국제트랙터

F505DT α Ⅱ

취급설명서



국제 트랙터를 구입해주셔서 감사합니다.

먼저

- 이 취급설명서는 국제트랙터의 취급방법과 사용상의 주의 사항에 대해서 기재해 두었습니다. 사용전에 반드시 이 취급설명서가 완전히 이해될 때까지 읽은후에 사용하셔서 옳바르고 최량의 상태로 사용해주십시오.
- 읽으신 후에는 반드시 제품 가까이에 보관하십시오.
- 제품을 빌려줄 경우는 이 취급설명서를 제품과 같이 빌려주십시오.
- 이 취급설명서를 분실 또는 손상시켰을 때는 빨리 당사 또는 영업소, 대리점에 주문하십시오.
- 또한 품질·성능 혹은 안전상의 이유로 사용부품의 변경을 하는 수가 있습니다. 이런 경우 본책의 내용 및 사진·그림등의 일부가 본제품과 차이가 날 경우가 있으므로 양해 해주시기 바랍니다.
- 확실히 이해가 되지 않는 내용이 있으시면 당사의 영업소, 대리점, 농협 등에 상담하시기 바랍니다.
- ⚠ 표시의 다음 마크는 안전상 특히 중요한 항목이므로 반드시 지켜주십시오.

  ⚠ **위험** 이 경고문에 따르지 않을 경우 사망 또는 중상을 입을 수 있다는 것을 나타냅니다.

  ⚠ **경고** 이 경고문에 따르지 않을 경우 사망 또는 중상을 입을 위험성이 있다는 것을 나타냅니다.

  ⚠ **주의** 이 경고문에 따르지 않을 경우 부상을 입을 위험이 있다는 것을 나타냅니다.
- 이 취급설명서에는 안전한 작업을 할수 있도록 안전상의 포인트 「안전하게 작업을 하기 위해서」를 기재해 두었습니다. 사용전에 반드시 읽어 주십시오.

⚠

제품을 안전하고 바르게 사용할 수 있도록 반드시 본 취급설명서를 읽으십시오. 틀리게 사용하면 사고를 일으킬 위험이 있습니다. 읽고난 다음은 반드시 트랙터 가까이에 보관하십시오.

목차

서비스와 보증에 대하여 ····· 6

안전하게 작업을 하기위해서 ····· 7

본제품의 사용목적에 대해서 ····· 28

각부의 명칭 ····· 29

안전명판취부위치 ····· 31

각부의 작동 ····· 33

운전과 작업방법 ····· 41

1. 작업전의 점검 ····· 41
2. 길내기 운전(최초50시간)에 대해서 ····· 44
3. 엔진 시동·정지방법 ····· 44
4. 작업기를 올리고 내릴려면 ····· 46
5. 작업기 하강속도 조절방법 ····· 47
6. 출발·정지·정차방법 ····· 47
7. 도로주행방법 ····· 49
8. 비탈길에서의 운전방법 ····· 49
9. 포장 출입방법 ····· 50
10. 포장에서의 선회방법 ····· 50
11. 작업에 적절한 속도를 고르는 방법 ····· 51
12. 초저속(Creep속도) 운전방법 ····· 52
13. 차동고정 사용방법 ····· 52
14. PTO 클러치 조작방법 ····· 53
15. PTO 변속레버 조작방법 ····· 53
16. 포지션 컨트롤 조작방법 ····· 54
17. 드래프트컨트롤 조작방법 ····· 54
18. 스윙드로우바의 사용방법 ····· 55
19. 트레일러 커넥터의 사용방법 ····· 56
20. 3점 링크의 취부방법 ····· 57
21. 차륜폭 조절방법 ····· 58
22. 톱링크 조절방법 ····· 60
23. 일반작업기 취부방법 ····· 60
24. 유압외부취출방법 ····· 61
25. 유압핸들 취급 주의사항 ····· 62
26. 작업기의 취급 주의사항 ····· 62

작업후의 손질에 대하여 ····· 63

1. 작업후의 손질 ····· 63
2. 장기간 사용하지 않을 경우의 손질 ····· 63

손질과 점검 · 조정 ····· 65

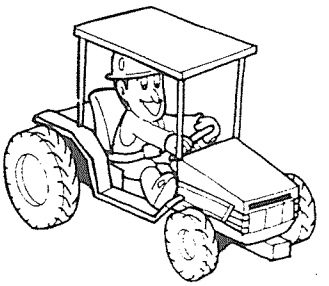
1. 정기점검 일람표 ····· 66
2. 오일 · 그리스 · 부동액 일람표 ····· 67
3. 급유 · 급수 일람표 ····· 67
4. 엔진 사이드커버의 개폐방법 ····· 67
5. 각부오일의 점검 · 교환방법 ····· 68
6. 각부엘리먼트의 교환방법 ····· 70
7. 에어클리너 엘리먼트의 청소 · 교환방법 ····· 71
8. 방진망 청소방법 ····· 72
9. 냉각수의 점검 교환방법 ····· 72
10. 연료의 점검 급유방법 ····· 74
11. 연료의 공기 빼기 ····· 74
12. 물분리기의 물빼는 방법 ····· 75
13. 배터리의 점검방법 ····· 75
14. 파이프류의 점검에 대해서 ····· 76
15. 전기배선의 점검에 대해서 ····· 76
16. 그리스 주입에 대해서 ····· 77
17. 클러치의 점검 · 조정에 대해서 ····· 78
18. 브레이크의 점검 · 조정에 대해서 ····· 79
19. 주차브레이크 조절방법 ····· 80
20. PTO 스위치조절방법 ····· 80
21. 핸들의 점검 · 조정에 대해서 ····· 81
22. 팬벨트의 점검 · 조정에 대해서 ····· 81
23. 타이어 점검에 대해서 ····· 82
24. 배기가스의 색에 대해서 ····· 82
25. 퓨즈, 퓨즈블링크의 점검 · 교환에 대해서 ····· 82
26. 토우인의 점검 · 정비에 대해서 ····· 83
27. 에어콘 조작방법(선택사양) ····· 83
28. 에어콘 사용시 주의사항 ····· 83

고장진단 ····· 84

1. 엔진관계 ····· 84
2. 클러치 · 브레이크 관계 ····· 86
3. 유압관계 ····· 86
4. 전장관계 ····· 87

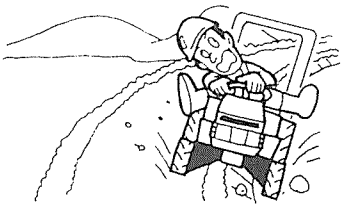
사양 ····· 88

⚠경고 안전벨트를 반드시 매십시오.



안전벨트를 반드시 매십시오.
【지키지 않으면】
전복 사고가 일어난 경우 사망이나 중상을 입을 위험이 있습니다.

⚠경고 핸들 조작시는 틸트핸들레버를 고정시킨다.



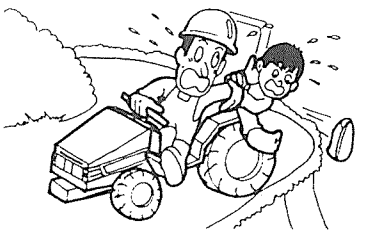
핸들조절시 이외는 반드시 틸트 핸들 조작 레버를 「고정」위치로 고정시키고 텔레스코프 조작 손잡이는 「고정」방향으로 돌려서 핸들을 고정시키십시요.
【지키지 않으면】
가고자 하는 방향으로 선회되지 않아서 사고가 일어 날 위험이 있습니다.

⚠경고 기계를 타인에게 빌려줄때는 취급방법을 설명한다.



취급방법을 잘 설명하고 사용전에 「취급설명서」를 반드시 읽도록 지도하십시오.
【지키지 않으면】
사망사고나 중대한 상해, 기계파손을 일으킬 위험이 있습니다.

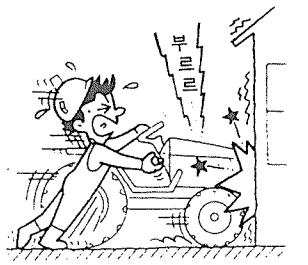
⚠경고 운전자 이외의 사람은 탑승금지



이 트랙터의 승차 정원은 한사람입니다. 운전자 이외의 사람은 탑승시키지 마십시오.
【지키지 않으면】
생각치 않은 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고 엔진 시동시는 반드시 운전석에 앉아서 주위의 안전을 확인한다.

엔진 시동시는 반드시 운전석에 앉아 의자위치와 주위의 안전을 확인 하십시오.
【지키지 않으면】
생각치 않은 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 주의 머플러의 고온에 주의

운전중 및 엔진정지 직후의 머플러는 고온이므로 접촉되지 않도록 하십시오.
【지키지 않으면】
화상을 입을 위험이 있습니다.



⚠ 주의 기계의 개조금지

순정부품 이외나 지정 이외의 부속장치를 사용치 않도록 하십시오.
개조를 하지 마십시요.
【지키지 않으면】
사고, 부상, 기계 고장을 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 주의 점검 정비를 한다.

기계 사용전 · 후에는 반드시 점검 정비를 하십시요. 특히 클러치, 브레이크, 레버등의 조종장치는 확실히 작동되도록 점검 정비를 하십시오.
【지키지 않으면】
사고, 부상, 기계고장을 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 머플러 · 엔진 주위의 먼지는 깨끗이 청소한다.

머플러나 엔진 주변에 지푸라기, 먼지, 연료 등이 부착되어 있지 않은가 매일 작업전에 점검 하십시오.
【지키지 않으면】
화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.



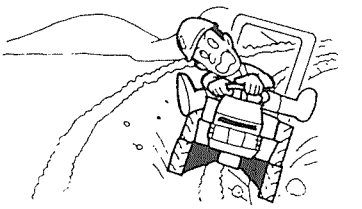
⚠ 경고 전기부품 · 코드를 반드시 점검

배선코드가 다른부품에 접촉되어 있지 않은가. 피복이 벗겨져 있거나 접촉부가 풀어져 있지 않은지 매일 작업전에 점검하십시오.
【지키지 않으면】
합선에 의해서 화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 브레이크 · 핸들의 점검을 반드시 한다.

브레이크가 잘 듣지 않든가 편브레이크 작동 및 핸들이 현저하게 흔들리거나 풀어져있지 않은지 점검 하십시오.
【지키지 않으면】
사고를 일으킬 위험이 있습니다.



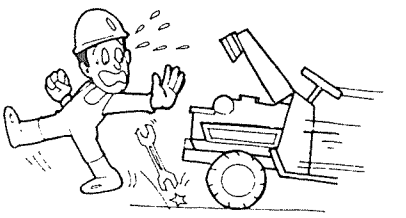
⚠ 주의 배터리를 부착하거나 떼어낼때는 순서를 지킨다.

배터리를 부착할때는 +측을 먼저 붙이고 떼어낼때는 -측을 떼어내십시오.
【지키지 않으면】
합선에 의해서 화상이나 화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.



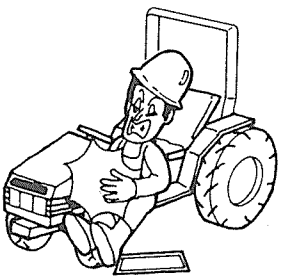
⚠ 주의 점검정비중은 엔진 정지

점검, 정비, 수리 또는 청소를 할때는 반드시 엔진을 정지 시키십시요.
【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 주의 커버류는 반드시 장착해 둔다.

점검・정비 등으로 떼내어 둔 커버류는 반드시 장착하십시오.
【지키지 않으면】 기계에 감기거나 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 주의 점검 정비는 과열된 곳이 충분히 식은 다음 한다.

머플러나 엔진등 과열부가 충분히 식은 다음 점검 정비를 하십시오.
【지키지 않으면】
화상을 입을 위험이 있습니다.



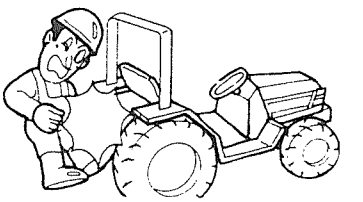
⚠ 주의 고압오일에 주의

유압커플링이나 호스가 풀어지거나 손상이 없는가를 확인하고 커플링이나 호스를 풀기 전에는 유압회로내의 압력을 없애 주십시오.
【지키지 않으면】
고압오일은 피부를 손상시킬 수 있으며, 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



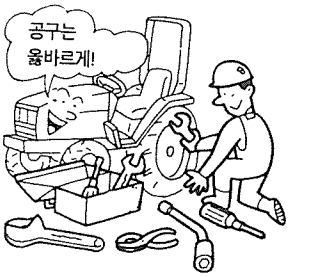
⚠ 주의 사용하지 않는 PTO축에는 커버를 씌운다.

PTO축을 사용하지 않을 때에는 그리스를 바르고 커버를 씌워 주십시오.
【지키지 않으면】
감기거나 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 주의 목적에 맞는 공구를 올바르게 사용한다.

점검 정비에 필요한 공구류는 적정한 관리를 하고 목적에 맞는 공구를 올바르게 사용하십시오. 또 점검 조정에 필요한 공구는 트랙터에 항상 장비 하십시오.
【지키지 않으면】
정비 불량으로 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



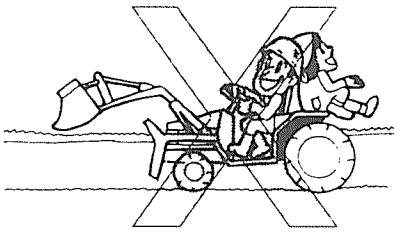
• 작업기에 관한 주의 항목

⚠ 경고 작업기의 탈착은 평탄한 장소에서 한다.

작업기의 탈착은 평탄하고 안정된 장소에서 하십시오. 야간에는 적절한 조명을 사용하십시오.
【지키지 않으면】
사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 사람이나 물건을 웨이트 대신으로 사용하지 마십시오.



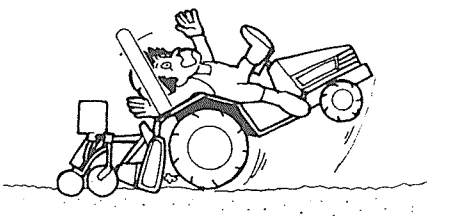
밸런스웨이트 대신에 사람이나 물건을 싣지 마십시오. 작업기에 맞춘 순정 밸런스웨이트를 사용하십시오.
【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고 트랙터와 작업기의 주변에 사람의 접근금지



트랙터를 이동시켜 작업기를 탈착할 때는 트랙터 주위나 작업기와의 사이에 사람이 들어가지 않도록 하십시오.
【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고 무거운 작업기를 장착할때는 웨이트로 밸런스를 잡는다.



무거운 작업기를 장착할 때는 앞쪽에 밸런스웨이트를 달아서 밸런스를 유지 시키십시오.
【지키지 않으면】
중심이 흐트러져서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

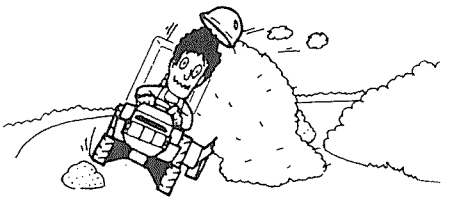
⚠ 경고 트랙터에 작업기를 장착할 때는 작업기의 취급설명서를 반드시 읽는다.



트랙터에 작업기를 장착할때는 사전에 반드시 작업기의 취급설명서를 잘 읽어 주십시오.
【지키지 않으면】
상해사고나 기계파손을 일으킬 수 있습니다.

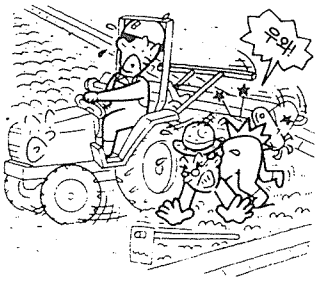
⚠ 경고 경사지나 견인작업을 할때는 바퀴간거리(좌우 타이어 사이폭)를 넓게 한다.

【지키지 않으면】
전복사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 작업기를 부착했을 때는 선회에 주의

작업기에 따라서 전체길이가 매우 길게 될수가 있으므로 선회시는 주위의 사람이나 물건에 주의 하십시오.
【지키지 않으면】
작업기가 충돌한다든가 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



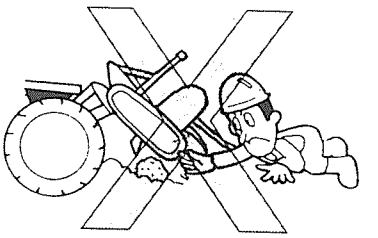
⚠ 경고 트레일러를 견인할때는 주의

트레일러 측의 브레이크와 트랙터의 브레이크를 연동시키십시오. 또한 언덕길에서의 변속은 삼가 하십시오.
【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



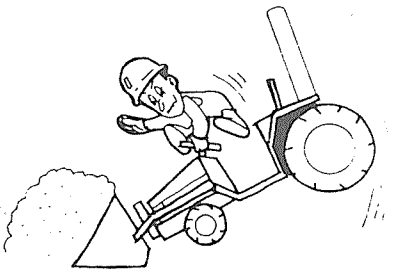
⚠ 경고 작업기 아래에 들어간다든가 발을 넣지 않는다.

작업기 아래에 들어간다든가 발을 넣지 마십시오.
【지키지 않으면】
작업기가 떨어지면 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



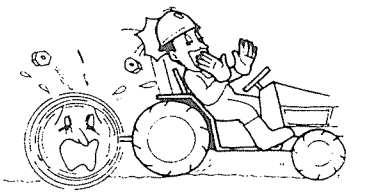
⚠ 경고 로더 작업시는 전후 밸런스에 주의

로더 작업시는 앞뒤의 어느 한쪽의 밸런스가 치우치지 않도록 웨이트 또는 작업기를 장착하십시오.
【지키지 않으면】
균형이 깨어져서 전복사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 작업기 지정 PTO 회전을 지킨다.

저속회전용의 작업기를 고속 회전용으로 사용하지 마십시오. 작업기의 지정 PTO회전속도를 꼭 지키십시오.
【지키지 않으면】
작업기 작동이 나빠지고 사고나 기계파손이 일어납니다.



• 운반시의 주의 항목

⚠ 위험 싣고 내릴때는 좌우 브레이크 페달을 연결시킨다.

싣고 내릴때는 반드시 좌우 브레이크 페달을 연결시키십시오.
【지키지 않으면】
긴급시 브레이크 조작을 할때 편브레이크가 작동되어 떨어질 위험이 있습니다.



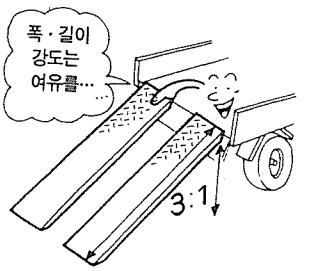
⚠ 경고 상차대 위에서 운전에 주의한다.

상차대 위에서의 주행은 충분한 주의를 해서 하십시오. 클러치를 밟는다든가 주변속, 부변속, 전·후진레버를 「중립」 위치로 한다든가 하는 평소 습관된 운전은 하지 마십시오.
【지키지 않으면】
기계가 미끄러져 내려가거나 떨어지는 등 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



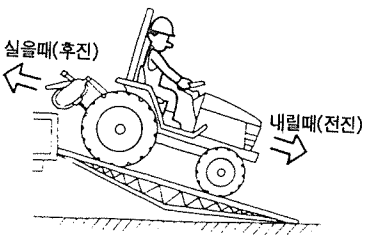
⚠ 경고 강도, 길이, 폭이 충분한 상차대를 사용한다.

싣고 내릴 때는 평탄하고 교통이 안전한 장소에서 트럭의 엔진을 끄고 움직이지 않도록 주차브레이크를 걸어주십시오. 사용하는 상차대는 폭, 길이, 강도가 충분하며 미끄러지지 않는 것을 사용하십시오.
【지키지 않으면】
떨어지는 등의 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

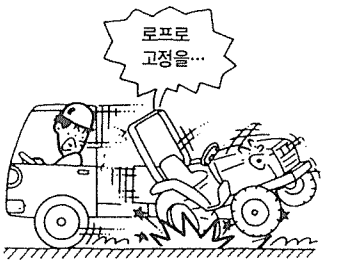


⚠ 경고 올라갈 때는 후진, 내려갈 때는 전진으로 한다.

트럭에 실을 때는 후진으로 내릴때는 전진으로 하십시오.
【지키지 않으면】
중심이 깨어져 떨어지는 등 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



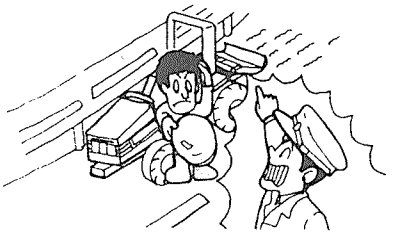
⚠ 경고 로프로 트럭에 확실히 고정시킨다.



트럭에 싣고 이동할 때는 주차브레이크를 걸고 기어를 넣고 충분한 강도를 갖춘 로프로 트럭에 고정시키십시오.
【지키지 않으면】
적재함에서 트랙터가 떨어진다든가 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

• 이동 · 포장 출입시의 주의 항목

⚠ 경고 관계법규를 지켜 안전운전을 한다.



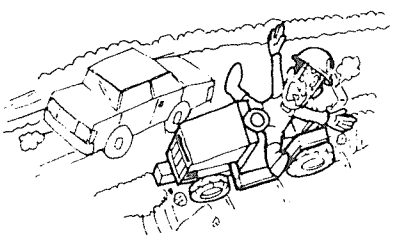
도로주행시는 관계법규를 지키고 안전모를 착용하십시오.
【지키지 않으면】
사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고 주위의 안전을 확인하고 천천히 출발한다.



주위의 안전을 확인하고 나서 엔진을 시동한 다음 천천히 출발 하십시오.
【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고 이동시는 갓길에 주의



도랑이 있는 농로나 양측이 경사진 농로에서는 갓길에 충분히 주의 하십시오.
【지키지 않으면】
떨어지는 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

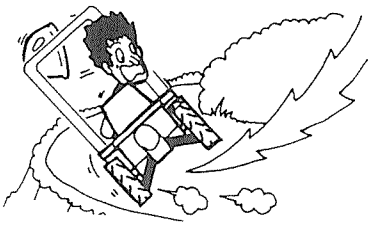
⚠ 경고 이동주행시는 좌우브레이크 페달을 연결시킨다.

이동 주행시는 반드시 좌우 브레이크 페달을 연결시키십시오.
【지키지 않으면】
브레이크 조작시 편브레이크가 작동하여 급선회나 전복의 위험이 있습니다.



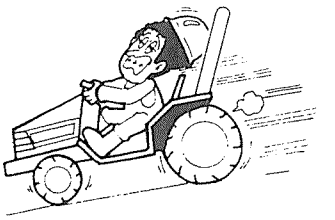
⚠ 경고 급한출발 · 정지 · 선회나 과속금지

출발, 정지는 천천히 하십시오. 선회할 때는 속도를 충분히 낮추어서 하십시오. 또 언덕길, 커브가 많은 곳에서는 속도를 충분히 낮추십시오.
【지키지 않으면】
전복 등의 사고나 기계파손을 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 언덕길, 상차대 위에서의 변속금지

우선 적정한 변속단을 선택 하고 언덕길이나 상차대위에서는 변속하지 마십시오.
【지키지 않으면】
미끄러 내려져서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



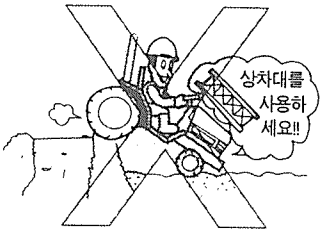
⚠ 경고 언덕길이나 상차대위에서는 평소 습관성 운전은 하지 않는다.



언덕길이나 상차대위에서의 주행은 충분한 주의를 해서 하십시오. 클러치를 밟는다든가 주변속, 부변속, 전후진 변속을 「중립」 위치로하는 등 평소의 습관성 운전은 하지마십시오.

【지키지 않으면】
미끄러 내려져서 떨어지는 등의 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

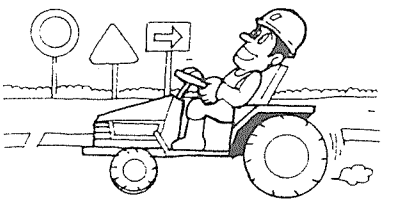
⚠ 경고 도랑 · 둑을 건널 때는 상차대를 사용한다.



포장출입시 도랑, 둑을 넘을때나, 연약한 장소를 통과할 때는 반드시 상차판을 사용 하십시오. 상차판은 폭 · 길이 · 강도가 기계에 적합한 것을 사용하십시오.

【지키지 않으면】
미끄러지거나 전복에 의한 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고 도로주행을 할 때는 도로교통법규를 꼭 지켜 주십시오.



【지키지 않으면】
사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 주의 난기운전 중은 주차브레이크를 건다.

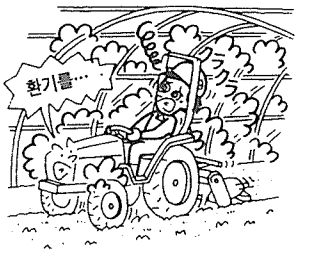


【지키지 않으면】
트랙터가 움직여서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

• 작업시의 주의 항목

⚠ 경고 하우스내에서의 작업은 환기를 충분히 한다.

배기가스가 차지 않도록 충분히 환기 시키십시오.
【지키지 않으면】
배기가스 중독을 일으켜서 사망 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 경운날에 감긴풀 등을 제거 할때는 엔진정지

【지키지 않으면】
기계에 감긴다든가 중상을 입을 위험이 있습니다.



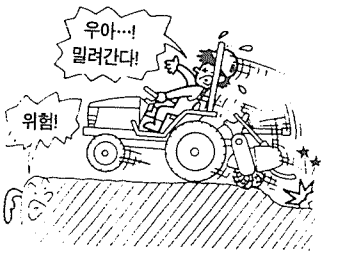
⚠ 경고 가까이에 어린이가 오지 않도록

어린이에게 충분히 주의하고 가까이 오지 않도록 하십시오.
【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



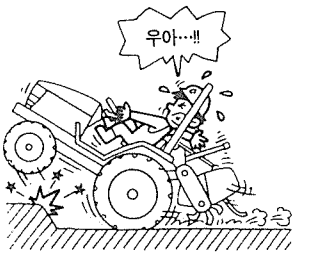
⚠ 경고 로터리 작업시는 밀려나감에 주의

지면이 여물거나 돌이 많은 곳에서는 로터리를 천천히 내려서 지면에 닿게 하십시오. 회전하는 경운도의 힘에 의해 기계가 생각치 않은 방향으로 밀려 나갈수 있습니다.
【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 둑을 넘을때, 단차를 넘을때는 상차판을 사용한다.

논·밭 출입시 둑을 넘거나 단차를 넘을때는 상차대를 사용하고 작업기를 지면에 닿지 않을 정도로 내려서 출입하십시오.
【지키지 않으면】
중심이 흩으러져서 전복될 위험이 있습니다.



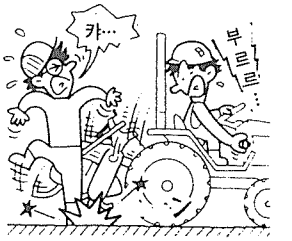
⚠ 경고 옆눈질, 손을 놓고는 운전하지 않는다.

【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



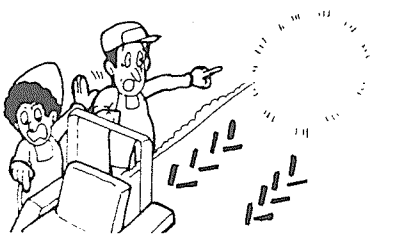
⚠ 경고 엔진시동시는 작업기를 내려 놓았는지 확인

엔진시동시는 포지션레버「최하」 오토로터리 레버「해제」로하여 작업기가 내려가 있는가를 확인 하십시오.
【지키지 않으면】
작업기가 갑자기 내려가서 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

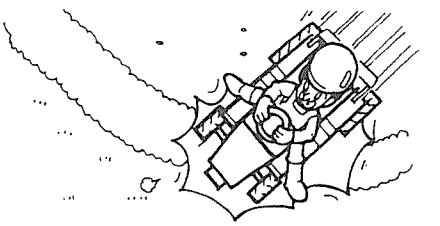


⚠ 경고 기계에서 떠날 때는 평탄지에서 엔진을 끈다.

기계를 떠날 때는 평탄하고 안정된 장소에서 엔진을 끄고 반드시 주차 브레이크를 걸어주십시요. 또 작업기는 지면에 닿게 하십시오.
【지키지 않으면】
트랙터가 움직여서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠경고 선회시는 차동고정을 해제한다.



반드시 차동고정을 해제하고나서 선회하십시오.
【지키지 않으면】
생각한대로 선회가 되지 않아 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

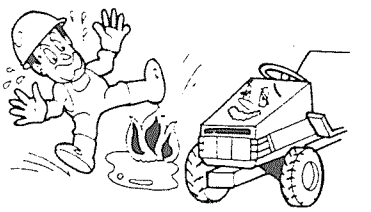
⚠경고 견인작업은 드로바를 사용 하십시오



견인 작업은 반드시 드로바를 사용하십시오.
톱링크나 로워링크 등으로는 절대로 견인하지마십시오.
【지키지 않으면】
전복사고를 일으킬수 있습니다.

• 작업이 끝난 후 · 보관시의 주의 항목

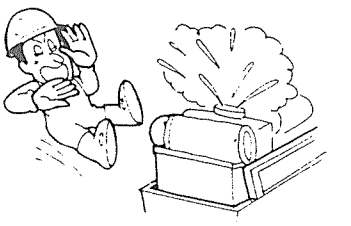
⚠위험 주유, 급유는 엔진이 식고난 다음 한다.



엔진 회전 중이나 엔진이 뜨거울 때는 절대로 주유, 급유를 하지 마십시오.
【지키지 않으면】
연료 등에 인화되어서 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

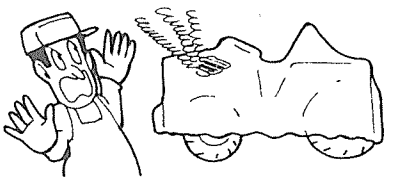
⚠ 위험 라디에이터가 뜨거울 때는 캡을 열지 마십시오.

라디에이터가 과열되어 있을 때는 절대로 라디에이터 캡을 열지 마십시오.
【지키지 않으면】
뜨거운 물이 튀어서 화상을 일으킬 위험이 있습니다.



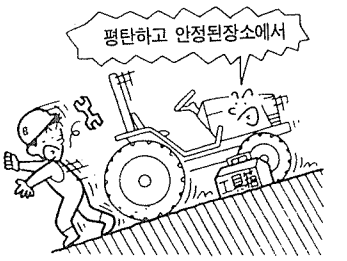
⚠ 위험 기대커버는 기계가 충분히 식은 후에 씌운다.

기계에 커버를 씌울때는 머플러나 엔진이 충분히 식은 다음 씌우십시오.
【지키지 않으면】
화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 점검 정비는 평탄하고 안정된 장소에서 한다.

교통의 위험이 없고 기계가 움직이지 않는 평탄하고 안정된 장소에서 트랙터의 앞바퀴에 고임장치를 하고나서 점검 정비를 하십시오.
【지키지 않으면】
기계 전복등 생각치 않은 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 경고 머플러, 엔진 주의의 먼지를 치운다.

머플러나 엔진 주변부의 지푸라기, 먼지, 연료 등이 부착되어 있지 않은가 매일 작업전에 점검 하십시오.
【지키지 않으면】
화재사고를 일으킬 수 있습니다.



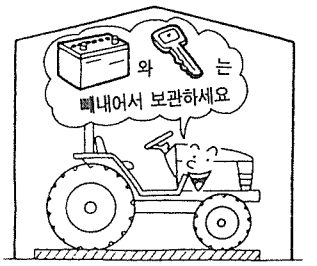
⚠ 경고 전기부품 · 배선을 반드시 점검

배선코드가 다른 부품에 접촉되어 있지 않은가 피복이 벗겨지거나 접촉부가 풀려있지 않은가를 매일 작업전에 점검하십시오.
【지키지 않으면】
합선 등으로 화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.



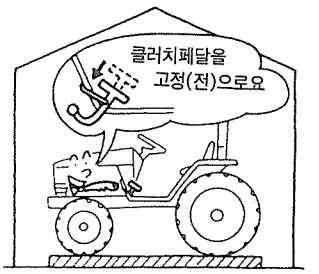
⚠ 경고 장기보관시는 배터리와 키를 빼낸다.

장기간 사용치 않고 보관할 경우는 배터리를 떼어내고 키를 뽑아서 보관 하십시오.
【지키지 않으면】
사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 주의 장기 보관시는 클러치를 끊어준다.

장기 보관시는 반드시 클러치 페달을 고정「절」상태로 하십시오.
【지키지 않으면】
클러치가 끊어지지 않아서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠ 주의 고압오일에 주의

유압커플링이나 호스가 풀어져 있거나 손상이 없는가를 늘 확인하고 커플링이나 호스를 풀기전에 유압회로내의 압력을 제거하십시오.
【지키지 않으면】
고압 오일은 피부를 손상시킬 수 있어서 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠주의 배터리를 떼내고 부착할 때는 옳바른 순서로 하십시오.

배터리를 취부할 때는 +측을 먼저 취부하고 떼어낼때는 -측 부터 떼어 내십시오.
【지키지 않으면】
합선으로 화상이나 화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.



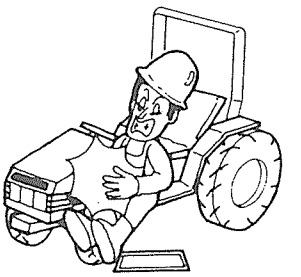
⚠주의 점검•정비 중은 엔진을 끄고나서 하십시오.

점검, 정비, 수리 또는 청소를 할때는 반드시 엔진을 끄고 나서 하십시오.
【지키지 않으면】
기계가 움직이는 등 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠주의 커버류는 반드시 부착하여 주십시오.

점검, 정비 등으로 떼내어 둔 커버류는 반드시 취부해 주십시오.
【지키지 않으면】
기계에 감긴다든가 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



⚠주의 점검•정비는 과열 부분이 충분히 식은 후에 하십시오.

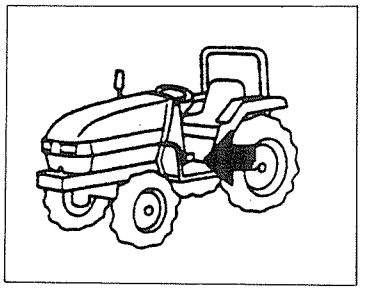
머플러나 엔진등의 과열 부분이 충분히 식고 나서 점검 정비를 하십시오.
【지키지 않으면】
화상을 입을 위험이 있습니다.



본제품의 사용목적에 대해서

본제품은 포장에서 로터리 경운작업, 농업용 작업기를 장착해서 농작업을 하거나 도로상에서의 트레일러 견인작업에 사용하십시오.
사용목적 이외의 작업이나 개조 등은 하지 마십시오.
사용목적 이외의 작업이나 개조를 한 경우는 보증의 대상이 되지 않을 수가 있으니 주의 하십시오.

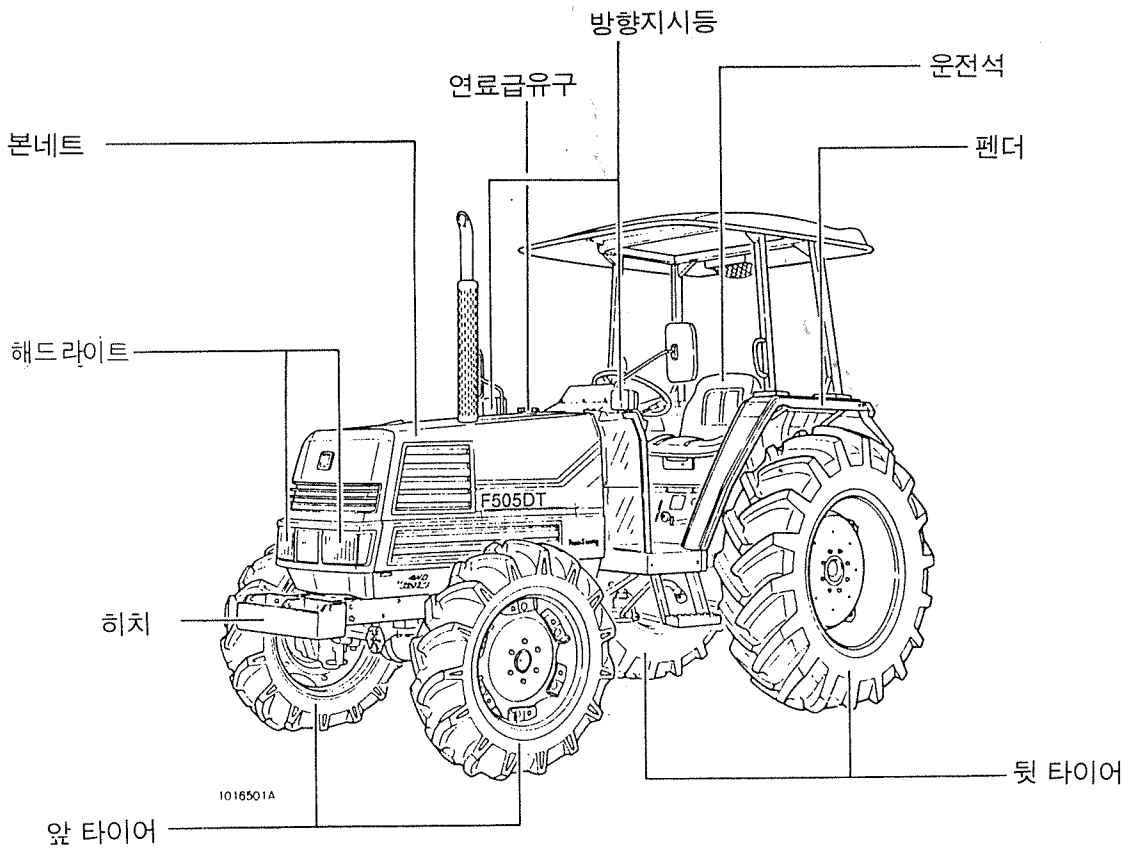
방향 · 위치 마크에 대해서

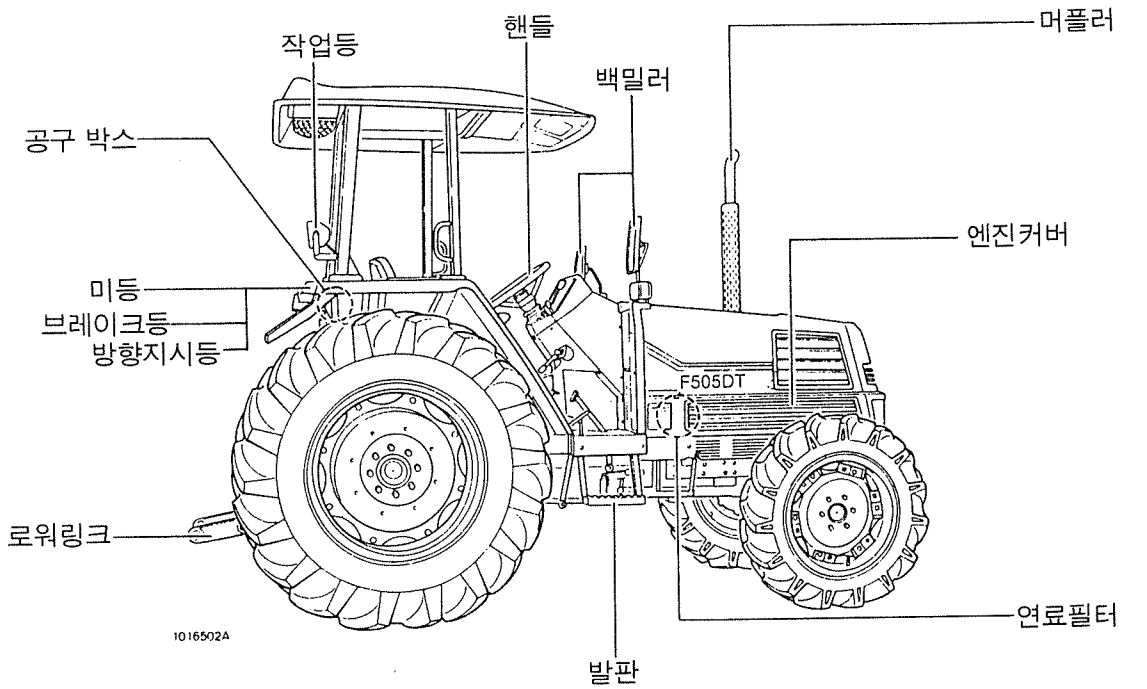


본기의 어느 위치인가「보고 있는 방향(←표)」를 나타냅니다.

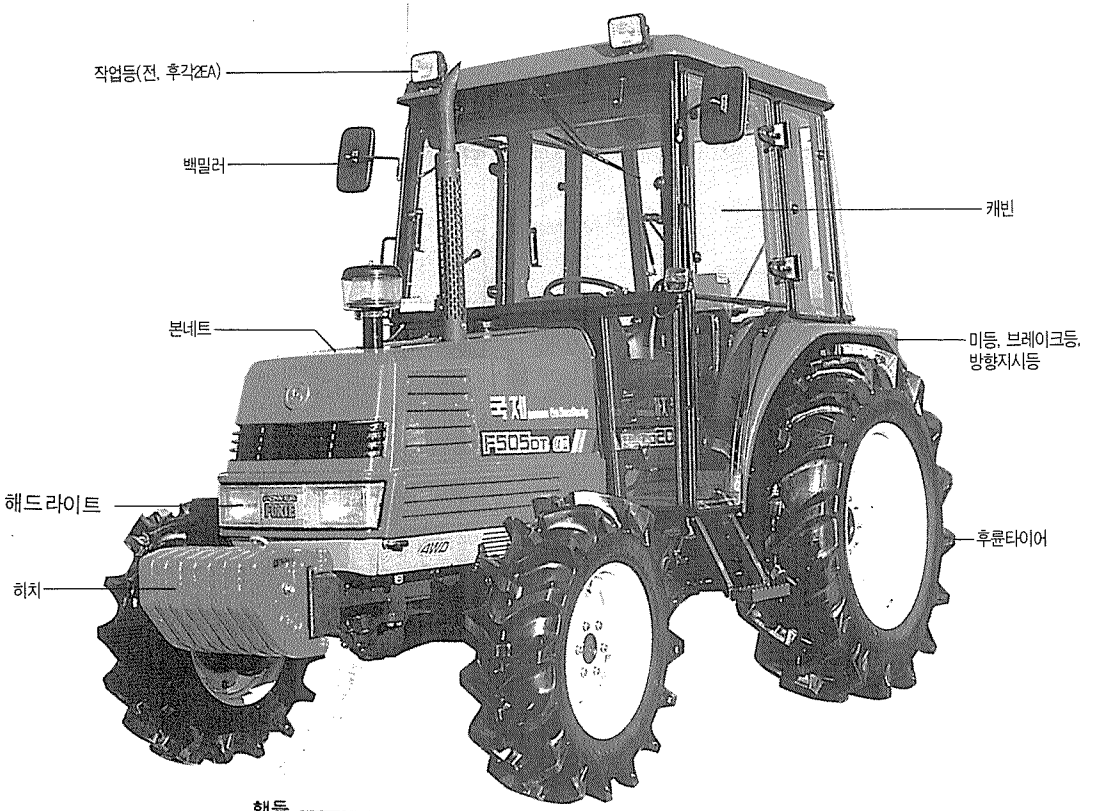
각부의 명칭

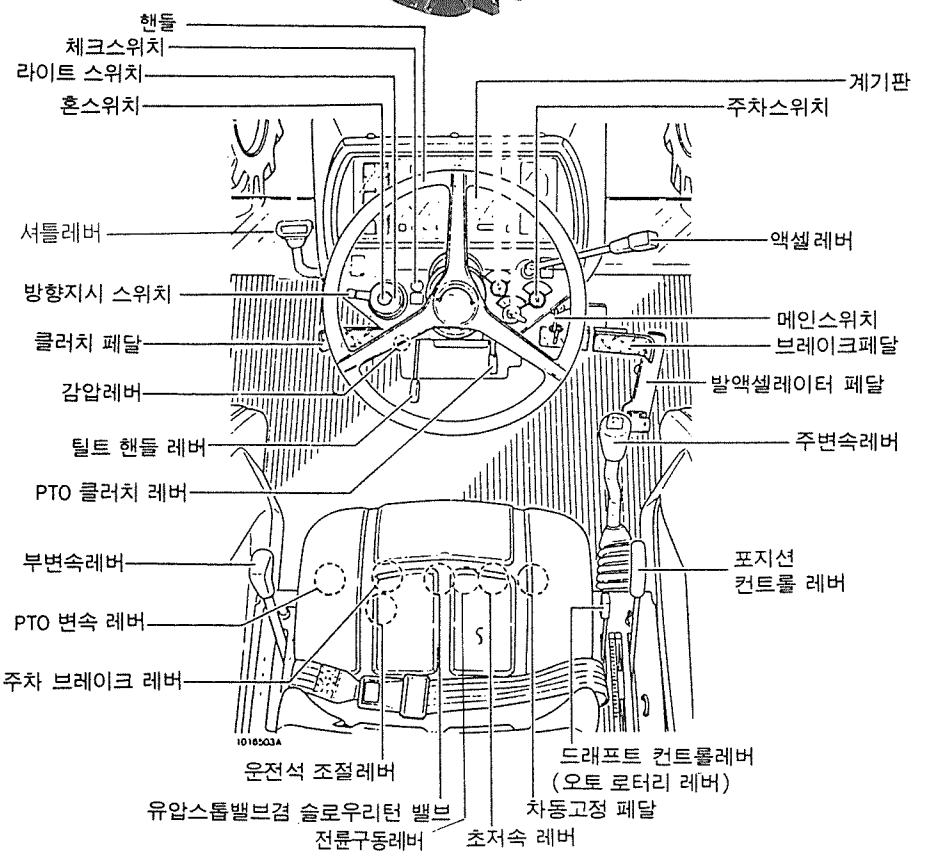
※이 취급서의 설명도는 F505DT를 기본으로 했음





각부의 명칭

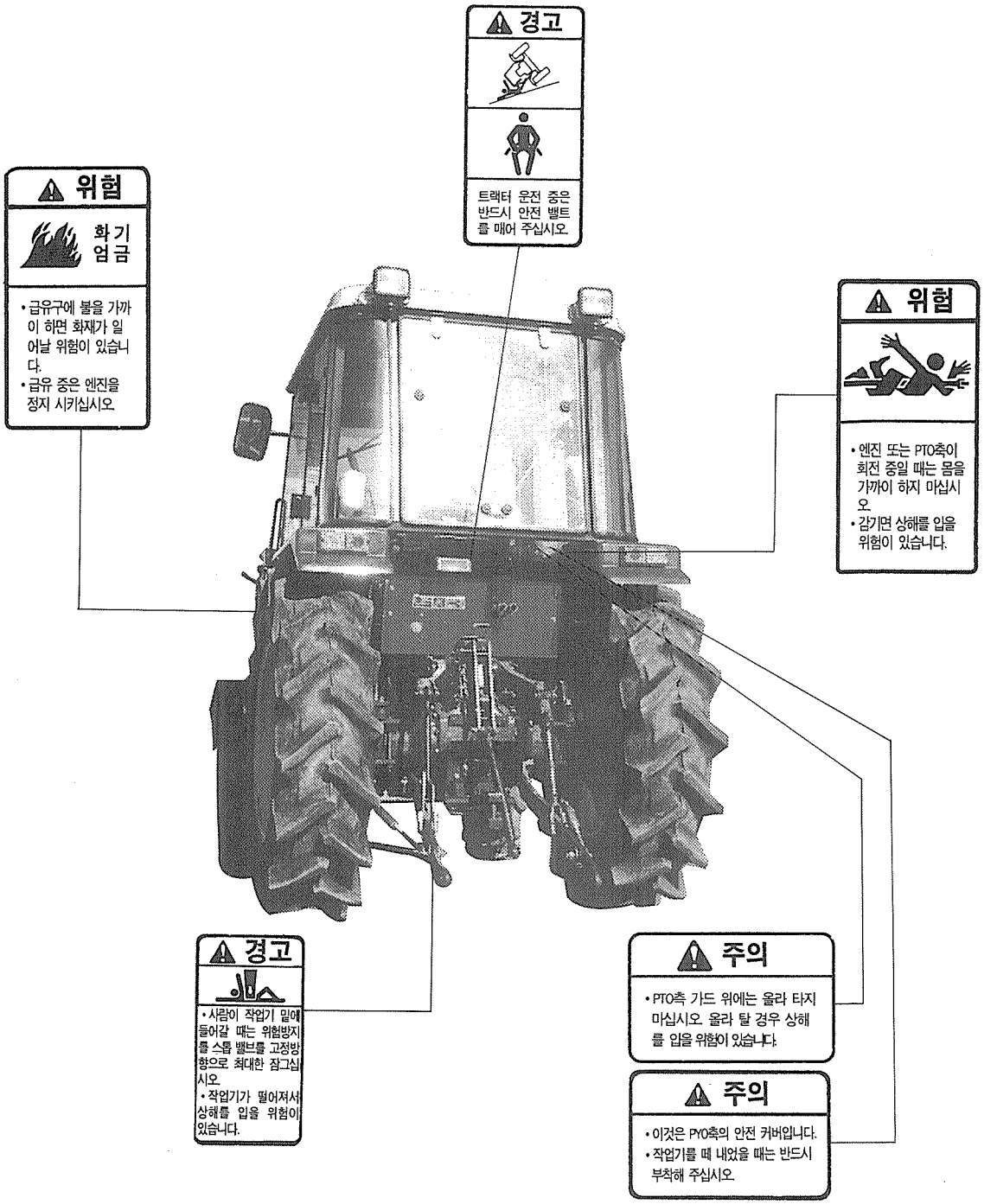

작업등(전, 후각2EA)
백밀러
캐빈
본네트
미등, 브레이크등,
방향지시등
해드라이트
후륜타이어
히치


핸들
체크스위치
라이트 스위치
혼스위치
계기판
주차스위치
셔틀레버
액셀레버
방향지시 스위치
메인스위치
클러치 페달
브레이크페달
감압레버
발액셀레이터 페달
틸트 핸들 레버
주변속레버
PTO 클러치 레버
부변속레버
포지션
컨트롤 레버
PTO 변속 레버
주차 브레이크 레버
10165Q3A
운전석 조절레버
드래프트 컨트롤레버
(오토 로터리 레버)
유압스톱밸브겸 슬로우리턴 밸브
차동고정 페달
전륜구동레버
초저속 레버

안전명판 취부위치

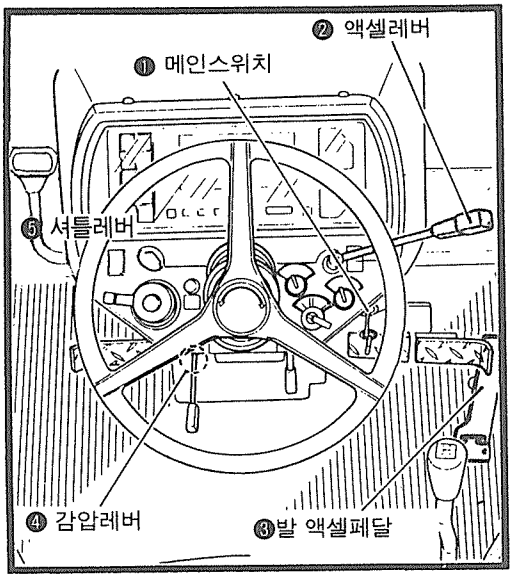

⚠ 주의
머플러 고온에 주의
접촉되면 화상을 입을 위험이 있습니다
⚠ 위험
• 고온시에는 캡을 열지 마십시오.
• 뜨거운 물이 튀어 나와서 화상을 입을 위험이 있습니다.
⚠ 경고
• 도로주행, 차에 싣고 내리거나 포장을 입시는 반드시 좌·우의 브레이크 페달을 연결 시키십시오.
• 연결금구를 연결시키지 않으면 편브레이크가 작동되어 급선회나 전복의 위험이 있습니다.
⚠ 주의
사용전에 취급설명서를 잘읽어서 안전하고 올바른 작업을 하십시오.
시동 • 안전장치, 안전커버류는 소정의 위치에 부착하여 안전한 작업을 하십시오.
• 엔진 시동시나 기계를 조작할 때는 반드시 주위에 사람이 없는가를 확인하십시오.
• 엔진시동시는 반드시 의자에 앉아서 하십시오. 그리고 작동장치, 레버, 스위치류 [중립] 위치로 하십시오.
운전 • 트랙터나 작업기의 위에는 사람을 태우지 마십시오. 운전자 이외의 승차는 매우 위험합니다.
• 전복의 위험이 있는 운전은 하지 마십시오.
• 트랙터에서 떠날 때는 반드시 작업기를 땅에 닿게 내리십시오.
레버류는 [중립]위치로 하고 주차 브레이크를 걸고 키는 빼십시오.
• PTO축 가드 위에는 올라타지 마십시오. 올라탈 경우는 상해를 입을 위험이 있습니다.
점비 • 점검 서비스를 할 때는 엔진을 끄고 기계가 움직이지 않도록 하고 나서 하십시오.
• 도로 주행을 할 때는 도로 운송 법규를 꼭 지키십시오.
⚠ 경고
배기가스에 주의
실내 및 환기가 나쁜 장소에서의 운전은 배기 가스에 의해 인체에 해를 입을 수 있습니다.

