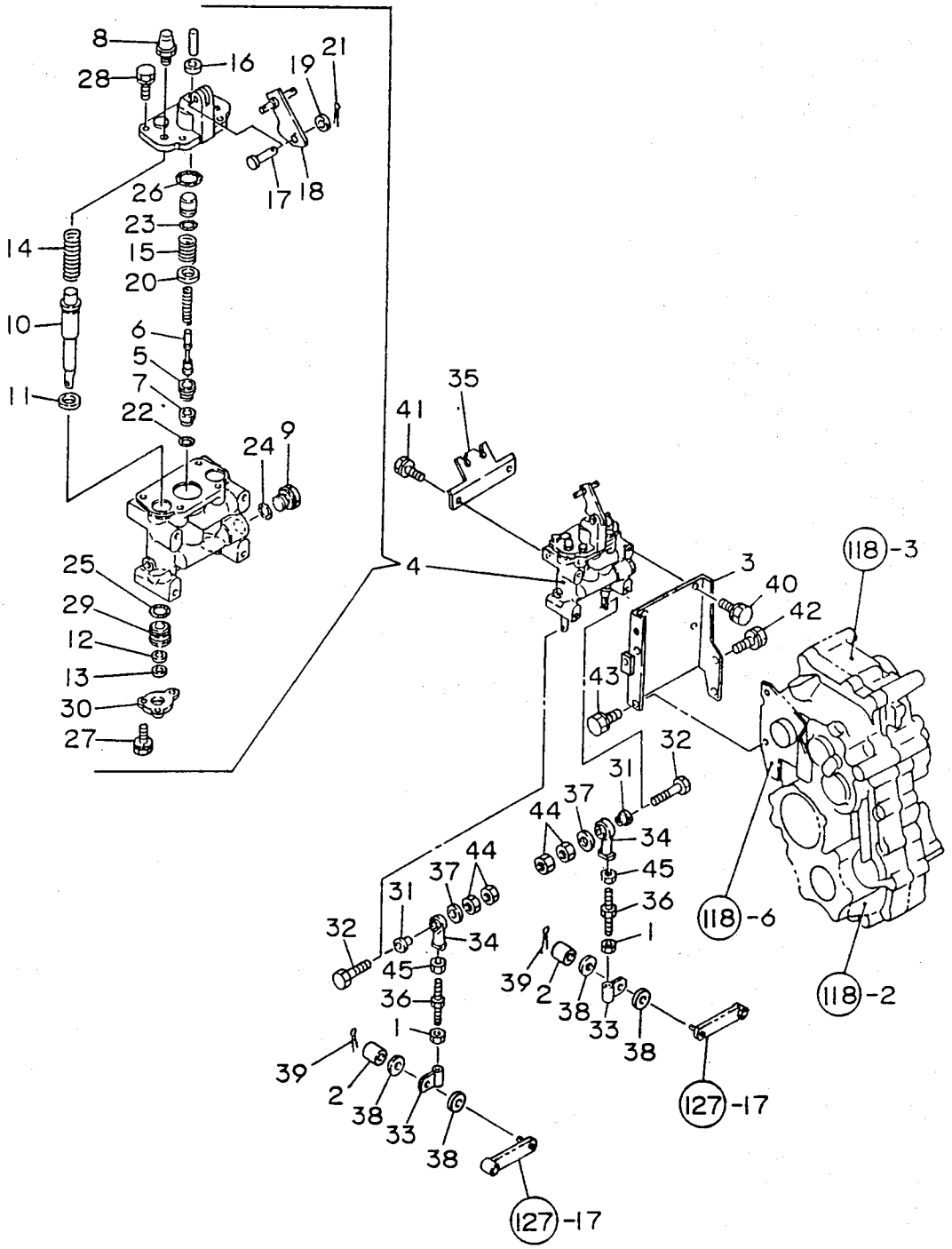
176. 주행액튜에이터


8
28
16
19
21
26
17
18
23
15
20
14
10
6
5
7
11
22
24
9
25
29
12
13
30
27
4
35
41
3
40
42
43
118-3
32
31
37
44
34
45
36
1
39
2
38
33
38
118-6
118-2
127-17
127-17

176. 주행 액튜에이터

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	194150-22480	너트10	2	
2	1E6693-45230	칼라10×15×25	2	
3	1E8232-63050	액튜에이터 브래킷	1	
4	1E8130-80351	액튜에이터 L조합	1	
5	1945275-45340	밸브	1	
6	194195-45620	포페트	1	
7	194195-46260	시트	1	
8	1E6681-56620	브리더	2	
9	194681-77130	플러그	1	
10	1E8100-80370	피스톤로드	2	
11	1E8100-80380	패킹	2	
12	1E8100-80390	실	2	
13	1E8100-80400	스크레이퍼	2	
14	1E8100-80440	피스톤 로드 스프링	2	
15	1E8100-80450	레버 되돌림 스프링	1	
16	1E8100-80460	스크레이퍼	1	
17	1E8100-80470	핀	1	
18	1E8100-80481	거버너 레버	1	
19	22117-060000	평와셔 6	1	
20	22117-140000	평와셔 14	1	
21	22417-200100	할핀 2.0×10	1	
22	24311-000120	O링	1	
23	24311-000160	O링	1	
24	24311-000180	O링	1	
25	24311-000220	O링	2	
26	24321-000300	O링	1	
27	26016-060162	육각볼트 6×16	6	
28	26016-080252	육각볼트 8×25	4	
29	1E8130-80360	부시	2	
30	1E8130-80370	판	2	
31	1E8100-85190	보스15	2	
32	1E8130-85231	육각볼트 6×40	2	
33	1E8321-85230	브레이크 링크	2	
34	1E6310-85250	링볼10	2	
35	1E8100-85251	브래킷	1	
36	1E6460-85300	로드	2	
37	22137-060000	평와셔 6	2	
38	22137-100000	평와셔 10	4	
39	22417-200200	할핀	2	
40	26016-080164	육각볼트8×16	4	

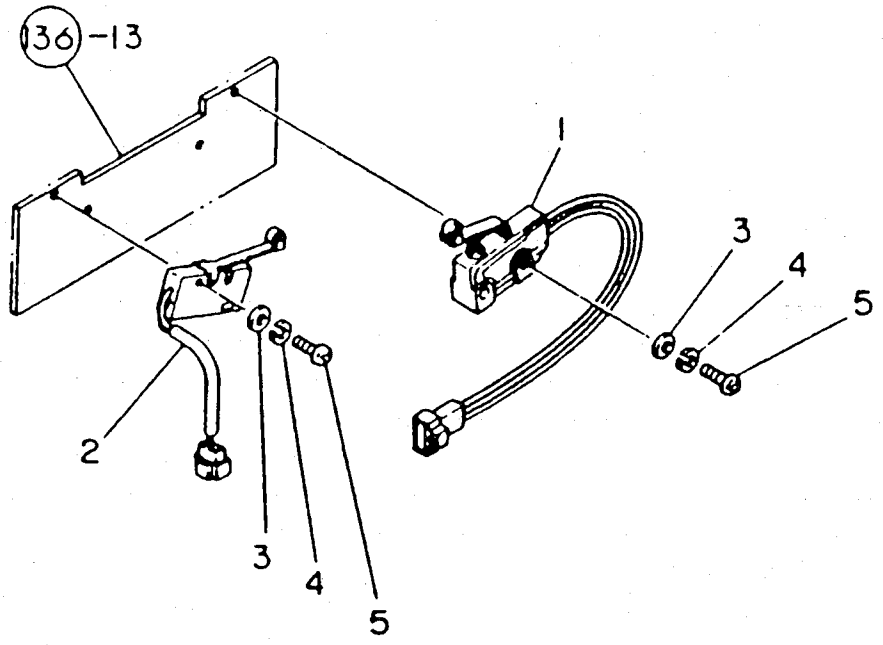
176. 주행액튜에이터


8
16
19
21
28
26
17
18
23
15
20
14
10
6
5
7
11
22
24
9
25
29
12
13
30
27
4
35
41
3
40
42
43
118-3
32
31
37
44
34
45
36
1
39
2
38
33
38
118-6
118-2
127-17
127-17

176. 주행 액튜에이터

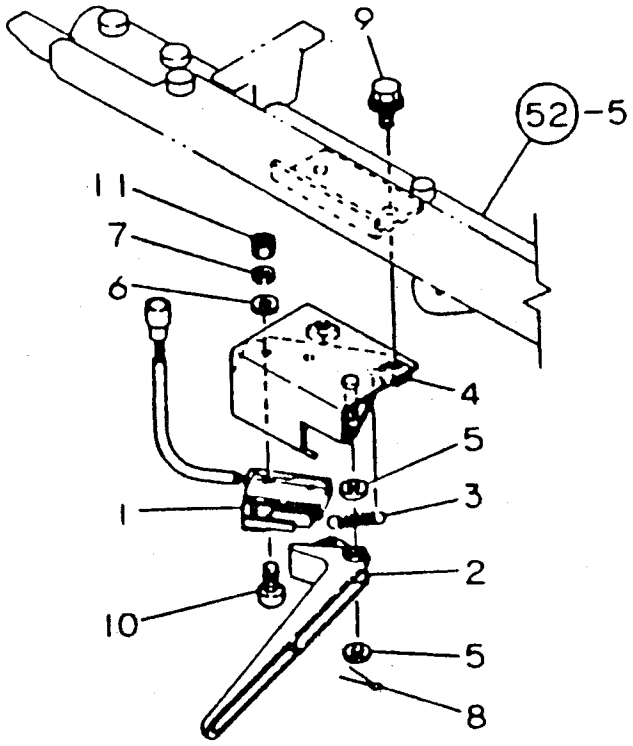
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
41	26016-080164	육각볼트8×16	2	
42	26016-080164	육각볼트10×16	2	
43	26016-100254	육각볼트10×25	2	
44	26717-060002	너트6	4	
45	26757-100002	고정너트 10	2	

177. 주 행



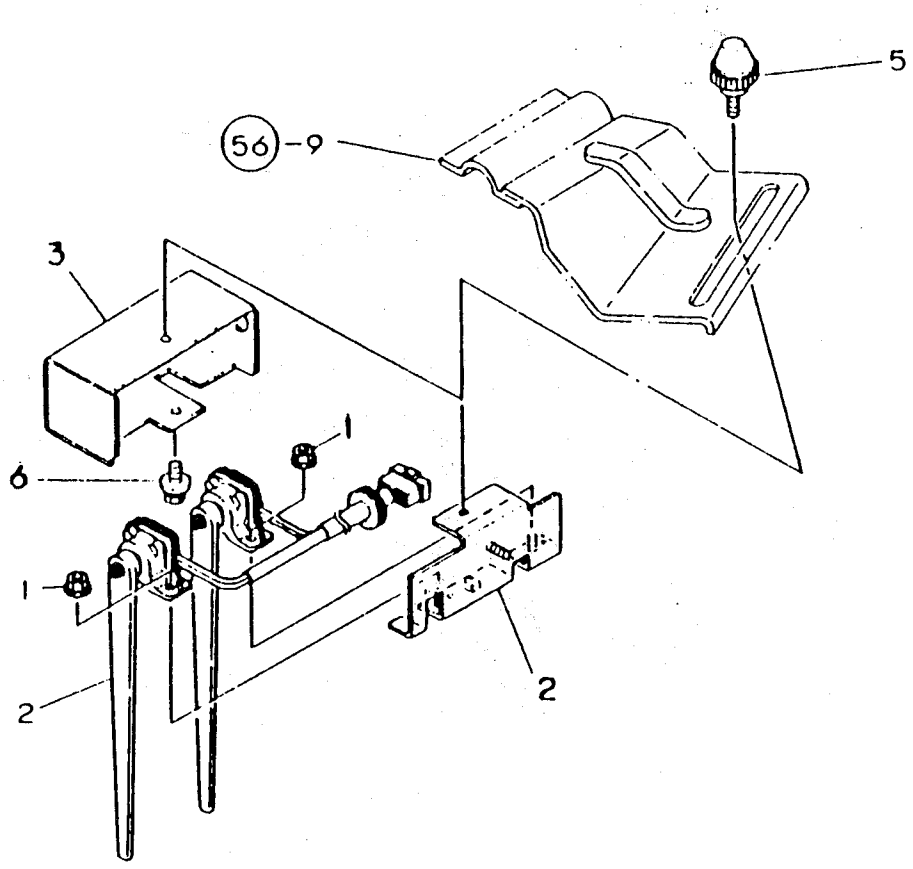
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6690-81171	C2G 롤러부착 스위치	1	
2	1E6820-81170	NV 롤러	1	
3	22137-030000	평와셔 3	4	
4	22217-030000	스프링와셔 3	4	
5	26557-030162	냄비머리 작은나사 3×16	4	

178. L 센서



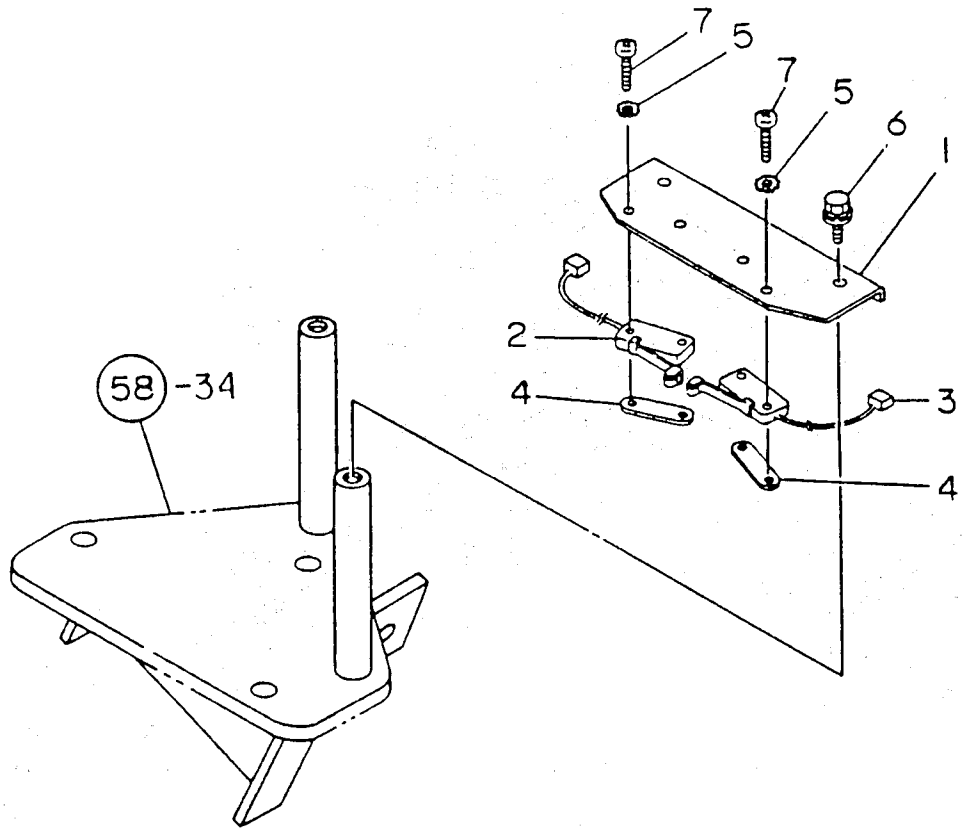
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6740-81850	센서 스위치	1	CEH8010000A4
2	1E6140-83670	센서 암	1	CEH8020000A3
3	1E6140-83690	텐션스프링 0.6×5.7×29	1	CEH8030000A4
4	1E8250-86130	L센서 브래킷	1	CEH8040000A3
5	22117-060000	평와셔 6(소형)	2	
6	22137-040000	평와셔 4(소형)	2	
7	22217-040000	스프링 와셔 4	2	
8	22417-160150	분할핀 1.6×15	1	
9	26014-080164	볼트 8×16	2	
10	26557-040482	냄비머리 나사 4×28	2	
11	26717-040002	너트 4	2	

179. M · H 센서



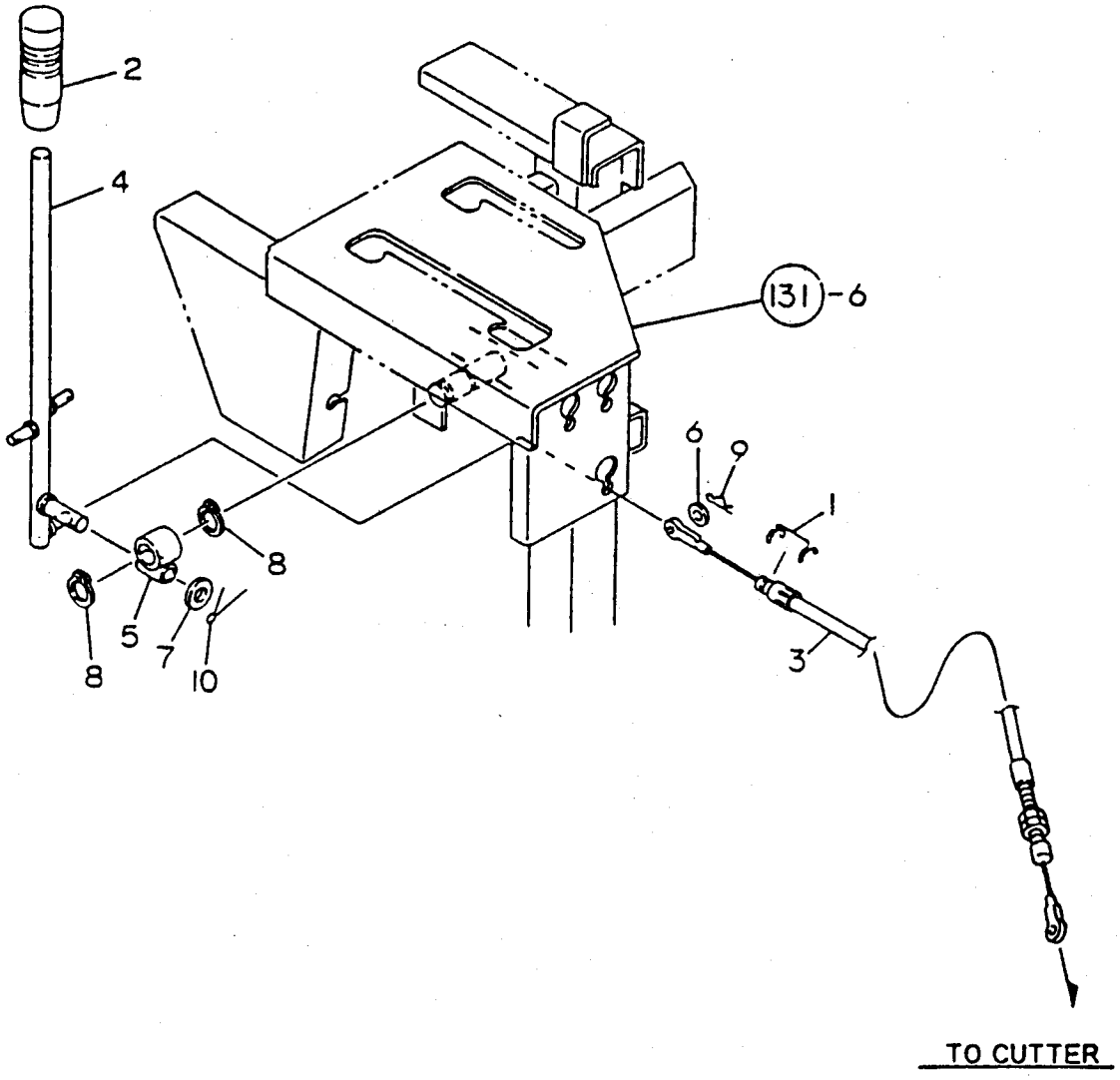
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	26052-06002	너트 6	2	
2	1E8080-86051	센서 스위치	1	
3	1E8080-86100	센서 브래킷	1	CEH9030000A3
4	1E8080-86120	센서커버	1	CEH9040000A3
5	1E6218-93180	센서조절손잡이나사	1	CAA1170000A4
6	26018-060124	육각볼트 6×12	1	

180. 제한조작장치



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8080-29320	종리미터 브래킷	1	CEI0010000A4
2	1E6690-81171	CZG롤러 부착스위치	1	CEI0030000A9
3	1E6820-81170	NV롤러부착 스위치	1	CEI0040000A9
4	1E6460-84220	스위치너트 2-M3	2	
5	22222-030000	치부와셔 3	4	
6	26018-060164	육각볼트 6×16	2	
7	26587-030202	바인드나사	4	

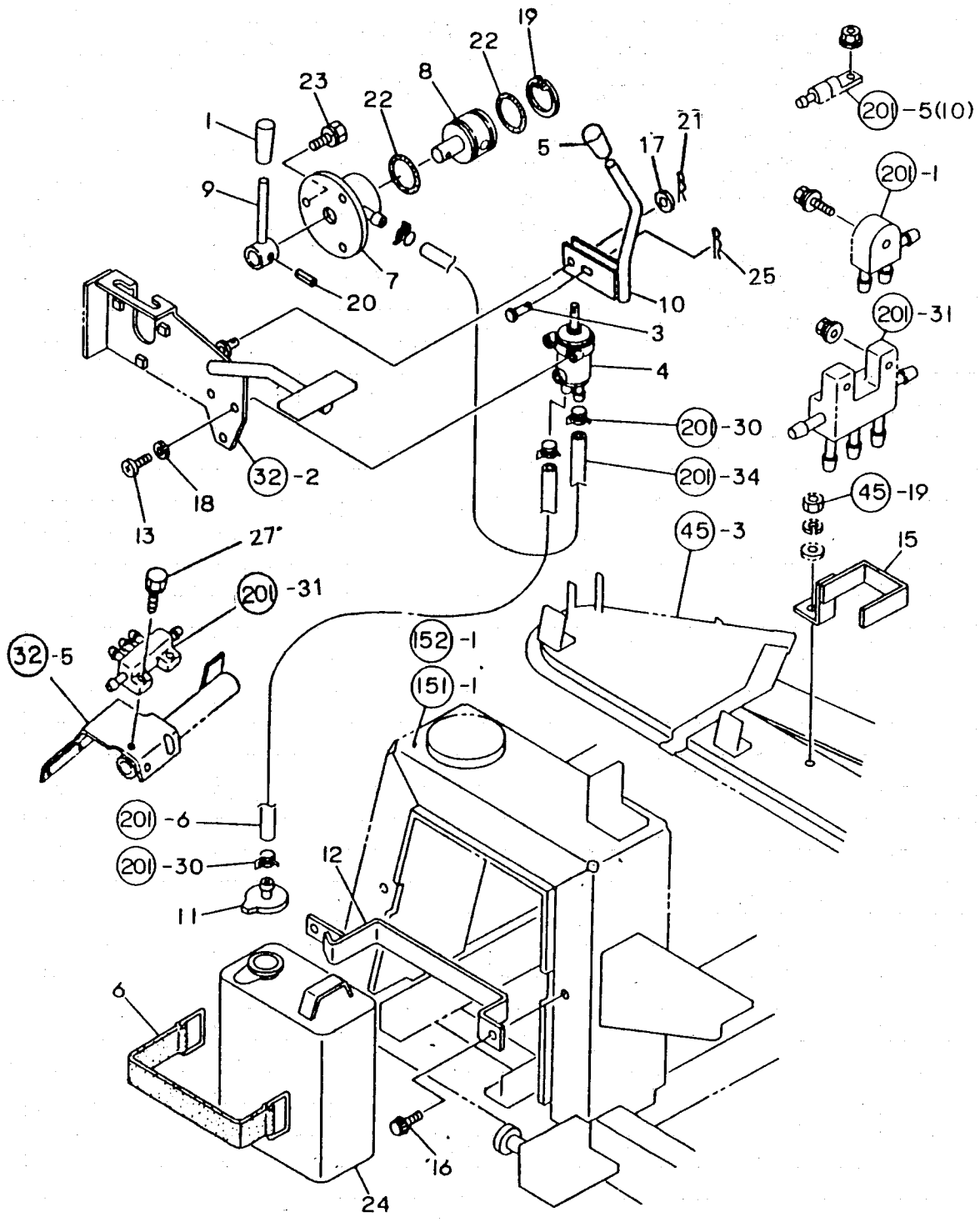
188. 커터전환



188. 커터전환

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6210-63410	와이어고정스프링 6	1	
2	1E6025-65330	클러치 레버손잡이	1	
3	1E8230-90100	커터 와이어	1	
4	1E8230-90150	번환레버	1	
5	1E6750-91420	클러치레버지점	1	
6	22117-060000	평와셔 6(소형)	1	
7	22117-120000	평와셔 12(소형)	1	
8	22242-000150	스냅링 15(축용)	2	
9	22360-060000	스냅링 6	1	
10	22417-250200	분할핀 2.5×20	1	

