동양바인더



다목적용 4계절
RL-50

취급설명서(부품리스트)



품질을 제일로 하는 ——
동양농기

'90년 3월 발행

머 릿 말

저희 동양 바인더를 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

농촌근대화에 헌신 노력해온 저희 동양농기는 명실공히 종합농기계 생산 전문업체로서 꾸준히 성장하여 일본농기계업계에서 최고의 시설과 기술을 자랑하는 이세끼(井関)회사와의 기술제휴하에 여러분의 요망에 따라 국내에선 볼수 없는 우수한 신기종으로, 참신한 디자인과 한국실정에 알맞은 산뜻한 최신예기로 RL50을 새로이 개발하였읍니다.

고도의 기술과 축적된 경험에 의거, 새롭게 개발된 RL50은 작업능률, 조작성, 내구성, 안전성이 모두 뛰어나 여러분의 인기를 한몸에 담을 이상적인 바인더입니다.

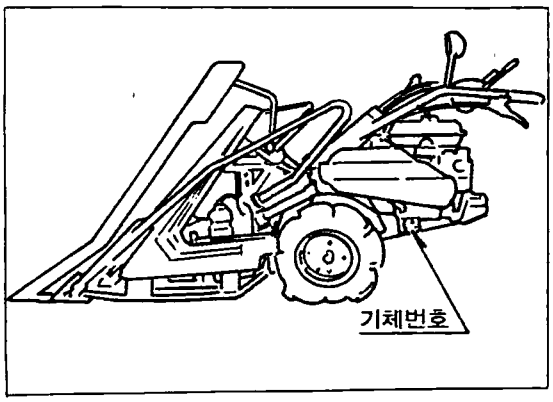
이 취급설명서는 조작에서부터 중요한 요점에 이르기까지 상세하게 수록되어 있으니 잘 읽으시고 바인더를 항상 가장 좋은 상태로 사용하시어 즐거운 예취작업이 되도록 하여 주십시요.

사용중 고장 또는 불편한 점, 써비스에 관한 용무는 구입하신 대리점에 연락하여 주십시요.



연락시 1) 바인더의 형식명칭과 기체번호

2) 부품명칭 및 부품번호를 알려주십시요. 감사합니다.





안전한 작업을 하기 위하여

※안전한 바인더 작업을 하기 위하여 다음사항을 지켜주십시요.

1 취급설명서를 잘 읽고 기계를 잘 이해한후에 사용하여 주십시요.

2 개솔린의 급유와 엔진의 시동

- 연료탱크에 개솔린을 급유할 때는 반드시 엔진을 정지하고 하십시요.
- 엔진을 시동할때는 클러치 레버가「끊김」의 위치에 있는가 확인한 후에 시동을 걸어 주십시요.

3 전진과 후진

출발할때는 주위의 안전을 확인하고 기계주위에 사람이 가까이 오지않도록 하십시요. 또 후진할때는 뒷쪽을 잘 확인하고, 엔진회전은「저속」으로 하여 후진하여 주십시요.

4 주유조작

주유할때는 예취부를 돌려가면서 주유레버를 눌러주십시요. 이때 반드시 변속레버는 중립위치에 두고, 엔진회전은「최저」로 하여 주십시요.

5 싣고 내릴때

- 기대를 트럭에 싣거나 내릴때는 평평하고 안전한 장소에서 하십시요.
- 트럭은 확실히 정지되도록 주차 브레이크를 걸어 두십시요.
- 튼튼하고 미끄러지지 않는 승강판을 확실히 고정하고, 저속으로 바인더를 똑바로 운전하십시요.
- 승강판위에서는 조향클러치를 조작하지 마십시요.

6 작 업 중

- 점검정비, 청소(지푸라기제거)는 반드시 엔진을 정지하고 난후에 하십시요.
- 두사람 이상이 공동작업할때는 서로 마주치는 일이 없도록 안전작업을 하여 주십시요.

7 기 타

- 도로를 주행할때는 반드시 분초간 보호카버를 붙여서 운행하십시요.



차 례

작업전의 준비와 보수점검편

1. 각부의 명칭 ····· 6
2. 각부의 급유와 주유 ····· 7
   2 - 1 연료의 급유 ····· 7
   2 - 2 엔진오일의 점검 · 급유 ····· 7
   2 - 3 기어박스의 급유 ····· 7
   2 - 4 예취클러치박스의 급유 ····· 8
   2 - 5 결속프레임의 급유 ····· 8
   2 - 6 오일탱크의 급유 ····· 8
   2 - 7 기타 주유개소 ····· 10
   2 - 8 주유 · 급유일람표 ····· 11
3. 각부의 조정및 점검 · 정비 ····· 12
   3 - 1 주행클러치의 조정 ····· 12
   3 - 2 조향클러치와이어의 조정 ··· 13
   3 - 3 예취클러치와이어의 조정 ··· 13
   3 - 4 인기부의 정비조정 ····· 14
   3 - 5 횡반송체인의 인장조정 ····· 15
   3 - 6 예취입력체인의 인장조정 ··· 15
   3 - 7 반송벨트의 인장조정 ····· 16
   3 - 8 예취날의 정비 · 조정 ····· 16
   3 - 9 결속부의 조정 ····· 17
   3 -10 점화플러그의 조정 ····· 18
   3 -11 결속카바보강판 및 슬레이즈(R)의 점검 ····· 18
   3 -12 에어크리너의 청소 ····· 19
   3 -13 타이어 공기압조절 ····· 19
   3 -14 핸들높이 조절 ····· 19
   3 -15 도킹부조정및 취급요령 ····· 19
   3 -16 각가이드관계 점검 · 정비 ··· 20

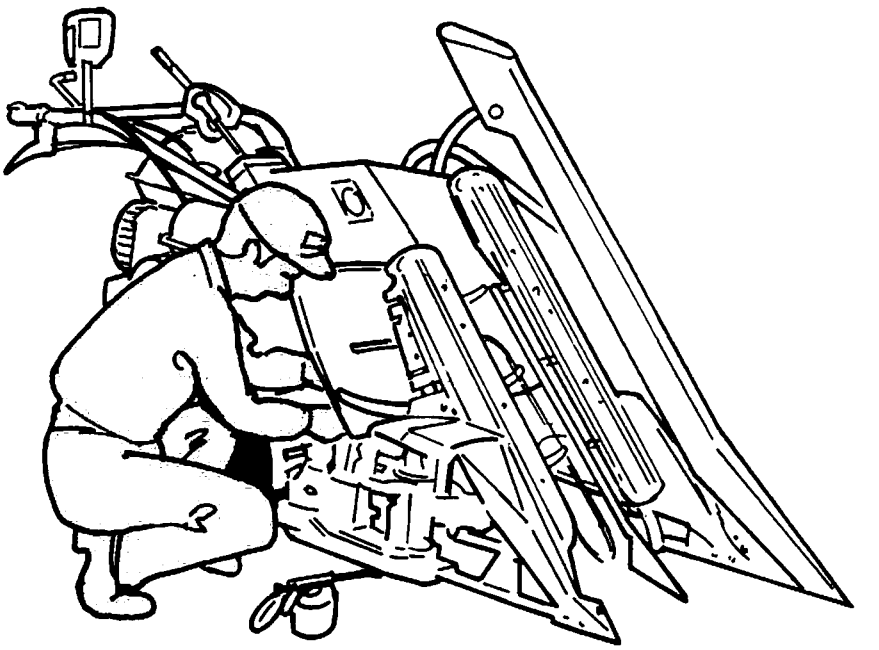
작 업 편

4. 예취작업 ····· 22
   4 - 1 예취작업상의 주의 ····· 22
   4 - 2 작업전의 준비점검 ····· 22
   4 - 3 운전조작 ····· 25
   4 - 4 표준적인 예취작업 ····· 29
   4 - 5 도복작물 예취 ····· 30
   4 - 6 습전예취 ····· 31
   4 - 7 단간종의 예취 ····· 32
   4 - 8 잡초가 많은곳의 예취 ····· 33
   4 - 9 이슬, 비에젖은 작물의 예취 33
   4 -10 작업중의 고장대책 ····· 33
5. 보리의 예취작업 ····· 34
   5 - 1 보리를 예취할때의 조건 ····· 34
6. 결속미스와 대책 ····· 35
   6 - 1 결속미스가 발생했을시 점검 35
   6 - 2 결속미스의 원인과 대책 ····· 36
7. 부속장치 ····· 38
8. 장기보관시의 손질 ····· 39
9. 제 원 ····· 40
10. 각종계통도 ····· 41
11. 특 징 ····· 44
12. 전화를 하기전에 다시한번 ····· 45

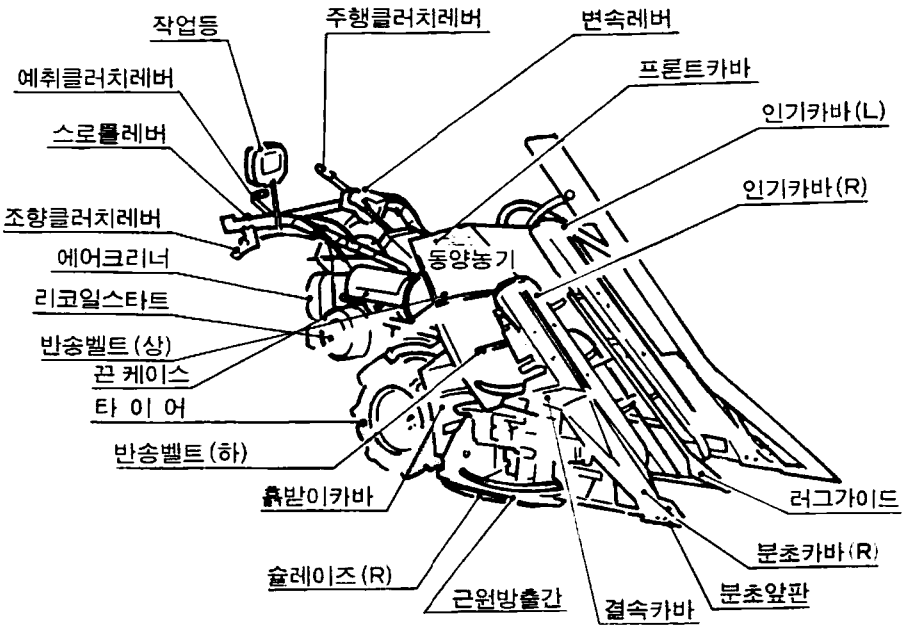
※바인더를 순조롭게 사용하기위해 반드시 읽어 주십시요!

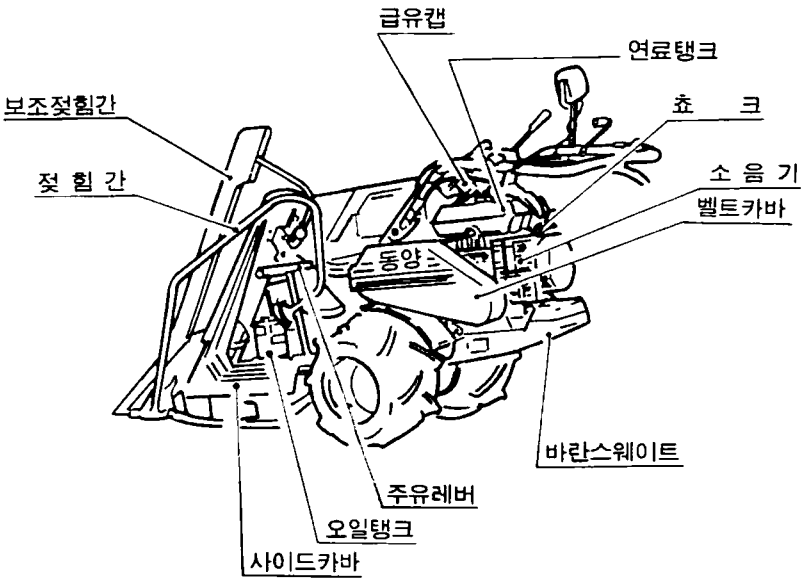
메 모

작업전의 준비와 보수점검편



1. 각부의 명칭


작업등
주행클러치레버
변속레버
예취클러치레버
프론트카바
인기카바(L)
스로틀레버
인기카바(R)
조향클러치레버
동양농기
에어크리너
리코일스타트
반송벨트(상)
끈 케이스
타 이 어
반송벨트(하)
받이카바
러그가이드
분초카바(R)
슈레이즈(R)
근원방출간
결속카바
분초앞판


급유캡
연료탱크
보조젖힘간
쵸 크
젖 힘 간
소 음 기
벨트카바
동양
바란스웨이트
주유레버
오일탱크
사이드카바

2. 각부의 급유와 추유

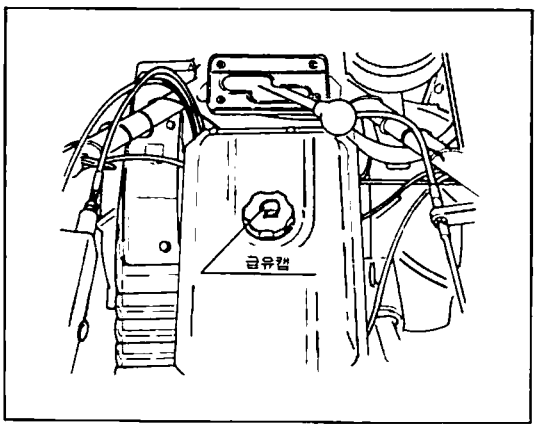
※ 공장출하시 각부에 오일이 들어있읍니다. 취급에 주의하여 주십시요.

2-1. 연료의 급유

연료탱크의 캡을 열고 무연개솔린을 급유하여 주십시요.

◎ 연료탱크의 용량은 4.2ℓ입니다.

⚠ 연료급유시는 반드시 엔진을 정지하여 주십시요.



2-2. 엔진오일의 점검, 급유

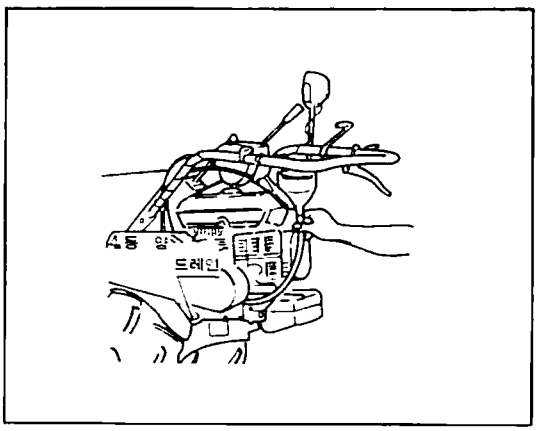
작업전에 바인더가 수평이 되도록하여 엔진오일게이지를 열어 오일량을 점검하여 주십시요.

부족한 경우는 엔진오일 30㏄을 오일게이지 상단까지 보충하여 주십시요.

◎ 크랭크케이스에는 약 0.7ℓ 들어갑니다.

⚠ 엔진오일의 점검, 급유, 교환시에는 반드시 엔진을 정지하여 주십시요.

⚠ 엔진오일의 급유, 보급시는 깔대기를 이용하여 주십시요.

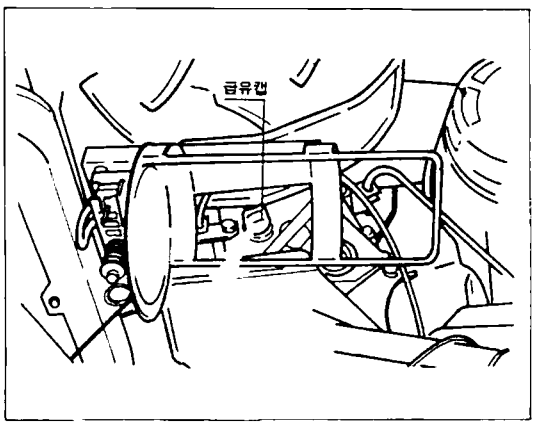


2-3. 기어박스의 급유

급유캡을 열고 기어오일 90㏄을 급유구멍에서 넘쳐 흐를때까지 넣어 주십시요.

◎ 기어박스는 약 2.7ℓ들어갑니다.

⚠ 기어박스의 급유는 깔대기를 이용하여 주십시요.

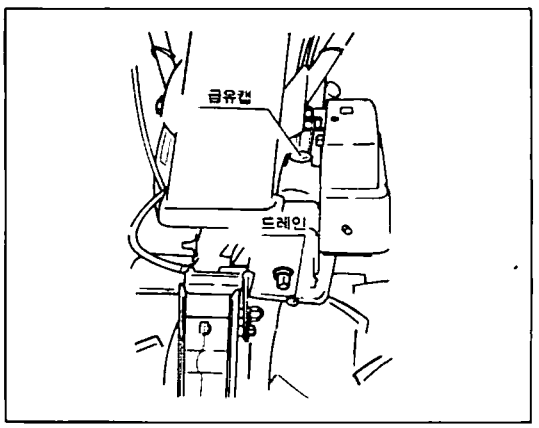


2-4. 예취클러치박스의 급유

급유캡을 열어 기어오일 90#을 넣어 주십시요.

◎예취클러치박스에는 0.4ℓ 넣어 주십시요.

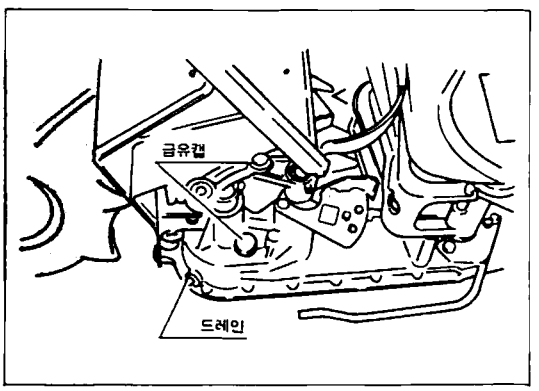
⚠ 급유는 깔대기를 이용하여 주십시요.



2-5. 결속프레임의 급유

급유캡을 열어 기어오일 90#을 넣어 주십시요.

◎결속프레임에는 2ℓ넣어 주십시요.

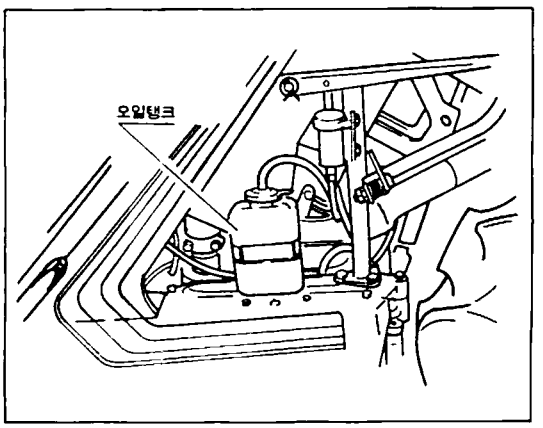


2-6. 오일탱크의 급유

■ 오일탱크의 급유

오일탱크를 탱크홀더에서 떼어내고 엔진오일 30#을 규정선(MAX)까지 넣은후 탱크홀더에 고정하여 주십시요.

◎오일탱크에는 약 0.5ℓ들어갑니다.



⚠ 오일은 항상 새것을 사용하십시요.
폐유를 사용하면 주유노즐이 막히거나 배관내 저항부에 막혀 확실한 주유가 되지 않을 수가 있읍니다.

■ 자동주유의 조작

(1)처음 사용할때 또는 배관내에 오일이 없을 때는 배관내에 오일이 가득찰때까지 레버로 조작을하여 가득찬후 레버를 1,2회 눌러 주십시요.

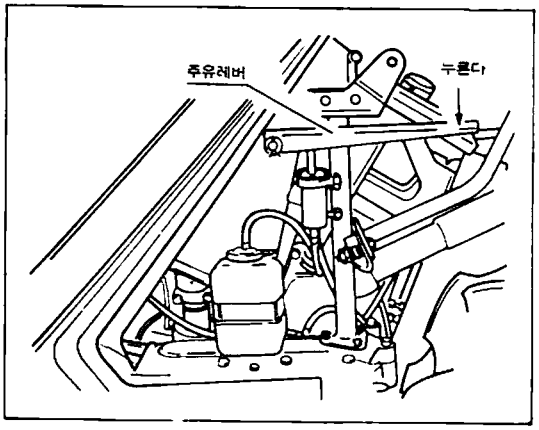
(2)주유는 20~30a사용할 때마다 레버를 1,2회 주유하여 주십시요.

⚠주유할때는 작업을 중지하고 변속레버를 「중립」으로, 엔진회전을 최저로 한후 예취부를 돌리면서 주유하여 주십시요.

⚠주유레버를 조작해도 주유되지 않을 때는

(1)오일탱크의 오일량을 확인하여 주십시요.

(2)노즐의 주유구에 흙이나 지푸라기등이 끼여 있지 않는가 확인하여 끼여 있을때는 청소하여 주십시요.



〔자동주유 펌프사양〕

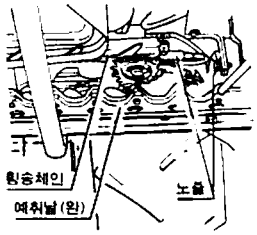
토출량 : 약 8.5cc/스트로크

흡 입 : 2회 계속하여 레버를 조작할 때는 완전히 레버를 원위치로 한후에 눌러주십시요.

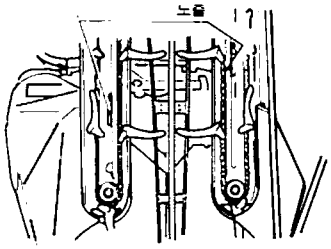
■ 자동주유개소

주유레버를 누르면 다음의 위치에 일정량의 오일이 주유됩니다.

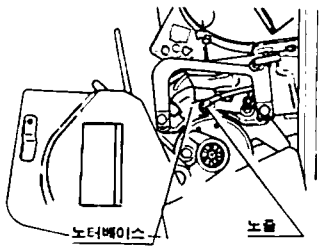
횡송체인부
예취날 부



인기체인부



노터베이스



결속구동체인



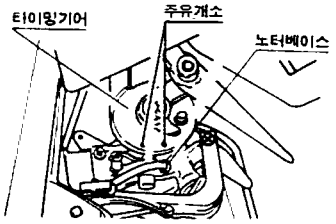
2-7. 기타의 주유개소

■ 50~60a(1500~1800평) 또는 1일 1회 다음개소에 오일을 주유해 주십시요.

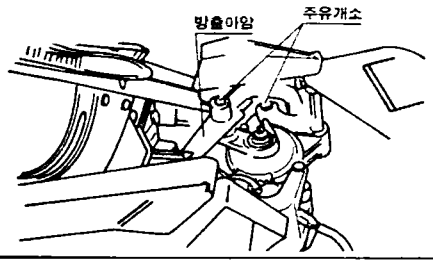
〈황색부에 주유하여 주십시요〉

⚠주유는 반드시 엔진을 정지시킨후에 하여 주십시요.

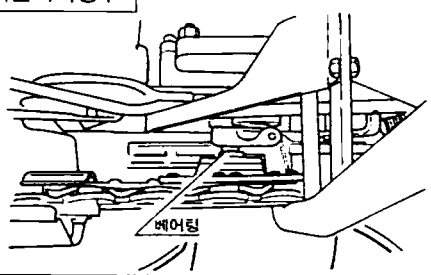
타이밍기어부



방출아암부



예취날베어링부

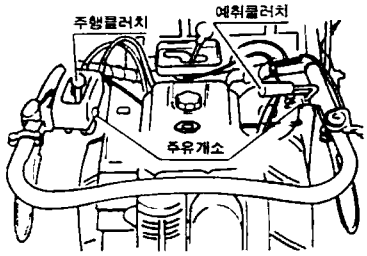


■ 장기간 보관시의 주유개소

시즌이 끝난후 또는 200a(6000평) 사용마다 구리스보급 또는 오일을 주유하는 개소

(1)주유개소(황색부)

핸들관계

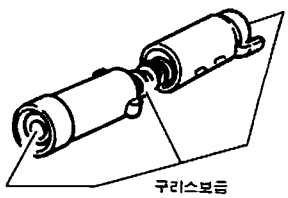


텐션관계



(2)구리스 보급개소

전동죠인트



급유개소	매일 작업전	교환시기 처음	교환시기 그후	오일종류	급유량	주의사항
연료탱크	급유			자동차용 (무연)개솔린	만충 용량 4.2ℓ	1. 급유시 엔진정지 2. 연료탱크내에 물, 먼지등이 섞이지 않도록 주의
엔진크랭크케이스	점검 급유	200a에서 교환	400a마다 교환	엔진오일30# (SC급이상)	0.7ℓ	
기어박스	점검			기어오일90#	2.7ℓ	
예취클러치박스	급유			(GL4이상)	0.4ℓ	
결속프레임					2ℓ	
칼날 횡반송체인 결속구동체인 인기체인(좌·우) 노터베이스	자동 주유	20~30a 사용마다 주유		엔진오일 30#	펌프 레버 1~2회 눌러 주유	1. 예취는 약간 빠른시기에 행하여 주십시요. 적기를 지나면 급격히 줄기가 잘려지고 이삭이 잘려지는 경우가 많게 됩니다. 2. 폐유는 사용금지
타이밍기어 피니언 방출암 방출크랭크(B) 캇터보스장공부	주유	50~60a 사용마다 또는 1일 1회 주유		기어오일 90#	적량	
핸들관계 각레버 텐션관계	주유	각시즌 사용후 또는 200a사용마다에 주유		기어오일 90#	적량	
전동죠인트	급유	각시즌 사용후 또는 200a사용마다에 급유		구리스	적량	

⚠주유, 급유시에는 반드시 엔진을 정지시켜 행하여 주십시요.



3. 각부의 조정, 점검정비

※ 사용하고 있는 사이에, 체인과 벨트등이 늘어나므로 조정해 주십시요.

⚠ 각부의 조정은 반드시 엔진을 정지하고 하여 주십시요.

3-1. 주행클러치 조정

클러치레버를 넣은 경우에는 엔진동력이 확실히 전달되고, 끊어진 경우에는 확실히 끊어지도록 다음 사항에 의해 조정하여 주십시요.

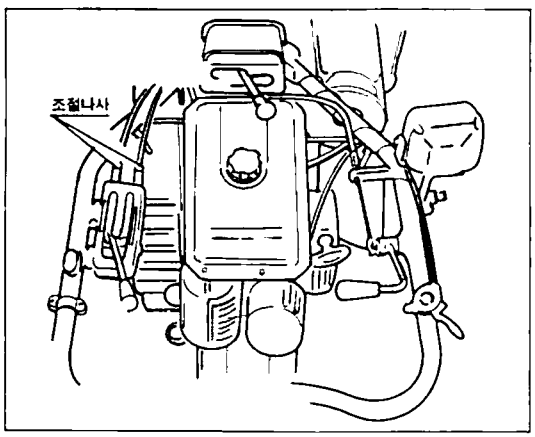
■ 주행클러치와이어의 조정

와이어의 조절나사로서, 인장풀리의 당김을 조정하는 방법입니다.

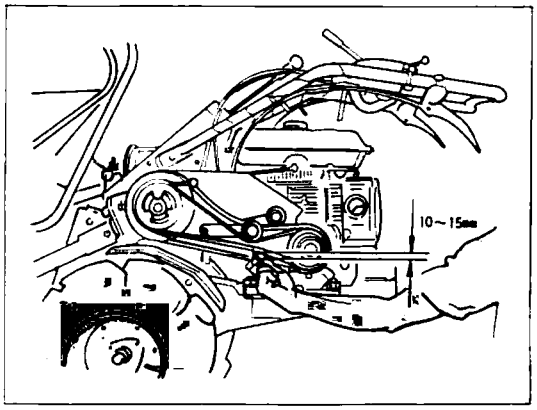
(1)주행클러치와이어에는 (저), (고)의 2개가 있으므로 동시에 조정해 주십시요.

(2)주행클러치 레버를 끊어도 동력이 전달되는 경우는 조절나사를 조여 짧게조정해 주십시요.

(3)조정이 끝나면 고정너트를 확실히 조여 주십시요.

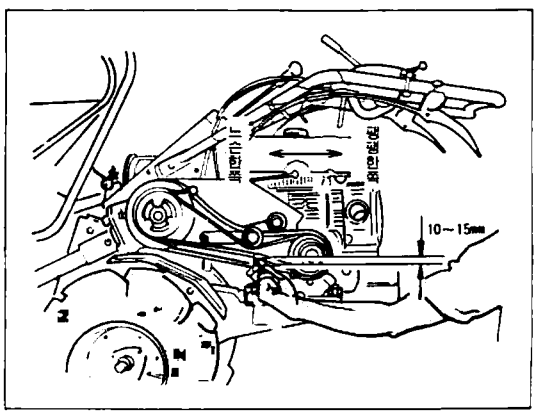


벨트는 손가락으로 눌러 10~15㎜여유가 있도록 조정하여 주십시요.



■ 엔진의 전후에 의한 벨트인장방법

주행클러치와이어 「저」「고」다같이 조절나사로 조절할 여유가 없을 때는 엔진의 취부보울트(4개), 벨트케이스 취부보울트(1개)를 풀고, 엔진을 전후로 이동 시켜 조정하여 주십시요.



⚠ 주행벨트의 사용규격

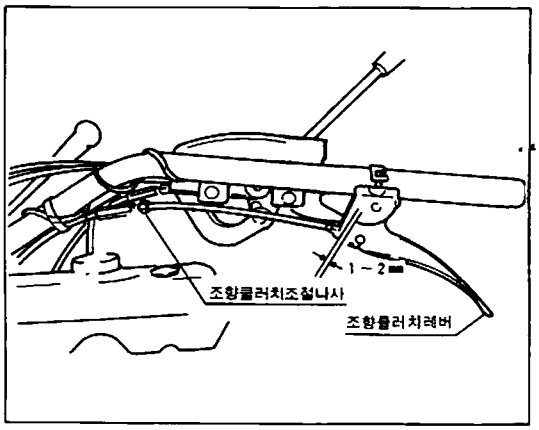
「저」(내측) = SB 44

「고」(외측) = SB 41

3-2. 조향클러치와이어의 조정

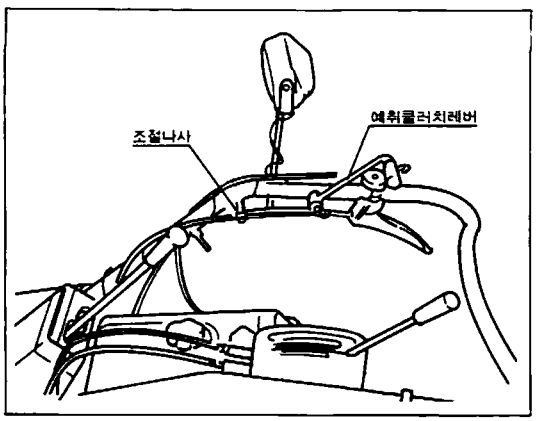
⚠조향클러치레버를 잡아도 조향클러치가 잘 끊어지지 않을때 조정합니다, .

(1)확실한 조정은 조향클러치를 넣은 상태에서 조향클러치레버에 1~2㎜의 여유가 되도록 하여 주십시요.

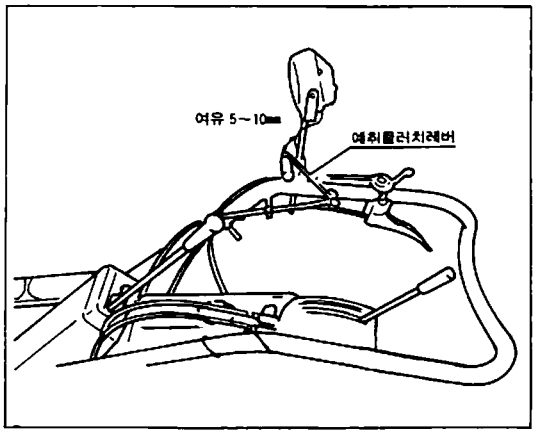


3-3. 예취클러치와이어의 조정

⚠예취클러치레버는「연결」의 위치에서 동력이 전달되고「끊김」의 위치에서 확실히 동력이 끊어질 수 있도록 조절나사로서 조정하여 주십시요.



(1)예취클러치레버「연결」의 위치에서 완전히 자유롭게 되고, 레버앞부분에 5~10㎜의 여유가 있도록 조절나사로서 조정하여 주십시요.