안전명판 취부위치

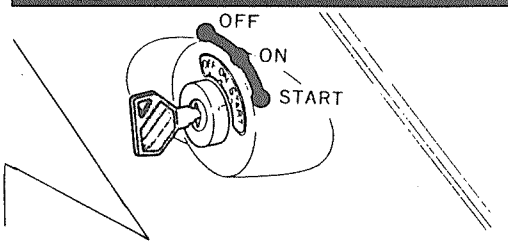

⚠ 경고
트랙터 운전 중은 반드시 안전 밸트를 매어 주십시오
⚠ 위험
화기 엄금
• 급유구에 불을 가까이 하면 화재가 일어날 위험이 있습니다.
• 급유 중은 엔진을 정지 시키십시오.
⚠ 위험
• 엔진 또는 PTO축이 회전 중일 때는 몸을 가까이 하지 마십시오.
• 감기면 상해를 입을 위험이 있습니다.
⚠ 경고
• 사람이 작업기 밑에 들어갈 때는 위험방지를 스톱 밸브를 고정방향으로 최대한 잠그십시오.
• 작업기가 떨어져서 상해를 입을 위험이 있습니다.
⚠ 주의
• PTO축 가드 위에는 올라 타지 마십시오. 올라 탈 경우 상해를 입을 위험이 있습니다.
⚠ 주의
• 이것은 PTO축의 안전 커버입니다.
• 작업기를 떼 내었을 때는 반드시 부착해 주십시오.

각부의 작동 이름과 작동방법을 잘 기억해 주십시오.

엔진컨트롤 관계



1 메인스위치



⚠ 주의

- 트랙터를 사용하지 않을때는 반드시 키를 빼서 안전한 보관장소에 키를 보관하십시오. 지키지 않으면 어린이들이 조작해서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

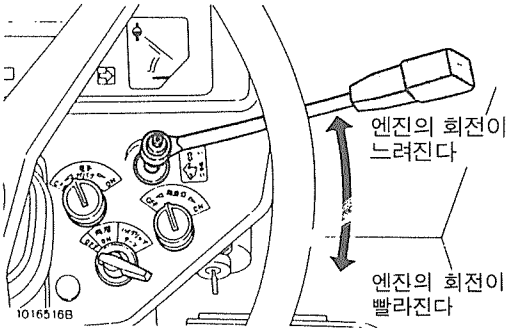
엔진시동에 사용합니다.

「OFF」 엔진이 정지되고 전류가 흐르지 않습니다 (키가 빠집니다).

「ON」 각 전장품 스위치로 전류가 흐릅니다. 엔진이 정지해 있을 경우 엔진유압 파일럿 램프와 충전 파일럿 램프가 점등합니다.

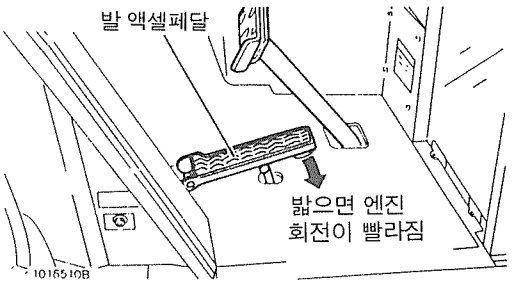
「START」 시동모터가 돌아가고 엔진이 시동됩니다. 엔진이 시동되면 키에서 손을 떼어 주십시오. 키는 자동으로 「ON」위치로 돌아가 연속운전으로 됩니다.

2 액셀레버



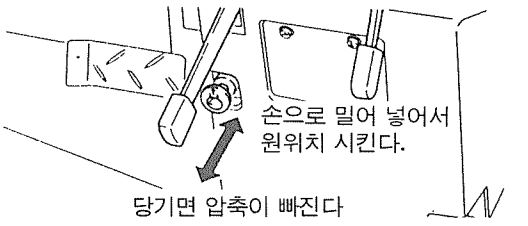
엔진을 빠르게 회전시킨다든가 느리게 하는데 사용합니다. 일정회전으로 작업할 경우에 사용합니다.

3 발 액셀 페달



엔진 회전을 빠르게 한다든지 느리게 하는데 사용합니다. 주로 도로 주행시 사용합니다.

4 감압레버

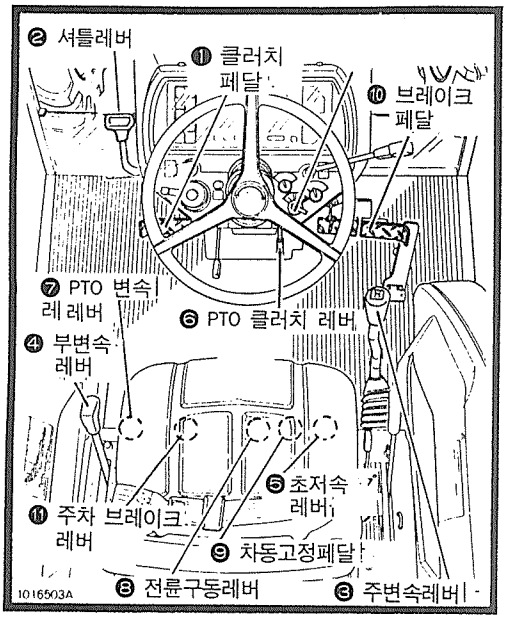


엔진의 압축을 빼는데(시동시)사용합니다.
엔진 정지에는 사용하지 마십시오.

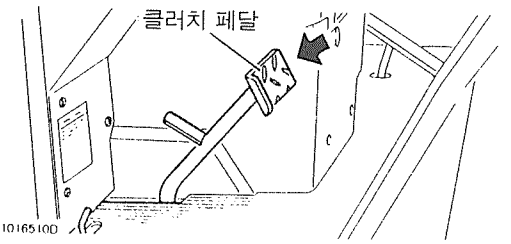
5 셔틀레버

트랙터를 전진 또는 후진시킬때 사용합니다. 클러치페달과 브레이크페달을 최대로 밟고서 변속하십시오.

주행 · PTO관계



① 클러치 페달

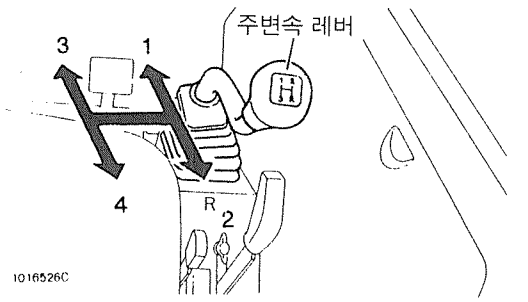


엔진의 동력을 단속하며 변속할 때 사용합니다.

② 셔틀레버

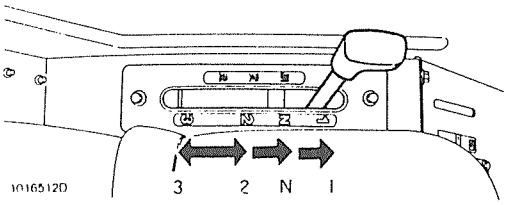
트랙터를 전진 또는 후진시킬때 사용합니다. 클러치페달과 브레이크페달을 최대로 밟고서 변속하십시오.

③ 주변속 레버



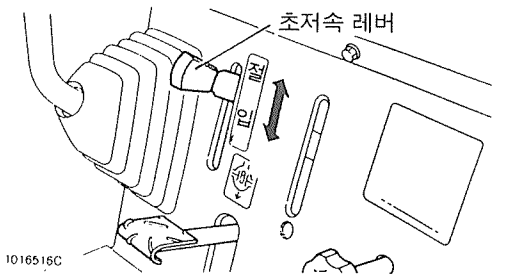
주행속도를 1, 2, 3, 4단으로 변속할 수 있으며 트랙터를 정지 시키지 않고서도 변속이 됩니다. 클러치 페달을 최대로 밟고서 변속 하십시오.

④ 부변속레버



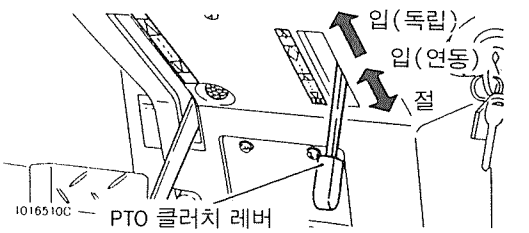
부변속레버는 3단계로 변속되며 주변속과 초저속을 조합하여 전진 18단, 후진 6단의 변속을 할 수 있습니다.
클러치 페달을 최대로 밟고 변속하십시오.

⑤ 초저속 레버



초저속(Creep속도)의 입 · 절에 사용합니다.

⑥ PTO 클러치 레버



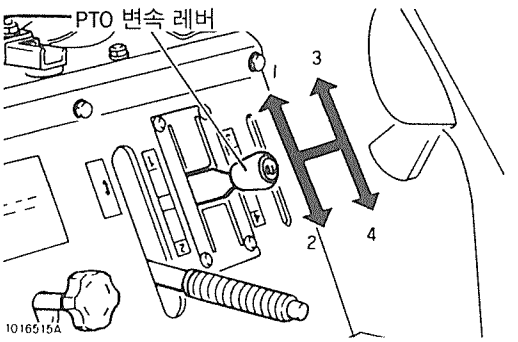
PTO 클러치를 절환 할 때 사용합니다.

「독립」 독립 PTO로 되며 클러치 페달을 밟아도 PTO 회전이 정지되지 않습니다. 또한 이때는 패널의 파일럿 램프가 점등됩니다.

「연동」 클러치 페달을 밟은 때만 PTO 회전이 정지합니다. 또한 PTO가 회전 할 때는 패널의 파일럿 램프가 점등하지만 클러치 페달을 밟아서 PTO가 정지하면 램프는 꺼집니다.

「절」 PTO가 회전하지 않습니다. 작업을 하지 않을때는 반드시 이 위치로 해 두십시오.

⑦ PTO 변속 레버

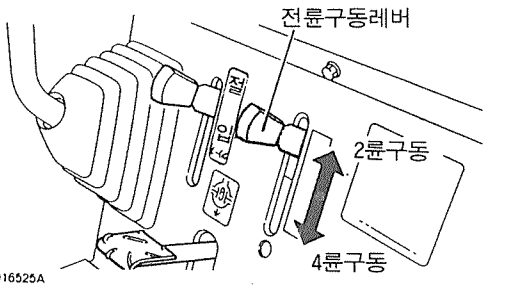


PTO축(동력취출축)의 회전수는 4단계로 변속이 됩니다. 변속 할 때는 PTO 클러치 레버를「절」로 해두고 변속하십시오.

⚠ 주의

- 작업기의 지정 PTO속도를 꼭 지키십시오. 지키지 않으면 작업기가 파손될 위험이 있습니다.

⑧ 전륜구동레버



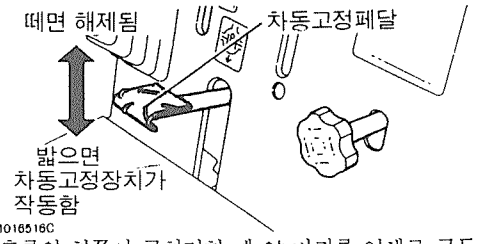
2륜구동과 4륜구동의 절환을 할 때에 사용합니다.

클러치 페달을 밟고 조작하십시오.

⑨ 차동고정 페달

⚠ 경고

- 선회시는 반드시 차동고정을 풀고나서 선회하십시오.
  지키지 않으면 생각한 방향으로 선회되지 않아서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

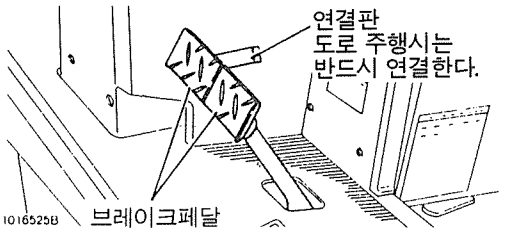


후륜의 한쪽이 공회전할 때 양 바퀴를 일체로 구동시키는 장치로서 미끄럼 방지의 역할을 합니다. 그리고 핸들은 타이어가 반드시 직선위치로 되었을 때만 사용하시고 그렇지 않을 경우는 T/M이 파손됩니다.

⑩ 브레이크 페달

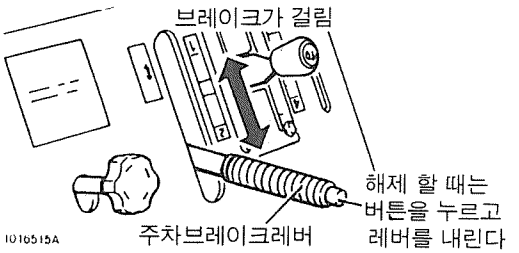
⚠ 경고

- 이동주행시는 반드시 브레이크 페달을 연결핀으로 연결하십시오.
  지키지 않으면 편브레이크가 작동하여 급선회나 전복의 위험이 있습니다.



좌우 각각 독립되어있으며 포장내에서 작게 선회할 경우 한쪽 뒷바퀴에 브레이크를 걸수가 있습니다. 도로 주행시는 반드시 연결판으로 페달을 연결하고 주행 하십시오.

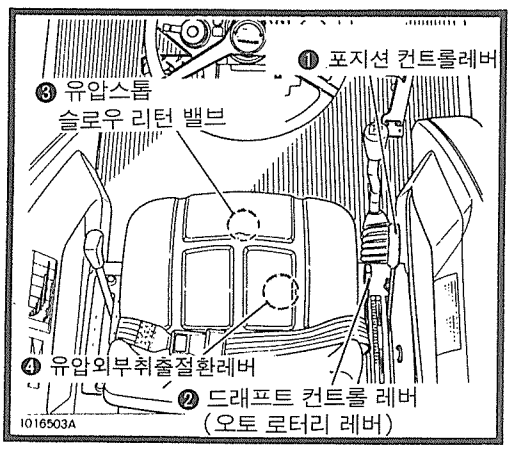
⑪ 주차브레이크 레버



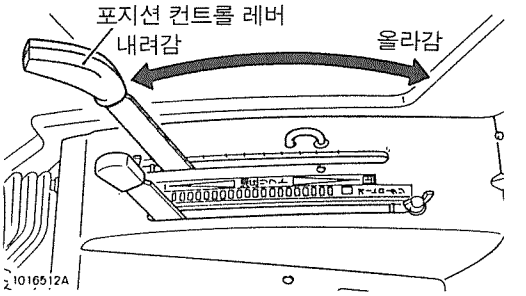
레버를 위로 당기면 주차브레이크가 걸리며, 해제 할 때는 레버끝의 버튼을 눌러서 레버를 내립니다.

※ 좌우 브레이크 페달은 연결판으로 연결해 두십시오.

유압관계

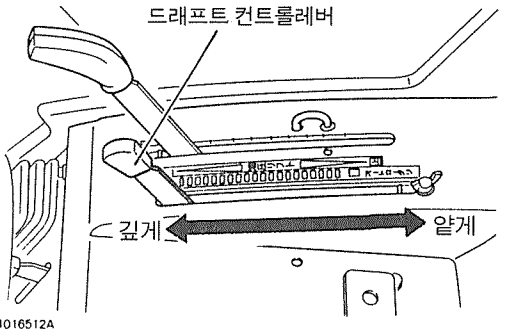


① 포지션 컨트롤 레버



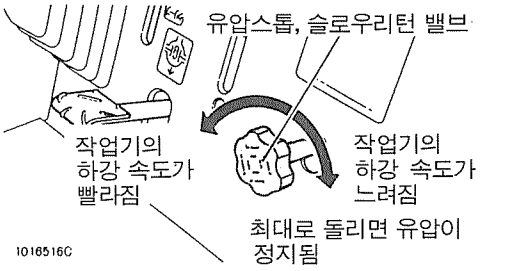
작업기를 임의의 위치로 설정하여 일정하게 유지시킵니다.

② 드래프트 컨트롤 레버 (오토 로터리 레버)



오토 로터리의 경심조절을 합니다. 쟁기작업에 사용합니다.

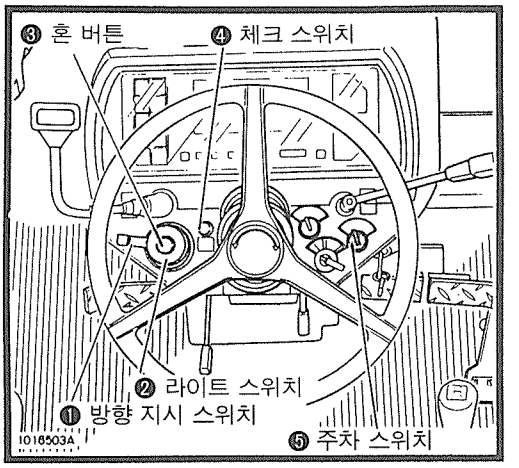
③ 유압스톱, 슬로우리턴 밸브



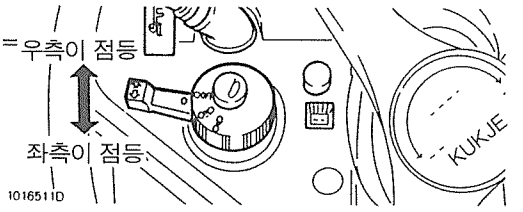
작업기의 하강속도를 조절 할 때 사용합니다(슬로우리턴기구)

또 오른쪽으로 최대로 돌리면 작업기 승강장치로의 유압이 정지됩니다.

전장관계



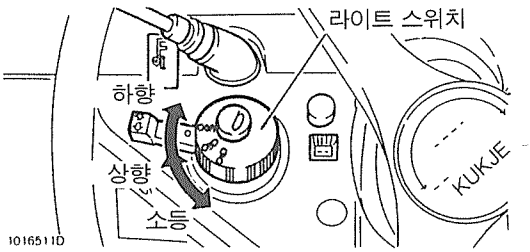
① 방향 지시 스위치



메인스위치를 「ON」 위치로 하고 방향 지시 스위치를 위로 올리면 우측, 내리면 좌측 방향 지시등이 점등합니다.

점등하지 않을때도 62페이지를 참조하십시오.

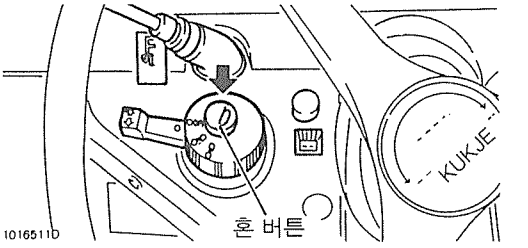
② 라이트 스위치



메인 스위치 「ON」에서 라이트 스위치를 우측으로 1단 돌리면 상향, 2단 돌리면 하향이 됩니다.

점등되지 않을 때는 87 **페이지를** 참조하십시오.

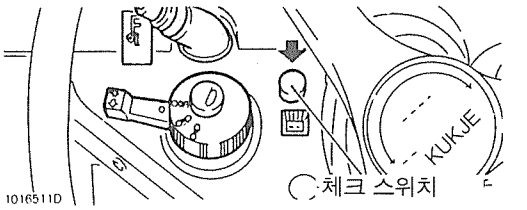
③ 혼 버튼



메인 스위치를 「ON」위치로 하고 혼버튼을 누르면 혼이 울립니다.

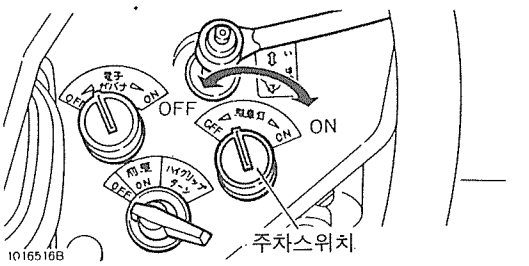
울리지 않을때는 **87페이지를** 참조하십시오.

④ 체크 스위치

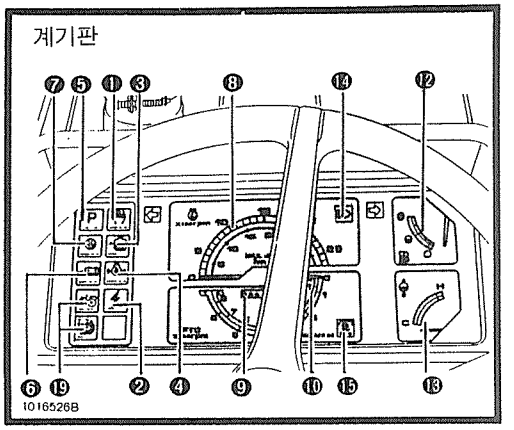


OK 체커각 램프의 끊어짐. 회로의 단선을 체크 합니다. 메인스위치를 「ON」 위치로 하여 스위치를 누르면 서머스타트 파일럿 램프와 주차브레이크 파일럿 램프 이외의 모든 램프가 점등합니다. 점등되지 않을 때는 램프가 끊어졌거나 회로의 단선입니다. 대리점이나 영업소에서 수리 하십시오.

⑤ 주차스위치



메인스위치가 「OFF」위치라도 스위치를 「ON」위치로 하면 차폭등, 미등이 점등됩니다.



① 서머스타트 파일럿램프



메인스위치를 「ON」의 위치로 하면 점등되어 히터로 통전되었다는 것을 표시합니다. 램프가 꺼지고 나서 「START」 위치로 돌려 엔진을 시동합니다.

서머스타트 램프 점등시간은 냉각수온 5℃이상……

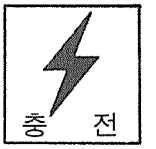
1초이하

냉각수온 5℃이하……

3~15초

냉각수온도에 따라 히터의 통전시간이 달라집니다.

② 충전파일럿 램프



메인스위치 「ON」의 위치에서 램프가 점등되며 시동후 엔진 회전이 올라가 충전이 시작되면 램프가 꺼집니다.

단, 엔진회전 1000rpm 이하에서는 충전되지 않습니다.

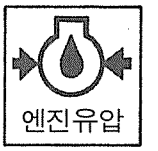
충전할때는 1500rpm 이상으로 해 주십시오.

③ 라디에이터 냉각수량 파일럿 램프



보조탱크의 냉각수량이 하한(Low) 이하로 되면 램프가 점등되므로 냉각수를 상한(Full)까지 보급해 주십시오. 보급은 **66페이지**를 참조하십시오.

④ 엔진유압 파일럿 램프



【주의】

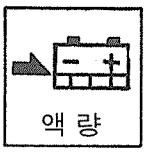
메인스위치를 「ON」으로 하면 점등되고 엔진을 시동하면 램프는 꺼집니다. 엔진 회전 중에 유압램프가 점등 될 때는 윤활유 회로에 이상이 발생한 것입니다. 즉시 엔진을 정지시키고 문제 부위의 원인을 조사하십시오.

⑤ 주차브레이크 파일럿 램프



주차브레이크 레버를 당겨 올리면 램프가 점등됩니다. 운전을 할 때는 반드시 램프가 꺼져 있는가를 확인해주십시오

⑥ 배터리 액량 파일럿 램프



메인스위치를 「ON」으로 해도 램프는 점등하지 않습니다. 만약 램프가 점등되었을 때는 우선 배터리 액을 점검하고 부족한 경우는 보충해 주십시오. 배터리 액량이 규정량일 경우는 충전이 부족할 것이므로 충전하십시오.

⑦ 에어클리너 막힘 파일럿



메인 스위치를 「ON」으로 해도 램프는 점등하지 않습니다. 만약 램프가 점등했을 때는 에어클리너의 엘리먼트가 막힌 것이므로 엔진을 정지시키고나서 엘리먼트 청소를 하십시오.

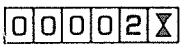
⑧ 엔진 회전계



1016525D

엔진 회전수를 바늘로 표시합니다.

⑨ 아워 미터



1013230A

트랙터의 사용시간을 숫자로 표시합니다. 우측의 흰 테두리내 숫자를 6배하면 「분」단위의 시간이 됩니다.

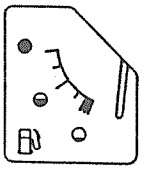
⑩ PTO 회전계



1016525D

PTO 1속 · 2속 · 3속 · 4속의 회전수를 바늘로 표시합니다.

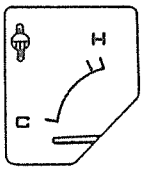
⑪ 연료계



1013912B

연료의 잔량을 바늘로 알려줍니다. 침이 적색구역을 표시한 경우는 빨리 연료를 보급해주십시오.

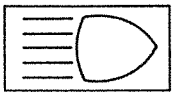
⑫ 수온계



1013912B

운전중의 냉각수온도를 바늘로 표시합니다. 바늘이 사선구역 위치를 가르킨 경우는 작업을 중단하고 점검하십시오.

⑬ 상향



1016526A

상향을 점등시킨 경우에 점등합니다.

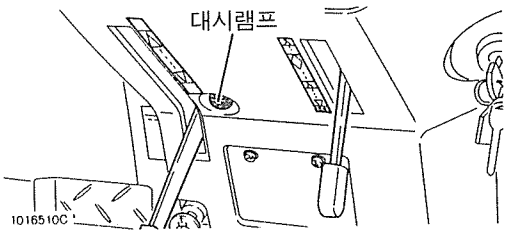
⑭ PTO 클러치 파일럿 램프



1016524C

PTO 클러치 레버가 「독립」 「연동」 위치일 때에 점등합니다. 「연동」의 경우는 클러치 패달을 밟아서 PTO회전이 멈추어지면 소등됩니다.

⑮ 대시램프(Dash Lamp)



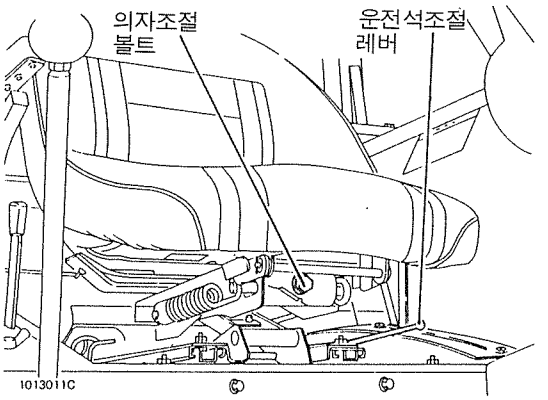
1016510C

야간작업시 발판을 비춰줍니다. 헤드램프와 연동하여 점등됩니다.

기타

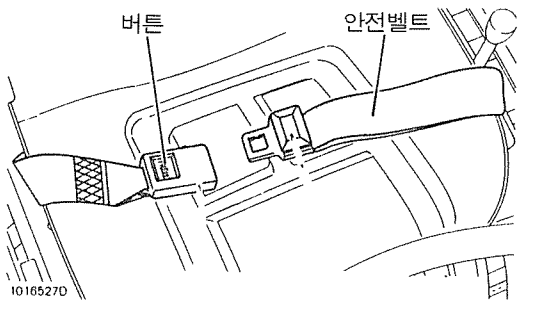
운전석 조절 레버

운전석은 운전자의 체격에 맞추어 의자밑의 조절 레버를 바깥쪽으로 당겨 조절할 수가 있습니다. 레버를 놓고 의자를 약간 전후로 움직이면 고정됩니다.
쿠션 조절은 의자 아랫쪽의 볼트를 오른쪽으로 돌리면 무겁게 됩니다. 체중에 맞추어서 조절하십시오.



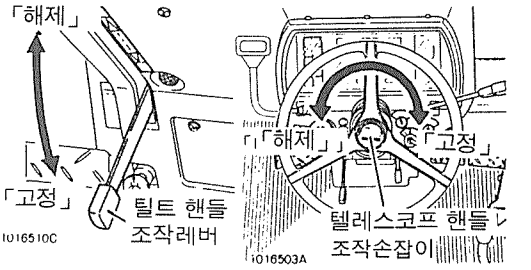
안전벨트

안전벨트는 운전하기전에 반드시 매어 주십시오.
의자를 바른 운전자세위치로 하고 상체를 세워서 앉습니다. 허리에 벨트가 걸리도록 조절하고 「찰카닥」하는 소리가 날때까지 끼워넣습니다.
풀때는 가운데 버튼을 눌러주십시오.



틸트 · 텔레스코프 핸들

핸들을 전후로 조절하려면 틸트 핸들 조작레버를 「해제」 위치로 하여 운전하기 쉬운 위치로 움직여서 조작레버를 「고정」 위치로 하여 핸들을 고정하십시오.
핸들을 상하로 조절하려면 텔레스코프 핸들 조작 손잡이를 「해제」 방향으로 돌려 운전하기 쉬운 위치로 움직여서 조작 손잡이를 「고정」 방향으로 돌려서 핸들을 고정하십시오.



운전과 작업방법

안전사항을 꼭 지키고
능숙한 작업을 하십시오.

1. 작업전의 점검

⚠ 위험

- 연료 보급시는 담뱃불이나 라이터 등의 조명은 절대로 하지 마십시오.
- 엔진 회전중이나 엔진이 뜨거울 때는 절대로 주유 · 급유를 하지 마십시오.
- 연료를 보급 하고 난 다음은 연료캡을 확실히 잠그고 흘러 넘친 연료를 깨끗이 닦아 주십시오.
- 연료 파이프가 파손 되어 있으면 누유가 되므로 반드시 점검 하십시오.
  지키지 않으면 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고

- 점검 · 정비는 교통의 위험이 없고 기계가 넘어지거나 움직일 위험이 없는 평탄한 장소에서 바퀴에 고정장치를 하고 나서 하십시오.
  지키지 않으면 기계가 넘어 지는 등의 사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- 작업기 밑에 들어 갈 때는 유압스톱밸브를 최대한 잠궈 주십시오.
  지키지 않으면 작업기가 떨어져서 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 주의

- 점검 · 정비 · 수리를 할 때는 반드시 엔진을 정지 시키십시오.
  지키지 않으면 기계에 감긴다든가 상해 사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- 점검 · 정비를 할 때는 머플러나 엔진 등의 과열부가 충분히 식고 난 다음 하십시오.
  지키지 않으면 화상을 입을 위험이 있습니다.
- 점검 · 정비 등으로 떼어낸 커버류는 반드시 장착 하십시오.
  지키지 않으면 기계에 감긴다든가 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

운전과 작업방법—안전사항을 꼭 지키고 능숙한 작업을 하십시오.

안전하고 쾌적한 작업을 하려면 트랙터를 사용하기 전에 반드시 작업전 점검을 하십시오. 이상부위는 즉시 정비하고나서 작업을 시작해 주십시오. 또 작업이 끝났을 때도 이상이 없는가 점검해 주십시오.

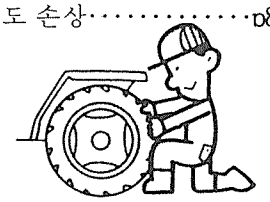
점검은 다음순서로 하십시오

① 전일의 이상부위

• 전일 작업중에 이상을 느낀 곳이 있으면 작업에 지장이 없는가를 점검 하십시오.

② 트랙터 주위를 돌아보면서

• 각부의 변형, 손상, 오염
• 타이어의 공기압, 마모정도 손상·····p82

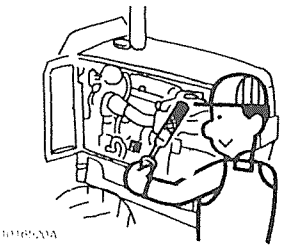


1012702C

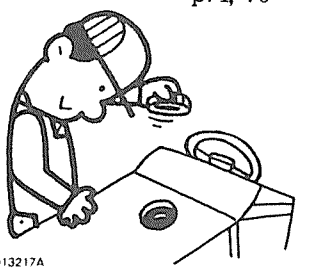
• 차체각부의 손상, 볼트의 풀림

③ 본네트를 열어보고

• 엔진오일량과 오염, 누유
·····P67, 68

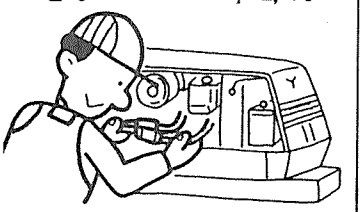


• 연료량과 누유, 연료파이프의 손상
·····p74, 76

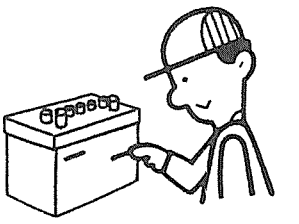


1013217A

• 냉각수량과 누수, 호스의 손상·····p72, 76

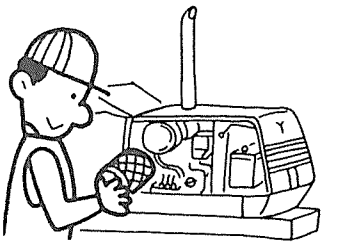


• 배터리액량 ·····p75



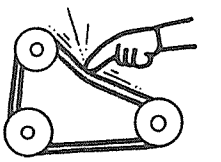
1012702D

• 에어클리너의 오염···p71

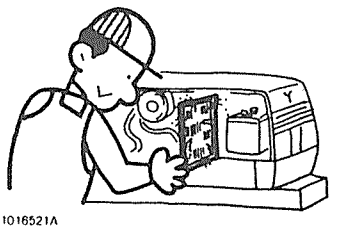


016521D

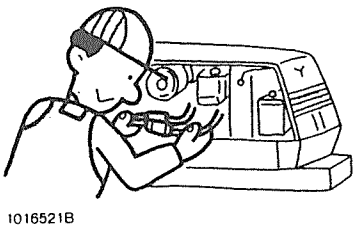
• 냉각팬 벨트의 장력과 손상 ·····p81



- 라디에이터그릴이나 엔진실 내의 먼지나 부스러기 ·····p72



- 배선코드의 피복 벗겨짐이나 접속부의 빠짐 ·p76

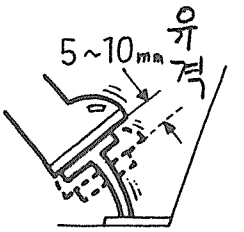


4 로터리 쪽으로 돌아보아서

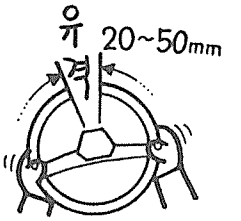
- 유니버설 조인트의 고정핀이 PTO에 삽입된 상태
- 각부 R핀의 꼽힌 상태
- 칼날죄임볼트의 풀어짐

5 운전석에 앉아 보아서

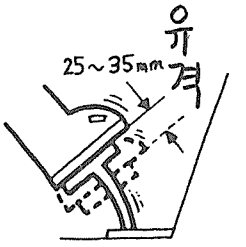
- 브레이크 작동정도와 유격량 ·····p79



- 핸들의 유격량 ·····p81

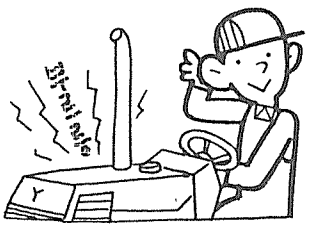


- 클러치 페달의 작동 정도와 유격량·····p78

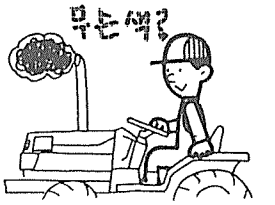


6 엔진을 시동해 보아서

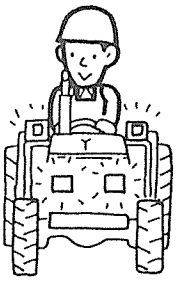
- 엔진시동후의 이상음



- 배기가스의 색 ·····p82



- 램프, 미터류의 작동 ·····p85, 87



2. 길내기 운전(최초 50시간)에 대해서

새 트랙터는 사용 50시간 까지의 취급이 매우 중요 합니다.
트랙터의 수명·성능에 큰 영향을 끼칩니다. 이 기간 중은 다음 사항에 주의해서 올바르게 사용하십시오.

① 급출발·급브레이크는 삼가 주십시오.
② 필요 이상의 속도나 부하를 걸지 마십시오.
③ 운전은 엔진이 충분히 따뜻해진 다음 하십시오.
④ 악로나 경사지에서는 저속으로 천천히 주행하십시오.
⑤ 사용후 최초 50시간째는 66페이지의 정기점검 일람표에 따라 각부 점검·오일교환 등을 하십시오.

3. 엔진시동·정지방법

⚠ 경고

- 엔진시동시는 반드시 운전석에 앉아서 레버위치와 주위의 안전을 확인하십시오.
  지키지 않으면 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- 밀폐된 실내에서는 엔진을 시동하지 마십시오. 엔진은 통풍이 양호한 옥외에서 하십시오. 부득이하게 실내에서 시동할 경우는 충분한 환기를 하십시오.
  지키지 않으면 배기가스에 의한 중독을 일으켜 사망사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 주의

- 기계 사용전과 후에는 반드시 점검·정비를 하십시오. 특히 클러치, 브레이크레버등의 조름장치는 확실히 작동되도록 점검·정비를 하십시오.
  지키지 않으면 상해사고를 일으키든가 기계고장이 발생될 위험이 있습니다.
- 난기운전중은 주차브레이크를 걸어 주십시오. 지키지 않으면 트랙터가 움직여서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 주의

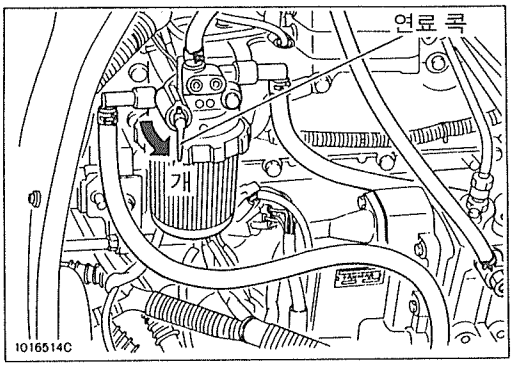
- 포지션 컨트롤레버가 「내림」위치가 아닌 경우에는 시동을 걸지 마십시오.
  지키지 않으면 작업기가 급상승해서 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

【취급주의】

- 시동모터는 대전류를 소비하므로 10초 이상 연속 사용은 절대로 하지 마십시오.
  (10초 이내에 시동이 걸리지 않으면 일단 스위치를 끊고 1분이상 쉬고나서 P45 ⑤의 조작을 반복하십시오)
- 엔진 회전 중에는 절대로 메인스위치를 「START」 (시동) 위치로 하지 마십시오.

시동방법

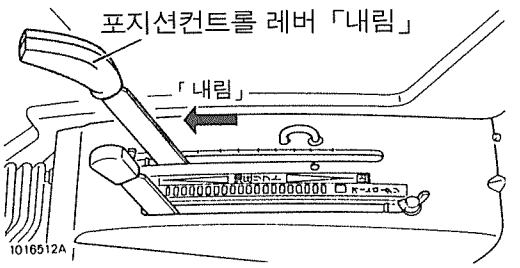
① 연료 콕을「개」로 합니다



② 셔틀레버 주변속 레버, 부변속 레버와 PTO 변속 레버를「N」위치로 하고 PTO 클러치 레버를「절」위치로 하십시오.



③ 포지션컨트롤 레버를「내림」으로 하십시오



【주의】

- 포지션컨트롤 레버가「내림」위치가 아닌 경우 엔진 시동을 걸면 작업기가 급히 상승되는수가 있습니다.

④ 액셀레버를「최고회전」위치로 하십시오

⑤ 서머스타트 램프가 꺼지고나서 클러치 페달을 꼭 밟고 메인스위치를「START」(시동)위치로 하십시오.

※ 클러치페달을 꼭 밟아도 PTO 클러치 레버를「절」로 하지 않으면 안전스위치가 작동하여 시동모터가 돌지 않습니다.

⑥ 엔진이 시동되고나서 즉시 메인스위치에서 손을 떼십시오.

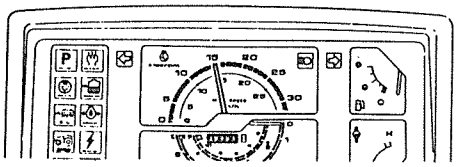


※ 엔진이 따뜻할 때는 서머스타트 램프가 즉시 꺼집니다.

※ 배터리 충전량이 부족할때나 추울 때 시동모터 회전이 올라가지 않을 때는 감압레버를 당겨서 엔진에 힘을 올린 다음 감압레버를 원위치로 돌려서 엔진시동을 하십시오.

⑦ 엔진을 1500회전 정도로 내려서 약 5분간 부하를 걸지 않고 난기운전을 하십시오.

엔진 회전계



1016525D

정지방법

① 액셀레버를 「저속회전」 위치로 하고 메인스위치를 「OFF」 위치로 하면 엔진이 정지됩니다.



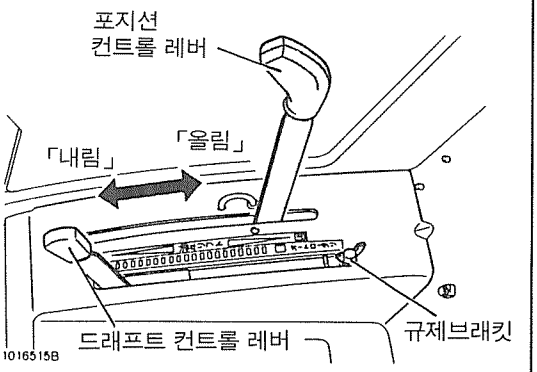
1013912A

【취급주의】

- 엔진을 정지시킬때 절대로 감압레버로 정지시키지 마십시오.
- 엔진을 정지시키고나서 반드시 주차 브레이크를 걸어두십시오.

4. 작업기를 올리고 내릴려면

포지션 컨트롤 레버를 전후로 조작하여서 작업기를 올리고 내려 주십시오.



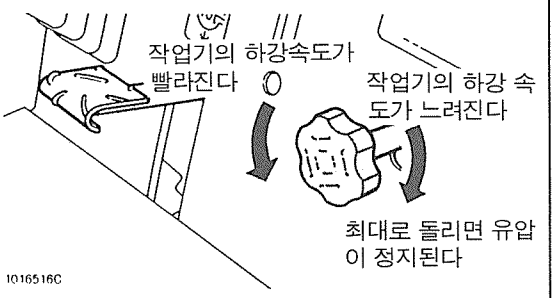
1016515B

【취급주의】

- 쟁기작업이외에는 드래프트 콘트롤레버를 「깊음」 위치로 하여 규제브래킷으로 고정시켜주십시오.

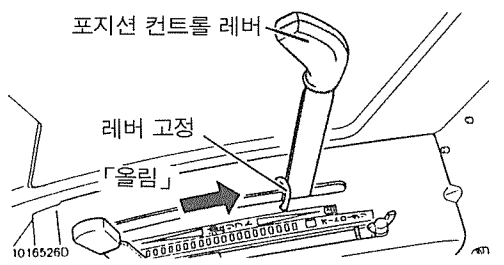
5. 작업기의 하강속도 조절방법

작업기 하강속도를 조절할 경우 유압스톱 슬로우리턴밸브를「좌」측으로 돌리면 작업기가 빨리 내려가고 반대로「우」측으로 돌리면 작업기 하강 속도가 느려지게 됩니다. 우측으로 최대로 돌리면 유압이 정지되어 작업기가 내려가지 않습니다.



【취급주의】

- 도로주행을 할 때는 유압스톱밸브를 열어둔 그대로 포지션 컨트롤 레버를「얕음」(올림) 위치로 하고 레버를 고정시켜서 주행 하십시오.



- 유압을 정지시킨 그대로 작업기 승강레버를 조작하지 마십시오.