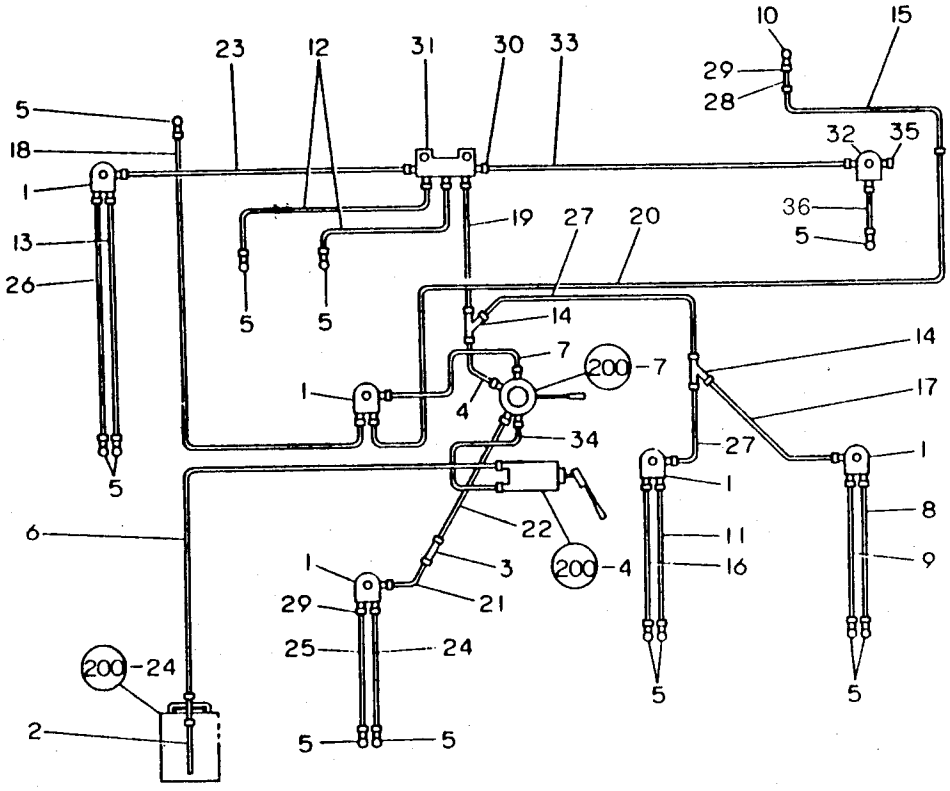
200. 급유장치(1)


19
22
8
23
22
1
21
17
5
9
7
20
25
10
3
4
201-30
201-34
32-2
18
13
45-19
45-3
15
27
201-31
32-5
152-1
151-1
201-6
201-30
12
11
6
16
24
201-5(10)
201-1
201-31

200. 급유장치(1)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1D2040-15480	레버손잡이	1	CEK0010000A4
2	1A1040-55060	두부핀 5×17.5	1	CEK0030000A4
3	7E4440-60252	주유펌프조합	1	CEK0040000A3
4	1E6570-65751	조작레버손잡이	1	CB57160000A4
5	1E7210-81200	배터리 취부밴드	1	CEK0060000A4
6	1E8080-95010	분배콕	1	CEK0070000A3
7	1E8080-95020	분배노즐 B	1	CEK0080000A4
8	1E8080-95051	코크레버	1	CEK0090000A4
9	1E8230-95200	주유레버	1	CEK0100000A3
10	1E8230-95100	주유탱크자리	1	CEK0110000A3
11	1E8230-95150	탱크홀더	1	CEK0120000A3
12	1E6790-95470	태핑나사 6×20	3	CEK0130000A4
13	128230-95900	주유홀더	1	CEK0150000A4
14	1E4440-99220	손잡이부착볼트 6×15	2	CB76050000A4
15	22137-080000	평와셔 8	1	
16	22217-060000	스프링와셔 6	3	
17	22252-000400	스냅링 40(구멍용)	1	
18	22351-040020	스프링핀	1	
19	22360-050000	스냅핀 5	1	
20	24311-000340	0-링 P 34	2	
21	26013-060162	육각볼트 6×16	3	
22	1E8230-95700	주유탱크	1	CEK0240000A4
23	22117-060000	평와셔 6	1	
24	22360-0500000	스냅핀 5	1	
25	26013-100162	육각볼트 10×16	2	

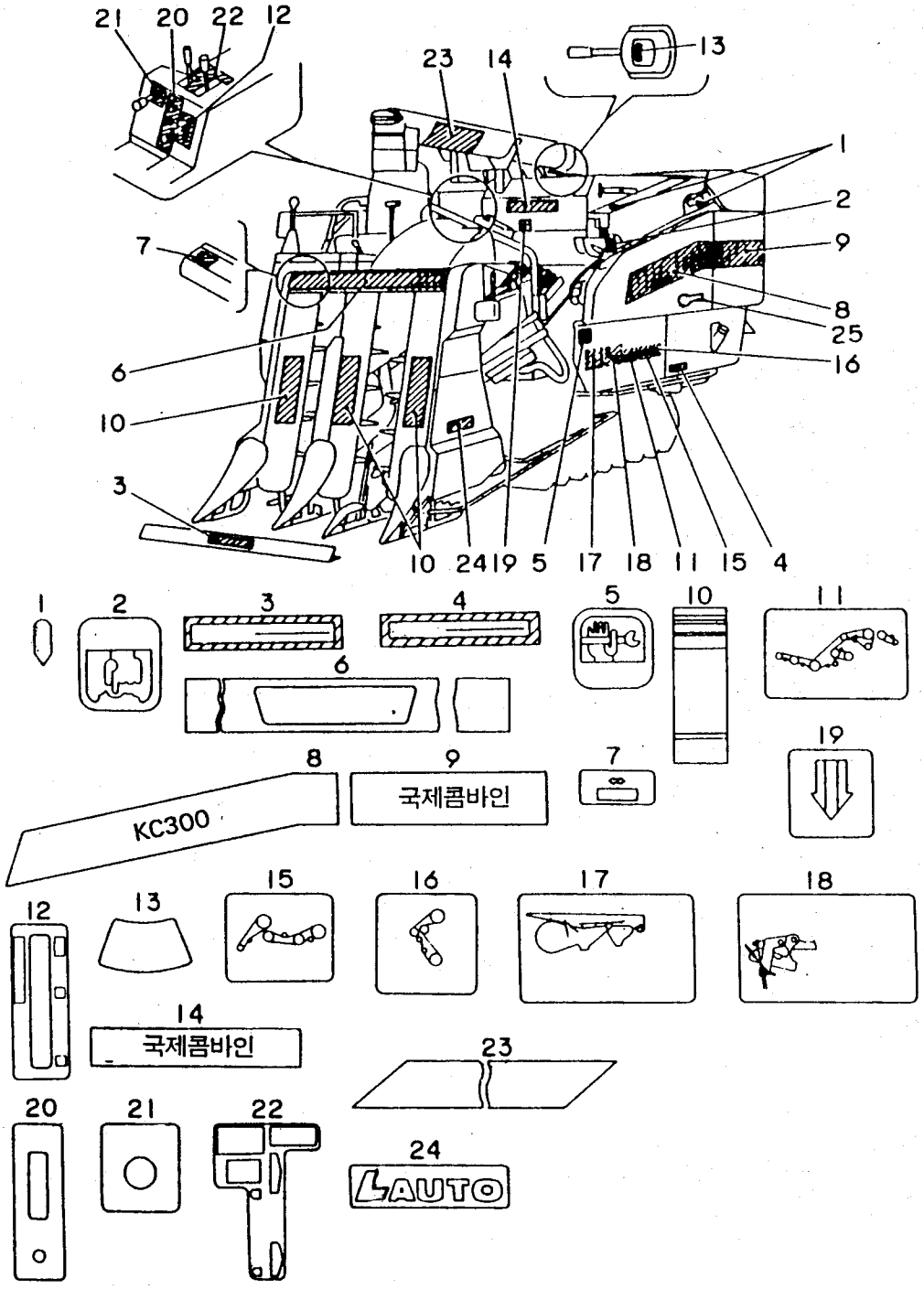
201. 급유장치(2)


10
15
23
12
31
30
33
29
28
5
18
1
32
35
36
5
13
26
19
27
20
5
5
14
7
200-7
14
1
4
17
34
27
1
5
1
8
6
22
11
1
3
200-4
16
9
29
21
25
24
200-24
5
5
5
2

201. 급유장치(2)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E4310-66430	파이프 부착	4	CA98050000A4
2	1E8230-95020	급유파이프	1	CEK1020000A4
3	1E8080-95240	파이프부착 45	1	
4	1E6460-95251	파이프 7×11×150	1	
5	1E6910-95250	CV부착 노즐 A	10	CEK1050000A4
6	1E6460-95271	파이프 7×11×1350	1	
7	1E8230-95600	파이프 7×11×1200	1	CEK1010000A9
8	1E6460-95301	파이프 5×8×210	1	CEK1080000A9
9	1E6570-95160	파이프 5×8×300	1	CEK1080000A9
10	1E6910-95300	CV부착 노즐B	1	CEK1100000A4
11	1E6460-95311	파이프 5×8×450	1	CEK1110000A9
12	1E6570-95171	파이프 5×8×685	3	CEK1120000A4
13	1E6460-95331	파이프부착 5×8×450	1	CEK1130000A9
14	1E6790-95400	분배노즐	2	CEK1140000A4
15	1E8230-95550	예취부 주유파이프	1	CEK1150000A4
16	1E6460-95301	파이프 5×8×300	1	CEK1080000A9
17	1E6960-95560	파이프 7×11×100	1	CEK1170000A9
18	1E8080-95570	파이프 5×8×900	1	CEK1180000A9
19	1E8230-95570	파이프 7×11×800	1	CEK1190000A9
20	1E8080-95570	파이프 5×8×900	1	CEK1200000A9
21	1E8230-95580	파이프 7×11×2900	1	
22	1E6460-95271	파이프 7×11×1350	1	CEK1220000A9
23	1E6910-95610	파이프 7×11×550	1	CEK1230000A9
24	1E8080-95650	파이프 5×8×835	1	
25	1E6910-95750	파이프 5×8×1000	1	
26	1E4440-66330	파이프 5×8×685	1	CEK1120000A4
27	1E6650-95881	파이프 7×11×250	2	CEK1270000A9
28	1E8230-95610	파이프 5×8×120	1	CEK1280000A9
29	23080-008000	호스클램프 8	29	
30	23080-010000	호스클램프 10	26	
31	1E6310-96520	분배노즐 C	1	CA98360000A3
32	1E6910-95350	분배노즐 F	1	CEK1320000A4
33	1E6910-95610	파이프 7×11×550	1	CEK1230000A9
34	1E6960-95550	파이프 7×11×330	1	CEK1340000A9
35	1E8230-95740	캡 65	1	
36	1E6570-95170	파이프 5×8×610	1	CEK1360000A9

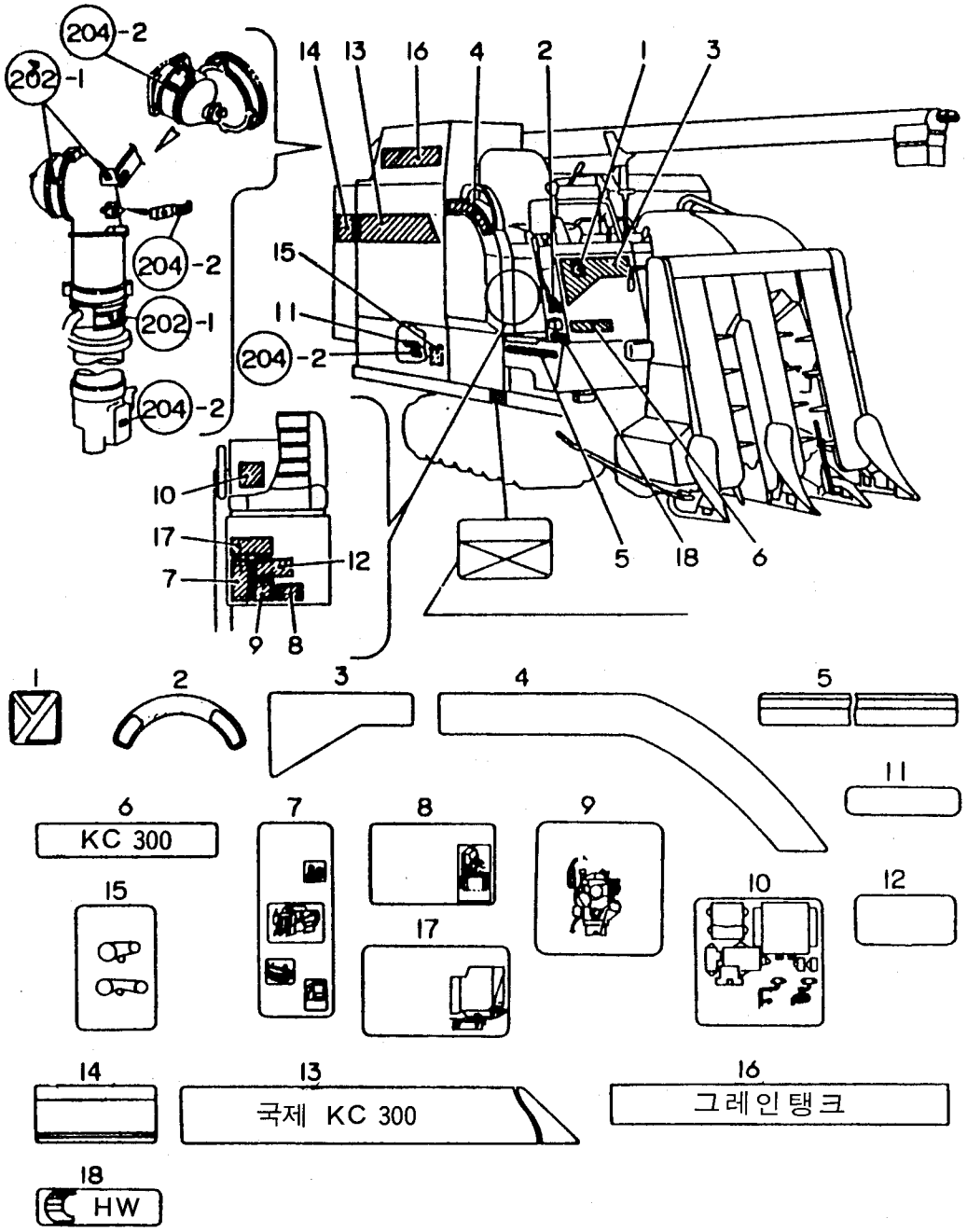
202. 명판(1)


21 20 22 12
23 14
13
1
2
9
7
8
25
6
16
10
3
10 24 19 5 17 18 11 15 4
1 2 3 4 5 10 11
6
19
8 9 7
KC300
국제콤바인
15 16 17 18
12 13
14
국제콤바인
23
20 21 22
24
AUTO

202. 명판(1)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6050-16280	주유명판	6	CA99010000A4
2	144221-78120	통일안전명판	1	CA99040000A4
3	1E6101-86320	분초판 커버 명판	1	CA99160000A4
4	1A1040-88650	안전커버 명판	1	CA99290000A4
5	1A1040-88700	점검소명판	1	CA99300000A4
6	1E8230-97060	프런트게이트 명판	1	CEK2060000A2
7	1E8230-97070	인기변속명판	1	CEK2070000A4
8	1E8230-97100	사이드커버명판(전)	1	CEK2080000A1
9	1E8230-97110	사이드커버명판(후)	1	CEK2090000A2
10	1E8080-97120	인기케이스명판	3	CEK2100000A3
11	1E8230-97150	벨트 거는방법 명판A	1	CEK2110000A4
12	1E8230-97160	클린시프트명판	1	CEK2120000A3
13	1E8230-97180	송진조절명판	1	CEK2130000A4
14	1E8250-97190	국제콤바인명판	1	CEK2140000A3
15	1E8230-97200	벨트 거는방법 명판B	1	CEK2150000A4
16	1E8230-97210	벨트 거는방법 명판C	1	CEK2160000A4
17	1E8230-97500	요동명판	1	CEK2170000A3
18	1E8230-97510	선별판조정명판	1	CEK2180000A3
19	1E8250-97850	탈곡깊이 명판	1	CEK2190000A4
20	1E8235-97160	오거세팅명판	1	CFK2200000A2
23	1E6857-97740	오거명판A	1	CFK2230000A3
24	1E8250-97230	L명판	1	CEK2240000A4
25	1E8230-97130	처리통 명판	1	CEK2250000A2
26	1E6570-97360	레버고정 명판	1	CEK2260000A4
27	1E6570-97370	고정위치 명판	1	CEK2270000A4
28		기체명판 KC300	1	CEK2280000A4
29	1E8190-97500	예취고정 명판	1	CEK2290000A4

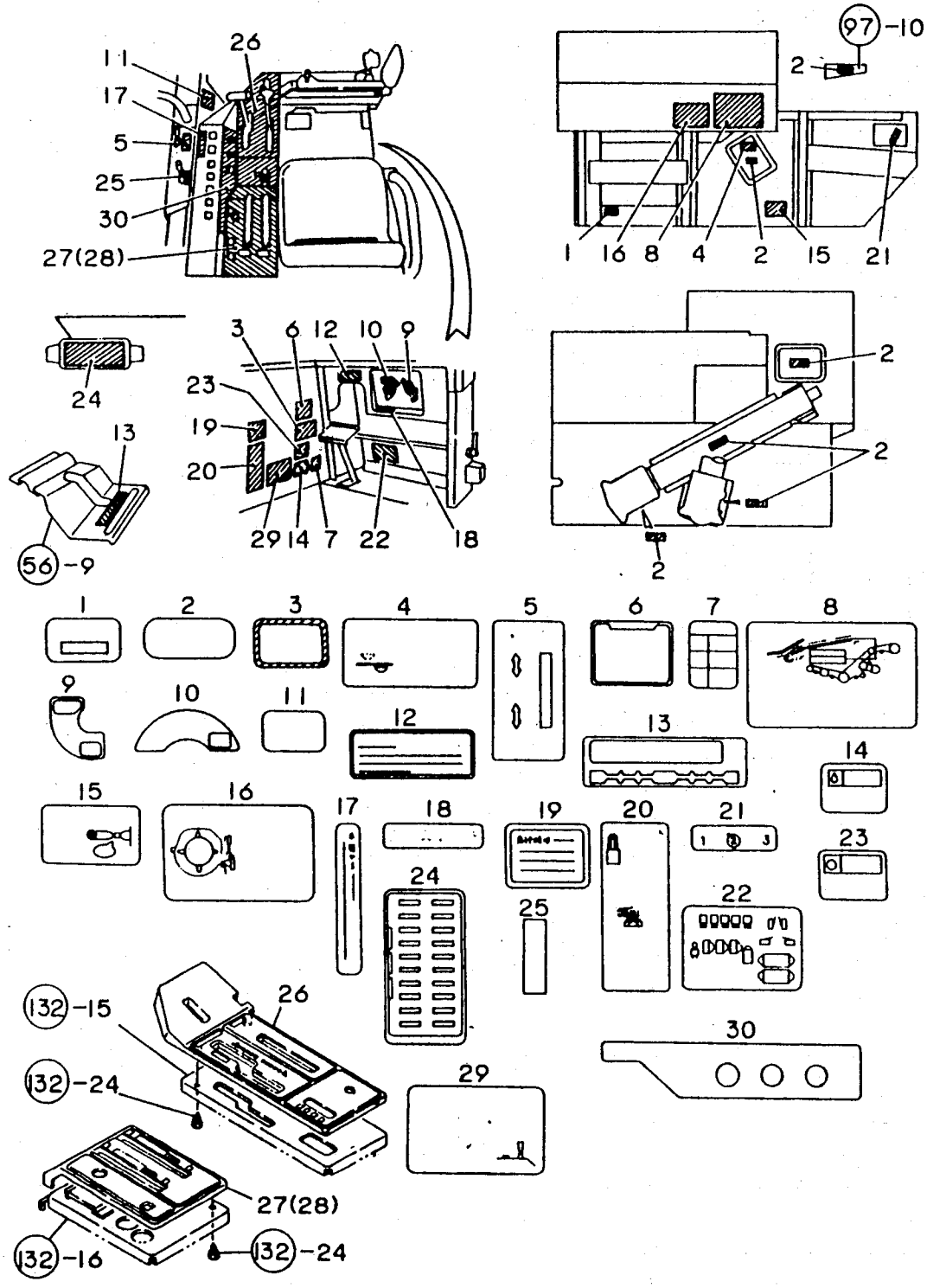
203. 명판 · 마크(2)


204-2
202-1
204-2
202-1
204-2
14 13 16 4 2 1 3
15
11
204-2
10
17
7
12
9 8
5 18 6
1 2 3 4 5 11
6 KC 300
7 8 9 10 12
15 17
14 13 국제 KC 300 16 그레인 탱크
18 HW

203. 명판 · 마크(2)

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	198421-65030	K마크	1	
2	1E6570-97080	주차브레이크 명판	1	CEK3020000A4
3	1E8080-97090	프런트칼럼명판	1	CEK3030000A2
4	1E8230-97230	엔진실명판	1	CEK3040000A1
5	1E8230-97240	발판 명판	1	CEK3050000A4
6	1E8230-97250	프런트칼럼명판 300	1	CEK3060000A3
7	1E8230-97300	주행주의 명판	1	CCH8120000A4
8	1E8230-97340	에어클리너 청소명판	1	CEK3080000A4
9	1E8230-97360	엔진주의 명판	1	CEK3090000A4
10	1E8230-97460	전장주의명판	1	CEK3100000A4
11	1E6310-97470	로크걸이 금지명판	1	CA99560000A4
12	1E6470-97650	엔진주의명판 A	1	CA99610000A3
13	1E8235-97050	그레인탱크명판 A	1	CEK3130000A1
14	1E8235-97060	그레인탱크명판 B	1	CEK3140000A4
15	1E8235-97100	벨트 거는방법 명판G	1	CEK3150000A4
16	1E8080-97150	그레인탱크명판	1	CEK3160000A2
17	1E8235-97170	회동조작명판	1	CEK3170000A4
18	1E8250-97700	HW 명판	1	CEK3180000A4
19		벼탱크 명판	1	CEK3190000A2

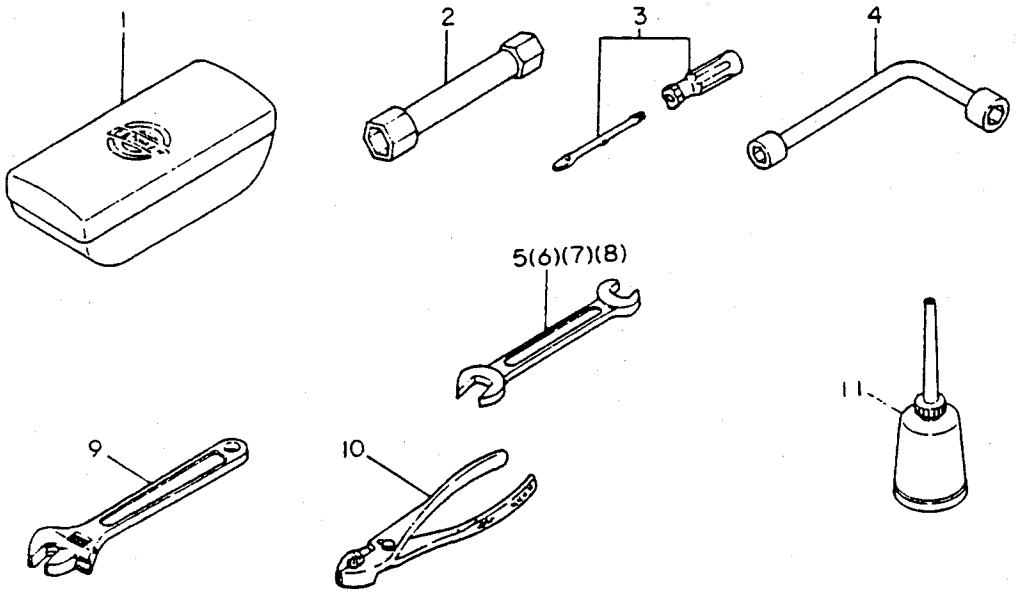
204. 명판 · 마크(3)