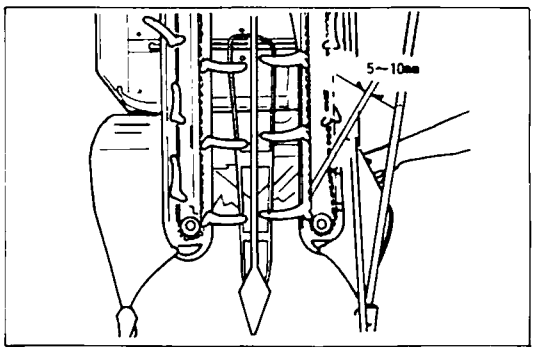


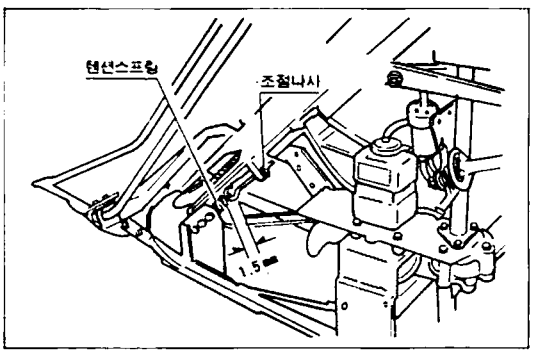
(2)조정후는 반드시 고정너트로 확실히 고정시켜 주십시요.

3-4 인기부의 정비조정

■ 인기체인의 인장조정

(1)인기체인이 늘어지면, 인기의 효과가 떨어지므로, 러그의 마모와 손상의 원인이 됩니다.
인기체인의 인장은 손으로 눌러 5～10 mm 들어감이 정상입니다.
늘어났을 경우는 조절나사로 조정하여 주십시요.





⚠ 인장스프링의 인장량에 주의하여 주십시요. (스프링의 틈새를 1.5mm로 하여 주십시요.)

(2)조절후는 반드시 고정너트로 확실히 고정하여 주십시요.

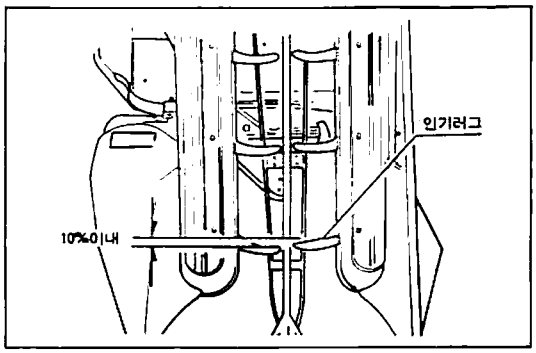
(3)인기체인의 인장방법은 좌·우 똑같은 모양입니다.

■ 인기체인의 배열조정

⚠ 좌·우의 인기러그가 서로 마주 향하도록 조립하여 주십시요.

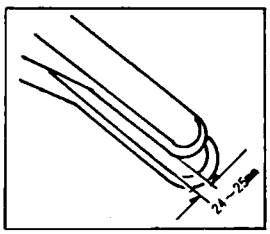
(1)인기러그의 배열은 인기성능상 대단히 중요하니 주의하여 주십시요.

(2)서로 마주향한 인기러그의 유격(단차)은 10mm 이내로 조립하여 주십시요.



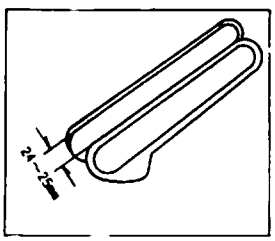
■ 인기카바 조립시의 주의사항

(1)인기(좌)조립



- 인기러그의 통과부는 전주 24～25mm.
- 25mm 이상인경우는 수정하여 주십시요.

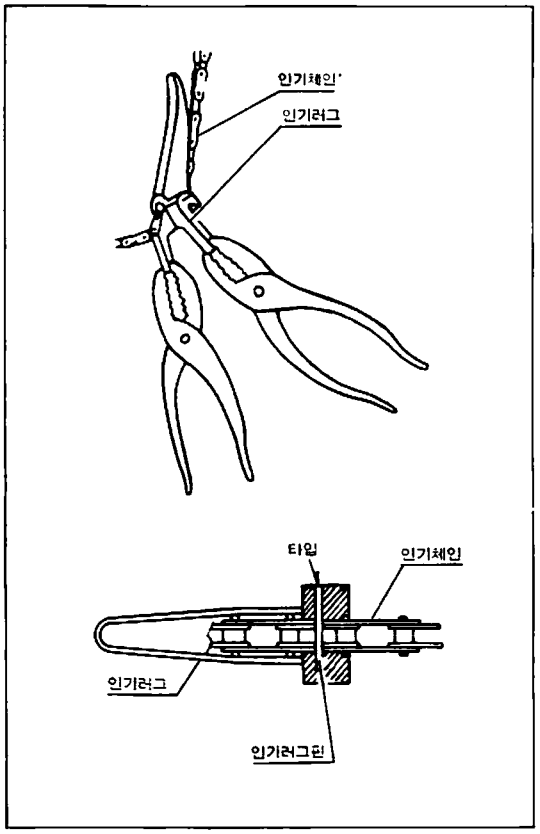
(2)인기(우)조립



- 인기러그의 통과부는 전주 24～25mm
- 25mm 이상인 경우는 수정하여 주십시요.

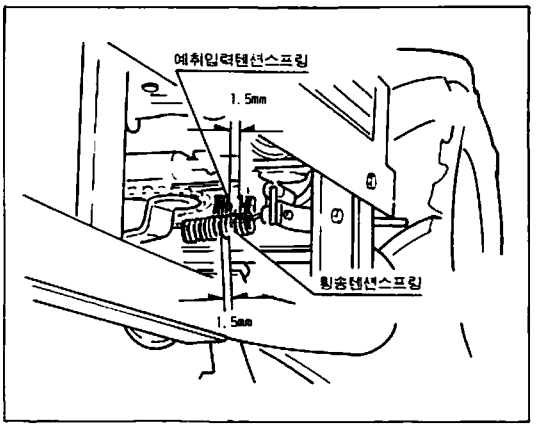
■ 인기러그의 교환방법

인기카바를 열어 인기체인을 떼어내 주십시요. 인기러그를 체인에서 분리합니다. 그때 인기러그핀은 다시 사용하므로 분실하지 않도록 주의 하십시요.



3-5 횡반송체인의 인장조정

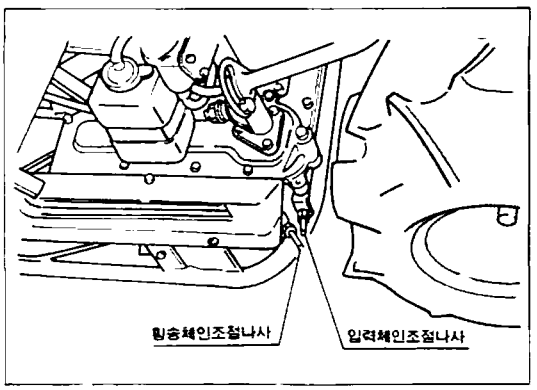
횡반송체인은 자동인장방식을 채용하고 있지만, 횡반송체인이 늘어나면 횡반송러그의 작용이 나쁘게 됩니다. 조절나사로 조정하여 주십시요.



⚠ 인장스프링의 인장량에 주의하여 주십시요. (스프링의 틈새를 1.5mm로 하여 주십시요) 조절후는 고정너트로 확실히 고정하여 주십시요.

3-6 예취입력체인의 인장조정

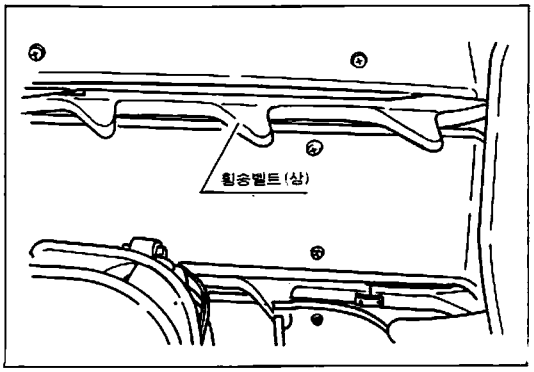
예취입력체인은 자동인장방식을 채용하고 있지만 장시간 사용하면 체인이 늘어나는 경우가 있읍니다. 늘어난 경우는 스프링의 조절나사로 조정하여 주십시요.



⚠ 인장스프링의 인장량에 주의 하십시요. (스프링의 유격을 1.5mm로 하여 주십시요) 인장조절후는 고정너트로 확실히 고정하여 주십시요.

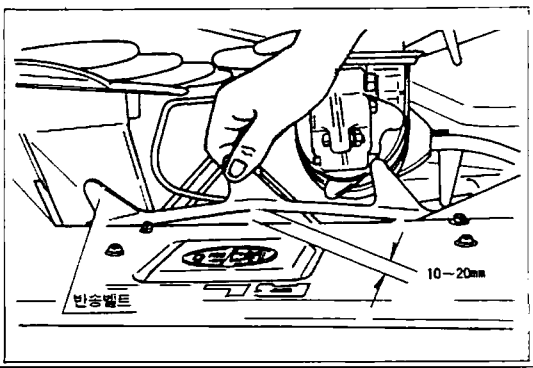
3-7 반송벨트의 인장조정

반송벨트는 (상) (하) 2개가 있지만 예취조건에 의해 탈립이 심한 경우에는 (상)측의 벨트를 제거하고 예취작업을 하여 주십시요.

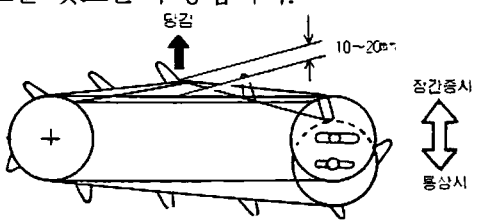


■반송벨트의 인장조정

벨트의 상부중앙을 윗방향으로 끌어당겨 10~20㎜ 정도 느슨하게 조정하여 주십시요.



◎ 표준 셋트는 후방입니다.



방출상태가 나쁠경우에는 전방(잠간종 방향으로 변경하 십시요.

※ 반송벨트가 손상한 경우는 성능에 크게 영향을 미치기 때문에 빨리 교체하여 주십시요.

3-8 예취날의 정비·조정

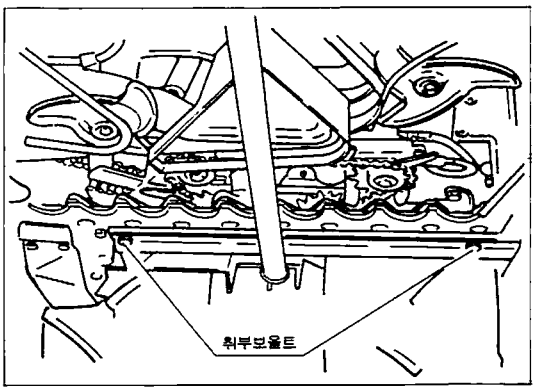
예취날은 바인더에서 중요한 부분이므로 예취가 잘 되도록 항상 정비하여 주십시요.

⚠ 예취날의 절단상태가 나쁘면 횡반송결속, 방출등 일련의 성능저하에 영향을 미칩니다.

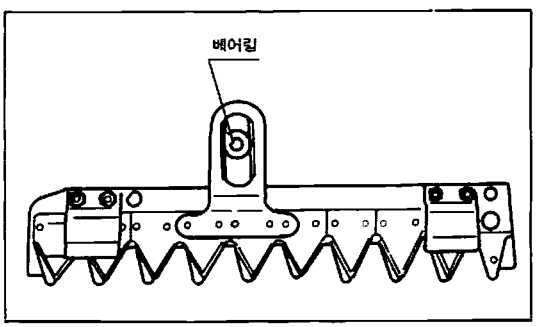
■예취날을 떼어내는 방법

(1)바인더의 앞부분을 높게하여 안전을 위해 결속기 밑에 받침대를 받쳐 주십시요.

(2)예취프레임에 조립되어 있는 보울트(2개)를 풀면 예취날(완)이 떼어집니다.

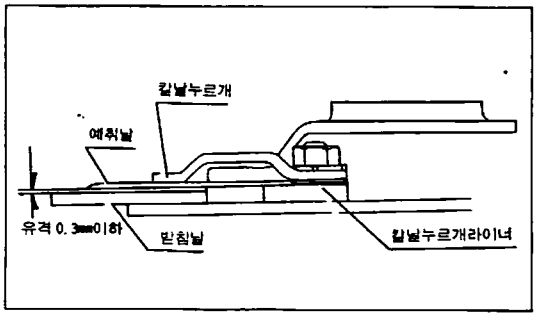


⚠ 예취날(완)을 떼어낼때 칼날조합 (상)의 움직임으로 다치지 않도록 주의 하십시요.



■ 예취날의 조정

⚠ 예취날과 받침날의 유격조정이 되지 않으면 작물이 깨끗하게 예취되지 않습니다. 예취날과 받침날의 유격이 0.1~0.3mm가 되도록 칼날누르개라이너(심)의 증감에 따라 조정하여 주십시요.

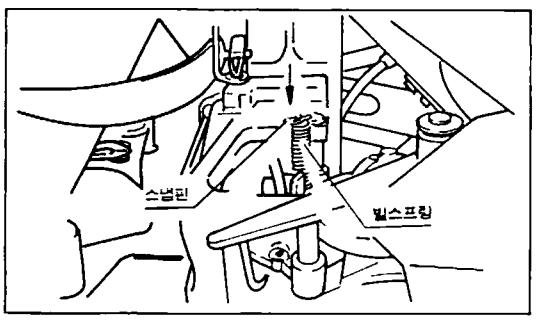


3-9 결속부의 조정

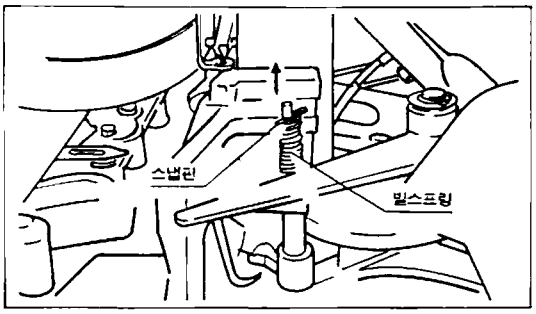
■ 빌 스프링의 조절

⚠ 빌의 협지력이 너무 강하든지, 너무 약하면 결속미스의 원인이 됩니다. 결속미스의 상태에 따라 적절하게 조정하여 주십시요.

(1) 빌스프링이 너무 약하여 완전미스가 발생하였을때 스냅핀(6)을 아래 방향으로 변경하여 주십시요.



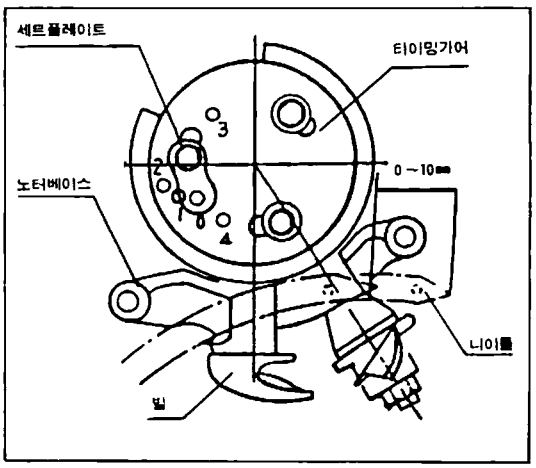
(2) 빌스프링이 너무 강하여, 끈의 절단이 발생할 경우, 스냅핀(6)을 윗방향으로 변경하여 주십시요.



(1), (2) 어느 경우든지 노터빌의 협지력 불량에 따른 미스입니다. 사용할 결속끈의 종류(P.P 13000D, 삼끈)에 따라 약간 차이가 있기 때문에 미스발생시 조정하여 주십시요.

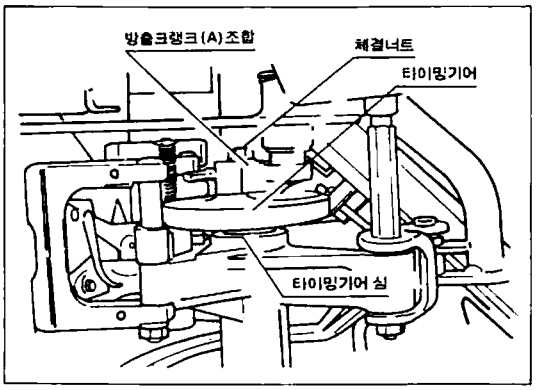
■ 결속타이밍의 조정

니이들과 빌호울더의 타이밍이 맞지 않을 때, 결속미스의 원인이 됩니다. 빌이 움직이기 시작하였을때 니이들의 앞부분이 노터베이스의 단에서 10mm 이상에 위치할 때는 M8 보울트 3개를 풀고 세트 플레이트를 숫자가 큰 방향으로 1단 이동하여 주십시요.



■ 타이밍기어와 빌·끈호울더의 피니언 유격 조정

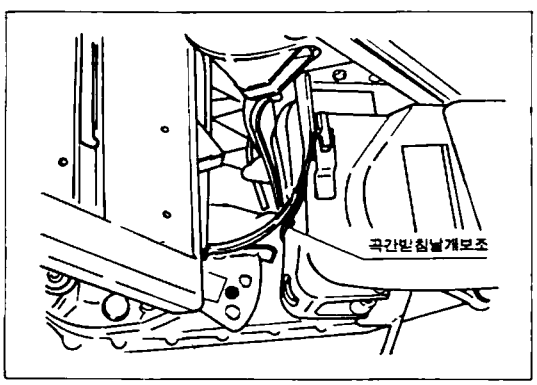
⚠ 빌 및 호울더의 유격이 많으면 결속미스의 원인이 됩니다. 유격이 많을 경우 아래그림과 같이 조정하여 주십시요.



조절너트의 풀림, 방출크랭크(A)조합, 타이밍기어를 떼어내어 타이밍기어 심의 감소에 따라 유격을 조절하여 주십시요.

■ 결속묶음의 방출이 나쁜 경우

(1)장간종의 예취시 곡간받침 스프링에서 묶음이 넘쳐, 묶음의 방출상태가 나쁠 때는 곡간받침 스프링〈보조〉를 달아 주십시요.



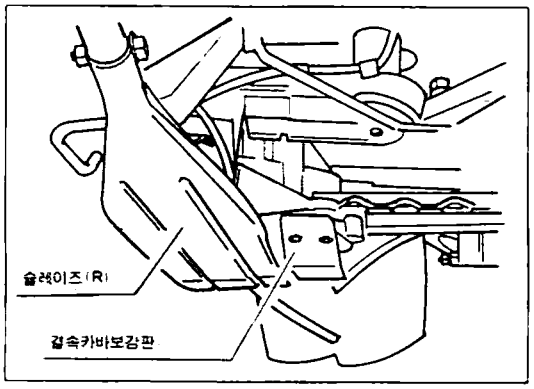
3-10 점화 플러그의 조정

엔진의 상태가 나쁠 경우 점화 플러그를 점검해 주십시요. 점화플러그는 카본등으로 더러워지기 쉽기 때문에 자주 청소하여 주십시요.

◎ 전극간격은 0.7mm가 표준입니다.

3-11 결속카바 보강판및 슬레이즈(R)의 점검

모래땅, 화산탄이 많은 곳에서 예취작업을 하는 경우, 결속카바보강판, 슬레이즈(R)은 일반 포장지보다 마모가 더 심합니다. 때때로 점검하고 마모가 심할 때는 교환하십시요.



⚠ 기대의 앞부분을 들어올려 앞부분이 땅에 닿지 않도록 하여 점검교환 합니다.

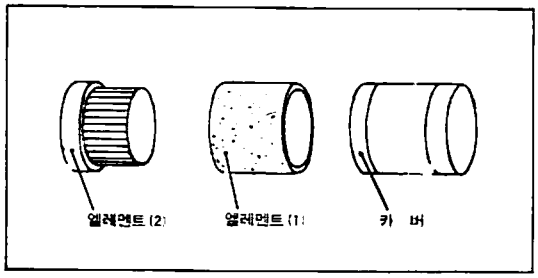
3-12 에어크리너의 청소

에어크리너에 먼지가 끼면, 엔진의 출력이 떨어지는 원인이 됩니다. 빨리 점검하여 청소해 주십시요.

〈20~30 시간마다 점검·청소〉

(1)엘레멘트①을 손으로 가볍게 두드리든가, 비눗물로 씻은후 말려서 재조립 합니다.

(2)엘레멘트②는 손으로 가볍게 두들겨 먼지를 날려 보내십시요. 개솔린 등으로 씻을 때는 엘레멘트를 너무 거칠게 다루지 마십시요.



3-13 타이어의 공기압 조절

◎타이어의 표준공기압은 좌 : 0.2kg/cm², 우 : 0.3kg/cm² 입니다.

타이어는 공기압 0~0.5kg/cm² 사이는 조절 가능합니다. 사용목적에 맞추어서 조절하여 이용하십시요.

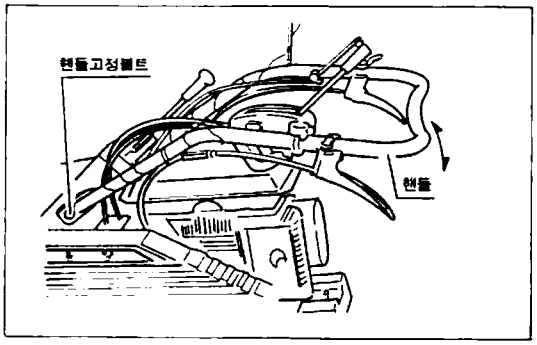
(1)직진성이 나쁜 경우 : 좌·우 타이어 공기압변경.(예) 오른쪽으로 쳐지는 경우는 왼쪽의 공기를 빼서 조정 하십시요.

(2)습전적응성향상 : 공기압 0kg/cm² 로 한다.

3-14 핸들높이의 조절

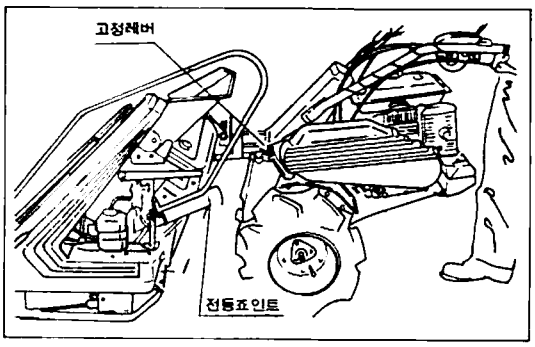
핸들높이가 너무 높다든가, 너무 낮다든가 하면, 기계의 조작성이 나쁘고 쉽게 피로가 느껴지므로 적절하게 사용자의 알맞은 높이로 조절하여 주십시요.

◎조절은 보울트 2개로 간단히 됩니다.



3-15 도킹부조정 및 취급요령

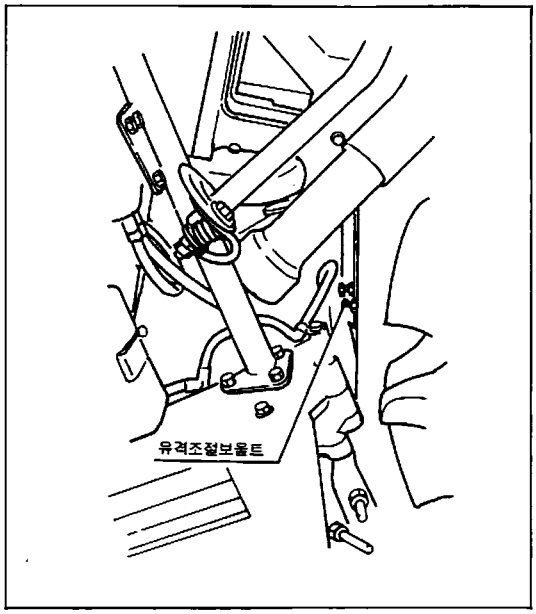
전동죠인트를 밀면서 비스듬히 앞으로 눌러 낮춘후 고정레버를 풀림의 위치에 놓고 핸들을 들어올려 뒷쪽으로 당기면 「예취부」「주행부」가 간단히 떨어집니다. 각부의 점검·정비·청소때는 예취부와 주행부를 분리하고 행하여 주십시요.



⚠ 도킹할 경우, 전동죠인트는 확실히 고정하여 주십시요.

■ 도킹부 유격조정

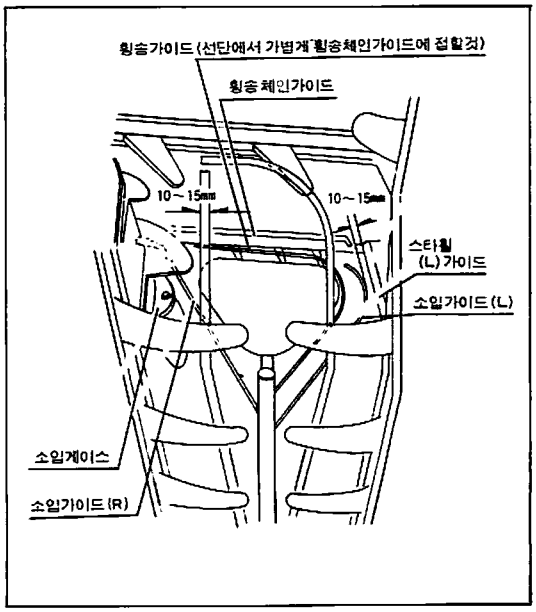
예취부·주행부·도킹부에 유격조정보울트가 있읍니다. 도킹부에 "유격"이 발생되면 기계의 내구력에 영향을 미치기 때문에 조정하여 주십시요.



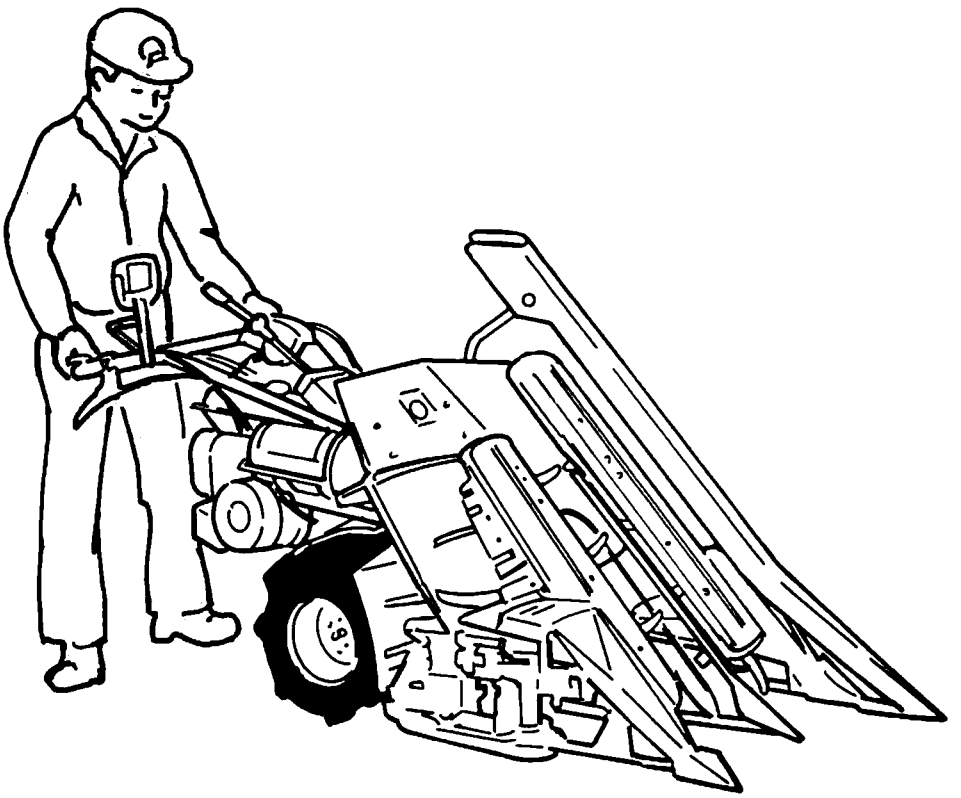
⚠ 조정보울트(2개)를 손으로 가볍게 조여, 도킹부의 유격을 없게한 후 너트로 확실히 고정하여 주십시요.

3-16각 가이드관계·점검·정비

소입가이드·횡송가이드를 같은 적정위치에 있는지 점검하여 주십시요.
적정위치에 없으면 예취불량이 됩니다.



작 업 편



4. 예 취 작 업

※바인더를 잘 사용하고 능률적인 작업을 하기 위해서는, 바인더의 기능을 잘 알고, 바인더에 알맞는 재식방법 전답의 조건을 연구하는 것이 중요합니다. 무리한 예취작업은 바인더를 파손시키고 작업능률을 저하 시킵니다.

4-1 예취작업상의 주의

(1)바인더의 성능을 충분히 발휘시키기 위해 작업은 예취적기에 하여 주십시요.

(2)비가 올때는 예취작업을 하지 마십시요. 특히 비가내려 도복된 벼의 예취작업은 지푸라기가 각부에 감기므로 하지 마십시요.

(3)두렁을 내려갈때나 급경사를 내려갈때는 변속을「후진」위치로 하고 엔진을 저속으로 발뒤쪽을 잘 확인하면서 내려가 주십시요.「전진」으로 내려가면 기계가 파손되는 경우가 있읍니다.

4-2 작업전의 준비점검

■점검

작업에 들어가기 전에 다음사항을 점검해 주십시요.

(1)엔진오일, 기어박스, 결속부의 오일점검 및 보급.

(2)각부의 급유(기대 황색부)

(3)개솔린의 보급

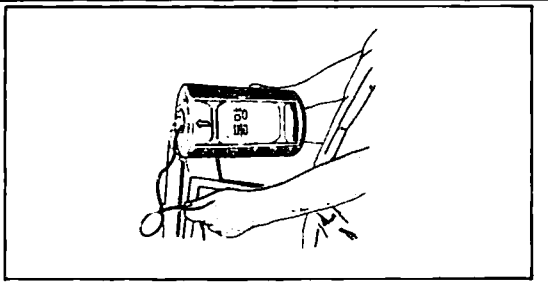
(4)각부의 보울트·너트의 느슨함 점검.

(5)예비품·개솔린·결속끈·공구의 점검.

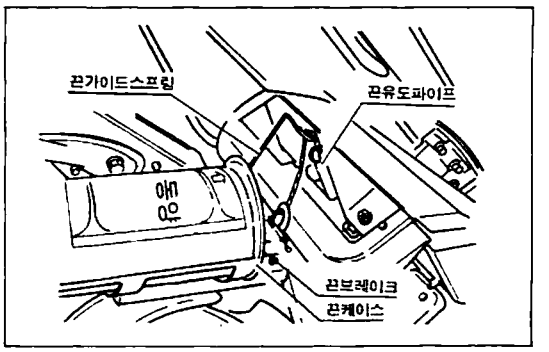
■결속끈 끼우는 방법

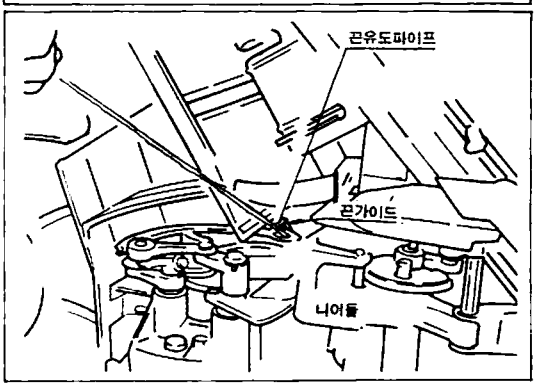
(1)끈 끼우는 순서

결속끈은「끈 인출표시」쪽에서 빼내주십시요.



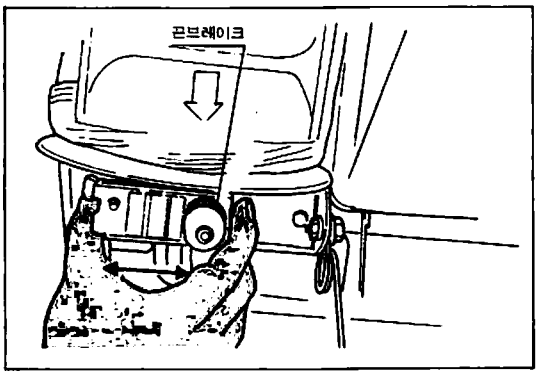
빼낸 끈을 끈케이스·브레이크· 끈가이드 스프링을 거쳐서 유도파이프 끈 가이드를 통해 니이들 앞부분의 로울러부에 끼워주십시요.





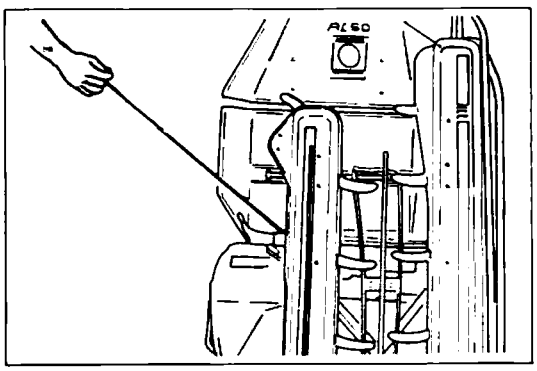
⚠ 끈을 끼우는 방법이 틀리면 결속미스가 생기고 집속상태가 나쁘게 됩니다.