6. 출발·정지·정차방법

⚠ 경고

- 출발할 때는 주위의 사람이나 안전을 확인 하고나서 천천히 출발하십시오.
  지키지 않으면 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- 이동 주행시는 반드시 좌우 브레이크페달을 연결판으로 연결시키십시오.
  지키지 않으면 편브레이크가 작동되어 급선회하거나 전복될 위험이 있습니다.
- 트랙터로부터 떠날 때는 평탄하고 안정된 장소에서 반드시 주차 브레이크를 걸고 전후진레버와 부변속레버를「중립」위치로 한 다음 작업기를 땅에 닿게 내리고 엔진을 끈다음 고임 장치를 하시고 사용
  지키지 않으면 트랙터가 움직여서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

출발방법

① 브레이크 페달이 연결판으로 좌우연결되어 있는가를 확인하십시오.
② 액셀레버로 엔진 회전을 약 1500 회전정도로 하십시오.
③ 포지션 컨트롤 레버를「올림」방향으로 조작하여 작업기를 최고위치로 올리십시오.
④ 클러치 페달을 밟고 셔틀레버 부변속레버 주변속레버를 희망하는 위치로 확실하게 변속하십시오. 속도는 p51를 참고하십시오.
⑤ 클러치 페달을 천천히 떼십시오. 트랙터가 움직이기 시작합니다.

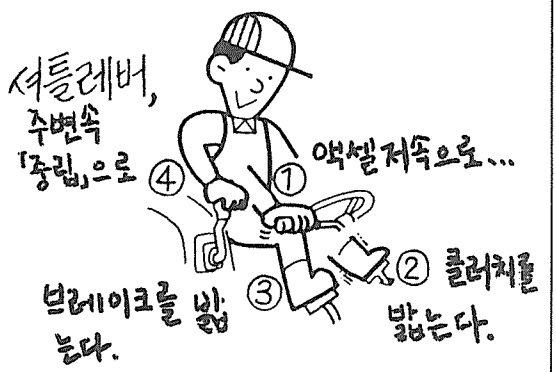


【취급주의】

주행중·작업중에는 절대로 클러치 페달 위에 발을 얹지 않도록 하십시오.
지키지 않으면 사고나 클러치마모의 원인이 될 수 있습니다.

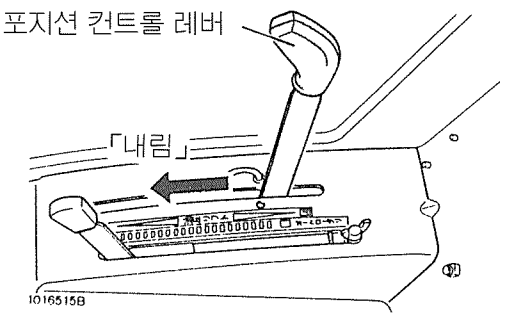
정지 · 주차 방법

① 액셀레버를 저속측으로 돌리고 속도를 떨어뜨립니다. 클러치 페달과 브레이크 페달을 밟아서 정지시키고 셔틀레버 주변속레버를 「N」위치로 하십시오.



② 주차 브레이크 레버를 윗쪽으로 당겨 주차브레이크를 걸어둡니다.

③ 작업기를 부착하고 있는 경우는 작업기를 내려주십시오(포지션 컨트롤 레버를 「내림」으로 합니다.)



⚠ 주의

- 트랙터를 정지 또는 주차시키고 트랙터를 떠날 경우는 반드시 「주차브레이크」를 확실하게 걸어 두십시오.
- 이 트랙터는 싱크로메시 변속기구를 채용하였으므로 부변속 「저」 또는 초저속 변속 「입」의 경우는 주변속이 「중립」이라도 트랙터가 움직이는 수가 있습니다.

특히,

① 미션 오일온도가 낮을때

② 엔진 회전이 높을때

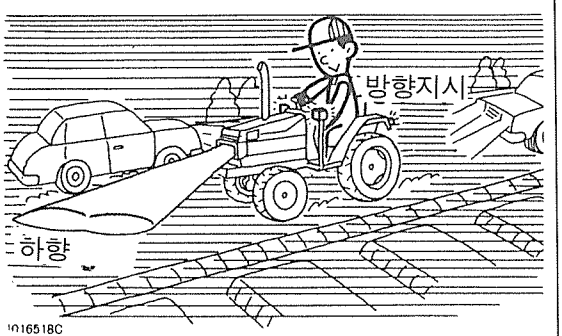
에 일어나기 쉬우며 이 현상은 이상한 것은 아닙니다.

- 주차 · 정차의 경우는 반드시 주차브레이크를 걸어주십시오.
- 출발할때는 주위의 안전을 확인하고나서 출발하십시오.
- 주행 할 때는 반드시 좌우의 브레이크 페달을 연결하십시오.

7. 도로주행방법

⚠ 경고

- 도로주행시나 둑을 넘을 때는 반드시 좌우 브레이크를 연결 시키십시오.
  지키지 않으면 편브레이크가 작동되어 급선회하거나 전복될 위험이 있습니다.
- 도로주행시는 도로 교통법규를 꼭 지키십시오.
  지키지 않으면 사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- 이 트랙터의 승차인원은 한사람입니다. 운전자 이외의 사람은 태우지 마십시오.
  지키지 않으면 사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- PTO변속 레버를 「N」위치로 하고 반드시 좌우의 브레이크페달을 연결하십시오.
- 주행속도는 액셀페달로 조절 하십시오.
- 진로를 변경할 때는 방향 지시 스위치로 진행방향을 다른 차에게 알려 주십시오.
- 백밀러로 뒤에 따라오는 차에 주의하여 추월에 장해가 되지 않도록 하십시오.
- 야간주행시 마주오는 차를 위해서 라이트 스위치를 하향으로 하여 마주오는 차에게 장해가 되지 않게 하십시오.
- 좁은 농로나 경사지, 길 가장자리에 풀이 무성한 곳은 충분히 주의하고 속도를 낮추어서 주행 하십시오.
- 도로주행시는 포지션 컨트롤레버를「올림」위치로 하고 스토퍼로 고정 시키십시오.
  지키지 않으면 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



10165180

8. 비탈길에서의 운전방법

⚠ 경고

- 우선 적정 속도판을 선택하고 비탈길 주행중은 변속을 하지 마십시오.
- 비탈길 주차는 하지 마십시오.
  지키지 않으면 트랙터가 미끄러져서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- 비탈길에서는 속도에 충분히 주의해서 천천히 주행 하십시오. 급한 내리막길에서는 엔진 브레이크를 활용 하십시오.
- 오르막길에서의 출발은 저속으로 변속하여 엔진회전을 낮추어서 천천히 출발 하십시오. 급출발을 하면 앞바퀴가 들려져서 매우 위험하게 됩니다.
- 변속은 비탈길이 끝난 다음 희망하는 속도로 변속하십시오. 비탈길 도중에서 정차할 경우는 주차브레이크를 거십시오.
  지키지 않으면 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

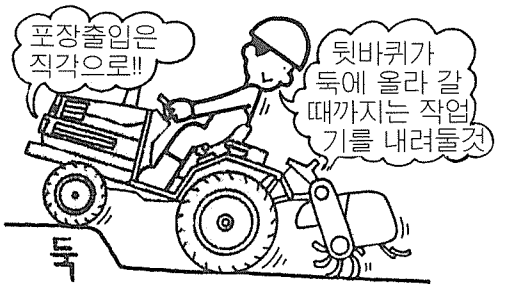


9. 포장에의 출입방법

⚠ 경고

- 반드시 좌우 브레이크 페달을 연결하십시오.
  지키지 않으면 편브레이크가 작동되어서 전복될 위험이 있습니다.
- 포장출입시나 둑을 넘을때는 충분한 강도를 갖인 상차대를 사용하고 작업기를 내려서 무게중심을 낮추어 주십시오.
- 급경사를 올라갈 때는 후진, 내려갈 때는 전진으로 하십시오.

포장의 출입은 둑에 대해서 직각으로 출입하십시오. 올라가기 시작할 때는 작업기를 내려서 무게중심을 낮추고 트랙터의 전·후륜이 둑에 올라가는 동시에 작업기를 올려 주십시오.



10. 포장에서의 선회방법

⚠ 경고

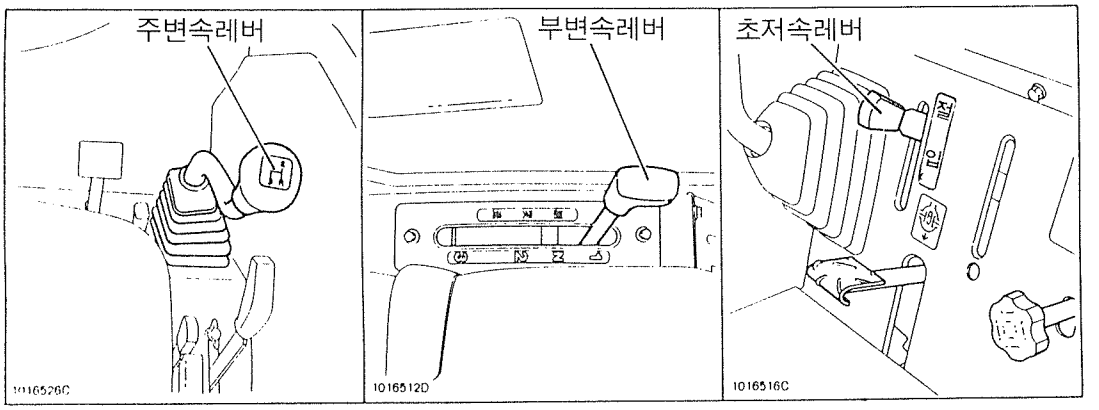
- 반드시 차동고정 장치를 해제시키고 선회 하십시오.
  지키지 않으면 생각하는 방향으로 선회되지 않아서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

선회할 때는 엔진회전을 떨어뜨려서 천천히 원활하게 선회하십시오.
포장에서의 선회는 좌우브레이크 페달을 연결하고 있는 연결판을 분리시켜 핸들을 꺾는 동시에 선회하고자 하는 쪽의 브레이크 페달을 밟으면 제자리에서의 선회가 됩니다. 작업기는 올려서 선회하십시오.



11. 작업에 적절한 속도를 고르는 방법

주변속레버 · 부변속레버, 초저속레버를 조합시킴에 따라 전 · 후진 24단의 변속을 할 수 있습니다.
아래 표를 참고로 해서 작업에 알맞는 속도를 선택하십시오.



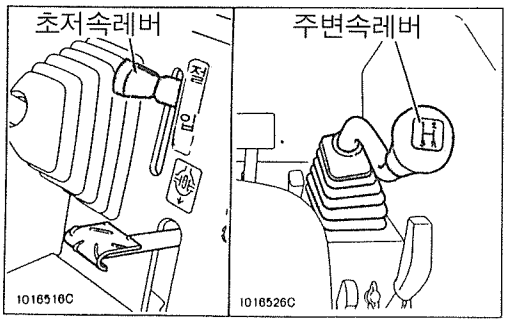
변속단		변속위치 주변속	부변속	초저속	차속(km/h) F505DT α Ⅱ	작업
전진	1	1	1	입	0.264	▲트랜쳐 ▲심정로터리
	2	2	1	입	0.330	
	3	3	1	입	0.374	
	4	4	1	입	0.475	
	5	1	2	입	0.741	
	6	2	2	입	0.927	
	7	3	2	입	1.051	
	8	4	2	입	1.334	
	9	1	1	절	1.845	
	10	1	3	입	2.100	
	11	2	1	절	2.307	
	12	3	1	절	2.617	
	13	2	3	입	2.625	
	14	3	3	입	2.978	
	15	4	1	절	3.321	▲로터리
	16	4	3	입	3.780	
	17	1	2	절	5.180	
	18	2	2	절	6.476	▲퇴비살포
	19	3	2	절	7.347	▲로더
	20	4	2	절	9.325	▲석회살포기
	21	1	3	절	14.678	▲옥수수이식
	22	2	3	절	18.348	▲잭기
	23	3	3	절	20.816	▲붐전지
	24	4	3	절	26.420	▲헤이베일러
후진	1	1	1	입	0.245	▲디스크해로우
	2	2	1	입	0.307	▲디스크모어
	3	3	1	입	0.348	▲모어콘
	4	4	1	입	0.442	▲건초수집
	5	1	2	입	0.689	▲옥수수수확
	6	2	2	입	0.861	▲웨건 트레일러 ▲제설기

12. 초저속(Creep속도) 운전방법

초저속레버를 「입」 위치로 하고 작업에 맞추어서 주변속레버, 부변속레버를 희망하는 위치에 변속시키십시오.

초저속(Creep)은 잘못사용하면 고장원인이 됩니다. 충분히 주의하여 취급하십시오.

※초저속레버 「입」위치일때 부변속레버조작이 무거워지는 수가 있습니다. 일단 주변속 레버를 「N」위치로 하면 가볍게 변속 됩니다.



사용하는 작업

- 로터리로 심경, 쇄토 경운작업
- 로터리 작업중 포장이 딱딱하여 표준속도로 작업이 않되는 경우 않되는
- 심경로터리 작업
- 농작업용 트랜쳐에 의한 작업

사용하면 않되는 작업

- 습전에 빠졌을 때의 탈출
- 견인 트레일러 작업
- 프론트 도저 작업(제설작업)
- 토목작업
- 포장출입
- 차에 실을 때

【취급주의】

초저속상태에서 브레이크는 반드시 클러치 페달을 밟고나서 브레이크 페달을 밟아주십시오. 차축의 회전력이 매우 강해서 브레이크가 듣지 않습니다.

13. 차동고정의 사용방법

⚠ 경고

- 선회시는 반드시 차동고정을 해제시키고 선회하십시오.
  지키지 않으면 생각한 방향으로 선회가 되지 않아서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 주의

- 도로 주행중은 절대로 차동고정을 사용하지 마십시오.
  지키지 않으면 주행이 불안정하여 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

차동고정페달을 밟으면 차동장치가 고정되어 좌우의 후륜이 같은 회전속도로 구동됩니다. 페달에서 발을 떼면 고정이 자동적으로 해제됩니다. 또 습전이나 수렁에서의 탈출 등 한쪽 바퀴가 헛돌아서 주행이 어려울때 또는 직진성이 나쁠 때에 사용하면 효과가 있습니다.

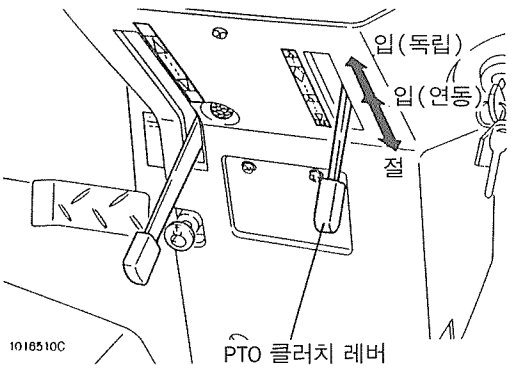


【취급주의】

- 차동고정을 시킬 때는 엔진회전을 낮게하여서 실시 하십시오.
- 차동고정이 잘 해제가 안될때는 클러치를 끊든가 브레이크 페달을 가볍게 밟아 주십시오.
- 차동고정의 필요가 없을 때는 차동고정 페달에 발을 올리지 마십시오.
- 초저속에서의 사용은 절대로 하지 마십시오.

14. PTO 클러치레버의 조작방법

작업에 맞추어서 PTO의 「입」「절」 등을 바꿀 수가 있습니다. 절환은「독립」「연동」「절」의 3단계이며「독립」 위치에서는 클러치 페달을 밟아도 PTO의 회전이 정지하지 않습니다.「연동」 위치에서는 클러치 페달을 밟으면 PTO 회전이 정지합니다. 어느 것이나 PTO회전중에만 패널의 파일럿 램프가 점등됩니다.



【취급주의】

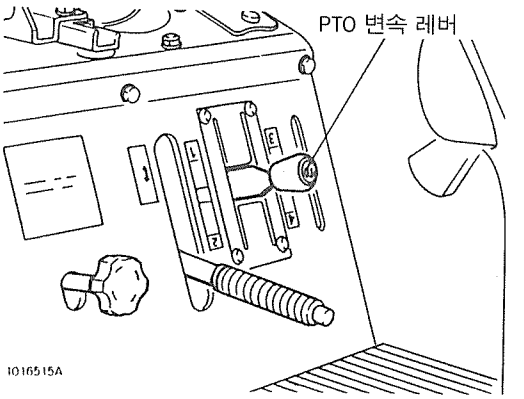
- 이 클러치는 유압식이므로 저온시에 PTO 클러치「절」 위치에서도 돌아가는 수가 있습니다. 작업기 취급시는 주의하십시오.
- 로터리 작업시 트랙터가 밀릴 경우가 있습니다. 다음 사항에 주의하십시오.

① PTO 클러치 레버「독립」 위치의 경우 반드시 PTO 클러치 레버를「절」 위치로 하십시오. 클러치 페달을 밟으면 더 밀려집니다.

② PTO 클러치 레버「연동」 위치의 경우 클러치 페달을 밟으면 트랙터와 PTO가 정지합니다.

15. PTO 변속레버의 조작방법

작업에 맞추어서 PTO의 회전속도를 4단계로 변속할 수 있습니다. 변속조작은 PTO 클러치를 완전히 끊고 나서 하십시오.
또 도로주행시 등 PTO를 사용하지 않을 경우는 PTO 변속 레버를「N」 위치로 해두십시오.

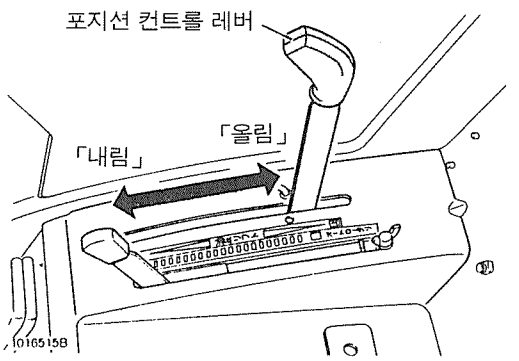


PTO 회전수

PTO변속	PTO회전수 (rpm)
1	552
2	679
3	802
4	1014

16. 포지션 컨트롤 조작방법

포지션 컨트롤은 작업기의 높이나 작업깊이를 조절하는 장치입니다. 일반적으로는 로터리, 석회살포기, 모어·컬티베이터 등의 작업에 사용합니다. 포지션 컨트롤레버를 앞뒤로 조작하여서 작업기의 상하조절을 하십시오.



〈포지션 컨트롤 레버를 최대로 올리면〉

작업기의 부착유무에 관계없이 포지션 컨트롤 레버를 최대로 올리면 PTO축의 회전이 자동으로 멈춥니다.

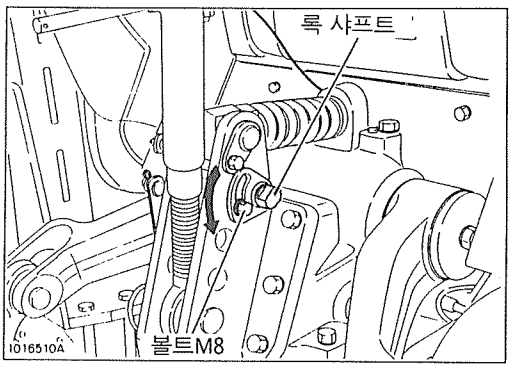
17. 드래프트 컨트롤 조작방법

쟁기, 컬티베이터 등 3점링크에 장착한 작업기로서 견인 작업을 할 경우에 사용합니다. 작업기의 저항이 크게 되면 드래프트가 작용하여 작업기가 들어올려지고 저항이 적어지면 원래대로 되돌아 갑니다.

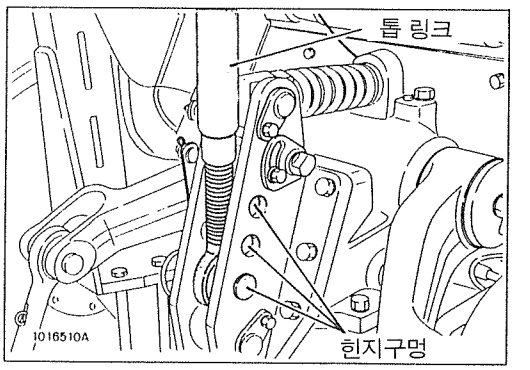
〈사용시〉

① 톱 링크 힌지의 스토퍼를 해재합니다.

② 볼트 M8을 풀고 록샤프트를 좌측으로 최대로 돌린후 볼트 M8로 고정하십시오.

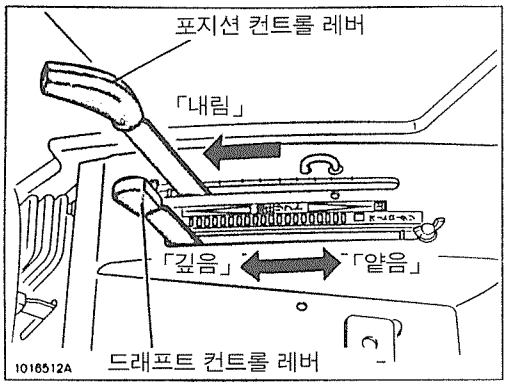


③ 드래프트 컨트롤 사용시의 톱 링크 힌지 구멍에 톱 링크를 취부하십시오.



④ 포지션 컨트롤 레버를「내림」위치로 합니다.

⑤ 드래프트 컨트롤 레버를 적당한 위치에 고정시킵니다.



〈레버를「얕음」방향으로 하면〉

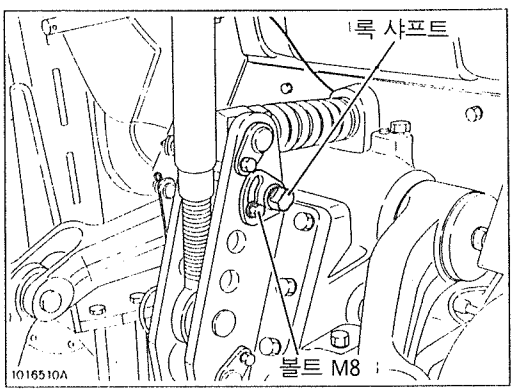
드래프트컨트롤 장치가 작동해서 견인 저항이 작게 되며 작은 저항에서도 작업기가 들어 올려집니다.

〈레버를「깊음」방향으로 하면〉

드래프트 컨트롤 장치가 잘 작동하지 않아서 작은 저항에서는 작업기가 들어올려지지 않습니다.

사용하지 않을 때

볼트 M8을 풀고 록 샤프트를 최대로 오른쪽으로 돌려 볼트 M8로 고정하십시오. 그 때 톱 링크헌지가 확실하게 고정되어졌는가를 확인하십시오.



18. 스윙드로우바의 사용방법

⚠ 주의

- 견인작업은 반드시 드로우바를 사용하십시오. 톱링크나 로워링크 등으로 견인하면 전복될 수가 있으므로 절대로 금지해 주십시오.

견인작업기를 사용할 경우는 반드시 스윙드로우바를 사용하십시오.

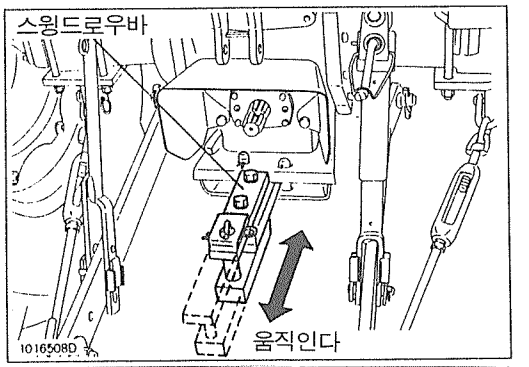
3P(PTO구동)를 사용하는 작업은 스윙드우바를 축소시킨 상태에서 좌측으로 고정시키십시오.

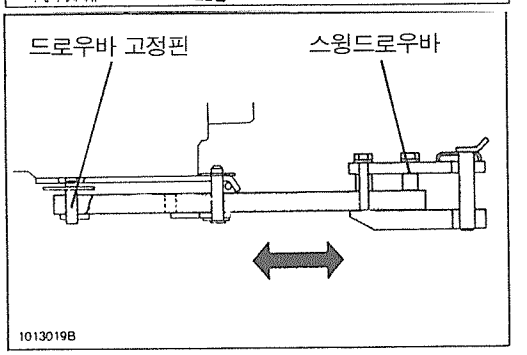
스윙드로우바는 전후 2단계와 좌우로 조절이 됩니다.

전후의 조절

① 드로우바를 잡고 브래킷의 드로우바 고정핀을 빼내십시오.

② 드로우바를 전후로 움직여 핀을 끼우고 드로우바 고정핀을 고정시키십시오.





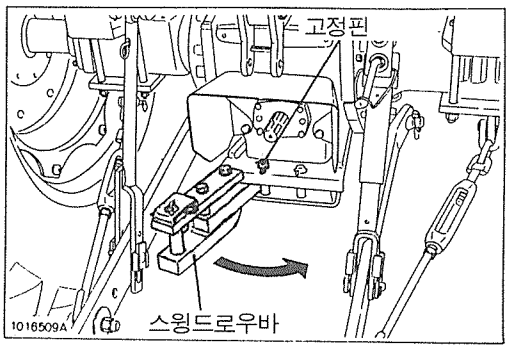
중량물의 견인

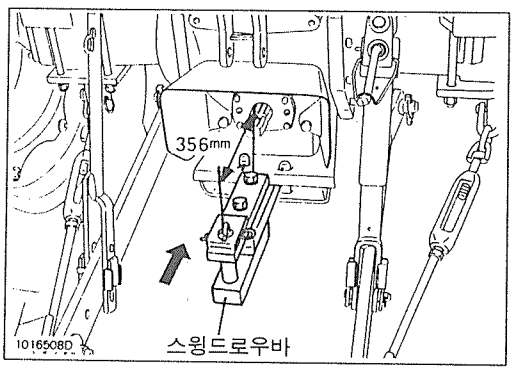
중량물견인의 경우 스윙드로우바를 최대로 줄인 상태에서 견인하십시오.

좌우의 조절

좌로 고정할 경우는 고정핀을 빼서 조절하십시오.

우측으로 고정할 경우는 일단 드로우바를 빼서 우측으로 끼우십시오.



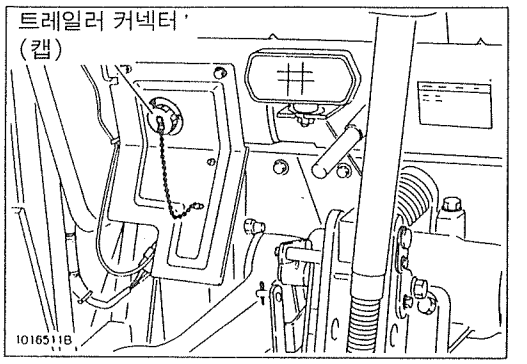


【취급주의】

- 작업기를 장착하기 전에 작업기의 취급서를 잘 읽어주십시오. 작업기에 따라서는 특수한 조작이 필요한 것이 있습니다.

19. 트레일러 커넥터의 사용방법

트레일러를 견인할 경우는 트레일러측의 전장품을 사용하기위해서 트레일러 커넥터 캡을 열고 트레일러 측의 커플러와 접속시키십시오.



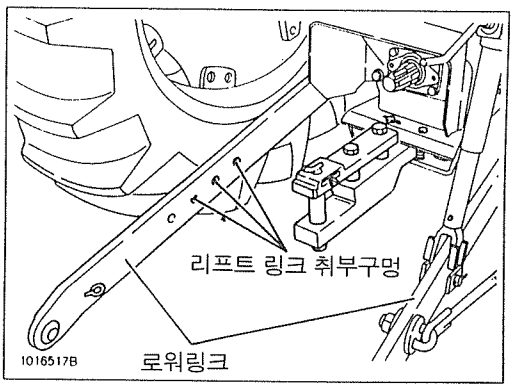
【취급주의】

- 트레일러를 견인하지 않을 때는 반드시 트레일러 커넥터 캡을 부착해 주십시오.

20. 3점 링크의 취부방법

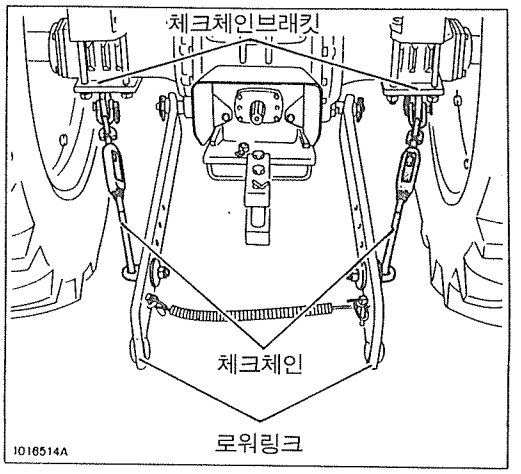
① 로워 링크 힌지에 로워링크를 취부하고 고정핀으로 고정시키십시오.

※ 로워링크의 좌우는 공통이지만 전후가 있습니다. 리프트 링크 취부용 구멍이 뒤로 가도록 취부하십시오.



② 체크체인을 체크체인 브래킷과 로워링크 취부구멍(가장 뒷부분)에 고정시키십시오.

※ 앞의 3개의 구멍은 리프트 링크를 연결하는 구멍입니다.



③ 리프트링크를 리프트 암과 로워링크에 연결시킵니다.

쟁기, 기타 일반작업기의 경우

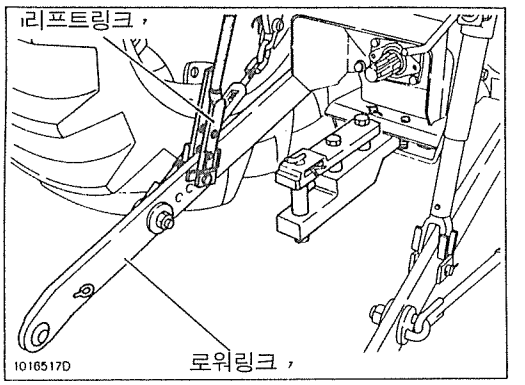
리프트링크Ⓑ구멍을 로워링크① 구멍에

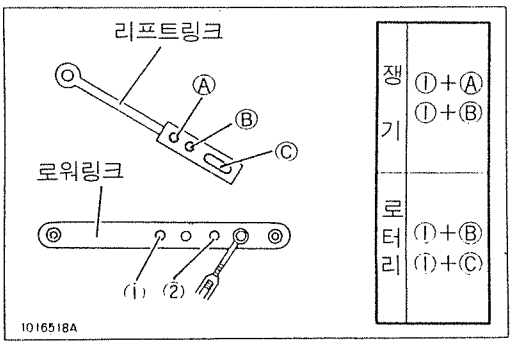
작업기의 상승높이를 크게 할 경우

리프트링크Ⓐ구멍을 로워링크① 구멍에

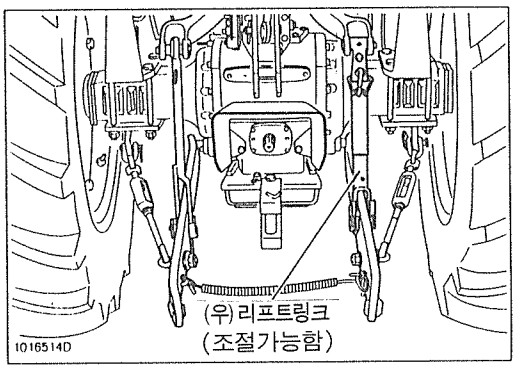
큰양력이 필요한 경우

리프트링크Ⓑ구멍을 로워링크② 구멍에

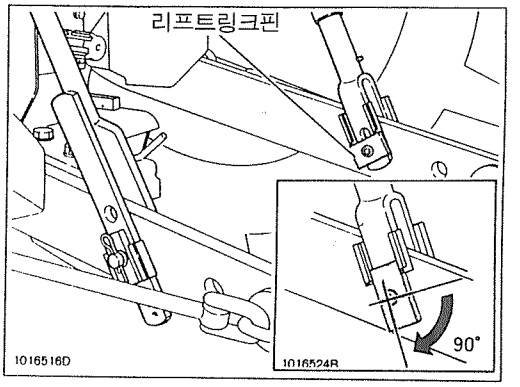




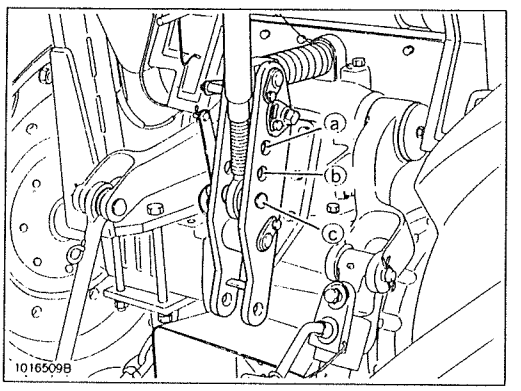
※ 리프트링크에는 좌우가 있으며 조절가능한 쪽을 우측으로, 고정식을 좌측으로 취부하십시오.



※ 로터리 경운과 같이 폭이 넓은 작업을 하는 경우 플로팅으로 바꾸면 凸凹, 혹은 굴곡이 많은 곳에서도 균평한 작업을 할 수 있습니다.
리프트링크 핀을 뽑아서 90° 방향으로 바꾸면 플로팅으로 됩니다.



④ 표준의 톱링크를 톱링크 힌지구멍에 취부합니다(작업기에 따라 ⓐⓑⓒ로 조절하십시오)



21. 차륜폭 조절 방법

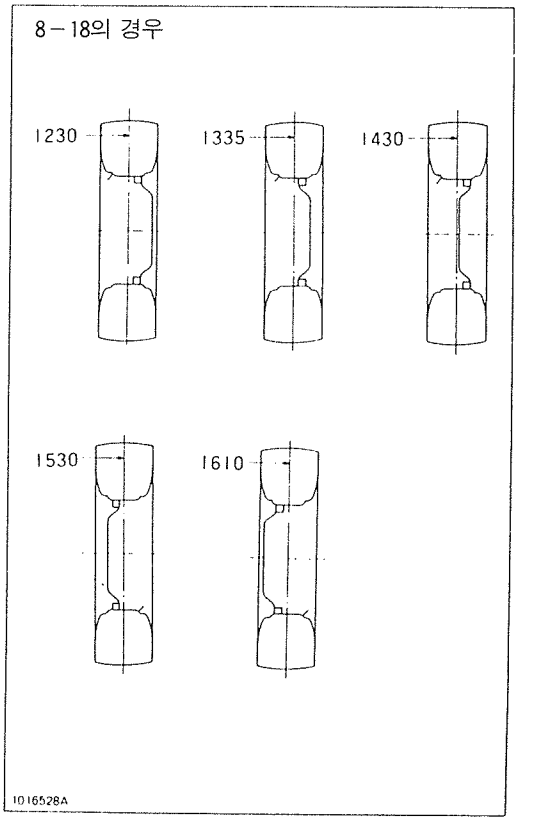
작물의 종류 · 작물의 조간에 맞추어서 트랙터의 차륜폭을 조절하십시오. 또 경사지 작업이나 견인 작업에는 차륜폭을 넓게 하여 사용하십시오.
또, 후륜의 차륜폭 조절에 대해서는 대리점과 상담하여 실시하십시오.

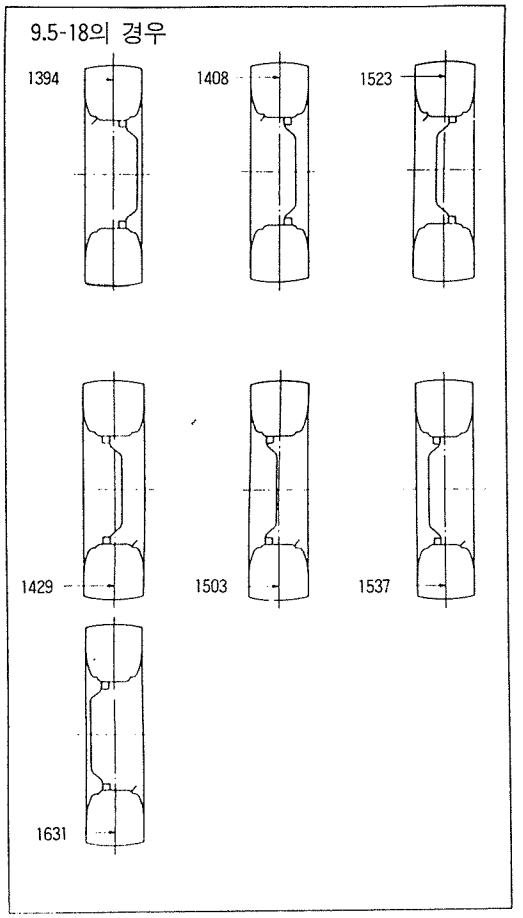
전륜륜거조절

좌우의 타이어와 림의 교환으로 조절합니다.

전륜표준거리	W8×18	1,394mm

- 전륜허브볼트의 죄임토크
  ····· 18~20kg－m
- 림 · 디스크 취부볼트 죄임토크
  ····· 22~24kg－m





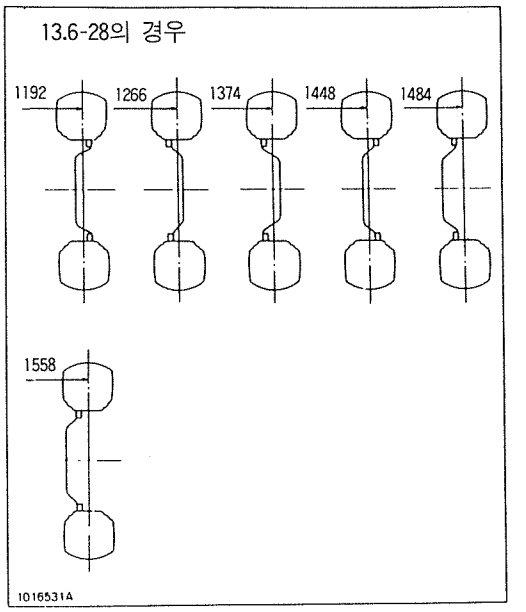
후륜륜거조절

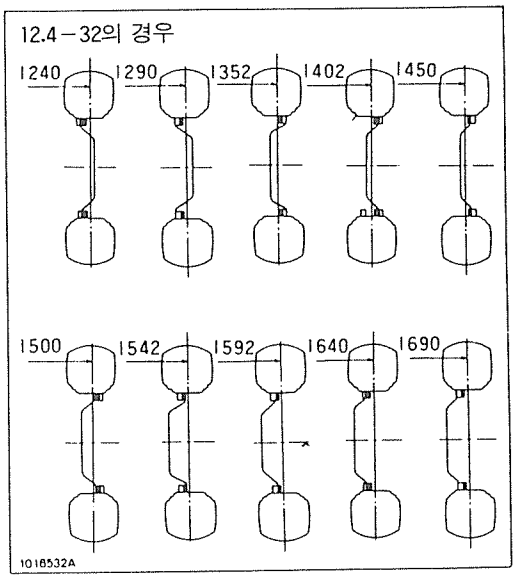
주차브레이크를 걸고 전륜에 방침장치를 한 후 잭을 사용해서 차체를 들어올리고 파이널케이스에 지지대를 받친다음 후륜을 풀어 주십시오.

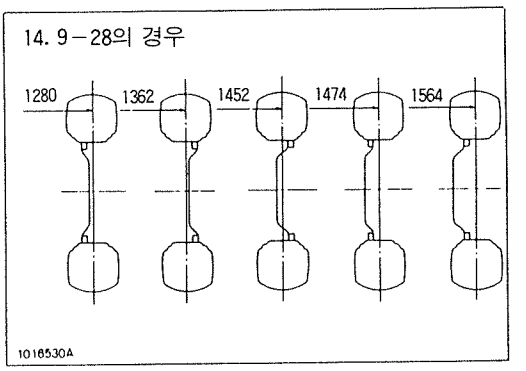
- 후륜허브볼트의 죄임토크
  ……18~20kg－m
- 림 · 디스크 · 취부볼트의 죄임토크
  ……17~21kg－m

⚠ 주의

- 작업중 차체가 넘어지지 않도록 지지대는 튼튼한 것을 사용하십시오.
  지키지 않으면 기계가 넘어져서 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

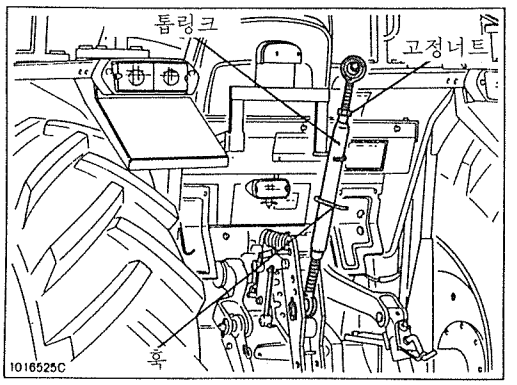






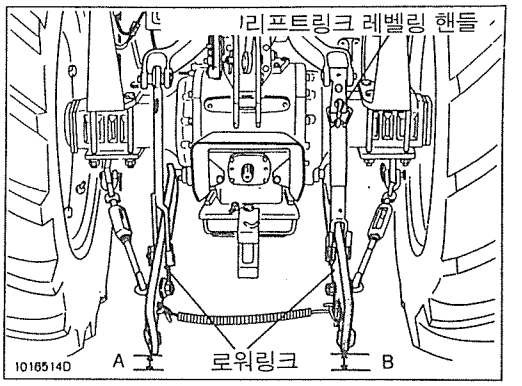
22. 톱링크 조절방법

톱링크의 고정너트를 풀고 턴버클을 돌리면 톱링크 길이가 조절됩니다. 작업기를 장착하지 않을 때는 훅으로 걸어두십시오.



23. 일반작업기 취부방법

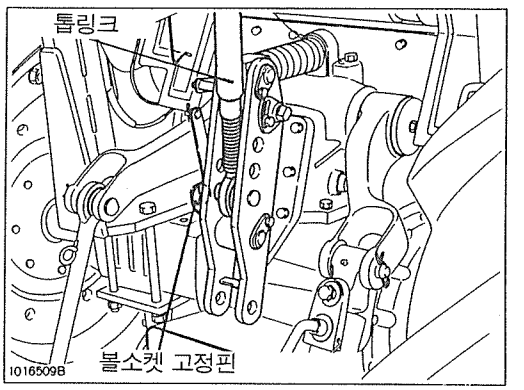
① 우측의 리프트링크 레벨링 핸들을 돌려서 좌우의 로워링크 높이를 똑같게 하십시오. (A=B)



② 평탄한 곳에서 작업기의 중심에 트랙터의 중심이 거의 일치되게 맞추십시오.

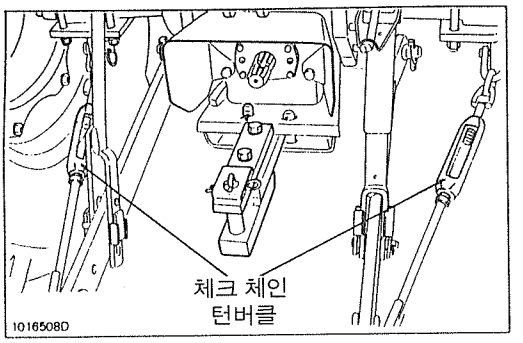
③ 좌측 로워링크를 먼저 작업기에 취부하고 다음에 우측 로워링크를 취부합니다. 만약 우측 로워링크의 핀 구멍과 작업기가 맞지 않을 때는 리프트링크 레벨링핸들을 돌려서 조절하여 취부하십시오.

④ 표준의 톱링크를 톱링크힌지에 볼소켓 고정핀으로 고정시키십시오.

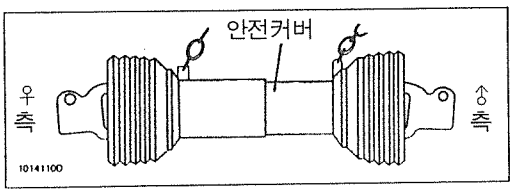


⑤ 작업기를 일단 유압으로 들어올려 작업기의 중심과 트랙터의 중심이 맞도록 체크 체인 턴버클로서 조절합니다. 작업기가 중심 위치에서 좌우로 10mm정도 움직이도록 여유를 주고 고정시키십시오.

⑥ 작업기를 지면까지 내려서 톱링크 턴버클로 작업기의 자세를 조절하십시오.



⑦ 동력을 필요로 하는 작업기를 취부할 때는 유니버설 **죠인트의** 안전커버 우쪽을 트랙터로, ⇳측을 작업기에 취부하십시오.



⑧ 작업기를 조금 올려서 수평이 되었는가를 확인하고 수평이 아니면 리프트링크 레벨링 핸들로 조절하십시오.

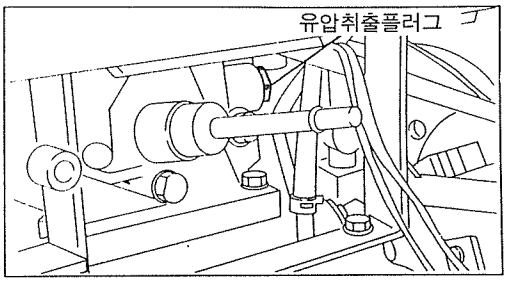
⑨ 작업기를 최고 위치까지 올려 작업기가 원활히 돌아가는가 손으로 돌려보고 만약 회전이 원활하지 않으면 톱링크를 풀거나 죄어서 조절하십시오.

※ 떼낼 때는 취부의 역순으로 하십시오.

24. 유압 외부 취출방법

단동, 복동식 모두 리모트콘트롤 밸브를 이용하십시오.

※ 로더 등 특별사양으로 사용코자 할 때는 영업소 및 연구소와 상담하여 주십시오.



25. 유압핸들 취급상 주의사항

⚠ 주의

- 엔진운전중은 핸들조작이 매우 가볍게 됩니다. 도로에서의 고속주행시 등은 신중하게 하십시오.
- 유압핸들은 엔진운전중에만 작동합니다. 단 엔진 회전이 저속일 때는 다소 핸들이 무겁게 됩니다.

【취급주의】

- 핸들을 최대로 꺾으면 릴리프밸브가 작동하는 신호음이 납니다. 짧은 시간이면 상관이 없으나 신호음이 나는 그대로 운전을 계속하지 않도록 하십시오.
- 트랙터를 정지시킨 그대로 핸들을 꺾는 것은 타이어나 림 등의 손상을 일으키므로 필요할 때 이외는 작동시키지 마십시오.

26. 작업기 취급 주의사항

⚠ 경고

- 작업기의 탈착은 평탄한 장소 등 안전한 장소에서 안전한 방법으로 확실하게 하십시오. 특히 야간의 작업기 탈착은 안전하고 적절한 조명을 사용하는 등 안전에 유의하십시오.
- 트랙터를 이동하여 작업기를 장착할 경우에는 특랙터와 작업기 사이에 사람이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 무거운 작업기를 연결 또는 장착할 경우에는 트랙터에 밸런스웨이트를 부착하여서 밸런스가 양호한 상태를 유지하십시오.
- 운전자가 운전위치를 떠나서 작업기를 조정할 경우는 트랙터의 주차브레이크를 걸로, 또 엔진을 정지시킨후 PTO변속레버가 「N」위치인가를 확인한 다음 실시하십시오.
- 견인작업을 할 때는 반드시 견인히치를 사용하고 기타 개소에서는 끌어당기지 않도록 하십시오.
- 견인작업, 경사지에서의 작업등은 륜거를 넓게하여 사용하십시오.
- 트레일러를 견인할 경우 트레일러측의 브레이크를 연동시키고 비탈길 도중에서는 변속을 피해주십시오.
- 작업기를 장착하면 매우 길어지므로 선회시는 가까이의 작업자나 물건에 주의해 주십시오.

⚠ 주의

- PTO축을 사용하지 않을 때는 반드시 PTO축 커버를 취부하십시오.
- 저속회전용 작업기를 고속회전으로 하면 위험합니다. 작업기 지정의 PTO회전속도를 지켜주십시오.

작업후의 손질에 대해서 올바른 손질을 해주십시오.

1. 작업후의 손질

⚠ 위험

- 커버를 씌울 경우는 엔진을 정지시키고 엔진과 머플러가 충분히 쉬고 난 다음 씌우십시오.
  지키지 않으면 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

작업이 끝나면 곧바로 물로 씻고 수분을 잘 닦은 후 각회전부, 습동부에 기름을 충분히 주입하여 주십시오.
각 그리스 주입부(그리스 니플)에는 그리스를 주입하여 주십시오.

⚠ 주의

- 점검 · 장비 · 수리시는 반드시 엔진을 정지시키십시오.
  지키지 않으면 기계에 감겨서 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.
- 점검 · 정비를 할때는 머플러나 엔진등의 과열부분이 충분히 식고난 다음 하십시오.
  지키지 않으면 화상을 입을 위험이 있습니다.