11
17
5
25
30
27(28)
26
24
13
56-9
3
6
12
10
9
23
19
20
29
14
7
22
18
97-10
2
1
16
8
4
2
15
21
2
2
2
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
23
24
25
22
132-15
132-24
26
27(28)
132-16
132-24
29
30

204. 명판 · 마크(3)

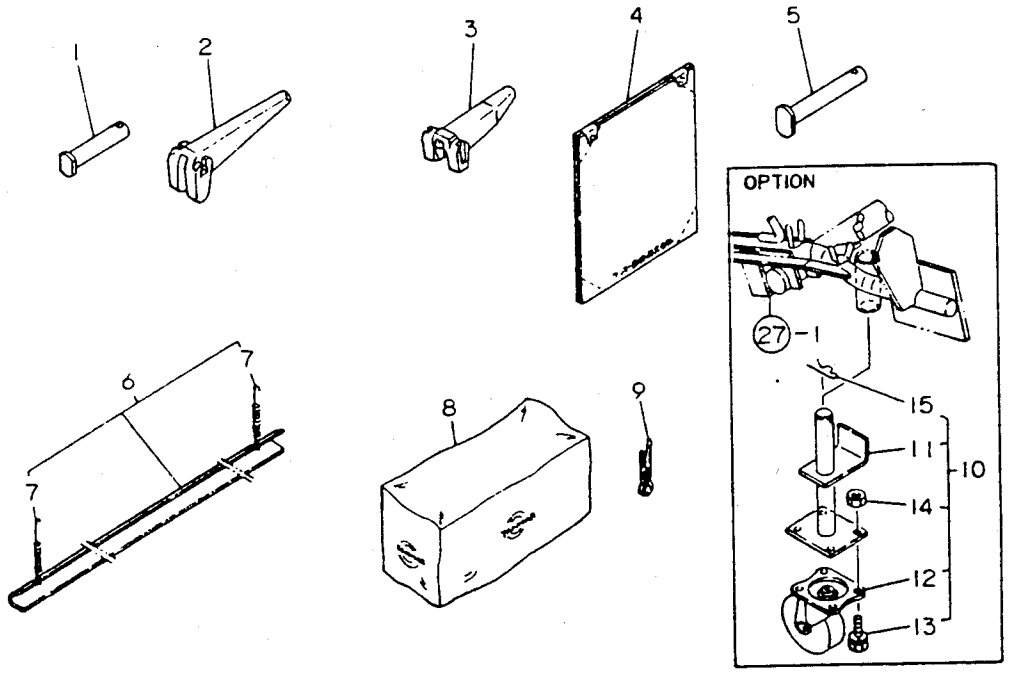
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6020-86341	탈곡제조명판	1	CA99170000A4
2	1E6021-86440	청소구명판	10	CA99190000A4
3	1E6022-86570	출발주의 명판	1	CA99230000A4
4	1E8321-97050	시브명판	1	CEK4040000A4
5	1E8230-97090	주유전환명판	1	CEK4050000A4
6	1E6480-97110	운전주의명판	1	CA99370000A4
7	1E6310-97120	주클러치명판	1	CA99380000A4
8	1E8230-97170	체인대 사이드 오픈요령명판	1	CEK4080000A3
9	1E8080-97300	승강고정명판	1	CEK4090000A4
10	1E8230-97410	키스위치명판	1	CEK4100000A4
11	1E6310-97340	예취점검주의명판	1	CA99500000A4
12	1E8080-97340	커버점검명판	1	CEK4120000A4
13	1E8230-97140	탈곡깊이조절명판	1	CEK4130000A4
14	1E6680-97360	오일명판 (HST)	1	CEK4140000A4
15	1E6822-97370	셔터레버명판	1	CCH6130000A4
16	1E8230-97380	크림프망 교환요령명판	1	CEK4160000A3
17	1E8060-97390	주차주의명판 A	1	CEK4170000A4
18	1E8230-97400	키스위치명판	1	CEK4180000A4
19	1E8130-97450	HST주의명판	1	CEK4190000A4
20	1E8230-97450	전장주의명판 A	1	CEK4200000A3
21	1E6742-97470	클린셀렉션명판B	1	CCH8140000A4
22	1E8230-97470	전장주의명판 C	1	CEK4220000A3
23	1E6311-97500	오일지정명판	1	CEK4230000A4
24	1E8230-97970	퓨즈명판 300	1	CEK4240000A3
25	1E4440-86730	주유레버명판	1	CEK4250000A4
26	1E8235-61300	패널대(전)	1	CEK4260000A0
27	1E8250-61510	패널대(후)	1	CEK4270000A1
28	1E8230-97280	사이드칼럼명판(L)	1	CEK4300000A4
29		HST 명판	1	CEK4310000A4
30		예취, 탈곡 클러치 명판	1	CEK4320000A3
31		주변속 명판	1	CEK4330000A4
32		부변속 명판	1	CEK4340000A4
33		크로스레버 명판	1	CEK4350000A4
34		운전석 명판	1	CEK4360000A4
35		버저정지 명판	1	CEK4370000A4

205. 공 구



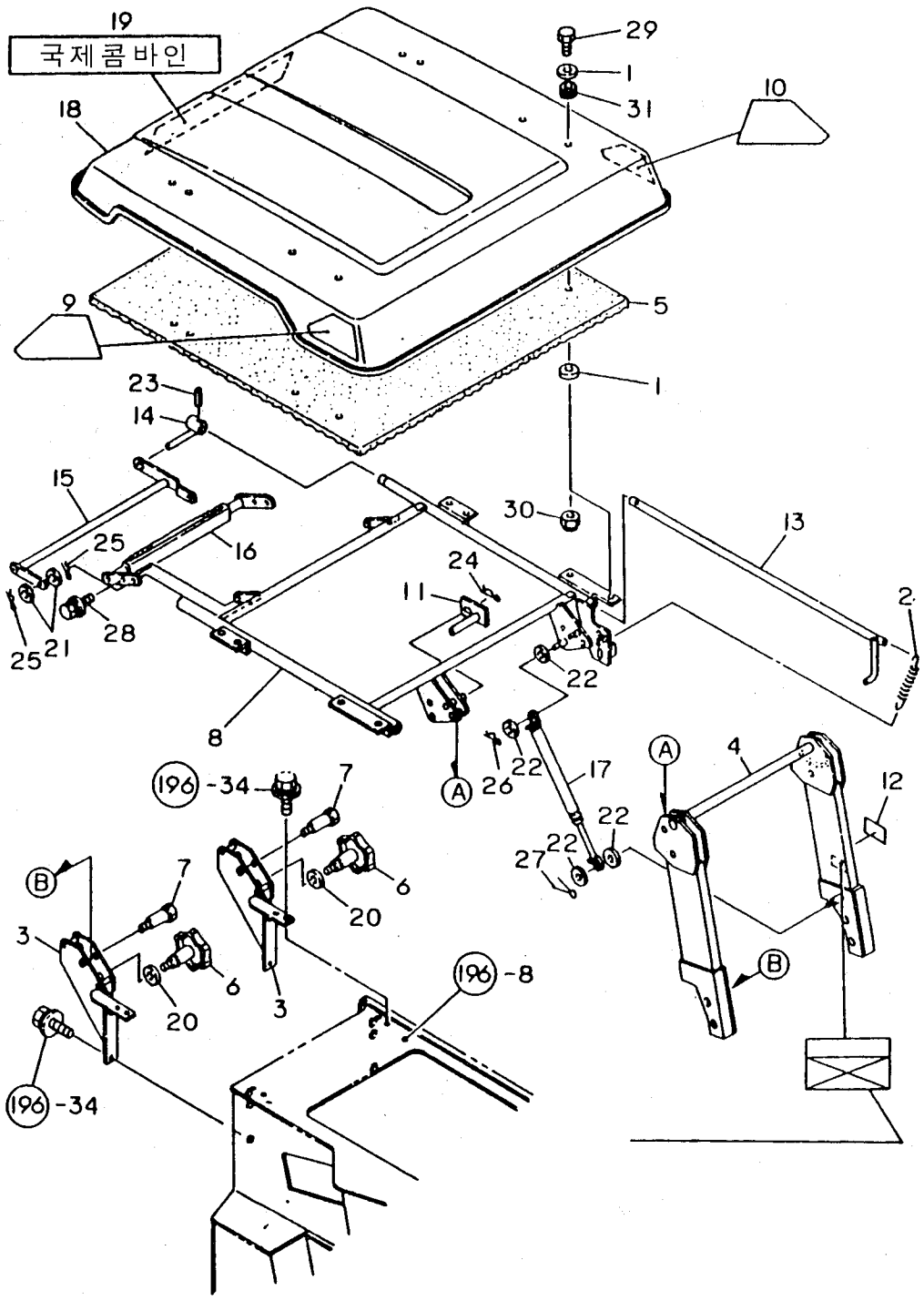
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1A1040-83000	공구박스	1	
2	1E6030-87020	복스 17×19	1	
3	1C6052-88060	＋・－드라이버	1	
4	1E6310-98050	T형복스	1	
5	28110-100120	스패너 10×12	1	
6	28110-120140	스패너 12×14	1	
7	28110-170190	스패너 17×19	1	
8	28110-220240	스패너 22×24	1	
9	28120-002000	렌치200	1	
10	28170-001500	플라이어 150	1	
11	28210-000140	주유통	1	

206. 부속부품



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6031-13430	끄러올림돌기핀	10	CA25240000A4
2	1E6142-13622	인기러그B	5	CC22020000A3
3	1E8080-25561	러그115.5S	5	
4	1E6050-30072	커버	2	
5	1E6102-34420	강력핀	2	
6	1E8230-98010	분초판커버	1	
7	1E6030-17270	텐션스프링	2	
8	1E6820-98100	본기커버시트	1	
9	22411-160120	분할핀 1.6×12	10	
10	7E8190-16950	볼캐스트조합	2	
11	1E8190-16950	볼캐스트조합	2	
12	1E8100-98050	볼캐스트조합	2	
13	26016-080164	육각볼트 8×16	4	
14	26717-080002	너트 8	4	
15	22361-200000	스냅핀 20	2	
16	128230-17500	예취날총조합	1	CE29050000A1

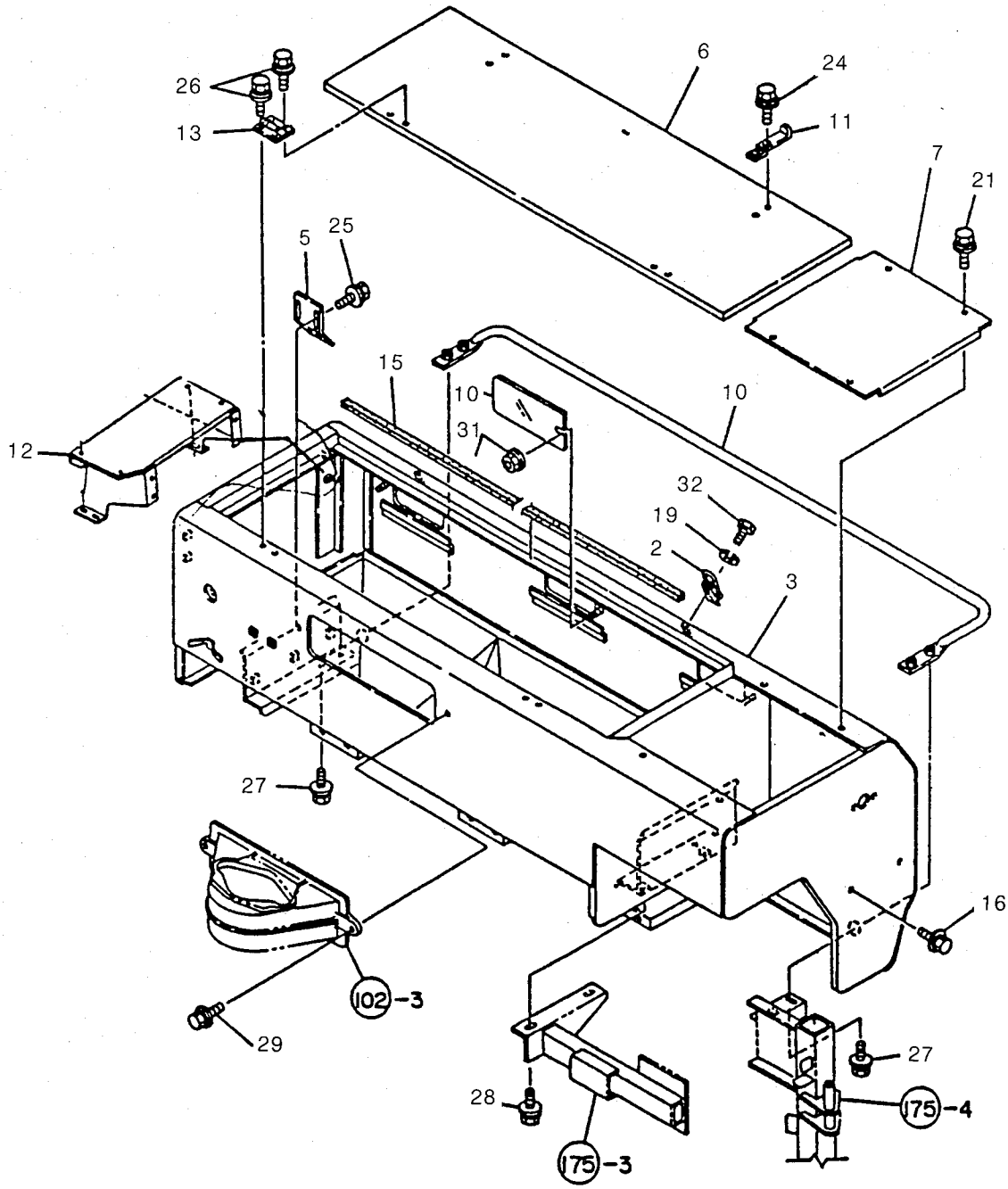
207. 선 바이저


19
국제콤바인
29
1
31
10
18
9
5
1
23
14
15
30
13
25
16
24
11
28
25
21
22
8
A
26
22
17
A
4
12
196-34
7
22
22
27
B
7
6
20
3
3
6
20
196-8
B
196-34

207. 선 바이저

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6070-41040	평와셔 8.5×24.5×2.3	16	
2	1E6192-53710	레버되돌림스프링	1	
3	1S7106-69000	암브래킷	2	
4	1S7103-69100	지주	1	
5	1E6910-69111	선바이저 매트	1	
6	1E6910-69211	노브나사 10×20	2	
7	1E6910-69200	단부볼트 16×36	2	
8	1E7103-69250	선바이저프레임	1	
9	1S7103-69400	선바이저 마크 L	1	
10	1S7103-69410	선바이저 마크 R	1	
11	1E6910-69470	지점핀	2	
12	1S7133-69500	바이저주의명판	1	
13	1E6910-69530	로크레버	1	
14	1E6910-69570	레버암	1	
15	1E6910-69601	로크암	1	
16	1E6910-69641	클립	1	
17	1E6910-69670	가드스프링 386	1	
18	1S7098-69950	선바이저	1	
19	1E8250-97190	국제마크	1	
20	22117-140000	평와셔 14(소형)	2	
21	22137-100000	평와셔 10	4	
22	22137-100000	평와셔 10	4	
23	22351-030025	스프링핀 3.0×2.5	1	
24	22360-080000	스냅핀 8	2	
25	22360-100000	스냅핀 10	4	
26	22360-100000	스냅핀 10	1	
27	22417-250200	분할핀 2.5×20	1	
28	26018-080204	육각볼트 8×20	2	
29	26117-080254	육각볼트 8×25	8	
30	26347-080002	U너트 8	8	
31	29311-094000	그로밋 8.5×4.0	8	

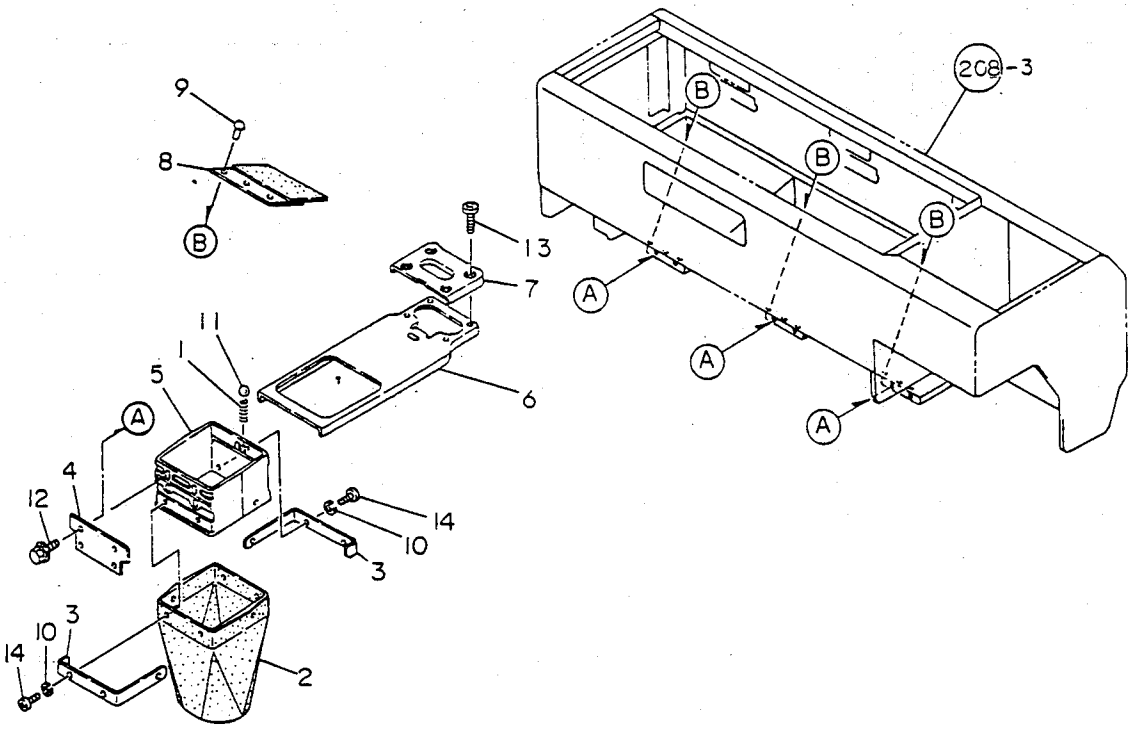
208.벼 탱크


6
24
11
26
13
7
21
5
25
15
10
10
31
12
32
19
2
3
27
16
102-3
29
27
28
175-4
175-3

208. 벼 탱크

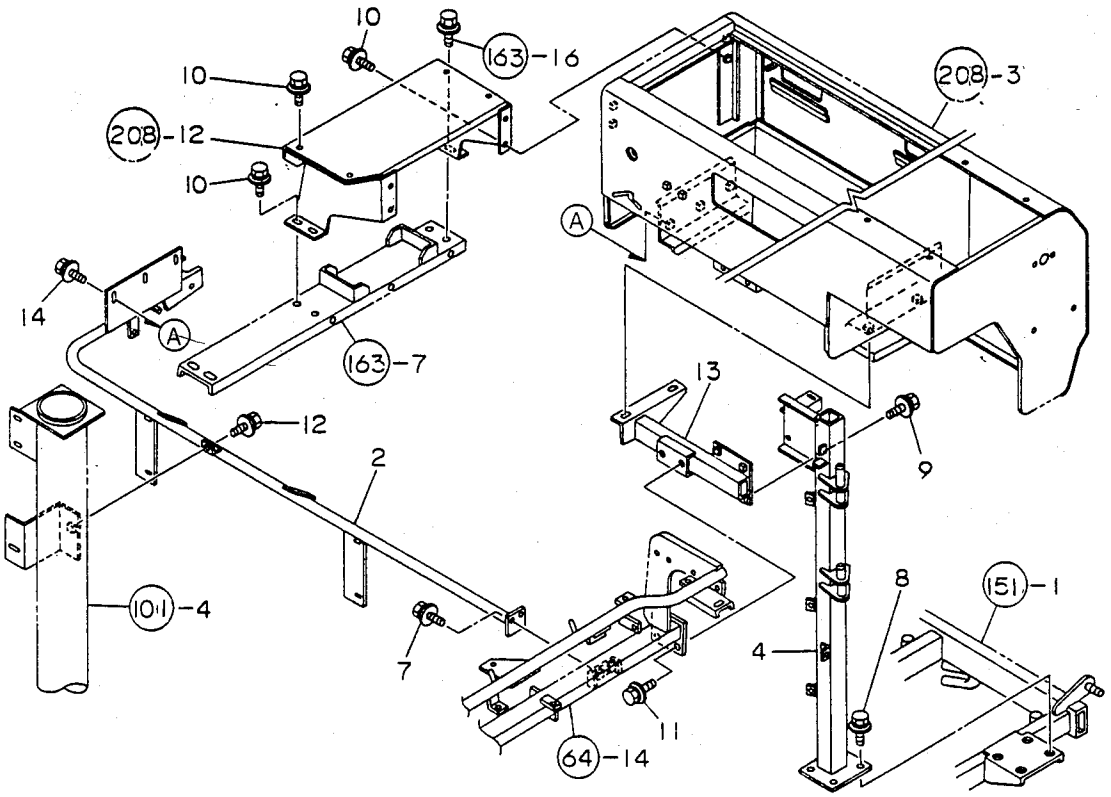
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
2	1E6210-82580	파스너	2	
3	1E8231-91000	벼탱크조합	1	
5	1E6820-91440	센서취부판	1	
6	1E8231-91370	탱크 윗 커버 뒤	1	
7	1E8231-91350	탱크 윗 커버 앞		
10	1E8231-91300	점검창	3	
11	1E6470-91590	윗커버걸이	2	
12	1E8231-91600	탱크브래킷	1	
13	1E6470-91590	경첩 64×42	2	
14	1E8231-91800	탱크 손잡이	1	
15	1E6820-91570	방진테이프 1625	1	
16	26014-060102	육각볼트 6×16	2	
19	22212-050000	스프링 와셔	4	
21	26014-060124	육각볼트 6×12	4	
24	26014-060164	육각볼트 6×16	4	
25	26014-060164	육각볼트 6×16	2	
26	26014-060164	육각볼트 6×16	8	
27	26014-060164	육각볼트 8×16	4	
28	26014-080164	육각볼트 8×16	2	
29	26014-080254	육각볼트 8×25	2	
31	26367-060002	플랜지너트 6	3	
32	26117-050162	육각볼트 5×16	4	