⚠ 끈의 종류에 따라 브레이크 위치·끈의 종류 지시위치를 변경하여 주십시요. 호울더 하중도 변경하여 주십시요.

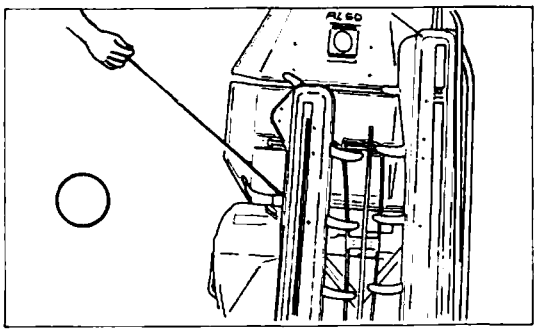


(2)결속끈의 호울더 협지방법

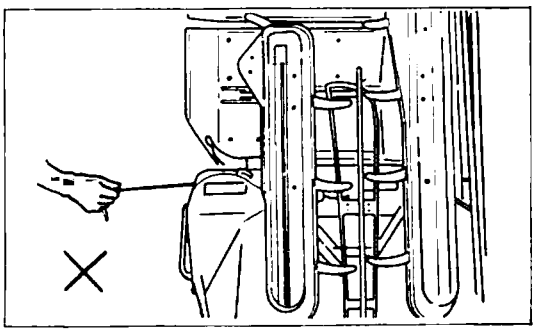
니이들 앞부분까지 끼운 끈을 한손으로 윗방향으로 끌어당기면서 T 돌기를 당겨 클러치를 넣은후 엔진을 시동하고 예취클러치·주행클러치를 「연결」에 넣어 결속부를 작동시키면 자동적으로 결속끈은 호울더부에 협지됩니다.



⚠ 결속끈을 호울더에 협지시킬 때는 반드시 끈을 윗방향으로 당겨 주십시요.

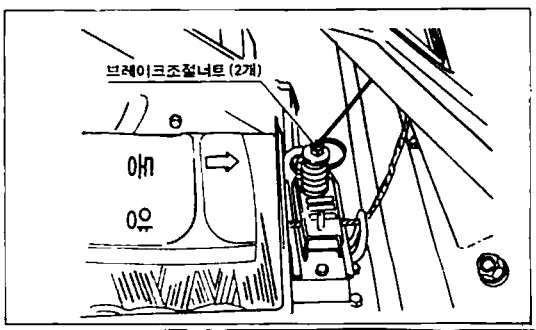


옆방향 또는 아래방향으로 끌어당기면 호울더 스프링부에 감기기도 하며, 빌에서 끈이 빗겨져 결속이 되지않는 경우가 있읍니다.



■끈 브레이크의 조절

끈 브레이크력은 원칙적으로 조절할 필요가 없지만 만일 결속미스가 많을 경우는 다음과 같은 요령으로 점검하여 주십시요.



⊙ 브레이크 하중의 표준치는 아래와 같습니다.

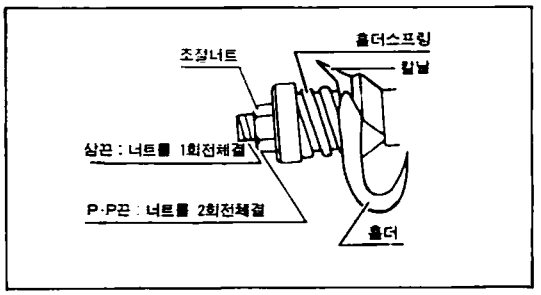
(1) 삼끈의 경우 1.75±0.25kg

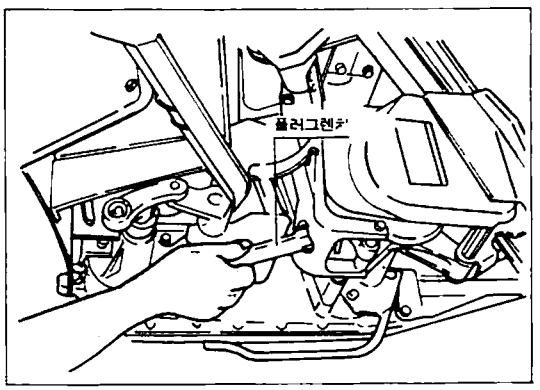
(2) P.P 끈의 경우 2~4kg

(단 13,000ℓ에 한함)

■ 호울더 하중의 조절

호울더 하중은 사용하는 결속끈의 종류에 따라 아래그림과 같이 조절하여 주십시요.





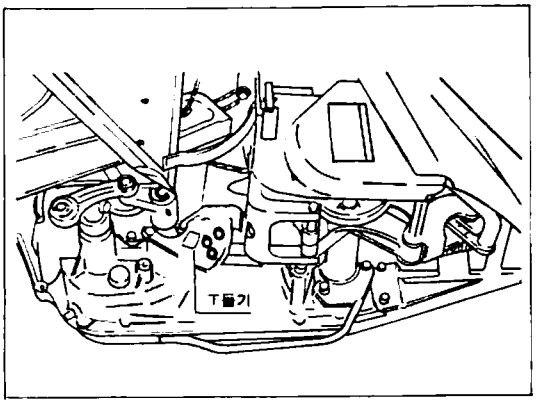
◎ 홀더하중의 표준치는 아래와 같습니다.

(1)삼끈의 경우 12~kg (단 2.7g/m에 한함)

(2)P.P끈의 경우 12~18kg(단 13,000D에 한함)

■ 단크기 조절

T돌기의 호울더 구멍위치를 바꾸는 것에 의해 묶음의 크기가 3단계로 조절됩니다.



■ 동양지정끈

결속끈은 반드시 동양지정끈을 사용하여 주십시요.시중끈은 충분한 성능을 발휘하지 못하는 경우가 있읍니다.

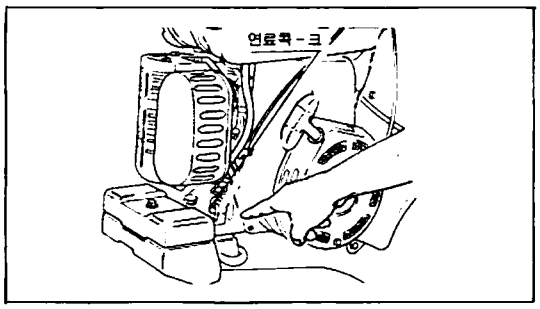
⊙ 동양지정끈

부 품 번 호	명 칭	길 이
3505 - 965 - 004 - 0A	P. P 끈 13000 데니아	1000m

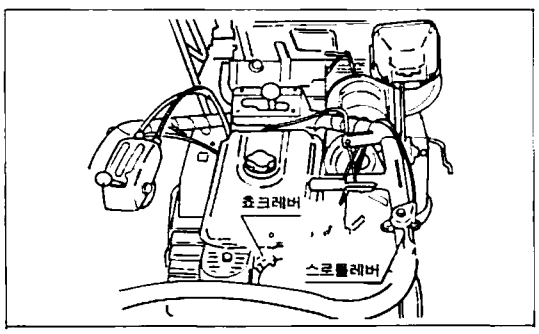
4-3 운전조작

■엔진시동법

(1)주행클러치 레버가「끊김」에 있는가를 확인하고, 연료콕크를 열어주십시요.

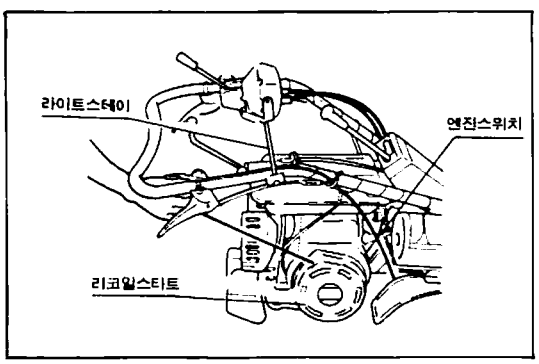


(2)조속레버를「시동」의 위치로 놓아주십시요.

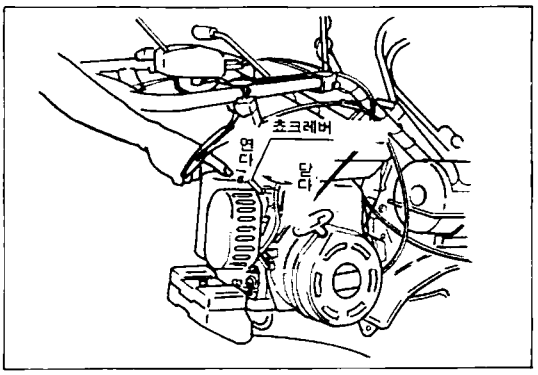


(3)엔진 스위치를「ON」으로 하여, 리코일 스타트를 힘있게 당깁니다.

⚠ 리코일 스타트의 로우프는 끝까지 당기지 않도록 해 주십시요.



(4)엔진의 회전상태를 보아가면서, 쵸크레버를 서서히 열어줍니다. 3～5분간 길들이기 운전을 하고난 뒤 작업을 시작 하십시요.



⚠ 장기간 사용하지 않고 보관하면 기화기 내의 개솔린이 기화하여 시동하는데 곤란한 경우가 있으므로 오래된 개솔린은 버리고 새 개솔린을 넣어 주십시요.

■길들이기 운전에 대하여

기계각부에 취부된 부품이 많으므로 약20 a 정도 사용할때 까지는 엔진을 고속 회전시켜 무리한 작업이 되지 않도록 하여 주십시요.

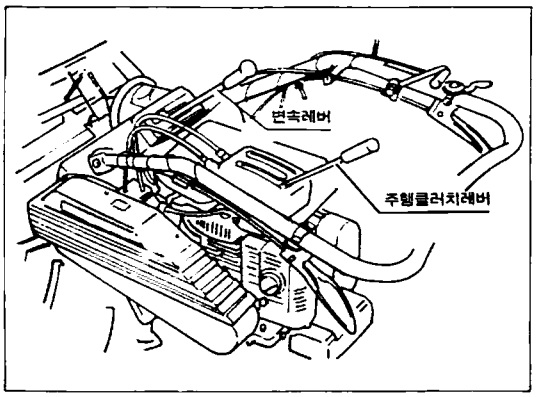
■엔진 정지하는법

(1)조속레버를「저」로 합니다.
(2)연료콕크를「닫음」으로 합니다.
(3)엔진스위치를「OFF」로 합니다.

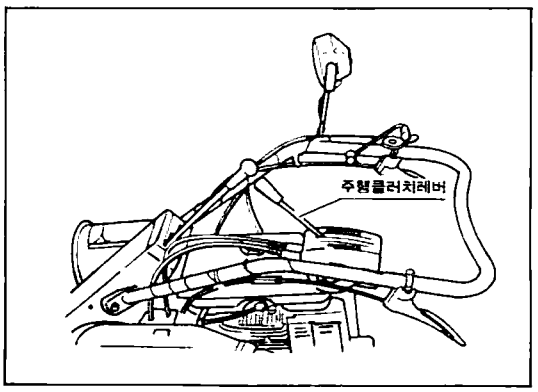
⚠리코일 스타트를 천천히 당겨 힘이 걸리는 곳(압축위치)에서 놓아 주십시요.

■발진조작

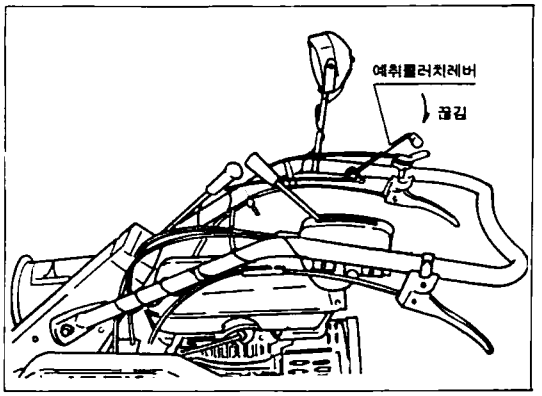
(1)주행클러치 레버를「끊김」으로 하고 변속레버를 정위치(작업·운반)에 놓는다.



(2)주행클러치 레버를 앞쪽으로 젖히면 바인더는 움직입니다.

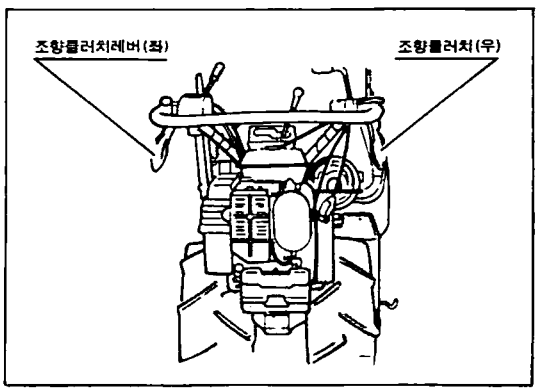


⚠예취를 하지않고 주행만 할때는 반드시 예취클러치레버를「끊김」으로 하여 주십시요.



(3)선회할 때는 조향클러치레버의 조작으로 선회합니다.

오른쪽으로 돌때 : 우측의 레버를 잡는다.
왼쪽으로 돌때 : 좌측의 레버를 잡는다.



⚠언덕길 또는 경사지에서 절대로 조향클러치레버를 잡지 마십시요.

■ 후진조작

(1)변속레버를「후진」의 위치에 둔다.
(2)조속레버는 최저속으로 둔다.
(3)주행클러치레버를 앞쪽으로 젖히면
후진합니다.



■ 변속조작

RL50바인더의 변속은 전진 4 단, 후진 2 단으로 되어있읍니다. 다음과 같이 사용해 주십시요.

변속		주행클러치 레버위치	사용조건
전진	작업속도	저속	1) 도복된 작물이 많을때의 예취 2) 벼이삭이 꺾어져 탈립이 많을때
		고속	보통예취
	운반속도	저속	나쁜길을 주행할때
		고속	보통의 운반속도
후진		저속	언덕길이나 경사지를 내려갈 때 〈엔진회전 낮춤〉
		고속	예취작업의 회전시 〈바인더조작이 익숙할때〉

※ RL50 바인더는 운반속도에서 작업을 할 수 없도록 안전장치가 부착되어 있읍니다.



4-4 표준적인 예취작업

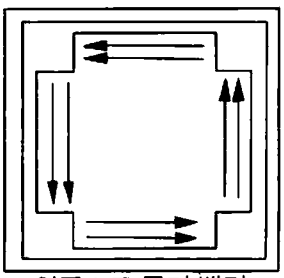
■ 논머리 베기

(1)바인더가 논 가운데서 회전할 수 있을 정도의 부분을 손으로 베어, 선회할 여유를 마련하여 주십시요.

(2)바인더로 예취되지 않는 두둑부분을 예취할 경우, 논·밭의 상태조건이 다르기 때문에 조건에 맞는 논머리베기를 연구하여 주십시요.

■ 벼베는 방법

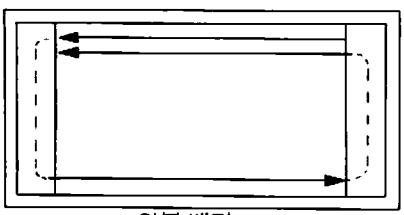
(1)왼쪽으로 돌며 베는방법이 논·밭에서 표준작업 방법입니다.



왼쪽으로 돌며 베기

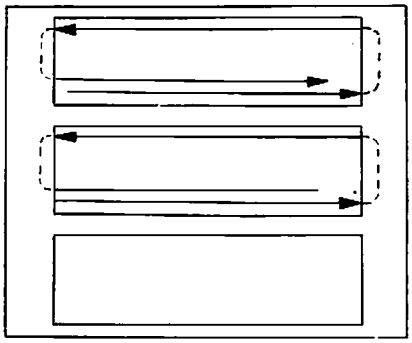
⚠ 양단에 바인더가 선회할 여유를 마련하여 주십시요.

(2)왕복베기는 직사각형의 논·밭에서 적합합니다.

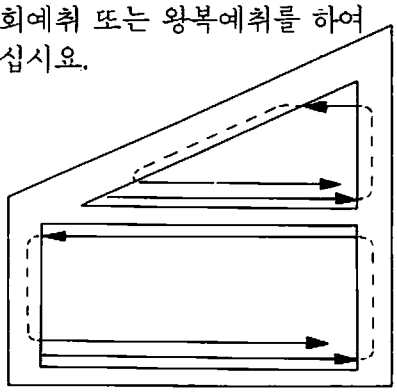


왕복 베기

(3)넓은포장의 경우 중간에서 분할하여 왕복베기하면 능률이 오릅니다.



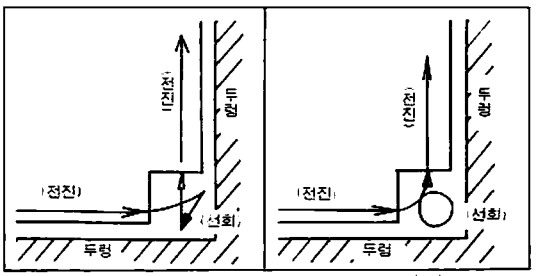
(4)불규칙한 형태의 포장에서는 짧은변과 경사변을 먼저 베고, 조를 맞추어 좌측 선회예취 또는 왕복예취를 하여 주십시요.



(5)도복이 심한 경우는 옆베기(곡간을 걷어 올리고 가는방향)의 한쪽방향으로 베어 주십시요.

■방향전환

(1)최소의 논머리에서 바인더의 방향을 바꿀때는 후진을 사용하는 방법과 선회에 의한 방법이 있읍니다.
변속을 바꾸어 전진·후진·전진하여 방향을 바꾸는 방법이 확실합니다.



〈후진방식〉 〈선회방식〉

⚠선회방식은 변속의 필요는 없지만 후진방식보다 논머리베기 면적이 넓다.

(2)습전포장 경우는 선회방식의 예취방향이 효과적입니다. 논머리베기는 약간 넓게 베어 주십시요.

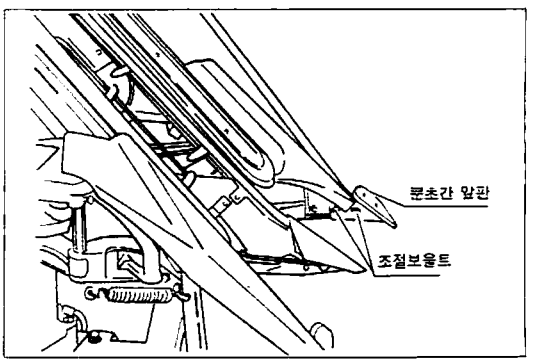
⚠타이어의 특성으로서 전진은 위로 들리고 후진은 밑으로 가라앉는 경향이 있기 때문에 선회방식이 효과적입니다.

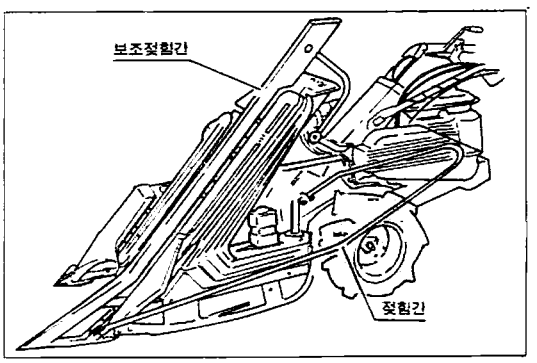
4-5 도복작물의 예취

■쓰러진 각도와 예취방향과의 작업속도

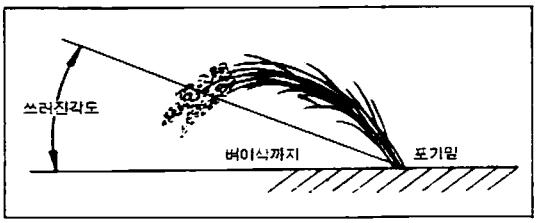
도복각도	작업속도	예 취 방 향
45°	고속	옆베기, 뒤쫓아베기, 맞대고베기.
15°~45°	고속, 저속	옆베기, 뒤쫓아베기, 맞대고베기.
5°~15°	저속	옆베기, 뒤쫓아베기

⚠도복작물을 예취할 때는 좌·우의 분초간 앞판의 앞부분을 지면에 닿을 정도로 조정하여 상태를 좋게하여 작업을 하십시요.
이상과 같은 조정으로도 작업이 곤란한 경우일때는 보조젖힘간을 사용하여 주십시요.

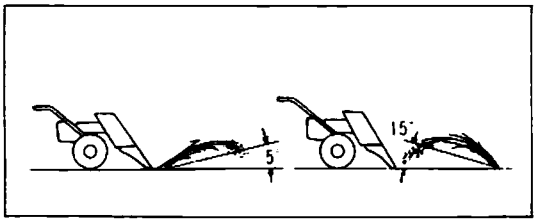




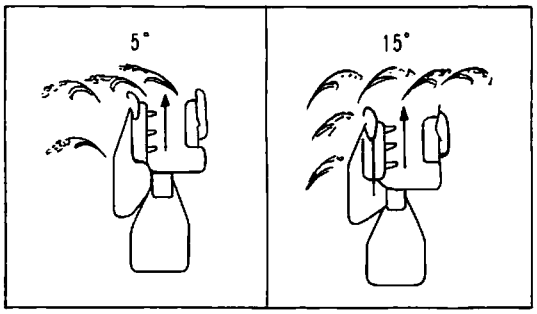
■ 예취방향



넘어진 뒤쪽에서 베기　　넘어진 앞쪽에서 베기



좌측으로 쓰러진것 베기 우측으로 쓰러진것 베기



■ 예취성능이 나쁜 경우

⚠ 벼이삭이 잘 부러지는 품종의 경우는 조속레버를 약간 저속으로 사용하여 주십시요.

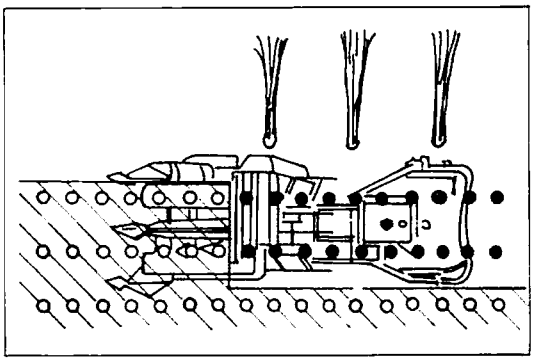
⚠ 예취반송이 나쁜 경우는 아래사항을 잘 점검하여 주십시요.

(1) 예취날의 상태를 확인하여 예취가 나쁜 경우 조정하여 주십시요. (P 16, 17 참조)

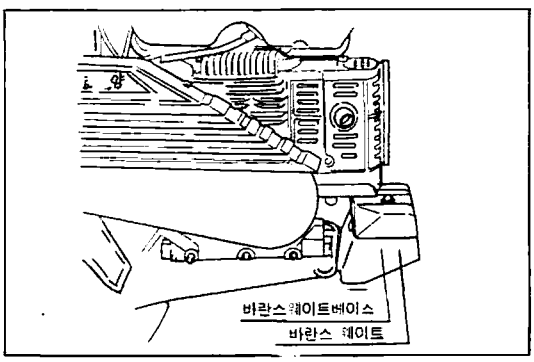
(2) 각 가이드는 적정위치에 있는지 확인하여 주십시요. (P 20 참조)

4-6 습전에서의 예취

(1) 습전에서의 예취작업은 벼를 베고난 그루터기를 타이어가 통과하도록 타이어 폭을 조절하여 주십시요.



(2) 기대의 침하가 심하고 예취앞부분이 들리고, 예취가 되지않는듯한 경우는 바란스 웨이트 베이스와 바란스 웨이트를 모두 떼어내고 사용하면 접지압이 낮게 되어 타이어의 침하를 줄여줍니다.

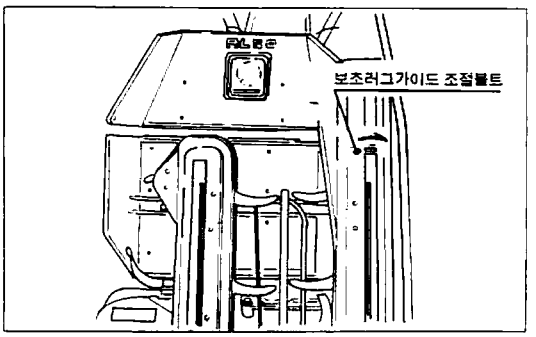


(3) 타이어 공기압을 0 kg/cm² 로 하여 사용하십시요.

4-7 단간종의 예취

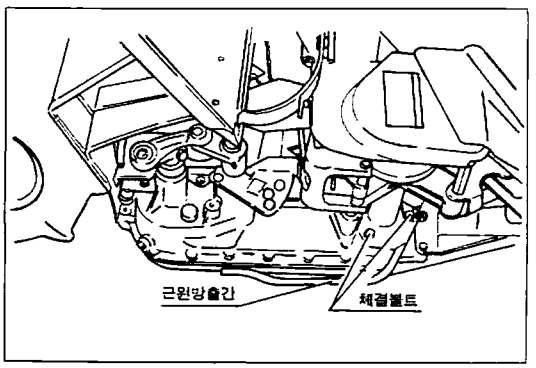
■인기보조러그 가이드의 조절

(1)단간종으로 인기러그에 의해 탈립이 많은 경우는 인기보조러그가이드를 조절하여 주십시요. 조절로도 무리한 경우는 떼어내어 주십시요.



■방출이 나쁠 경우

극히 단간종의 벼 예취시, 방출이 나쁠 경우는 근원방출간을 떼어내고 사용하여 주십시요.

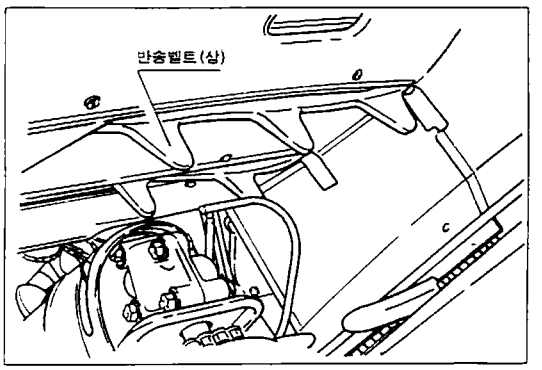


⚠ 근원방출간을 떼어낸 경우, 각 보울트는 반드시 결합하여 주십시요.

⚠ 보통 작물예취작업시 근원방출간을 붙여 사용 하십시요.

■반송벨트 떼어내기

(1)단간종으로 벼목이 반송벨트에 끼어 탈립이 심할 경우는 반송벨트(상)를 떼어내어 사용 하십시요.



⚠ 장간, 단간 각 조건이 많아서 반송벨트의 부착·떼어내는 작업을 할 경우는 교환이 쉬운 보수부품 "반송벨트"를 이용하여 주십시요. (구입하신 대리점에 문의상담)

⚠ 일반적인 예취작업은 반드시 반송벨트를 고정하여 사용 하십시요. 벨트가 없을 경우는 방출불량과 관계가 있읍니다.

4-8 잡초가 많은 포장에서의 작업

잡초가 많은 포장에서 아래사항에 유의하여 주십시요.

(1)칼날의 절단량저하는 잡초가 막혀 반송불량, 방출불량에 연관이 있읍니다. 수시로 점검하여 조정하여 주십시요.

(2)잡초가 방출시 방해의 요인이 되어 묶음이 나쁠 경우가 있읍니다. 이와같은 경우는 근원방출간을 떼어내어 사용하여 주십시요.

4-9 이슬, 비에 젖은 작물의 예취

아침이슬이 아직 마르지 않은 이른 아침이나, 비가 개인 직후의 예취는 되도록 삼가하여 주십시요. 예취작업을 할때는 아래사항에 유의하여 하십시요.

(1)젖은 잎과 줄기는 각회전부에 감기고 각 카바류에 붙기 쉬우므로 빨리 떼어 내어 주십시요.

(2)예취적기를 많이 지난 작물이나 쓰러진 작물은 젖으면 꺾어지기 쉬우므로 상당히 주의하여 주십시요.

4-10 작업중의 고장대책

작업중에 이상이 일어나 엔진이 급정지하든가 벨트가 미끄러질 때는 그 원인을 조사하여 정상적인 형태로 하여 작업을 계속하여 주십시요.

⚠ 이상이 발생한 경우, 우선 이 설명서를 다시한번 읽어 주십시요.



5. 보리의 예취작업

※이 바인더는 원래 벼베기용으로 만들어진 기계이지만, 보리도 조건에 따라 예취가 가능합니다. 바인더를 능숙하게 이용하기 위해 바인더의 기능을 아시고 재식방법을 생각하시어 이용하여 주십시요. 무리한 예취는 바인더의 파손원인이 됩니다.

5-1 보리를 예취할 때의 조건

⚠보리의 경우는 벼와 달라서 짚이 전반적으로 약해, 쓰러진 조건으로는 작물이 상하고 잘리는 경우가 생깁니다.

(1)예취는 약간빠른 시기에 행하여 주십시요 적기를 지나면 급격히 줄기가 잘려지고, 이삭이 잘려지는 경우가 많게 됩니다.

(2)장간 120cm 이상으로 쓰러진 보리, 단간 60cm 이하의 극히 짧은 보리는 예취되지 않습니다.

(3)평파가 바인더에 적합한 재식방법입니다.

(4)45° 이상 쓰러진 작물은 짚이 부러지고 줄기가 잘려서 이삭이 떨어지는 손실이 많게 됩니다.

(5)비올때의 보리 예취작업이나 젖어있는 보리의 예취시는 카바류에 이삭 및 지푸라기의 부착 또는 감김이 심하므로 젖어있는 보리의 예취는 피해주십시요.

(6)잡초가 많은 곳에서의 예취는 약간 높게 예취를 하여 주십시요. 잡초가 원활한 반송을 방해하기 때문입니다.



6. 결속미스와 대책

※ 결속부는 바인더의 심장부입니다. 끈 끼우는 방법이 틀리거나 결속부에 무리한 하중을 가한다거나, 잘못 조작하면 대단히 위험합니다.
만약 결속미스가 되는 경우에는 상태를 판단하여 적절한 조치를 취해 주십시요.

6-1 결속미스때의 점검

예취작업중에 결속미스가 3회이상 연속해서 발생할 때.

(1)결속끈을 끼우는 방향이 틀리지 않는가를 조사하십시요. (P 22 참조)

◎반대로 끼워져 있으면 끈이 늘어져 브레이크에 감겨 붙습니다.

(2)끈 끼우는 방향이 올바르면 브레이크 위치는 적당한가를 조사하십시요. (P23 참조)

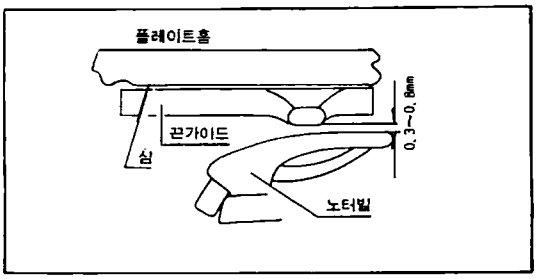
◎끈 끼우는 방법이 틀리든가, 브레이크의 위치가 틀리면 결속미스가 됩니다.

(3)빌과 호울더에 지푸라기가 없는가를 조사 하십시요.

◎제거하여 주십시요.

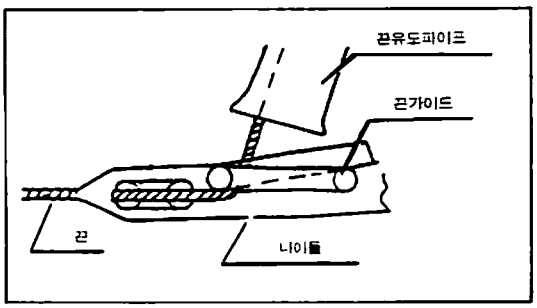
(4)빌과 끈 가이드의 유격은 적당한 가를 조사 하십시요.

◎빌을 그림과 같이 옆으로 했을때 끈 가이드의 유격이 0.3~0.8㎜가 적정치입니다.



⚠ 유격조정은 심으로 하십시요.
(표준 2장의 심이 들어 있읍니다)

(5)끈 유도파이프와 니이들과의 관계위치는 적정한지를 조사 하십시요.

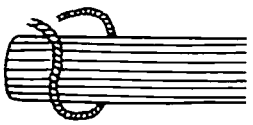
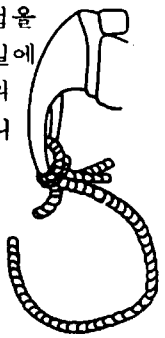


◎니이들 중심에서 끈유도파이프 중심이 반드시 맞춰져 있을것.
만일 유격이 있으면 결속끈이 니이들에서 떨어져 완전미스가 됩니다.