【취급주의】

전장품에는 가능한한 물이 가지 않도록 하여주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



2. 장기간 사용하지 않을 경우의 손질

⚠ 경고

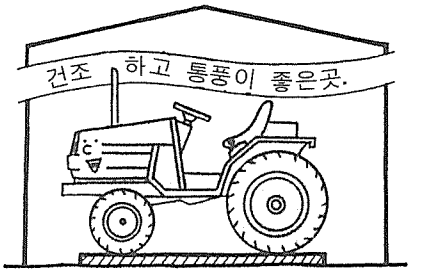
- 격납할 때는 배터리를 떼어 내고 키를 뽑아서 보관하십시오.
  지키지 않으면 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 주의

- 격납할 때는 클러치 페달을 고정시키십시오.
  지키지 않으면 클러치가 끊어지지 않아서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

트랙터를 장시간 사용하지 않을 경우는 다음 요령으로 정비하고 격납해 주십시오.

① 건조하고 통풍이 양호한 곳에서 웨이트 등을 떼네고 로터리를 떼내든가 내린 상태로 하고 바닥에는 판자를 깔아주십시오.



② 외부의 녹 슬기 쉬운 부분에 방청유 또는 엔진 오일·그리스 등을 발라 주십시오.

③ 연료탱크에 연료를 가득 채워주십시오. 비워두면 물방울이 생겨 녹 발생의 원인이 됩니다.

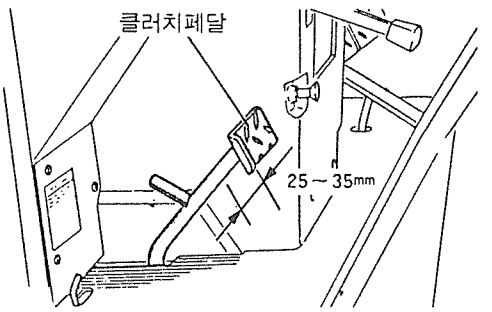
④ 배터리를 완전 충전하고 될수있는한 본기에서 떼내어 통풍이 양호한 냉암소에 보관하십시오. 또 본기에 취부한 그대로 보관시는 반드시 접지측(−측)을 떼주십시오.

⑤ 냉각수를 빼 주십시오.

⑥ 에어클리너, 머풀러, 엔진오일 급유구 등으로 습기가 들어가지 못하게 비닐 등으로 씌워 밀폐시켜 주십시오.

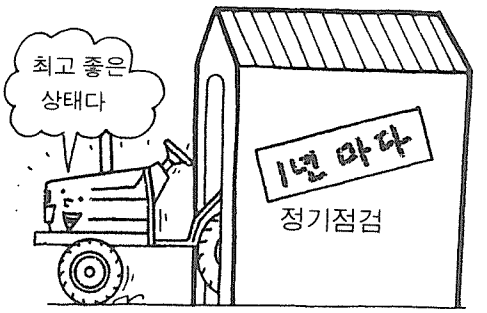
⑦ 클러치는 녹슬어 달라붙는 것을 방지하기 위해서 클러치를 밟은 상태에서 클러치 페달에 고정구를 걸어주십시오.

⑧ 타이어는 전·후륜 모두 정규의 공기압으로 해주십시오.



【취급주의】

배터리는 사용하지 않아도 자연 방전이 됩니다. 1개월에 한번은 충전기로 완전 충전을 하여주십시오.



손질과 점검 · 조정 정기적으로 바른 점검을 하십시오.

⚠ 경고

- 점검 · 정비는 교통의 위험이 없고 트랙터가 넘어진다든가 움직이지 않는 평탄하고 안정된 장소에서 타이어에 고정장치를 하고 나서 하십시오.
  지키지 않으면 전복 등의 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 주의

- 1년마다 정기 점검 · 정비를 받고 각부를 보수하십시오. 특히 연료파이프나 유압핸들호스는 2년마다 교환 하십시오.
  지키지 않으면 정비불량에 의한 사고나 기계고장을 일으킬 위험이 있습니다.
- 점검 · 정비 · 수리를 할 때는 반드시 엔진을 정지 시키십시오.
- 점검 · 정비등으로 떼어낸 커버류는 반드시 부착하십시오.
  지키지 않으면 기계에 감겨서 상해 사고를 일으킬 수 있습니다.

정기점검이나 정비를 농한기에 해두면 농번기에 기계의 성능을 충분히 발휘시키고 안전하고 쾌적한 작업을 할 수 있게 됩니다. 기계의 정비불량에 의한 사고 등을 미연에 방지하기 위해서 1년마다 국제정비공장에서 정기점검검 · 정비를 받아 각부의 보안을 확보하십시오 특히 연료파이프나 라디에이터 호스 등의 고무호스류나 전기배선은 2년마다 교환 하도록 하여서 항상 기계를 가장 좋은 상태로 안심하고 작업을 할 수 있도록 하십시오.

손질과 점검 · 조정—정기적으로 바른 점검을 하십시오.

1. 정기점검 일람표

아워미터 표시시간 / 실시항목	50시간째	100시간째	150시간째	200시간째	250시간째	300시간째	350시간째	400시간째	450시간째	500시간째	550시간째	600시간째	참조 페이지
엔진윤활유 교환	교환	교환		교환		교환		교환		교환		교환	
미션오일점검(교환)	교환	○	○	○	○	교환	○	○	○	○	○	교환	
전차축 오일점검(교환)	교환	○	○	○	○	교환	○	○	○	○	○	교환	
유압핸들 오일점검·교환	○	○	○	○	○	교환	○	○	○	○	○	교환	
엔진오일 엘리먼트 교환	교환					교환						교환	
라인필터(미션오일 엘리먼트)교환	교환					교환						교환	
에어클리너 엘리먼트 점검(교환)	○	○	○	○	○	○	○	교환	○	○	○	○	
방진망의 먼지 막힘의 청소	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
냉각 팬·라이에터의 먼지 막힘청소	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
냉각수 점검(교환)	작업시작시마다 점검(1년마다 교환)												
라디에이터 내부의 청소	냉각수 교환시												
미션 오일 필터 세척(교환)	○					○						교환	
연료필터의 세척 및 엘리먼트의 교환		○		○		교환		○		○		교환	
배터리 액량점검	작업시작시마다 점검												
배터리 액비중점검 및 충전		○		○		○		○		○		○	
연료파이프 및 결합부 점검	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
라디에이터 호스의 점검·교환	2년마다 교환												
유압고무호스의 점검 · 교환	2년마다 교환												
연료파이프·전기배선의 교환	2년마다 교환												
전기배선의 점검※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
각부 그리스 충진	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
핸들 각부 죄임 점검		○		○		○		○		○		○	
중요볼트 너트의 점검(더 죄임)	작업시작시마다 점검(더 죄임)												
냉각 팬 벨트의 점검	○	○		○		○		○		○		○	
엔진의 브리더 파이프 점검	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
엔진 크랭크 케이스 세정						○						○	
흡배기 밸브 간극 점검												○	
연료분사 밸브 점검												○	
발전기·시동전동기 점검	○	○				○				○			
유압장치 점검	○	○				○				○			

※50시간마다 점검을 기본으로 하지만 사용시간이 그렇게 많지 않을 경우는 1년마다 하십시오.
교환의 필요가 있는 것은 사용시간이 되지 않아도 2년마다 교환하십시오.

2. 오일 · 그리스 · 부동액 일람표

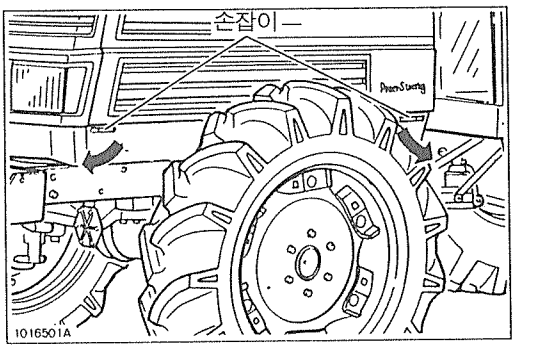
구분 / 연료	종 류	비 고
연 료	디젤 경유(KS 2호)	여름용:S , 겨울용:W
엔진 오일	CC급 이상	
그리스	KSM2130의 고하중용 No2.	다목적 타입
부동액	국제순정 부동액	퍼머넨트타입 KSM2142의 2종상당
미션오일 유압겸용	TF-500	

3. 급유 · 급수 일람표

		F505DT α Ⅱ	종류
연 료		46 ℓ	디젤경유
냉각수	라디에이터	7.5 ℓ	청수 · 부동액
	보조탱크	0.86 ℓ	청수 · 부동액
엔진오일		5.3 ℓ	CC급이상
미션오일		45 ℓ	TF-500
전차축 오일		8 ℓ	TF-500
유압핸들		2.2 ℓ	TF-500

4. 엔진사이드 커버의 개폐방법

① 엔진사이드커버 좌우의 손잡이를 아래 방향으로 돌리고 엔진 사이드커버를 들어 올리면 떨어집니다. 취부는 떼는 것과 역순으로 하십시오.



5. 각부오일의 점검·교환방법

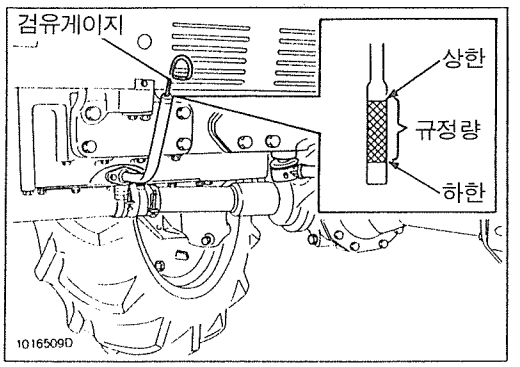
엔진오일

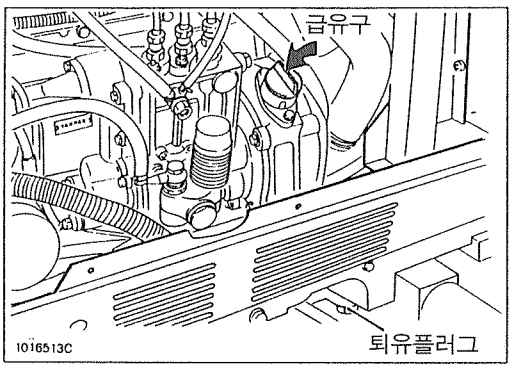
⚠ 위험

- 엔진이 회전중이거나 뜨거울 때는 절대로 주유·급유를 하지 마십시오.
  지키지 않으면 화재를 일으키거나 화상을 입을 위험이 있습니다.

점검

엔진부우측의 검유게이지를 뽑아서 끝을 깨끗이 닦고 끼운 다음 다시 뽑아서 게이지의 상한과 하한 사이에 오일이 있는가를 조사합니다. 부족한 경우는 급유구로 검유게이지 규정량까지 넣어주십시오.



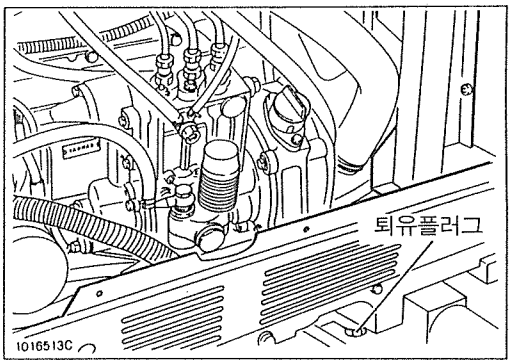


【취급주의】

- 오일량은 엔진 시동전이나 엔진이 식어 있을 때 조사하십시오.

교환

엔진 아랫쪽의 퇴유플러그로부터 배유하십시오. 급유는 엔진의 급유구로 하십시오.
엔진오일은 정기적으로 **교환함과 동시에** 기온·사용상황에 맞추어서 엔진오일을 사용하는 것이 매우 중요합니다.



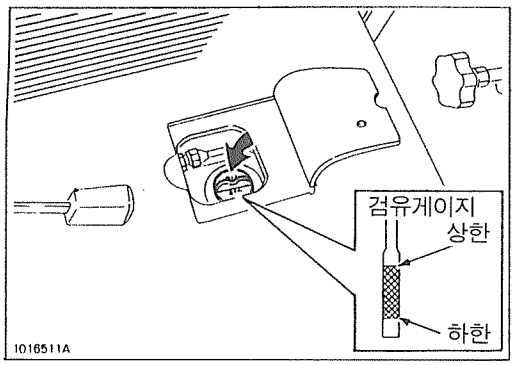
【취급주의】

- 배유는 오일이 따뜻할 때 하여 주십시오.

미션오일

점검

운전석 밑의 검유게이지를 뽑아 게이지의 끝을 깨끗이 닦고 끼웠다가 다시 뽑아서 게이지의 상한과 하한사이에 오일이 있는가 조사합니다. 부족할 때는 급유구로 게이지의 규정량까지 넣어주십시오. 또 누유가 되지 않는가도 조사하십시오.



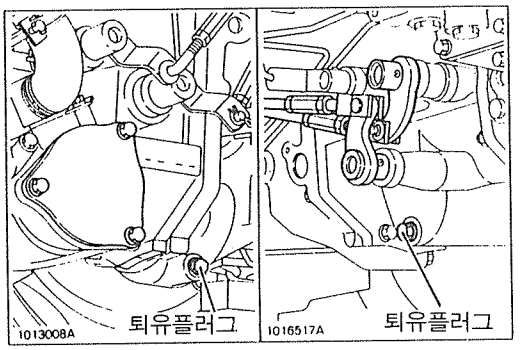
교환

미션케이스 오른쪽 아래와 하부의 드레인 플러그로 배유하십시오.

오일을 뺄때는 미션이 식지 않았을 때 빼면 깨끗이 빠집니다. 급유는 운전석 밑의 급유구로 하십시오.

※ 미션오일은 반드시 국제 TF-500 미션오일을 사용하십시오.

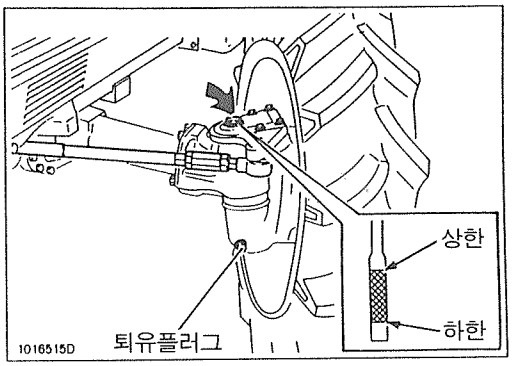
※ 미션오일은 유압오일과 같이 사용하는 것 입니다.

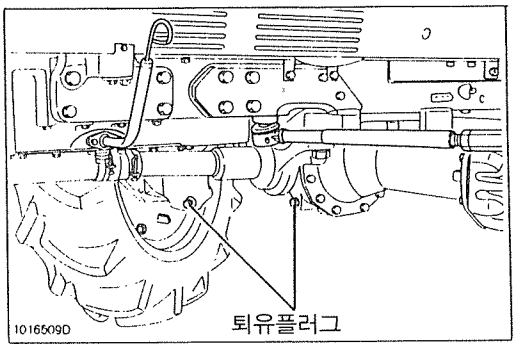


전차축 오일

점검

전차축 우측 상부의 급유구 뚜껑을 풀어서 게이지 끝을 깨끗이 닥고 나사를 죄이지 않는 상태로 꼽았다. 다시 뽑아서 조사하십시오. 부족하면 급유구의 게이지 규정량까지 넣어주십시오. 또한 누유 등도 조사해 주십시오.





교환

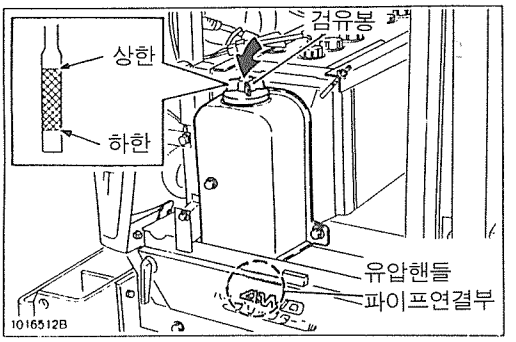
전차축 하부의 좌우퇴유플러그와 가운데 퇴유플러그의 3개소로 배유하십시오.

급유는 전차축 우측 상부로 하십시오.

유압핸들 오일

점검

본네트를 열고 유압핸들 오일탱크의 검유봉을 뽑아보아서 오일이 흐르면 규정량이 들어 있는 것입니다. 부족한 경우는 보급해 주십시오.



교환

① 유압핸들 파이프연결(고무)을 풀고 탱크, 파이프내의 오일을 뽑아내고 연결고무를 부착하십시오.

② 급유구로 탱크 입구 부근까지 새오일을 넣어주십시오.

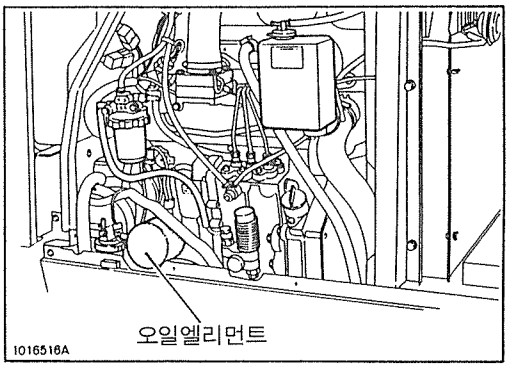
③ 엔진시동을 걸어 회전을 2000rpm이상으로 올리고나서 핸들을 좌우로 2~3회 최대한 돌려주십시오.

④ 엔진을 끄고 검유플러그까지 오일이 들어있는가 확인하고 부족하면 보급하십시오.

6. 각부 엘리먼트의 교환방법

엔진오일엘리먼트

최초 50시간에서 그후는 300시간 또는 엔진오일을 2~3회 교환시마다 엘리먼트를 교환해 주십시오.



교환

① 엔진오일을 뺀뒤 카트리지를 필터렌치로 왼쪽으로 돌려서 풉니다.

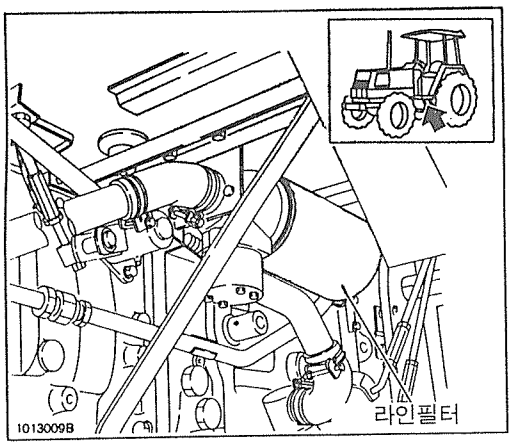
② 새카트리지의 바닥면에 있는 고무링에 오일을 엷게 바르고 필터렌치로 확실하게 부착하십시오

③ 엔진오일 교환후 엔진시동을 건다음 유압 파일롯 램프가 꺼질때까지 엔진을 돌려주십시오.

④ 유압 파일롯램프가 꺼진다음 다시 한번 검유게이지로 오일량을 점검하고 부족하면 보급하십시오.

라인필터(미션오일 엘리먼트)

라인필터는 카트리지 타입으로 되어있습니다. 최초 50시간 및 그 후 300시간마다 교환해 주십시오.



교환

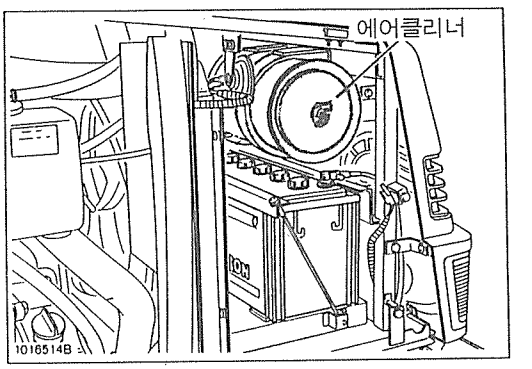
① 미션오일을 뺀뒤 라인필터의 카트리지를 왼쪽으로 돌려서 풀어주십시오.

② 새 라인필터의 바닥면에 있는 고무링에 오일을 엷게 바르고 확실하게 취부해 주십시오.

③ 미션오일 교환후 엔진을 공회전시켜서 검유, 게이지로 오일량을 점검하고 부족한 경우는 보급해 주십시오.

7. 에어클러너 엘리먼트의 청소 · 교환방법

에어클리너는 흡입된 공기에 포함되어 있는 먼지를 걸러서 실린더 라이너 · 피스턴링의 마모를 방지하여 엔진을 항상 좋은 상태로 유지하는 장치입니다. 먼지가 많은 곳에서 작업할 때는 50시간마다 청소, 400시간마다 교환해 주십시오. 보통 장소에서도 100시간마다 청소, 1000시간마다 교환해 주십시오. 규정시간이 되지 않아도 1년 사용후 엘리먼트를 교환해 주십시오.
OK체커의 공기 필터 막힘 램프가 점등할 때는 바로 청소해 주십시오.



〈에어클리너 엘리먼트의 청소방법〉

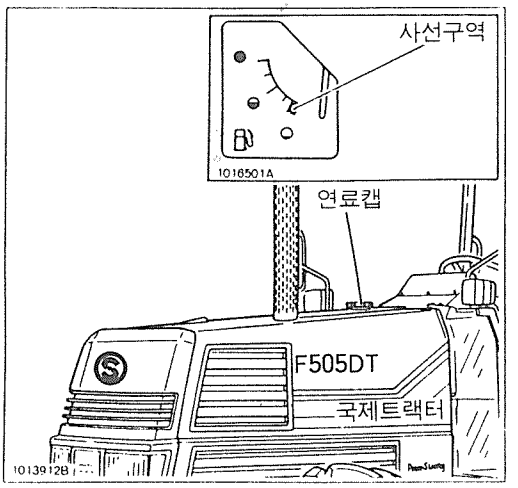
커버를 떼고 안쪽의 엘리먼트를 빼내서 엘리먼트의 안쪽에서 공기를 불어 넣든가 진동을 가해서 먼지를 털어 주십시오. 종이가 상하지 않게 주의 하십시오.

10. 연료의 점검 · 급유 방법

⚠ 위험

- 연료 보급시는 담배불이나 라이터 등의 화기를 절대로 가까이 하지 마십시오.
- 연료 보급시는 연료캡을 확실히 잠그고 넘친 연료는 깨끗이 닦아 주십시오.
- 엔진 작동중이나 뜨거울 때는 절대로 급유하지 마십시오.
  지키지 않으면 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

메인스위치를 「ON」 위치로 하고 연료계가 사선구역을 지시하면 연료캡을 열고 급유구로 연료탱크를 가득 채우십시오.
또한 엔진 사이드커버를 열고 연료의 누유가 없는가를 조사해 주십시오.



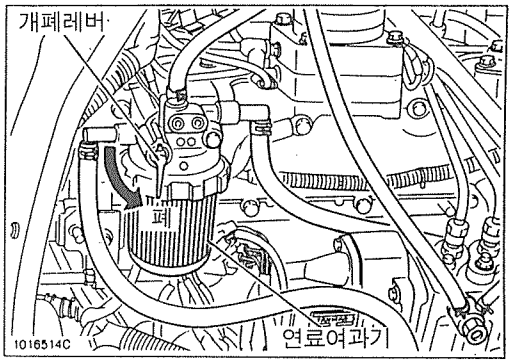
【취급주의】
급유할 때는 걸름망을 사용하십시오.

11. 연료의 공기빼기

연료가 떨어져 엔진이 정지되거나 또는 점검, 정비로 연료여과기 엘리먼트, 연료 배관을 풀었을 때는 다음 순서로 연료의 공기빼기를 해주십시오.

① 연료탱크에 연료를 채웁니다.

② 연료여과기의 개폐 레버를 「O」 위치로 합니다.



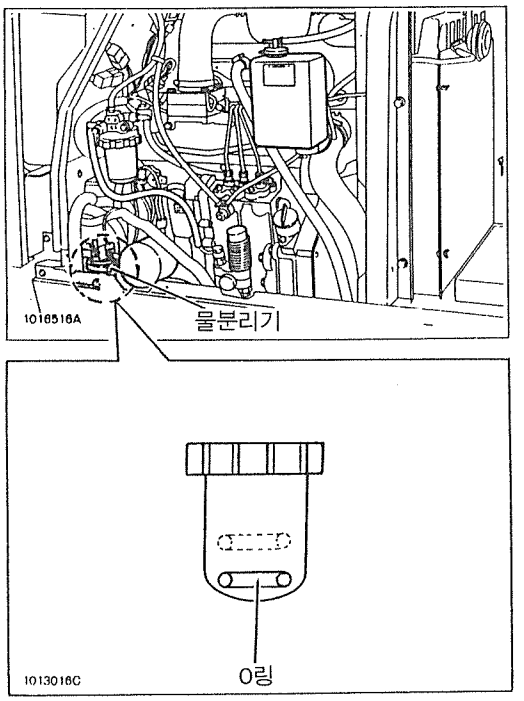
③ 액셀레버를 최고회전 위치로 하고 감압레버를 당겨서 메인스위치를 「START」 위치로 하여 시동모터를 약 10초간 회전시키십시오.

이상으로 공기 빼기는 완료됩니다.



12. 물분리기의 물빼는 방법

연료여과기의 아랫쪽에 물분리기가 있습니다. 물분리기 내의 적색 O링이 떠오르면 투명 케이스를 풀고 속의 물을 제거해 주십시오.



【취급주의】

- 연료탱크 내의 연료가 쏟아지므로 연료가 적은 상태에서 용기 등을 준비해서 하십시오.

13. 배터리의 점검방법

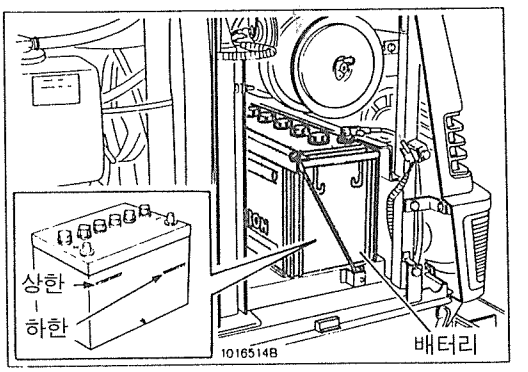
⚠ 위험

- 배터리 점검시 · 충전시는 화기를 엄금 하십시오.
  지키지 않으면 인화 폭발되어 화상을 입을 위험이 있습니다.
- 배터리 액이 몸이나 옷에 묻지 않도록 하십시오. 묻었을 때는 바로 물로 씻어 주십시오.
  지키지 않으면 옷이 헤어지거나 화상을 입을 위험이 있습니다.

⚠ 주의

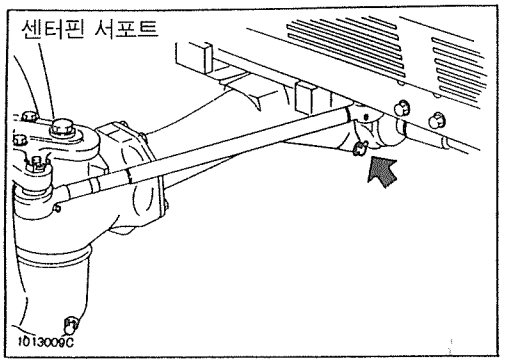
- 배터리케이블은 취부시는 +측을 먼저 취부하고 뗄 때는 -측부터 떼십시오.
  지키지 않으면 합선에 의한 화상을 입을 위험이 있습니다.

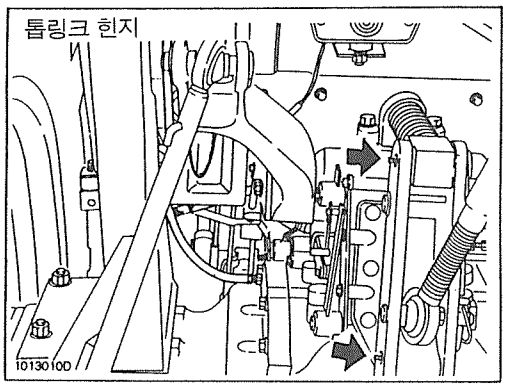
배터리의 상한과 하한선 사이에 액이 있는가 조사합니다. 부족하면 증류수를 상한선까지 보급하십시오.

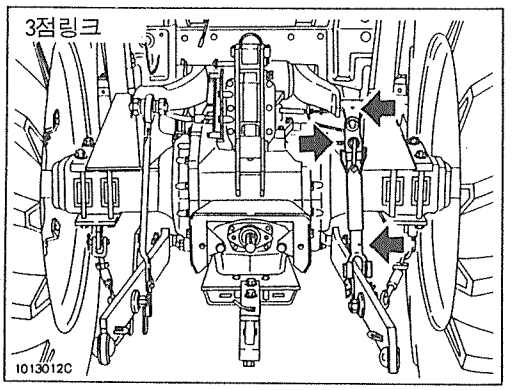


【취급주의】

- 배터리의 각 셀에 액을 너무 많이 넣으면 충전시 배터리의 액이 넘쳐서 트랙터 금속부를 부식시킵니다.
- 급속충전은 가능한 피해주십시오.
- 배터리를 충전할 때는 배터리를 본기에서 떼내어 상부 6개의 커버를 열고 충전하십시오.

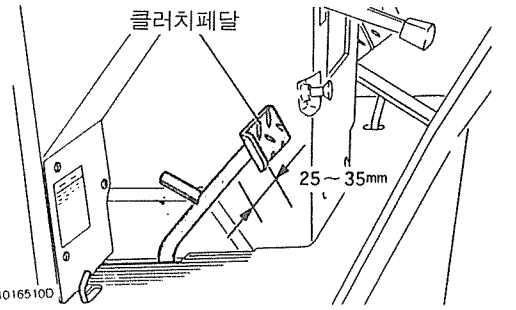


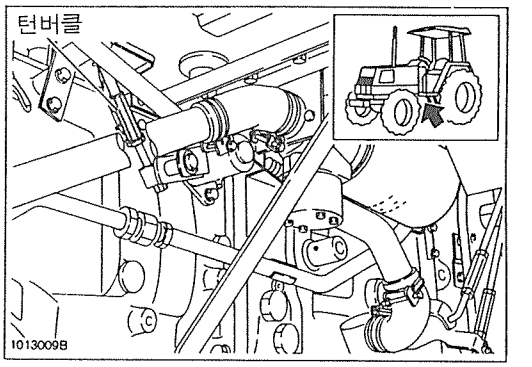




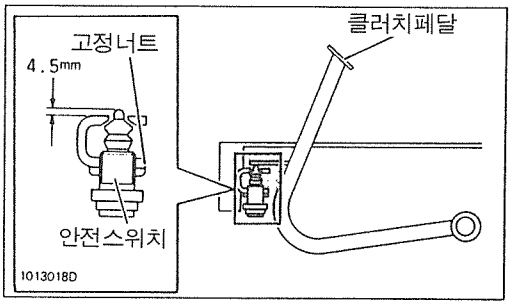
17. 클러치의 점검 · 조정에 대해서

클러치페달을 밟아서 규정의 유격량 (25~35mm)인가를 조사하십시오.
규정 유격량이 아닌 경우는 유격량이 25~35mm가 되도록 버클로 조절하십시오. 조절 후는 너트를 확실하게 죄이십시오.





〈안전스위치의 조절〉
안전스위치 끝과 스위치 당음판의 치수가 4.5mm가 되도록 안전스위치의 고정너트를 풀어서 조절하십시오. 조절후는 고정너트를 확실하게 죄어주십시오.

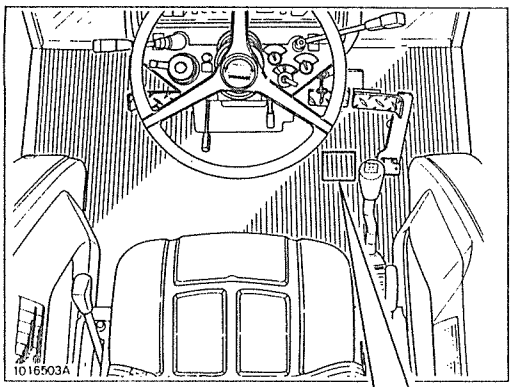


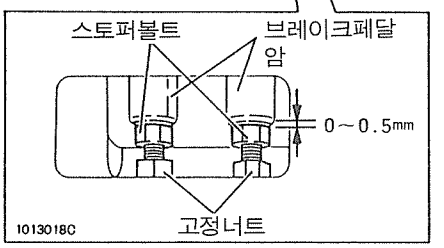
18. 브레이크의 점검 · 조정에 대해서

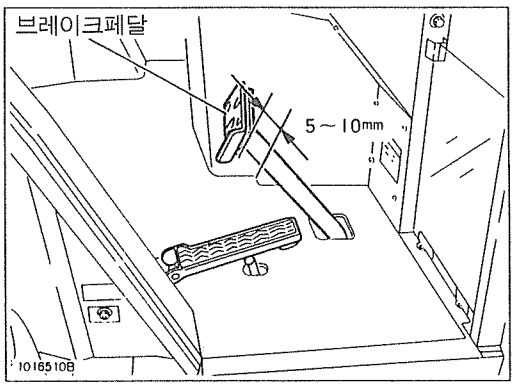
발판의 고무판을 벗기고 조절부의 고정너트를 풀어서 스토퍼 볼트를 조절하여 스토퍼볼트의 머리와 브레이크 페달 암의 틈새가 0~0.5mm가 되도록 스토퍼 볼트를 조절하고 고정너트를 고정시키십시오.

※ 이때 브레이크페달의 유격량은 5~10mm입니다.

※ 브레이크페달은 좌우 모두 조절해 주십시오.







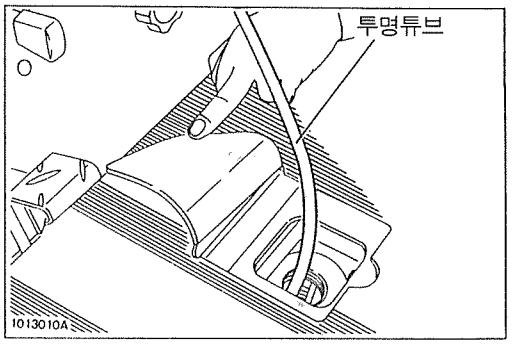
브레이크는 유압식이므로 오일내에 공기가 혼입되면 작동불량을 일으킵니다. 그 경우는 다음 요령으로 공기빼기를 하십시오.

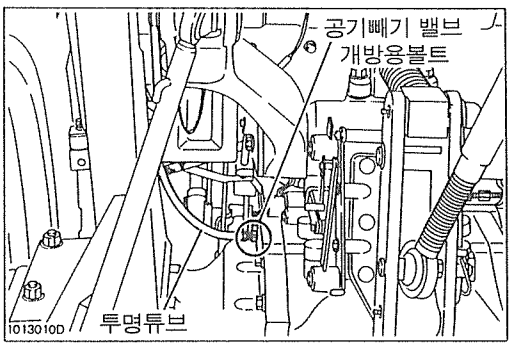
〈공기빼기 방법〉

① 엔진시동을 걸어서 엔진회전수를 1500 rpm으로 합니다.

② 뒷차축 상부의 공기빼기 파이프의 투명튜브를 끼우고 튜브의 반대입구를 미션 오일급유구에 넣습니다.

③ 공기빼기 밸브개방용볼트를 풀어주십시오.





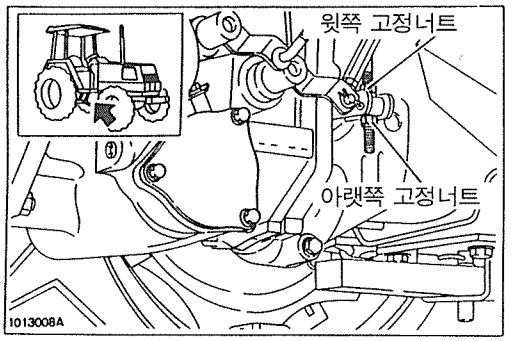
④ 브레이크 페달을 밟으면 미션내의 기름이 흘러들어가므로 기름중의 거품이 없어질때까지 계속하여 브레이크 페달을 밟아주십시오.

⑤ 공기빼기가 끝나면 ③에서 푼 볼트를 죄이고 투명튜브를 빼내십시오.

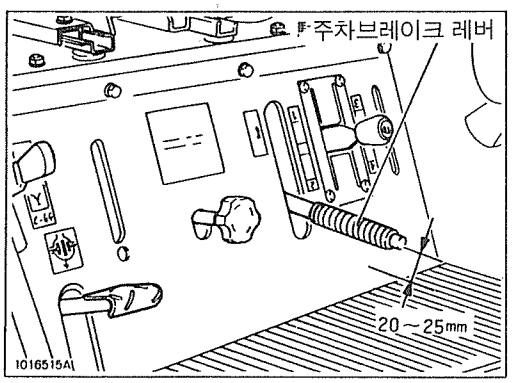
※ 좌우 모두 같은 순서로 하십시오.

19. 주차브레이크 레버의 조절 방법

① 주차브레이크를 해제시킨 상태에서 주차브레이크로드의 고정 너트 윗쪽을 풀어주십시오.



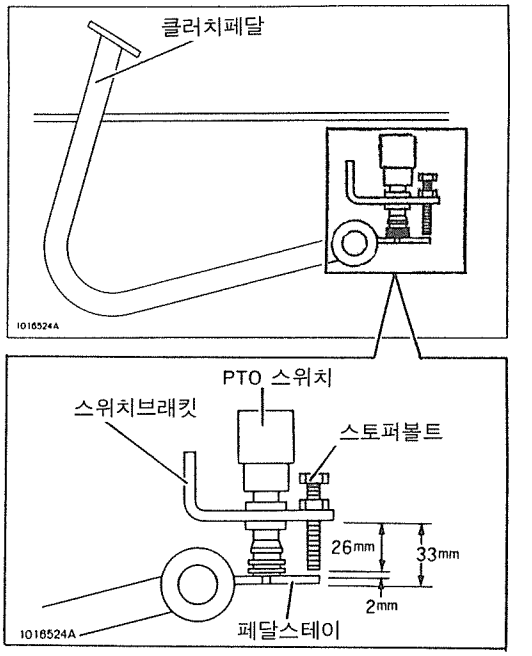
② 주차브레이크 로드의 고정너트 아래쪽을 죄이고 주차브레이크 레버 끝에서 유격량이 20~25mm가 되는 위치에서 윗쪽 고정너트를 죄어서 고정 시키십시오.



20.PTO스위치조절방법

스위치브래킷에서 스위치 끝의 치수가 33mm가 되도록 조절하십시오.

단, 스토퍼볼트는 스위치 브래킷에서 26mm의 치수가 되도록 조절하십시오. 클러치페달을 최대로 밟아서 페달 스테이와 틈새가 약 2mm가 되도록확인해주십시오.

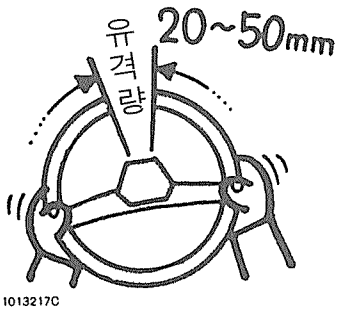


21. 핸들의 점검 · 조정에 대해서

⚠ 경고

- 핸들에 현저한 움직임이나 유격이 없는가 점검하십시오.
  지키지 않으면 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

핸들을 가볍게 좌우로 움직였을 때의 유격량이 20~25mm의 범위인가를 조사하십시오. 유격량이 적정하지 않으면 핸들이 무겁게 된다든지 직진성이 나쁘게 됩니다. 유격량이 적절치 않을 때는 대리점이나 영업소에서 정비해 주십시오.

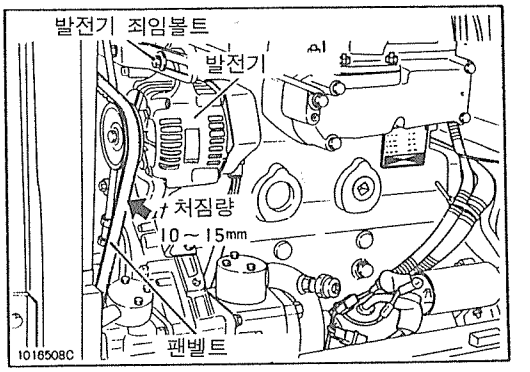


22. 팬벨트의 점검 · 조정에 대해서

⚠ 주의

- 엔진이 충분히 식은 상태에서 하십시오.
  지키지 않으면 화상을 입을 위험이 있습니다.

엔진사이드 커버를 열고 팬벨트의 중간을 손가락으로 눌러 벨트의 처짐량이 10~15mm인가, 벨트의 손상은 없는가를 조사하십시오. 처짐량이 적정하지 않으면 발전기 죄임볼트를 풀어서 발전기를 이동시켜 장력을 조절하십시오. 또 발전기를 최대한 이동시켜도 벨트슬립이 일어나면 새 벨트로 교환하십시오. 또 새 벨트는 교환후 50시간째에 반드시 점검해 주십시오.



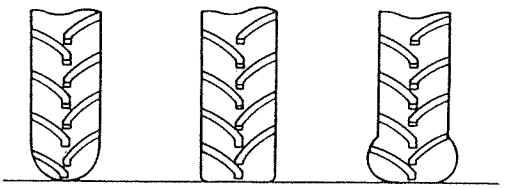
23. 타이어 점검에 대해서

전 · 후륜의 공기압을 표준 공기압으로 조정해 주십시오. 또 타이어에 균열 등이 없는가 확인하십시오.

프론트 웨이트, 프론트 로더 등 앞바퀴에 하중이 걸릴때는 전륜의 공기압을 다음표의 최대압으로 하여 주십시오.

타이어 공기압

		공기압 (kg/cm²)
로터리 장 착 시 (표준)	전륜	2.0
	후륜	1.4
로 더 장착시	전륜	3.0
	후륜	2.0



과다 표준 부족

휠볼트죄임 토크

구분	죄임토크(kg-m)
전륜	18~20kg-m
후륜	18~20kg-m

24. 배기가스의 색에 대해서

엔진시동시는 조금 흑색의 배기가스가 나오지만 통상은 무색입니다.

흑색… 연료가 너무 많아서 불완전연소.

백색.. 엔진오일이 연소되고 있습니다. 단 기온이 낮은 경우는 수증기가 희게 보이는 수도 있습니다.

흑색, 백색의 배기가스가 부하를 받지 않아도 나올 때는 대리점에서 조정하십시오.

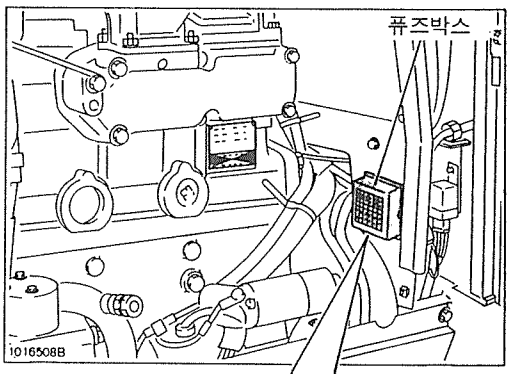
25. 퓨즈 · 퓨즈블링크의 점검 · 교환에 대해서

⚠ 주의

퓨즈를 교환할 때는 반드시 규정용량의 것을 사용하고 다른 것은 사용하지 마십시오.

퓨즈박스 커버를 열고 퓨즈를 점검하십시오. 끊어져 있으면 규정용량의 것과 교환하십시오.

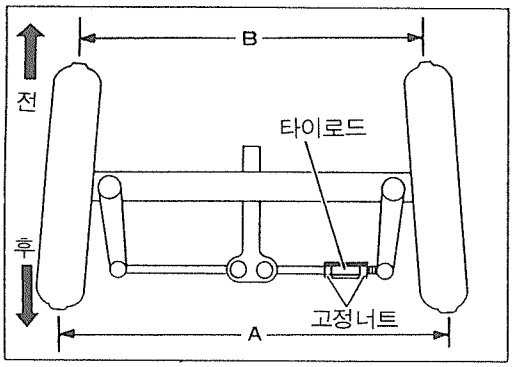
또, 엔진을 정지시켜 메인 퓨즈(퓨즈블링크)를 점검해 주십시오. **퓨즈블링크는** 퓨즈의 일종으로 만일 배선회로(상시 통전되고 있는 회로)에 과대전류가 흐른 경우 끊어져 전류를 차단시킵니다. 끊어지면 외피(비닐)가 변색됩니다. 대리점, 영업소에서 점검을 받으십시오.



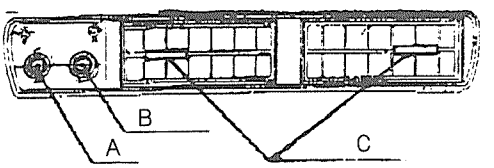
헤드램프(하향)	헤드램프(상향)	주차등	램프 패널류	스톱모터	예비
15A	15A	10A	10A	5A	10A
방향지시 전원(패널)	브레이크 작업등	예열 레귤레이터		PTO	예비
15A	15A	5A		5A (7.5A)	15A

26. 토우인의 점검 · 정비에 대해서

토우인 조정이 나쁘면 핸들이 꺾인다든지 이상 진동이 생깁니다. 조정은 전륜의 A치수와 B치수를 측정하여 A−B가 4~8mm가 되는지 조사하십시오.
규정치수가 아닌 경우는 타이로드앤드의 고정너트를 풀고 턴 버클로서 조절하십시오. 토우인이 4~8mm가 되면 고정 너트를 죄어주십시오.



27. 에어콘 조작 방법(선택사양)



상기 그림에서
A는 풍량조절레버로서 1,2,3단 조정이 가능하고
B는 실내 적정 온도를 조정할 수 있습니다.
C는 풍향 조절 레버로서 상, 하 및 좌우 조정가능함.

28. 에어콘사용시 주의 사항

① 에어콘 작동 냉매는 HFC-134a (신냉매) 를 사용해야 하며 구냉매 CFC-12 등을 잘못 주입하시면 압축기의 소착 등 고장의 원인이 되므로 냉매 충전시 반드시 확인하시고 **충전하십시오.**

② 에어콘 사이클 압축기의 오일은 HFC-134a 용인 DKV (VANE ROTARY) 계 ZXL 200PG (DH-PR) 을 사용해야 하며 압축기의 형식, 사용 오일의 종류 및 규정량은 압축기 본체 명판에 기재되어 있으므로 반드시 확인하고 사용하십시오.

③ 응축기 (condenser) 관리 방법은 응축기 앞에 있는 그물망 주위를 매일 점검 및 확인하시고 먼지 등이 쌓여 있으면 엔진을 정지시키고 그물망과 주위를 깨끗히 청소하여 주시기 바랍니다. 응축기 주위가 깨끗하지 못하면 엔진과열 및 에어콘 냉방능력이 저하됩니다.

④ 에어콘을 작동코자 할때는 엔진시동 10분후에 작동하여 주시고 특히 기온이 낮은 상태에서 작동할시는 30분 운전후 에어콘을 사용하시면 에어콘 각 부품의 내구성을 향상시킬 수 있습니다

⑤ Cabin을 분해할 경우에는 발판 좌 · 우 하단부에 있는 커플링 (Q/C) 을 먼저 분해하시고 캐빈을 내리시면 냉매 손실이 없습니다.

⑥ 만약 냉매가 누설될 경우는 가까운 전문 대리점에 연락하여 냉매가 공기중에 누설되지 않도록 하여 주시길 바랍니다.

고장진단

만약 기계의 상태가 나쁠때는 반드시 엔진을 끄고나서 표를 참고하여 진단하십시오.

1. 엔진관계

상 황	점 검 개 소	처 치
키스위치를 돌려도 시동모터가 돌지 않는다	클러치페달을 밟고 있는가? PTO클러치를「절」위치로 했는가?	PTO클러치를「절」위치로 하고 클러치 페달을 완전히 밟고나서 메인스위치를「START」로 돌려주십시오.
	배터리 액은 규정량 들어 있는가? 또는 방전되지는 않았는가?	배터리 액을 규정량 보급하고 만충전시키십시오.
	배터리 단자부가 풀려서 빠졌거나 부식되어 있지는 않는가?	단자부를 청소후 확실하게 죄어주고 그리스를 발라서 방청처리를 하십시오.
	메인퓨즈가 끊어져 있지 않는가?	새 퓨즈와 교환해 주십시오.
	스위치가 고장나 있지 않는가?	대리점·영업소에서 수리 또는 교환해 주십시오.
	시동모터가 고장나 있지 않는가?	
시동모터는 돌아가는데 엔진시동이 걸리지 않는다.	연료탱크에 연료가 들어있는가?	탱크에 가득 채우고 공기빼기를 하십시오.
	연료에 공기가 혼합되어 있지 않는가?	연료의 공기빼기를 하십시오.
	감압을 당기면 돌아가지만 놓으면 돌아가지 않을때	배터리 충전부족이므로 충전해 주십시오.
	연료 콕이「C」위치로 되어있지 않는가?	연료 콕을「O」위치로 해주십시오.
엔진이 불규칙적으로 회전한다.	연료계통에 공기가 혼합되어 있지 않는가?	공기를 빼십시오.
	연료에 물이 혼합되어 있지 않는가?	물을 빼고 새 경유로 교환해 주십시오.
	분사노즐이 막혀있지 않는가?	수리 또는 교환해 주십시오.
	연료필터가 막혀있지는 않는가?	세척 또는 교환해 주십시오.