209. 셔 터



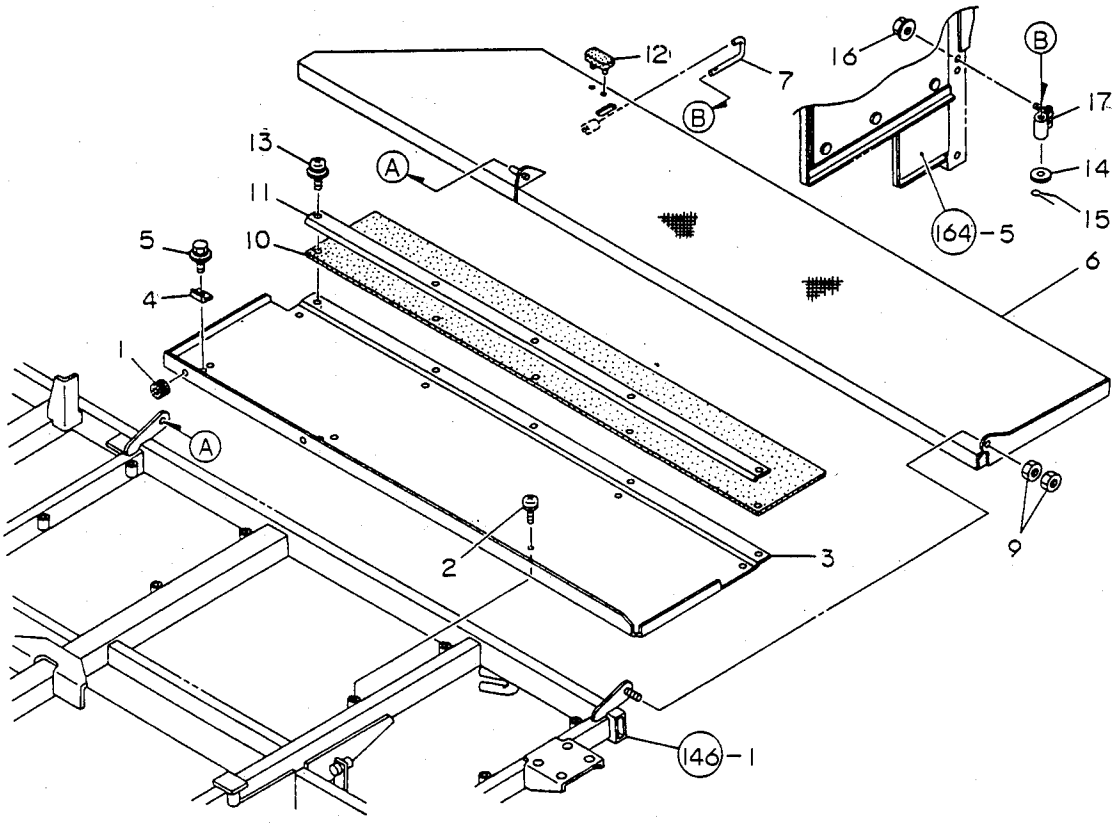
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E6030-35780	조절레버 스프링	3	
2	1E6822-91750	벼토출구	3	
3	1E6822-91770	토출구 누름판	6	
4	1E6310-91830	셔터 스토퍼	3	
5	1E6311-97812	셔터 가이드	3	
6	1E6282-97820	셔터 조합	3	
7	1E6311-97840	셔터 손잡이	3	
8	1E6331-97850	셔터 가이드고무	3	
9	1E6331-97880	블라인드 리벳	9	
10	22217-060000	스프링와셔 6	18	
11	24190-10001	강구	3	
12	26014-060164	육각볼트6×16	9	
13	26587-060122	바인딩 작은나사	12	
14	26587-060122	바인딩 작은나사	18	

210. 벼탱크취부



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1E8231-92050	벼팅크 취부대 조합	1	
4	1E8231-92500	커터 프레임	1	
7	26014-080202	육각볼트 8×20	2	
8	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
9	26014-080202	육각볼트 8×20	4	
10	26014-080202	육각볼트 8×20	10	
11	26014-100252	육각볼트 10×25	2	
12	26014-100252	육각볼트 10×25	1	
13	1E8231-92100	탱크 받음대	1	
14	26014-100252	육각볼트 10×25	3	

211. 벼 받음대

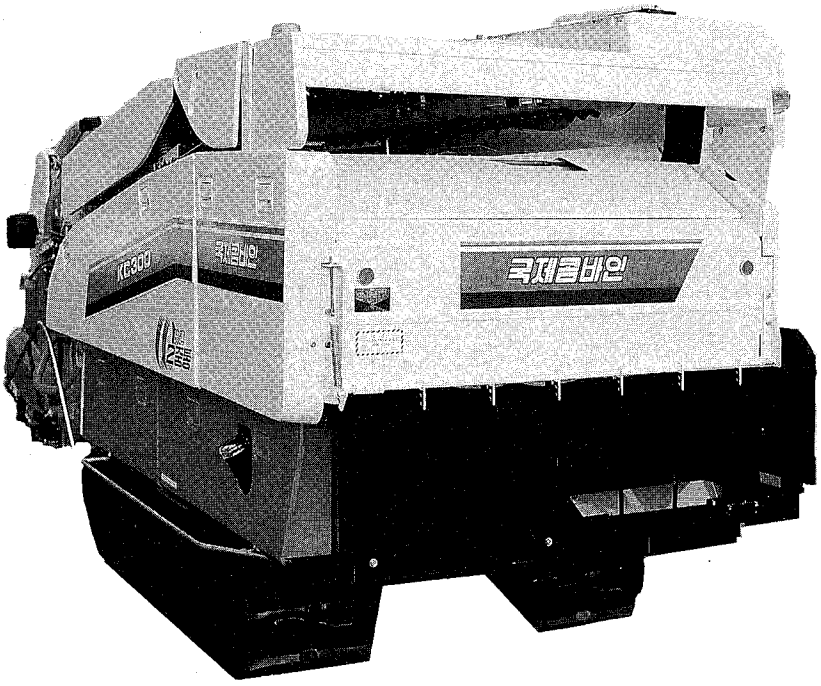


211.벼 보조 받음대

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1F5135-30140	가이드 스토퍼고무	2	
2	26014-080162	육각볼트 8×16	8	
3	1E8231-74050	벼받음대A	1	
4	1E6470-91740	셔터 스토퍼	2	
5	26014-060164	육각볼트 6×16	2	
6	1E8231-74150	벼보조 받음대 조합	1	
7	1E8231-74300	벼보조 받음대 걸이봉	1	
9	26757-140002	육각고정너트	2	
10	1E8231-74010	벼받음대 고무	1	
11	1E8231-74050	벼받음대 고무 누름판	1	
12	1E6024-76310	벼받음대 스토퍼고무	1	
13	1E6690-61470	나사 6×16	5	
14	22137-080000	평와셔 8	1	
15	22411-300200	할핀 3×20	1	
16	26367-080002	플랜지너트8	2	
17	1E8231-74250	힌지 20×54	1	

KC300
국제콤바인용 커터
YSC300-M

취급설명서



목차

작업방법 448

1. 작업을 시작하기 전에……448
2. 커터작업요령…… 448
3. 드로퍼 방법……450
4. 도로 주행시 주의……450

작업후 손질요령 451

1. 커터오픈 요령……451
2. 작업후 손질 요령……453

손질과 점검 · 조정 454

1. 각부의 점검 · 조절 · 교환 요령…454
2. 회전날 조립도……462

고장진단 463

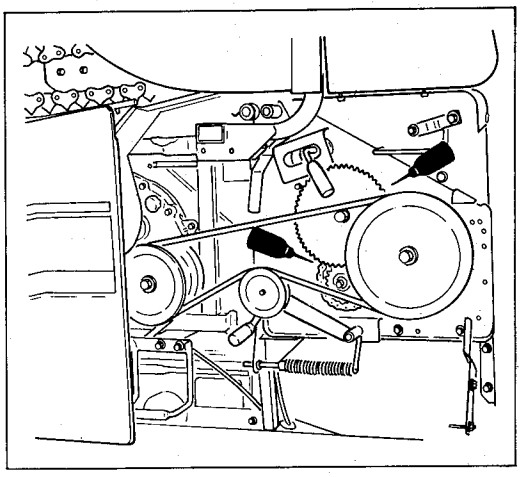
기타 463

사양…… 463
주요 소모품 일람표……463

1. 작업을 시작하기 전에

주유위치

사용전에 반드시 콤바인의 사이트커버를 열고 기어 및 체인에 주유하십시오.



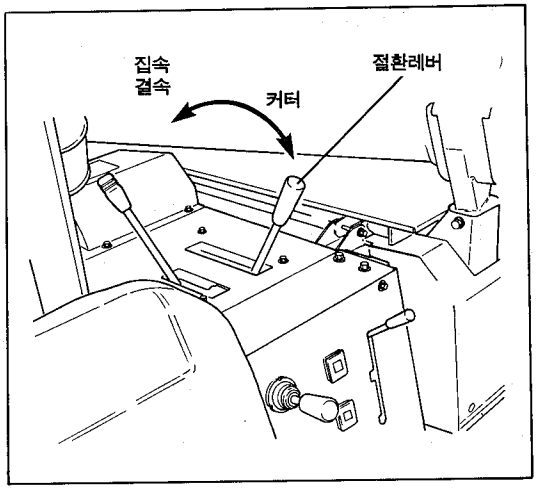
【주의】
벨트에 기름이 묻지 않도록 주의하십시오.

아래 사항을 반드시 지켜주십시오.
주유 · 점검시 반드시 엔진을 정지하고 나서 실시하여 주십시오.

2. 커터작업 요령

작업순서

①절환레버를 「커터」위치로 합니다.



【주의】
절환레버에 의한 작업 절환은 (커터↔집속 · 결속) 탈곡부의 배출짚의 흐름이 완전하게 되고 나서 하며, 절환레버가 커터↔집속 · 결속의 중간위치에는 작업이 되지 않도록 주의하십시오.

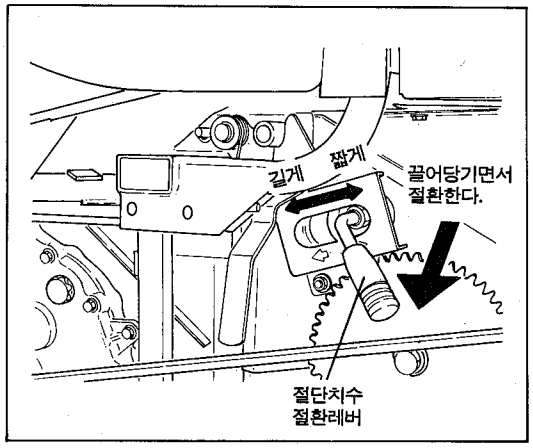
② 콤바인의 사이드커버를 떼어내고, 절단치수의 절환레버를 「길게」 또는 「짧게」 위치로 넣어 주십시오.

※레버를 자기 몸쪽으로 끌어당겨 절환시켜 주십시오.

※절단치수는 「짧게」 위치에서 55mm, 「길게」 위치에서 약 165mm입니다.

【주의】

절단치수절환 레버는 핀이 세 구멍에 완전히 들어갔는지 확인하여 주시기 바랍니다.



③ 콤바인의 사이드커버를 부착합니다.

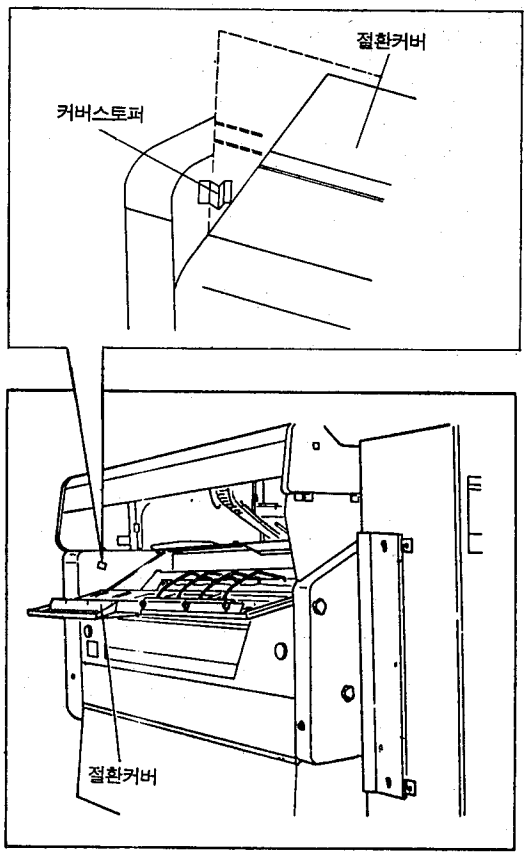
④ 엔진을 시동합니다.

⑤ 탈곡클러치 레버를 「넣음」 위치로 하여 커터의 회전날을 회전시킵니다.

⑥ 예취작업을 시작하면 탈곡부내의 배출짚은 커터에 들어가 절단됩니다.

【주의】

- 커터작업중 본기 짚배출 체인부 커터 절단부에 짚이 막혀서 엔진이 정지할 경우나 다른 이상이 있을 경우에는 탈곡클러치 레버를 「끊음」 위치로 한 후, 반드시 엔진을 정지시킨 상태에서 점검하십시오.
- 점검 등을 위해 커터의 절환커버를 열 경우에는 점검후 반드시 커버를 원상태로 또 절환커버를 커버스토퍼 전방(실선위치)에 회동시켜 주십시오.

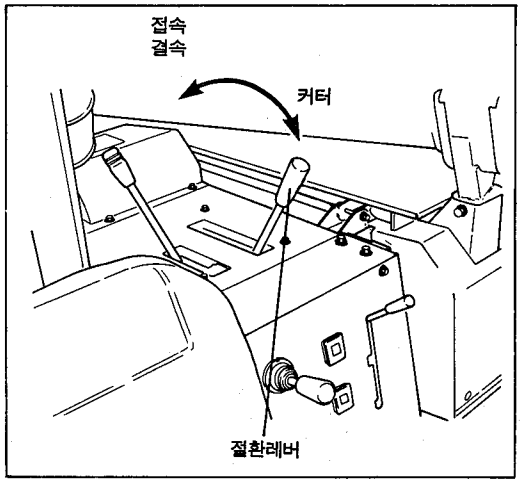


- 넘어진 벼를 예취할 경우 짚이 커터의 회전축에 감기는 수가 있습니다. 감긴 상태로 장시간 작업을 하면 감김방지파이프가 변형될 수 있으므로 50a(1500평) 작업마다 커터내부를 점검하여 감겨져 있을 경우에는 엔진을 정지시키고 커터내부를 청소하여 주십시오.
- 정치탈곡을 할 경우 반드시 흐름 안내판내의 짚을 제거하여 주십시오.
  짚이 있을 경우에는 막힐 우려가 있습니다.

3. 드로퍼 방법

작업순서

① 절환레버를 「집속・결속」위치로 합니다.



② 예취작업을 시작할 경우 짚을 절단하여 배출하여 주십시오.

4. 도로주행시 주의

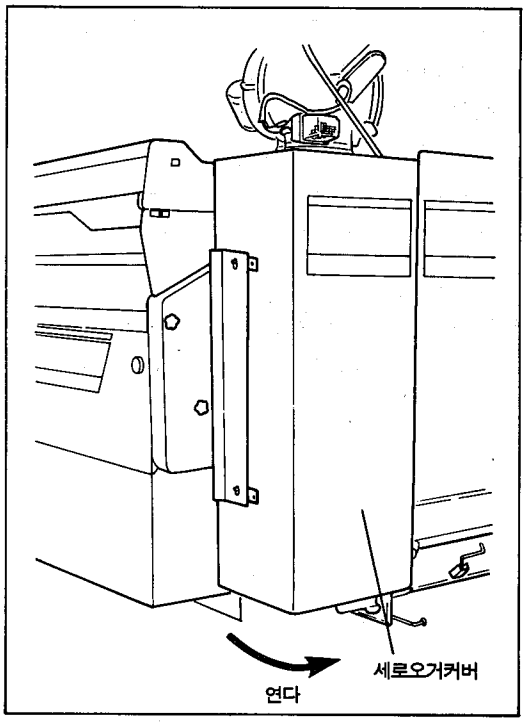
● 짚받이 조합, 짚가이드봉 등 드로퍼 관계 부품을 접어 넣은 도로를 주행하여 주십시오.

1. 커터오픈 요령

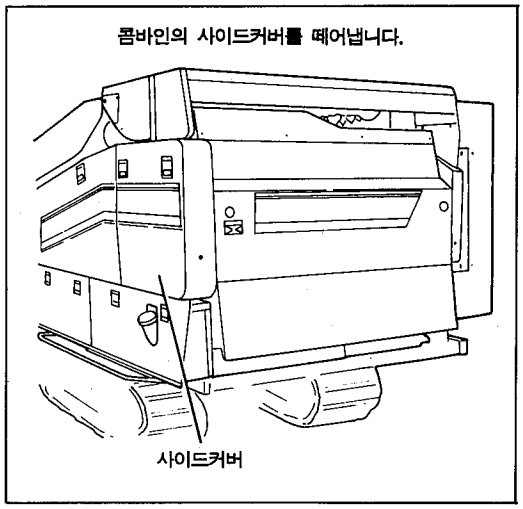
작업중 작업후에 본기 및 커터를 손질할 경우에는 다음 요령으로 하여 주십시오.

① 콤바인을 평탄한 장소로 이동시킵니다.

② 콤바인의 세로오거커버를 열어주십시오.

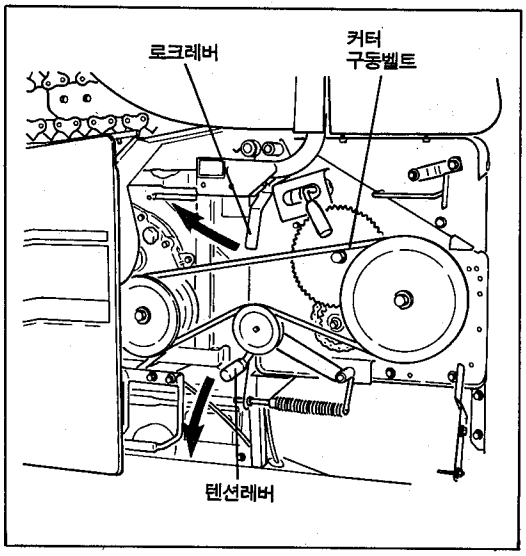


③ 콤바인의 사이드커버를 떼어냅니다.

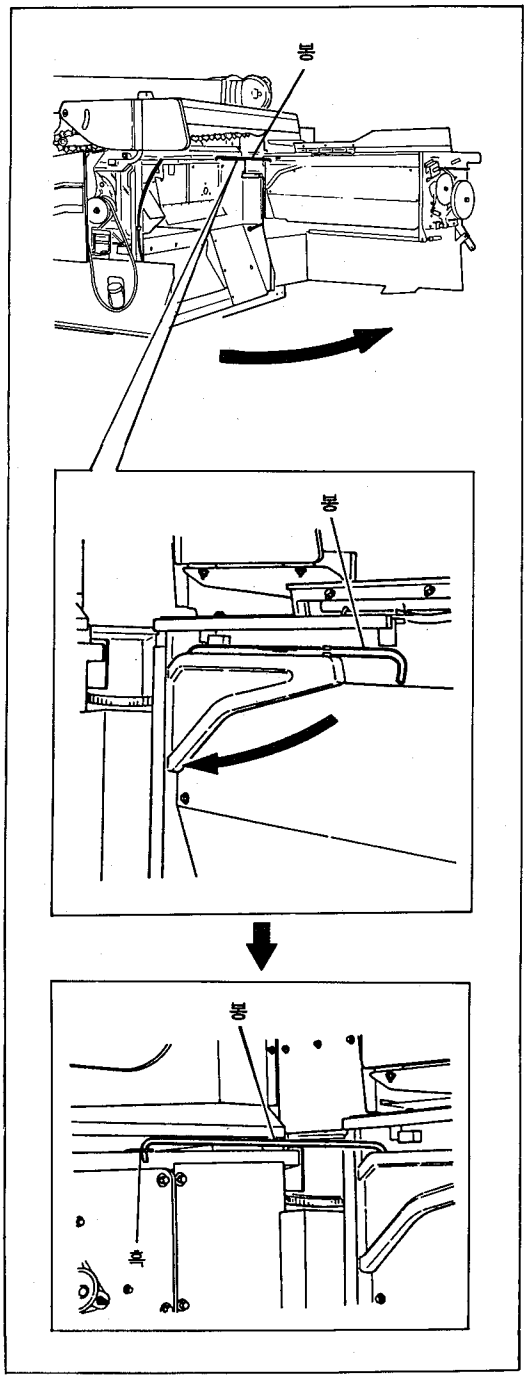


④ 텐션레버를 화살표 방향으로 눌러서 커버구동벨트를 제거합니다.

⑤ 로크레버를 화살표 방향으로 회동시킵니다.



⑥ 커터를 화살표 방향으로 회동시킵니다. 봉을 커터의 위치에서 빼내어 콤바인 본기측의 훅걸이에 고정시킵니다.



⑦ 닫을때는 커터 오픈 요령의 역순으로 실시하여 주십시오.

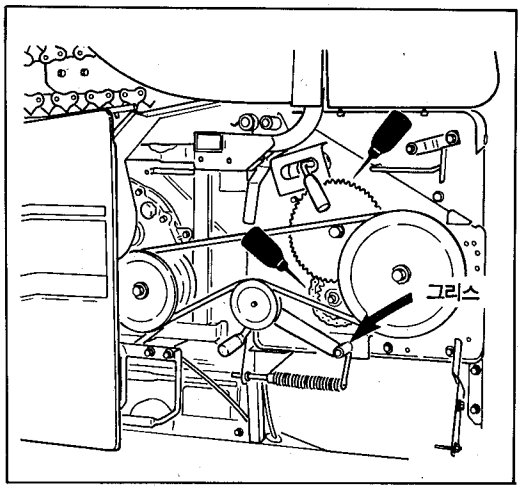
아래 사항을 반드시 지켜주십시오.

- 커터오픈을 실시할 경우에는 반드시 엔진을 정지하여 주십시오.
- 작업전에 사이드커버를 장착하고 세로오거커버는 닫아주십시오.
- 작업중에는 위험하니 절대로 커터내부에 손을 넣지 않도록 하십시오.
- 작업중에 이상이 생겼을 경우에는 탈곡클러치 레버를 「절」위치로 한 후 반드시 엔진을 정지하고 나서 점검하여 주십시오.
- 작업보조자 및 공동이용자에게도 취급방법과 안전작업주의를 지도하여 주시기 바랍니다.

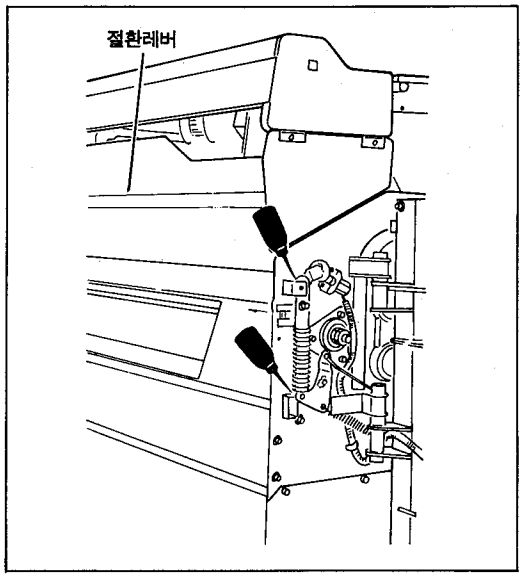
2. 작업후 손질요령

작업후 손질요령

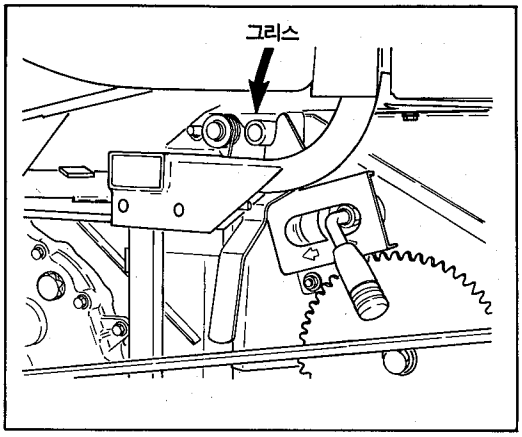
- 콤바인의 탈곡부 등을 손질할 경우 커터 오픈상태에서 쉽게 할 수 있습니다.
- 커버류를 제외한 회전날 기어, 체인 등에 주유를 해야 하며 텐션암 지점에는 그리스를 적당량 발라 주십시오.

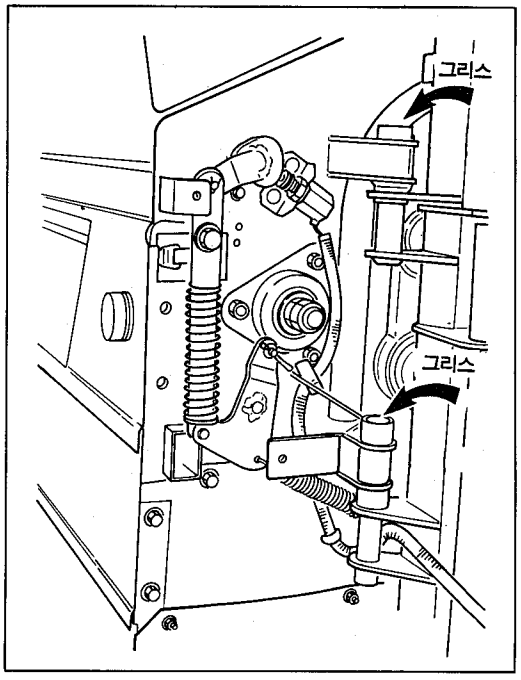


- 절환커버 회동지점, 절환암, 링크 습동부에는 적당량을 주유하십시오.