(6)기타
결속미스상태에 의해 원인과 대책을 P36에 열거하고 있읍니다.

6－2 결속미스의 원인과 대책

결속미스가 3회이상 연속해서 발생했을때, 아래표를 참고하여 원인을 조사 정확한 조치를 취해 주십시요.

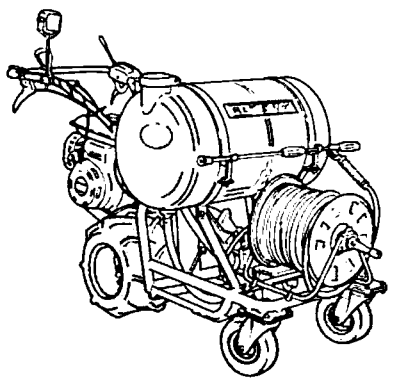
결속 미스의 상태		원 인	대 책
완전미스	작물이 결속되지 않는채 방출이 된다.  매듭이 되지 않음.	1. 결속 끈이 나쁘다.	동양지정끈과 교환
		2. 빌의 협지력이 약하다.	빌 스프링을 세게한다.
		3. 끈브레이크 작용 불량 ○끈 끼우는 방법이 틀림 ○브레이크 하중이 틀림	바르게 끈을 끼운다. (p.22참조) 바르게 브레이크를 조절 (p.24～25참조)
		4. 반송이 나쁘고 니이들이 작물을 끌어당겨 빌에 감기는것.	반송부에 붙어있는 오물, 잡초를 깨끗이 제거
		5. 빌의 형상 불량 빌의 변형 및 마모	신품과 교환
		6. 타이밍기어와 피니언의 유격이 많다.	타이밍기어의 조정으로 유격을 작게한다. (p. 18참조)
끈의절단	매듭은 바르게 되어있기 때문에 끈이 도중에서 잘려서 작물의 결속이되지 않은채 방출된다. 이경우는 끈이 빌에 당겨진채 남읍니다. 이대로 작업을 계속하면 빌에 감겨 고장의 원인이 됩니다. 작업을 중지하고 제거하여 주십시요. 	1. 결속끈이 나쁘다. 끈이 젖어 있다.	동양지정끈과 교환(p.24참조) 안젖은 끈과 교환
		2. 빌의 협지력이 너무 강해 끈이 빌앞부분에서 빠지지 않는다.	빌스프링을 약하게 한다. (p.17참조)
		3. 끈브레이크 작용 불량 ○끈끼우는 방법이 틀림 ○브레이크 하중의 틀림	○바르게 끈을 끼운다(p.22참조) ○바르게 브레이크하중을 조정 (p.24～25참조)
		4. 호울더 하중 불량	각끈(PP)의 호울더 하중을 적정위치로 돌린다. (p.25참조)
		5. 호울더 움직임이 나쁘다.	자동주유레버조작시 주유한다. (p. 8 ～ 9 참조)
		6. 빌의 형상 불량 ○빌의 변형 ○녹발생	○신품과 교환 ○줄로 매끈하게 함.
		7. 빌과 끈가이드의 유격불량	유격을 조정한다. (p.36참조)

결속 미스의 상태		원 인	대 책
한쪽만 묶음	작물은 결속된상태로 방출되기 때문에 예취작업중에는 발견되기 어렵다. 	1. 호울더의 협지불량 ○호울더부분에 짚이 끼어 있다. ○호울더의 작동이 나쁘다.	○제거한다. ○자동주유레버 - 조작하여 주유한다. (p.8~9참조)
		2. 끈브레이크의 작용불량 ○끈끼우는 방법이 틀림 ○브레이크하중이 틀림	○바르게 끼움(p.22참조) ○끈브레이크하중을 조절
		3. 호울더하중의 불량	○끈의 호울더하중 적정위치로 되돌린다. 호울더 조절너트 위치조정 (p. 24참조)
		4. 타이밍 불량	○타이밍기어의 셋트위치 변경 (p. 17참조)
끈의 빠짐	결속이된후 호울더에 끈이 남지않고, 빠져서 연속결속이 되지 않는다.	1. 결속끈이 도중에 어딘가에 걸렸다.	○끈의 인출방향이 틀리지 않는가, 끈이 정확하게 끼워져 있는가, 확인
		2. 호울더의 협지불량 ○호울더부에 짚이 끼어있다. ○호울더의 작동이나쁘므로협지가 되지않음.	○제거한다. ○자동주유레버를 조작하여 주유한다. (p. 8~9참조)
		3. 호울더 하중의 불량	○끈의 호울더하중 적정위치로 되돌린다. ○호울더 조절너트 위치조정 (p. 24참조)
결속부의 이상	끈의토막이 호울더부에 감겨 엔진이 정지한다.	1. 칼날이 작동되지 않는다. 2. 호울더하중이 너무 강하다.	○연마한다. ○자동주유레버 - 조작하여 주유한다. ○끈에 맞는 호울더하중 조정 (p. 24참조)

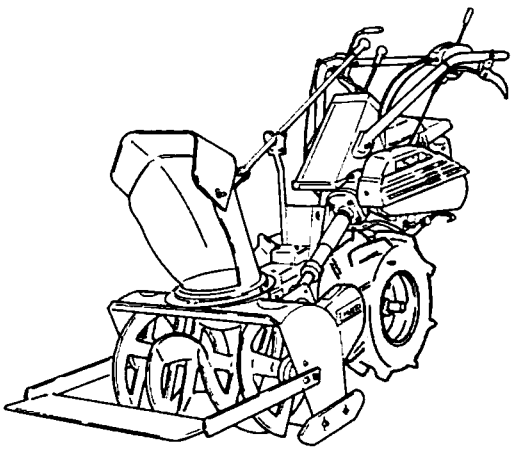
7. 부 속 장 치

※이 바인더는, 사계절 다용도로 이용하기 위해 예취부와 주행부가 원터치 조작으로 간단히 분리되는 구조로 되어 있읍니다. 주행부를 최대한 활용하여 각종 부속장치품을 갖추고 있읍니다.

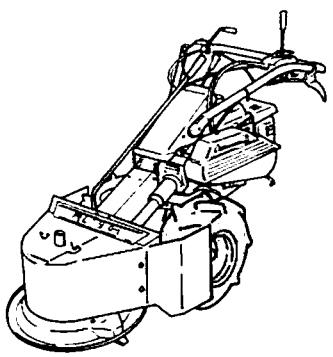
방제기(MP40A)



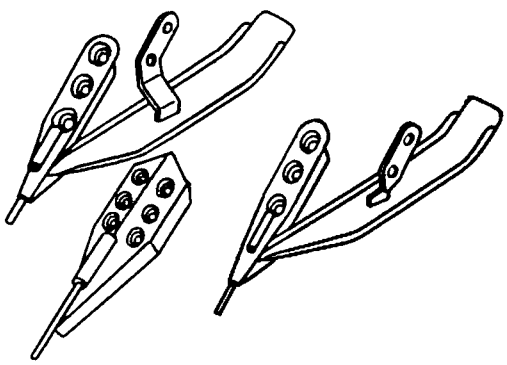
제설기(NS500)



로타리모어 (MW75)



슬레이즈(3506-852-200-0)



8. 장기간 보관시의 손질

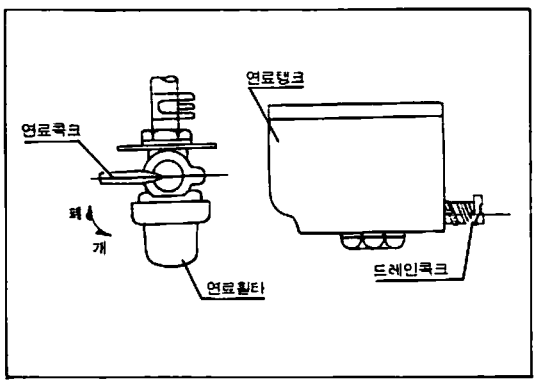
(1)바인더의 각부에 부착된 흙이나 먼지를 물로서 깨끗이 씻어내고, 잡초나 지푸라기 등도 깨끗이 제거하여 완전히 건조하여 주십시요.

(2)자동주유개소에는 충분히 주유하고 예취날은 구리스를 발라 녹이 슬지 않도록 하여 주십시요.

(3)각 와이어류, 벨트류는 느슨해지는 쪽으로 각 클러치를「끊김」으로 하여 두십시요.

(4)기체는 건조한 장소에서 보관하십시요.

(5)연료는 완전히 빼내어 보관 하십시요.



(6)엔진오일은 새오일과 교환하여 보관하십시요.

(7)점화플러그를 빼어 점화플러그 구멍에 엔진오일을 약 5cc정도 넣고, 리코일스타트를 몇번 당겨 주십시요.
그후 점화플러그를 끼워 다시 리코일스타트를 2～3번 당겨 힘이 걸리는 지점(압축위치)에서 놓아 주십시요.

9. 제 원

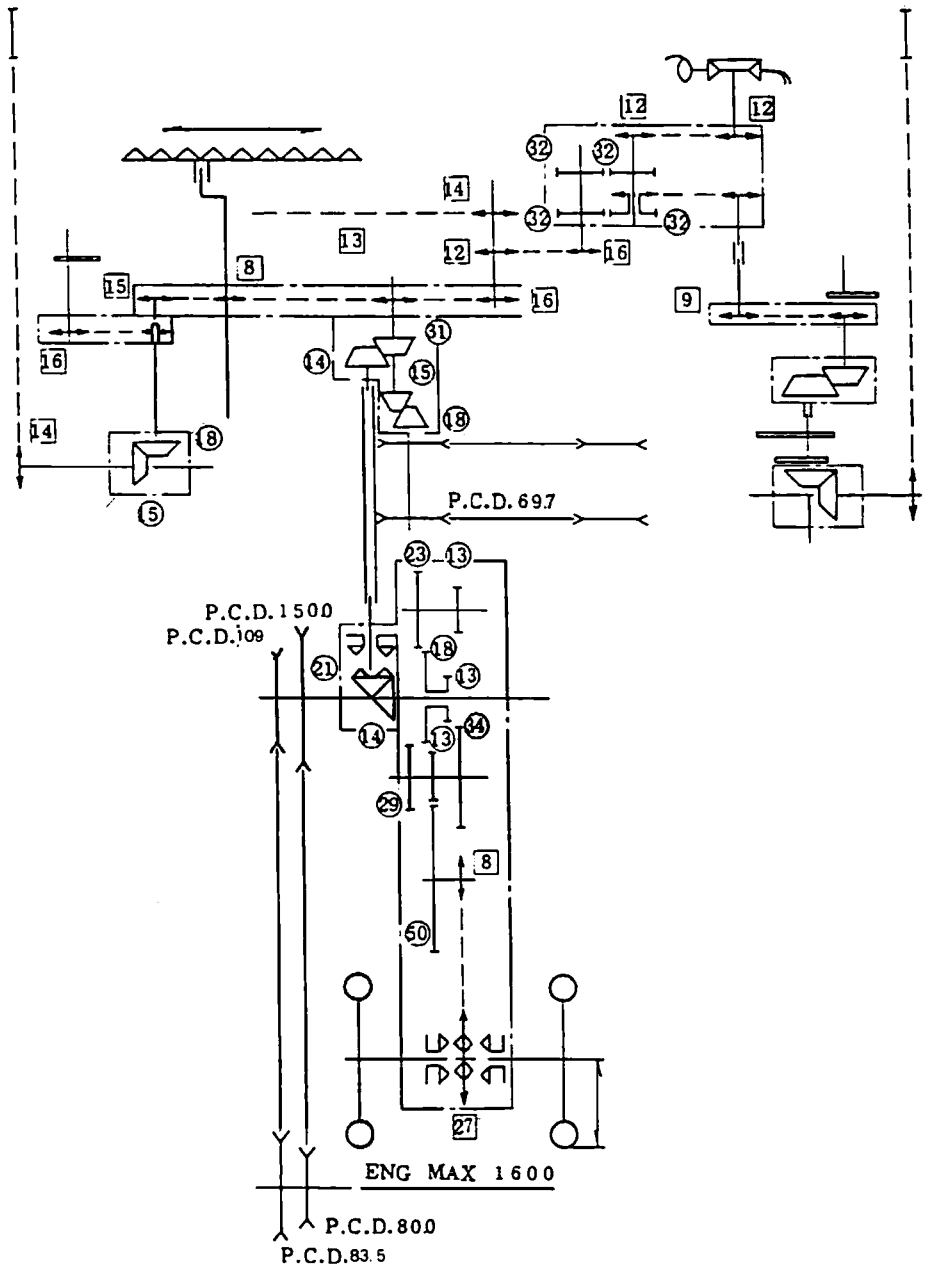
형 식		RL 50	
구 분		2조식 바인더	
기체치수	길 이 (mm)	1930	
	너 비 (mm)	810	
	높 이 (mm)	985	
중 량 (kg)		185	
엔진	명 칭	GEF 18RE	
	형 식	공냉 4 사이클 1기통입형	
	총배기량 (cc)	182	
	출력회전수 (PS/rpm)	3.5/1800	
	사용연료	자동차용 무연 개솔린	
	연료탱크 용량 (ℓ)	4.2	
	점화방식	무접점식 마그넷트 점화	
	시동방식	리코일 스타트식	
주행부	변속단수 (단)	전진 4, 후진 2	
	타이어 종류	저압광폭타이어	
	타이어 규격	18×9.0-8	
	주행속도 (m/S) 전진	0.64, 0.91, 1.03, 1.48	
	주행속도 (m/S) 후진	0.50, 0.72	

예취부	예취폭 (㎜)	550
	예취조수 (조)	2
	예취날폭	450
	예취높이 (mm)	45
	적용작물	벼, 보리
	적용작물 범위(전장㎜)	600~1200
	도복 적응성	넘어진 뒷쪽에서 베기 5° 넘어진 앞쪽에서 베기 15°
결속부	결속방식	노터빌 방식
	적응	동양지정끈 (p.p 13000 데니아)
	묶음크기 조절단수	3 (대·중·소)
작업능률(분/10a)		45~55
클러치방식		벨트인장식

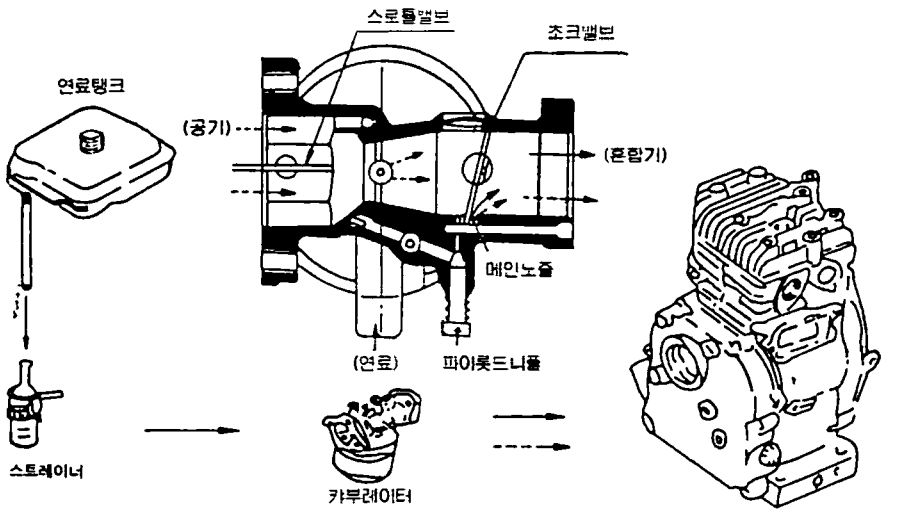


10. 각종계통도

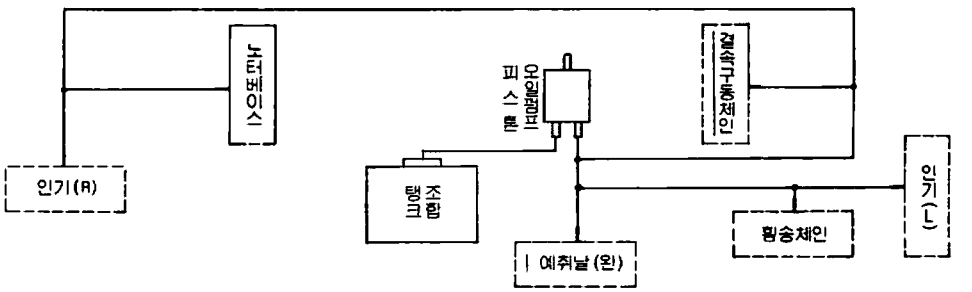
동력 전달 계통도



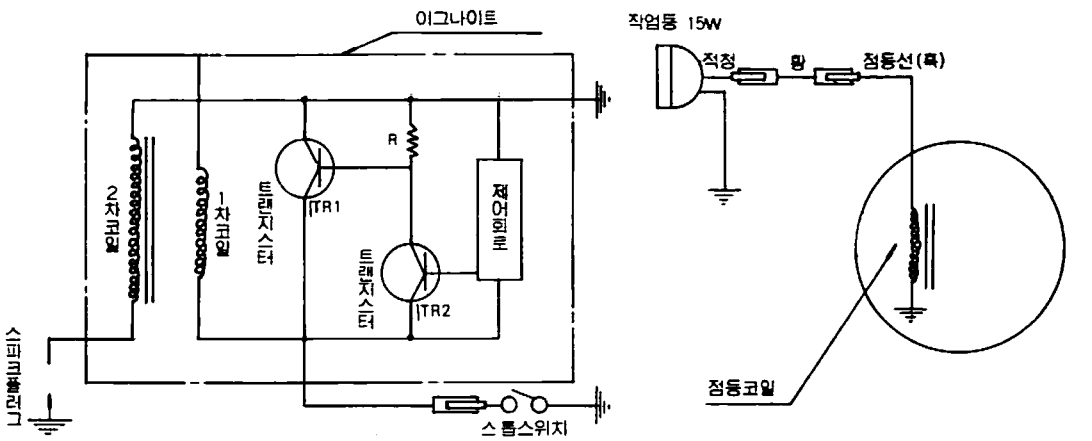
연료 계통도



자동 주유장치 계통도



전기 계통도



11. 특 징

1. 원터치의 도킹방식

- 예취부와 주행부의 원터치 착탈방식을 채택하였읍니다.
- 작업기 부착으로 연중무휴의 다용도 사용 가능합니다.
- 축 드라이브로 전동이 확실합니다.

2. 무리한 작업방지

- 과부하에 의한 하자를 미연에 방지하므로서 기대의 수명을 증대시켰읍니다.

3. 신형의 결속부

- 결속부의 노출 및 간편화와 결속카바의 개폐기능으로 정비점검이 용이합니다.
- 호울더의 조절등으로 볏단의 결속을 확실하게 합니다.

4. 도복적응성 우수

- 디바이더가 넘어진 벼도 1주 1주씩 끌어올려 경쾌한 작업을 할 수 있읍니다.

5. 우수한 조작성

- 변속이 손쉬운 일자형 패턴을 채택하였읍니다.
- 핸들의 높이는 자유롭게 조절 가능합니다.
- 모든 체인의 자동텐션으로 인하여 항상 경쾌한 작업을 할 수 있읍니다.

6. 예취날의 부드러운 운동

- 예취 구동암의 베어링 운동으로 볏짚의 감김을 방지하고 내구성을 증대 시켰읍니다.



12. 전화하기 전에 다시한번



? 엔진시동이 걸리지 않는다.
- 연료는 들어 있는가.
- 연료콕크는 「ON」으로 되어 있는가.
- 엔진 스윗치는 「ON」으로 되어 있는가.

? 기계가 전진하지 않는다.
- 벨트는 늘어져 있지 않는가.

? 예취가 움직이지 않는다.
- 벨트는 늘어나 있지 않는가.
- 예취날에 기름은 충분히 주어져 있는가.



? 결속이 안된다.
- 끈은 바르게 끼어져 있는가.
- 결속부에 먼지가 끼어있지 않는가.

? 이상한 소리가 난다.
- 각 부에 주유는 되어 있는가.
- 인기체인이 늘어져 있지 않는가.

부 품 리 스 트

부품리스트의 사용에 대하여

1. 부품리스트의 구성

●스켓치는 바인더 RL50형의 구성부품 부속품을 전부 표시하고 있읍니다.

●부품번호 머리의 (V), (W)가 붙어 있는 부품은 표준 시판품을 표시하고 있읍니다.

※(V) 또는 (W)는 동양규격

●부품명의 조합이란 2점이상 용접 또는 스폿트 등에 의해 구성된 부품을 말하며,

●부품명의 (좌)(우)는 진행방향을 향해서 또는 조립상태를 보아 표시하고 있읍니다.

●한개의 완성품(완)은 ●을 표시하여 1행 내려 쓰여 있읍니다.

예) 작업등(완)

● 작업등 본체

● 렌즈

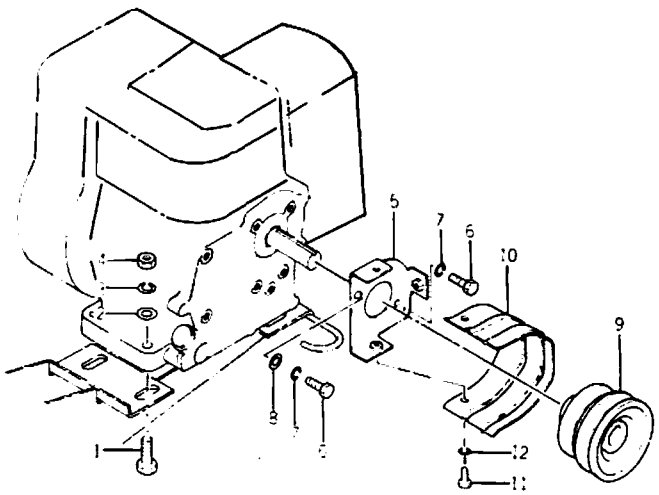
●당사의 부품 수불관계는 전산코드로 되어 있으므로 부품을 청구시에는 부품번호로 신청바랍니다.

예) 3-1 3506-201-0010-0 기어박스(좌)

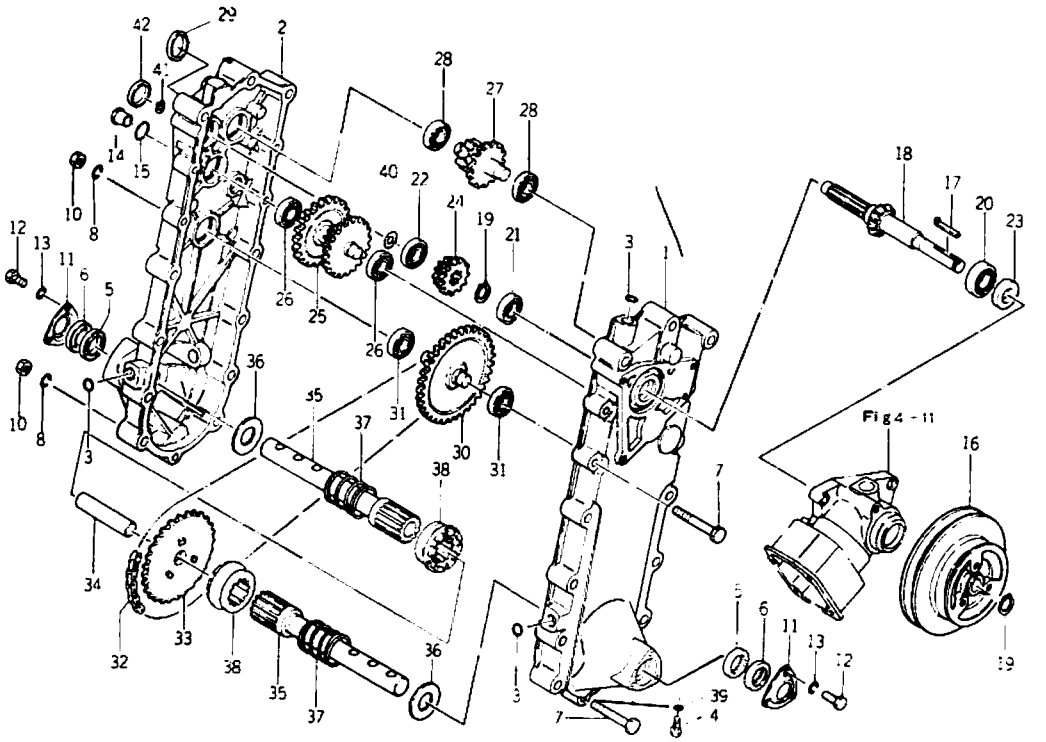
차 례

Fig. 1 . 엔진부속 관계 ····· 3
Fig. 3 . 기어박스(1)관계 ····· 4
Fig. 4 . 기어박스(2)관계 ····· 6
Fig. 5 . 바 퀴 관 계 ····· 8
Fig. 6 . 핸 들 관 계 ····· 9
Fig. 7 . 조작박스 및 휀다관계 ····· 12
Fig. 8 . 벨트카바관계 및 예취전동관계 ····· 14
Fig. 9 . 예취입력(1)관계 ····· 16
Fig.10. 예취입력(2)관계 ····· 18
Fig.11. 예취날관계 ····· 20
Fig.12. 인기(L)관계 ····· 21
Fig.13. 인기(R)관계 ····· 23
Fig.14. 결속프레임관계 ····· 26
Fig.15. T돌기 및 니이들축관계 ····· 28
Fig.16. 소 입 관 계 ····· 30
Fig.17. 결속축관계 ····· 31
Fig.18. 플랫트홈 및 방출관계 ····· 33
Fig.19. 가이드 및 프레임 분초파이프 ····· 35
Fig.20. 반 송 관 계 ····· 37
Fig.21. 젖힘간 및 카바관계 ····· 40
Fig.22. 주유장치관계 ····· 42
Fig.23. 명 판 관 계 ····· 44
Fig.24. 공구 및 부속품 관계 ····· 45

※주문부품은 반드시 기종명과 부품번호 및 부품명을 명시하여 주십시요.
부품비고란의 A,B,C는 필요부품 공급번호를 표시한 것입니다.
A : 가장많다(소모부품) B : 가끔필요하다 C : 거의 필요하지 않다

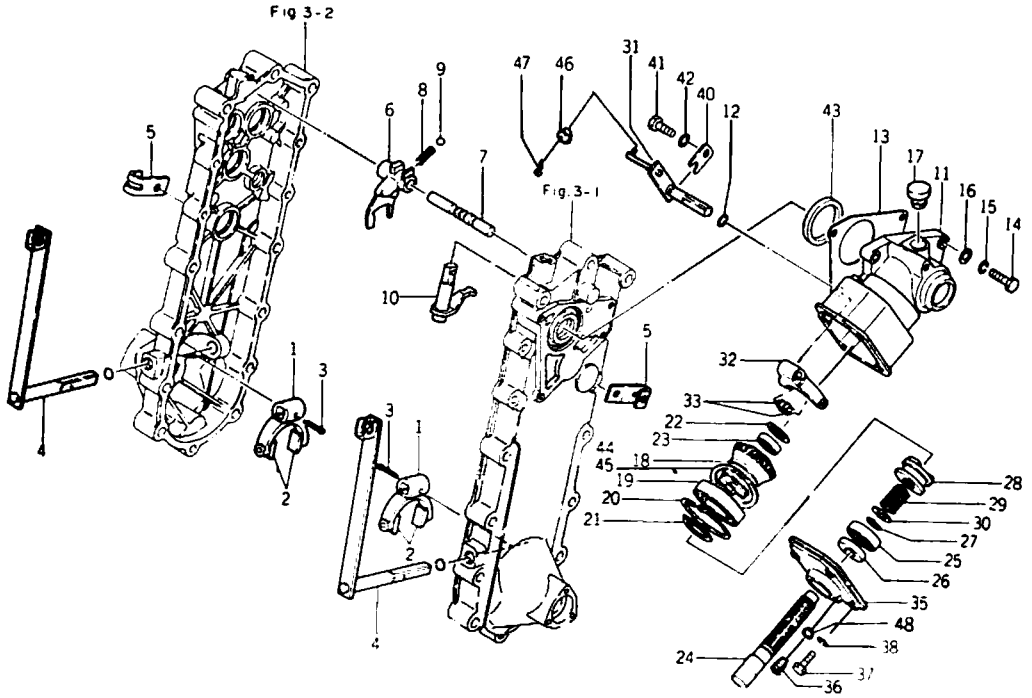


견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
1- 1	V20126-100400	소형육각보울트	4	M10×40	
1- 2	V41326-001000	평 와샤	4	M10	
1- 3	V40116-001000	스프링 와샤	4	M10	
1- 4	V30026-001000	육각너트	4	M10	
1- 5	3506-101-2202-0	스토퍼 베이스	1		C
1- 6	V20126-080160	소형육각 보울트	2	M8×16	
1- 7	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
1- 8	V41326-000800	평 와샤	1	M8	
1- 9	3506-101-0011-0	엔진풀리	1		C
1-10	3506-101-0022-0	벨트스토퍼	1		C
1-11	V20026-060120	육각보울트	3	M6×12	
1-12	V40116-000600	스프링 와샤	3	M6	



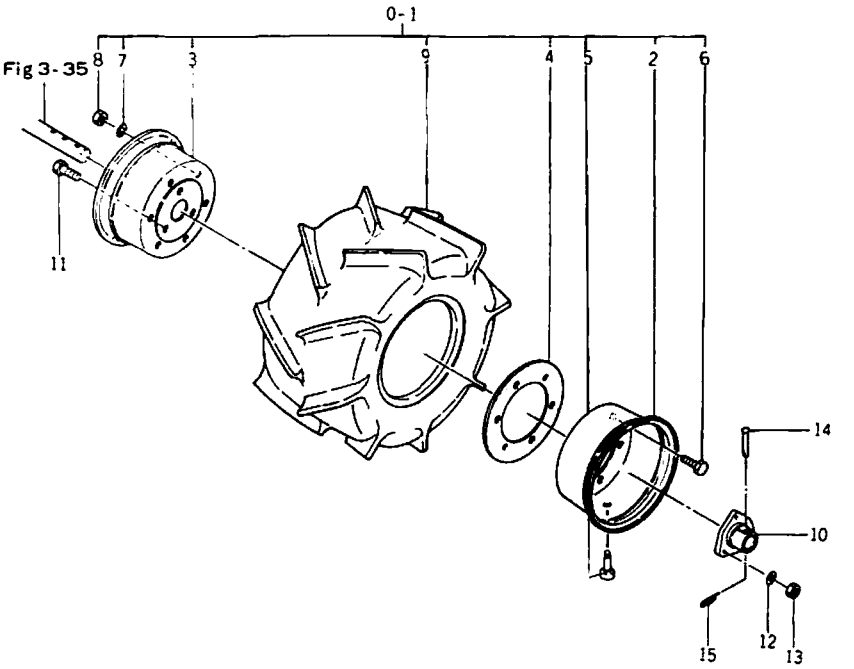
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
3- 1	3506-201-0011-0	기어박스(좌)	1		C
3- 2	3506-201-0022-0	기어박스(우)	1		C
3- 3	V72010-240150	O링	3	P15	
3- 4	V20026-100160	육각보울트	1	M10× 16	
3- 5	V74412-538080	오일씨일	2	TC25388	
3- 6	V74212-538050	오일씨일	2	VC25385	
3- 7	V20126-080700	소형육각 보울트	5	M8 ×70	
3- 8	V40116-000800	스프링 와샤	5	M8	
3-10	V30026-000800	육각너트	5	M8	
3-11	3565-102-0200-0	차축씨일 카바	2		C
3-12	V20026-060120	육각보울트	6	M6 ×12	
3-13	V40116-000600	스프링 와샤	6	M6	
3-14	3560-102-0292-0	주유 캡(1)	1		B
3-15	V72010-240220	O링	1	P22	
3-16	3506-201-0031-0	입력 풀리	1		C
3-17	3517-105-0020-0	입력 풀리키이	1		B
3-18	3506-201-2600-0	입력축 조합	1		B
3-19	V70414-001700	C형 멈춤링(축용)	2	17	
3-20	V60021-062030	레이디얼 볼베어링	1	6203	
3-21	V60025-060030	레이디얼 볼베어링	1	6003SS	
3-22	V60021-062020	레이디얼 볼베어링	1	6202	
3-23	V74411-735080	오일씨일	1	TC17358	
3-24	3506-201-0040-0	변속기어	1		B
3-25	3506-201-2000-0	중간 카운터기어(34) 조합	1		B