고장진단

상 황	점 검 개 소	처 치
엔진이 과열된다 (오버히트)	냉각수가 부족하지는 않는가?	냉각수를 보급해 주십시오.
	팬벨트가 느슨해져있거나 파손되지는 않았는가?	벨트장력을 조정 또는 교환을 하십시오
	라디에이터 핀이 막히지는 않았는가?	청소해 주십시오.
	엔진오일이 부족하지 않는가?	오일을 보급하십시오.
	과부하 운전을 하고 있지 않는가	부하를 줄여주십시오
엔진 힘이 나지않는다	에어클리너가 막혀 있지는 않는가?	에어클리너를 점검하십시오.
	노즐이 소착되지 않았는가?	대리점 · 영업소에서 수리하십시오
	압축력이 부족하지 않은가?	
	밸브 클리어런스의 조정은 적정한가?	
	분사시기가 나쁘지 않는가?	
운전중에 라디에이터 냉각수량 램프가 점등했다.	보조탱크의 냉각수량이 적어져 있지 않는가?	냉각수 보급을 하십시오
운전중에 엔진유압 램프가 점등했다.	엔진오일량이 적게되어 있지는 않는가?	오일을 규정량까지 보급해 주십시오
	엔진오일의 점도가 떨어져 있지 않는가?	적정점도의 오일로 교환하십시오
	압력 스위치 고장은 아닌가?	스위치를 교환해 주십시오.
	오일펌프 고장은 아닌가?	대리점·영업소에서 수리하십시오.
서머스타트 램프가 점등하지 않는다	퓨즈가 끊어지지 않았는가?	새 퓨즈로 교환하십시오.
운전중에 충전 램프가 점등했다.	레귤레이터 고장은 아닌가?	대리점 · 영업소에서 수리하십시오.
	레귤레이터(커런트 리밋) 고장은 아닌가?	레귤레이터(컬런트 리밋)를 교환하십시오.
	팬벨트가 느슨하거나 파손되어 있지는 않는가?	벨트의 장력조정, 또는 교환을 하십시오

2. 클러치 · 브레이크 관계

상 황	점 검 개 소	처 치
클러치가 미끌어지거나 끊어지지 않는다.	페달유격량은 적정한가?	페달유격량을 조절해 주십시오
브레이크가 잘 않듣고 편 브레이크가 잡힌다.	브레이크 유격량은 적정한가?	페달의 유격량을 조정하십시오.
브레이크페달의 되돌림이 나쁘고 소리가 난다.	공기가 들어가지는 않았는가?	공기를 빼십시오.
	각습동부의 그리스가 없지 않는가?	녹을 없애고 그리스를 주입하십시오.

3. 유압관계

상 황	점 검 개 소	처 치
작업기가 올라가지 않는다	유압스톱 슬로우리턴 밸브가 「폐」로 되어 있지 않는가?	유압스톱, 슬로우리턴 밸브를 「개」로 해 주십시오.
	미션오일이 부족하지 않는가?	규정량까지 보급하십시오.
	흡입파이프 계통에 공기흡입은 없는가?	필터 케이스나 취부부 등을 더 죄이고 파이프내 균열이 발생되었다든가 O링이 파손되었으면 교환하십시오
	오일필터가 막혀 있지는 않는가?	청소 또는 교환하십시오.
	유압펌프 고장은 아닌가?	대리점, 영업소에서 수리하십시오
	컨트롤 밸브에 먼지가 끼었거나 O링 파손이 되어있지 않는가?	
	실리더가 파손되지 않았는가?	
작업기가 내려가지 않는다	유압스톱, 슬로우리턴 밸브가 폐」로 되어있지 않는가?	유압스톱, 슬로리턴 밸브를 「개」로 하십시오.
	컨트롤 밸브에 먼지 · 이물이 끼어 있지 않는가?	대리점·영업소에서 수리하십시오
	실린더가 파손되지 않았는가?	
작업기 승강레버를 「내림」으로 해도 작업기가 내려가지 않는다.	포지션 컨트롤레버가 「가장 얕은 위치」로 되어 있지 않는가?	포지션 컨트롤 레버를 해제 방향으로 이동시키십시오.

4. 전장관계

상 황	점 검 개 소	처 치
헤드램프가 점등 되지 않는다.	전구가 끊어지지 않았는가?	전구를 교환하십시오.
	퓨즈가 끊어지지 않았는가?	퓨즈를 교환하십시오.
	소켓에서 배선이 빠져있지 않는가?	점검하십시오.
	접촉이 나쁘지 않는가?	접지 및 터미널의 점검·청소를 하십시오
방향지시램프가 점등하지 않는다	전구가 끊어지지 않았는가?	전구를 교환하십시오.
	퓨즈가 끊어지지 않았는가?	퓨즈를 교환하십시오.
	플래셔유닛이 고장나지 않았는가?	플래셔유닛을 교환하십시오.
	접촉이 나쁘지 않는가?	접지 및 터미널의 점검·청소를 하십시오.
램프류가 점등하지 않는다.	전구가 끊어지지 않았는가?	전구를 교환하십시오.
	퓨즈가 끊어지지 않았는가?	퓨즈를 교환하십시오.
	배선의 접속이 나쁘지는 않는가?	점검하여 확실하게 접속하십시오.
	스위치 고장은 아닌가?	스위치를 교환하십시오.
	접지상태가 나쁘지 않는가?	접지선을 확실하게 차체에 죄어 주십시오.
	배터리방전이 되지 않았는가?	충전하십시오.
혼이 울리지 않는다.	퓨즈가 끊어지지 않았는가?	퓨즈를 교환하십시오.
	혼스위치 접촉이 나쁘지 않는가?	혼스위치를 확인하십시오.

사 양

F505DT αⅡ

항 목			형 식 F505DT αⅡ	비 고
중량	차량중량(kg)		2068	
	하중(kg)	전 륜	887	
		후 륜	1157	
	부가중량	전 부	20×8=160	
		후 부	—	
기관출력(ps/rpm)			50/2600	
형 상			휠트랙터	
차 종				

주행속도(km/hr)

단수	주	부	초 저	전 진	후 진
1	1	1	입	0.264	0.245
2	2	1	입	0.330	0.307
3	3	1	입	0.374	0.348
4	4	1	입	0.475	0.442
5	1	2	입	0.741	0.689
6	2	2	입	0.927	0.861
7	3	2	입	1.051	0.977
8	4	2	입	1.334	1.240
9	1	1	절	1.845	1.714
10	1	3	입	2.100	1.951
11	2	1	절	2.307	2.143
12	3	1	절	2.617	2.431
13	2	3	입	2.625	2.439
14	3	3	입	2.978	2.767
15	4	1	절	3.321	3.086
16	4	3	입	3.780	3.512
17	1	2	절	5.180	4.813
18	2	2	절	6.476	6.016
19	3	2	절	7.347	6.825
20	4	2	절	9.325	8.663
21	1	3	절	14.678	13.663
22	2	3	절	18.348	17.045
23	3	3	절	20.816	19.339
24	4	3	절	26.420	24.545

기체치수				
	전 장		3565	
	전 폭(표준상태)		1730	
	전고(햇빛가리개)		2385	
	축 거		1990	
	륜 거	전륜(㎜)	1394(표준)	
		후륜(㎜)	1280(표준)	
	최저지상고(㎜)		370(전차축)	

항 목			형 식 F505DT αⅡ	비고
	형 식 명		4TNE88-TRK	
	종 류		4기통 직접분사식 디젤	
	냉 각 방 식		수냉라디에이터	
	실 린 더 수		4	
	내경×행정(㎜)		88×90	
	총 배 기 량 (cc)		2189	
	연료계통	분 사 펌 프	보슈	
		분사밸브형식	구멍	
		연 료	디젤경유	
	연료탱크용량(ℓ)		46	
	윤활계통	윤 활 방 식	트로코이드(압송식)	
		윤활유량(ℓ)	5.3	
	냉 각 수 량 (ℓ)		7.5	
	전기계통	충전발전기(V-A)	12-45	
		시동전동기(V-KW)	12-2.5	
		배 터 리 (V - A H)	12-110	
동력전달부	주 클 러 치		건식단판	
	변속기윤활유량(ℓ)		45	
	차 동 정 치 형 식		베벨기어식(차동고정부착)	
	종 감 속 기 형 식		유성치차식	
운전장치	차륜	전 륜	9.5-18	
		후 륜	14.9-28	
	조 향 장 치		전유압식유압핸들	
	발 브 레 이 크		유압습식디스크브레이크	
	주 차 브 레 이 크		핸드브레이크	
운전장치	기 계 류 및 조 명 장 치		아워미타,수온계,방향지시오일파일롯램프,연료계,전조등,혼방향지시등,냉각수량,파일롯램프,써머파일롯램프,새미파일롯램프,계기판램프,주차브레이크경고등,에어크리너막힘,파일롯램프,작업등,선풍기,와이퍼,카스테레오,히타,와셔모터	
동력취출축	회 전 방 향		우회전	
	축 치 수 (㎜)		35	
	축회전속도(rpm)		552 · 679 · 802 · 1014	
	견 인 장 치 형 식		드로우바아 히치	
작업장치	장착장치의의종류규격		카테고리 Ⅰ	
	유 압 제 어 방 식		포지션컨트롤, 오토믹스컨트롤 드레프트컨트롤	

국제트랙터

F505DT α Ⅱ

엔진부

(ENGINE PARTS)

부품명세서





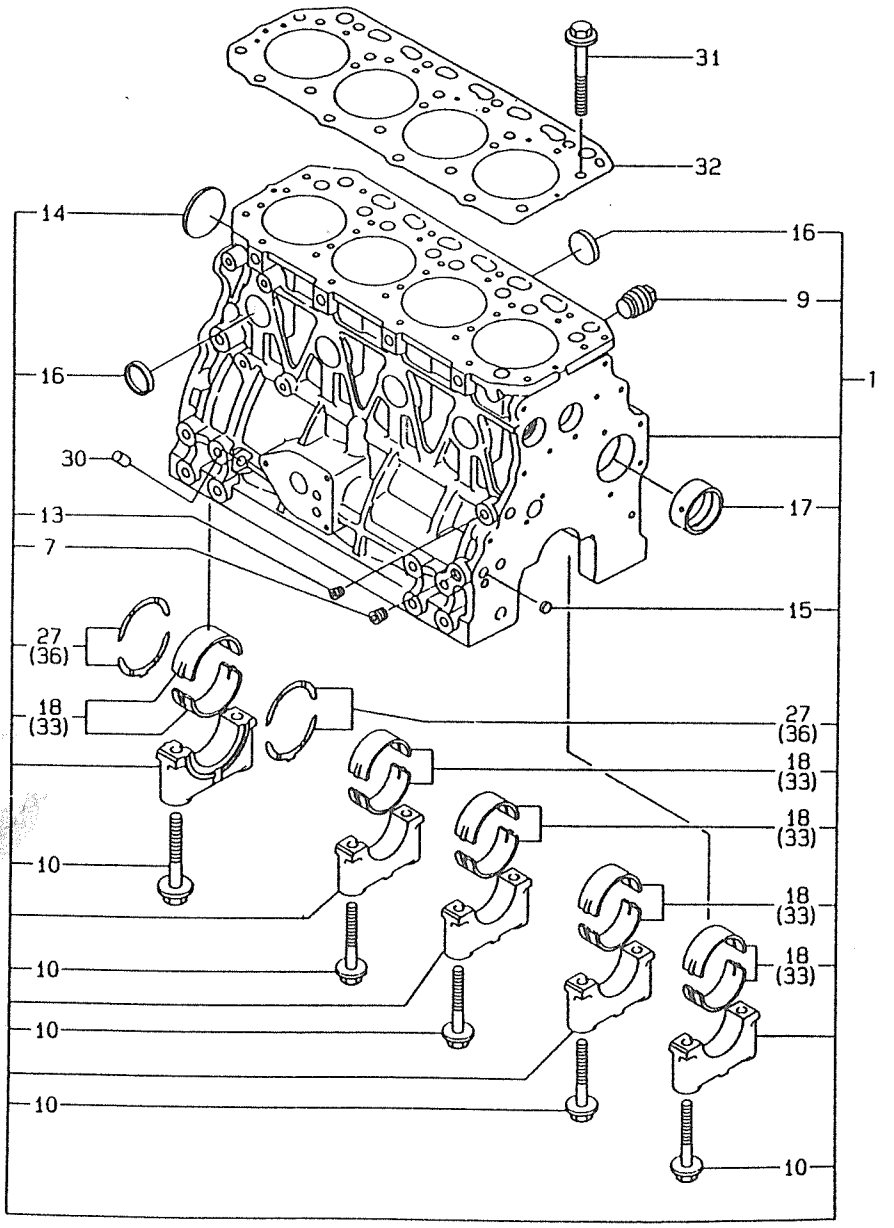


목 차

엔진부(ENGINE PARTS)

1. 실린더 블록 ····· 92
2. 기어 케이스 ····· 94
3. 마운팅 플렌지 & 오일팬 ····· 96
4 실린더 헤드 & 커버 ····· 98
5. 흡기 매니폴드 & 에어크리너 ····· 102
6. 배기 매니폴드 & 소음기 ····· 104
7. 터보 ····· 106
8. 캠축 & 구동기어 ····· 108
9. 크랭크축 & 피스톤 ····· 110
10. 밸런스 ····· 112
11. 윤활유 계통 ····· 114
12. 윤활유 파이프 ····· 116
14. 냉각수 계통 ····· 118
15. 연료분사 파이프 ····· 120
17. 가버너 ····· 126
19. 연료분사밸브 ····· 130
20. 연료파이프 ····· 132
21. 시동모터 ····· 134
22. 발전기 ····· 136

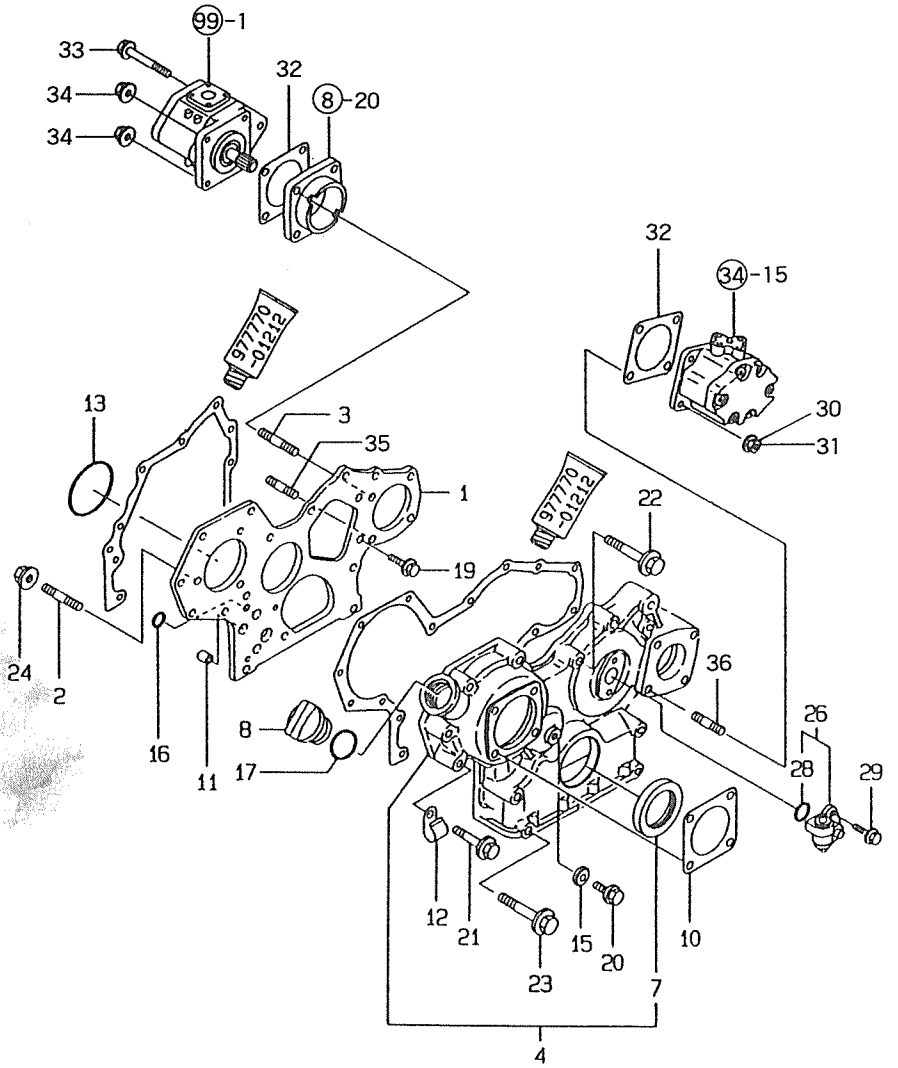
1. 실린더 블록 (CYL. BLOCK)



1. 실린더 블록 (CYL. BLOCK)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	729417-01560	실린더블록조합	(BLOCK ASS'Y, CYLINDER)	1	
7	··	124160-01910	플러그 PT1/4	(PLUG PT1/4)	2	
9	··	171051-01912	플러그 NPTF1	(PLUG NPTF1)	1	
10	··	129150-02020	볼트 (메탈캡)	(BOLT, METAL CAP)	10	
13	··	23871-010000	나사플러그 PT1/8	(SCREW PLUG PT1/8)	1	
14	··	27231-500000	접시형플러그 50	(PLUG 50)	1	
15	··	27241-120000	플러그 12	(PLUG 12)	2	
16	··	27241-300000	플러그 30	(PLUG 30)	8	
17	··	129795-02411	부쉬-A	(BUSH-A)	1	
18	··	129001-02930	메인메탈조합	(METAL ASS'Y, MAIN)	5	STD 보용품
27	··	129150-02930	쓰러쓰트메탈	(METAL, THRUST)	2	
30	·	27225-100140	플러그 10×14	(PLUG 10×14)	1	
31	·	129150-01200	헤드볼트	(BOLT, HEAD)	18	
32	·	129407-01340	헤드개스킷	(GASKET, HEAD)	1	
33	·	129150-02870	메인메탈 u·s=0.25	(MAIN METAL)	5	u·s=0.25
36	·	129150-02940	쓰러쓰트메탈	(METAL, THRUST)	2	o·s=0.25

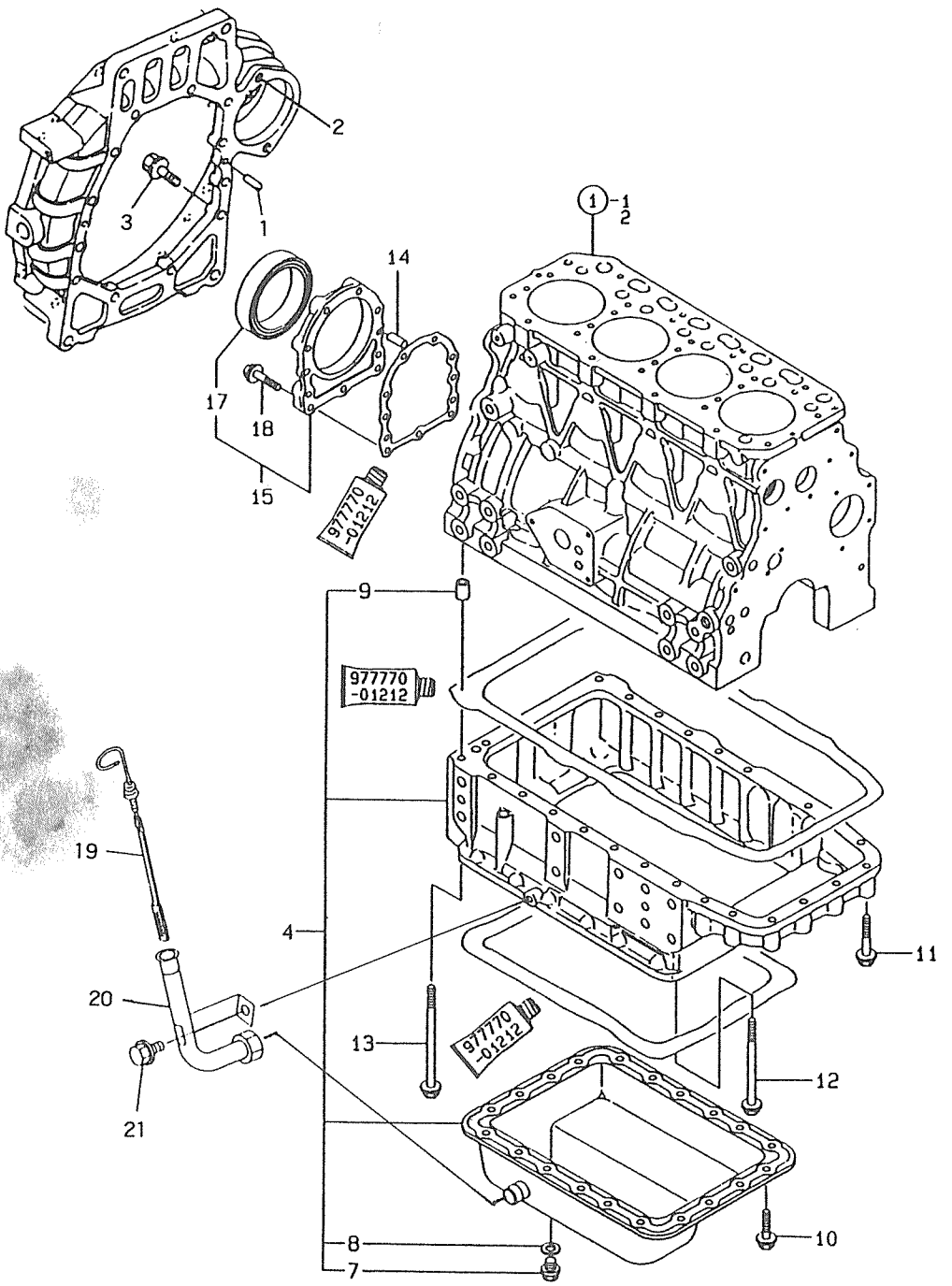
2. 기어케이스 (GEAR CASE)



2. 기어케이스 (GEAR CASE)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129100-01520	플랜지-기어케이스	(FLANGE, GEAR CASE)	1	
2	·	121450-01560	심음볼트 8×22	(STUD BOLT 8×22)	3	
3	·	129150-01580	심음볼트 8×30	(STUD BOLT 8×30)	1	
4	·	129100-01590	기어케이스조합	(GEAR CASE ASS'Y)	1	
7	··	129795-01800	오일시일	(OIL SEAL)	1	
8	·	124160-01751	캡-주유구	(CAP, OIL FILLER)	1	
10	·	124240-01883	패킹	(PACKING)	1	
11	·	129795-01950	노크핀, 파이프	(KNOCK PIN, PIPE)	2	
12	·	129150-03100	잡이, 브리더파이프	(CLAMP, BREATHER PIPE)	1	
13	·	12850-51960	O 링	(O RING)	1	
15	·	22190-080002	시일워셔(소형,니트릴)8	(WASHER, SEAL 8)	1	
16	·	24311-000160	O 링 1A 916.0	(O RING 1A 916.0)	2	
17	·	24311-000320	O 링 1A 932.0	(O RING 1A 932.0)	1	
19	·	26106-080162	플랜지볼트 8×16	(BOLT, FLANGE 8×16)	3	
20	·	26106-080162	플랜지볼트 8×16	(BOLT, FLANGE 8×16)	1	
21	·	26106-080452	플랜지볼트 8×45	(BOLT, FLANGE 8×45)	6	
22	·	26106-080552	플랜지볼트 8×55	(BOLT, FLANGE 8×55)	3	
23	·	26106-080852	플랜지볼트 8×85	(BOLT, FLANGE 8×85)	4	
24	·	26366-080002	플랜지너트 8	(NUT, FLANGE 8)	3	
26	·	129150-91400	기어유닛(회전계)	(UNIT, GEAR)	1	
28	··	24341-000240	O 링 1A S24.0	(O RING 1A S240)	1	
29	·	26106-060162	플랜지볼트 6×16	(BOLT, FLANGE 6×16)	2	
30	·	22217-080000	스프링와셔 8	(WASHER, SPRING 8)	4	
31	·	26716-080002	육각너트 8	(NUT 8)	4	
32	·	HH02080000A4	패킹(유압펌프)	(PACKING, PUMP)	2	
33	·	26106-081302	플랜지볼트 8×130	(BOLT, FLANGE 8×130)	2	
34	·	194990-22050	플랜지너트 8	(NUT, FLANGE 8)	2	
35	·	26216-080402	심음볼트 8×40	(STUD, BOLT 8×40)	1	
36	·	26216-080202	심음볼트 8×20	(STUD, BOLT 8×20)	4	

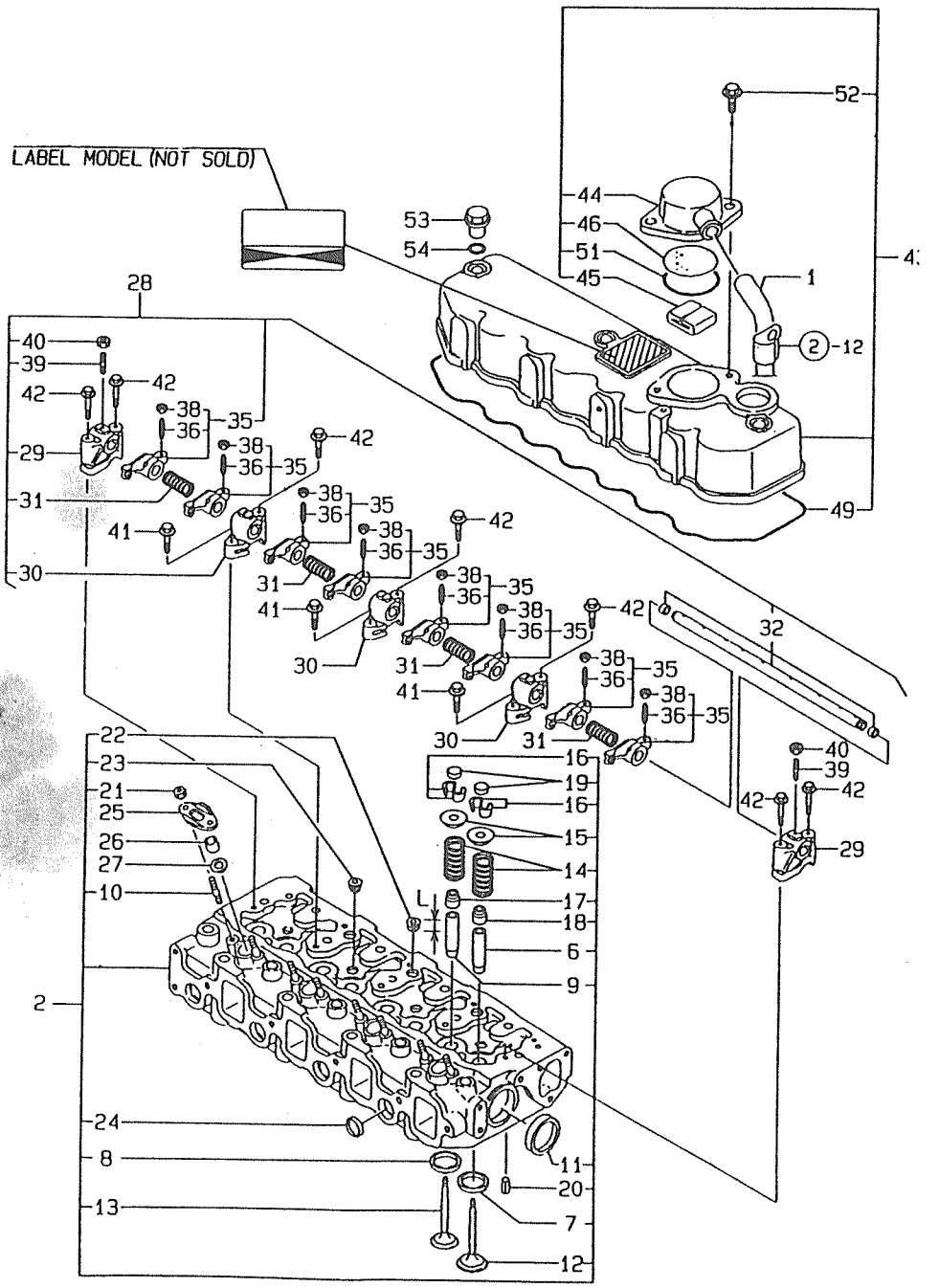
3. 마운팅플랜지 & 오일팬 (MOUNTING FLANGE & OIL PAN)



3. 마운팅플랜지 & 오일팬 (MOUNTING FLANGE & OIL PAN)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129100-01580	평행핀 8×16 (PIN, PARALLEL 8×16)	2	
2	·	129417-01600	마운팅플랜지 (PLANGE, MOUNTING)	1	
3	·	26106-100252	볼트 10×25 (BOLT 10×25)	8	
4	·	729550-01540	오일팬조합 (PAN COMP OIL)	1	
7	··	105415-01690	플러그 16 (PLUG 16)	1	
8	··	22190-160002	시일와셔(소형,니트릴) (WASHER 16, SEAL)	1	
9	··	129555-01750	노크파이프 14×18 (PIPE, KNOCK 14×18)	1	
10	·	26106-080122	플랜지볼트 8×12 (BOLT, FLANGE 8×12)	20	
11	·	26106-080502	플랜지볼트 8×50 (BOLT, FLANGE 8×50)	8	
12	·	26106-081002	플랜지볼트 8×100 (BOLT, FLANGE 8×100)	14	
13	·	26106-081202	플랜지볼트 8×120 (BOLT, FLANGE 8×120)	4	
14	·	129100-01580	평행핀 8×16 (PIN, PARALLEL 8×16)	2	
15	·	129100-1640	오일시일케이스조합 (CASE CMP, OIL SEAL)	1	
17	··	129795-01780	오일시일 (SEAL, OIL)	1	
18	·	26106-080302	플랜지볼트 8×30 (BOLT, FLANGE 8×30)	9	
19	·	129450-34800	검유봉 (DIPSTICK)	1	
20	·	129450-34810	검유봉가이드 (GUIDE, DIPSTICK)	1	
21	·	26106-060102	플랜지볼트 6×10 (BOLT, FLANGE 6×10)	1	

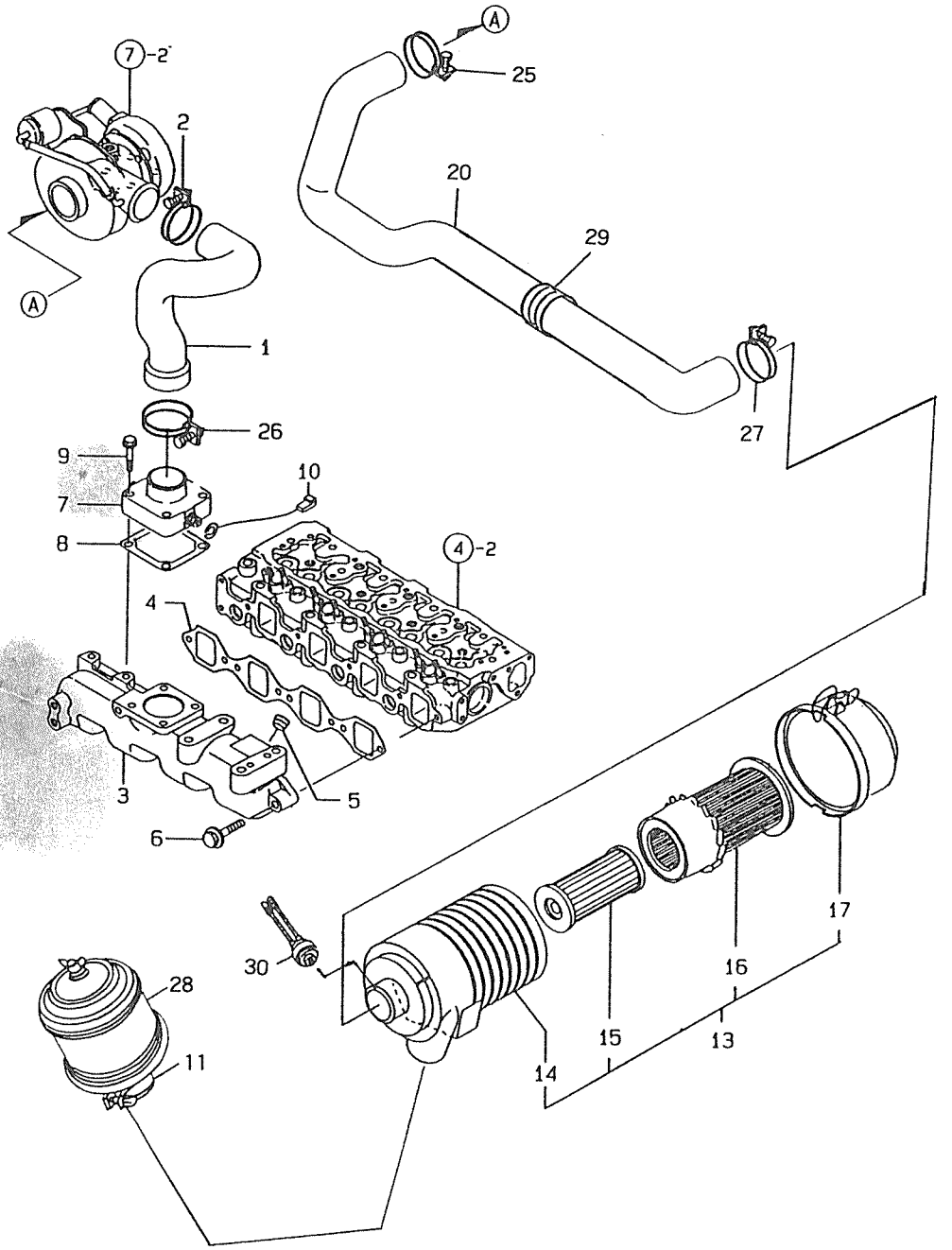
4. 실린더 헤드 & 커버 (CYLINDER HEAD & COVER)



4. 실린더 헤드 & 커버 (CYLINDER HEAD & COVER)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129150-03090	호스 ID 16×2T	(HOSE, ID 16×2T)	1	
2	·	729408-11700	실린더헤드조합	(HEAD CMP, CYLINDER)	1	
6	··	120130-11860	밸브가이드, 흡기	(GUIDE, SUC VALVE)	4	
7	··	129470-11080	밸브시트, 흡기	(SEAT, SUC VALVE)	4	
8	··	129470-11090	밸브시트, 배기	(SEAT, EXH VALVE)	4	
9	··	129150-11810	밸브가이드, 배기	(GUIDE, EXH VALVE)	4	
10	··	26216-060202	심음볼트 6×20	(BOLT, STUD 6×20)	8	
11	··	27241-400000	플러그 40	(PLUG 40)	2	
12	··	129100-11100	밸브, 흡기	(VALVE, SUCTION)	4	
13	··	129100-11130	밸브, 배기	(VALVE, EXHAUST)	8	
14	··	129795-11120	밸브스프링	(SPRING, VALVE)	8	
15	··	129795-11180	밸브스프링리테이너	(RETAINER, VALVE SPRING)	8	
16	··	27310-080000	코터 8	(COTTER 8)	8	
17	··	121400-11340	밸브스템시일	(SEAL, VALVE STEM)	4	
18	··	124460-11340	밸브스템시일	(SEAL, VALVE STEM)	4	
19	··	129150-11370	캡	(CAP)	8	
20	··	22351-060012	스프링핀 6.0A×12	(PIN, SPRING 6.0A×12)	2	
21	··	26366-060002	플랜지너트 6	(NUT, FLANGE 6)	8	
22	··	23871-020000	나사플러그 PT1/4	(PLUG PT1/4)	3	
23	··	23871-030000	나사플러그 PT3/8	(PLUG PT3/8)	4	
24	··	27241-220000	플러그 22	(PLUG 22)	4	
25	·	119625-11900	잡이	(RETAINER)	4	
26	·	119625-11871	노즐보호구	(PROTECTOR, NOZZLE)	4	
27	·	119625-11880	보즐시트	(SEAT, NOZZLE)	4	
28	·	129555-11241	로커암축조합	(SHAFT ASS'Y, ROCKER AEM)	1	
29	··	129155-11260	로커암서포트 A	(SUPPORE A, ROCKER AEM)	2	
30	··	129155-11270	로커암서포트 B	(SUPPORE B, ROCKER AEM)	3	
31	··	129150-11280	로커암축스프링	(SPRING, ROCKER ARM SHAFT)	4	
32	··	1295580-11290	로커암축	(SHAFT, ROCKER ARM)	1	
35	··	729402-11650	흡기밸브조정조합	(ADJUSTER CMP, SUC,. VALVE)	8	
36	···	129150-11230	밸브틈새조정나사	(SCREW, ADJUSTING)	8	
38	···	129150-11750	너트 M8×1.0	(NUT M8×1.0)	8	
39	··	26226-080182	심음볼트 8×18	(BOLT, STUD 8×18)	3	
40	··	26756-080002	멈춤너트 8	(NUT 8)	3	
41	·	26106-080252	플랜지볼트 8×25	(BOLT, FLANGE 8×25)	3	
42	·	26106-080502	플랜지볼트 8×50	(BOLT, FLANGE 8×50)	7	
43	·	129417-11350	헤드커버조합	(COVER ASS'Y, HEAD)	1	
44	··	129150-03020	브리터커버	(COVER BREATHER)	1	
45	··	129150-03070	배플	(BAFFLE)	1	
46	··	129150-03080	판	(PLATE)	1	

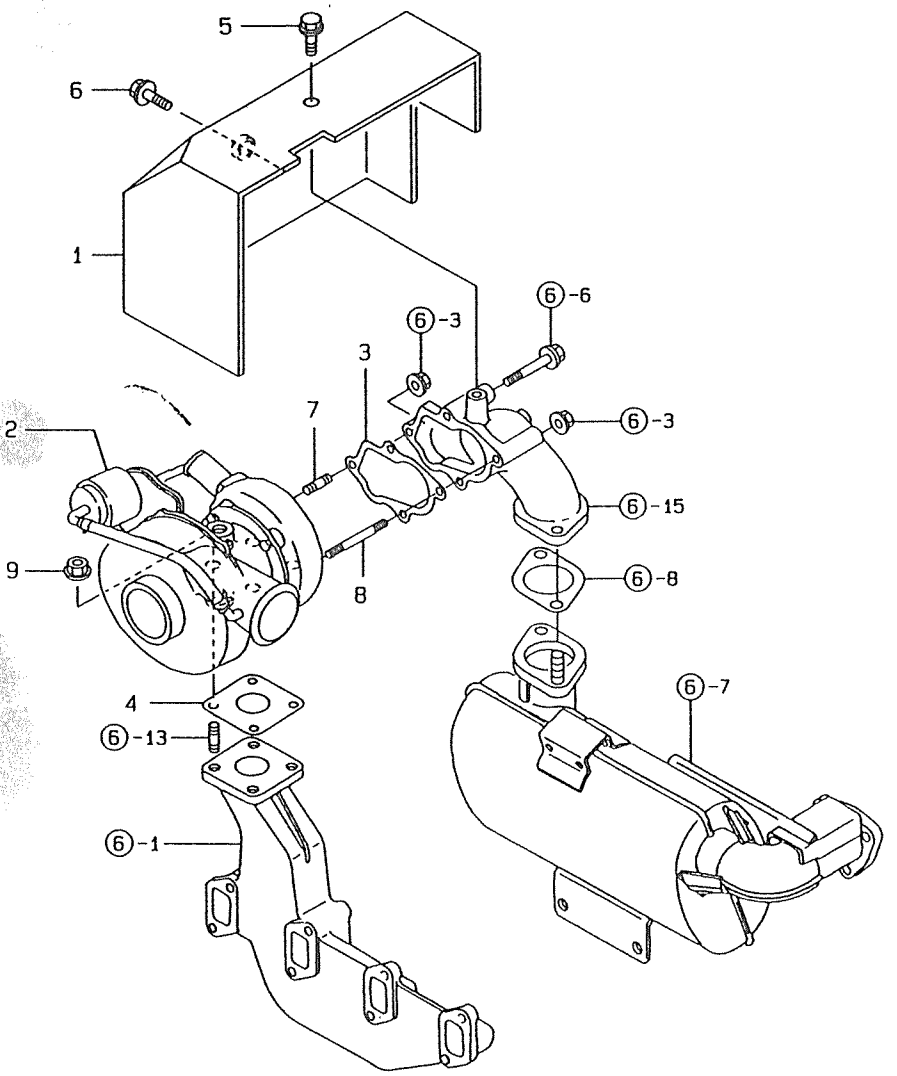
5. 흡기메니폴드 & 에어클리너 (INTAKE MANIFOLD & AIR CLEANER)



5. 흡기메니폴드 & 에어클리너 (INTAKE MANIFOLD & AIR CLEANER)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129417-12060	흡입관 B	(HOSE B, INTAKE)	1	
2	·	23000-054000	호스클립 54	(CLIP, HOSE 54)	1	
3	·	129400-12100	흡기메니폴드	(MANIFOLD, INTAKE)	1	
4	·	129550-12111	패킹, 흡기메니폴드	(PACKING, INT MANIFOLD)	1	
5	·	23871-030000	나사플러그 PT3/8	(PLUG PT3/8)	1	
6	·	26106-080352	플랜지볼트 8×35	(BOLT, FLANGE 8×35)	5	
7	·	129120-77501	에어히터	(HEATER, AIR)	1	
8	·	129150-77511	에어히터패킹	(PACKING, AIR HEATER)	1	
9	·	26106-080350	플랜지볼트 8×35	(BOLT, FLANGE 8×35)	4	
10	·	119867-77530	에어히터보조와이어	(WIRE, AIR HEATER)	1	
11	·	23000-070000	호스클립 70	(CLIP, HOSE 70)	1	
13	·	HL06190000A1	에어클리너조합	(AIR CLEANER CMP)	1	
14	··	HL06190100A1	본체	(BODY)	1	
15	··	HH06190300A3	엘레멘트-안쪽	(ELEMENT, INNER)	1	
16	··	HH06190200A2	엘레멘트-바깥쪽	(ELEMENT, OUTER)	1	
17	··	HH06190700A2	커버	(COVER)	1	
20	··	HR06130000B2	흡기호스 A	(HOSE A, SUCTION)	1	
25	·	23010-060000	호스밴드 60	(BAND, HOSE 60)	1	
26	·	23000-070000	호스클립 70	(CLIP, HOSE 70)	1	
27	·	23000-070000	호스클립 70	(CLIP, HOSE 70)	1	
28	·	CE06230000A2	프리클리너조합	(PRE CLEANER CMP)	1	
29	·	HR06160000A4	패드	(PAD)	1	
30	·	HH06190800A3	인디케이트	(INDICATOR)	1	

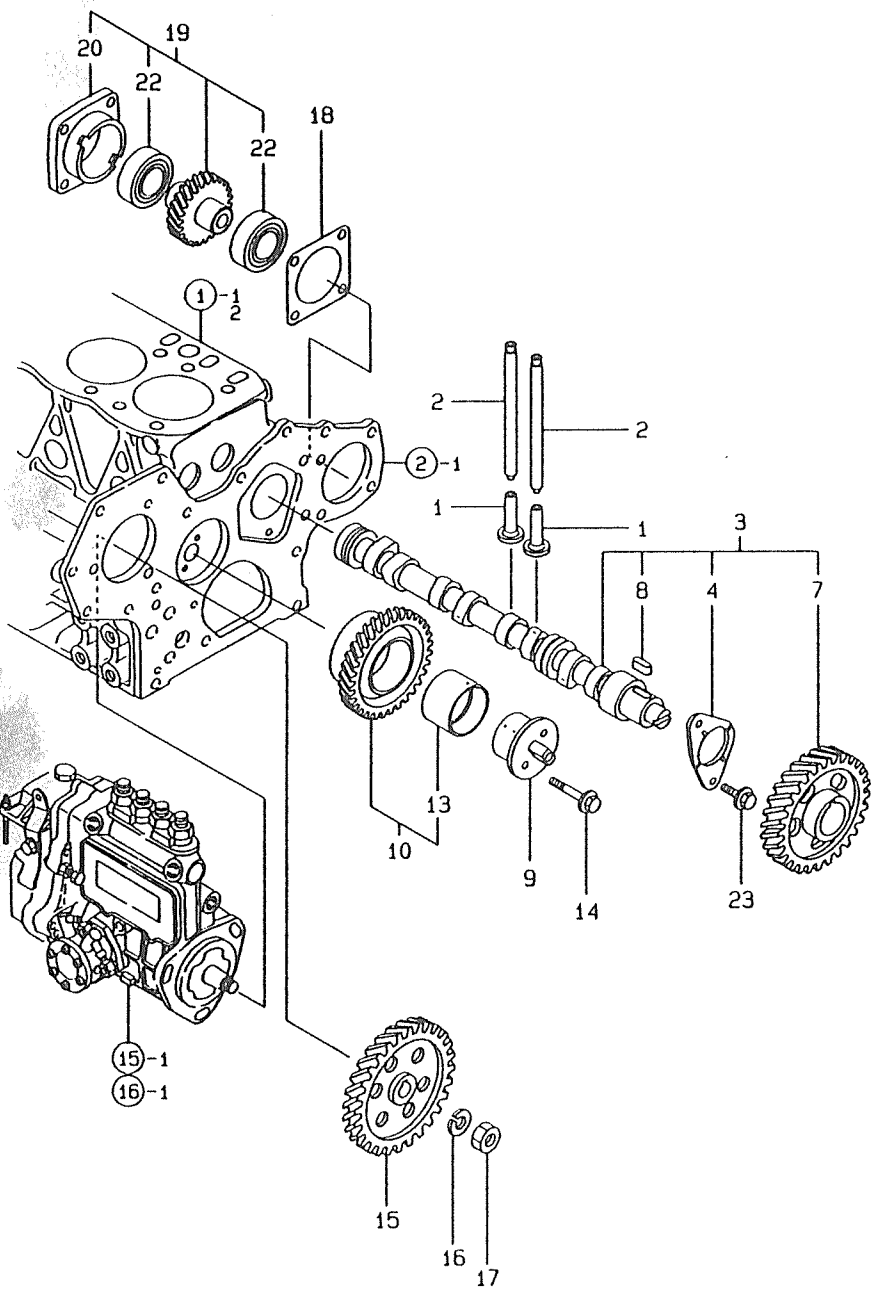
7. 터보 (TURBOCHARGER)



7. 터보 (TURBOCHARGER)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129417-13410	커버 (COVER)	1	
2	·	129417-18020	터빈(RHB51)조합 (TURBIN CMP. RHB51)	1	
3	·	129403-18081	개스킷, 토출 (GASKET, T/C OUT)	1	
4	·	129417-18100	개스킷, 흡입 (GASKET, T/C IN)	1	
5	·	26106-080122	플랜지볼트 8×12 (BOLT, FLANGE 8×12)	1	
6	·	26106-080162	플랜지볼트 8×16 (BOLT, FLANGE 8×16)	1	
7	·	26216-080222	심음볼트 8×22 (BOLT, STUD 8×22)	1	
8	·	26216-080602	심음볼트 8×60 (BOLT, STUD 8×60)	1	
9	·	26367-080002	플랜지너트 8 (NUT, FLANGE 8)	4	