- 로크레버 지점, 습동부, 커버회동 지점에 그리스를 적당량 발라주십시오.





- 보조판은 도금을 했으나 깨끗이 청소하여 주십시오.
- 취부장치부품을 떼어낸 경우 분실하지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.

격납방법

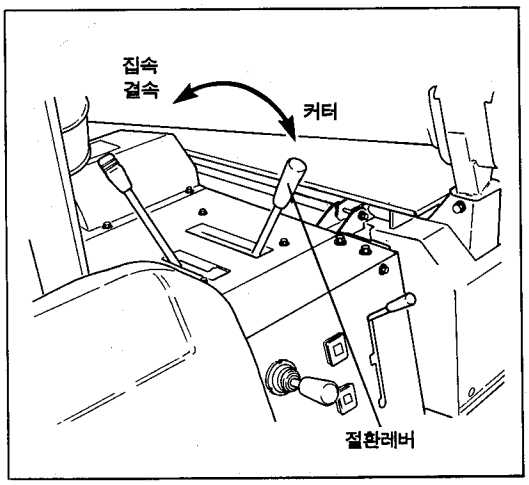
콤바인에 장착된 상태에서 통풍이 양호하고 비가 맞지 않는 음지에 격납하십시오.

1. 각부의 점검 · 조절 · 교환 요령

절환와이어의 조절요령

● 점검

절환레버를 「집속 · 결속」위치로 했을 때 절환커버 1이 커버독판의 끝에 닿도록 조절하여 주십시오.

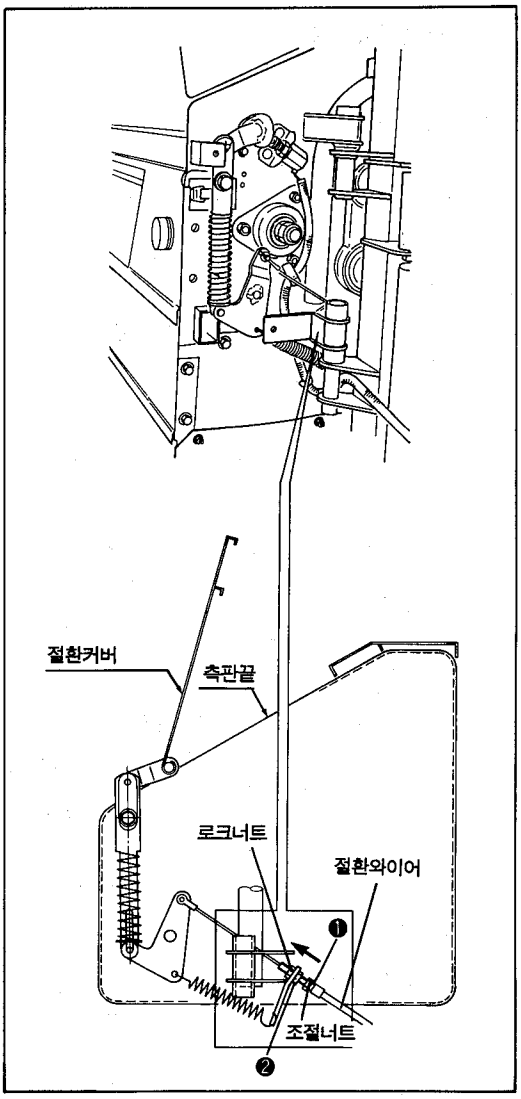


● 조절요령

① 절환와이어의 조절너트를 ①의 위치에 오도록 풀어주십시오.

② 절환레버를 「집속 · 결속」위치로 하여 주십시오.

③ 절환커버가 커버측판의 끈에 닿도록 조절너트를 화살표 방향(②의 위치)에 조립하고 로크너트를 고정하여 주십시오.



아래 사항을 반드시 지켜주십시오.

● 점검 · 정비를 할 경우에는 반드시 엔진을 정지하고 각 레버를 「끊음」의 위치로 하고 회전부가 정지한 후에 실시하여 주십시오.

● 회전부의 커버류를 떼어낼 경우 의복 등이 감겨 위험하므로, 반드시 장착한 후에 작업을 하여 주십시오.

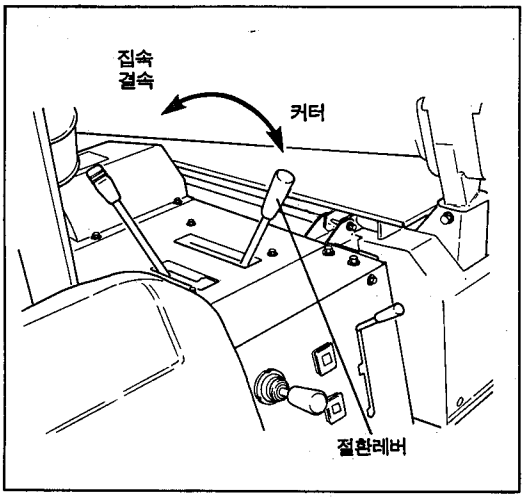
커터부의 손질요령

● 점검

커터부가 막힐 경우에는 다음 순서대로 실시하여 주십시오.

커터를 손질할 경우

② 절환레버를 「커터」위치로 합니다.



③ 절환커버를 앞쪽으로 당겨 열고 손질을 하여 주십시오.

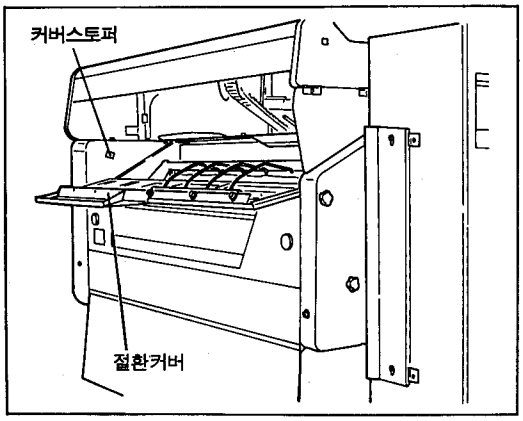
커터의 손질이 끝나면

절환커버를 닫아주십시오.

※절환커버를 닫을 때에는 반드시 커버스토퍼보다 앞쪽으로 회동시켜 주십시오.

【주의】

절환커버가 열린상태에서는 엔진 시동이 되지 않으므로 주의하여 주십시오.



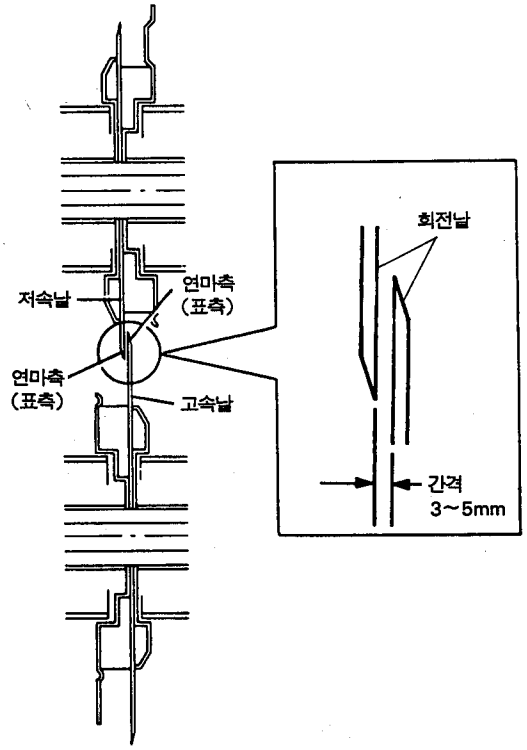
회전날의 간격 조절 요령

● 점검

고속날과 회전날이 접촉되어 있지 않은가 조사하여 주십시오. 고속날과 저속날의 간격은 3~5mm가 적당합니다.

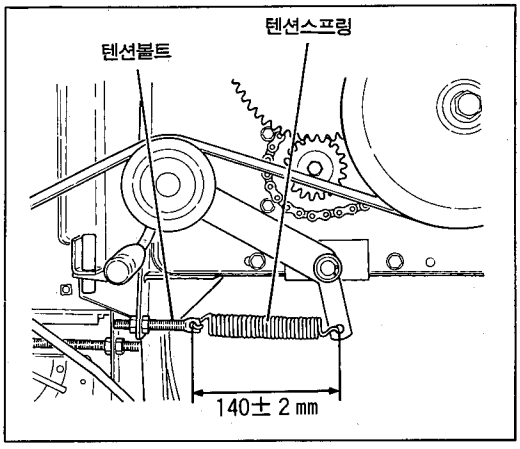
● 조절요령

고속축의 심 40×30.6×1의 매수를 증감함에 따라 고속날과 저속날의 간격을 3~5mm로 조절하는 것이 가능합니다.



벨트조절요령

콤바인의 사이드커버를 제지하고, 텐션스프링의 홀길이가 140± 2mm가 되도록 텐션볼트를 조절하여 주십시오.

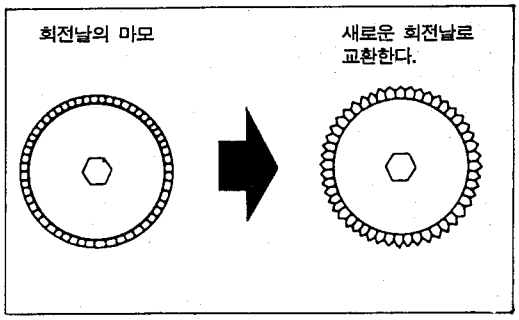


아래 사항을 반드시 지켜주십시오.

- 점검정비를 할 때는 반드시 엔진을 정지시키고 각 레버를 「끊음」위치로 한후, 회전부가 정지하고 나서 실시하여 주십시오.
- 회전부의 커버류를 떼어낼 경우 의복 등이 감겨 위험하오니 반드시 장착한 후에 작업을 하여 주십시오.

회전날의 교환 요령

회전날의 날끝이 마모되어 주름모양의 요철이 되면 보통 고속축의 줄기 아래쪽 날은 빨리 마모됩니다.

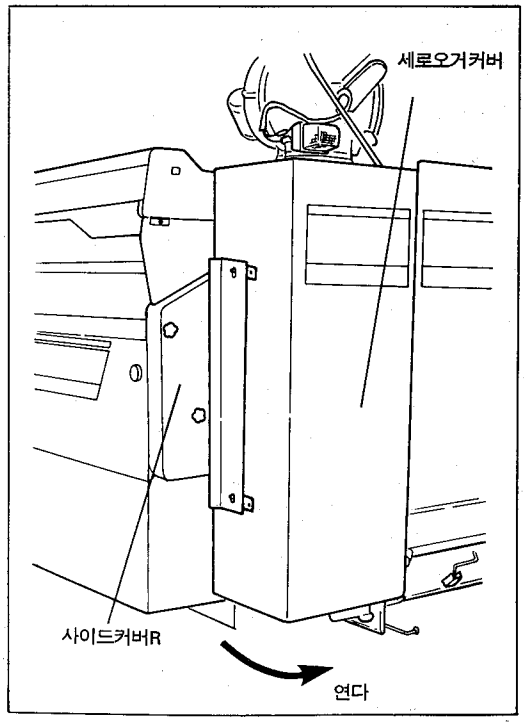


회전날의 교환은 다음 순서대로 실시하여 주십시오.

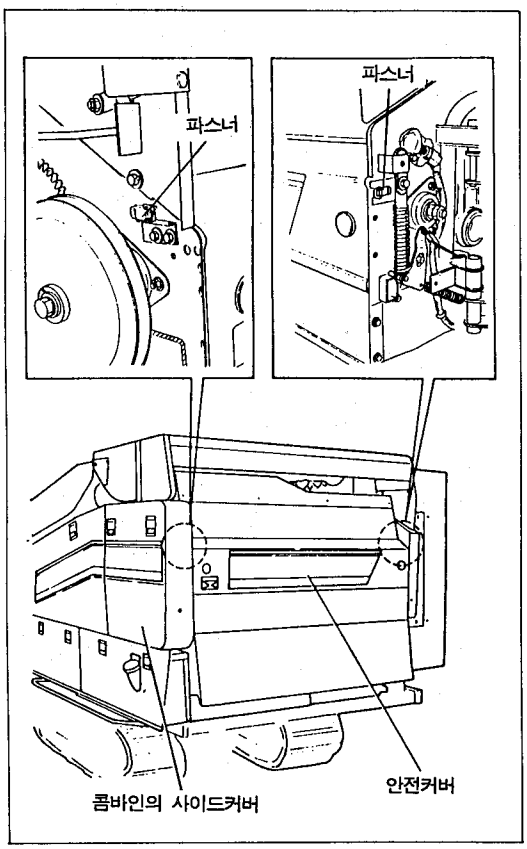
〈고속축의 경우〉

① 콤바인을 평탄한 장소로 이동시켜 주십시오.

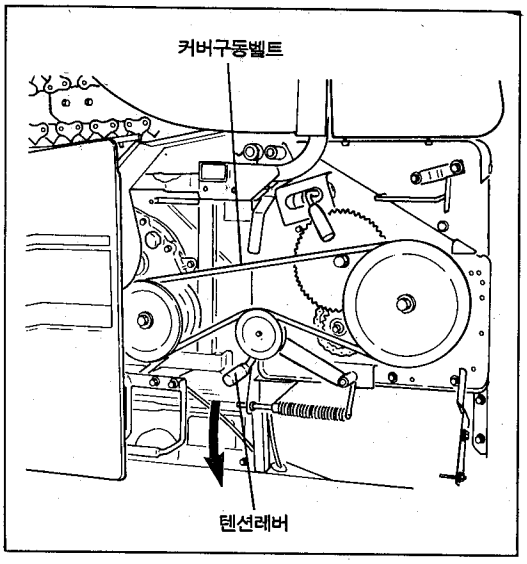
②콤바인의 세로오거 커버를 열고 커터의 사이드커버R을 떼어주십시오.



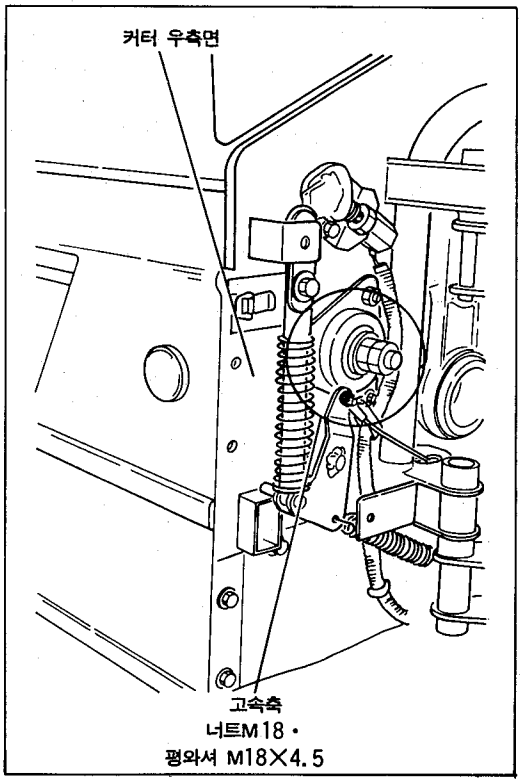
③ 콤바인의 사이드커버와 커터의 안전커버를 떼어주십시오.
※안전커버는 좌우의 파스너를 풀면 제거할 수 있습니다.



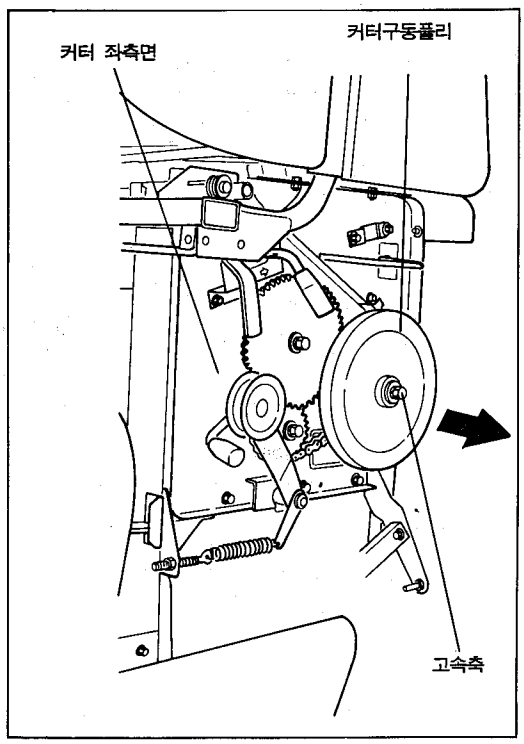
④ 텐션레버를 화살표 방향으로 눌러서 커터구동 벨트를 벗겨주십시오.



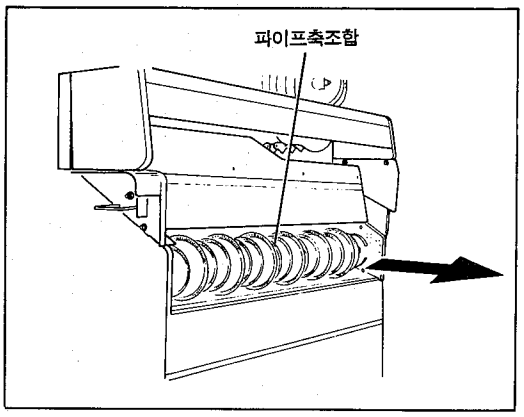
⑤ 커터 우측면의 고속축 너트 M18(2개) · 평와셔 M18×4.5를 풀어 주십시오.



⑥ 커터 좌측면의 고속축을 커터 구동 풀리가 부착된 상태로 떼어주십시오.

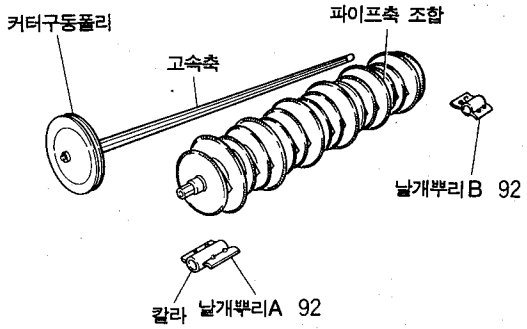


⑦ 회전날 · 날개뿌리등이 조립되어 있는 파이프축 조합을 외부로 떼어 주십시오.



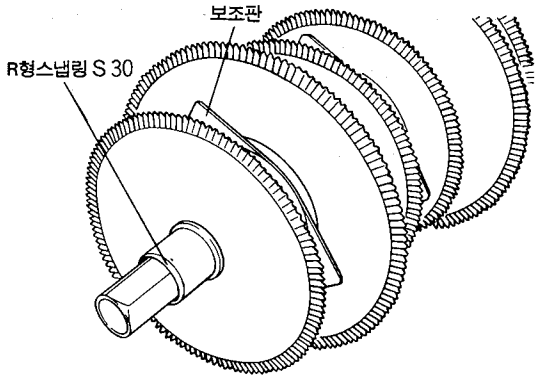
⑧ 파이프축 조합 · 양측의 날개뿌리 A92, 날개뿌리 B92를 파이프축5에서 떼어주십시오.

※날개뿌리 A92, 날개뿌리 B92는 칼라에 세트된 상태로 떼어주십시오.



⑨ 파이프축에 회전날을 고정하고 있는 R형 스냅링 30을 떼어내고 회전날, 보조판, 감김방지와셔, 조립파이프, 감김방지파이프 등을 분해하여 주십시오.

※회전날 등은 좌우 양쪽에 R형 스냅링 30으로 S30파이프축에 고정되어 있으므로 교환을 할 때는 회전날에 가까운 쪽의 R형스냅링 30을 떼어내고 교환을 하십시오.

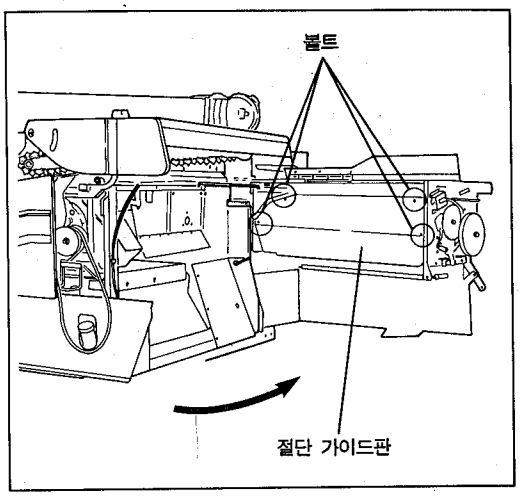


⑩ 회전날 교환은 452페이지의 「회전날 조립도」를 참조하여 원래대로 조립하여 주십시오.

〈고속축의 경우〉

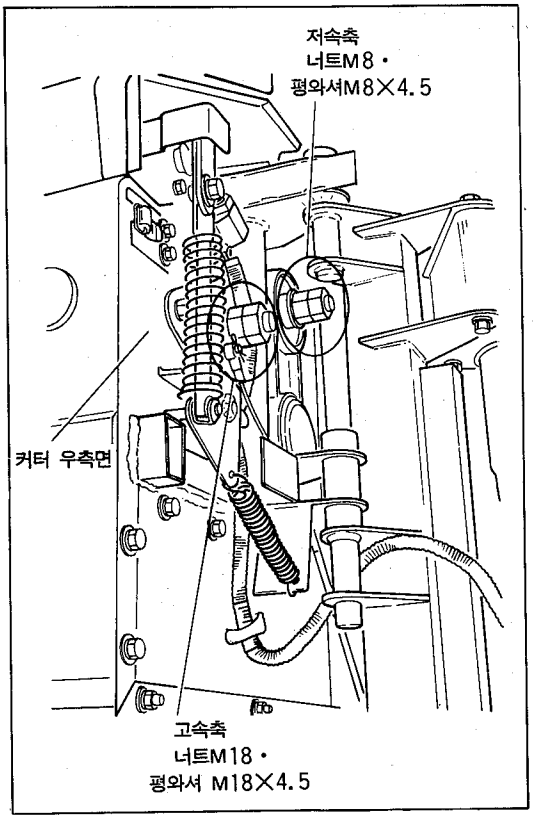
① 커터를 오픈상태로 하여 주십시오.
※441페이지의「커터 오픈요령」을 참조하여 주십시오.

② 짚절단 가이드판을 떼어 주십시오.
※볼트 4개를 풀고 떼어냅니다.

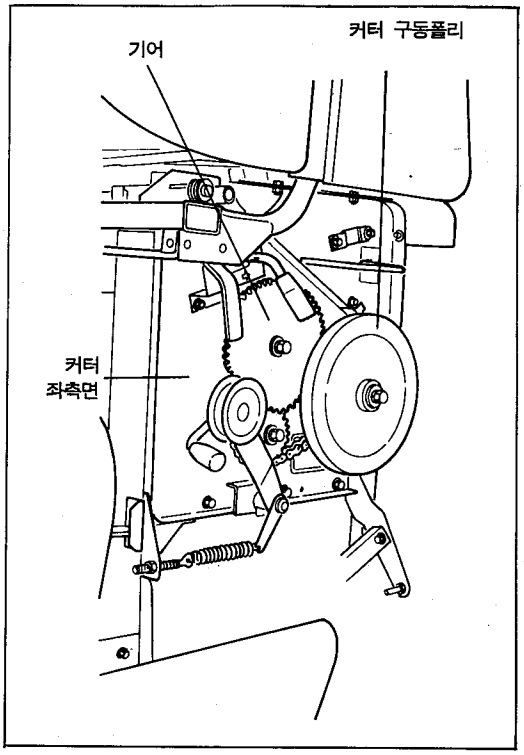


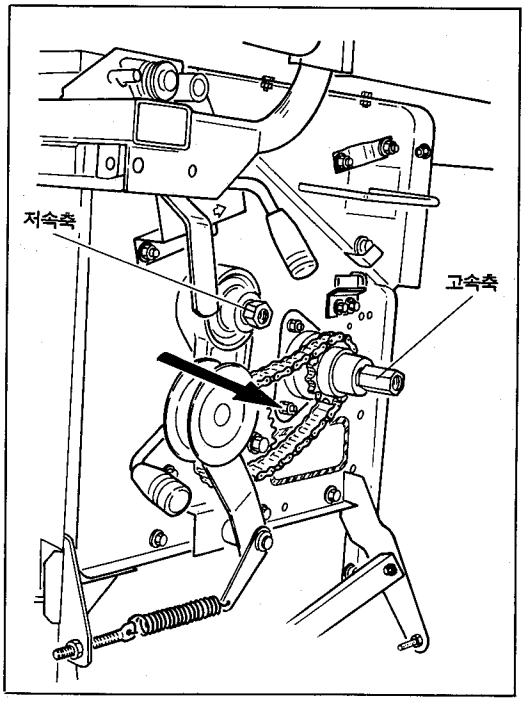
③ 커터 우측면의 고속축 너트를 풀어 주십시오.