견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
3-26	V60021-062020	레이디얼 볼베어링	2	6202	
3-27	3506-201-2100-0	후진카운터 축조합	1		B
3-28	V60021-062020	레이디얼 볼베어링	2	6202	
3-29	3737-234-0050-0	캡(32)	1		A
3-30	3506-201-2200-0	중간 카운터기어(50)조합	1		B
3-31	V60021-062020	레이디얼 볼베어링	2	6202	
3-32	3506-201-0050-0	주행 체인	1		A
3-33	3517-101-2612-0	휠스프로켓	1		B
3-34	3506-201-0060-0	센터 핀	1		
3-35	3506-201-0070-0	차 축	2		C
3-36	3565-102-0180-0	스라스트 칼라	2		C
3-37	3506-201-0080-0	조향클러치 스프링	2		B
3-38	3517-101-0081-0	조향클러치	2		B
3-39	V72010-190090	O링	1	P9	
3-40	3506-201-0260-0	심(34×26×0.2)	AR		B
3-41	V70514-003500	C형 멈춤링(구멍용)	1	C 35	
3-42	3508-601-0010-0	캡(35×5)	1		A

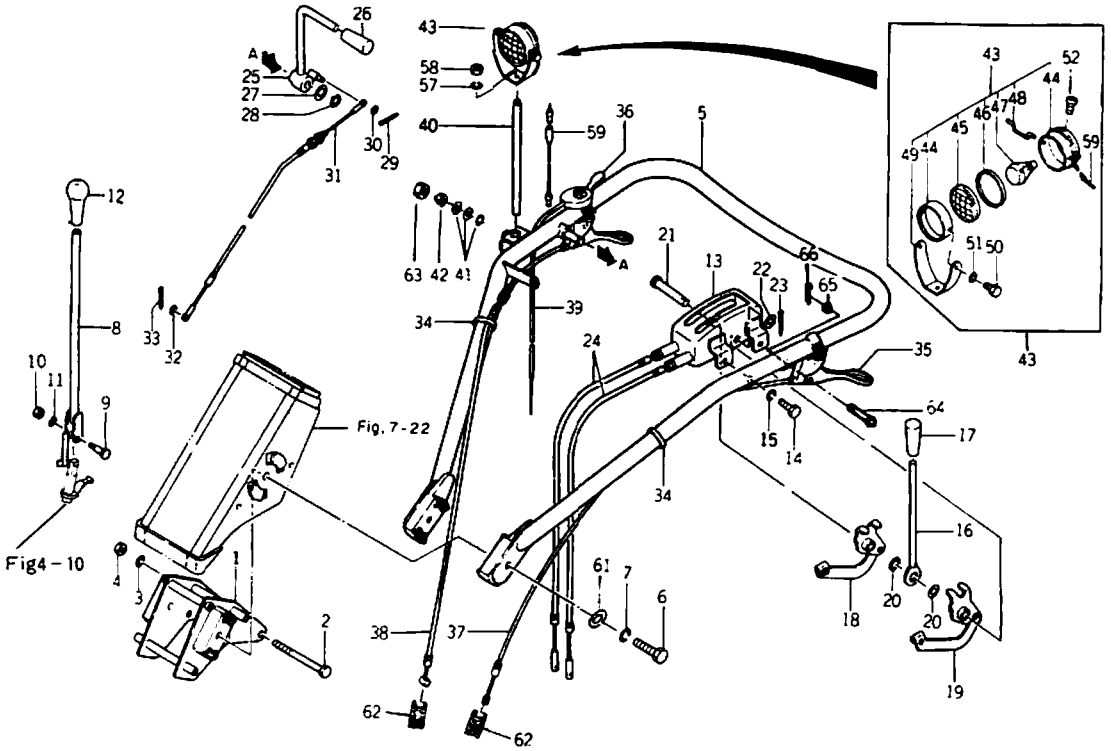


견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
4- 1	3506-201-0090-0	조향클러치 암	2		B
4- 2	2703-101-0200-0	갈고리 칼라	4		C
4- 3	V50015-300300	분할 핀	2	3×30	
4- 4	3506-201-2300-0	조향클러치암 조합	2		B
4- 5	3506-201-0241-0	바깥와이어 받침대	2		B
4- 6	3506-201-0110-0	변속 갈고리	1		B
4- 7	3506-201-0120-0	변속갈고리 축	1		C
4- 8	1301-229-0040-0	변속 갈고리 스프링	1		C
4- 9	V68020-000100	스틸 볼	1	5/16	C
4-10	3506-201-2402-0	체인지 암조합	1		B
4-11	3506-201-0131-0	예취클러치 박스	1		C
4-12	V72010-240120	O링	1	P12	
4-13	3506-201-0140-0	클러치박스 팩킹	AR		A
4-14	V20126-080350	소형육각 보울트	4	M8×35	
4-15	V40116-000800	스프링 와샤	4	M8	
4-16	V41126-000800	연마 와샤	4	M8	
4-17	3560-102-0292-0	주유 플러그	1		A
4-18	3506-201-0150-0	예취구동 베벨(21)	1		B
4-19	V60021-060080	레이디얼 볼베어링	1	6008	
4-20	V70514-006800	C형 멈춤링(구멍용)	1	68	
4-21	V70414-004000	C형 멈춤링(축 용)	1	40	
4-22	V70514-003200	C형 멈춤링(구멍용)	1	32	
4-23	V60021-060020	레이디얼 볼베어링	1	6002	
4-24	3506-201-0160-0	출력 축	1		B
4-25	V60021-062030	레이디얼 볼베어링	1	6203	

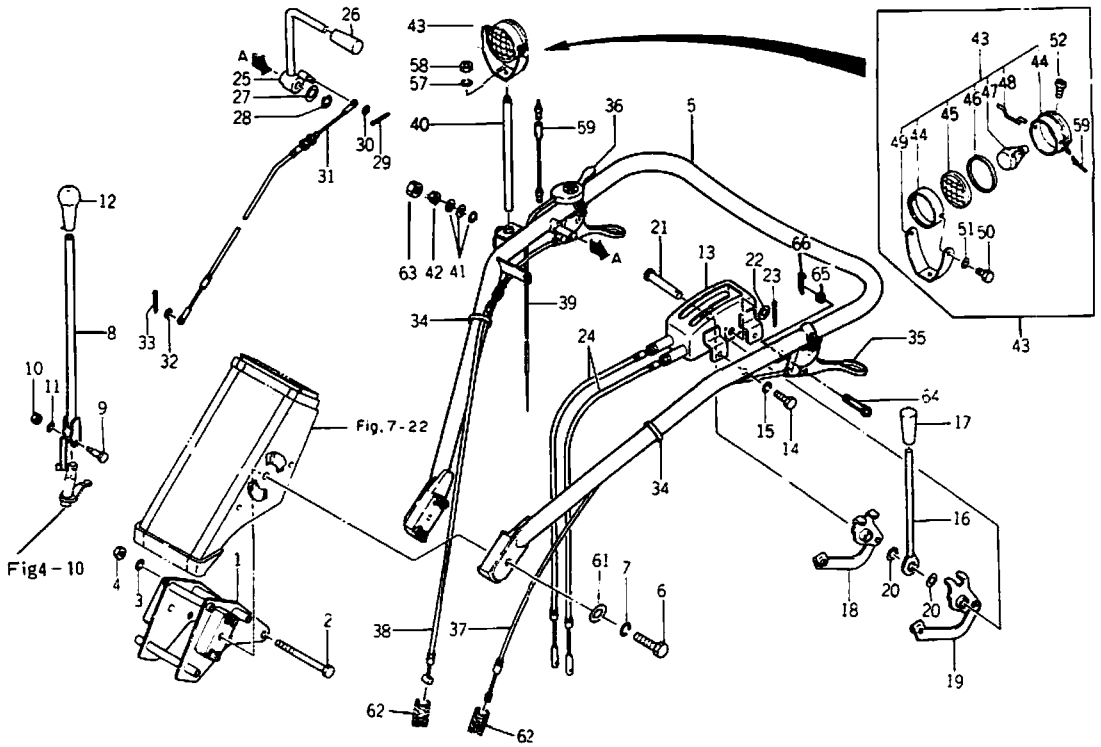
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
4-26	V74412-035080	오일씨일	1	TC20358	
4-27	V70414-001700	C형 멈춤링(축용)	1	17	
4-28	3506-201-0170-0	예취클러치	1		C
4-29	3631-372-0060-0	전동스프링	1		B
4-30	3560-102-0090-0	예취클러치 와샤	1		B
4-31	3506-201-2500-0	예취클러치 롯드조합	1		
4-32	3506-201-0230-0	예취클러치 암	1		B
4-33	2703-101-0200-0	갈고리 칼라	2		C
4-35	3506-201-0191-0	클러치박스 카바	1		C
4-36	V20126-080120	육각 보울트	1	M8×12	
4-37	V20126-080350	소형육각 보울트	4	M8×35	
4-38	V40116-000800	스프링 와샤	4	M8	
4-40	3506-201-0210-0	클러치롯드 스토퍼	1		B
4-41	V20126-080160	소형육각 보울트	1	M8×16	
4-42	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
4-43	3506-201-0220-0	예취클러치 박스칼라	1		
4-44	3521-201-0270-0	심(68×47×0.2)	AR		
4-45	3506-201-0270-0	심(68×47×0.5)	AR		C
4-46	3520-201-0010-0	로울러(18×12)	1		B
4-47	V50016-300150	분 할 핀	1		C
4-48	V72010-190080	O링	1	P8	



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
5-0-1	3504-110-2000-0	바퀴 셋트	2		C
5- 2	3519-110-2021-0	바퀴드럼(구멍유)	2		
5- 3	3517-110-2031-0	바퀴드럼(구멍무)	2		C
5- 4	3517-110-2040-0	팩 킹	2		B
5- 5	3560-103-3050-0	밸브	2	TR 413	B
5- 6	V 20126-080160	소형육각 보울트	12	M 8× 16	
5- 7	V 40116-000800	스프링 와샤	12	M 8	
5- 8	V 30026-000800	육각너트	12	M 8	
5- 9	3504-110-2110-0	타 이 어	2		C
5-10	3560-103-0010-0	바퀴보스	2		C
5-11	V20146-080200	소형육각 보울트	6	M8× 25 (9T)	
5-12	V40116-000800	스프링 와샤	6	M8	
5-13	V30046-000800	육각너트	6	M8 (7T)	
5-14	1310-241-0030-0	차축 핀	2		A
5-15	1305-241-0010-0	휠용 헤어핀	2		A

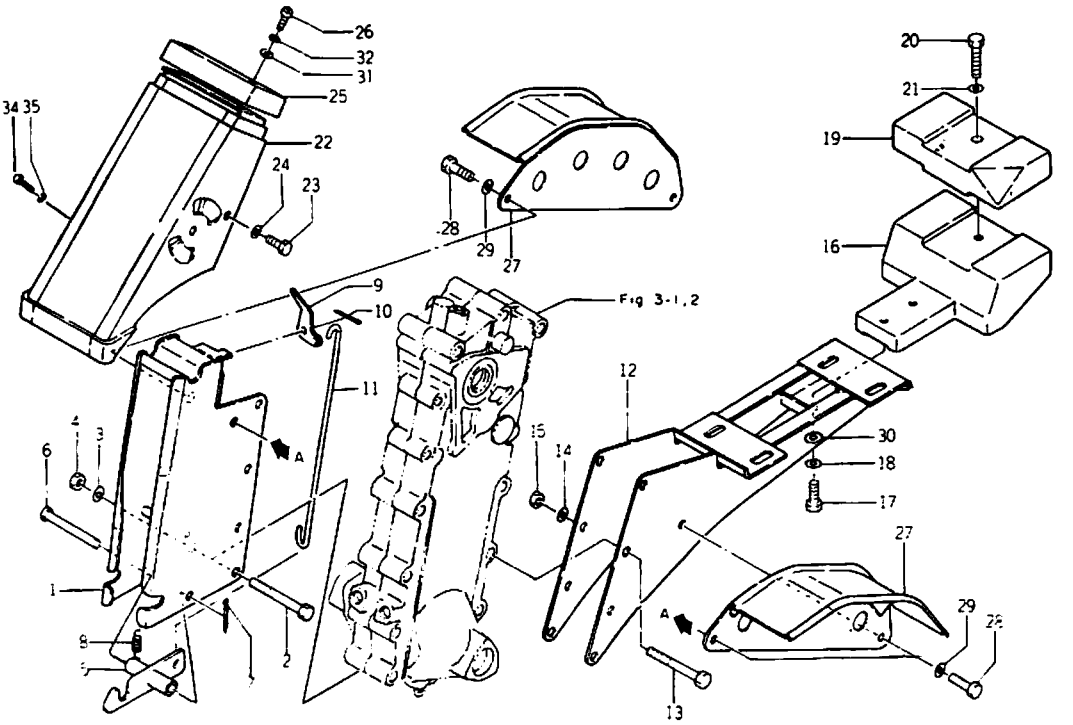


견출번호	부 품 번 호	품 . 명	개 수	규 격	비 고
6- 1	3520-301-2000-0	핸들스테이조합	1		C
6- 2	V20126- 101050	소형육각보울트	3	M10×110	
6- 3	V40116-001000	스프링와샤	3	M10	
6- 4	V30026-001000	육각너트	3	M10	
6- 5	3506-301-2101-0	핸들조합	1		C
6- 6	V20126-120150	소형육각 보울트	2	M12×45	
6- 7	V40116-001200	스프링 와샤	2	M12	
6- 8	3520-301-2100-0	변속레바조합	1		B
6- 9	3506-301-0011-0	변속레바 고정보울트	1		A
6-10	V30026-000600	육각너트	1	M6	
6-11	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
6-12	3517-105-0040-0	레버 손잡이	1		C
6-13	3504-502-2500-0	클러치박스조합	1		C
6-14	V20126-080200	소형육각 보울트	2	M8×20	
6-15	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	C
6-16	3517-501-2500-0	클러치레버조합	1		
6-17	2101-230-0010-0	손 잡 이	1		C
6-18	3504-502-2200-0	주행클러치(저)조합	1		C
6-19	3504-502-2300-0	주행클러치(고)조합	1		C
6-20	3517-205-0070-0	소입구동축 와샤	2		B
6-21	3504-502-0010-0	클러치가이드 핀	1		B
6-22	V41126-001200	연마 와샤	1	M12	
6-23	V50015-300200	분 할 핀	1	3×20	
6-24	3506-301-0020-0	주행클러치 와이어	2		
6-25	3506-301-2300-0	예취클러치 레버조합	1		C



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
6-26	2101-230-0010-0	손 잡 이	1		C
6-27	2130-725-0060-0	클러치 와이어 와샤	1		B
6-28	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
6-29	V50015-200100	분 할 핀	1	2×10	
6-30	V41 26-000600	연마와샤	1	M6	
6-31	3506-301-0030-0	예취클러치 와이어	1		A
6-32	V41126-000600	연마와샤	1	M6	
6-33	V50015-300150	분 할 핀	1	3×15	
6-34	1376-402-0030-0	와이어 밴드	2		A
6-35	2101-415-0090-0	사이드클러치레버조합	2		B
6-36	2101-415-1000-0	조향레버(완)	1		B
6-37	3506-301-0041-0	조향클러치 와이어(L)	1		A
6-38	3506-301-0051-0	조향클러치 와이어(R)	1		A
6-39	3505-301-0062-0	스로틀 와이어	1		A
6-40	3506-301-0140-0	라이트스테이	1		A
6-41	3560-203-0041-0	접시형 스프링	3		C
6-42	V30026-000800	육각너트	1	M8	B
6-43	3768-174-3001-0	작업등(스윗치 포함)(완)	1		C
6-44	3768-174-3010-0	● 작업등(스윗치 포함) 본체	1		C
6-45	3768-174-3020-0	● 렌 즈	1		B
6-46	3768-174-3030-0	● 앞 팩킹	1		C
6-47	3768-174-3041-0	● 전 구	1	12V-15W	A
6-48	3768-174-3050-0	● 스 프 링	1		C
6-49	1423-621-0060-0	● 스 테 이	1		C
6-50	V20026-060110	● 보 울 트	2	M6×11	

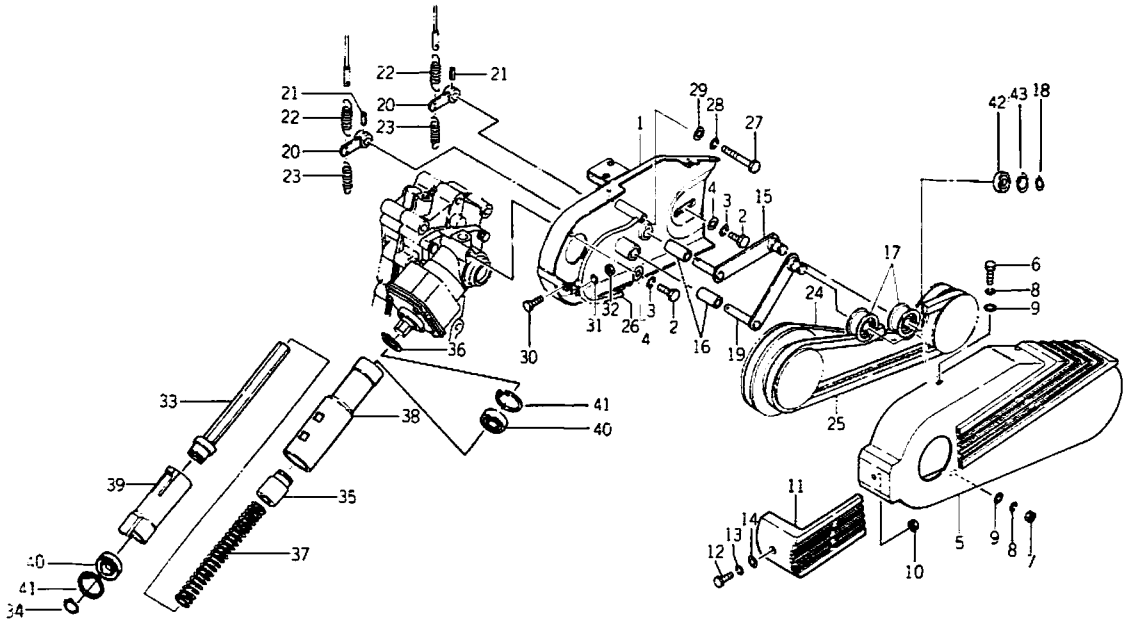
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
6-51	V40116-000600	● 스프링 와샤	2		
6-52	V10316-400100	● 접시꼴 작은나사	1	M4× 10	
6-57	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
6-58	V30026-000800	육각너트	1	M8	
6-59	3506-301-0130-0	라이트리이드 선	1		B
6-61	V41126-001200	연마 와샤	2	M12	
6-62	3506-301-0150-0	조향리턴 스프링	2		A
6-63	V30026-000800	너트	1	M8	
6-64	2101-415-9400-0	사이드클러치 연결핀	2		
6-65	V41326-000600	평와서	2	M16	
6-66	V50015-200100	분할핀	2	2× 10	



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
7- 1	3520-301-2200-0	연결힛치조합	1		C
7- 2	V20126-100900	소형육각 보울트	4	M10×90	
7- 3	V40116-001000	스프링 와샤	4	M10	
7- 4	V30026-001000	육각너트	4	M10	
7- 5	3506-301-2500-0	훅크조합	1		C
7- 6	3506-301-0060-0	핀(10×90)	1		C
7- 7	V50015-300200	분할 핀	1	3×20	
7- 8	3600-211-0020-0	텐션리턴 스프링	1		B
7- 9	3506-301-0070-0	분리레버	1		C
7-10	V50015-300200	분할 핀	1	3×20	
7-11	3506-301-0080-0	분리롯드	1		C
7-12	3506-301-2703-0	엔진 베이스조합	1		C
7-13	V20126-100900	소형육각 보울트	4	M10×90	
7-14	V40116-001000	스프링 와샤	4	M10	
7-15	V30026-001000	육각너트	4	M10	
7-16	3506-301-0090-0	바란스 웨이트 베이스	1		C
7-17	V20126-100250	소형육각 보울트	2	M10×25	
7-18	V40116-001000	스프링 와샤	2	M10	
7-19	3506-301-0110-0	바란스 웨이트	1		C
7-20	V20126-100500	소형육각보울트	1	M10×50	
7-21	V40116-001000	스프링와샤	1	M10	
7-22	3506-301-280 -0	조작 박스조합	1		C
7-23	V20026-060120	육각보울트	4	M6×12	
7-24	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
7-25	3506-301-0121-0	조작 판넬	1		C

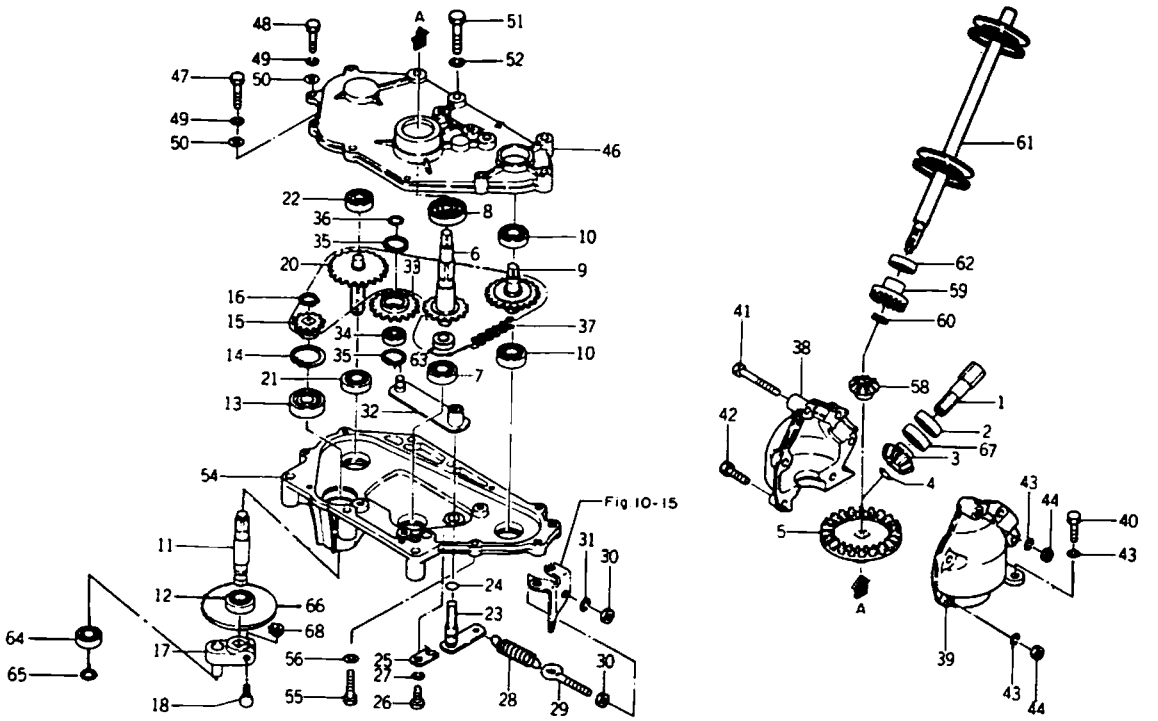
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
7-26	V11316-500160	⊕남비머리 작은나사	4	M5×0.8×16	
7-27	3506-301-2901-0	휀다조합	2		C
7-28	V20126-080160	소형육각 보울트	4	M8×16	
7-29	V40116-000800	스프링 와샤	4	M8	
7-30	V41126-001000	연마 와샤	2	M10	
7-31	V41126-000500	연마 와샤	4	M5	
7-32	V40116-000500	스프링 와샤	4	M5	
7-34	V20026-060120	육각보울트	2	M6×12	
7-35	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	

Fig. 8 벨트카바 및 관련부품



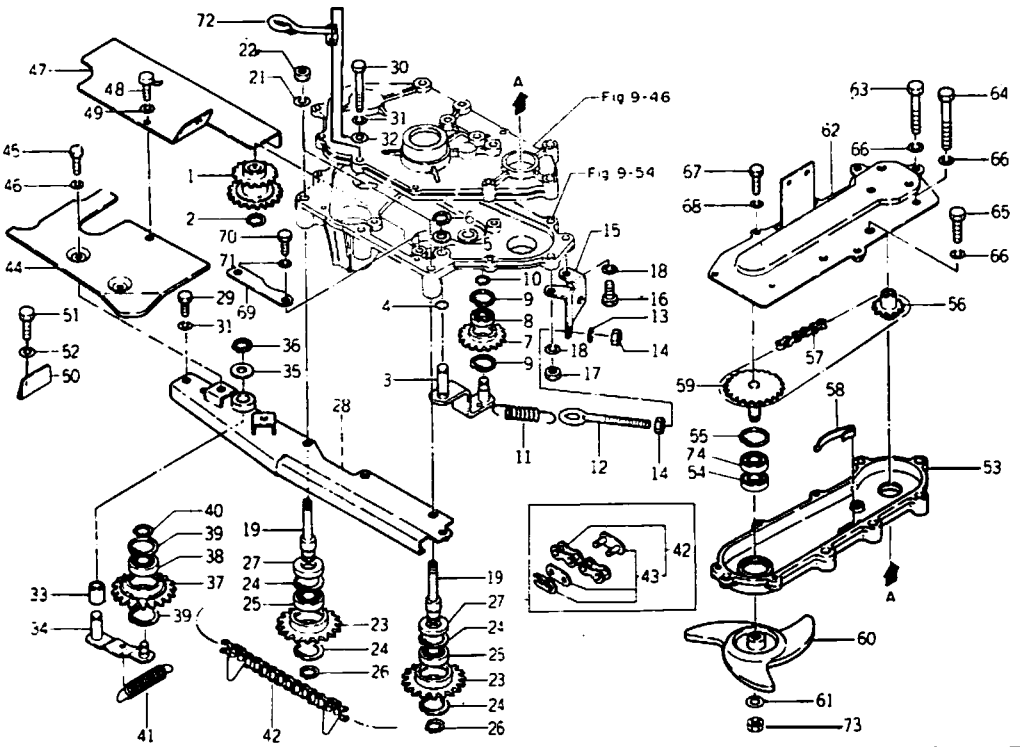
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
8- 1	3506-305-2001-0	벨트케이스조합	1		C
8- 2	V20126-080160	소형육각 보울트	3	M8×16	
8- 3	V40116-000800	스프링 와샤	3	M8	
8- 4	V41126-000800	연마 와샤	3	M8	
8- 5	3506-305-0010-0	벨트카바(1)	1		B
8- 6	V20026-060160	육각보울트	2	M6×16	
8- 7	V30026-000600	육각너트	1	M6	
8- 8	V40116-000600	스프링 와샤	3	M6	
8- 9	V41126-000600	연마 와샤	3	M6	
8-10	V30026-000600	육각너트	1	M6	
8-11	3506-305-0020-0	벨트카바(2)	1		B
8-12	V20026-060160	육각보울트	1	M6×16	
8-13	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
8-14	V41126-000600	연마 와샤	1	M6	
8-15	3506-305-2200-0	텐션암(저)조합	1		C
8-16	3517-509-0061-0	암 붓시(38)	2		C
8-17	3504-511-0010-0	텐션풀리	2		C
8-18	V70414-001500	C형 멈춤링(축용)	2	15	
8-19	3506-305-2300-0	텐션암(고)조합	1		C
8-20	3506-305-2500-0	주 리턴암(고)조합	2		C
8-21	V58014-040250	스프링 핀(W)	2	4×25	
8-22	3600-211-0020-0	텐션리턴 스프링	2		B
8-23	1317-401-0040-0	주 클러치 스프링	2		B
8-24	V81720-004400	V벨트	1	SB 44(벨트)	A
8-25	V81720-004100	V벨트	1	SB 41(벨트)	A

견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
8-26	3506-305-240 -0	입력벨트 스토퍼조합	1		C
8-27	V20126-080700	소형육각 보울트	1	M8×70	
8-28	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
8-29	V41126-000800	연마 와샤	1	M8	
8-30	V20026-060160	육각보울트	1	M6×16	
8-31	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
8-32	V30026-000600	육각너트	1	M6	
8-33	3520-310-2000-0	전동축 조합	1		C
8-34	V70414-003000	C형 멈춤링(축용)	1	30	
8-35	3520-310-0020-0	전동축 죠인트	1		C
8-36	V70414-003000	C형 멈춤링(축용)	1	30	
8-37	3506-310-0020-0	전동축 스프링	1		C
8-38	3520-310-0030-0	전동축 카바(외)	1		C
8-39	3520-310-0010-0	전동축 카바(중)	1		C
8-40	V60025-060060	레이디얼 볼베어링	2		
8-41	V70514-005500	C형 멈춤링(구멍용)	2	55	
8-42	V60025-062020	레이디얼 볼베어링	2	6202SS	
8-43	V70514-003500	C형 멈춤링(구멍용)	2	35	



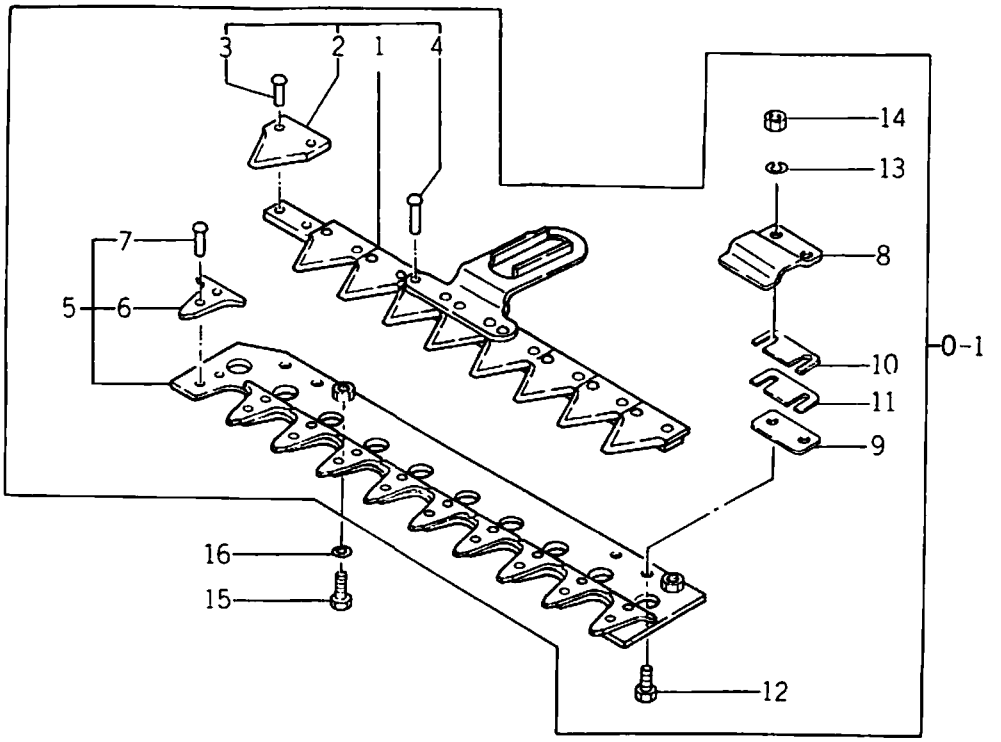
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
9- 1	3506-401-0011-0	예취구동축	1		C
9- 2	V60025-062020	레이디얼 볼베어링	1	6202SS	
9- 3	3506-401-0020-0	예취입력 베벨(14)	1		C
9- 4	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
9- 5	3506-401-0030-0	예취입력 베벨(31)	1		C
9- 6	3506-401-2000-0	예취입력 축조합	1		C
9- 7	V60021-062020	레이디얼 볼베어링	1	6202	
9- 8	V60025-062030	레이디얼 볼베어링	1	6203SS	
9- 9	3506-401-2100-0	인기(L)구동축 조합	1		C
9-10	V60021-062020	레이디얼 볼베어링	2	6202	
9-11	3506-401-0220-0	캇타 축	1		B
9-12	V60025-062020	레이디얼 볼베어링	1	6202SS	
9-13	V60025-063020	레이디얼 볼베어링	1	6302SS	
9-14	V70514-004200	C형 멈춤링(구멍용)	1	42	
9-15	3506-401-0040-0	캇터구동 스프로켓(8)	1		C
9-16	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
9-17	3520-401-2000-0	캇터 구동암조합	1		C
9-18	V20346-080400	소형육각 보울트	1	M8×40 (9T) (세목)	
9-20	3506-401-2301-0	횡송구동축조합	1		C
9-21	V60025-062020	레이디얼 볼베어링	1	6202SS	
9-22	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201	
9-23	3506-401-3400-0	입력텐션 롯드조합	1		C
9-24	V72010-24010	O링	1	P10A	
9-25	3506-201-0210-0	클러치 롯드스토퍼	1		C