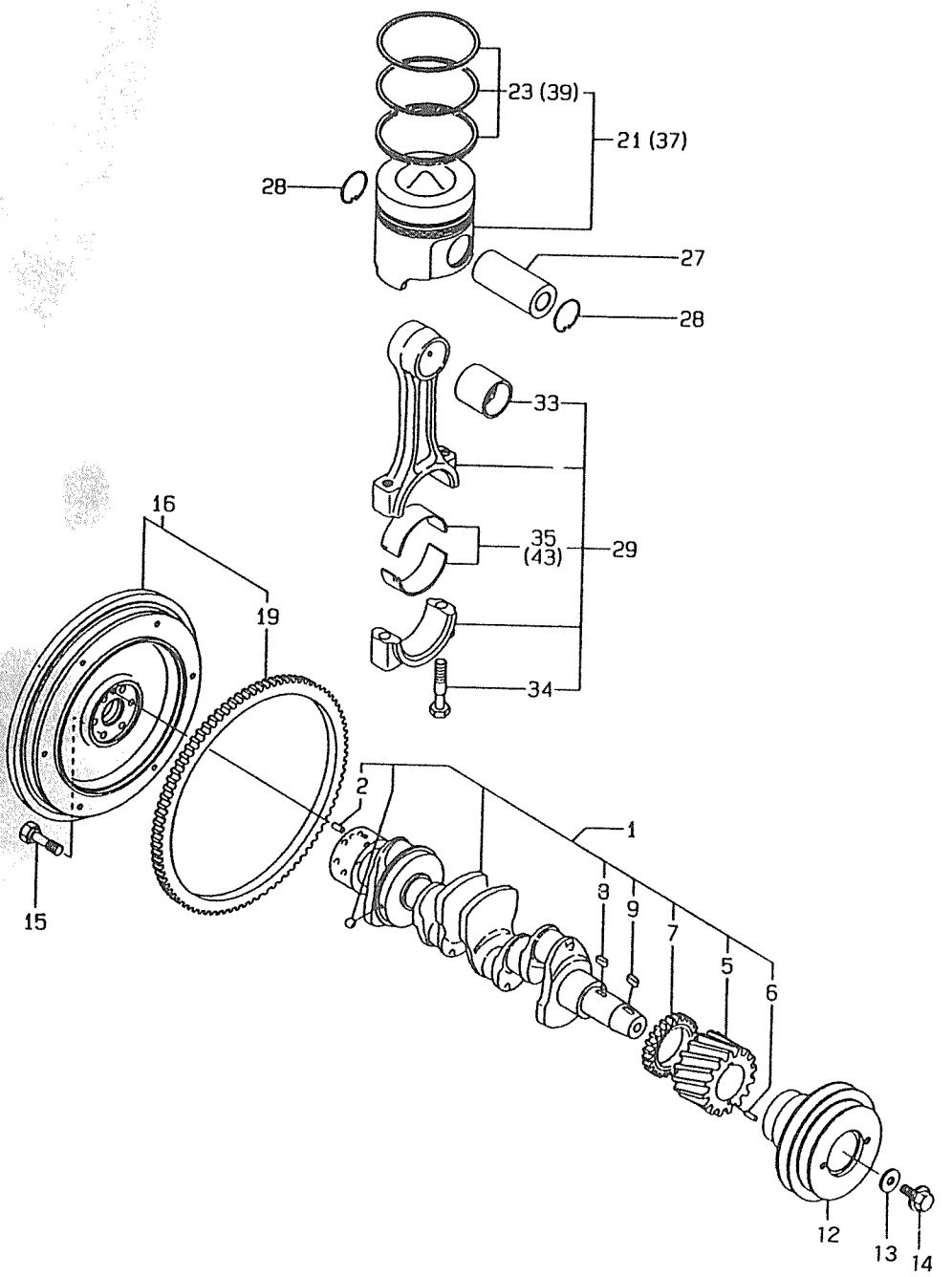
8. 캠축 & 구동기어 (CAMSHAFT & DRIVING GEAR)



8. 캠축 & 구동기어 (CAMSHAFT & DRIVING GEAR)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129150-14200	태핏	(TAPPET)	8	
2	·	129150-14400	푸쉬로드	(PUSH ROD)	8	
3	·	729402-14580	캠축조합	(CAMSHAFT ASS'Y)	1	
4	··	129150-2450	쓰러쓰트메탈	(METAL, THRUST)	1	
7	··	129150-14101	캠기어 30	(GEAR, CAM 30)	1	
8	··	22512-070140	키이 7×14	(KEY 7×14)	1	
9	·	129100-25061	아이들러축	(SHAFT, IDELLER)	1	
10	·	129150-25101	이이들기어조합	(GEAR CMP. IDEL)	1	
13	··	129150-25920	부쉬	(BUSH)	1	
14	·	26106-080452	플랜지볼트 8×45	(BOLT, FLANGE 8×45)	2	
15	·	129150-25900	분사펌프기어	(GEAR, FI PUMP)	1	
16	·	22217-120000	스프링와셔 12	(WASHER, SPRING 12)	1	
17	·	26716-120002	너트 12	(NUT 12)	1	
18	·	129150-01881	패킹	(PACKING)	1	
19	·	129150-26000	유압펌프구동조합	(HO. PUMP DRIVING CMP)	1	
20	··	129150-26050	브래킷	(BRACKET)	1	
22	··	24105-060064	베어링 6006Z	(BEARING, BALL 6006Z)	2	
23	·	26106-080162	플랜지볼트 8×16	(BOLT, FLANGE 8×16)	2	

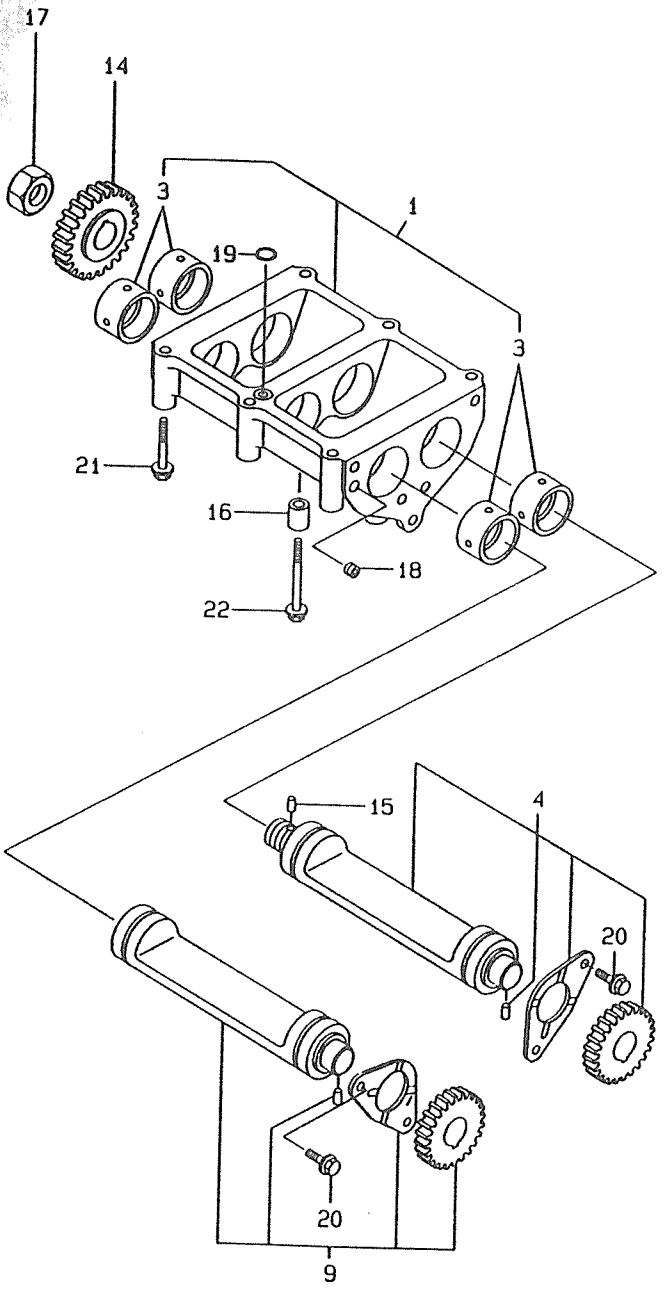
9. 크랭크축 & 피스톤 (CRANKSHAFT & PISTION)



9. 크랭크축 & 피스톤 (CRANKSHAFT & PISTION)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	729417-21700	크랭크축조합	(CRANKSHAFT CMP)	1	
2	··	129100-01580	평행핀 8×16	(PIN, PARALLEL 8×16)	1	
5	··	129150-21200	크랭크기어	(GEAR, CRANK)	1	
6	··	121850-21290	평행핀	(PIN, PARALLEL)	1	
7	··	129400-28120	밸런스기어	(GEAR, BALANCE)	1	
8	··	22512-070140	키이 7×14	(KEY 7×14)	1	
9	··	22512-070160	키이 7×16	(KEY 7×16)	1	
12	·	129417-21650	V-풀리	(V-PULLEY)	1	
13	·	129795-21661	와셔	(WASHER)	1	
14	·	121850-21680	볼트 V풀리	(BOLT, V PULLEY)	1	
15	·	121111-21501	플라이휠 볼트	(BOLT, FLY WHEEL)	6	
16	·	129417-21590	플라이휠 조합	(FLY WHEEL CMP)	1	
19	··	124550-21600	링 기어	(GEAR, RING)	1	
21	·	129417-22000	피스톤조합	(PISTON CMP)	4	
23	··	124795-22500	링조합	(RING CMP)	4	
27	·	129202-22300	피스톤핀	(PIN, PISTON)	4	
28	·	22252-000260	구멍용스냅링 26	(SNAP, RING)	8	
29	·	729402-23100	연접봉조합	(CONNECTING ROD ASS'Y)	4	
33	··	129100-23910	피스톤핀메탈	(METAL, PISTON PIN)	4	
34	··	121550-23200	로드볼트	(BOLT, ROD)	8	
35	··	129150-23600	크랭크핀베어링	(BEARING, CRANK PIN)	4	
37	·	129417-22900	피스톤조합	(PISTON CMP)	4	o·s=0.25
39	··	124795-22950	링세트	(RING SET)	4	o·s=0.25
43	·	129150-23610	핀메탈	(METAL, PIN)	4	u·s=0.25

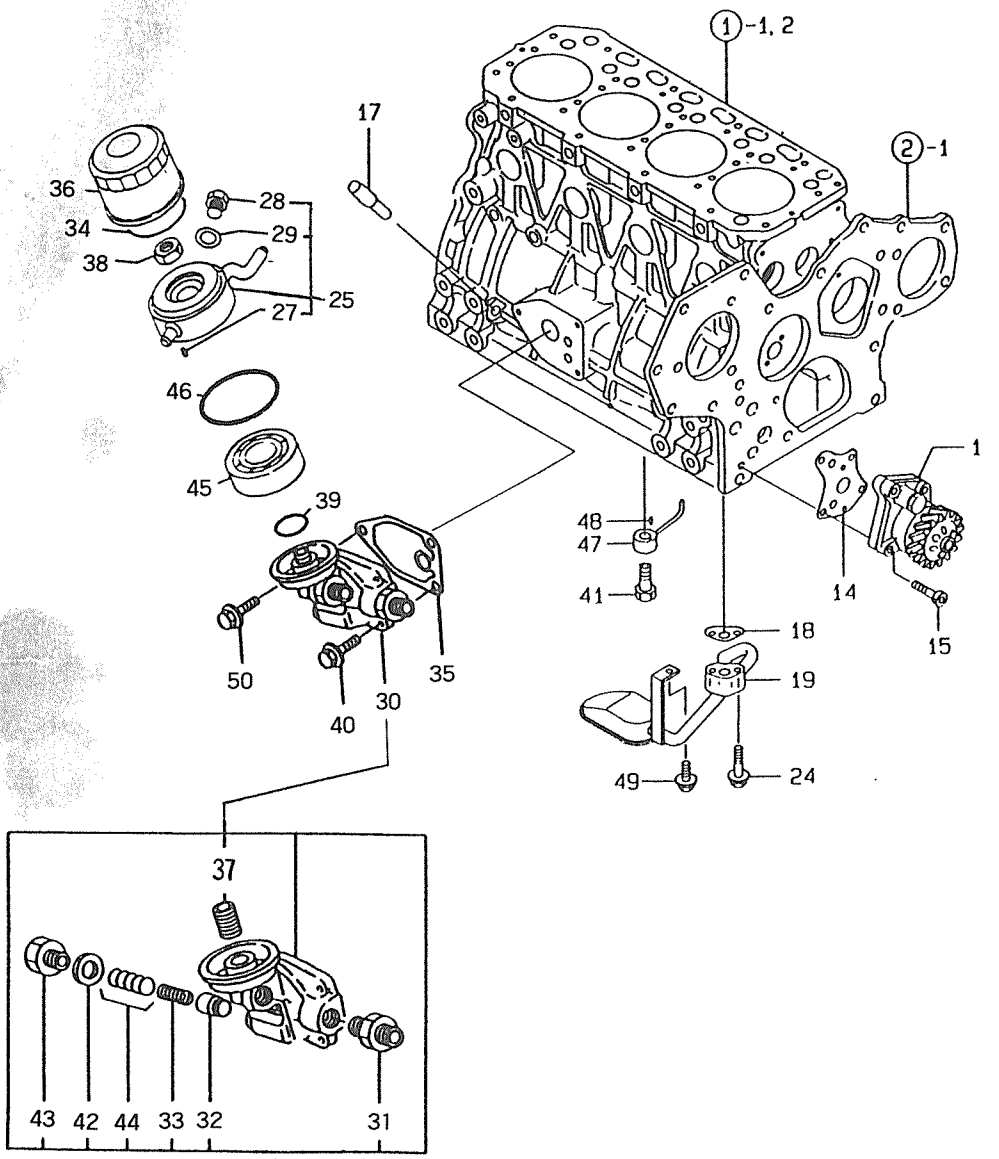
10. 밸런스 (BALANCER)



10. 밸런스 (BALANCER)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129407-28010	밸런스케이스조합 (CASE CMP, BALANCER)	1	
3	··	129407-28240	부쉬 (BUSH)	4	
4	·	729490-28510	밸런스축 A조합 (SHAFT A ASS'Y, BALANCER)	1	
9	·	729490-28520	밸런스축 B조합 (SHAFT B ASS'Y, BALANCER)	1	
14	·	129400-28150	밸런스기어 A (GEAR A, BALANCER)	1	
15	·	121850-21290	평행핀 (PARALLEL PIN)	1	
16	·	129795-01960	노크파이프 (PIPE, KNOCK)	2	
17	·	128170-14150	캠너트 (NUT, CAM)	1	
18	·	123385-82200	나사플러그 1/16 (PLUG 1/16)	1	
19	·	24311-000140	O 링 1A P14.0 (O RING 1A P14.0)	1	
20	·.	26106-080162	플랜지볼트 8×16 (BOLT, FLANGE 8×16)	4	
21	·	26106-080602	플랜지볼트 8×60 (BOLT, FLANGE 8×60)	4	
22	·	26106-080802	플랜지볼트 8×80 (BOLT, FLANGE 8×80)	2	

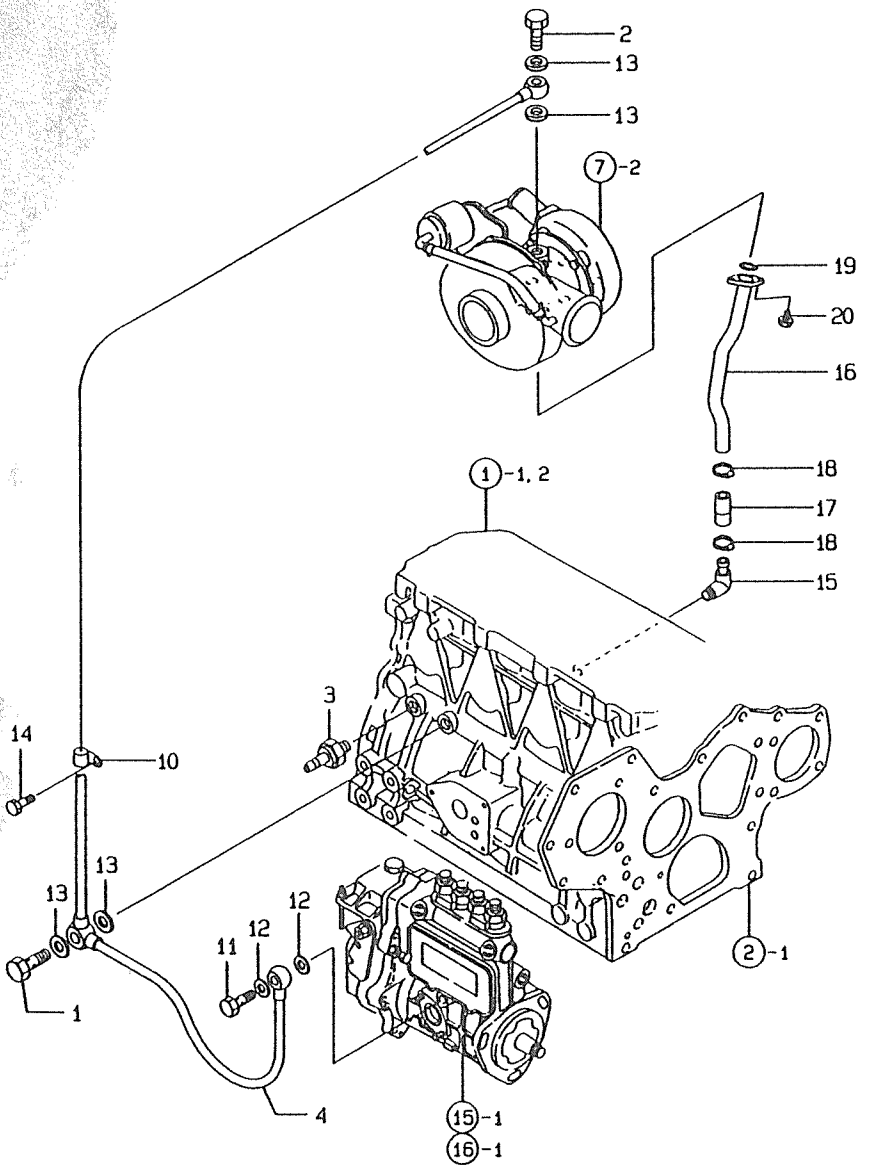
11. 윤활유계통 (LUB. OIL SYSTEM)



11. 윤활유계통 (LUB. OIL SYSTEM)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129418-32000	윤활유펌프조합	(LO PUMP CMP)	1	
14	·	129150-32020	윤활유펌프패킹	(PACKING, LO PUMP)	1	
15	·	26450-060252	6각구멍볼트 6×25	(BOLT 6×25)	4	
17	·	27225-100140	플러그 10×14	(PLUG 10×14)	1	
18	·	129150-35041	패킹	(PACKING)	1	
19	·	129550-35090	오일흡입관조합	(PIPE ASS'Y, OIL INLET)	1	
24	·	26106-080352	플랜지볼트 8×35	(BOLT FLANGE 8×35)	2	
25	·	129417-33000	오일클러조합	(OIL COOLER CMP)	1	
27	··	129120-33040	스프링핀	(PIN, SPRING)	2	
28	··	129120-33051	드레인플러그	(PLUG, DRAIN)	1	
29	··	129120-33060	쿨러드레인개스킷	(GASKET, COOLER DRAIN)	1	
30	··	129417-35100	브래킷조합	(BRACKET ASS'Y)	1	
31	··	129550-35130	플러그 PT1/2-UN	(PLUG PT1/2-UN)	2	
32	··	121850-35531	밸브	(VALVE)	1	
33	··	121850-35520	스프링	(SPRING)	1	
34	·	129120-35110	패킹	(PACKING)	1	
35	·	129553-35120	패킹	(PACKING)	1	
36	·	129150-35151	필터 80×80L	(FILTER 80×80L)	1	
37	·	129417-35140	리테이너	(RETAINER)	1	
38	·	129150-35350	너트	(NUT)	1	
39	·	24321-000600	O 링 G60	(O RING G60)	1	
40	·	26106-080252	플랜지볼트 8×25	(BOLT, FLANGE 8×25)	2	
41	·	129792-39410	체크밸브조합	(VALVE CMP, CHECK)	4	
42	··	23414-180000	패킹 ϕ18	(PACKING ϕ18)	1	
43	··	124223-35510	스프링받이	(RETAINER, SPRING)	1	
44	··	121850-35200	심세트	(SHIM SET)	1	
45	··	129417-35200	스페이서	(SPACER)	1	
46	·	129120-35110	O 링	(O-RING)	1	
47	·	129553-39650	피스톤냉각노즐	(NOZZLE, PISTON)	4	
48	·	22351-030010	스프링핀 3.0A×10	(PIN, SPRING 3.0A×10)	4	
49	·	26014-080162	볼트 8×16	(BOLT 8×16)	1	
50	·	26106-080452	플랜지볼트 8×45	(BOLT, FLANGE 8×45)	1	

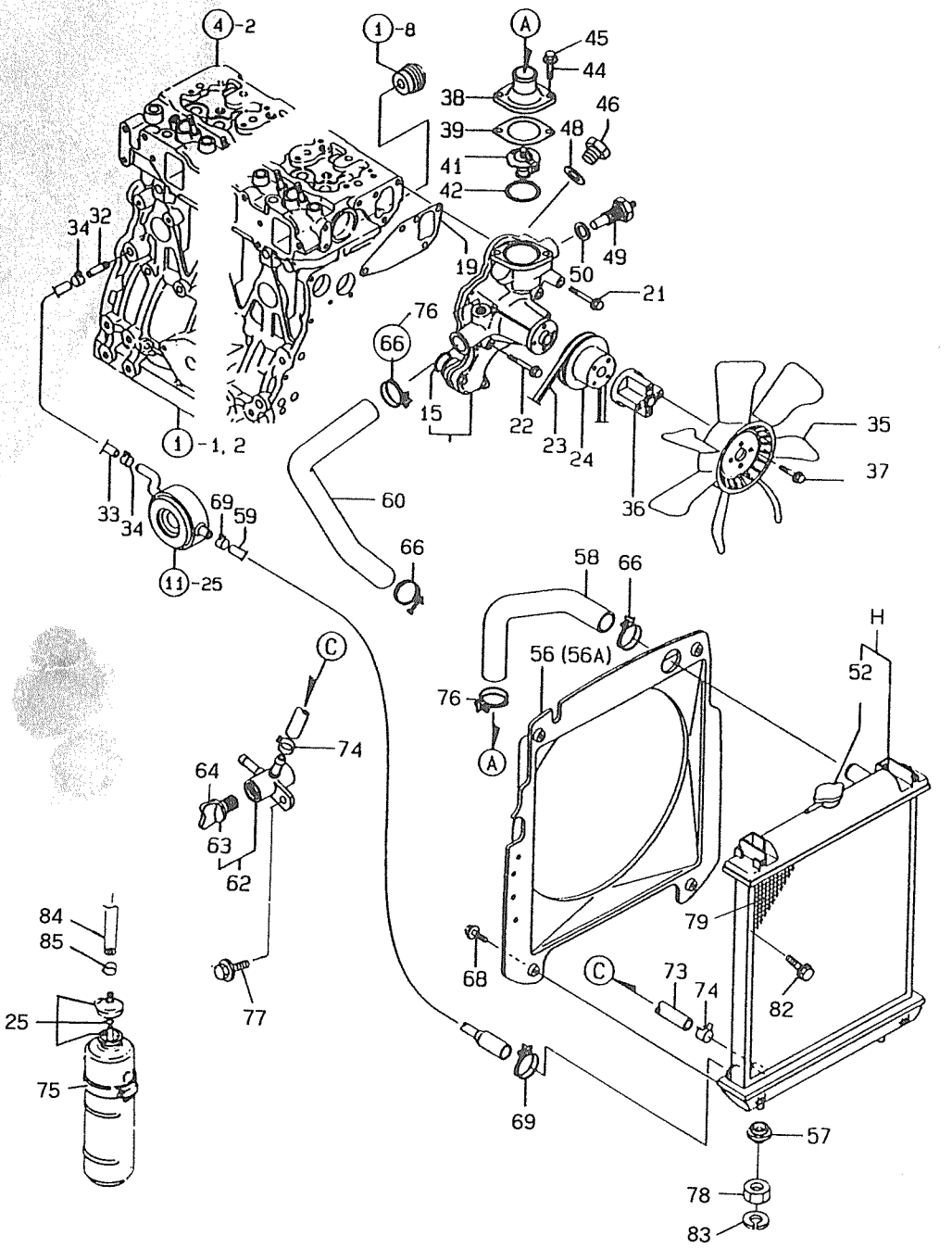
12. 윤활유 파이프 (L.O. PIPE)



12. 윤활유 파이프 (L.O. PIPE)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	124160-39140	커플링볼트 10 (BOLT, COUPLING 10)	1	
2	·	121252-39150	커플링볼트 M10×1.5 (BOLT, COUPLING 10×1.5)	1	
3	·	124160-39450	유압스위치 0.5kg (SWITCH, HYD.P. 0.5kg)	1	
4	·	129466-39460	윤활유호스조합 (HOSE CMP., L.O)	1	
10	·	124223-39900	잡이 (CLAMP)	1	
11	·	124550-59820	커플링볼트 8 (BOLT, COUPLING 8)	1	
12	·	22190-080002	시일와셔 8 (SEAL WASHER 8)	2	
13	·	23414-100000	패킹 10 (PACKING 10)	4	
14	·	26106-080102	플랜지볼트 8×10 (BOLT, FLANGE 8×10)	1	
15	·	124070-13300	엘보 PT3/8 (ELBOW PT3/8)	1	
16	·	129466-39600	윤활유리턴호스 (HOSE, L.O. RETURN)	1	
17	·	129792-39610	고무커플링 (COUPLING, RUBBER)	1	
18	·	23000-025000	호스클립 25 (CLIP, HOSE 25)	2	
19	·	24314-000160	O 링 4C P16.0 (O RING)	1	
20	·	26106-060162	플랜지볼트 6×16 (BOLT, FLANGE 6×16)	2	

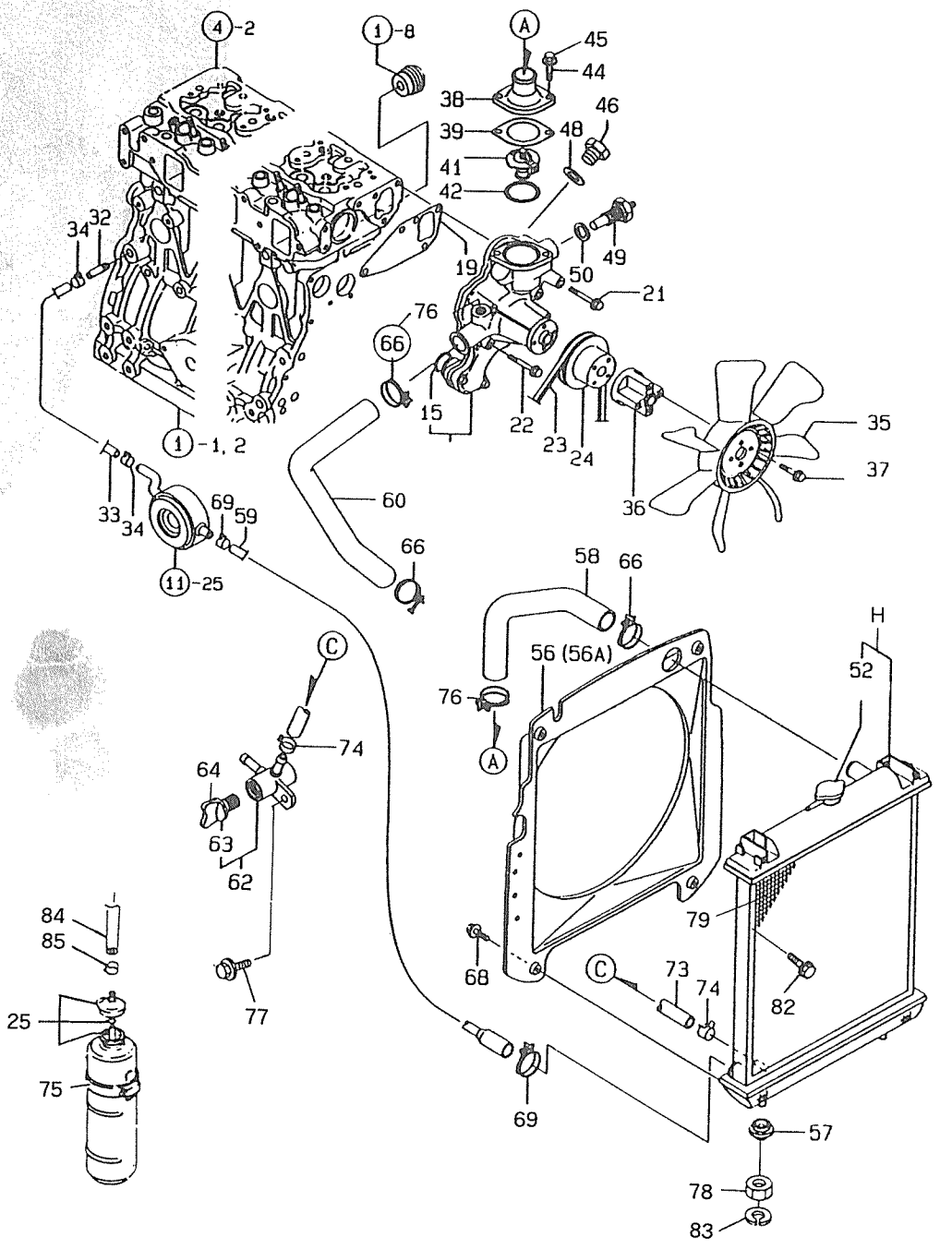
14. 냉각수 계통 (COOLING WATER SYSTEM)



14. 냉각수 계통 (COOLING WATER SYSTEM)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129150-42001	냉각수펌프조합	(PUMP CMP, COOLING WATER)	1	
15	··	129150-42320	O 링	(O RING)	1	
19	·	129150-42020	패킹	(PACKING)	1	
21	·	26106-080552	플랜지볼트 8×55	(BOLT, FLANGE 8×55)	3	
22	·	26106-080602	플랜지볼트 8×60	(BOLT, FLANGE 8×60)	1	
23	·	128695-44780	V 벨트	(V BELT)	1	
24	·	129155-42350	V 풀리 90	(V PULLEY 90)	1	
25	·	CA09270000A2	보조탱크조합	(TANK CMP, SUB.)	1	
32	·	129122-44480	죠인트	(JOINT)	1	
33	·	129012-49030	냉각수호스	(HOSE, WATER)	1	
34	·	23000-022000	호스클립 22	(HOSE CLIP 22)	2	
35	·	129556-44740	냉각 펜	(FAN, COOLING)	1	
36	·	129457-44760	펜 스페이서	(SPACER, FAN)	1	
37	·	26106-060402	플랜지볼트 6×40	(BOLT, FLANGE 6×40)	4	
38	·	129350-49530	써머스텟 커버	(COVER, THERMOSTAT)	1	
39	·	129795-49551	패킹	(PACKING)	1	
41	·	129574-49800	써머스텟 82	(THERMOSTAT 82)	1	
42	·	129150-49811	패킹	(PACKING)	1	
44	·	129555-44750	심음볼트 8×30	(BOLT, STUD 8×30)	2	
45	·	26366-080002	플랜지너트 8	(NUT, FLANGE 8)	2	
46	·	129107-44901	수온센서	(SENSOR, C.W. TEMP)	1	
48	·	124465-44950	패킹 16	(PACKING 16)	1	
49	·	124250-49351	수온센서	(SENSOR)	1	
50	·	129150-49360	패킹 10	(PACKING 10)	1	
51	·	HR12220000A1	라디에이터조합	(RADIATOR CMP)	1	
52	··	HH12220200A9	캡	(CAP, RADIATOR)	1	
56	·	HR12220400A2	펜 슈라우드	(SHROUB, FAN)	1	
57	·	HH12270000A4	방진고무	(CUSHION, RUBBER)	2	
58	·	HR12280000A2	냉각호스 A	(HOSE, COOLING WATER)	1	
59	·	HR12300000A4	오일쿨러냉각호스	(HOSE, OIL COOLER)	1	
60	·	HR12290000A2	냉각수 호스 B	(HOSE, COOLING WATER B)	1	
62	·	HH12300000A3	코크조합	(COCK CMP)	1	
63	··	HH12310000A4	드레인코크	(COCK, DRAIN)	1	
64		HH12320000A4	배수콕패킹	(PACKING, COCK)	1	
66	·	23010-050000	호스클립 50	(CLIP, HOSE 50)	6	
68	·	26014-060122	볼트(+SW,PW)6×12	(BOLT (+SW,PW)6×12)	4	
69	·	23000-022000	호스클립 22	(CLIP, HOSE 22)	2	
73	·	HH12350000B4	드레인호스(D)	(HOSE(D), DRAIN)	1	
74	·	23080-012000	호스클램프 12	(CLAMP, HOSE 12)	2	
75		CA09310000A4	보조탱크부착밴드	(BAND, SUB TANK)	1	

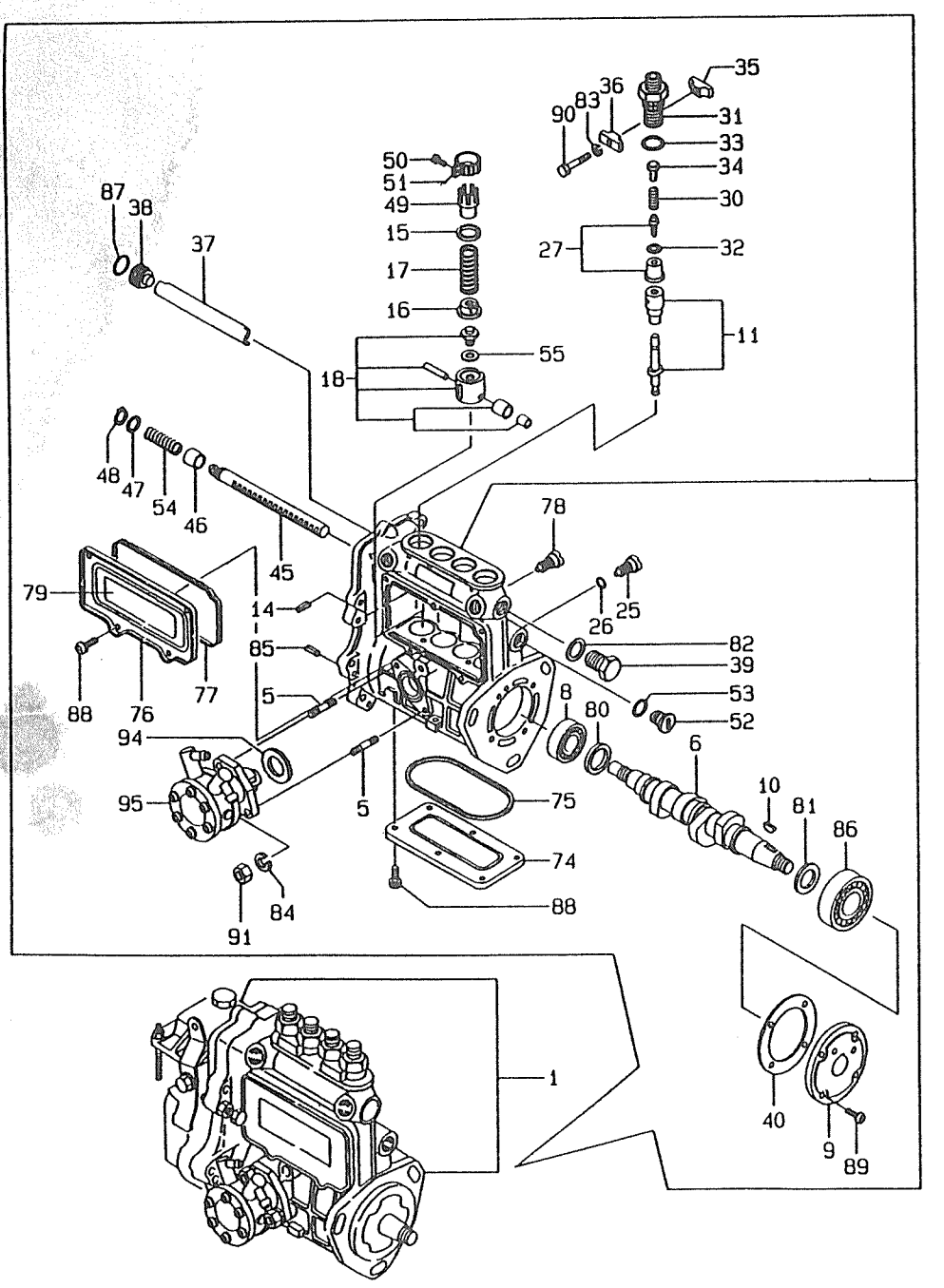
14. 냉각수 계통 (COOLING WATER SYSTEM)



14. 냉각수 계통 (COOLING WATER SYSTEM)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
76		23010-040000	호스밴드 40 (BAND, HOSE 40)	2	
77		26106-080252	플랜지볼트 8×25 (BOLT, FLANGE 8×25)	1	
78		26716-100002	육각너트 10 (NUT 10)	2	
79		HH12220700A2	보호망 (SCREEN, RADIATOR)	1	
82		26014-060162	볼트(+SW,PW)6×16 (BOLT (+SW,PW)6×16)	2	
83		22217-100000	스프링와셔 10 (WASHER 10, SPRING)	2	
84		HH12330000A4	드레인호스 (HOSE, DRAIN)	1	
85		23080-012000	호스클램프 12 (CLAMP, HOSE 12)	2	

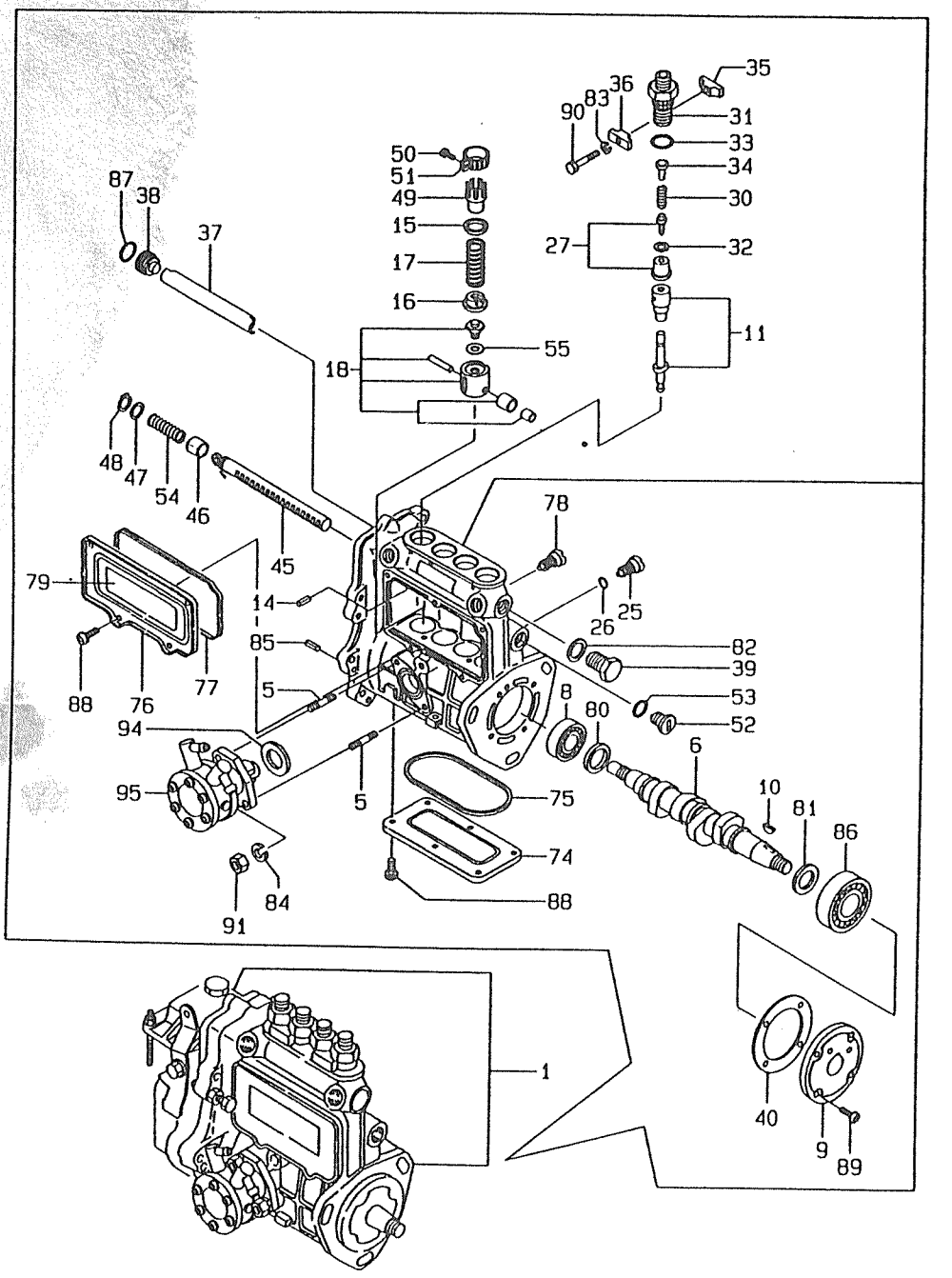
15. 연료분사펌프 (FUEL INJECTION PUMP)



15. 연료분사펌프 (FUEL INJECTION PUMP)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	729417-51350	연료분사펌프조합	(F.I PUMP ASS'Y)	1	
5	··	129155-51020	심음볼트	(BOLT, STUD)	2	
6	··	129470-51040	캠축	(SHAFT, CAM)	1	
8	··	129155-51050	볼베어링	(BEARING, BALL)	1	
9	··	129155-51060	캠축서포트	(SUPPORT, CAM SHAFT)	1	
10	··	122710-51090	반달키	(KEY)	1	
11	··	129470-51101	플런져조합	(PLUNGER ASS'Y)	4	
14	··	129155-51140	핀	(PIN)	4	
15	··	174307-51170	스프링시트	(SEAT, SPRING)	4	
16	··	129155-51180	플런져스프링시트	(SEAT, PLUNGER SPRIING)	4	
17	··	124950-51190	플런져스프링	(SPRING, PLUNGER)	4	
18	··	129155-51200	태핏조합	(TAPPET ASS'Y)	4	
25	··	129155-51270	태핏고정	(STOPPFR, TAPPET)	4	
26	··	129155-51280	O 링 S6	(O RING S6)	4	
27	··	129100-51300	딜리버리밸브조합	(VALVE CMP, DELIVERY)	4	
30	··	129155-51320	딜리버리밸브스프링	(SPRING, DELVIERY SPRING)	4	
31	··	129155-51340	호출밸브잡이	(RETAINER)	4	
32	··	124550-51350	패킹	(PACKING)	4	
33	··	124550-51370	O 링	(O RING)	4	
34	··	129155-51370	호출밸브스토퍼	(STOPPER)	4	
35	··	129155-51380	잡이 A	(STOPPER A)	2	
36	··	129155-51390	잡이 B	(STOPPER B)	2	
37	··	129555-51400	디프렉터		1	
38	··	129155-51410	멈춤볼트	(BOLT, STOPPER)	1	
39	··	129155-51420	플러그 M16	(PLUG M16)	1	
40	··	129155-51450	조정패킹조합	(PACKING CMP, ADJUST)	1	
45	··	129555-51500	컨트롤랙	(PACXK, CONTROL B)	4	
46	··	129155-51521	부쉬	(BUSH)	1	
47	··	129155-51530	스페이셔	(SPACER)	1	
48	··	129155-51540	스냅링	(SNAP RING)	1	
49	··	129155-51550	컨트롤피니언 B	(PINION, CONTROL B)	4	
50	··	122117-51560	잡이	(RETAINER)	4	
51	··	174307-51560	피니언	(PINION)	4	
52	··	129155-51570	플러그 M12	(PLUG M12)	1	
53	··	129155-51580	O 링	(O RING)	1	
54	··	129155-51591	랙보조스프링	(SPRING, RACK)	1	
55	··	129155-51600	조정시일조합	(SHIM CMP, ADJUST)	4	
74	··	129555-51700	본체커버	(COVER, BODY)	1	
75	··	129555-51710	패킹	(PACKING)	1	
76	··	129555-51750	측면커버	(COVER, SIDE)	1	

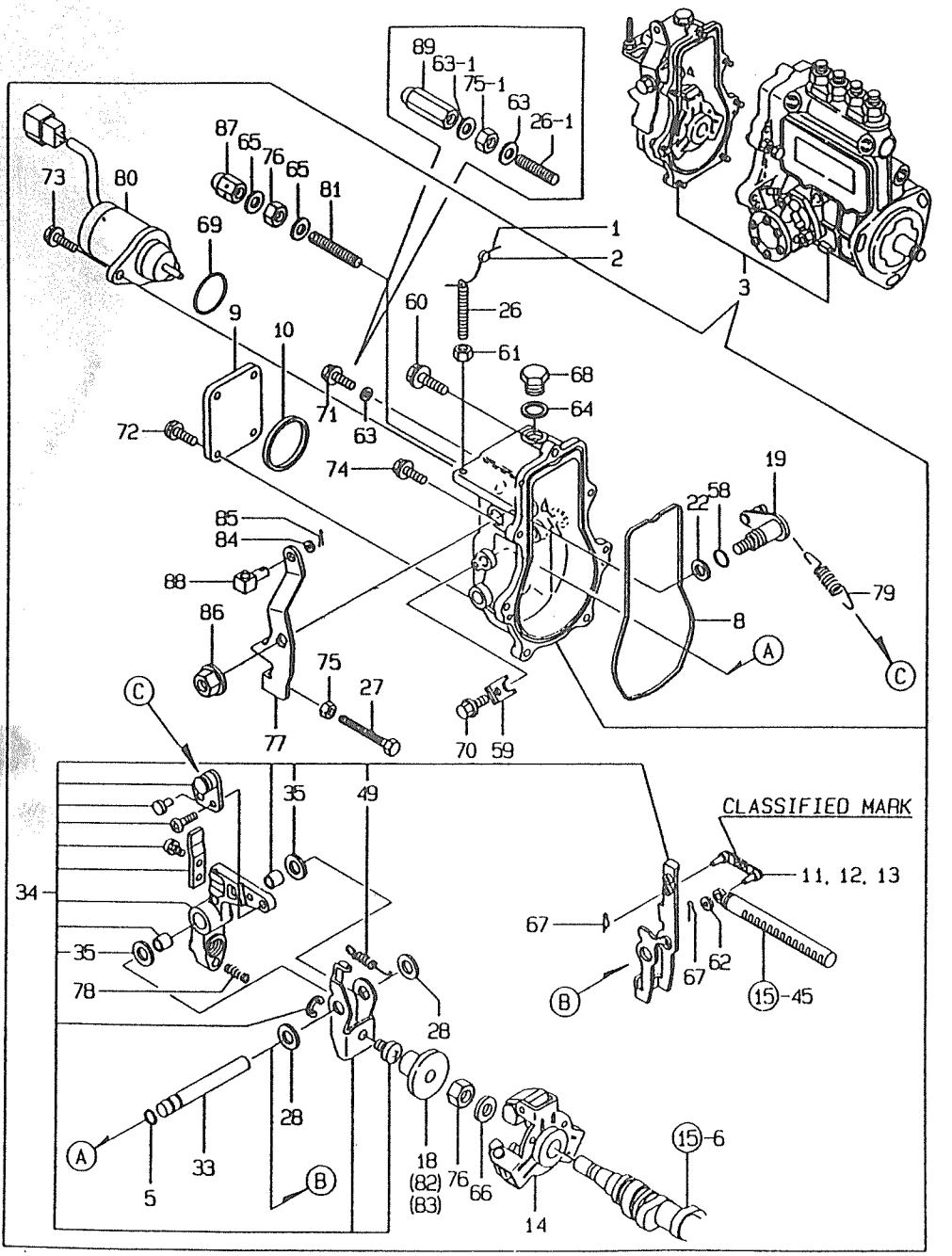
15. 연료분사펌프 (FUEL INJECTION PUMP)



15. 연료분사펌프 (FUEL INJECTION PUMP)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
77	··	129555-51760	패킹	(PACKING)	1	
78	··	129155-51790	랙고정볼트	(STOPPER, RACK)	1	
79	··	129156-51910	명판	(NAME PLATE)	1	
80	··	129155-51930	스페이셔	(SPACER)	1	T=3.25
81	··	129155-51940	스페이셔	(SPACER)	1	T=1.5
82	··	22190-160002	시일와셔 16	(WASHER, SEAL 16)	1	
83	··	22217-050000	스프링와셔 5	(WASHER, SPRING 5)	2	
84	··	22217-060000	스프링와셔 6	(WASHER, SPRING 6)	2	
85	··	22351-050010	스프링핀 5.0A×10	(PIN, SPRING)	1	
86	··	24101-063034	베어링 6303	(BEARING, BALL 6303)	1	
87	··	24341-000160	O 링 1A S16.0	(O RING, 1A S16.0)	1	
88	··	26022-050102	남비소나사	(SCREW)	11	
89	··	26022-060162	남비소나사	(SCREW)	4	
90	··	26116-050302	볼트 5×30	(BOLT 5×30)	2	
91	··	26716-060002	너트 M16	(NUT M6)	2	
94	··	129155-52050	패킹	(PACKING)	1	
95	··	129466-52100	피드펌프조합	(PUMP CMP, FEED)	1	