④ 커터 우측면의 저속축 너트 M18(2개) 평와셔 M18×4.5를 풀어주십시오.



⑤ 커터 좌측면의 커터 구동풀리 기어를 풀고 저속축을 떼어 주십시오.

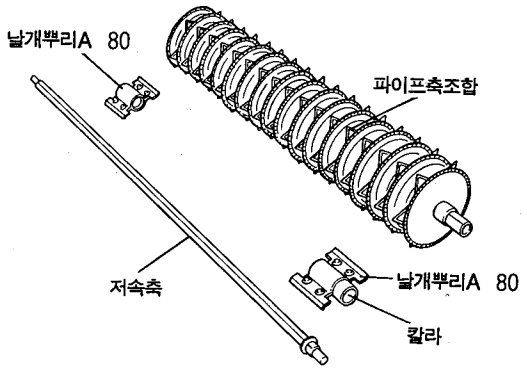




⑥ 회전날 · 날개뿌리 등이 조정되어 있는 파이프축 조합을 외부로 떼어 주십시오.

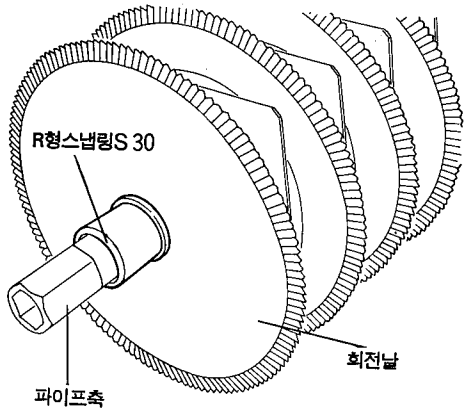
⑦ 파이프축 조합 양축의 날개뿌리 A80을 파이프축에서 떼어 주십시오.

※날개뿌리 A80은 칼라에 세트된 상태로 떼어 주십시오.



⑧ 파이프축에 회전날을 고정하고 있는 R형 스냅링 30을 떼어내고 회전날, 보조판, 감김방지와셔, 조절파이프, 감김방지파이프 등을 분해하여 주십시오.

※회전날 등은 좌우 양쪽에 R형 스냅링 30으로 파이프축에 고정되어 있으므로 교환을 할 때는 회전날에 가까운 쪽의 R형 스냅링 30을 떼어내고 교환을 하여 주십시오.

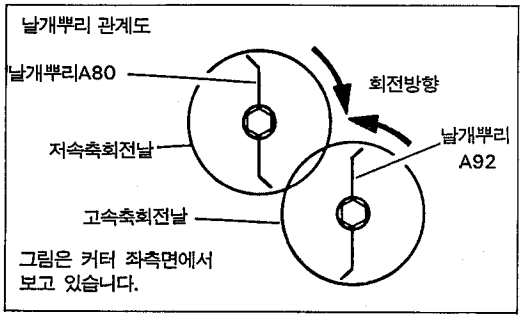


⑨ 회전날 교환 후 452페이지(회전날 조립도)를 참조하여 원래대로 조립하여 주십시오.

⑩ 커터를 오픈상태에서 원래대로 닫아주십시오. 441페이지의 「커터오픈 요령」을 참조하여 주십시오.

【주의】

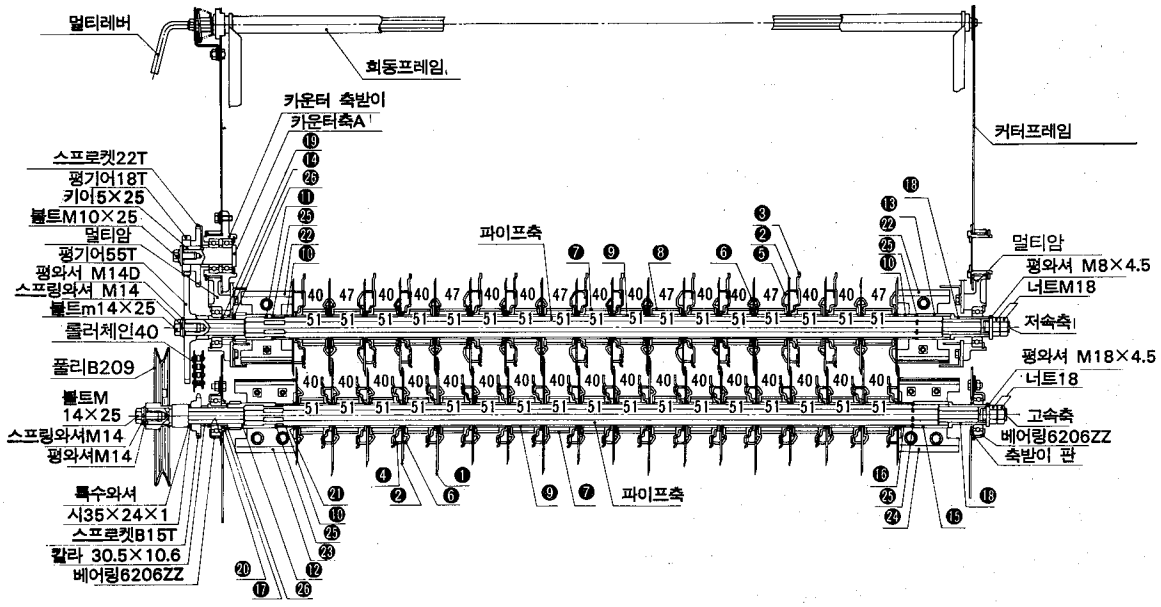
- 커터는 기어끝이 조립의 기준이 됩니다. 날을 교환한 후 고속날과 저속날의 접속이 없으며 가볍게 회전하는가 확인하여 주십시오. 고속날과 저속날의 간격도 3～5 mm가 적당합니다. 날의 간격조립은 고속축의 심 40×30.6×1의 매수를 증감시켜 조절하여 주십시오.
- 회전날의 교환은 반드시 고속축, 저속축 한쪽씩을 실시하여 주십시오.
- 회전날의 취부방법은 날이 앞뒤가 바뀌지 않도록 원래대로 부착하여 주십시오.
- 회전날 교환 후 조립은 날개뿌리의 조립방향이 바뀌지 않도록 원래대로 조립해 주십시오.
- 파이프축 조합은 뿌리쪽과 이삭쪽을 바꾸어 사용하는 것이 가능합니다.
  바꿀 경우에는 고속축과 저속축의 양방향을 동시에 바꿔 주십시오. 어느쪽 한쪽만을 바꾸면 회전날이 맞지 않으므로 주의해 주십시오.
  또 날개뿌리는 바뀌지 않게 원래 위치에 세트해 주십시오.



2. 회전날 조립도

분해 • 조립은 그림대로 해 주십시오.

순서가 틀리면 저속날과 고속날이 맞지 않기 때문에 주의해 주십시오.



No.	명 칭	갯수	No.	명 칭	갯수
❶	회전날 (φ180×t1.6×27육각구멍)	6	⓮	칼라 A 38.1×16	1
❷	회전날 (φ150×t1.6×27육각구멍)	30	⓯	칼라 A 38.1×54	1
❸	보조판 A4×27	11	⓰	칼라 A 34×21	1
❹	보조판 B4×27	17	⓱	칼라 A 30×7	1
❺	감김방지와셔 108×31	6	⓲	칼라 C 38×58	2
❻	감김방지와셔 62×31	34	⓳	축받이 칼라 41.6	1
❼	감김방지파이프 H60×40	28	⓴	축받이 칼라 32.6	1
❽	감김방지와셔 H60×47	6	㉑	심 40×30.6×1	2~6
❾	조절파이프 34×51	34	㉒	날개뿌리 A 80	4
❿	조절파이프 34×30	3	㉓	날개뿌리 A 92	2
⓫	조절파이프 59.9	1	㉔	날개뿌리 B 92	2
⓬	조절파이프 72.5	1	㉕	R형스냅링 30	4
⓭	칼라 A 38.1×51	1	㉖	축용스냅링 30(축30)	2

고장진단

현 상	점 검 위 치	처 치
짚이 길게 잘린다.	저속날과 고속날의 틈새가 알맞습니까?	간격을 3~5㎜로 조절하여 주십시오
	회전날이 마모되어 있지 않습니까"	새로운 회전날로 교환하여 주십시오
	절단 치수절환 레버가 <길게> 위치로 되어있지 않습니까"	절단 길이를 짧게 할 경우에는 절단치수 절환 레버를 <짧게> 위치로 하여 주십시오

기타

사양

명 칭		국제 콤바인커터
형 식		YSC300M
기체의 크 기 (㎜)	길 이	442
	폭	1407.3
	높 이	700
중 량 (kg)		79.5
날의형상 (㎜)	저속날	원상파형날 ϕ180×t1.6×27 육각구멍
	고속날	원상파형날 ϕ150×t1.6×27 육각구멍·원상파형날 ϕ180×t1.6×27 육각구멍
날의매수	저속날	18
	고속날	18
절 단 길 이 (㎜)		짧게 55 · 길게 165
고속축회전수(r.p.m)		680
저속축회전수(r.p.m)		152
소 요 동 력 (PS)		1/2~1
시 간 당 능 력		장착 콤바인에 준함
주 축 풀 리		외경 V209B형
동 력 전 달 방 식		V벨트 SB(LB) 58 1개
절 단 방 식		디스크복축병렬식 · 절단치수절환식

※ 이 사양은 개량을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

주요소모품 일람표

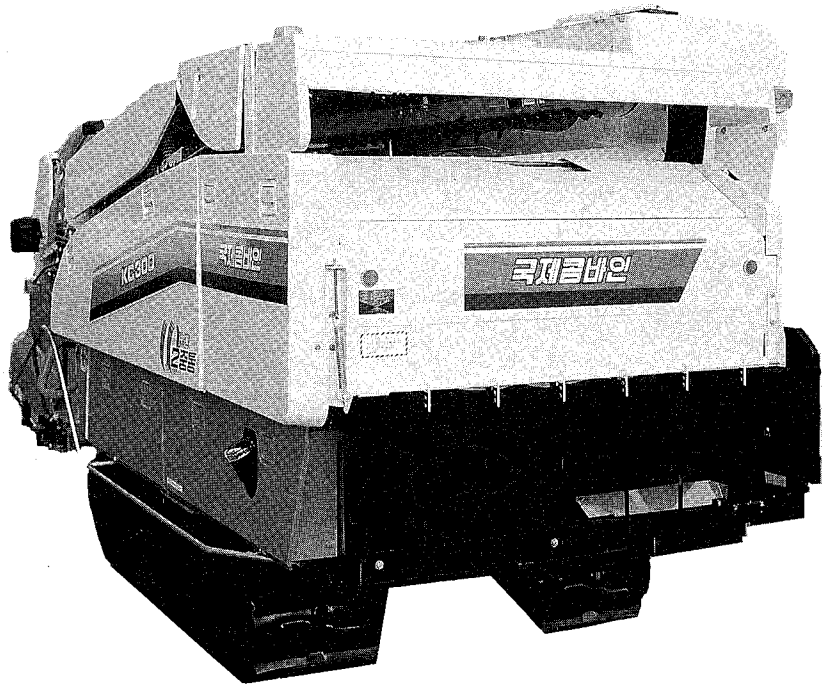
No.	품 명	부 번	비 고
①	회전날 180×27	1J3690-21500	ϕ180×t1.6×27 육각구멍
②	회전날 150×27	1J3300-10000	ϕ150×t1.6×27 육각구멍
③	V벨트 SBCLB758	25123-005800	YSC300M

KC 300

국제콤바인용 커터

YSC 300-M

부품명세서



목차

1. 프레임----------468

2. 구동----------470

3. 저속축----------472

4. 고속축----------474

5. 축변환----------476

6. 본체커버----------478

7. 사이드커버----------480

8. 하부커버----------481

9. 상부커버----------482

10. 취부(1)----------484

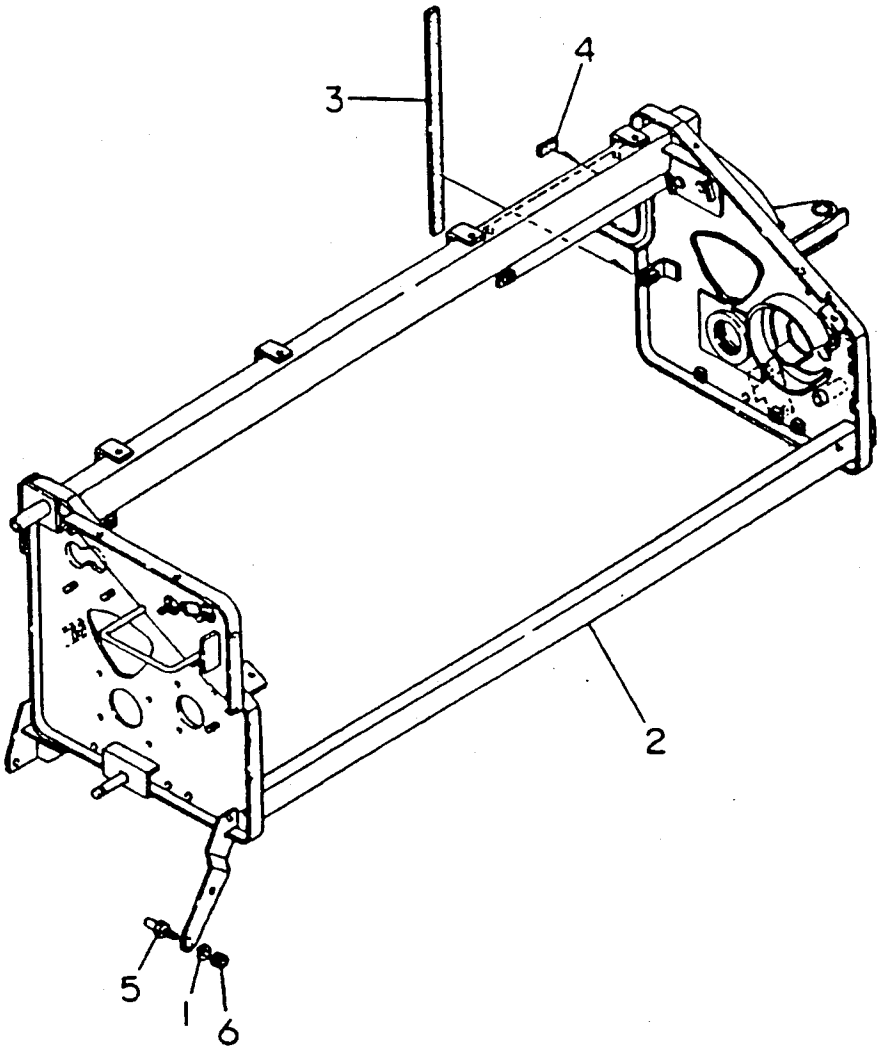
11. 취부(2)----------485

12. 전환암----------486

13. 명판----------487

14. 접속장치관계----------488

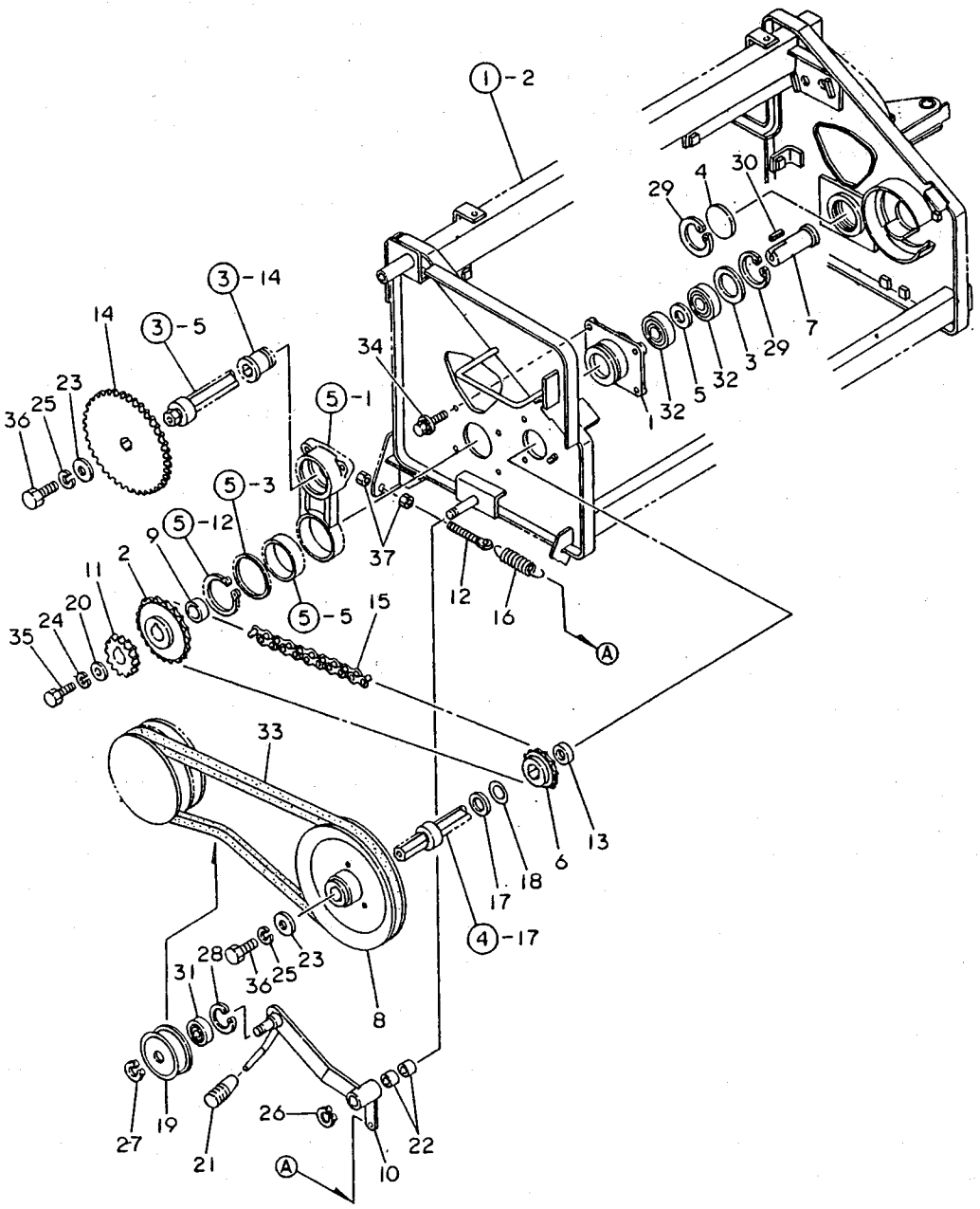
1. 프 레 임



1. 프 레 임

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3999-02020	평와셔 8(대형)	1	CP01010000A4
2	1J3800-11000	커터프레임 M	1	CP01020000A1
3	1J3800-11500	스펀지 8×360	1	CP01030000A4
4	1J3800-11510	스펀지 15×30	1	CP01040000A4
5	1J3800-11550	핀 B 14×45	1	CP01050000A4
6	26051-080002	너트 8	1	

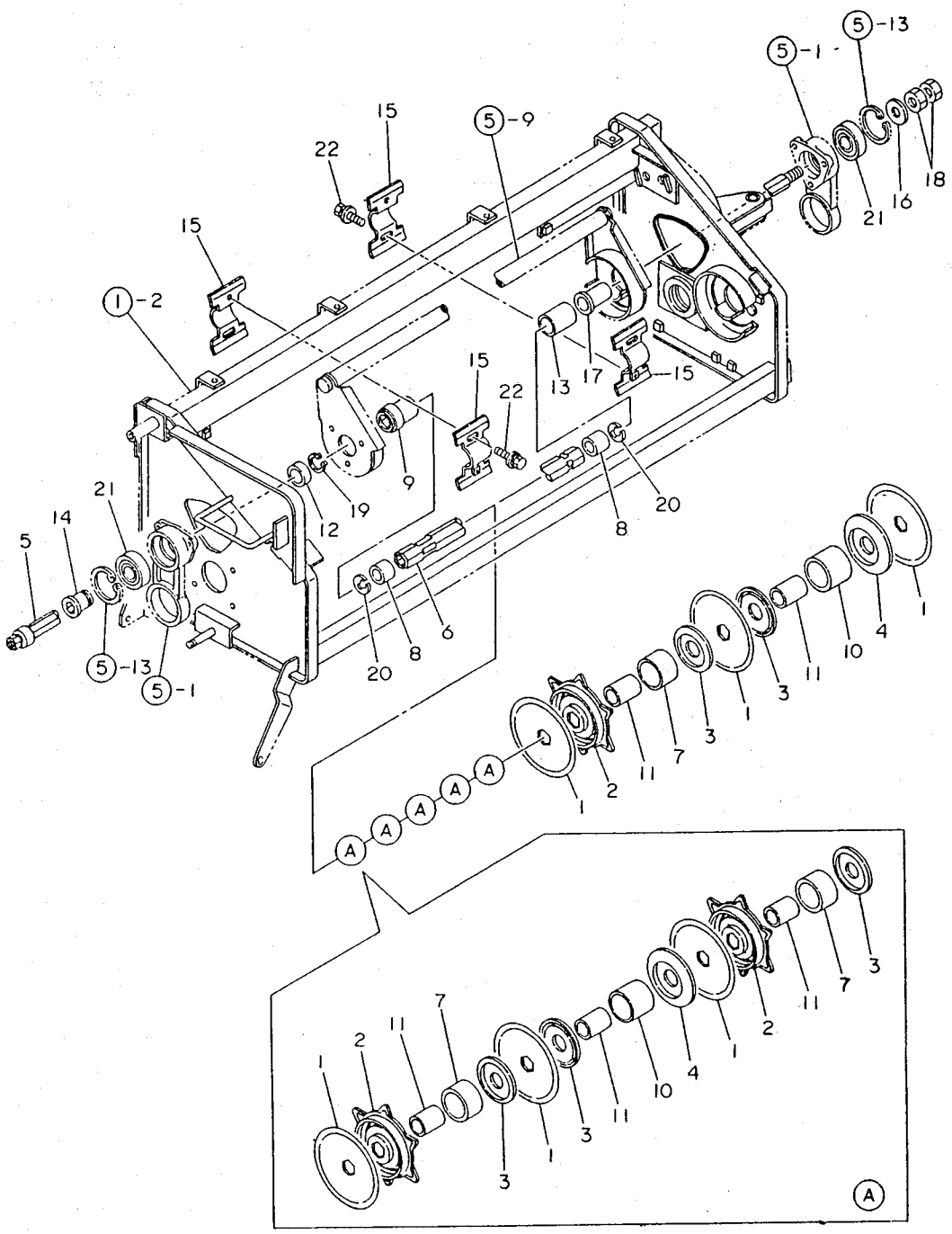
2. 구 동


①-2
29
4
30
7
29
3
32
5
32
1
34
③-14
14
③-5
36
25
23
⑤-1
⑤-3
⑤-12
9
2
11
20
24
35
⑤-5
15
37
12
16
Ⓐ
33
13
6
18
17
④-17
8
31
28
36
25
23
27
19
21
26
22
10
Ⓐ