견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
9-26	V20126-080160	소형육각 보울트	1	M8×16	
9-27	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
9-28	1317-401-0040-0	주클러치 스프링	1		B
9-29	3654-233-0060-0	체인텐션포드(102)	1		C
9-30	V30026-000800	육각너트	2	M8	
9-31	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
9-32	3506-401-2400-0	입력텐션조합	1		B
9-33	3506-401-0050-0	텐션 스프로켓(13)	1		C
9-34	V60021-06000	레이디얼 볼베어링	1	6000	
9-35	V70514-002600	C형 멈춤링(구멍용)	2	26	
9-36	V70414-001000	C형 멈춤링(축 용)	1	10	
9-37	3506-401-0060-0	입력체인	1		A
9-38	3506-401-0070-0	예취 베벨박스(L)	1		C
9-39	3506-401-0080-0	예취 베벨박스(R)	1		C
9-40	V20126-080200	소형육각 보울트	2	M8×20	
9-41	V20126-080600	소형 보울트	1	M8×60	
9-42	V20126-080400	소형 보울트	5	M8×40	
9-43	V40116-000800	스프링 와샤	8	M8	
9-44	V30026-000800	육각너트	6	M8	
9-46	3506-401-0090-0	입력체인케이스(상)	1		C
9-47	V20026-060300	육각보울트	4	M6×30	
9-48	V20026-060250	육각보울트	1	M6×25	
9-49	V40116-000600	스프링 와샤	5	M6	
9-50	V41126-000600	연마 와샤	5	M6	
9-51	V20126-080500	소형육각 보울트	2	M8×50	
9-52	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
9-54	3506-401-0110-0	입력체인케이스(하)	1		C
9-55	V20026-060500	육각보울트	1	M6×50	
9-56	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
9-58	3506-401-0120-0	반송베벨(15)	1		C
9-59	3506-401-0130-0	반송베벨(18)	1		C
9-60	V70414-001000	C형 멈춤링(축용)	1	10	
9-61	3520-401-2100-0	반송축조합	1		C
9-62	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201SS	
9-63	3506-401-0240	칼라(13.5)	1		C
9-64	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201SS	
9-65	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
9-66	3520-401-0010-0	감김방지판	1		B
9-67	V60021-062020		1	6202	
9-68	V33346-000800		1	M8.7T.세목	

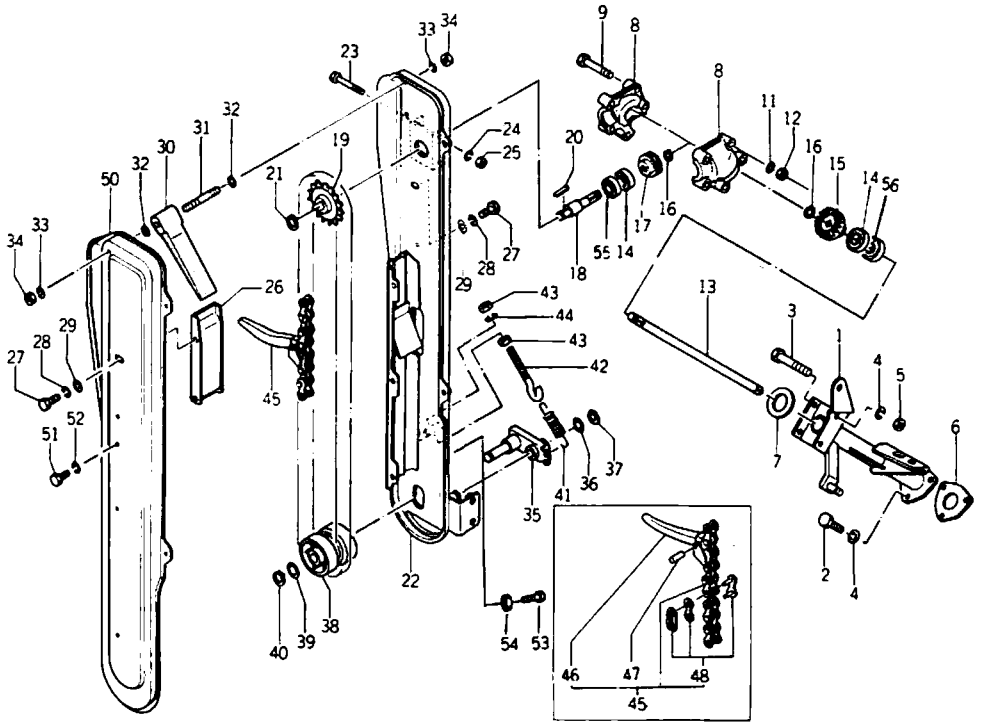


견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
10- 1	3506-401-260 -0	횡송구동 보스조합	1		B
10- 2	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
10- 3	3506-401-2701-0	횡송텐션 조합	1		C
10- 4	V72010-190090	O 링	1	P9	
10- 5	3560-202-0210-0	연결롯드 와샤	1		B
10- 6	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
10- 7	3506-401-0050-0	텐션스포로켓(13)	1		B
10- 8	V60025-060000	레이디얼 볼베어링	1	6000SS	
10- 9	V70514-002600	C형 멈춤링(구멍용)	2	26	
10-10	V70414-001000	C형 멈춤링(축 용)	1	10	
10-11	2130-601-0062-0	텐션스프링	1		B
10-12	3506-401-0250-0	텐션보울트(70)	1		C
10-13	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
10-14	V30026-000800	육각너트	2	M8	
10-15	3506-401-0140-0	횡송텐션 받침	1		B
10-16	V20126-080200	소형육각 보울트	1	M8×20	
10-17	V30026-000800	육각너트	1	M8	
10-18	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
10-19	3506-401-0150-0	횡송 유도핀	2		B
10-21	V40116-001000	스프링 와샤	2	M10	
10-22	V30026-001000	육각너트	2	M10	
10-23	3506-401-0160-0	횡송스프로켓(17)	2		C
10-24	V70514-003500	C형 멈춤링(구멍용)	4	35	
10-25	V60025-062020	레이디얼 볼베어링	2	6202SS	

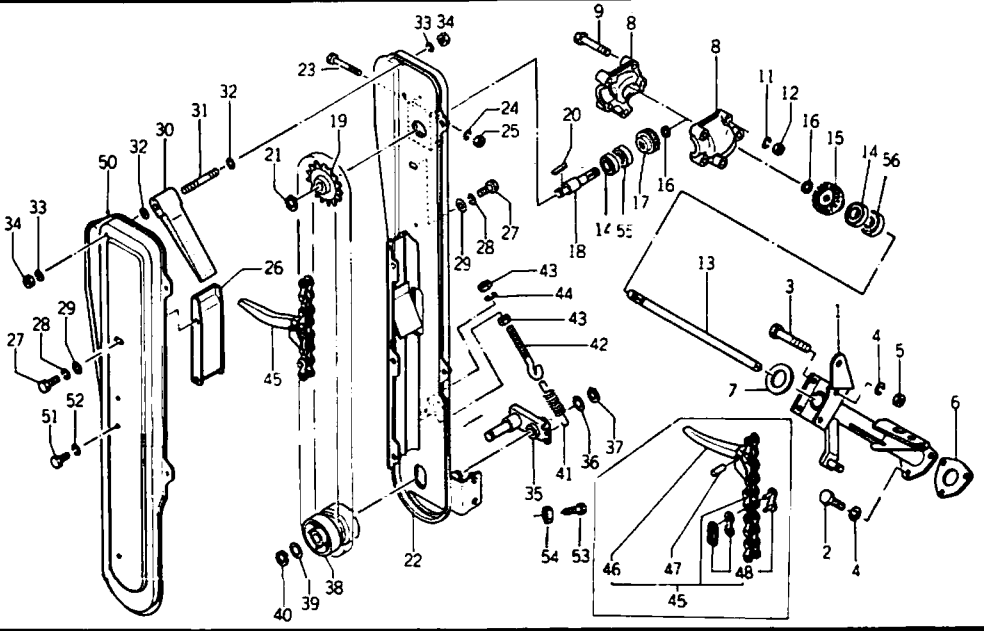
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
10-26	V70414-001500	C형 멈춤링(축용)	2	15	
10-27	V74211-735050	오일씨일	2	VC17355	
10-28	3506-401-2800-0	횡송체인 가이드조합	1		C
10-29	V20146-080350	소형육각 보울트	2	M8×35 9T	
10-30	V20126-080650	소형육각 보울트	1	M8×65	
10-31	V40116-000800	스프링 와샤	3	M8	
10-32	V41126-000800	연마 와샤	1	M8	
10-33	3506-401-0260-0	붓 시	2		B
10-34	3506-401-2900-0	결속텐션 조합	1		
10-35	V41126-001200	연마 와샤	1	M12	
10-36	V70414-001200	C형 멈춤링(축 용)	1	12	
10-37	3506-401-0050-0	텐션스프로켓(13)	1		B
10-38	V60025-060000	레이디얼 볼베어링	1	6000SS	
10-39	V70514-002600	C형 멈춤링(구멍용)	2	26	
10-40	V70414-001000	C형 멈춤링(축 용)	1	10	
10-41	3560-203-0140-0	곡간받침 스프링	1		B
10-42	3506-401-3000-0	횡송체인 조합	1		B
10-43	3600-411-2100-0	연결링크 셋트	1		B
10-44	3520-401-2200-0	횡반송 카바조합	1		C
10-45	V20026-060100	육각보울트	2	M6×10	
10-46	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
10-47	3520-401-2300-0	결속체인 카바조합	1		C
10-48	V20026-060100	육각보울트	1	M6×10	
10-49	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
10-50	3520-401-0020-0	결속체인 카바(R)	1		C
10-51	V20126-080120	소형육각 보울트	1	M8×12	
10-52	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
10-53	3506-401-0180-0	소입케이스(L)	1		C
10-54	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201SS	
10-55	V70514-003200	C형 멈춤링(구멍용)	1	32	
10-56	3519-417-0260-0	소입스프로켓(L)(소)	1		C
10-57	3506-401-0190-0	소입체인(L)	1		B
10-58	3565-205-0061-0	소입체인 텐션	1		C
10-59	3520-401-2400-0	소입축(L)조합	1		C
10-60	3506-401-0270-0	소입스타휠(L)	1		C
10-61	V40110-000800	스프링 와샤	1	M8	
10-62	3506-401-3300-0	소입(L)카바조합	1		C
10-63	V20126-080600	소형육각 보울트	2	M8×60	
10-64	V20126-080750	소형육각 보울트	1	M8×75	
10-65	V20126-080350	소형육각 보울트	2	M8×35	
10-66	V40116-000800	스프링 와샤	5	M8	
10-67	V20026-060160	육각보울트	4	M6×16	
10-68	V40116-000600	스프링 와샤	4	M6	
10-69	3506-401-0210-0	입력체인 가이드	1		C
10-70	V20126-080160	소형육각 보울트	2	M8×16	
10-71	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
10-72	3506-401-3800-0	끈가이드 조합	1		C
10-73	V30026-000800	육각너트	1	M8	
10-74	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201	



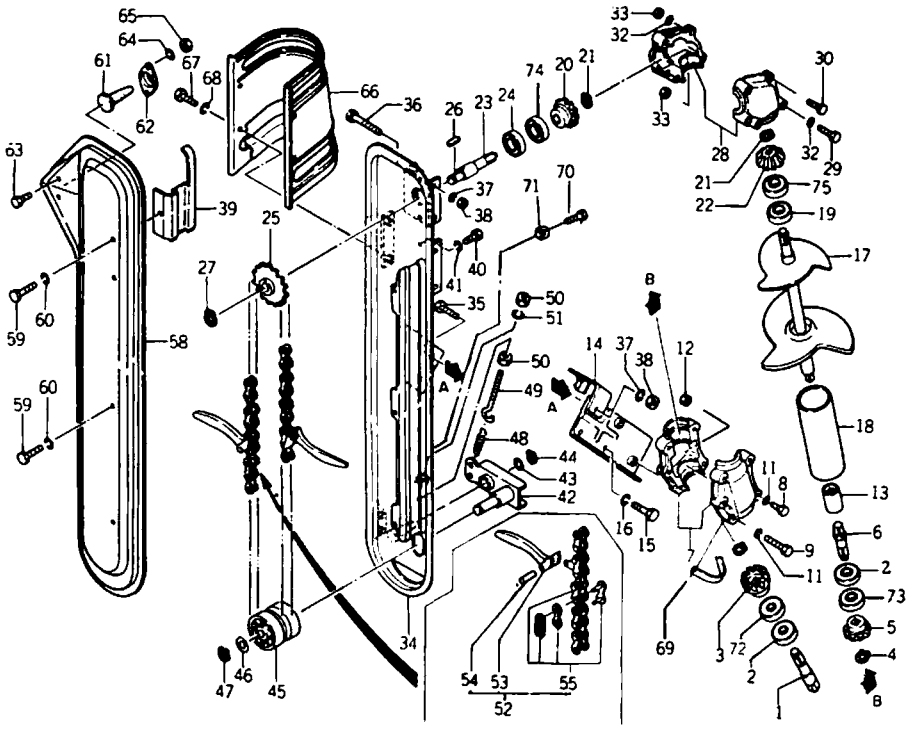
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
11-0-1	3506-412-2200-0	예 취 날(완)	1		
11- 1	3506-412-2000-0	●칼날조합	1		A
11- 2	3614-430-2010-0	● ●예취날(상)	9		A
11- 3	V29210-500120	● ●접시형 리벳	13	5×12	
11- 4	V29210-500180	● ●접시형 리벳	5	5×18	
11- 5	3506-412-2100-0	●받침날 조합	1		A
11- 6	3737-211-2020-0	● ●받 침 날	10		A
11- 7	V29210-400140	● ●접시형 리벳	20	4×14	
11- 8	3737-211-0010-0	●칼날누르개	2		
11- 9	3737-211-0020-0	●칼날누르개(하)	2		B
11-10	3737-211-0030-0	●칼날누르개 라이너(A)	AR		B
11-11	3737-211-0040-0	●칼날누르개 라이너(B)	2		B
11-12	V20126-080250	●육각 보울트	4	M8×25	
11-13	V40116-000800	●스프링 와샤	4	M8	
11-14	V30026-000800	●육각너트	4	M8	
11-15	V20126-080200	●육각 보울트	2	M8×20	
11-16	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	



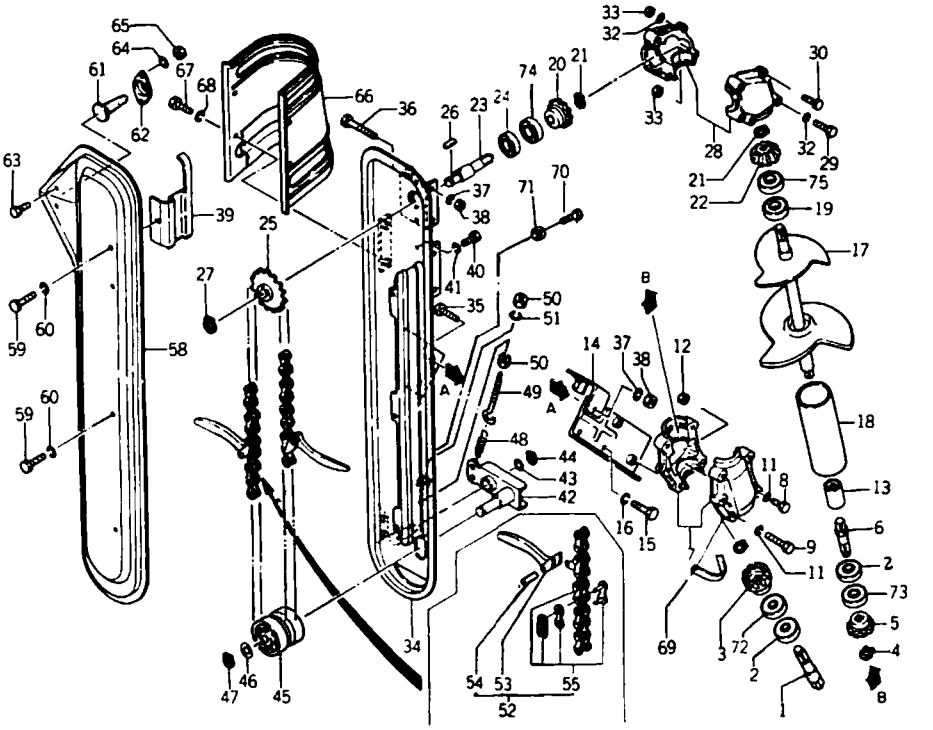
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
12- 1	3506-501-2001-0	인기파이프(L)조합	1		C
12- 2	V20126-080160	소형육각 보울트	3	M8×16	
12- 3	V20126-080600	소형육각 보울트	2	M8×60	
12- 4	V40116-000800	스프링 와샤	5	M8	
12- 5	V30026-000800	육각너트	2	M8	
12- 6	3506-501-0080-0	인기파이프(L)팩킹	1		A
12- 7	3506-501-0090-0	인기팩킹(L)(상)	1		A
12- 8	3506-501-0011-0	인기베벨박스(L)	2		C
12- 9	V20126-080550	소형육각 보울트	1	M8×55	
12-11	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
12-12	V30026-000800	육각너트	1	M8	
12-13	3506-501-0020-0	인기구동축(L)	1		C
12-14	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	2	6201SS	
12-15	3506-501-0030-0	인기베벨(18)(L)	1		C
12-16	V70414-001000	C형 멈춤링(축용)	2	10	
12-17	3506-501-0040-0	인기베벨(15)(L)	1		C
12-18	3506-501-0050-0	인기 축	1		C
12-19	3504-402-0020-0	인기 스프로켓	1		C
12-20	3567-401-0040-0	인기 스프로켓키이	1		B
12-21	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
12-22	3506-501-2202-0	인기케이스(L)조합	1		C
12-23	V20126-080550	소형육각 보울트	2	M8×55	
12-24	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
12-25	V30026-000800	육각너트	2	M8	



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
12-26	3506-501-2400-0	보조러그 가이드(L)조합	1		C
12-27	V20026-060100	육각보울트	4	M6×10	
12-28	V40116-000600	스프링 와샤	4	M6	
12-29	V41326-000600	평 와샤	2	M6	
12-30	3506-501-0060-0	인기 방음고무	1		A
12-31	3560-401-0080-0	인기 방음고무 스테이	1		B
12-32	V41326-000600	평 와샤	2	M6	
12-33	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
12-34	V30026-000600	육각너트	2	M6	
12-35	3506-501-2500-0	인기텐션조합	1		C
12-36	3517-205-0070-0	소입구동축 와샤	1		B
12-37	V70414-001500	C형 멈춤링(축용)	1	15	
12-38	3560-401-0090-0	인기 로울러	1		C
12-39	2130-725-0060-0	클러치와이어 와샤	1		B
12-40	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
12-41	1317-401-0040-0	주클러치 스프링	1		B
12-42	3737-121-0110-0	고정텐션 보울트	1		C
12-43	V30026-000800	육각너트	2	M8	
12-44	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
12-45	3504-402-2200-0	인기러그(L)(완)	1		A
12-46	3504-402-2210-0	●인기러그	8		A
12-47	3643-410-2020-0	●인기러그 핀	8		A
12-48	3519-402-2500-0	●인기체인(L)조합	1		A
12-50	3506-501-2600-0	인기카바(L)조합	1		C
12-51	V20026-060100	육각보울트	3	M6×10	
12-52	V40116-000600	스프링 와샤	3	M6	
12-53	W20126-080500	소형육각 보울트	1	M8×50(천나사)	
12-54	V30026-000800	육각너트	1	M8	
12-55	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201	
	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201	

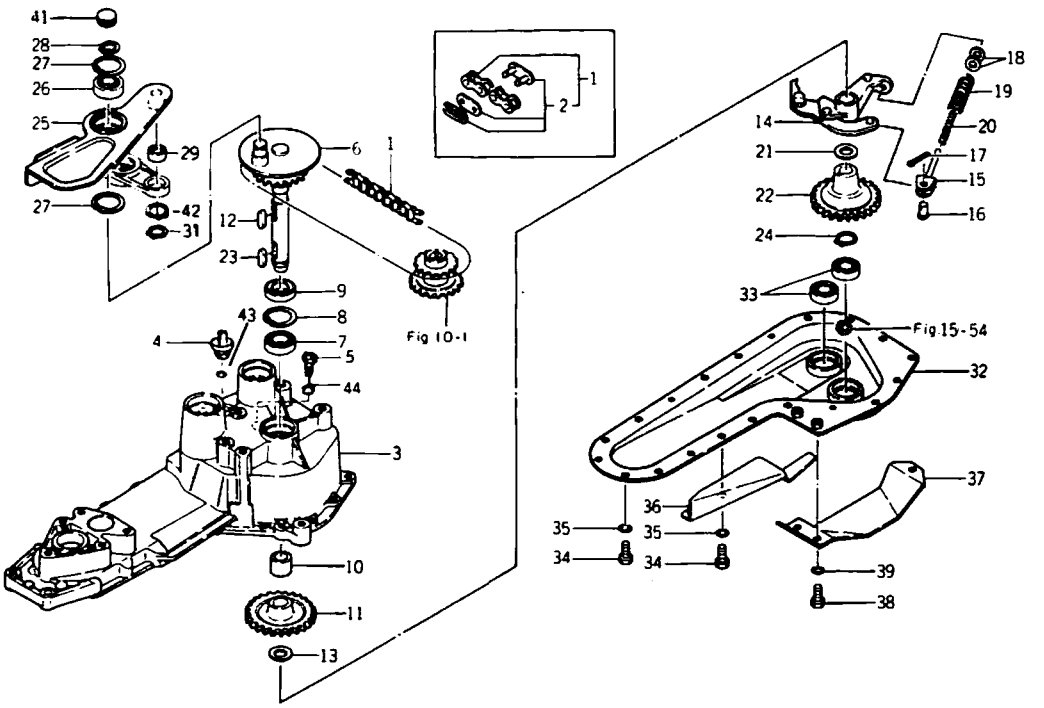


견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
13- 1	3506-505-0011-0	베벨축(18)	1		C
13- 2	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	2	6201SS	
13- 3	3506-401-0130-0	반송베벨(18)	1		C
13- 4	V70414-001000	C형 멈춤링(축용)	2	10	
13- 5	3506-401-0120-0	반송베벨(15)	1		C
13- 6	3506-505-0020-0	인기축(R)(하)	1		C
13- 7	3506-505-0030-0	베벨박스(33)	2		C
13- 8	V20126-080400	소형육각 보울트	3	M8×40	
13- 9	V20126-080650	소형육각 보울트	2	M8×65	
13-11	V40116-000800	스프링 와샤	5	M8	
13-12	V30026-000800	육각너트	3	M8	
13-13	3506-505-0090-0	전동조인트	1		C
13-14	3506-505-2000-0	인기(R)취부판 조합	1		C
13-15	V20126-080150	소형육각 보울트	1	M8×15	
13-16	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
13-17	3506-505-2100-0	인기축(R)조합	1		C
13-18	3506-505-0110-0	감김방지 파이프	1		C
13-19	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201SS	
13-20	3506-505-0050-0	인기베벨(15)	1		C
13-21	V70414-001000	C형 멈춤링(축용)	2	10	
13-22	3506-505-0045-0	인기베벨(16)	1		C
13-23	3506-501-0050-0	인 기 축	1		C
13-24	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201SS	
13-25	3504-402-0020-0	인기스프로켓	1		B



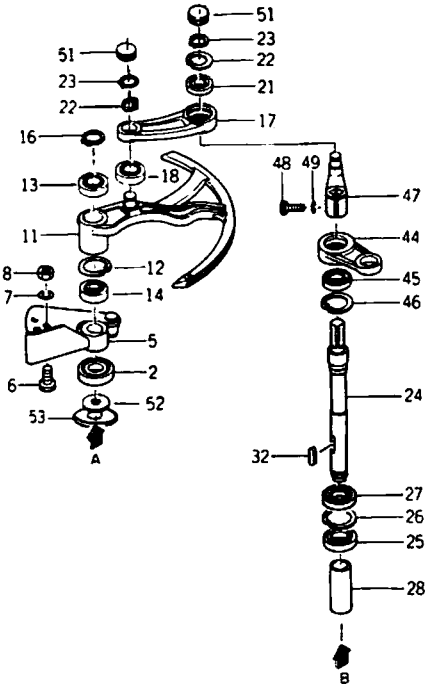
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
13-26	3567-401-0040-0	인기스프로켓 키이	1		B
13-27	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
13-28	3506-505-0060-0	인기베벨 박스(R)	2		C
13-29	V20126-080550	소형육각 보울트	2	M8×55	
13-30	V20126-080300	소형육각 보울트	1	M8×30	
13-32	V40116-000800	스프링 와샤	3	M8	
13-33	V30026-000800	육각너트	3	M8	
13-34	3506-505-2202-0	인기케이스(R)조합	1		C
13-35	V20126-080200	소형육각 보울트	2	M8×20	
13-36	V20126-080550	소형육각 보울트	2	M8×55	
13-37	V40116-000800	스프링와샤	4	M8	
13-38	V30026-000800	육각너트	4	M8	
13-39	3506-505-2301-0	보조러그가이드(R)조합	1		C
13-40	V20026-060100	육각보울트	2	M6×10	
13-41	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
13-42	3506-501-2500-0	인기텐션조합	1		C
13-43	3517-205-0070-0	소입구동축 와샤	1		B
13-44	V70414-001500	C형 멈춤링(축용)	1	15	
13-45	3560-401-0090-0	인기 로울러	1		C
13-46	2130-725-0060-0	클러치 로울러 와이어 와샤	1		B
13-47	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	1	12	
13-48	1317-401-0040-0	주클러치 스프링	1		B
13-49	3737-121-0110-0	고정텐션 보울트	1		C
13-50	V30026-000800	육각너트	2	M8	

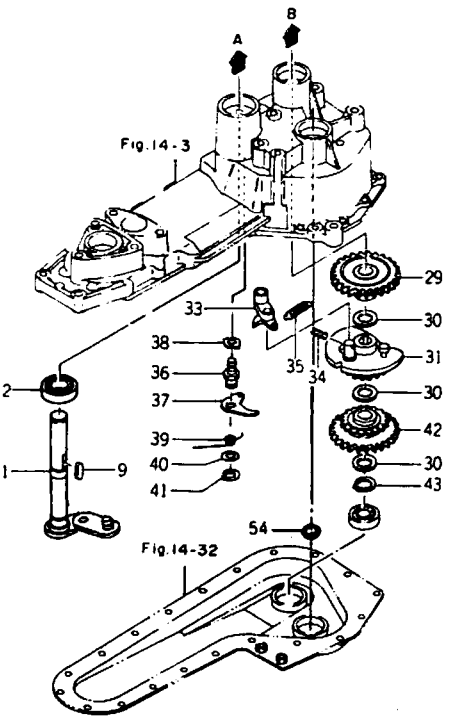
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
13-51	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
13-52	3504-404-2200-0	인기러그(R)(완)	1		A
13-53	3504-402-2210-0	●인기러그	7		A
13-54	3643-410-2020-0	●인기러그 핀	7		A
13-55	3519-404-2300-0	●인기체인(R)조합	1		A
13-58	3506-505-2501-0	인기카바(R)조합	1		C
13-59	V20026-060100	육각보울트	4	M6× 10	
13-60	V40116-000600	스프링 와샤	4	M6	
13-61	3520-505-0020-0	방음 고무	1		A
13-62	3520-505-0030-0	방음고무 취부판(하)	1		C
13-63	V20026-060100	육각보울트	2	M6× 10	
13-64	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
13-65	V30026-000600	육각너트	2	M6	
13-66	3506-505-2400-0	스타휠카바(상)조합	1		C
13-67	V20026-060100	육각보울트	4	M6× 10	
13-68	V40116-000600	스프링와샤	4	M6	
13-69	3506-505-0120-0	플렛트홈 가이드	1		B
13-70	W 20126-080500	소형육각 보울트	1	M8× 50(전나사)	
13-71	V 30026-00080	육각너트	1	M 8	
13-72	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	5201	
13-73	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	5201	
13-74	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201	
13-75	V60021-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201	



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
14- 1	3506-601-2100-0	결속구동체인(완)	1		A
14- 2	2796-101-0300-0	●연결링크	1		A
14- 3	3520-601-0010-0	결속 프레임	1		C
14- 4	3504-414-0222-2	플 러 그	1		B
14- 5	V20026-100160	육각 보울트	1	M6× 12	B
14- 6	3520-601-2000-0	패커축 조합	1		B
14- 7	V 60025-060040	레이디얼 볼베어링	1	6004ss	
14- 8	V 70514-004200	C형 멈춤링(구멍용)	1	42	
14- 9	V 74212-542050	오일씨일	1	VC25425	
14-10	3506-601-0020-0	칼라 (15.5)	1		C
14-11	3505-601-0030-0	기어(32)	1		B
14-12	3511-201-0270-0	결속축 기어키이	1		B
14-13	3565-203-0040-0	패커축 칼라	1		C
14-14	3505-601-2200-0	T돌기 레바조합	1		C
14-15	3505-601-0040-0	T돌기 롯드	1		C
14-16	3560-203-0020-0	T돌기 롯드 핀	1		C
14-17	V50015-300150	분할 핀	1	3×15	
14-18	3505-601-0090-0	와샤(18×6.5×1.0)	2		B'
14-19	3505-601-0060-0	T돌기 스프링(2)	1		C
14-20	3505-601-0050-0	T돌기 스프링(1)	1		C
14-21	3565-203-0040-0	패커축 칼라	1		C
14-22	3506-601-0030-0	소입구동기어	1		B
14-23	3511-201-0270-0	결속축 기어키이	1		B
14-24	V70414-001700	C형 멈춤링(축용)	1	17	
14-25	3520-601-2100-0	패커조합	1		B

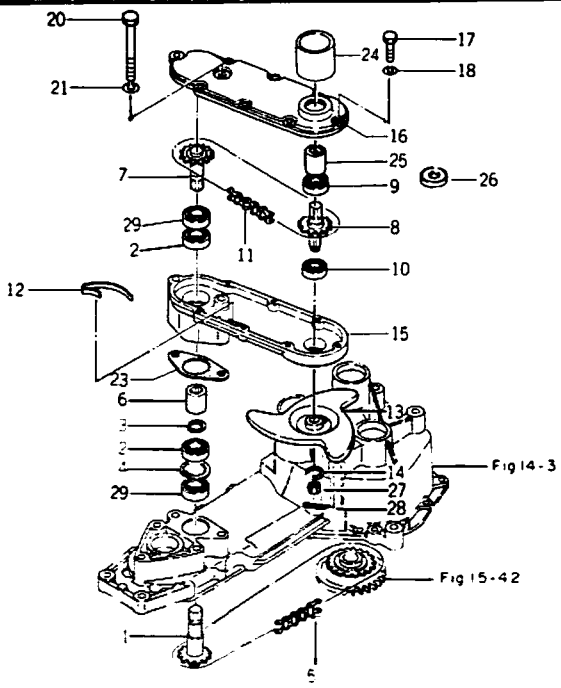
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
14-26	V60025-062020	레이디얼 볼베어링	1	6202SS	
14-27	V70514-003500	C형 멈춤링(구멍용)	2	35	
14-28	V70414-001500	C형 멈춤링(축 용)	1	15	
14-29	V60025-062010	레이디얼 볼베어링	1	6201ss	
14-31	V70414-001500	C형 멈춤링(축 용)	1	15	
14-32	3506-606-2000-0	결속프레임 카바조합	1		C
14-33	V60021-060020	레이디얼 볼베어링	2	6002	
14-34	V20046-060160	육각보울트	20	M6×16 9T	
14-35	V40116-000600	스프링 와샤	20	M6	
14-36	3506-606-0010-0	하부 지지판	1		C
14-37	3506-606-0020-0	결속카바 보강판	1		C
14-38	V20046-060160	육각보울트	2	M6×16 9T	
14-39	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
14-41	3508-601-0010-0	캡(35×5)	1		B
14-42	V70514-003500	C형 멈춤링(구멍용)	1	35	
14-43	V72010-240180	O링	1	P18	
14-44	V72010-190090	O링		P9	