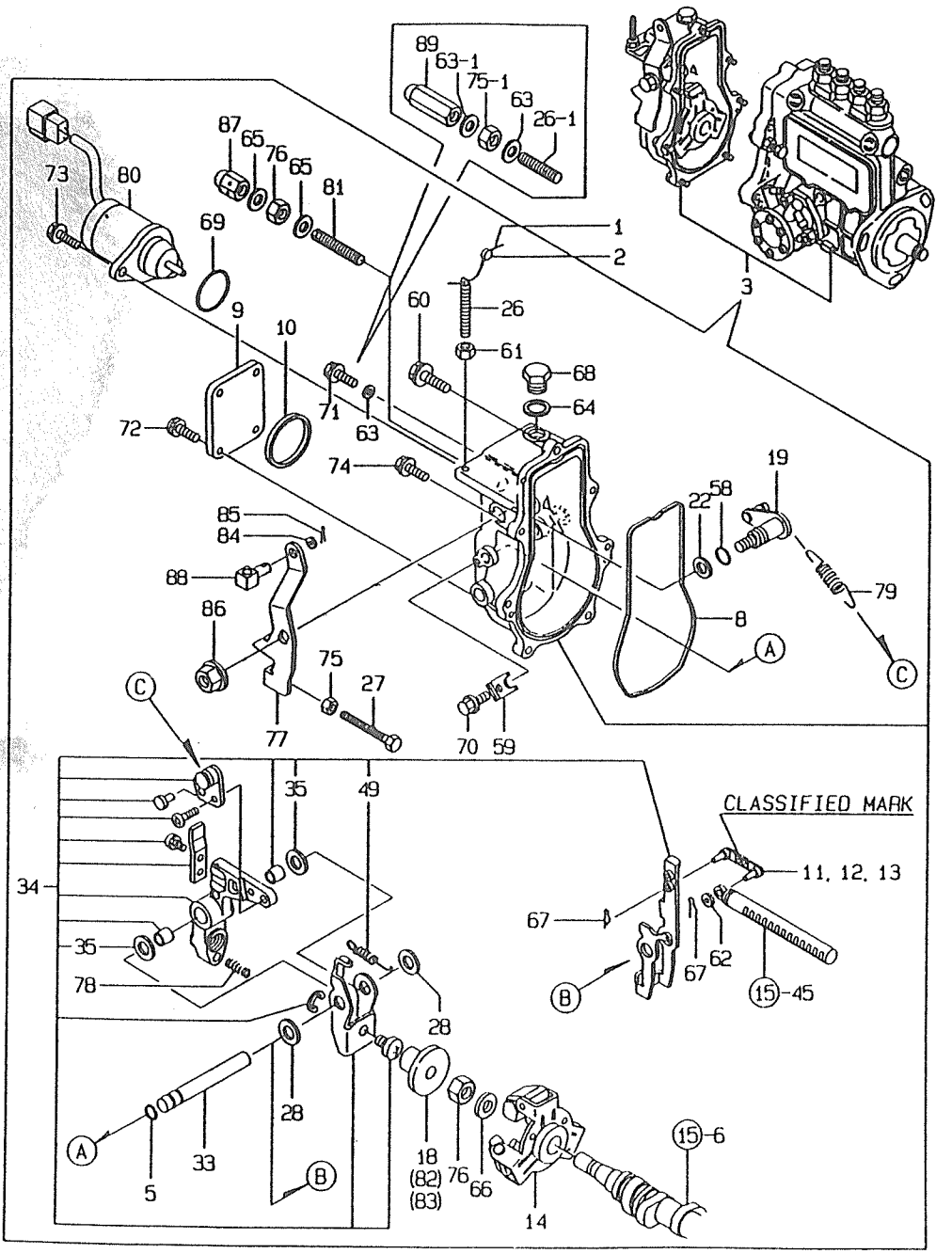
17. 가버너 (GOVERNOR)



17. 가버너 (GOVERNOR)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	135210-61090	봉인납	(LEAD)	1	
2	·	22451-060000	철선 0.6	(WIRE)	1	
3	·	729417-51350	연료분사펌프조합	(F.I PUMP ASS'Y)	1	
5	··	129155-51280	O 링 S6	(O RING S6)	1	
8	··	129052-61050	패킹	(PACKING)	1	
9	··	129052-61060	가버너케이스커버	(COVER, GOVERNOR CASE)	1	
10	··	129052-61070	패킹	(PACKING)	1	
11	··	129155-61120	링크	(LINK)	1	L=30
12	··	129155-61130	링크	(LINK)	1	L=31
13	··	129155-611400	링크	(LINK)	1	L-30.5
14	··	129155-61201	가버너웨이트조합	(WEIGHT CMP, GOVERNOR)	1	
18	··	129155-61341	슬리브	(SLEEVE)	1	
19	··	129100-61400	컨트롤레버축조합	(SHAFT CMP, CONTROL)	1	
22	··	129155-61430	스페이셔	(SPACER)	1	
26	··	129155-61450	회전제한볼트	(BOLT, LIMITED)	2	
27	··	129155-61460	아이들제한볼트	(BOLT, IDLE LIMOTED)	1	
28	··	129155-61480	스페이셔조합	(SPACER CMP)	2	
33	··	129052-61390	가버너레버축	(SHAFT, GOVERNOR LEVER)	1	
34	··	129052-61500	가버너레버조합	(LEVER CMP, GOVERNOR LEVER)	1	
35	···	174307-51700	조정시일세트	(SHIM SET, ADJUST)	2	
49	···	129052-61540	세트스프링	(SPRING, SETTING)	1	
58	··	129155-61830	O 링 S10	(O RING S10)	1	
59	··	119660-61901	스토퍼	(STOPPER)	1	
60	··	129155-61950	볼트	(BOLT)	1	
61	··	124550-66370	고정너트 6	(NUT 6)	1	
62	··	22117-040000	와셔 4	(WASHER 4)	1	
63	··	22190-060002	시일와셔 6	(WASHER, SEAL 6)	2	
64	··	22190-100002	시일와셔 10	(WASHER, SEAL 10)	1	
65	··	22190-120002	시일와셔 12	(WASHER, SEAL 12)	2	
66	··	22287-120000	특수고정와셔 12	(WASHER, SUPER LOCK 12)	1	
67	··	22372-040000	스냅핀 4	(PIN, SNAP 4)	2	
68	··	23887-100002	6각플러그 10	(PLUG, HEX 6)	1	
69	··	24341-000280	O 링 1A S28.0	(O RING 1A S28.0)	1	
70	··	26106-060102	플랜지볼트 M6×10	(BOLT, FLANGE M6×10)	1	
72	··	26106-060102	플랜지볼트 M6×10	(BOLT, FLANGE M6×10)	4	
73	··	26106-060142	플랜지볼트 M6×14	(BOLT, FLANGE M6×14)	2	
74	··	26106-060202	플랜지볼트 M6×20	(BOLT, FLANGE M6×20)	6	
75	··	26756-060002	고정너트 6	(NUT 6)	2	
76	··	26776-120002	고정너트 12	(NUT 12)	2	
77	··	129100-61440	컨트롤레버	(LEVER, CONTROL)	1	

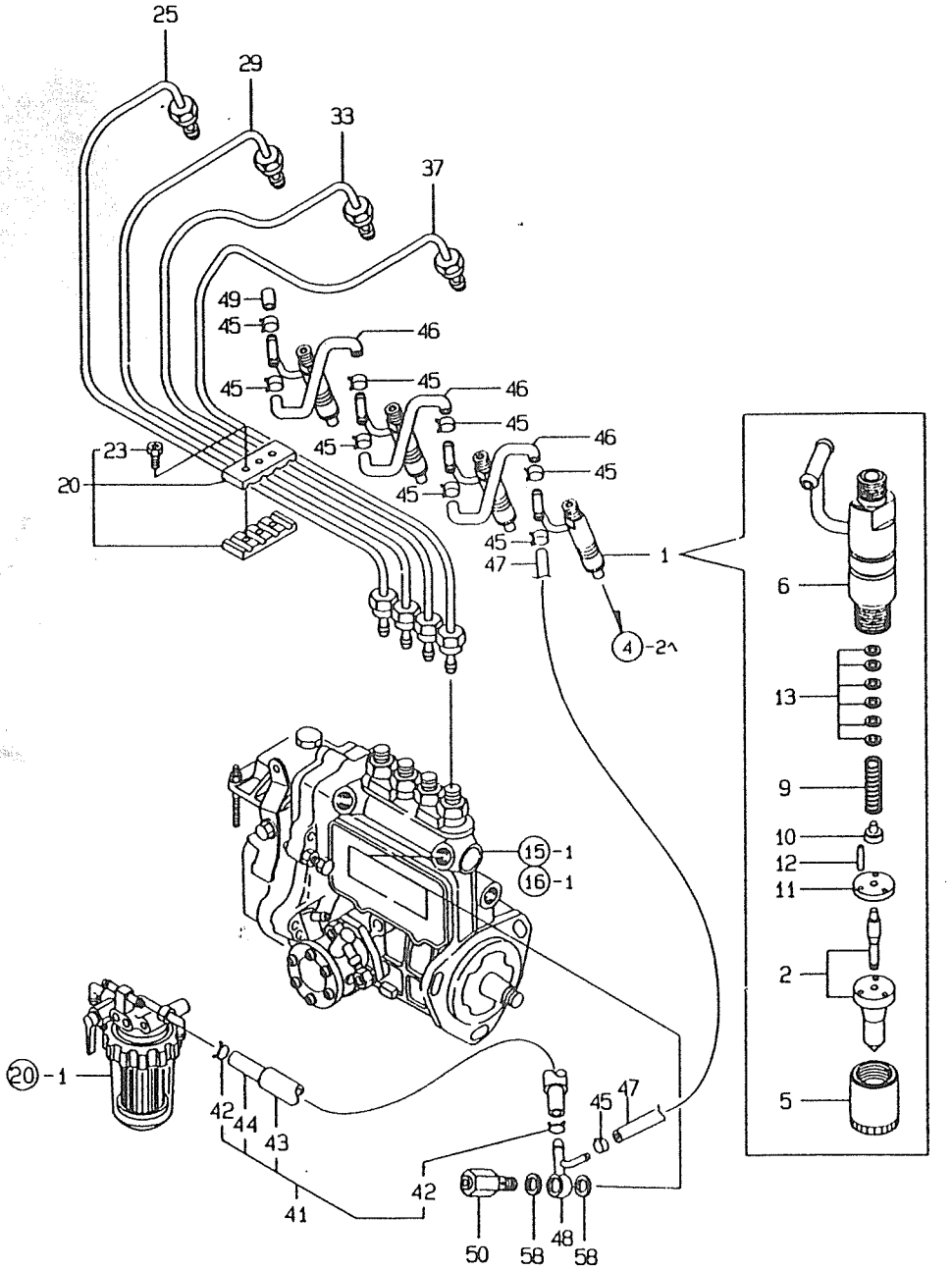
17. 가버너 (GOVERNOR)



17. 가버너 (GOVERNOR)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
78	··	129100-61650	연료증량스프링 (SPRING)	1	
79	··	171353-61910	가버너스프링 (SPRING, GOVERNOR)	1	
80	··	119653-77950	스톱슬레노이드 (SOLENOID, STOP)	1	
81	··	129155-61470	연료제한볼트 (BOLT, F.O LIMITED)	1	
82	··	129155-61350	슬리브 (SLEEVE)	1	
83	··	129155-61360	슬리브 (SLEEVE)	1	
84	··	22137-080000	와셔 8 (WASHER 8)	1	
85	··	22417-160180	할핀 1.6×18 (PIN, SPLIT 1.6×18)	1	
86	··	129255-61410	플랜지너트 (NUT, FLANGE 8)	1	
87	··	26687-120002	캡너트 12 (NUT 12)	1	
88	··	194150-01370	어져스트 (ADJUSTER)	1	
89	··	119600-66840	캡너트 (NUT)	1	

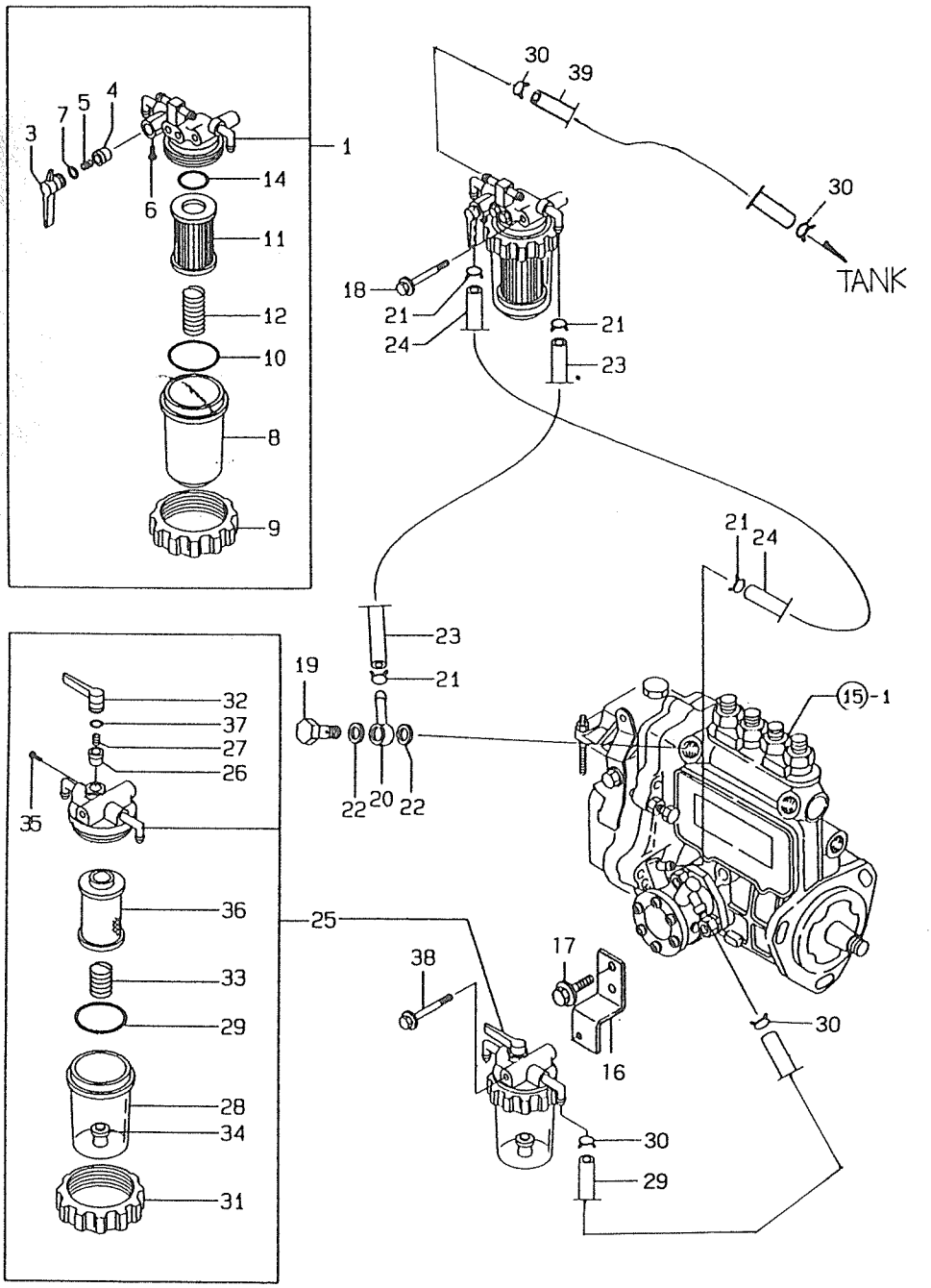
19. 연료분사밸브 (FUEL INJECTION VALVE)



19. 연료분사밸브 (FUEL INJECTION VALVE)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	729137-53200	연료분사밸브조합	(VALVE ASS'Y, FUEL INJECTION)	4	
2	··	129503-53050	노즐조합	(NOZZLE CMP)	4	
5	··	114250-53080	너트	(NUT)	4	
6	··	129100-53100	노즐홀더조합	(HOLDER CMP, NOZZLE)	4	
9	··	114250-53120	노즐스프링	(SPRING, NOZZLE)	4	
10	··	114250-53130	스프링시트	(SEAT, SPRING)	4	
11	··	114250-53140	스톱플레이트	(PLATE, STOP)	4	
12	··	114250-53210	핀	(PIN)	8	
13	··	114250-53400	시일조합	(SHIM CMP)	4	
20	·	129150-59120	잡이조합	(RETAINER, CMP)	2	
23	··	129150-59131	+자소나사 4×14	(SCREW 4×14)	4	
25	·	129400-59910	연료호스	(HOSE, FUEL OIL)	1	
29	·	129400-59920	연료호스	(HOSE, FUEL OIL)	1	
33	·	129400-59930	연료호스	(HOSE, FUEL OIL)	1	
37	·	129400-59940	연료호스	(HOSE, FUEL OIL)	1	
41	·	129457-599510	연료호스	(HOSE, FUEL OIL)	1	
42	··	124766-59050	호스클립 12	(CLIP, HOSE 12)	2	
43	··	119005-59100	콜게이트튜브	(TUBE)	1	
44	··	105025-59530	연료파이프	(PIPE, FUEL)	1	
45	·	124066-59100	호스클립 8	(CLIP, HOSE 8)	9	
46	·	121250-59550	연료호스 8×120	(HOSE, FUEL 8×120)	3	
47	·	119840-59560	연료리턴호스	(HOSE, FUEL RETURN)	1	
48	·	119840-59570	커플링	(COUPLING)	1	
49	·	129150-59580	캡	(CAP)	1	
50	·	129100-59951	체크밸브조합	(VALVE CMP. CHECK)	1	
58	·	23414-120000	패킹 12	(PACKING 12)	2	

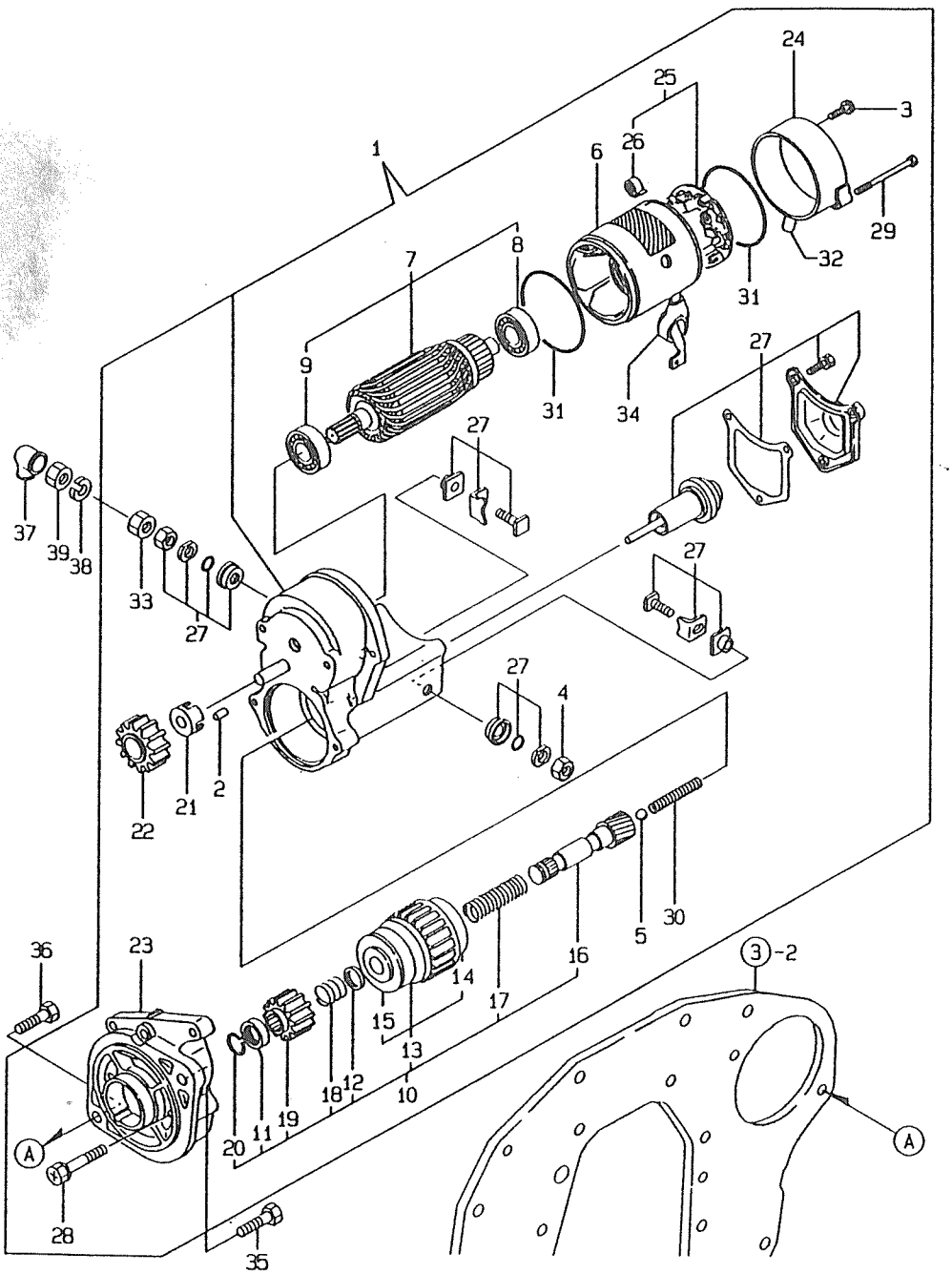
20. 연료파이프 (FUEL PIPE)



20. 연료파이프 (FUEL PIPE)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129052-55620	필터조합	(FILTEL CMP)	1	
3	··	129100-55670	레버	(LEVER)	1	
4	··	104200-55321	테이퍼밸브	(VALVE, TAPER)	1	
5	··	104200-55330	스프링	(SPRING)	1	
6	··	104200-55750	+자소나사 4	(SCREW 4)	1	
7	··	24311-240100	O 링 1A P10A	(O RING 1A P10A)	1	
8	··	129100-55680	필터캡	(CAP, FLTER)	1	
9	··	129100-55690	리테이닝 링	(RING, RETAINING)	1	
10	··	24321-000650	O 링 1A G65.0	(O RING 1A G65.0)	1	
11	··	129100-55650	연료엘리먼트	(ELEMENT, FUEL)	1	L=92
12	··	129100-55700	스프링	(SPRING)	1	
14	··	24311-000160	O 링 1A P16.0	(O RING 1A P16.0)	1	
16	·	HR16170000A4	브래킷	(BRACKET)	1	
17	·	26106-080162	플랜지볼트 8×16	(BOLT, FLANGE 8×16)	2	
18	·	26014-080702	볼트 8×70	(BOLT 8×70)	1	
19	·	103854-329140	커플링볼트	(BOLT, COUPLING)	1	
20	·	101304-59020	커플링 12	(COUPING 12)	1	
21	·	124766-59050	호스클립 12	(CLIP, HOSE 12)	4	
22	·	22190-120002	시일와셔 12	(WASHER, SEAL 12)	2	
23	·	105025-59750	파이프	(PIPE)	1	
24	·	121459-59090	연료호스	(HOSE, FUEL)	1	
25	·	HH16160000A3	물분리기	(SEPARATOR, WATER)	1	
26	··	HA13090000A4	테이퍼밸브	(VALVE, TAPER)	1	
27	··	AB14071101A4	스프링	(SPRING)	1	
28	··	HA13050000A4	캡	(CAP)	1	
29	·	HR16180000A4	연료호스(SEP-FEED)	(HOSE, FUEL)	1	
30	·	23080-012000	호스클램프 12	(CLAMP, HOSE 12)	6	
31	··	AB14070501A4	리테이닝링	(RING, RETAINING)	1	
32	··	AB14070901A4	레버	(LEVER)	1	
33	··	121257-55720	스프링	(SPRING)	1	
34	··	121257-55731	플로트	(FLOAT)	1	
35	··	AB14071001A4	남비소나사 4	(SCREW 4)	1	
36	··	121850-55710	스크린 100	(SCREEN 100)	1	
37	··	24311-240100	O 링 1A P10A	(O RING 1A P10A)	1	
38	·	26106-080602	플랜지볼트 8×60	(BOLT 8×60)	1	
39	·	HH17180000A4	퇴유호스(C)	(HOSE(C), DRAIN)	1	

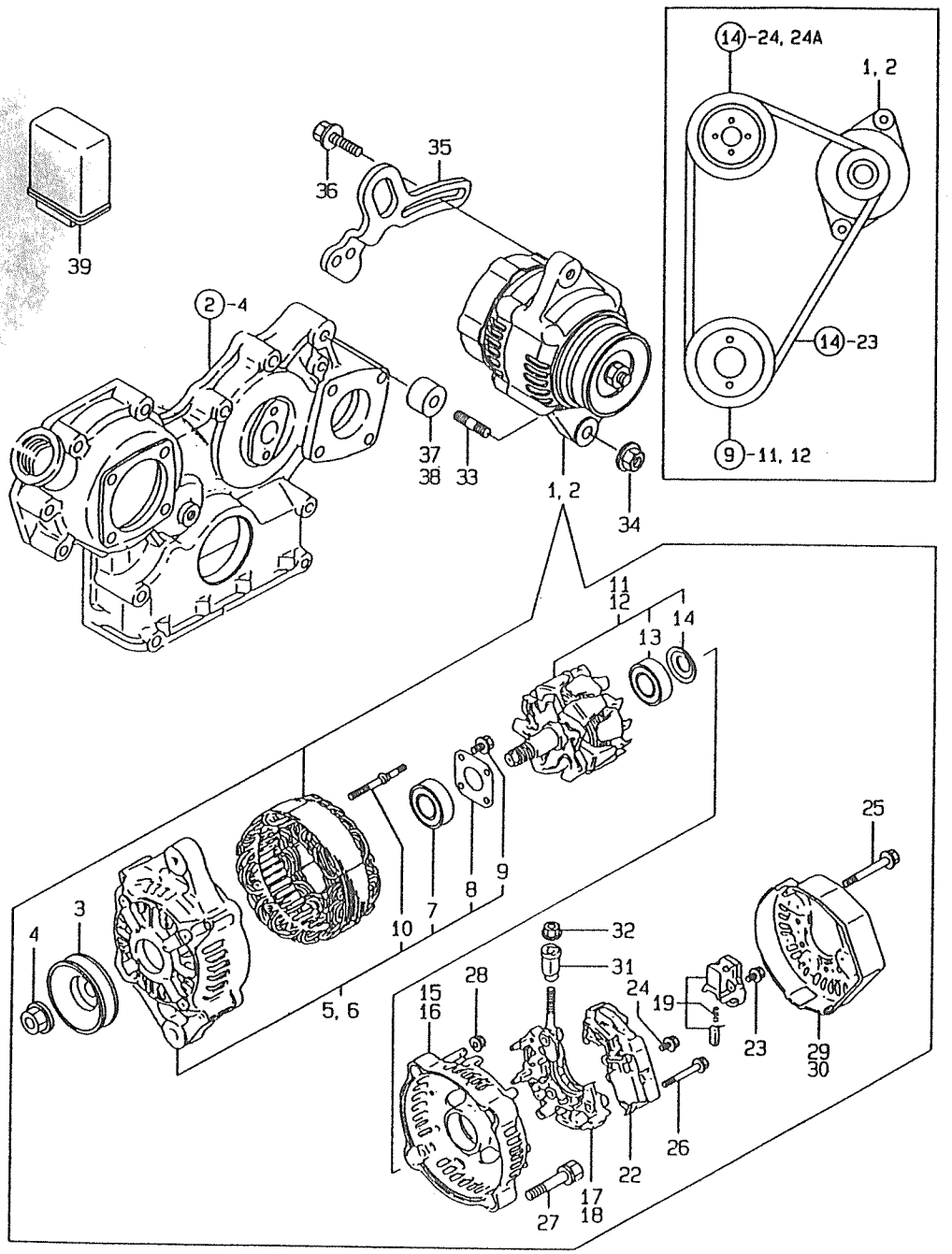
21. 시동모터 (STARTING MOTOR)



21. 시동모터 (STARTING MOTOR)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129608-77010	스타터	(STARTER)	1	
2	··	X0283060061	로울러	(ROLLER)	5	
3	··	X0289030010	소나사	(SCREW)	2	
4	··	X9490561370	너트	(NUT)	1	
5	··	X9491200240	볼	(BALL)	1	
6	··	129407-77210	요크조합	(YOKE CMP)	1	
7	··	129407-77220	아마튜어조합	(ARMATURE CMP)	1	
8	···	129129-77230	베어링	(BEARING)	1	
9	···	129129-77240	베어링	(BEARING)	1	
10	··	129407-77250	스타터	(STARTER)	1	
11	···	X0280210230	너트	(NUT)	1	
12	···	X0283270140	리테이너	(RETAINER)	1	
13	···	129407-77390	클러치조합	(CLUTCH CMP)	1	
14	·· ··	129129-77440	볼베어링	(BEARING, BALL)	1	
15	·· ··	129129-77450	볼베어링	(BEARING, BALL)	1	
16	···	129129-77400	샤프터	(SHAFT)	1	
17	···	129129-77410	코일스프링	(SPRING, COIL)	1	
18	···	129407-77410	코일스프링	(SPRING, COIL)	1	
19	···	129129-77420	피니언	(PINION)	1	
20	···	129129-77430	스냅링	(RING, SNAP)	1	
21	··	129129-77260	리테이너	(RETAINER)	1	
22	··	129129-77270	피니언	(PINION)	1	
23	··	129407-77280	하우징	(HOUSING)	1	
24	··	129129-77290	프레임	(FRAME)	1	
25	··	129407-77300	홀더조합	(HOLDER CMP)	1	
26	···	X9491730461	스피링	(SPRING)	4	
27	··	129407-77310	스위치조합	(SWITCH CMP)	1	
28	··	129129-77320	볼트	(BOLT)	2	
29	··	129407-77330	볼트	(BOLT)	2	
30	··	129129-77340	스프링	(SPRING)	1	
31	··	129129-77350	O 링	(O RING)	2	
32	··	129129-77361	드레인부쉬	(BUSH, DRAIN)	2	
33	··	129129-77370	너트	(NUT)	1	
34	··	129129-77380	캡	(CAP)	1	
35	·	26116-120202	볼트 12×20	(BOLT 12×20)	1	
36	·	129155-77060	볼트	(BOLT)	1	
37	·	124550-77030	커버	(COVER)	1	
38	·	22217-080000	스프링와셔 8	(WASHER, SPRING 8)	1	
39	·	26756-080002	너트 8	(NUT 8)	1	

22. 발전기 (GENERATORS)



22. 발전기 (GENERATORS)

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	·	129052-77220	발전기	(GENERATOR)	1	
3	··	119620-77460	풀리	(PULLEY)	1	
4	··	119620-77470	너트	(NUT)	1	
6	··	119620-77421	구동프레임조합	(FRAME ASS'Y, DRIVE)	1	
7	···	119620-79200	볼베어링	(BEARING, BALL)	1	
8	···	119620-79210	리테이너판	(PLATE, RETAINER)	1	
9	···	119620-79220	스크류	(SCREW)	4	
10	···	119620-79230	심음볼트	(BOLT, STUD)	2	
12	··	129052-77380	로터조합	(ROTOR ASS'Y)	1	
13	···	119620-79240	볼베어링	(BEARING, BALL)	1	
14	···	119620-79250	베어링커버	(COVER, BEARING)	1	
16	··	128401-77440	프레임	(FRAME)	1	
18	··	129052-79260	홀더	(HOLDER)	1	
19	··	129052-79270	브러쉬홀더	(HOLDER, BRUSH)	1	
22	··	119620-77710	레귤레이터조합	(REGULATOR ASS'Y)	1	
23	··	119620-79290	스크류	(SCREW)	6	
24	··	119620-79300	스크류	(SCREW)	1	
25	··	119620-79310	볼트	(BOLT)	3	
26	··	119620-79320	스크류	(SCREW)	2	
27	··	119620-79330	볼트	(BOLT)	2	
28	··	119620-79350	너트	(NUT)	2	
30	··	128401-77450	커버	(COVER)	1	
31	··	119620-79340	부쉬	(BUSH)	1	
32	··	X9490561001	너트	(NUT)	1	
33	·	129795-01900	심음볼트	(BOLT, STUD)	1	
34	·	26366-100002	플랜지너트 10	(NUT, FLANGE 10)	1	
35	·	129466-77331	어져스터	(ADJUSTER)	1	
36	·	26014-080502	볼트 8×50	(BOLT 8×50)	1	
38	·	129732-77340	스페이셔	(SPACER)	1	
39	·	HH23130000A9	컨트롤러본체	(BODY, CONTROLLER)	1	



국제트랙터

F505DT α Ⅱ

본체부

(CHASSIS PARTS)

부품명세서





목 차

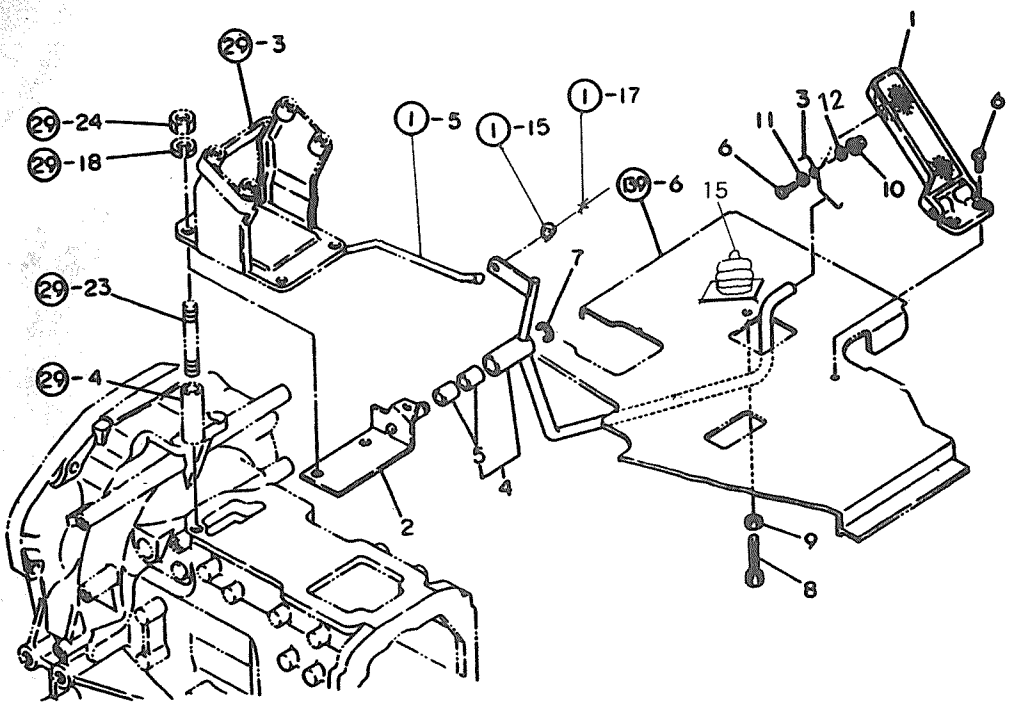
본체부(CHASSIS PARTS)

1. 액셀레버 ····144
2 액셀페달····146
4. 감압와이어, 연료호스····147
5. 연료탱크 ····148
6. 탱크 브래킷 ····149
7. 밸트커버 ····150
8. 프런트 브래킷 ····152
9. 센터핀 서포트 ····154
10. 타이로드 ····156
12. 링기어 ····158
14. 차동기어 ····159
15. 프로펠러 축 ····160
16. 전륜차동 ····161
18. 프런트 엑셀케이스 ····162
19. 전륜 기어케이스 ····164
21. 전륜축2 ····166
22. 프런트 스핀들 ····167
23. 축커버 ····168
24. 전륜휠 타이어 ····169
29. 핸들 ····170
31. 핸들대 ····172
32. P.S.T 실린더 ····174
33. P.S.T 밸브 ····176
34. P.S.T 파이프 ····178
35. P.S.T 탱크 ····180
36. 클러치 하우징 ····182
37. 클러치 조합 ····186
39. 클러치 축 ····188
40. 클러치릴리이스 ····190
41. 클러치 페달 ····192
42. 클러치 레버 ····194
43. 셔틀 변속 레버 ····195
44. 미션 케이스 ····196
45. 센터플레이트 ····197
47. P.T.O PS 펌프 ····198

48. P.T.O 레귤레이터 ····200
51. 오일스트레이너 ····202
53. 셔틀, 3-4 ····204
55. 셔틀, 1-2 ····206
56. 초저속기어 ····208
57. 카운터 축 ····210
58. 부변속 축 ····212
60. P.T.O. 구동축 ····214
61. P.T.O. 클러치 축 ····216
62. P.T.O. 축 ····218
63. P.T.O. 카운터 축 ····219
64. P.T.O. 브레이크 ····220
66. 셔틀, 주변속 ····221
67. 주변속케이스 ····222
69. 부변속 ····226
70. 초저속변속 ····228
71. P.T.O. 변속 ····230
72. 전륜구동 ····234
75. 전륜시프터 ····236
78. 링기어, 차동기어 ····238
79. 차동 캐리어 ····239
80. 후차축 케이스 ····240
82. 후차축 하우징 ····242
83. 차동고정 ····244
84. 파이널 기어 ····246
85. 후차축 ····247
89. 후륜타이어 ····248
94. 브레이크 ····250
95. 브레이크 페달 ····251
96. 브레이크 밸브 ····252
97. 브레이크 파이프 ····254
98. 주차 브레이크 ····256
99. 유압펌프 ····258
101. 유압실린더 케이스 ····260
103. 리모트 밸브 취부대 ····262
104. 피스톤 조합 ····266
106. 콘트롤 밸브 ····268
108. 릴리프 밸브 ····270
109. 스톱 밸브 ····272
110. 안전밸브 ····273

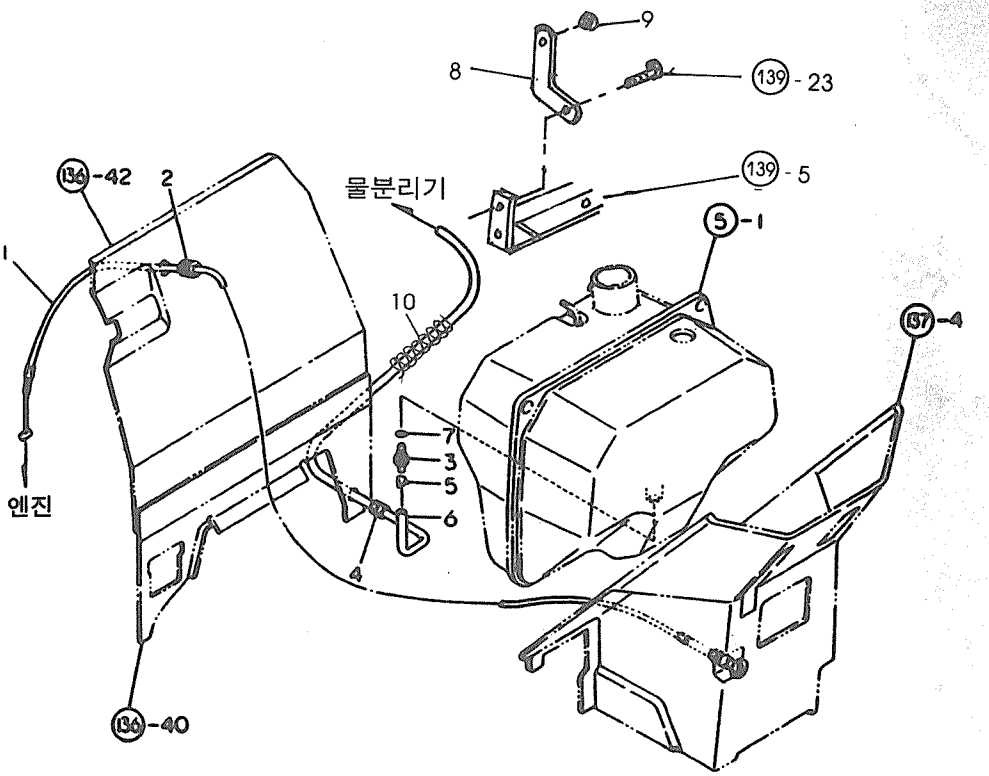
111. 유압콘트롤 ·····274
113. 드래프트콘트롤 ·····278
114. 유압배관 ·····280
115. 유압필터 ·····282
119. 전기장치 ·····284
124. 배터리 ·····288
125. 스위치 ·····290
131. 혼조합 ·····292
132. 램프 ·····294
134. 계기판 ·····296
136. 본네트 ·····298
137. 대쉬보드 ·····302
138. 휀더 ·····304
139. 발판 ·····306
140. 의자 ·····308
142. 백밀러 ·····312
143. 공구박스 ·····313
144. 명판(LAVEL A) ·····314
145. 명판(LAVEL S) ·····318
146. 톱링크 ·····319
147. 리프트링크(우) ·····320
148. 리프트링크(좌) ·····322
150. 하부링크 ·····324
151. 프런트 히치 ·····326
152. 드로우바 히치 ·····328
157. 공구조합 ·····330
158. 오픈캡조합 ·····332
201. 철재캐빈 ·····334
202. 내장 ·····336
203. 도어 ·····338
204. 조작판넬 스위치, 전기장치 ·····340
205. 뒷창문 ·····342
206. 와이퍼 및 카스테레오 ·····344
207. 백밀러 ·····346
208. 대쉬보드 ·····348
209. 휀더 ·····350
210. 발판 ·····352
211. 의자 ·····354
212. 히터 ·····358
213. 램프 ·····360
214. 명판 ·····362
215. 에어콘 조합 ·····364

2. 액셀페달 (FOOT ACCELERATOR)



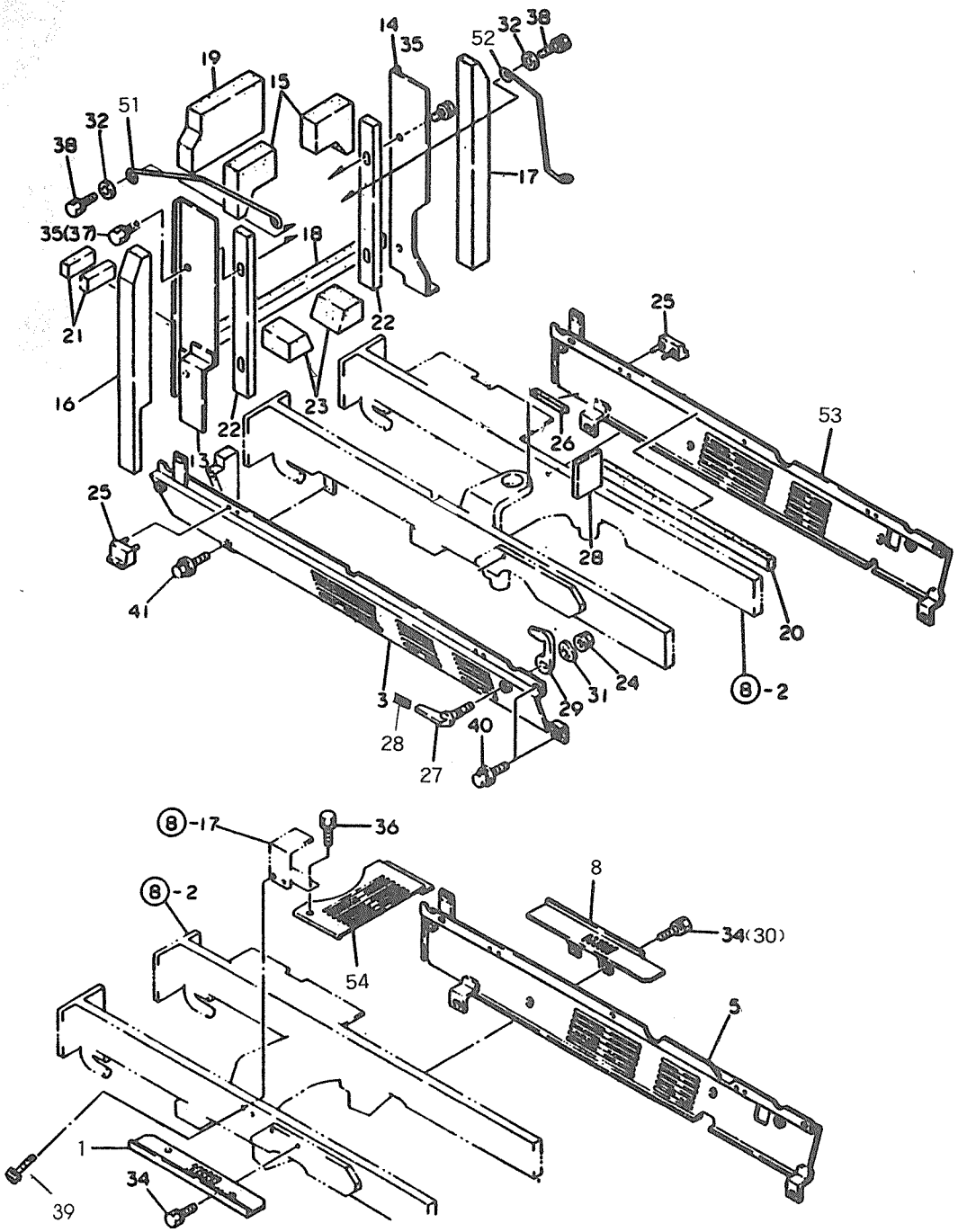
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT02010000A2	액셀레이터 페달조합	(PEDAL, THROTTLE)	1	
2	TT02020000B3	브래킷	(BRACKET, THROTTLE)	1	
3	TT02030000A4	클램프	(CLAMP, ACCEL. PEDAL)	1	
4	TT02040000B4	액셀링크조합	(LINK COMP. ACCEL.)	1	
5	24550-014200	드라이부시	(BUSH DRY)	2	
6	TT02060000A4	+자둥근나사	(SCREW M6×20)	3	
7	22272-000120	E형스냅링	(CIRCLIP E-12)	1	
10	26716-060002	육각너트	(NUT M6)	1	
11	22137-060000	평와셔(마봉환)	(WASHER 6)	1	
12	22117-060000	평와셔(소형)	(WASHER 6)	1	

4. 감압와이어, 연료호스 (DECOMPRESSION & FUEL PIPES)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
2	TT04040000A4	그로메트 15	(GROMMET 15)	1	
4	TT04040000A4	그로메트 15	(GROMMET 15)	1	
5	23080-012000	호스클램프	(CLAMP 12)	1	
6	23980-730460	플루트 호스	(FUEL PIPE 7.3×460)	1	
8	TT04080000A4	브라켓	(BRACKET)	0	
9	TTD9010000A4	와셔 (M10)	(WASHER)	0	
10	TT04100000A4	스프링	(SPRING)	1	

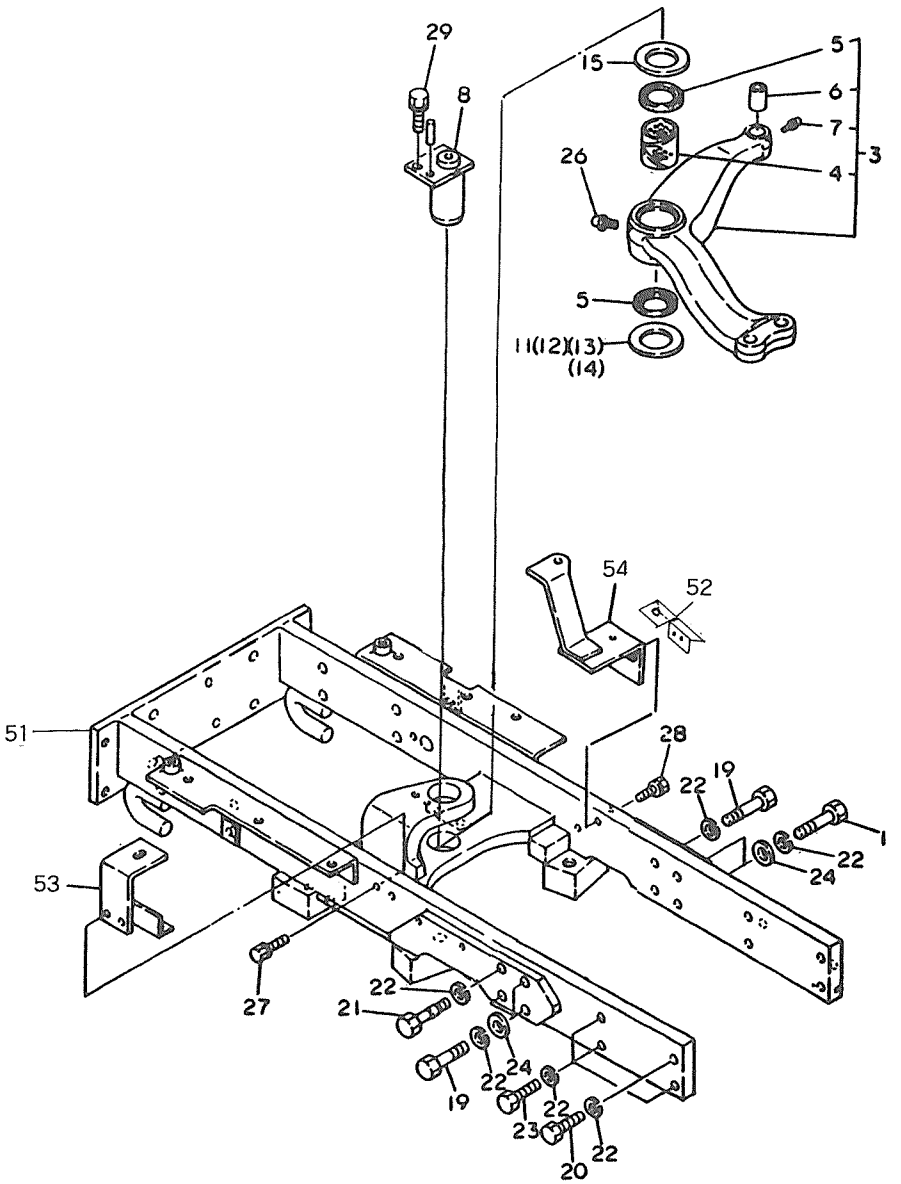
7. 벨트커버 (BELT COVER)