2. 구 동

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3790-14000	카운터축받이	1	CP02010000A3
2	1J3800-14000	스프로켓 22T	1	CP02020000A4
3	1J3690-14010	고정 51.9×34	1	CP02030000A4
4	1J3790-14020	보호판	1	CP02040000A4
5	1J3785-14030	칼라 5	1	CP02050000A4
6	1J3785-14050	스프로켓 15T	1	CP02060000A4
7	1J3790-14050	카운터 축 A	1	CP02070000A4
8	1J3800-14050	풀리 209 B1	1	CP02080000A3
9	1J3790-14060	칼라 31.8×12.8	1	CP02090000A4
10	1J3800-14100	텐션암	1	CP0210000A3
11	1J3790-14150	평기어 18T	1	CP02110000A4
12	1J3800-14150	텐션볼트 M 10×85	1	CP02120000A4
13	1J3790-14230	칼러 30.5×10.6	1	CP02130000A4
14	1J3790-14230	평기어 55	1	CP02140000A3
15	1J3800-14250	롤러체인 40	1	CP02150000A4
16	1J3790-14271	스프링 20.5×10.6	1	CP02160000A4
17	1J3330-20370	링	1	CP02170000A4
18	1J3550-22151	실 35×24×1	1	CP2180000A4
19	1J3160-40050	텐션롤러 82	1	CP02190000A4
20	1J3192-60-40050	평와셔 3.2×30	1	CP0220000A4
21	1E6570-65750	조작레버손잡이	1	CB57160000A4
22	1E4010-73330	드라이부시	2	BM30020000A4
23	22137-140000	평와셔 14	2	
24	22217-100000	스프링와셔 10	1	
25	22217-140000	스프링와셔 14	2	
26	22242-000120	스냅링 12 (축용)	1	
27	22242-000150	스냅링 12 (축용)	1	
28	22252-000350	스냅링 35 (구멍)	1	
29	22252-000520	스냅링 52 (구멍)	2	
30	22550-050250	평행키 5×25	1	
31	24107-062024	볼베어링 6202ZZ	1	
32	24107-062054	볼베어링 6205ZZ	2	
33	25123-005800	V-벨트 B 58	1	
34	26014-080204	육각볼트 8×20	4	
35	26117-100252	육각볼트 10×25	1	
36	26157-140252	육각볼트 14×25	2	
37	26717-100002	너트 10	2	

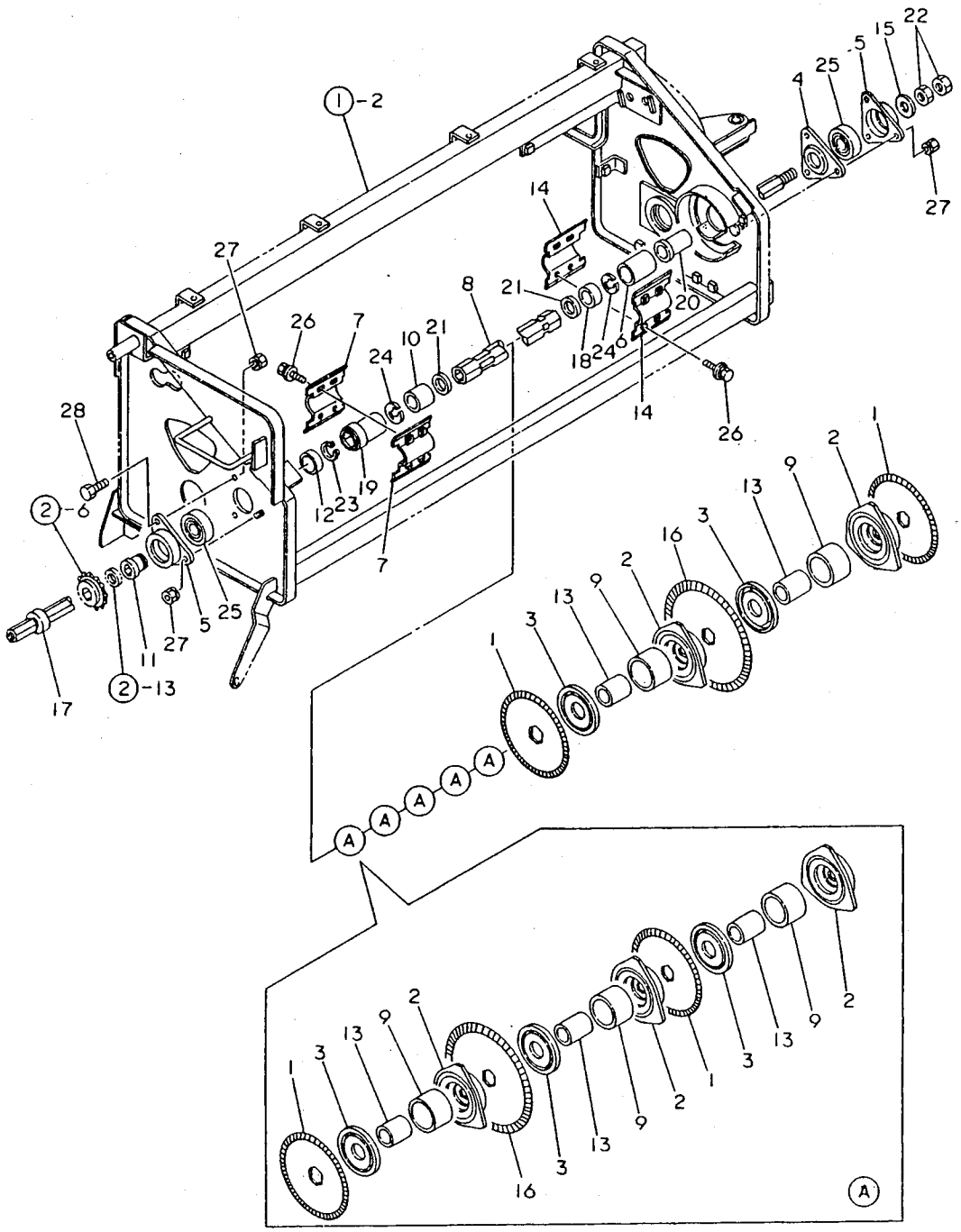
3. 저 속 축


5-13
5-1
5-9
15
22
15
1-2
15
22
13
17
15
9
19
12
8
20
21
14
5
5-13
5-1
20
8
6
1
4
10
11
3
1
3
7
11
2
1
A
A
A
A
A
A
1
2
11
7
3
1
3
11
10
4
1
2
11
7
3
A

3. 저 속 축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3300-10000	회전날 150×1.6	18	CP03010000A3
2	1J3300-10040	보조판 A-4	11	CK03370000A3
3	1J3300-10060	감김방지자리 62	17	CK03390000A4
4	1J3620-21000	감김방지자리 108×31	6	CP03040000A4
5	1J3800-21000	저속축	1	CP03050000A3
6	1J3800-21050	파이프축	1	CP03060000A3
7	1J3560-21101	간격파이프	11	CP03070000A3
8	1J3640-21101	조절파이프 34×40	2	CP03080000A4
9	1J3800-21100	조절파이프 59.9	1	CP03090000A4
10	1J3650-21131	간격파이프 60×47	6	CP0310000A4
11	1J3680-21161	간격파이프 34×51	17	CP03110000A4
12	1J3790-21160	칼라 A 38.1×16	1	CP03120000A4
13	1J3800-21161	칼라 A 38.1×16	1	CP03130000A4
14	1J3790-21200	축받이칼라 41.6	1	CP3140000A4
15	1J3800-21200	날개 A 80	4	CP03150000A4
16	1J3610-21500	평와셔 18×4.5	1	CP03160000A4
17	1J3640-22350	칼라 C 38×58	1	CP03170000A4
18	1J3411-24120	너트 18	2	CL3160000A4
19	22242-000300	스냅링 30 (축용)	1	
20	22292-000300	스냅링 30	2	
21	24107-062064	볼베어링 6206ZZ	2	
22	26014-080164	육각볼트 8×16	4	

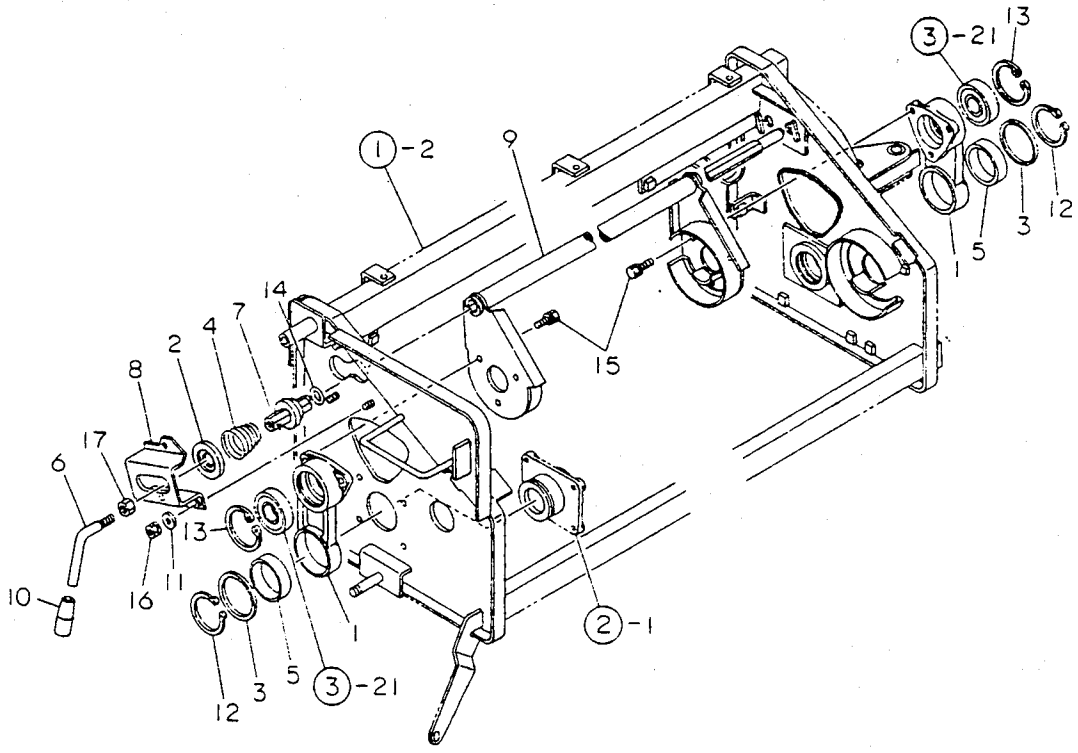
4. 고 속 축



4. 고 속 축

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3300-10000	회전날 150×1.6	12	CP03010000A3
2	1J3300-10050	보조판 B-4	17	CK03380000A3
3	1J3300-10060	감김방지자리 62	17	CK03390000A4
4	1J3681-21010	축받이 메탈	1	CP04040000A4
5	1J3681-21020	축받이 6206	1	CP04050000A4
6	1J3785-21020	칼라 A 38.1×56	1	CP04060000A4
7	1J3690-21050	날개 92	2	CP04070000A4
8	1J3800-21050	파이프축	1	CP03060000A3
9	1J3560-21050	간격용	17	CP03070000A4
10	1J3640-21101	간격용 34×36	1	CP03080000A4
11	1J3780-21100	축받이칼라 32.6	1	CP04110000A4
12	1J3780-21110	칼라 A 30×7	1	CP04120000A4
13	1J3680-21161	조절용 34×51	17	CP03110000A4
14	1J3790-21250	날개 B 92	2	CP04140000A4
15	1J3610-21500	평와셔 18×4.5	1	CP03160000A4
16	1J3690-21500	회전날 18×27	6	CP04160000A3
17	1J3800-22000	고속축	1	CP04170000A3
18	1J3780-22030	칼라 A 23×21	1	CP04180000A4
19	1J3800-22050	조절파이프 72.5	1	CP04190000A4
20	1J3640-22350	칼라 C 38×58	1	CP03170000A4
21	1J3675-22360	실 40×30.6×1	2	CP03210000A4
22	1J3411-24120	너트 18	2	CL03160000A4
23	22242-000300	스냅링 30 (축용)	1	
24	22292-000300	스냅링 30	2	
25	24107-062064	볼베어링 6206ZZ	2	
26	26014-080164	육각볼트 8×16	8	
27	26051-080002	너트 8	6	
28	26117-080162	육각볼트 8×16	4	

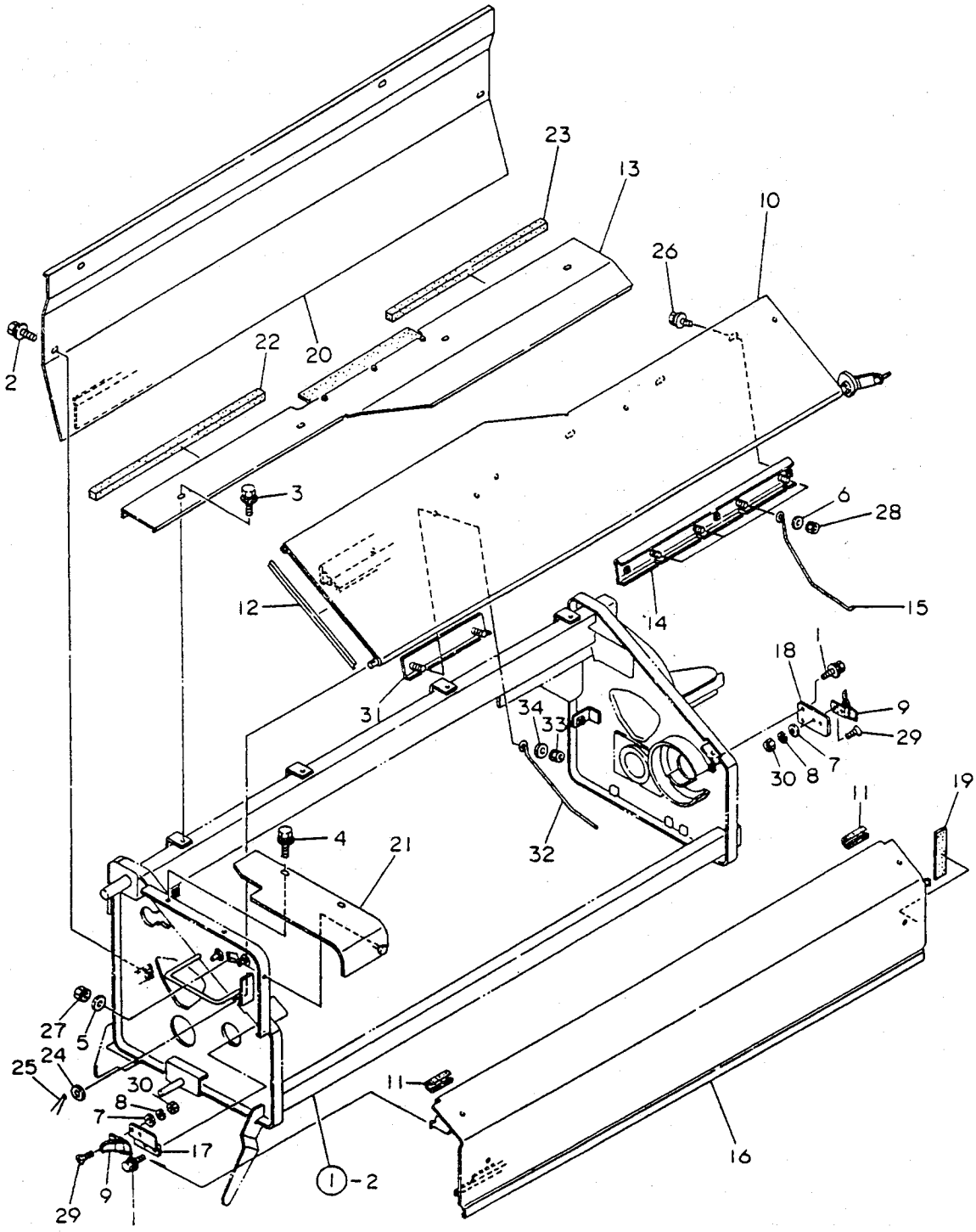
5. 축 변 환



5. 축 변 환

번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3790-26000	멀티암	2	CP05010000A3
2	1J3800-26000	평와셔 1.6×50	1	CP05020000A4
3	1J3785-26010	백업링	2	CP05030000A4
4	1J3800-26050	스프링 44×46	1	CP05040000A4
5	1J3790-26060	드라이부시 60×20	2	CP05050000A4
6	1J3800-26100	멀티레버	1	CP05060000A4
7	1J3800-26150	암축	1	CP05070000A3
8	1J3800-26200	회전축받이	1	CP05080000A4
9	1J3800-26250	회전프레임	1	CP05090000A3
10	1E6570-65750	조작레버손잡이	1	CB57160000A4
11	22136-080000	평와셔 8	3	
12	22242-000600	스냅링 60 (축용)	2	
13	22252-000620	스냅링 62 (구멍용)	2	
14	24311-000160	0-링	1	
15	26013-080204	육각볼트 8×20	6	
16	26051-080002	너트 8	3	
17	26717-100002	너트 10	1	

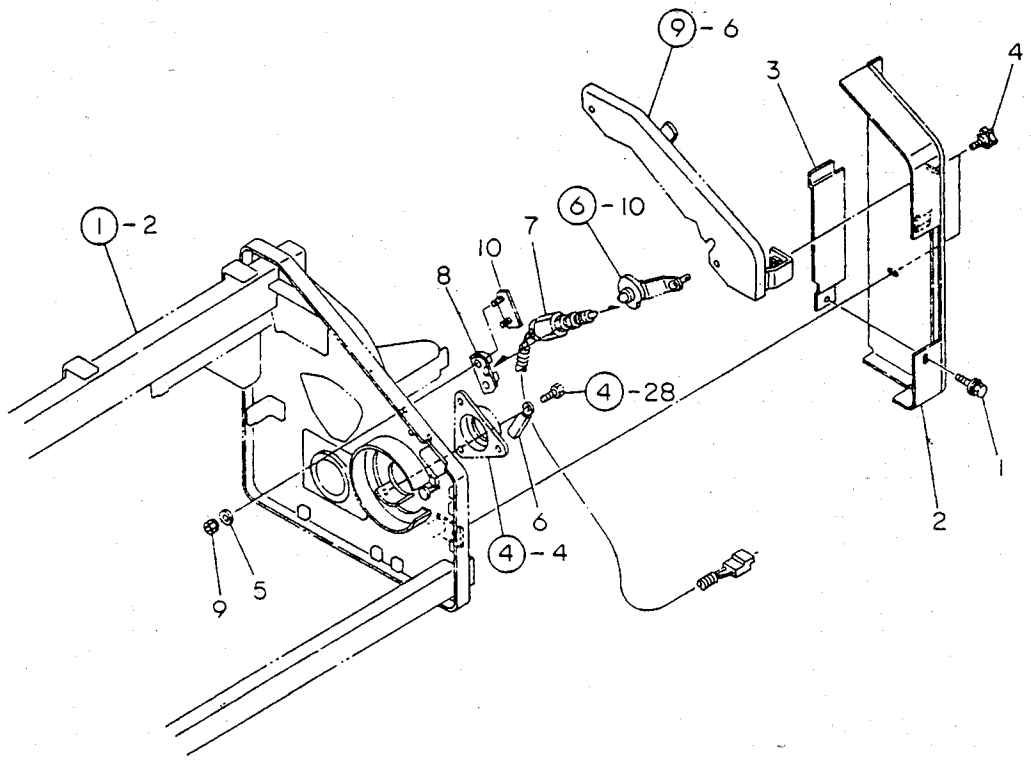
6. 본체커버


23
13
10
26
2
22
20
3
6
28
15
12
14
18
1
9
29
31
34
33
30
8
7
19
11
4
21
32
27
5
25
24
30
8
7
17
9
29
11
16
1-2

6. 본체커버

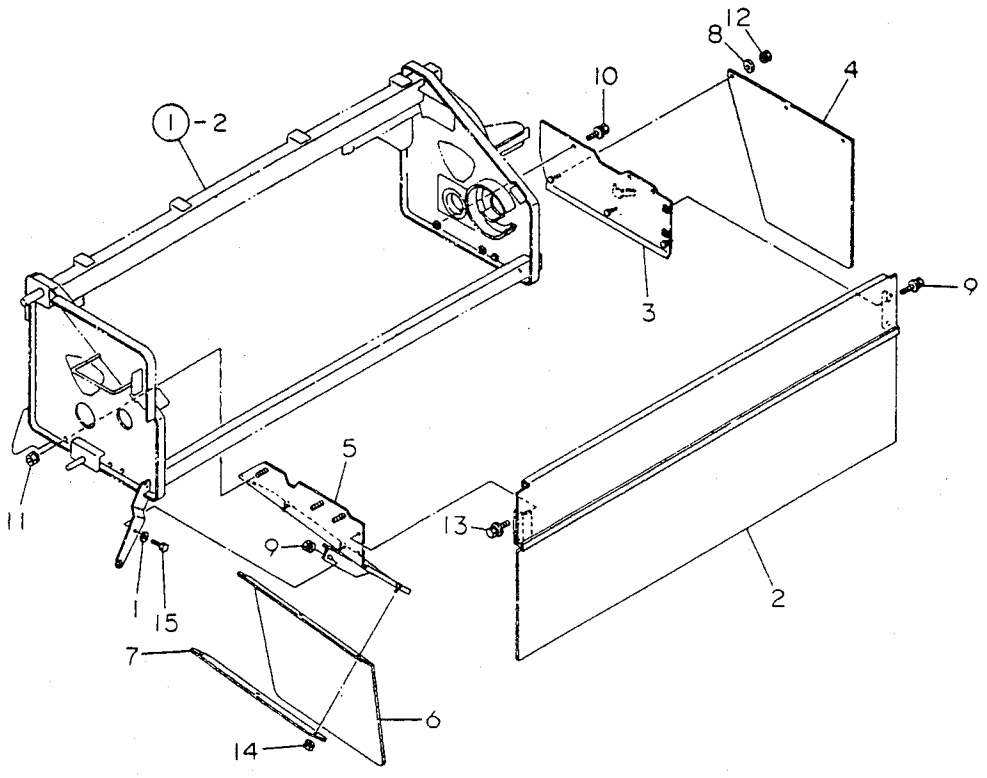
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3999-00040	육각볼트 6×16	4	CP06010000A4
2	1J3999-00040	육각볼트 6×16	4	CP06010000A4
3	1J3999-00040	육각볼트 6×16	4	CP06010000A4
4	1J3999-00040	육각볼트 6×16	2	CP06010000A4
5	1J3999-02010	평와셔 6 (대형)	1	CP06050000A4
6	1J3999-02020	평와셔 8 (대형)	4	CP01010000A4
7	1J3999-02090	평와셔 3.2×7	4	CP06070000A4
8	1J3999-03010	스프링와셔 3	4	CP06080000A4
9	1J3780-11550	커버클램프	2	CP06090000A4
10	1J3800-41000	변환커버	1	CP0610000A1
11	1J3680-41020	고무판	2	CP06110000A4
12	1J3800-41130	커버축 2×250	1	CP06120000A4
13	1J3800-41140	커버F조항	1	CP06130000A3
14	1J3800-41200	스프링취부자리R	1	CP06140000A3
15	1J3800-41230	가이드스프링	4	CP06150000A3
16	1J3800-41250	안전커버	1	CP06160000A3
17	1J3800-41300	클램프부착자리 A	1	CP06170000A4
18	1J3800-41310	클램프부착자리 B	1	CP06180000A4
19	1J3800-41330	조정판 1×100	2	CP06190000A4
20	1J3800-41350	절단짚 가이드판	1	CP06200000A3
21	1J3800-41400	하부모드커버	1	CP06210000A3
22	1J3800-41450	스펀지 12×427	1	CP0622000A3
23	1J3800-41460	스펀지 12×393	1	CP06230000A4
24	22137-100000	평와셔 10	1	
25	22417-320200	분할핀 3.2×20	1	
26	26014-080164	육각볼트 8×16	3	
27	26051-060002	너트 6	1	
28	26051-080002	너트 8	4	
29	26577-030122	냄비머리작은나사3×12	4	
30	26717-030002	너트 3	4	
31	1J3800-46000	스프링취부 L	1	CP06310000A4
32	1J3800-46020	하부고정 스프링 2	2	CP06320000A3
33	26051-080002	너트 8	2	
34	1J3999-02020	평와셔8(대형)	4	CP01010000A4