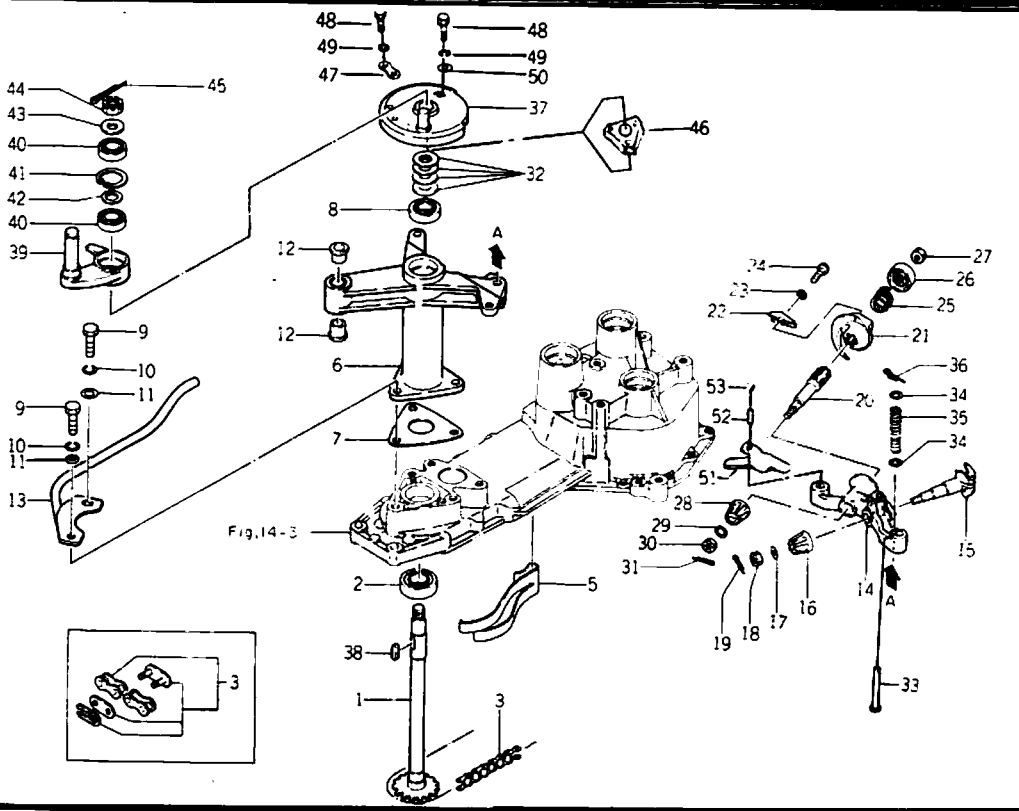


견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
15- 1	3520-602-2000-0	T돌기축 조합	1		B
15- 2	V60025-060040	레이디얼 볼베어링	2	6004SS	
15- 5	3520-602-2100-0	T돌기 조합	1		C
15- 6	V20126-080200	소형육각 보울트	1	M8×20	
15- 7	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
15- 8	V30026-000800	육각너트	1	M8	
15- 9	3750-231-0130-0	근원방출 구동스프로켓 키이	1		B
15-11	3520-602-2200-0	니이들 조합	1		C
15-12	V70514-003500	C형 멈춤링(구멍용)	2	35	
15-13	V60025-060030	레이디얼 볼베어링	1	6003SS	
15-14	V60025-060030	레이디얼 볼베어링	1	6003SS	
15-16	V70414-001700	C형 멈춤링(축 용)	1	17	
15-17	3520-602-0010-0	니이들 암	1		B
15-18	V60025-060010	레이디얼 볼베어링	1	6001SS	
15-21	V60025-060010	레이디얼 볼베어링	1	6001SS	
15-22	V70514-002800	C형 멈춤링(구멍용)	2	28	
15-23	V70414-001200	C형 멈춤링(축 용)	2	12	
15-24	3520-603-0010-0	니이들 축	1		B
15-25	V60025-060040	레이디얼 볼베어링	1	6004 SS	

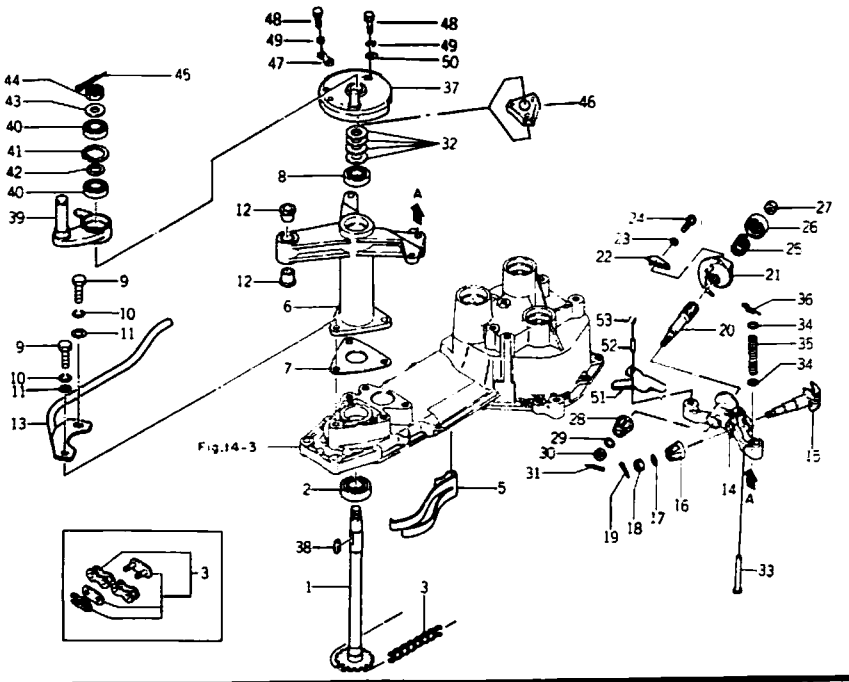
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
15-26	V 70514-004200	C형 멈춤링(구멍용)	1	42	
15-27	V 74212-542050	오일씨일	1	VC 25425	
15-28	3520-603-0020-0	칼라(58)	1		C
15-29	3505-603-2000-0	클러치기어조합	1		C
15-30	3565-203-0040-0	패커축 칼라	3		C
15-31	3505-603-2200-0	캠스프로켓 조합	1		C
15-32	3511-201-0270-0	결속축기어 키이	1		B
15-33	3505-603-230 -0	결속라쳇트조합	1		C
15-34	V58014-030180	스프링 핀(W)	1	3×18	
15-35	3505-603-0030-0	결속라쳇트 스프링	1		C
15-36	3560-202-0290-0	역전 스토파 핀	1		C
15-37	3505-603-0040-0	역전 스토파	1		C
15-38	3560-202-0310-0	역전 스토파 회전방지	1		C
15-39	3505-603-0050-0	역전 스토파 스프링	1		B
15-40	3560-202-0320-0	역전 스토파 와샤	1		B
15-41	V70414-001000	C형 멈춤링(축용)	1	10	
15-42	3506-603-2000-0	소입종동기어조합	1		C
15-43	V70414-001700	C형 멈춤링(축용)	1	17	
15-44	3520-603-0030-0	패커 암	1		B
15-45	V 60025-060030	레이디얼 볼베어링	1	6003SS	
15-46	V70514-003200	C형 멈춤링(구멍용)	1	32	
15-47	3506-603-0040-0	니이들 크랭크	1		B
15-48	V20126-080250	소형육각 보울트	1	M8×25	
15-49	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
15-51	3508-602-0010-0	캡(28)	2		A
15-52	3505-604-0020-0	타이밍기어 심	AR		B
15-57	3521-602-2130-0	카바	1		
15-54	3526-603-0010-0	칼라	1		



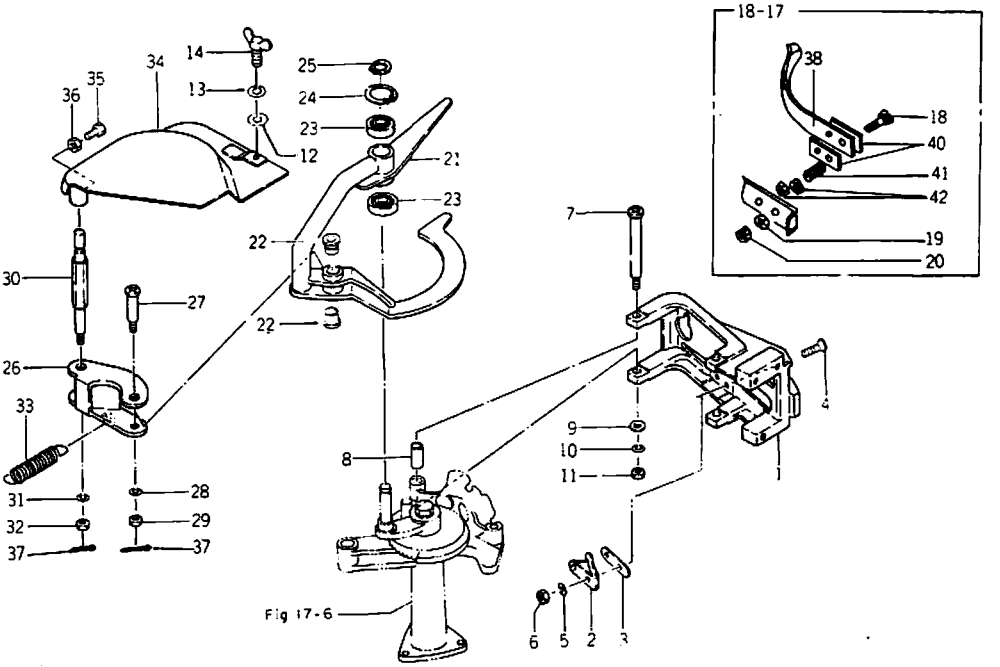
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
16- 1	350E-604-2000-0	소입축(R)(하)	1		C
16- 2	V60025-060020	레이디얼 볼베어링	2	6002SS	
16- 3	V70414-001500	C형 멈춤링(축 용)	1	15	
16- 4	V70514-003200	C형 멈춤링(구멍용)	1	32	
16- 5	3505-411-2100-0	중간 체인조합	1		A
16- 6	3506-604-0020-0	커플링(28)	1		C
16- 7	3506-604-2100-0	소입축(R)(상)조합	1		C
16- 8	3506-604-2200-0	스타휠 축(R)조합	1		C
16- 9	V60025-060020	레이디얼 볼베어링	1	6002SS	
16-10	V60025-060010	레이디얼 볼베어링	1	6001SS	
16-11	3506-604-0030-0	소입체인(R)(상)	1		B
16-12	3565-205-0061-0	소입체인 텐션	1		C
16-13	3506-604-0080-0	소입스타휠(R)	1		C
16-14	V40116-000800	스프링 와샤	1		
16-15	3506-604-0040-0	소입체인케이스(R)(하)	1		C
16-16	3506-604-005 -0	소입체인케이스(R)(상)	1		C
16-17	V20026-060250	육각보울트	7	M6×25	
16-18	V40116-000600	스프링 와샤	7	M6	
16-20	V20126-080850	소형육각 보울트	2	M8×85	
16-21	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
16-23	3506-604-0060-0	소입케이스(R)(하)팩킹	1		B
16-24	3506-604-0070-0	감김방지 칼라(하)	1		C
16-25	3506-604-0020-0	커플링(28)	1		C
16-26	V74211-525040	오일씨일	1	V15254	
16-27	V32526-110800	홈붙이 너트	1	M8(1종)	
16-28	V50015-200180	분할 핀	1	2× 18	
16-29	V60021-060020	레이디얼 볼베어링	2	6002	



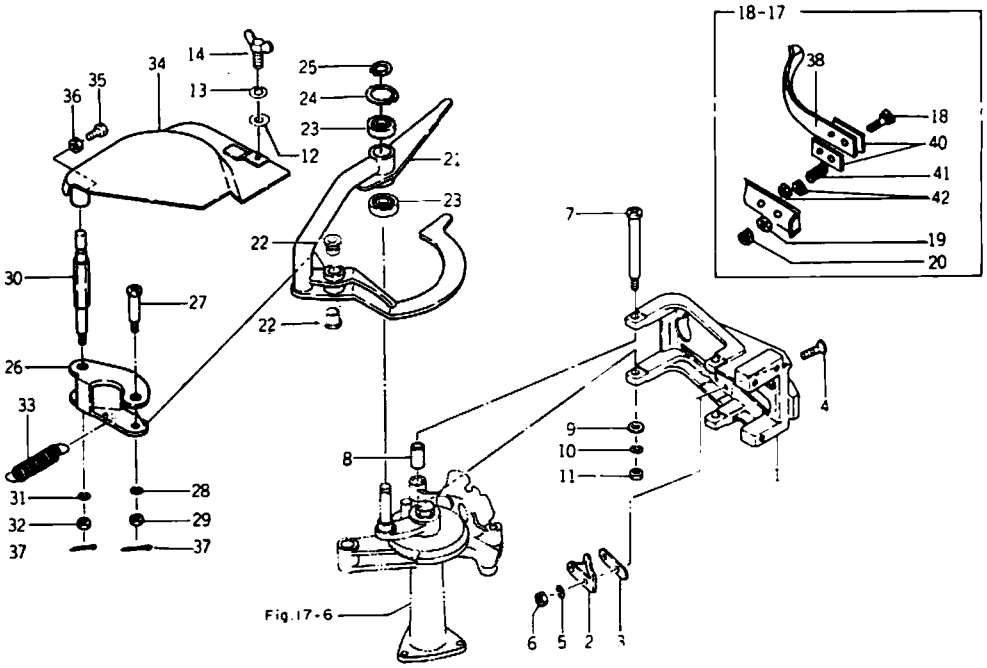
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
17- 1	3506-605-2000-0	결속축 조합	1		B
17- 2	V60021-062030	레이디얼 볼베어링	1	6203	
17- 3	3506-605-2100-0	결속체인(완)	1		B
17- 5	3506-605-0010-0	결속체인 텐션	1		B
17- 6	3506-605-0020-0	결속보스	1		C
17- 7	3565-202-0130-0	요동암 보스 팩킹	1		B
17- 8	V60025-060030	레이디얼 볼베어링	1	6003SS	
17- 9	V20126-080300	소형육각 보울트	3	M8×30	
17-10	V40116-000800	스프링 와샤	3	M8	
17-11	V41126-000800	연마 와샤	3	M8	
17-12	3505-604-0140-0	결속보스 붓시	2		C
17-13	3506-605-2300-0	근원 방출간조합	1		B
17-14	3506-605-3201-0	놋터베이스 조합	1		C
17-15	3505-604-2300-0	놋터빌 조합	1		B
17-16	3505-604-0030-0	피니언(8)	1		B
17-17	V41126-000600	연마 와샤	1	M6	
17-18	V32026-000600	홈붙이 너트(고)	1	M6 (1종)	
17-19	V50015-200150	분할 핀	1	2×15	
17-20	3505-605-0110-0	홀다 축	1		C
17-21	3908-170-0051-0	결속 홀다	1		B
17-22	3505-604-0080-0	칼 날	1		
17-23	V40116-000500	스프링 와샤	1	M5	
17-24	3505-604-0150-0	⊕육각보울트	1		C
17-25	3505-604-0090-0	홀다 스프링	1		B



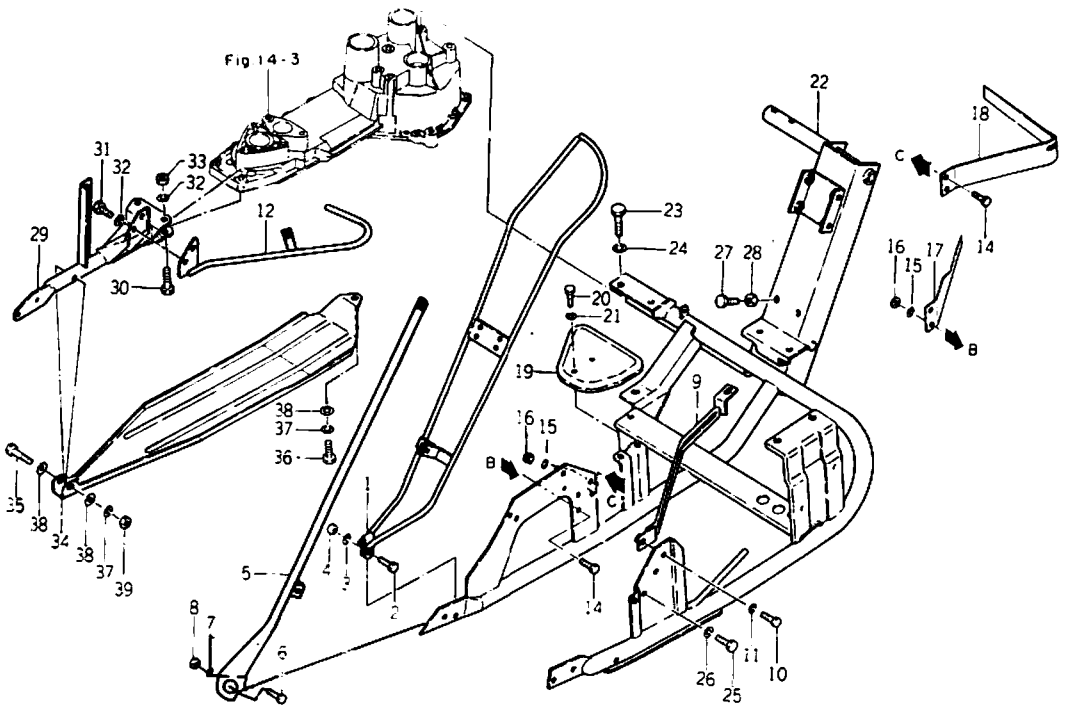
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
17-26	3506-605-0120-0	홀다스프링 받침	1		B
17-27	3505-604-012 -0	홀다조절 너트	1		B
17-28	3505-604-0030-0	피니언(8)	1		B
17-29	V41 26-000600	연마 와샤	1	M6	
17-30	V32026-000600	홈붙이 너트(고)	1	M6 (1종)	
17-31	V50015-200150	분할 핀	1	2×15	
17-32	3505-604-0020-0	타이밍기어 심	AR	T=0.2	B
17-33	3505-604-0040-0	빌 스프링 핀	1		C
17-34	V41126-000600	연마 와샤	2	M6	
17-35	3505-604-0050-0	빌 스프링	1		B
17-36	2130-601-0180-0	스냅 핀(6)	1		C
17-37	3506-911-2100-0	타이밍기어 조합	1		B
17-38	3750-231-0130-0	근원구동 스프로켓키이	1		B
17-39	3520-605-2000-0	방출크랭크(A)조합	1		B
17-40	V60025-060020	레이디얼 볼베어링	2	6002SS	
17-41	V70514-003200	C형 멈춤링(구멍용)	1	32	
17-42	3505-620-0080-0	방출크랭크(A) 와샤	1		B
17-43	V41126-001200	연마 와샤	1	M12	
17-44	V32126-001200	홈붙이 너트(저)	1	M12 (1종)	
17-45	V50015-300300	분할 핀	1	3×30	
17-46	3506-911-0010-0	타이밍기어 보스	1		B
17-47	3506-911-2200-0	타이밍 플레이트조합	1		B
17-48	V20146-080160	소형육각 보울트	3	M8×16(9T)	
17-49	V40116-000800	스프링 와샤	3	M8	
17-50	V41126-000800	연마 와샤	2	M8	
17-51	3505-604-2221-0	빌 가이드	1		B
17-52	3908-170-0160-0	빌 가이드핀	1		B
17-53	V71014-000400	E형 멈춤링	1		



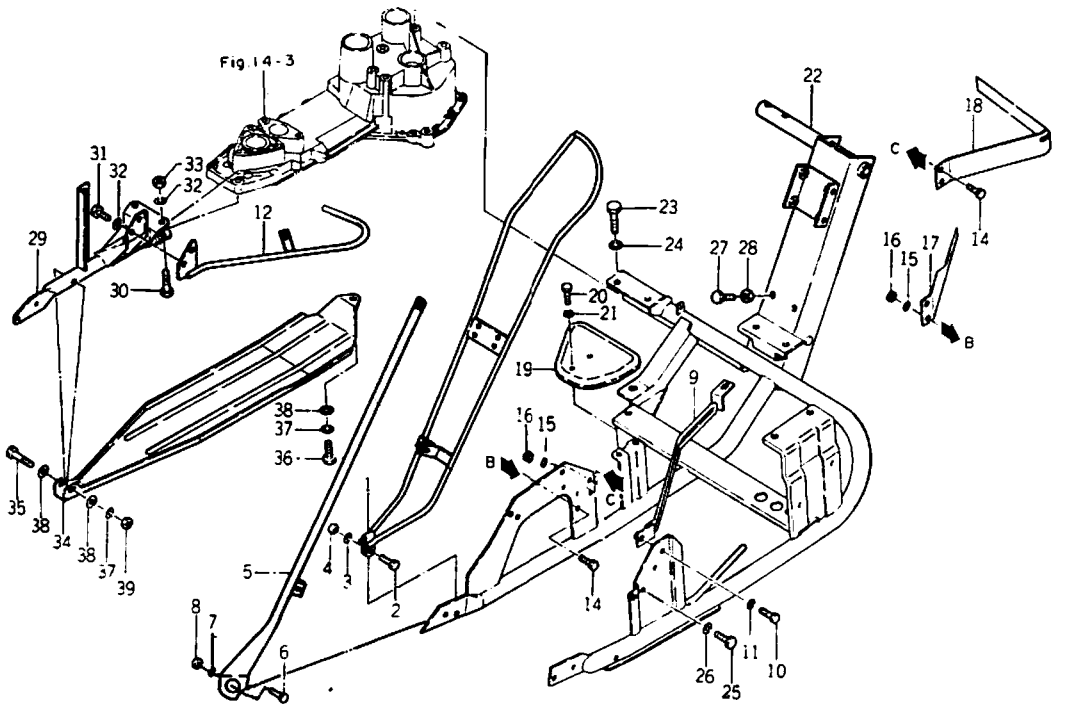
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
18- 1	3506-605-0061-0	플렛트 홈	1		C
18- 2	3506-605-0071-0	끈 가이드	1		C
18- 3	3506-605-0031-0	끈 가이드 심	AR	M6 × 0.75	C
18- 4	3506-605-0081-0	⊕둥근머리 작은나사	2	× 18(7T)	C
18- 5	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	C
18- 6	V33046-000600	육각너트	2	M6×0.75 7T (세목)	
18- 7	3505-605-0010-0	플렛트 홈 취부보울트	2		C
18- 8	3505-605-0030-0	칼 라(B)	2		C
18- 9	V41 26-000800	연마 와샤	2	M8	
18-10	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
18-11	V30026-000800	육각너트	2	M8	
18-12	V41326-00060	평 와샤	1	M6	
18-13	V27016-060150	취부보울트	1	M6× 15	
18-14	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
18-17	3506-605-3501-0	곡간받침 스프링조합	1		A
18-18	3506-605-0150-0	육각보울트	2	M6 × 30	
18-19	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
18-20	V30026-000600	육각너트	2	M6	
18-21	3520-605-2100-0	방출암 조합	1		B
18-22	3505-604-0140-0	결속보스 붓시	2		C
18-23	V60025-060020	레이디얼 볼베어링	2	6002 SS	
18-24	V70514-003200	C형 멈춤링(구멍용)	2	32	
18-25	V70414-001500	C형 멈춤링(축 용)	1	15	



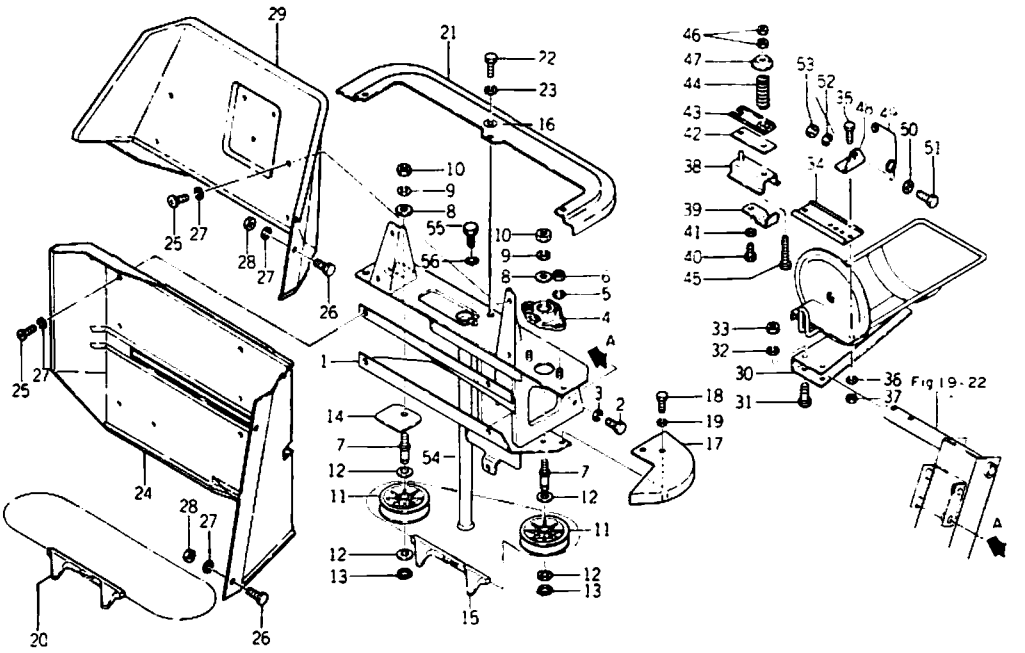
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
18-26	3506-605-2800-0	방출크랭크(B)조합	1		B
18-27	3505-620-0011-0	방출크랭크 지지핀	1		A
18-28	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
18-29	V32526-110800	홈붙이 너트(고)	1	M8	
18-30	3505-620-0031-0	결속 카바핀	1		A
18-31	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
18-32	V32526-110800	홈붙이 너트(고)	1	M8	
18-33	3908-550-0030-0	방출암 스프링	1		C
18-34	3520-605-2200-0	결속카바조합	1		A
18-35	V20026-060160	육각보울트	1	M6×16	
18-36	V30026-000600	육각너트	1	M6	
18-37	V50015-200180	분할핀	2	2×18	
18-38	3506-605-0054-0	곡간받침스프링	2		
18-40	3506-605-0140-0	플레이트	2		
18-41	3517-201-0052-0	결속홀더스프링(대)	2		
18-42	V30226-000600	육각너트	4	M6.3종	



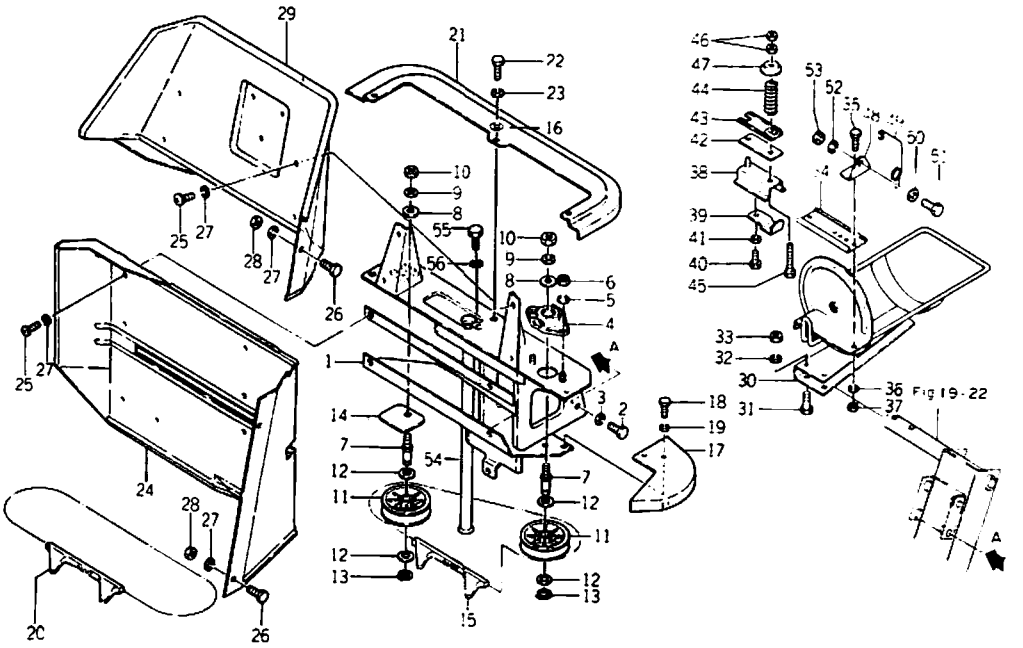
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
19- 1	3506-701-2001-0	러그 가이드(후)	1		C
19- 2	V20026-060160	육각보울트	2	M6×16	
19- 3	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
19- 4	V30026-000600	육각너트	2	M6	
19- 5	3506-701-2301-0	러그 가이드(전)	1		C
19- 6	V20026-060250	육각보울트	1	M6×25	
19- 7	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
19- 8	V30026-000600	육각너트	1	M6	
19- 9	3506-701-2100-0	스타휠가이드(L) 조합	1		C
19-10	V20126-080160	소형육각 보울트	1	M8×16	
19-11	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
19-12	3506-701-2202-0	스타휠가이드(R) 조합	1		C
19-14	V20026-060120	육각보울트	4	M6×12	
19-15	V40116-000600	스프링 와샤	4	M6	
19-16	V30026-000600	육각너트	4	M6	
19-17	3506-701-0021-0	소입가이드(R)	1		C
19-18	3506-701-0032-0	횡송가이드	1		C
19-19	3506-701-0041-0	소입가이드 스토파	1		C
19-20	V20026-060120	육각보울트	2	M6×12	
19-21	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
19-22	3506-704-2001-0	프레임조합	1		C
19-23	V20146-100250	소형육각 보울트	3	M10×25(9T)	
19-24	V40116-001000	스프링 와샤	3	M10	
19-25	V20126-080160	소형 육각 보울트	2	M8×16	



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
19-26	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
19-27	V20146-080350	소형육각 보울트	2	M8 . 35(9T)	
19-28	V30026-000800	육각너트	2	M8	
19-29	3506-704-2300-0	분초파이프(R) 조합	1		B
19-30	V20126-080400	소형육각 보울트	2	M8 x 40	
19-31	V20126-080200	소형육각 보울트	2	M8 x 20	
19-32	V40116-000800	스프링 와샤	4	M8	
19-33	V30026-000800	육각너트	2	M8	
19-34	3506-704-0010-0	슬레이즈(R)	1		
19-35	V20126-080400	소형육각 보울트	1	M8 . 40	
19-36	V20126-080250	소형육각 보울트	1	M8 . 25	
19-37	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
19-38	V41326-000800	평 와샤	3	M8	
19-39	V30026-000800	육각너트	1	M8	

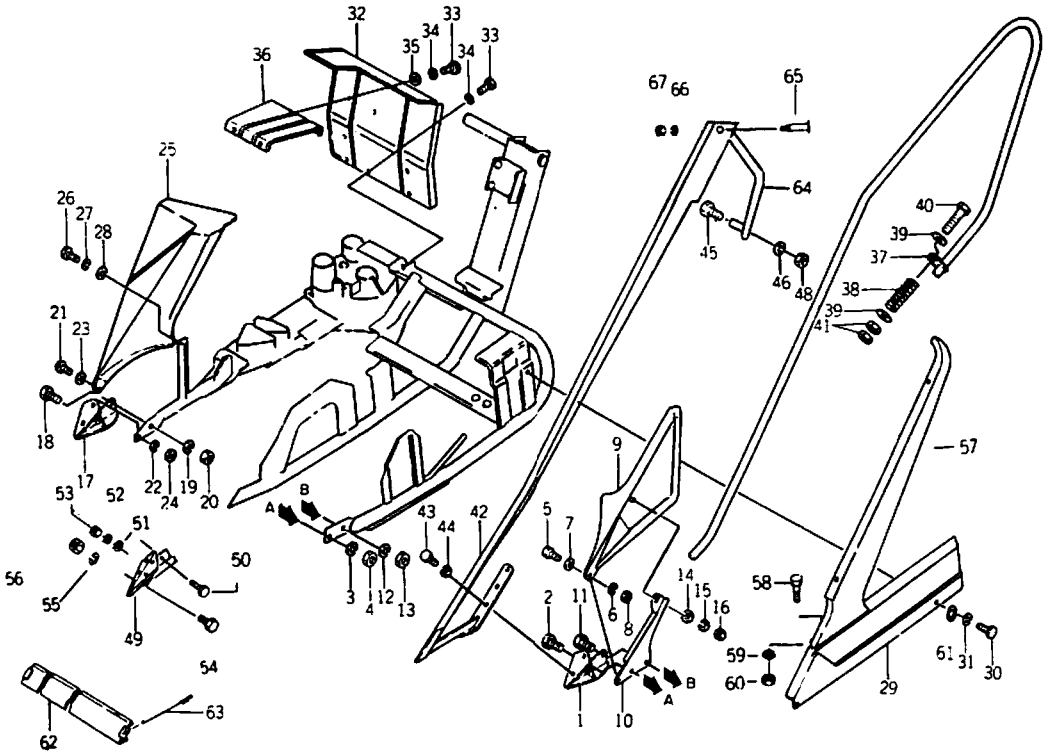


견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
20- 1	3506-705-2001-0	반송지지대조합	1		C
20- 2	V20126-080160	소형육각 보울트	4	M8 ×16	
20- 3	V40116-000800	스프링 와샤	4	M8	
20- 4	3506-705-2600-0	메 탈(완)	1		C
20- 5	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
20- 6	V30026-000600	육각너트	2	M6	
20- 7	3506-705-0011-0	반송풀리핀	2		C
20- 8	V41326-001000	평 와샤	2	M10	
20- 9	V40116-001000	스프링 와샤	2	M10	
20-10	V30026-001000	육각너트	2	M10	
20-11	3560-402-0070-0	방출풀리(소)	2		C
20-12	V41326-001200	평 와샤	4	M12	
20-13	V70414-001200	C형 멈춤링(축용)	2	12	
20-14	3506-705-0090-0	반송풀리핀 와샤	2		B
20-15	3506-705-0020-0	반송벨트(하)	1		A
20-16	3560-503-3020-0	와이어 인출용 와샤	3		C
20-17	3506-705-0030-0	반송벨트카바(하)	1		C
20-18	V20026-060100	육각보울트	2	M6 ×10	
20-19	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
20-20	3506-705-0040-0	반송벨트(상) (완)	1		A
20-21	3506-705-0050-0	반송벨트카바(상)	1		C
20-22	V20026-060100	육각보울트	3	M6 ×10	
20-23	V40116-000600	스프링 와샤	3	M6	
20-24	3506-705-2201-0	프론트카바(하)	1		C
20-25	V11116-600120	⊕둥근머리 작은나사	11	M6 ×12	



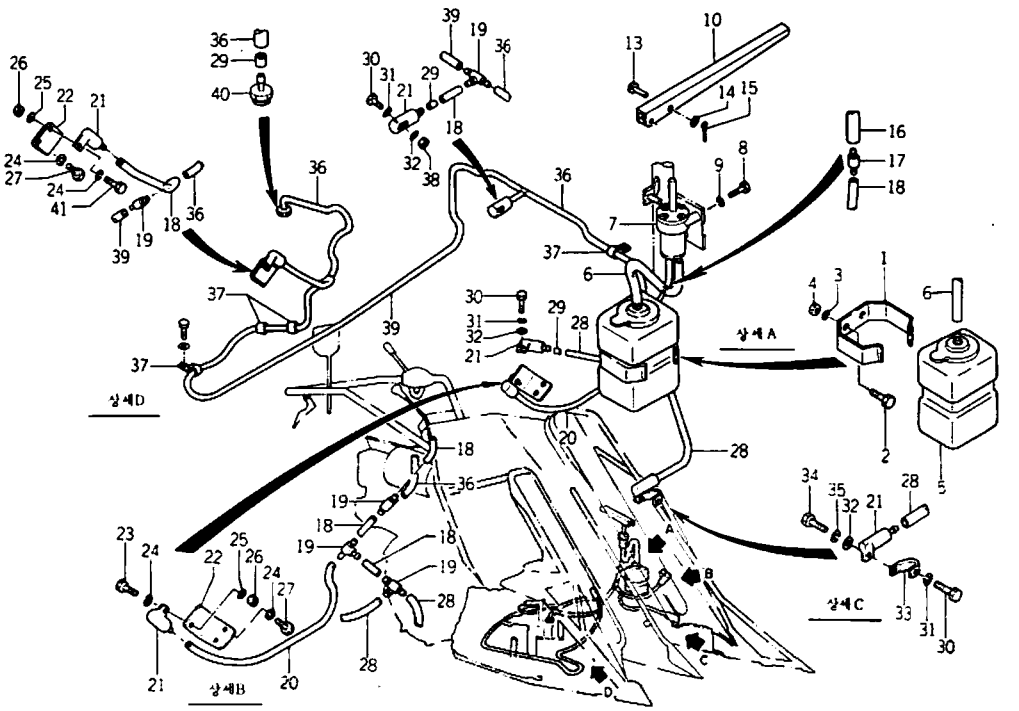
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
20-26	V 11116-600160	⊕둥근머리 작은나사	3	M6×16	
20-27	V40116-000600	스프링 와샤	14	M6	
20-28	V30026-000600	육각너트	3	M6	
20-29	3506-705-2300-0	프론트카바(상)	1		C
20-30	3506-705-2400-0	끈케이스 조합	1		C
20-31	V20126-080350	소형육각 보울트	2	M8×35	
20-32	V40116-000800	스프링 와샤	2	M8	
20-33	V30026-000800	육각너트	2	M8	
20-34	3506-705-0070-0	플레이트 받침판	1		C
20-35	V20026-060160	육각보울트	2	M6×16	
20-36	V40116-000600	스프링와샤	2	M6	
20-37	V30026-000600	육각너트	2	M6	
20-38	3506-705-2500-0	끈브레이크 취부판조합	1		C
20-39	3506-705-0080-0	플레이트 받침스토파	1		C
20-40	V20026-060120	육각보울트	1	M6×12	
20-41	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
20-42	3517-401-0110-0	끈브레이크 판	1		C
20-43	3517-401-0090-0	끈브레이크	1		C
20-44	3505-402-0030-0	끈브레이크 조절스프링	1		C
20-45	V20026-060500	육각보울트	1	M6×50	
20-46	V30026-000600	육각너트	2	M6	
20-47	3506-705-0110-0	끈스프링 홀다	1		C
20-48	3506-705-0060-0	끈가이드 취부판	1		C
20-49	3506-705-0120-0	끈가이드 스프링	1		C
20-50	V41326-000800	평 와샤	1	M8	

견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
20-51	V20126-080160	소형육각 보울트	1	M8 ×16	
20-52	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
20-53	V30026-000800	육각너트	1	M8	
20-54	3506-705-2701-0	끈유도 파이프조합	1		C
20-55	V20026-060150	육각 보울트	2	M6× 15	
20-56	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	



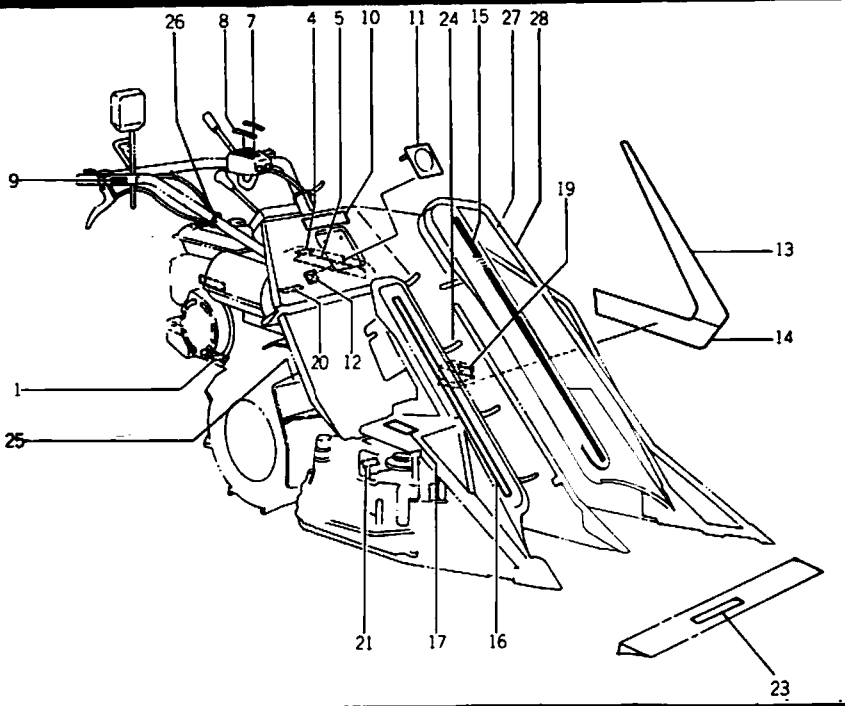
견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
21- 1	3505-701-2400-0	분초앞판조합	1		B
21- 2	V20126-080200	소형육각보울트	1	M8×20	
21- 3	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
21- 4	V30026-000800	육각너트	1	M8	
21- 5	V11116-600200	⊕둥근머리작은나사	1	M6×20	
21- 6	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
21- 7	V41326-000600	평 와샤	1	M6	
21- 8	V30026-000600	육각너트	1	M6	
21- 9	3506-706-2000-0	분초카바(L)조합	1		C
21-10	3505-703-0010-0	분초카바(L)취부판	1		C
21-11	V20126-080200	소형육각 보울트	1	M8×20	
21-12	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
21-13	V30026-000800	육각너트	1	M8	
21-14	V41326-000600	평 와샤	1	M6	
21-15	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
21-16	V30026-000600	육각너트	1	M6	
21-17	3505-701-2400-0	분초앞판조합	1		B
21-18	V20126-080200	소형육각 보울트	1	M8×20	
21-19	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
21-20	V30026-000800	육각너트	1	M8	
21-21	V11116-600200	⊕둥근머리 작은나사	1	M6×20	
21-22	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
21-23	V41326-000600	평 와샤	1	M6	
21-24	V30026-000600	육각너트	1	M6	
21-25	3506-706-2100-0	분초카바(R)조합	1		C

견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
21-26	V20026-060160	육각보울트	1	M6 ×16	
21-27	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
21-28	V41326-000600	평 와샤	1	M6	
21-29	3506-706-2210-0	사이드카바(상)	1		C
21-30	V20026-060120	육각보울트	5	M6 ×12	
21-31	V40116-000600	스프링 와샤	5	M6	
21-32	3506-706-0012-0	흙받이 카바	1		C
21-33	V20026-060100	육각보울트	9	M6 ×10	
21-34	V40116-000600	스프링 와샤	9	M6	
21-35	V41326-000600	평 와샤	4	M6	
21-36	3506-706-2301-0	프론트카바 보강판조합	1		C
21-37	3506-706-2400-0	젖힘간조합	1		C
21-38	3505-705-0010-0	젖힘간 스프링	1		B
21-39	3560-201-0150-0	결속축 와샤	2		C
21-40	V20126-080450	소형육각 보울트	1	M8 ×45	
21-41	V30026-000800	육각너트	2	M8	
21-42	3506-706-2601-0	보조젖힘간 조합	1		C
21-43	V20026-060160	육각보울트	2	M6 ×16	
21-44	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
21-45	V20126-080650	소형육각 보울트	1	M8 × 65	
21-46	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
21-48	V30026-000800	육각너트	1	M8	
21-49	3506-706-2900-0	분초앞판(중)조합	1		B
21-50	V20026-060160	육각보울트	1	M6× 16	
21-51	V41326-000600	평 와샤	1	M6	
21-52	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
21-53	V30026-000600	육각너트	1	M6	
21-54	V20126-080160	소형육각 보울트	1	M8× 16	
21-55	V40116-000800	스프링 와샤	1	M8	
21-56	V30026-000800	육각너트	1	M8	
21-57	3506-706-2220-0	사이드카바(하)	1		C
21-58	V20026-060120	육각보울트	2	M6× 12	
21-59	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
21-60	V30026-000600	육각너트	2	M6	
21-61	V41126-000600	연마 와샤	4	M6	
21-62	3519-305-3000-0	분초간 보호구조합	1		
21-63	3567-302-0021-0	분초간 보호구 스프링	2		C
21-64	3506-706-2800-0	보조젖힘간 암조합	1		C
21-65	3506-706-0020-0	보조젖힘간 지지핀	1		C
21-66	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
21-67	V30026-000600	육각너트	1	M6	

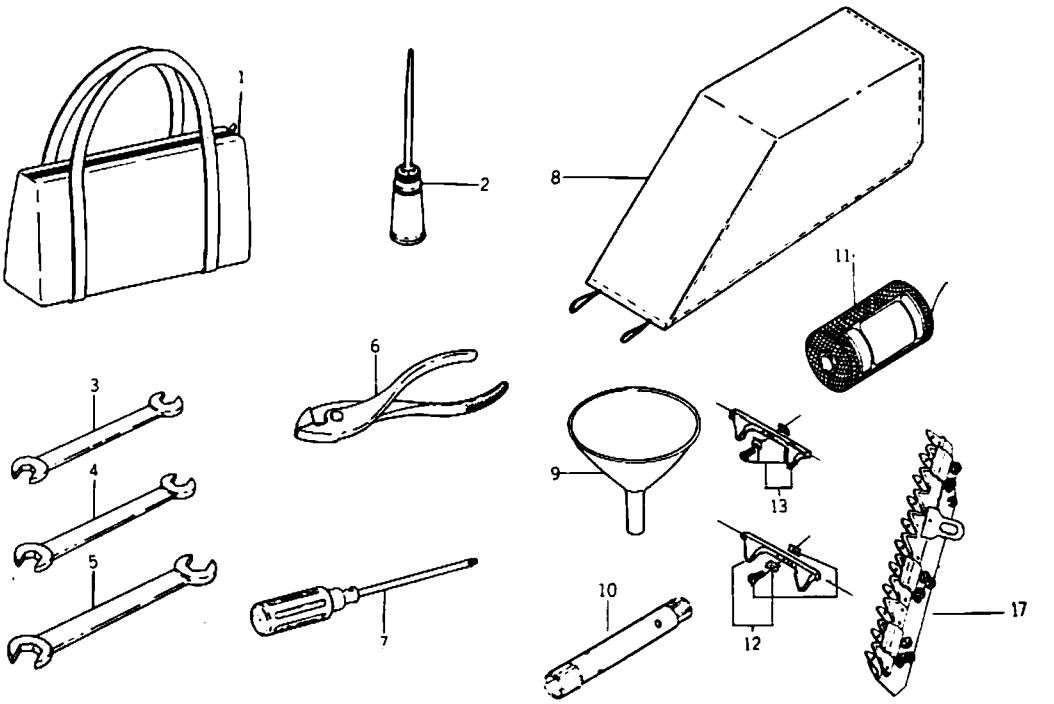


견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
22- 1	8920-067-0010-0	탱크 홀다	1		C
22- 2	V20026-060100	육각보울트	2	M6×10	
22- 3	V40116-000600	스프링 와샤	2	M6	
22- 4	V30026-000600	육각너트	2	M6	
22- 5	8920-067-3000-0	탱크조합	1		B
22- 6	3506-710-0010-0	호스(10×300)	1		
22- 7	8920-067-2001-0	피스톤 오일펌프	1		B
22- 8	V20026-060160	육각보울트	3	M6×16	
22- 9	V40116-000600	스프링 와샤	3	M6	
22-10	3506-710-0021-0	주유레바	1		C
22-13	3519-519-0020-0	주유레바 핀	1		C
22-14	V41326-000600	평 와샤	1	M6	
22-15	V50015-250150	분할 핀	1	2.5×15	
22-16	3506-710-0030-0	호스(10×120)	1		C
22-17	8920-067-0180-0	I형 죠인트	1		B
22-18	3506-710-0040-0	호스(8×50)	5		C
22-19	8920-067-0060-0	T형 죠인트	5		B
22-20	3506-710-0050-0	호스(8×300)	1		C
22-21	3519-519-2300-0	체크밸브 노즐조합	5		A
22-22	3506-710-0060-0	노즐스테이(인기)	2		C
22-23	V20026-060140	육각 보울트	1	M6×14	
22-24	V40116-000600	스프링 와샤	6	M6	
22-25	V41326-000600	평 와샤	2	M6	

견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
22-26	V30026-000600	육각너트	2	M6	
22-27	V20026-060100	육각보울트	4	M6×10	
22-28	3519-519-0080-0	연결호스(단)	2		C
22-29	3519-519-0090-0	저 항	2		C
22-30	V20026-060160	육각보울트	3	M6×16	
22-31	V40116-000600	스프링 와샤	3	M6	
22-32	V41326-000600	평 와샤	3	M6	
22-33	3519-519-0130-0	노즐홀다(예취날)	1		C
22-34	V20026-060160	육각보울트	1	M6×16	
22-35	V40116-000600	스프링 와샤	1	M6	
22-36	3506-710-0080-0	호스(8×265)	2		C
22-37	3519-519-0110-0	파이프호울더(1)	4		C
22-38	V30026-000600	육각너트	1	M6	
22-39	3506-710-0070-0	호스(8×1110)	1		C
22-40	3506-710-0090-0	결속노즐	1		C
22-41	V20026-060160	육각보울트	1	M6×16	



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
23- 1	3506-901-0011-0	기종마크	1		C
23- 4	3506-901-0040-0	주행벨트 지시마크	1		C
23- 5	3506-901-0050-0	사이드마크(L)	1		
23- 7	3504-904-0090-0	주행클러치마크(1)	1		C
23- 8	3004-904-0110-0	주행클러치마크(2)	1		C
23- 9	3504-90 0020-0	예취클러치마크	1		C
23-10	3506-901-0080-0	형식마크	1		C
23-11	3506-901-0090-0	프론트마크	1		C
23-12	V35011-000500	스피드너트(P)	3		
23-13	3506-901-0111-0	사이드 스트라이프마크(A)	1		C
23-14	3506-901-0120-0	사이드 스트라이프마크(B)	1		C
23-15	3506-901-0130-0	인기 스트라이프마크(L)	1		C
23-16	3506-901-0140-0	인기 스트라이프마크(R)	1		C
23-17	3506-901-0150-0	홀다 조절마크	1		C
23-19	3504-904-0150-0	주유조작마크	1		C
23-20	3504-904-0130-0	끈브레이크마크	1		C
23-21	3505-901-0110-0	결속마크	1		
23-23	3626-905-0351-0	분초간보호마크	1		C
23-24	3506-901-0170-0	도킹마크	1		C
23-25	3506-901-0180-0	끈통과마크			
23-26	3506-901-0220-0	급유마크			
23-27	3506-901-0210-0	디바이더마크(B)			
23-28	3506-905-0190-0	디바이더마크(A)			



견출번호	부 품 번 호	품 명	개 수	규 격	비 고
24- 1	3560-702-0010-0	공구박스	1		C
24- 2	1352-906-0010-0	오일주입기	1		C
24- 3	V92015-090100	양구스패너	1	9×10(N)	C
24- 4	V92015-120140	양구스패너	1	12×14(N)	C
24- 5	V92055-170190	양구스패너	1	17×19(N)	C
24- 6	V93615-001500	플라이어	1	150	C
24- 7	V94515-061000	⊕드라이버	1	6×100(N)	C
24- 8	3519-905-0010-0	바인더 카바	1		C
24- 9	2130-931-2000-0	PL깔대기(완)	1		C
24-10	3800-905-0010-0	복스 스패너	1		C
24-11	3505-965-0040-0	바인더끈	2		A
24-12	3506-910-2000-0	반송벨트(하) (완)	1		A (보수용)
24-13	3506-910-2100-0	반송벨트(상) (완)	1		A (보수용)
24-17	3504-300-0010-0	예취날(완)	1		A

부 품 번 호	도시번호
1301-229-0040-0	4-8
1305-241-0010-0	5-15
1310-241-0030-0	5-14
1317-401-004010	9-28,8-23, 12-41,13-48
1352-906-0010-0	24-2
1376-402-0030-0	6-34
1423-621-0060-0	6-49
2101-230-0010-0	6-17,6-26
2111-101-0140-0	4-36,14-5
2130-601-0062-0	10-11
2130-601-0180-0	17-36
2130-725-0060-0	6-27,12-39 13-46
2130-931-2000-0	24-9
2703-101-0200-0	4-2,4-33
3207-102-01300	7-36
3504-110-2000-0	5-0-1
3504-110-2110-0	5-9
3504-402-0020-0	12-19,13-25
3504-402-2200-0	12-45
3504-404-2200-0	13-52
3504-414-0221-0	14-4
3504-502-0010-0	6-21
3504-502-2200-0	6-18
3504-502-2300-0	6-19
3504-502-2500-0	6-13
3504-511-0010-0	8-17
3504-904-0020-0	23-9
3504-904-0090-0	23-7
3504-904-0110-0	23-8
3504-904-0130-0	23-20
3504-904-0150-0	23-19
3505-301-0061-0	6-39
3505-402-0030-0	20-44
3505-411-2100-0	16-5
3505-601-0030-0	14-11
3505-601-0040-0	14-15
3505-601-0050-0	14-20
3505-601-0060-0	14-19
3505-601-0090-0	14-18
3505-601-2200-0	14-14
3505-603-0030-0	15-35
3505-603-0040-0	15-37
3505-603-0050-0	15-39
3505-603-2000-0	15-29
3505-603-2200-0	15-31
3505-603-2301-0	15-33
3505-604-0020-0	15-52,17-32
3505-604-0030-0	17-16,17-28
3505-604-0040-0	17-33
3505-604-0050-0	17-35
3505-604-0080-0	17-22
3505-604-0122-0	17-27
3505-604-0140-0	17-12,18-22
3505-604-0150-0	17-24
3505-604-2221-0	17-51
3505-604-2300-0	17-15
3505-605-0010-0	18-7
3505-605-0030-0	18-8
3505-620-0011-0	18-27
3505-620-0031-0	18-30
3505-620-0080-0	17-42
3505-701-2400-0	21-1,21-17
3505-703-0010-0	21-10
3505-705-0001-0	21-38
3505-901-0110-0	23-21
3505-905-0040-0	24-11
3506-101-0011-0	1-9
3506-101-0022-0	1-10
3506-101-2201-0	1-5
3506-102-0292-0	4-17
3506-201-0011-0	3-1
3506-201-0022-0	3-2
3506-201-0031-0	3-16
3506-201-0040-0	3-24
3506-201-0051-0	3-32
3506-201-0060-0	3-34
3506-201-0070-0	3-35
3506-201-0080-0	3-37
3506-201-0090-0	4-1
3506-201-0110-0	4-6
3506-201-0120-0	4-7
3506-201-0131-0	4-11
3506-201-0140-0	4-13
3506-201-0150-0	4-18
3506-201-0160-0	4-24
3506-201-0170-0	4-28
3506-201-0191-0	4-35
3506-201-0210-0	4-40,9-25
3506-201-0220-0	4-43
3506-201-0230-0	4-32
3506-201-0241-0	4-5
3506-201-0250-0	4-29
3506-201-0260-0	3-40
3506-201-0270-0	4-45
3506-201-2000-0	3-25
3506-201-2100-0	3-27
3506-201-2200-0	3-30
3506-201-2301-0	4-4
3506-201-2402-0	4-10
3506-201-2600-0	3-18
3506-301-0011-0	6-9
3506-301-0020-0	6-24
3506-301-0030-0	6-31
3506-301-0041-0	6-37
3506-301-0051-0	6-38
3506-301-0060-0	7-6
3506-301-0070-0	7-9
3506-301-0080-0	7-11
3506-301-0090-0	7-16
3506-301-0110-0	7-19
3506-301-0121-0	7-25
3506-301-0130-0	6-59
3506-301-0140-0	6-40
3506-301-0150-0	6-62
3506-301-0161-0	7-33
3506-301-2101-0	6-5
3506-301-2300-0	6-25
3506-301-2500-0	7-5
3506-301-2701-0	7-12
3506-301-2802-0	7-22

부 품 번 호	도시번호
3506-301-2901-0	7-27
3506-305-0010-0	8-5
3506-305-0020-0	8-11
3506-305-2200-0	8-15
3506-305-2300-0	8-19
3506-305-2402-0	8-26
3506-305-2500-0	8-20
3506-310-0020-0	8-37
3506-401-0011-0	9-1
3506-401-0020-0	9-3
3506-401-0030-0	9-5
3506-401-0040-0	9-15
3506-401-0050-0	9-33, 10-7, 10-37
3506-401-0060-0	9-37
3506-401-0070-0	9-38
3506-401-0080-0	9-39
3506-401-0090-0	9-46
3506-401-0110-0	9-54
3506-401-0120-0	9-58, 13-5
3506-401-0130-0	13-3, 19-59
3506-401-0140-0	10-15
3506-401-0150-0	10-19
3506-401-0160-0	10-23
3505-401-0180-0	10-53
3506-401-0190-0	10-57
3506-401-0210-0	10-69
3506-401-0220-0	9-11
3506-401-0230-0	9-29
3506-401-0240-0	9-63
3506-401-0250-0	10-12
3506-401-0260-0	10-33
3506-401-0270-0	10-60
3506-401-2000-0	9-6
3506-401-2100-0	9-9
3506-401-2301-0	9-20
3506-401-2400-0	9-32
3506-401-2602-0	10-1
3506-401-2701-0	10-3
3506-401-2900-0	10-34
3506-401-3000-0	10-42
3506-401-3300-0	10-62

부 품 번 호	도시번호
3506-401-3400-0	9-23
3506-401-3800-0	10-72
3506-501-0011	12-8
3506-501-0020-0	12-13
3506-501-0030-0	12-15
3506-501-0040-0	12-17
3506-501-0050-0	12-18, 13-23
3506-501-0060-0	12-30
3506-501-0080-0	12-6
3506-501-0090-0	12-7
3506-501-2001-0	12-1
3506-501-2202-0	12-22
3506-501-2400-0	12-26
3506-501-2500-0	12-35, 13-42
3506-501-2600-0	12-50
3506-505-0011-0	13-1
3506-505-0020-0	13-6
3506-505-0030-0	13-7
3506-505-0041-0	13-22
3506-505-0050-0	13-20
3506-505-0060-0	13-28
3506-505-0090-0	13-13
3506-505-0120-0	13-69
3506-505-2001-0	13-14
3506-505-2202-0	13-34
3506-505-2301-0	13-39
3506-505-2400-0	13-66
3506-505-2501-0	13-58
3506-601-0030-0	14-22
3506-601-2100-0	14-1
3506-603-2000-0	15-42
3506-604-0020-0	16-6, 16-25
3506-604-0030-0	16-11
3506-604-0040-0	16-15
3506-604-0051-0	16-16
3506-604-0060-0	16-23
3506-604-0070-0	16-24
3506-604-0080-0	16-13
3506-604-2000-0	16-1
3506-604-2100-0	16-7
3506-605-0010-0	17-5

부 품 번 호	도시번호
3506-604-0030-0	18-3
3506-605-0040-0	18-15
3506-605-0052-0	18-17
3506-605-0060-0	18-1
3506-605-0070-0	18-2
3506-605-0080-0	18-4
3506-605-0090-0	17-25
3506-605-0110-0	17-20
3506-605-0120-0	17-26
3506-605-2000-0	17-1
3506-605-2100-0	17-3
3506-605-2300-0	17-13
3506-605-2800-0	18-26
3506-605-3201-0	17-14
3506-606-0010-0	14-36
3506-606-0020-0	14-37
3506-606-2000-0	14-32
3506-701-0021-0	19-17
3506-701-0032-0	19-18
3506-701-0041-0	19-19
3506-701-2001-0	19-1
3506-701-2100-0	19-9
3506-701-2202-0	19-12
3506-701-2301-0	19-5
3506-704-0010-0	19-34
3506-704-2001-0	19-22
3506-704-2300-0	19-29
3506-705-0011-0	20-7
3506-705-0020-0	20-15
3506-705-0030-0	20-17
3506-705-0040-0	20-20
3506-705-0050-0	20-21
3506-705-0060-0	20-48
3506-705-0070-0	20-34
3506-705-0080-0	20-39
3506-705-0090-0	20-14
3506-705-0110-0	20-47
3506-705-0120-0	20-49
3506-705-2001-0	20-1
3506-705-2201-0	20-24
3506-705-2300-0	20-29

부 품 번 호	도시번호
3506-705-2400-0	20-30
3506-705-2500-0	20-38
3506-705-2600-0	20-4
3506-705-2701-0	20-54
3506-706-0011-0	21-32
3506-706-0020-0	21-65
3506-706-2000-0	21-9
3506-706-2100-0	21-25
3506-706-2210-0	21-29
3506-706-2220-0	21-57
3506-706-2301-0	21-36
3506-706-2400-0	21-37
3506-706-2601-0	21-42
3506-706-2800-0	21-64
3506-706-2900-0	21-49
3506-710-0010-0	22-6
3506-710-0021-0	22-10
3506-710-0030-0	22-16
3506-710-0040-0	22-18
3506-710-0050-0	22-20
3506-710-0060-0	22-22
3506-710-0072-0	22-39
3506-710-0080-0	22-36
3506-710-0090-0	22-40
3506-901-0011-0	23-1
3506-901-0040-0	23-4
3506-901-0050-0	23-5
3506-901-0080-0	23-10
3506-901-0090-0	23-11
3506-901-0111-0	23-13
3506-901-0120-0	23-14
3506-901-0130-0	23-15
3506-901-0140-0	23-16
3506-901-0150-0	23-17
3506-901-0170-0	23-24
3506-901-0180-0	23-25
3506-901-0190-0	23-28
3506-901-0210-0	23-27
3506-901-0220-0	23-26
3506-901-2000-0	24-12
3506-910-2100-0	24-13
3506-911-0010-0	17-46
3506-911-2100-0	17-37
3506-911-2200-0	17-47
3508-601-0010-0	14-41
3508-601-0010-0	3 -42
3508-602-0010-0	15-51
3511-201-0270-0	14-12,14-23 15-32
3517-101-0081-0	3 -38
3517-101-2612-0	3 -33
3517-105-0020-0	3 -17
3517-105-0040-0	6 -12
3517-205-0070-0	6 -20,12-36 13-43
3517-401-0090-0	20-43
3517-401-0110-0	20-42
3517-501-2500-0	6 -16
3519-305-3000-0	21-62
3519-417-0260-0	10-56
3519-519-0020-0	22-13
3519-519-0080-0	22-28
3519-519-0090-0	22-29
3519-519-0110-0	22-37
3519-519-0130-0	22-33
3519-519-2300-0	22-21
3519-905-0010-0	24-8 17-52
3520-201-0010-0	4 -46
3520-201-2000-0	4 -31
3520-301-2000-0	6 -1
3520-301-2100-0	6 -8
3520-301-2200-0	7 -1
3520-310-0010-0	8 -39
3520-310-0020-0	8 -35
3520-310-0030-0	8 -38
3520-310-2000-0	8 -33
3520-401-0010-0	9- 66
3520-401-0020-0	10-50
3520-401-2000-0	9 -17
3520-401-2100-0	9 -61
3520-401-2200-0	10-44
3520-401-2300-0	10-47
3520-401-2400-0	10-59
3520-505-0010-0	13-18
3520-505-0020-0	13-61
3520-505-0030-0	13-62
3520-505-2000-0	13-17
3520-601-0010-0	14-3
3520-601-0020-0	14-10
3520-601-2000-0	14-2
3520-601-2100-0	14-25
3520-601-0010-0	15-17
3520-602-2000-0	15-1
3520-602-2100-0	15-5
3520-602-2200-0	15-11
3520-603-0010-0	15-24
3520-603-0020-0	15-28
3520-603-0030-0	15-44
3520-603-0040-0	15-47
3520-604-2000-0	16-8
3520-605-2000-0	17-39
3520-605-2100-0	18-21
3520-605-2201-0	18-34
3560-102-0090-0	1 -30
3560-102-0292-0	3 -14
3560-201-0150-0	21-39
3560-202-0210-0	10-5
3560-202-0290-0	15-36
3560-202-0310-0	15-38
3560-202-0320-0	15-40
3560-203-0020-0	14-16
3560-203-0040-0	6 -41
3560-203-0140-0	10-41
3560-401-0080-0	12-31
3560-401-0090-0	12-38,13-45
3560-402-0070-0	20-11
3560-503-3020-0	20-16
3560-702-0010-0	24-1
3565-102-0180-0	3 -36
3565-102-0200-0	3 -11
3565-201-0090-0	18-16
3565-202-0130-0	17-7

부 품 번 호	도시번호
3565-203-0040-0	14-13,14-21 15-30
3565-205-0061-0	10-58,16-12
3567-302-0021-0	21-63
3567-401-0040-0	12-20,13-26
3600-211-0020-0	7 -8,8-22
3626-905-0351-0	23-23
3737-121-0110-0	12-42,13-49
3737-234-0050-0	3 -29
3750-231-0130-0	15-9,17-38
3768-174-3001-0	6 -43
3800-905-0010-0	24-10
3908-170-0051-0	17-21
3908-170-0160-0	17-25
3908-550-0030-0	18-33
8920-067-0010-0	22-1
8920-067-0060-0	22-19
8920-067-0180-0	22-17
8920-067-2001-0	22-7
8920-067-3000-0	22-5

부 품 번 호	도시번호

부 품 번 호	도시번호

동양물산기업주식회사

본사 : 서울특별시 중구 쌍림동 22-1 벽산B/D 8·9층
(교환대표) TEL. 274-0202
공장 : 경남 창원시 창원공업기지 A-6 ☎84-5861-6

■ 지 점
경기 : 서울 강남구 서초동 232-7(벽은빌딩) TEL:568-3227·8
강원 : 춘천시 효자2동 711-18 TEL: 54-3139, 51-3139
충남 : 충남 천안시 두정동 52-5 TEL: 62-9771·3
충북 : 청주시 봉명동 1815(3층) TEL:65-6721·2
전남 : 광주시 서구 송하동 254-14 TEL:674-1881·2
전북 : 전북 전주시 반월동 404번지 TEL:4-4788,3-9159
경남 : 경남 마산시 합성동 126-9 TEL:55-0214, 95-5797
경북 : 경북 칠곡면 동명면 금암동 507-1 TEL: 971-6481·3

대리점 :

※ 제품구입 및 사후봉사는 저희 대리점이나 영업소에 문의하여 주십시요.