7. 사이드커버



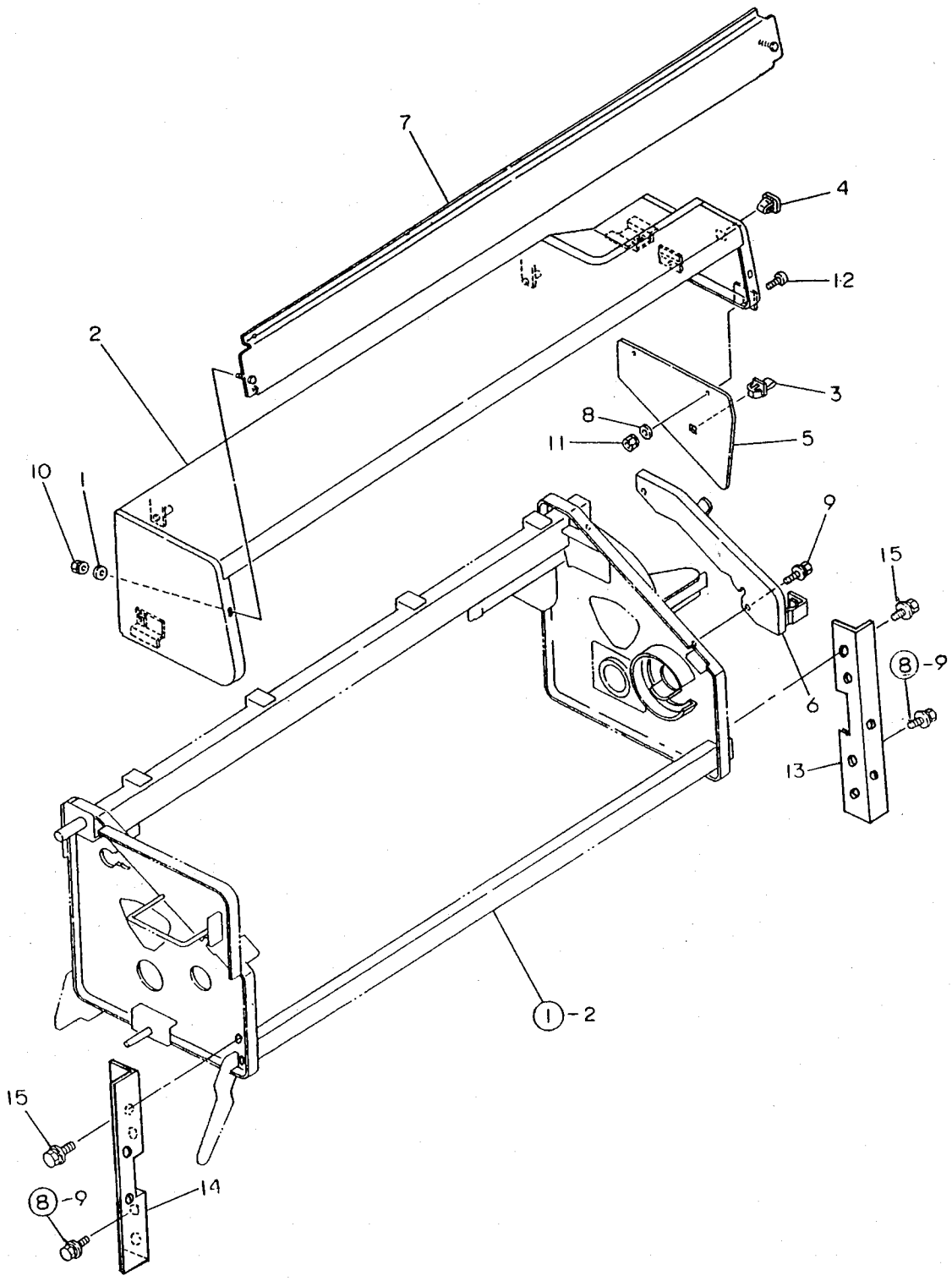
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3999-00120	육각볼트 6×12	1	CP07010000A4
2	1J3800-43000	사이드커버-R	1	CP07020000A3
3	1J3800-43100	커버-R	1	CP07030000A4
4	1F1150-65360	손잡이부착볼트 6 ×10	2	CP07040000A4
5	1J3999-02010	평와셔 6 (대형)	2	CP06050000A4
6	1J3670-11390	와이어클램프	1	CP07060000A4
7	1J3780-47000	스토퍼 스위치	1	CP07070000A3
8	1J3800-47000	스위치자리	1	CP07080000A4
9	26051-060002	너트 6	2	
10	1J3800-47050	스위치자리	1	CP07200000A4

8. 하부커버



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3999-02010	평와셔 6 (대형)	1	CP06050000A4
2	1J3800-44000	하부커버 A 조합	1	CP08020000A2
3	1J3800-44150	하부커버-C	1	CP08030000A3
4	1J3800-44200	하부커버-D	1	CP08050000A3
5	1J3800-44250	흐름판	1	CP08050000A2
6	1J3800-44300	보조통판	1	CP08060000A3
7	1J3800-44310	누름판	1	CP08070000A3
8	22157-050000	평와셔 6 (대형)	3	
9	26014-080164	육각볼트 8×16	4	
10	26014-080164	육각볼트 8×16	3	
11	26051-080002	너트 8	3	
12	26051-060002	너트 6	3	
13	26051-060002	너트 6	1	
14	26051-080002	너트 8	3	
15	26117-060122	육각볼트 6×12	1	

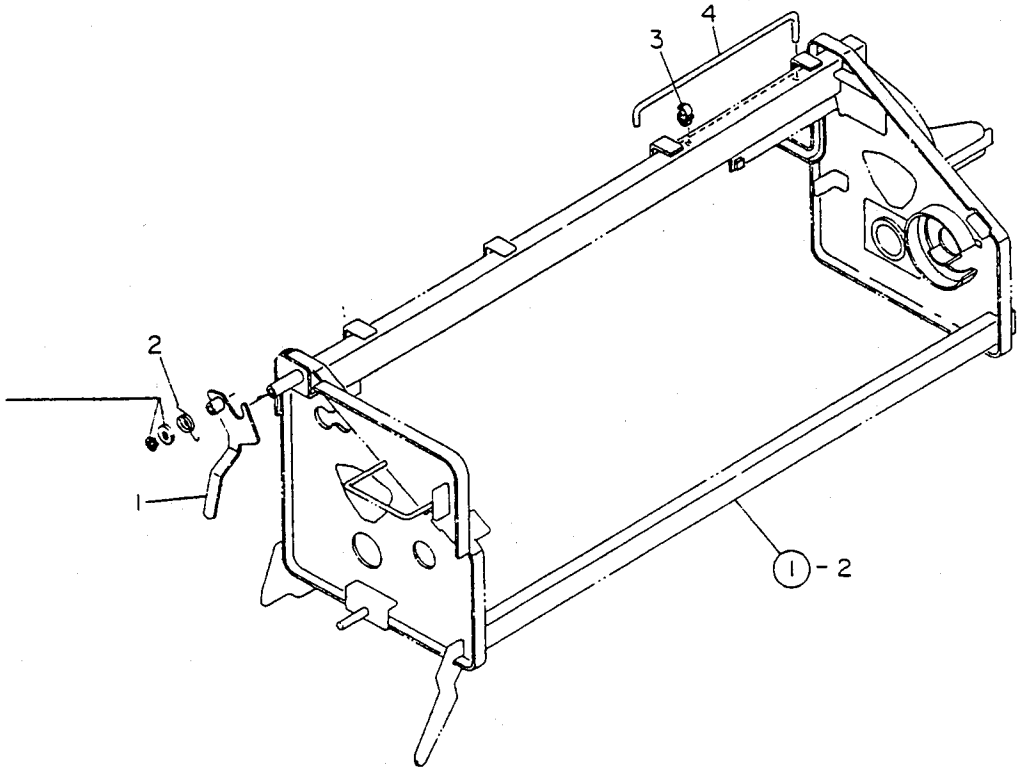
9. 상부커버



9. 상부커버

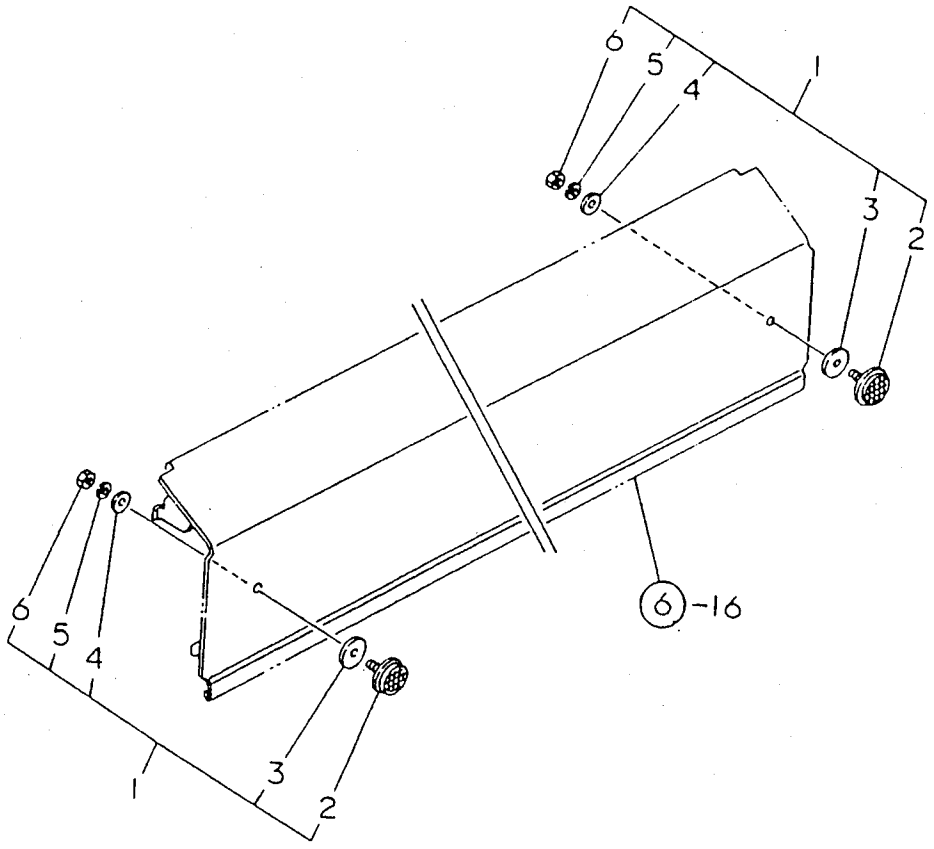
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3999-02010	평와셔6(대형)	2	CP06050000A4
2	1J3800-45000	상부커버-A	1	CP09020000A1
3	1J3800-45150	클램프 A	1	CP09030000A4
4	1J3800-45160	클램프 B	1	CP09040000A4
5	1J3800-45180	이삭커버	1	CP09050000A4
6	1J3800-45200	측판 A	1	CP09060000A3
7	1J3800-45250	상부커버 B	1	CP09070000A3
8	22157-060000	평와셔 6 (대형)	2	
9	26014-060124	육각볼트6×12	2	
10	26051-060002	너트 6	2	
11	26051-060002	너트 6	2	
12	26167-060122	용접볼트 6×12	2	
13	CP09130000A3	집속장치고정판 L	1	
14	CP09140000A3	집속장치고정판 R	1	
15	2604-100202	와셔조립육각볼트(+SW, PW)	4	

10. 취 부(1)



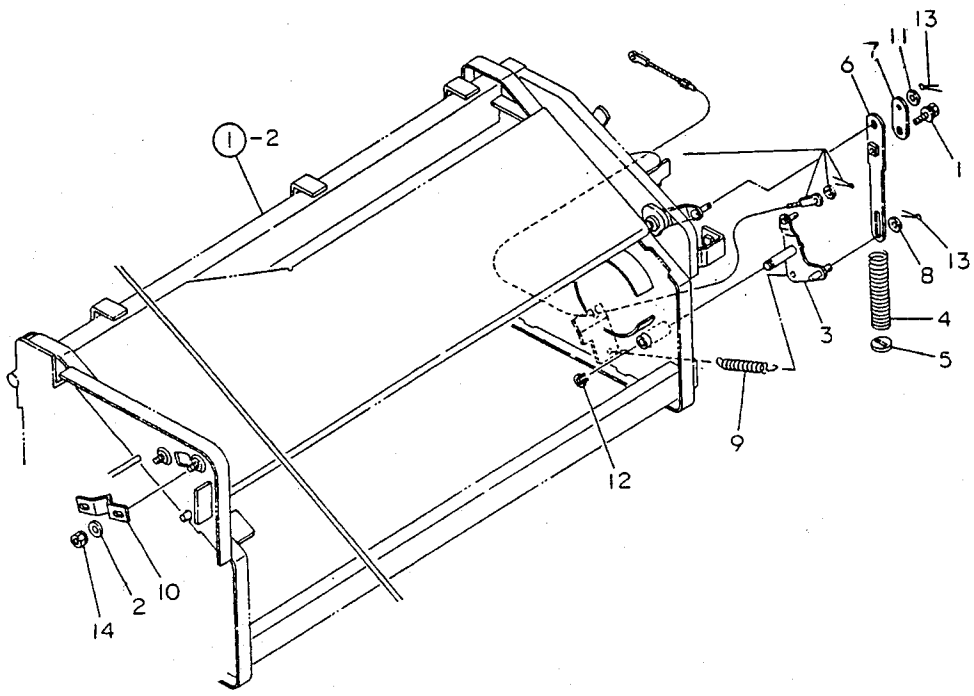
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3800-51000	로크레버	1	CP10020000A4
2	1J3800-51051	비틀림스프링	1	CP10020000A4
3	1J3800-51100	로드홀더	1	CP10030000A4
4	1J3800-51110	가로봉	1	CP10040000A4

11. 취　　부 (2)



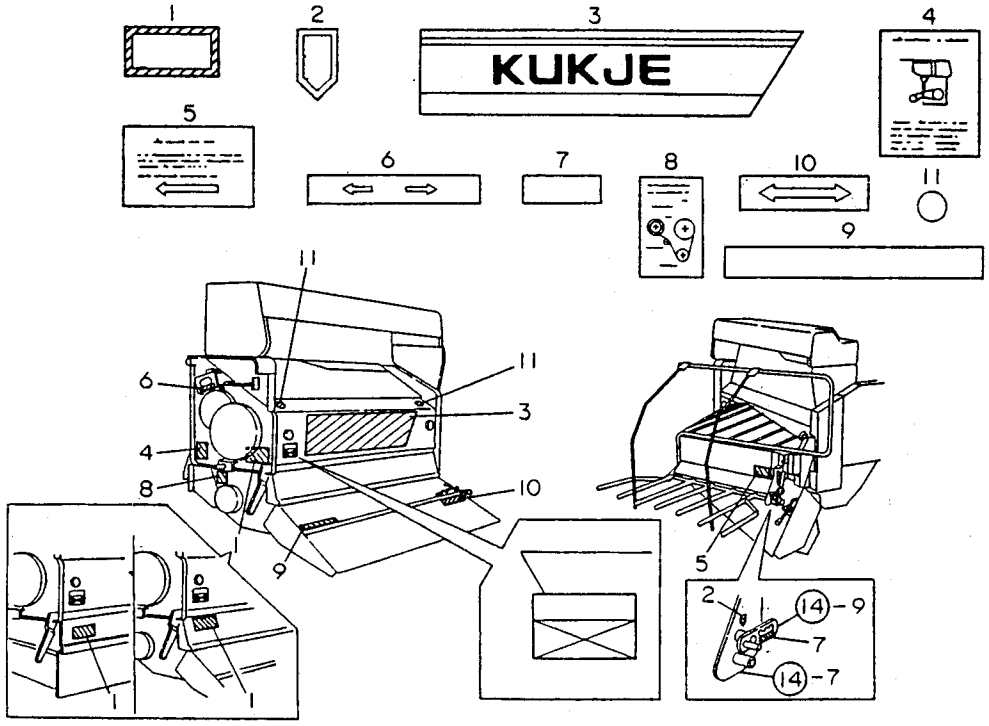
번 호	부 품 번 호	품　　명	수 량	비　　고
1	7J3073-50460	반사판 조합	2	CP11010000A4
2	1J3073-50460	반사경 조합	2	CK06170000A4
3	1J3243-50970	패킹	2	
4	22137-050000	평와셔 5	2	CP22137－050000
5	22217-050000	스프링와셔 5	2	CP22137－050000
6	26717-050002	너트 5	2	CP26717－050000

12. 전환암



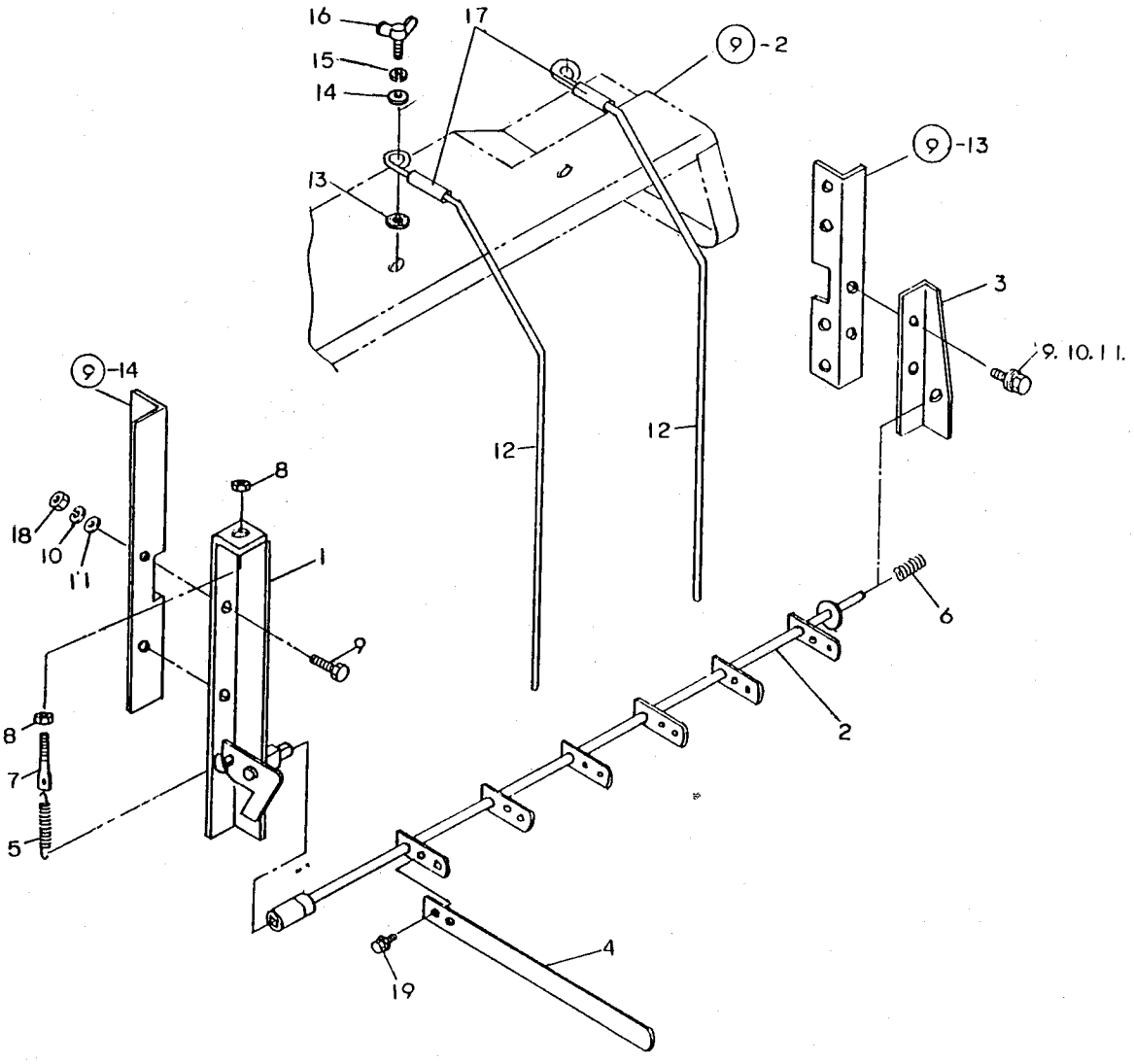
번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3999-00020	육각볼트 8×16	1	CP12010000A9
2	1J3999-02020	평와셔8(대형)	2	CP01010000A4
3	1J3800-61000	변환암 2	1	CP12030000A4
4	1J3470-61041	스프링 B 25×120	1	CK07120000A4
5	1J3470-61050	로드평와셔	1	CK07130000A4
6	1J3800-61050	변환로드 1	1	CK07130000A4
7	1J3800-61100	변화로드 2	1	CP12060000A4
8	1J3800-61150	평와셔 6×18×4.5	1	CP12070000A4
9	1J3800-61200	스프링 2.3×96.5	1	CP12080000A4
10	1J3790-61200	변환스토퍼	1	CP12090000A4
11	22117-060000	평와셔 6 (소형)	1	CP1210000A4
12	22242-000120	스냅링 12 (축용)	1	
13	22416-200160	분할핀 2.0×16	2	
14	26551-080002	너트 8	2	

13. 명 판



번 호	부 품 번 호	품 명	수 량	비 고
1	1J3070-60021	주의명판	1	CK10030000A4
2	1J3000-60050	주유마크	1	CA99010000A4
3	1J3790-91010	KMC마크	1	CP13030000A1
4	1J3800-91010	커터오픈명판	1	CP13040000A4
5	1J3492-91050	취급명판	1	CN10020000A4
6	1J3785-91051	절단 명판	1	CP13060000A4
7	1J3471-91300	집속량 명판	1	CP13070000A4
8	1J3800-91500	벨트걸이 명판	1	
9	1J3800-91510	취급명판	1	
10	1J3800-91510	확산명판	1	
11	1J3800-91050		2	

14. 집속장치 관계



14. 집속장치 관계

번 호	도 번	품 명	수 량	비 고
1	CP14010000A2	지지브래킷 조합	1	
2	CP14020000A3	컨베이어 메탈	1	
3	CP14030000A3	지지판 조합	1	
4	CP14040000A4	짚받이판	6	
5	CM19050000A4	스프링 136×20	1	
6	CP19060000	누름스프링	1	
7	CM68080000A3	텐션볼트 8×140	1	
8	CA68080000A3	텐션볼트 8×140	2	
9	26117-100272	육각볼트 M10×27	4	
10	22217-1000000	스프링와셔 10	4	
11	22137-100000	평와셔(만봉환)	4	
12	CP14120000A4	짚가이드봉	2	
13	CK08200000A4	고무와셔 8×140	2	
14	22137-080000	평와셔(마봉환) 8	2	
15	22217-080000	스프링와셔 8	2	
16	26647-080202	나비볼트 M8×20	2	
17	23061-060180	비닐호스	2	
18	26717-100002	육각너트 M10	2	
19	26013-060122	와셔조립육각볼트(+SW)	12	

품질보증 및 사후봉사 증서

품 질 보 증 서

폐사가 제작한 기대에 대하여 다음과 같이 품질을 보증합니다.

1. 품질보증기간은 1년으로 하며 품질보증기간동안 기대 제작상 결함으로 일어나는 하자품에 대하여는 본 사후봉사증서를 본사 및 시군 지정 수리센터(대리점)에 제시하면 무상으로 수리 또는 교환하여 드립니다.
2. 품질보증기간(1년)내에 무상서어비스가 필요할시는 가까운 시군 지정 수리 센터(대리점)나 도단위영업소 및 본사에 사후봉사 증서를 제시하면 점검 및 무상 공임 수리를 하여 드립니다.

   ※ 단 다음 각항에 해당하는 경우의 고장에 대하여는 무상교환이나 수리를 하여 드리지 않습니다.

   ○기능상 악영향을 미칠 부품(사제부품)의 사용 또는 기대의 개조 및 변경이 고장의 원인으로 인정될 때.

   ○취급 부주의 또는 사고로 인한 고장으로 인정될 때.
3. 본사 및 시군지정 수리센터에 하자 및 수리 요청시 이를 응하지 않을때는 즉시 한국 농기구공업협동조합에 연락하시기 바랍니다.

국제종합기계주식회사

사 후 봉 사 증 서

기 종 명		규격및형식	
기 대 No.		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	국제종합기계주식회사 대리점(농업기계 수리센터)		

사후봉사 실시내용

월 일	내 용	수 리 자 확 인	확인

MEMO