7. 벨트커버 (BELT COVER)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT07010000A4	팬벨트커버(좌)	(BELT COVER(L))	1	
3	TT07030000A1	사이드커버(좌)	(COVER(L), SIDE)	1	
8	TT07080000A4	팬벨트커버(우)	(BELT COVER(R))	1	
13	TT07130000A3	라디에이터실판(좌)	(PLATE, SEAL(L))	1	
14	TT07140000A3	라디에이터실판(우)	(PLATE, SEAL(R))	1	
15	TT07150000A4	우레탄DS	(PAD)	1	
16	TT07160000A4	우레탄DS(L)	(PAD(L))	1	
17	TT07170000A4	우레탄DS(R)	(PAD(R))	1	
18	TT07180000A4	우레탄AS	(PAD25×25×530)	1	
19	TT07190000A4	우레탄DS(C)	(PAD(C))	1	
20	TT07200000A4	우레탄CS 20×12×450	(PAD(C))	2	
21	TT07210000A4	우레탄CS 20×12×78	(PAD)	2	
22	TT07220000A3	우레탄DS(시일판)	(PAD)	2	
23	TT07230000A4	우레탄DS(라디에이터)	(PAD)	2	
24	26716-080002	육각너트	(NUTW/WASHER 8)	4	
25	TT07250000A4	본네트사이드고무	(RUBBER)	4	
26	TT07260000A4	우레탄D	(PAD)	2	
27	TT07270000A3	고정레버	(LEVER LOCK)	4	
28	KP46020000A4	레버손잡이	(RUBBER)	4	
29	TT07290000A4	본네트로크캠	(CAM)	4	
30	26106-080302	육각플랜지볼트	(FLANG BOLT)	1	
31	TT07310000A4	파형와셔BWW-626	(WASHER BWW-626)	4	
32	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER 8)	4	
34	26106-080122	육각플랜지볼트	(BOLT ,8×12)	3	
35	26106-080162	육각플랜지볼트	(BOLT ,8×16)	4	
36	26106-080162	육각플랜지볼트	(BOLT ,8×16)	2	
38	26106-080202	육각플랜지볼트	(BOLT ,8×20)	4	
39	26106-080202	육각플랜지볼트	(BOLT ,8×20)	1	
40	26106-080162	육각플랜지볼트	(BOLT ,8×16)	4	
41	26014-080202	와셔붙이볼트	(BOLT ,8×20)	5	
43	22217-080000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	4	
51	TT07510000A3	고정대(좌)	(STAY(L))	1	
52	TT07520000A3	고정대(우)	(STAY(R))	1	
53	TT07530000A1	사이드커버(우)	(COVER(R), SIDE)	1	
54	TT07540000A4	방풍판	(PLATE)	1	

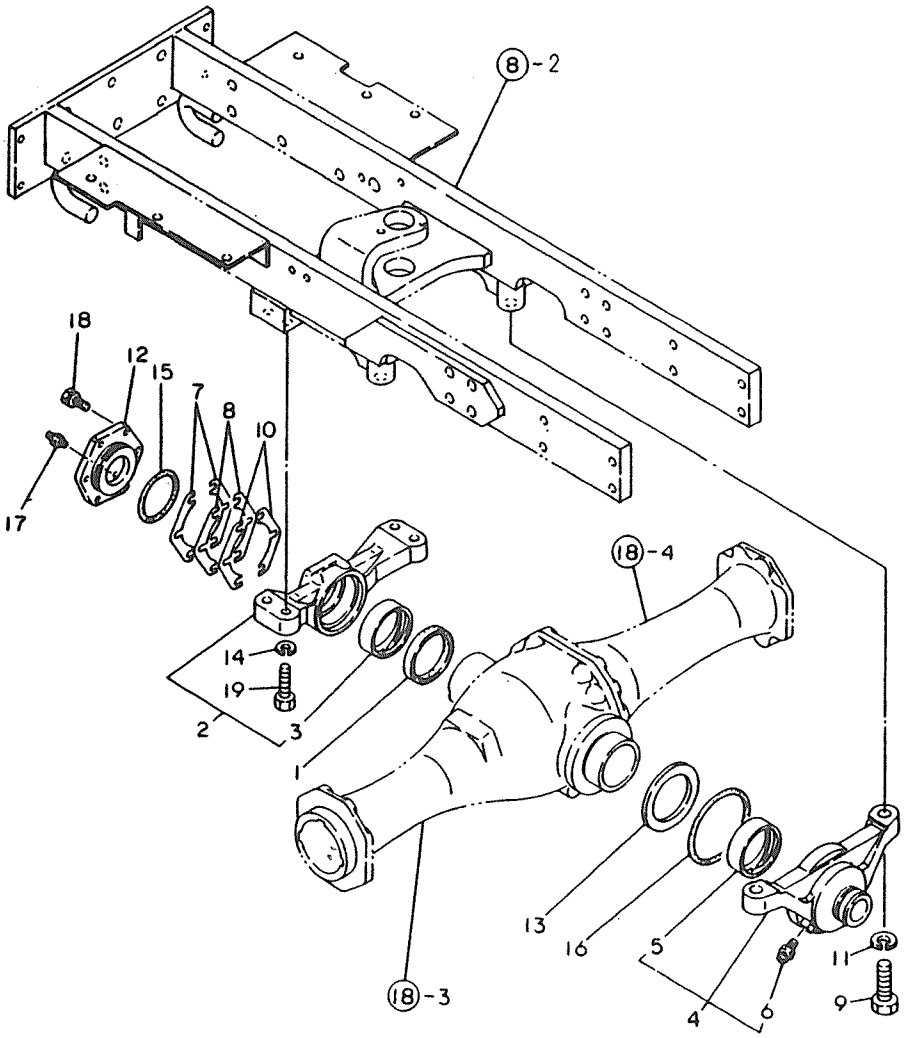
8. 프런트브래킷(FRONT BRACKET)



8. 프런트 브래킷 (FRONT BRACKET)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
3	TT08030000A4	벨크랭크조합	(BELL-CRANK)	1	
4	TT08040000A3	부시 46×50×45	(BUSH 46×50×45)	1	
5	TT08050000A4	오일실	(SEAL SO465604)	2	
6	TT08060000A3	부시 20×23×28	(BUSH 20×23×28)	1	
7	TA27160000A4	그리스니플	(NIPPLE M6F. GREASE)	1	
8	TT08080000B3	벨크랭크축	(SHAFT)	1	
11	TT08110000A4	스러스트와셔	(WASHER 46×75×2)	1	
12	TT08120000A4	스러스트와셔	(WASHER 46×75×2.3 TRS)	1	
13	TT08130000A4	스러스트와셔	(WASHER 46×75×2.6 TRS)	1	
14	TT08140000A4	스러스트와셔	(WASHER 46×75×3 TRS)	1	
15	TT08150000A4	심	(SHIM)	1	
19	TT08190000A4	볼트 10.9T	(BOLT M12×55)	7	
20	TT08200000A4	볼트, 액셀브래킷	(BOLT M12×44 AXLE)	1	
21	TT08210000A4	볼트	(BOLT M12×56 AXLE)	1	
22	TT08220000A4	로크스프링와셔	(SPRING, WASHER 12)	12	
23	TT08230000A4	볼트	(STUD M12×40)	3	
26	TA27160000A4	그리스니플	(NIPPLE 8, GREASE)	1	
27	26106-100402	플랜지볼트	(BOLT M10×40)	2	
28	26106-100502	플랜지볼트	(BOLT M10×50)	2	
29	26013-120252	와셔조립육각볼트	(BOLT M12×25)	1	
51	TT08510000A1	프런트액셀브래킷	(FRONT AXLE BRACKET)	1	
52	TT08520000A4	방풍판지지대	(PLATE STAY)	1	
53	TT08530000A4	라디에이터지지판 L	(RADIATOR SUPPORTER, L)	1	
54	TT08540000A3	라디에이터지지판 R	(RADIATOR SUPPORTER, R)	1	

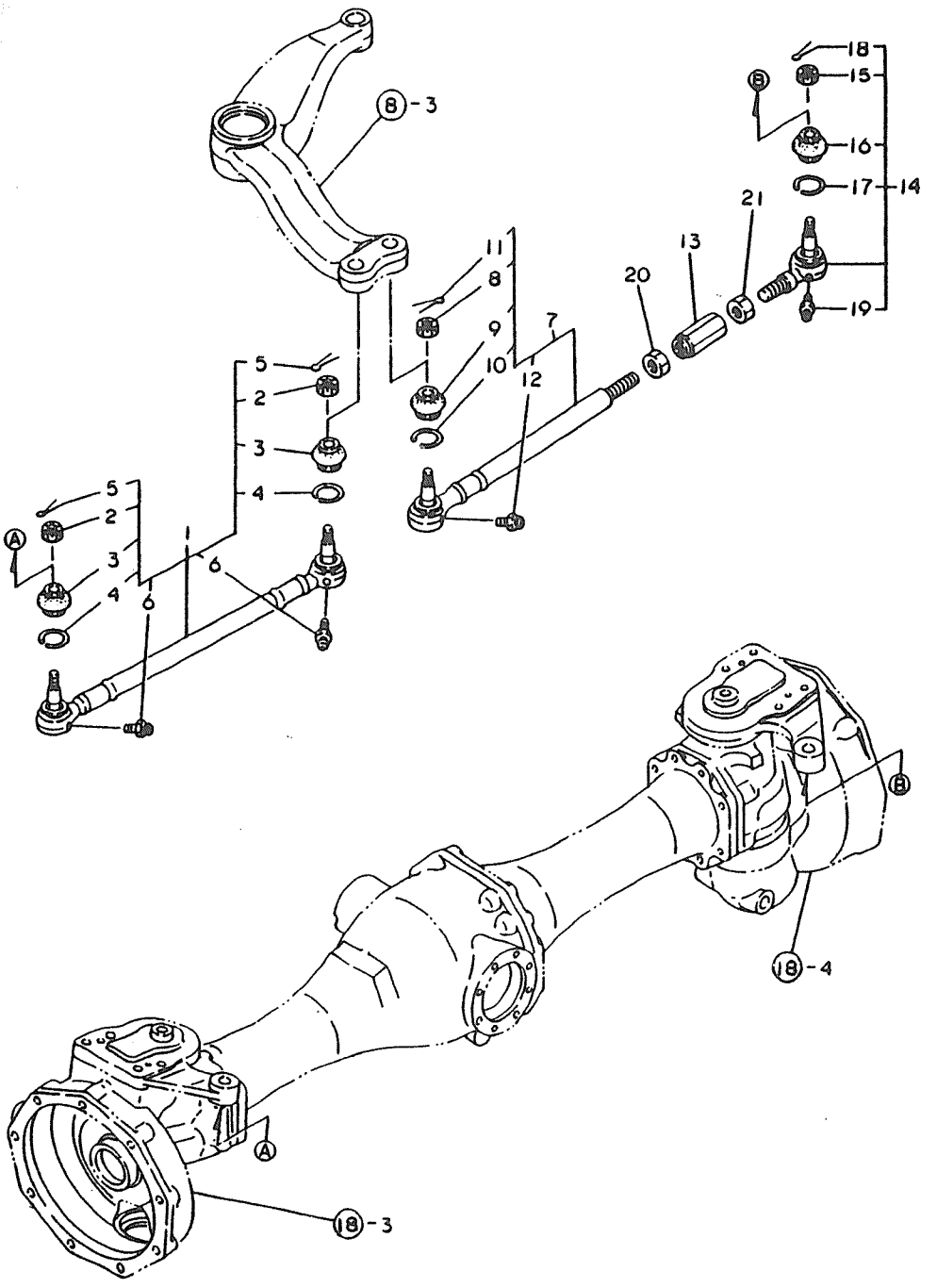
9. 센터핀서포트(CENTER PIN SUPPORT)



9. 센터핀서포트 (CENTER PIN SUPPORT)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT09010000A3	오일실 (SEAL VE75×85×6.5OIL)	1	
2	TT09020000A9	액슬서포트F조합 (SUPPORT,AXLE)	1	
3	TT09030000A3	부시 (BUSH75×80×25)	1	
4	TT09040000A9	액슬서포트R조합 (SUPPORT R COMP.AXLE)	1	
5	TT09030000A3	부시 (BUSH75×80×25)	1	
6	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE M6F,GREASE)	1	
7	TT09070000A4	심A (SHIM A)	8	
8	TT09080000A4	심B (SHIM B)	6	
9	TT09090000A4	보울트 (BOLT M18×60)	2	
10	TT09100000A4	심C (SHIM C)	4	
11	TT09110000A4	로크스프링와셔 (LOCK WASHER18)	2	
12	TT09120000A3	잡이커버 (COVER)	1	
13	TT09130000A4	스러스트와셔 (WASHER THR.2.0)	1	
14	22217-140000	스프링와셔 (SPRING WASHER 14)	4	
15	24321-000750	O-링(G형) (O-RING 1A G75.0)	1	
16	24321-001150	O-링 (O-RING 1A G115.0)	1	
17	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE M6F,GREASE)	1	
18	26013-080252	와셔조립육각볼트 (BOLT M18×25)	6	
19	TT09190000A4	육각볼트 (BOLT M14×55)	4	

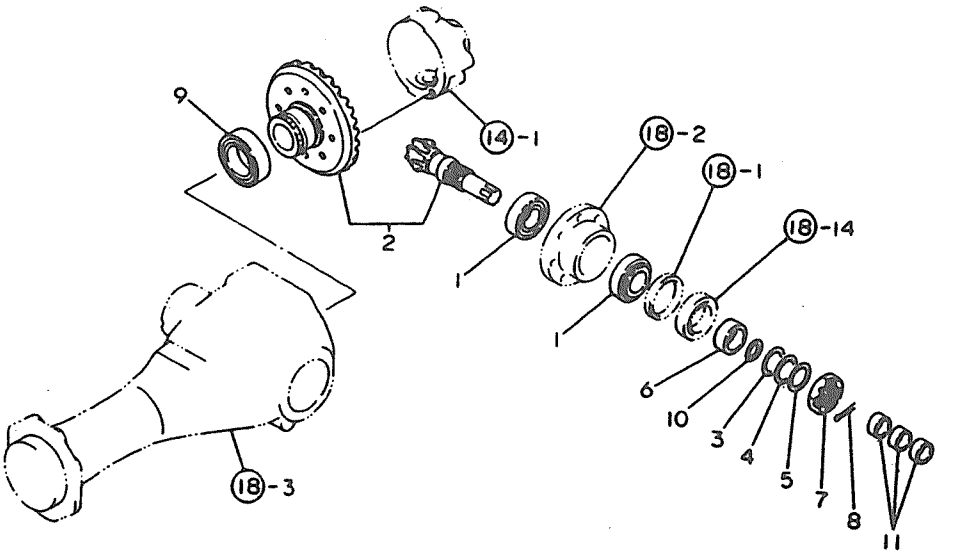
10. 타이로드(TIE ROD)



10. 타이로드 (TIE ROD)

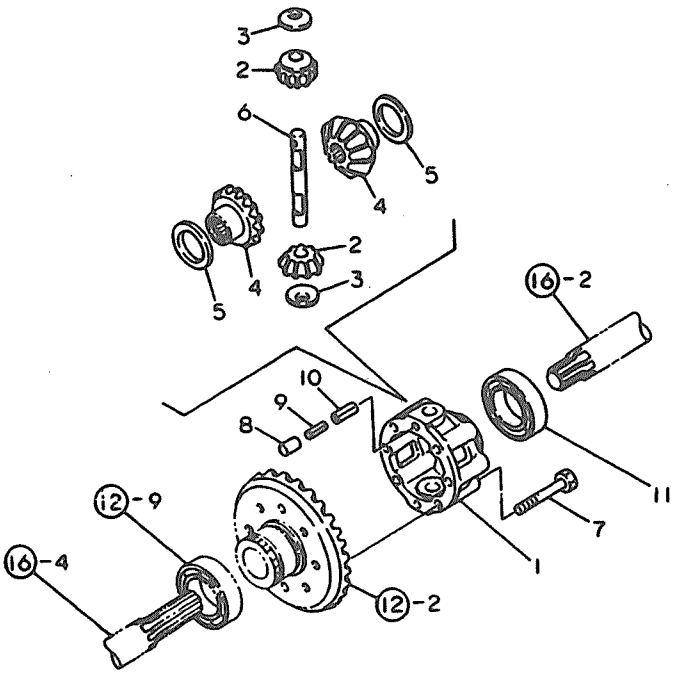
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT100000A3	타이로드L조합 (TIE-ROD L COMP.)	1	
2	TT10020000A9	홈붙이너트16 (NUT,CASTLE)	2	
3	TT10030000A9	먼지커버 (COVER)	2	
4	TT10040000A9	세트링 (SET RING)	2	
5	22417-400400	할핀4.0×40 (COTTER PIN4.0×40)	2	
6	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE,GREASE)	2	
7	TT10070000A3	타이로드R조합 (TIE-ROD R COMP.)	1	
8	TT10020000A4	육각홈너트 (NUT,CASTLE)	1	
9	TT10030000A9	먼지커버 (COVER)	1	
10	TT10040000A9	세트링 (SET RING)	1	
11	22417-400400	할핀4.0×40 (COTTER PIN4.0×40)	1	
12	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE,GREASE)	1	
13	TT10130000A4	턴버클 (TURNBUCKLE M20)	1	
14	TT10140000A3	타이로드앤드RL (END,TIE-ROD)	1	
15	TT10020000A4	육각홈너트 (NUT,CASTLE)	1	
16	TT10030000A9	먼지커버 (COVER)	1	
17	TT10040000A9	세트링 (SET RING)	1	
18	22417-400400	할핀 (COTTER PIN4.0×40)	1	
19	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE,GREASE)	1	
20	TT10200000A4	고정너트(L) (LOCK NUT L)	1	
21	26776-200002	육각고정너트(세목) (NUT)	1	

12. 링기어 (RING GEAR)



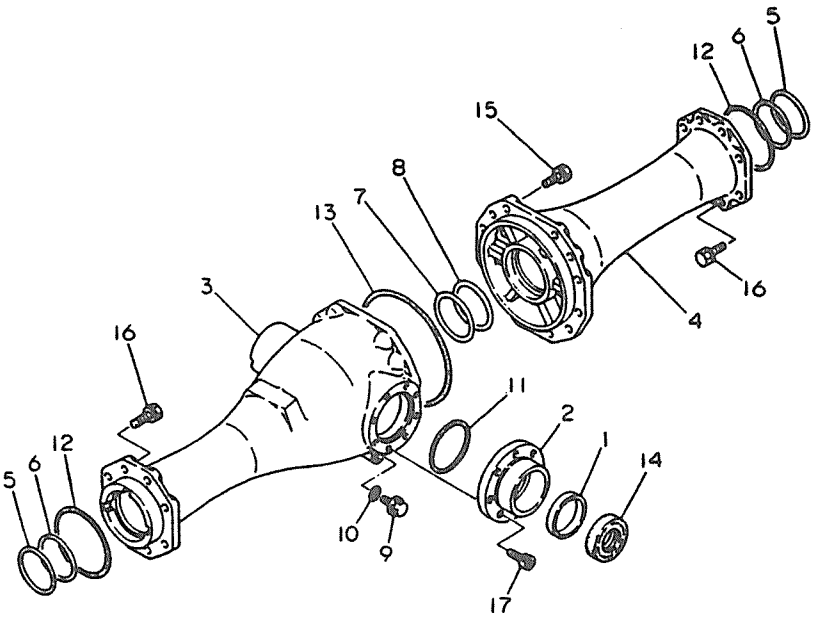
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TD21040000A4	베어링35×62×18 (BEARING)	2	
2	TT12020000A9	링기어조합 (GEARW/COUNTER SHAFT)	1	
3	TT12030000A4	심 A (SHIM A)	1	
4	TT12040000A4	심 B (SHIM B)	1	
5	TT12050000A4	심 C (SHIM C)	1	
6	TT12060000A4	실칼라 (COLLAR, SEAL)	1	
7	TT12070000A4	홈너트 (NUT, CASTLE)	1	
8	22417-400600	할핀 (COTTER PIN4.0×60)	1	
9	24101-060124	베어링 (BEARING, 6012)	1	
10	24341-000320	O-링 (O-RING, 1A S-32)	1	

14. 차동기어 (DIFFERENTIAL GEAR)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT14010000A3	차동케이스 (CASE, DIFFERENTIAL)	1	
2	TD21140000A4	피니언 (PINION, DIFFERENTIAL)	2	
3	TT14030000A4	라이너 (LINER)	2	
4	TD21150000A3	기어 (GEAR, DIF. SIDE)	2	
5	TD21170000A4	라이너 (LINER)	2	
6	TT14060000A4	차동피니언축 (SHAFT, DIF. PINION)	1	
7	TD21230000A4	볼트 (BOLT)	6	
8	22315 - 100180	평행핀 (PARALLEL PIN10×18)	2	
9	22351 - 035032	스프링핀 (SPRING PIN)	1	
10	22351 - 060032	스프링핀 (SPRING PIN)	1	
11	24101 - 060104	볼베어링 (BEARING 6010)	1	

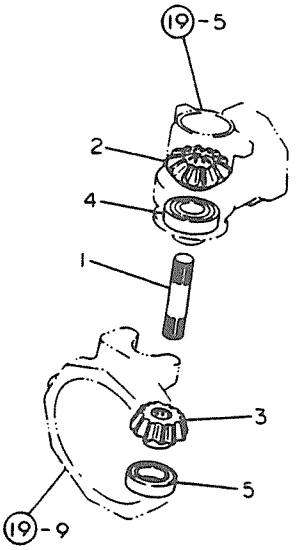
18. 프런트액셀케이스(FRONT AXLE CASE)



18. 프런트 액셀케이스 (FRONT AXLE CASE)

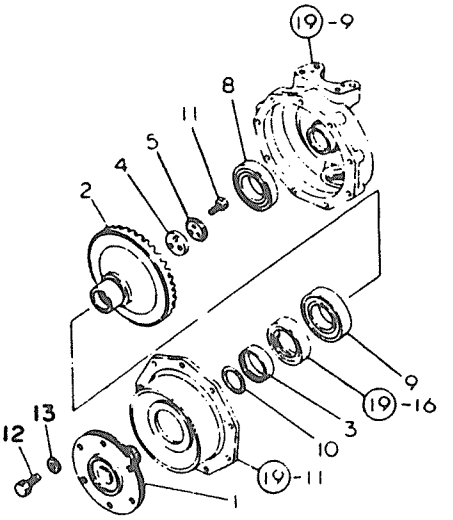
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT18010000A4	스페이서62 (SPACER 62)	1	
2	TT18020000A3	베어링리테이너 (RETAINER, BEARING)	1	
3	TT18030000C0	전차축케이스(좌) (CASE L, FRONT AXLE)	1	
4	TT18040000B1	전차축케이스(우) (CASE R, FRONT AXLE)	1	
5	TT18050000A4	심A (SHIM A)	4	
6	TT18060000A4	심B (SHIM B)	4	
7	TT18070000A4	심A (SHIM A)	2	
8	TT18080000A4	심B (SHIM B)	2	
9	23491-140002	플러그 (PLUG 1A)	1	
10	24311-000160	O-링(P형) (O-RING 1A P16.0)	1	
11	24321-000700	O-링 (O-RING 1A G70.0)	1	
12	24321-001000	O-링(G형) (O-RING 1A G100.0)	2	
13	24321-001700	O-링 (O-RING 1A G170.0)	1	
14	24421-456209	오일실(TC형) (SEAL TC456209)	1	
15	26013-120302	와셔조립육각볼트 (BOLT M12×30)	12	
16	26013-120352	와셔조립육각볼트 (BOLT M12×35)	16	
17	26450-080202	육각소켓캡볼트 (BOLT M8×20)	8	

21. 전륜축2 (FRONT SHAFT)



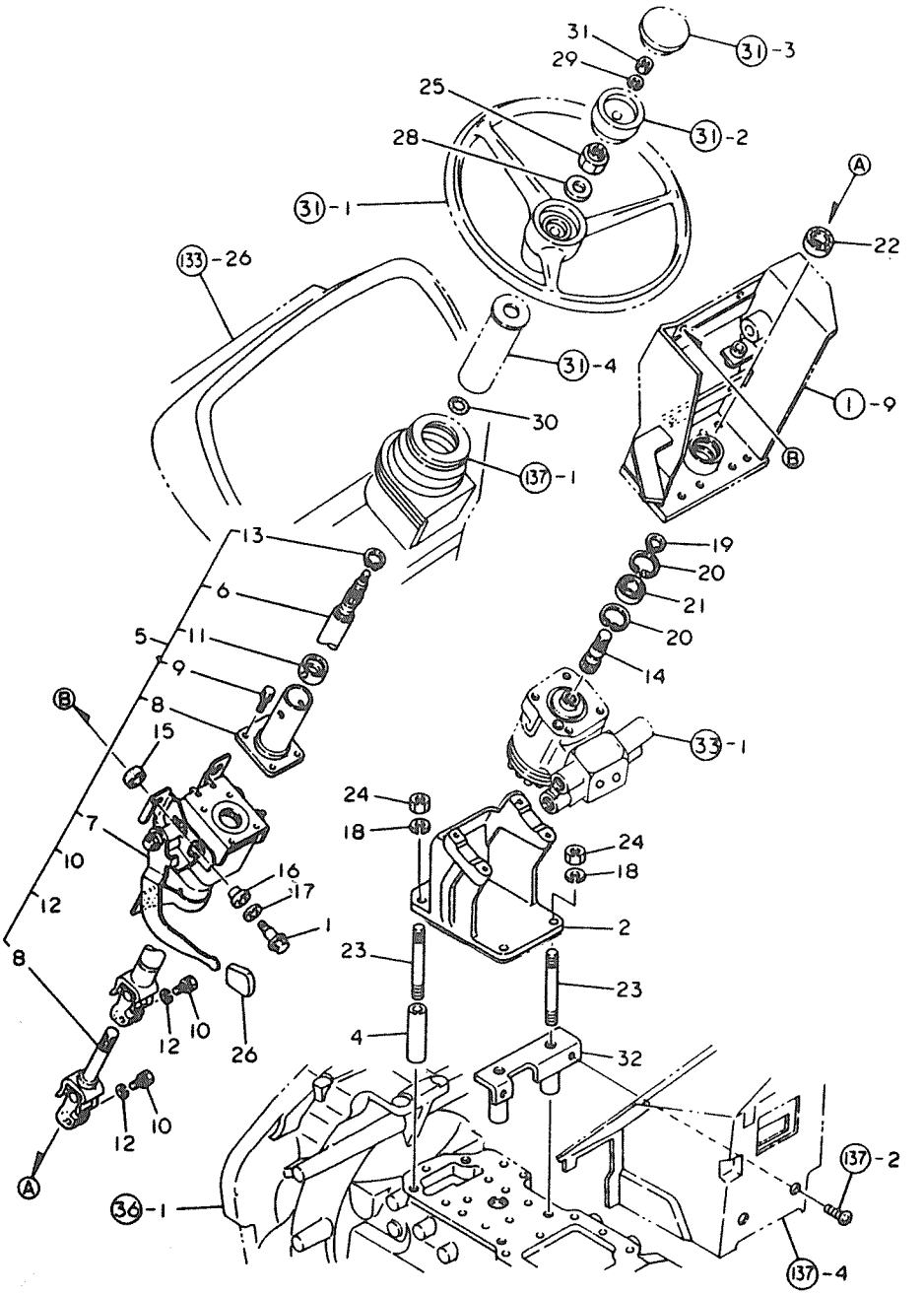
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT21010000A4	프런트2축 (SHAFT 2ND, FRONT)	2	
2	TT21020000A3	기어19T (GEAR, FRONT SHAFT)	2	
3	TT21030000A3	파이널 피니언 (PINION, FINAL)	2	
4	TT21040000A4	베어링 (BEARING TMB208)	2	
5	24101 – 060094	볼베어링 (BEARING 6009)	2	

22. 프런트스핀들(FRONT SPINDLE)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT22010000A3	프런트스핀들 (SHAFT, FRONT AXLE)	2	
2	TT22020000A3	프런트파이날기어 (GEAR, FRONT FINAL)	2	
3	TT22030000A4	실칼라 (COLLAR, SEAL)	2	
4	TT22040000A4	와셔 (WASHER)	2	
5	TT22050000A4	밴딩와셔 (WASHER)	2	
8	24101-060144	베어링 (BEARING 6014)	2	
9	24101-062134	베어링 (BEARING 6213)	2	
10	24325-000650	O-링 (O-RING 1B G65.0)	2	
11	26116-100252	볼트 (BOLT M10×25)	6	
12	TD23120000A4	볼트 (BOLT M14×1.5)	8	
13	TB29430000A4	와셔 (WASHER6)	12	
14	TT22140000A4	심음볼트 (STUD BOLT)	4	
15	TB29420000A4	너트 (NUT)	4	

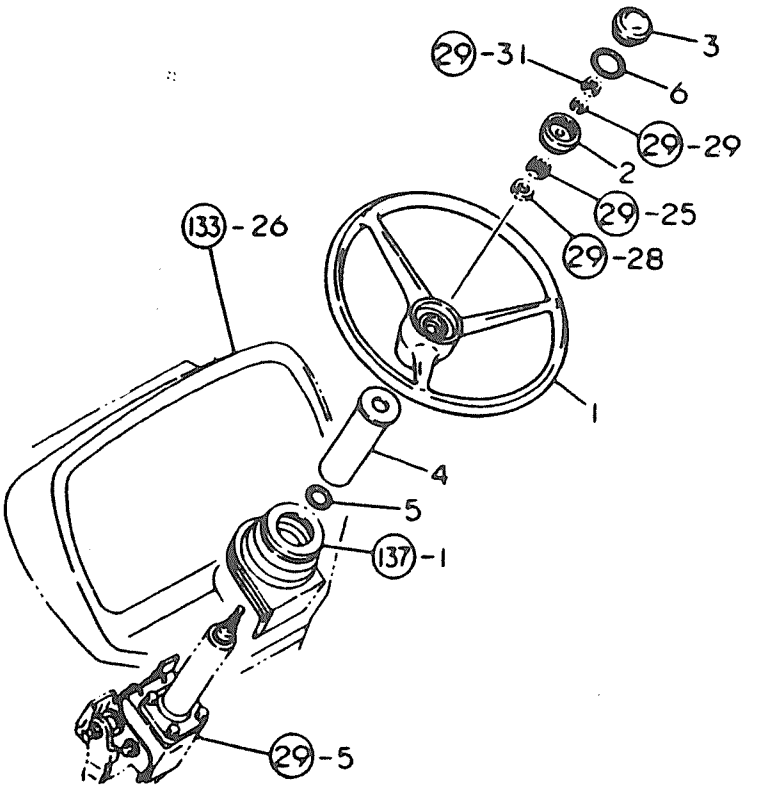
29. 핸들(STEERING)



29. 핸들(STEERING)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT06050000A4	볼트 (BOLT M8×26)	4	
2	TT29020000C1	스티어링 브래킷 (BRACKET, STEERING)	1	
4	TT29040000A4	칼라 (COLLAR)	2	
5	TT29050000A1	틸트, 텔레스코프조합관계 (COLUMN, TLT.)	1	
6	TT29060000A9	유니버설조인트A (UNIVERSAL JOINTA)	1	
7	TT29070000A9	틸트조합 (TILT ASSY)	1	
8	TT29080000A9	유니버설조인트 (UNIVERSAL JOINT)	1	
9	TT29090000A9	볼트 6×15 (BOLT M6×15)	4	
10	TT29100000A9	볼트 8×28 (BOLT M8×28)	2	
11	TT29110000A9	칼럼부시 (BUSH, COLLUMN)	1	
12	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	2	
13	22242-000180	축용스냅링 (CIRCLIP 18)	1	
14	TT29140000A4	STG축 (SHAFT, STG)	1	
15	TT29150000A4	고무A (CUSHION, COLLUMN)	4	
16	TT29160000A4	고무B (CUSHION, COLLUMN)	4	
17	22137-120000	평와셔(마봉환) (WASHER12)	4	
18	22217-120000	스프링와셔 (SPRING, WASHER12)	4	
19	22242-000170	축용스냅용 (CIRCLIP17)	1	
20	22252-000350	구멍용스냅링 (CIRCLIP35)	2	
21	24104-060034	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
22	24421-173508	실 (SEAL TC173508, OIL)	1	
23	26216-121102	심음볼트 (STUD M12×110 PLATED)	4	
24	26716-120002	육각너트 (NUT M12)	4	
25	TT29250000A4	U너트 (U-NUT 16)	1	
26	TT29260000A4	노브 (KNOB)	1	
28	22137-160000	평와셔(마봉환) (WASHER)	1	
29	22217-060000	스프링와셔 (SPRING WASHER6)	1	
30	24341-000200	O-링 (O-RING 1A S-20.0)	1	
31	26716-060002	육각너트 (NUT M6)	1	
32	TT29320000B4	스테이 (STAY COVER)	1	

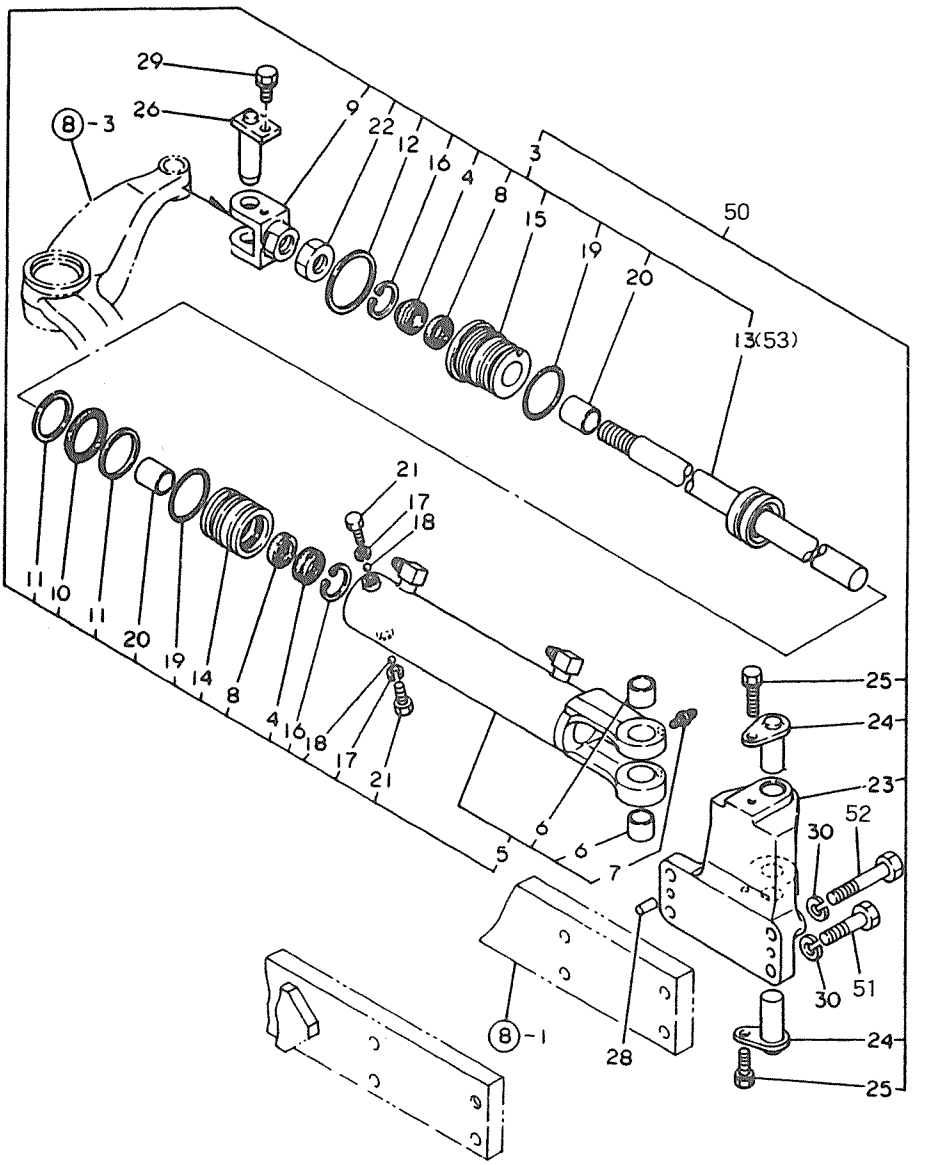
31. 핸들대 (STEERING WHEEL)



31. 핸들대 (STEERING WHEEL)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT31010000A3	스티어링휠 (WAEEL, STEERING)	1	
2	TT31020000A4	노브 (KNOB)	1	
3	TT31030000A4	캡 (CAP, STEERING WHEEL)	1	
4	TT31040000A4	슬리브 (SLEEVE)	1	
5	24321-000400	O-링 (O-RING 1A G40.0)	1	
6	24321-000550	O-링 (O-RING 1A G55.0)	1	

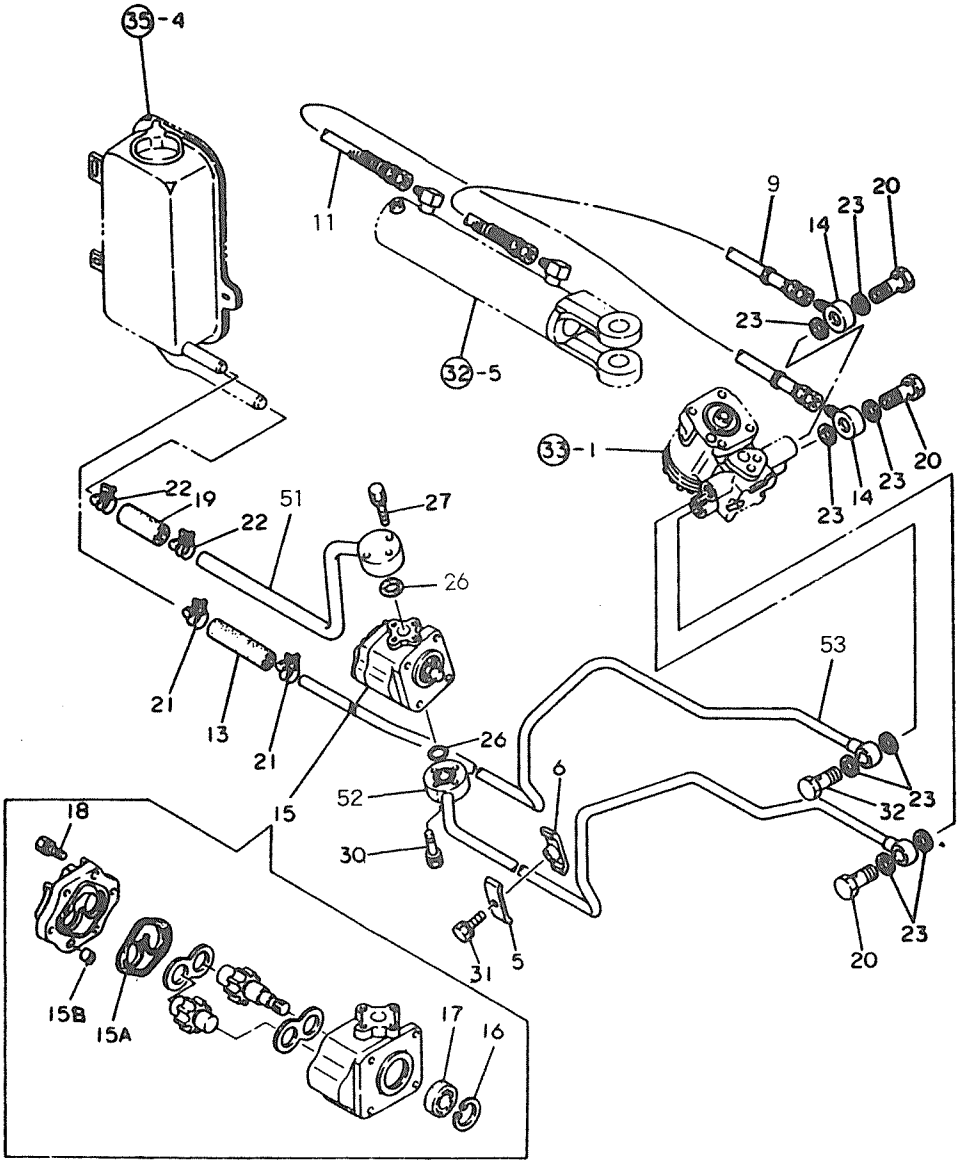
32. P.S.T 실린더 (P.S.T CYLINDER)



32. P.S.T 실린더 (P.S.T CYLINDER)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
3	TT32030000A9	실린더조합 (CYLINDER COMPL.)	1	
4	TT32040000A4	더스터실 (SCRAPER)	2	
5	TT32050000B3	실린더조합 (CYLINDER COMPL.)	1	
6	TT32060000A3	부시22×25×20 (BUSH 22×25×20)	2	
7	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE M6 F.GREASE)	2	
8	TT32080000A4	패킹25 (PACKING 25)	2	
9	TT32090000A4	요크 이음쇠 (JOINT20, FORK)	1	
10	TT32100000A4	패킹 (PACKING 55)	1	
11	TT32110000A4	링55 (RING 55, BACKUP)	2	
12	TT32120000A4	와셔 (WASHER)	1	
13	TT32130000A4	피스톤조합 (PISTON)	1	
14	TT32140000A4	인너가이드 (GUIDE, INNER)	1	
15	TT32150000A4	캡 (CAP)	1	
16	TT32160000A4	스냅링37 (SNAP RING 37)	2	
17	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER8)	2	
18	24190-080002	강구 (BALL, STEEL 9/32)	2	
19	24315-000490	O-링(P형) (O-RING 1B P1/4)	2	
20	24550-025150	드라이부시 (BUSH 25×15)	2	
21	26116-080122	육각볼트 (BOLT M8×12 PLATED)	2	
22	26776-200002	육각고정너트(세목) (LOCK NUT M20 PLATED)	1	
23	TT32230000A2	실린더브래킷 (BRACKET, CYLINDER)	1	
24	TT32240000A4	핀조합 (PIN COMP., CYLINDER)	2	
25	26013-080202	볼트(S와셔) (BOLT M8×20)	2	
26	TT32260000A4	핀조합 (PIN, FORK JOINT)	1	
28	22312-100200	평행핀 (PARALLEL PIN10×20)	2	
29	26106-080122	플랜지볼트 8×12 (BOLT M8×12)	1	
30	TT08220000A4	로크스프링와셔 (SPRING WASHER12)	4	
50	TT32500000A3	실린더브래킷조합 (SYL. BRACKET ASS'Y)	1	
51	TT32510000A4	볼트(M12×1.75×80)(BOLT)	3	
52	TT32520000A4	볼트(M12×1.75×95)(BOLT)	1	
53	TT32530000A4	피스톤조합 (PISTON ASS'Y)	1	

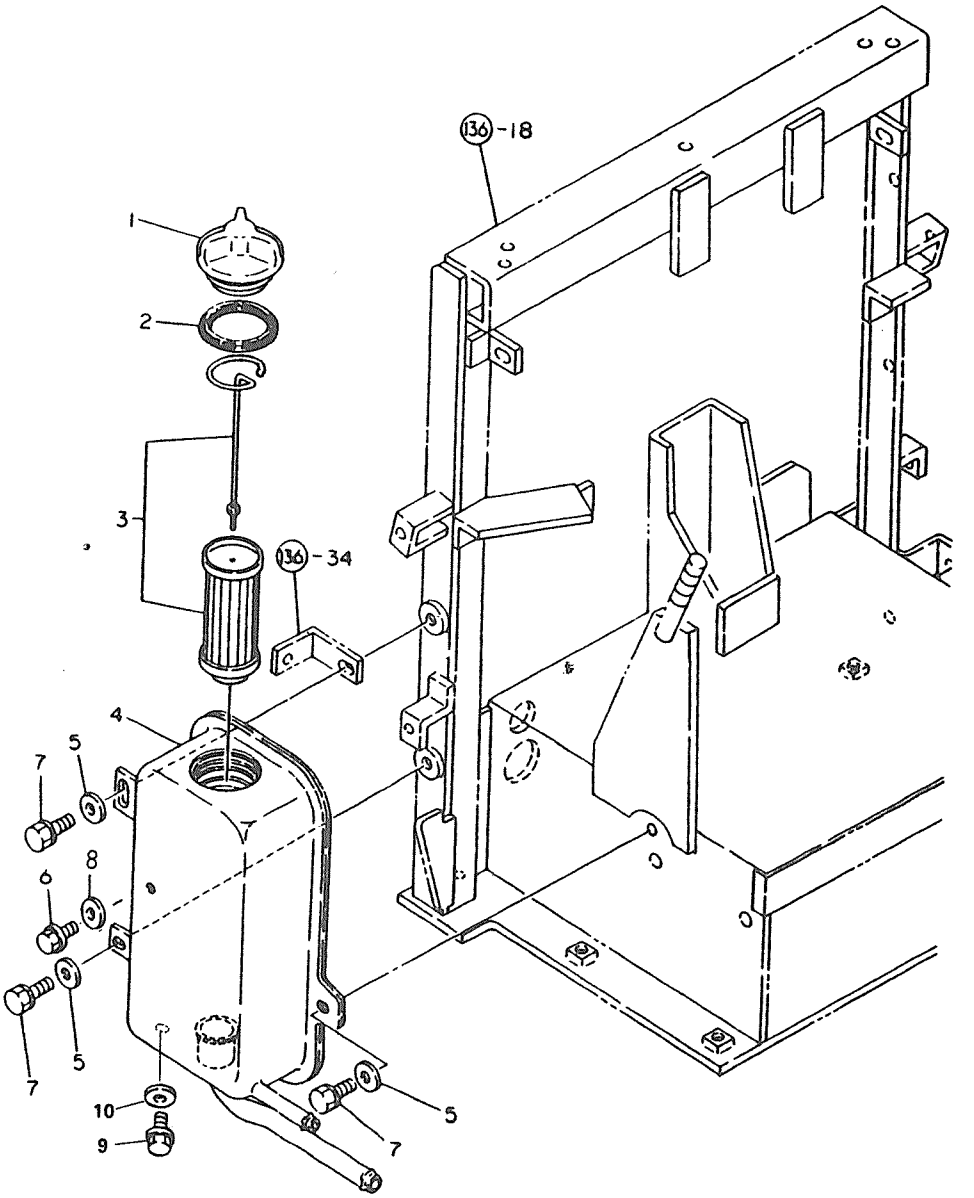
34. P.S.T 파이프 (P.S.T PIPE)



34. P.S.T파이프 (P.S.T PIPE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
5	TT34050000A4	클램프	(CLAMP)	1	
6	TT34060000A4	파이프클램프	(CLAMP)	1	
9	TT34090000A3	고압호스(좌)	(HIGH RPESSURE HOSE, L)	1	
11	TT34110000A3	고압호스(우)	(HIGH RPESSURE HOSE, R)	1	
13	TT34130000A3	리턴고무호스	(RUBBER PIPE)	1	
14	TT34140000A4	커플링	(JOINT18 PE1/4)	2	
15	TT34150000A2	유압펌프9C	(HYDRAULIC PUMP)	1	
19	TT34190000A4	흡입고무호스	(RUBBER PIPE)	1	
20	TT34200000A4	연결볼트	(BOLT 18, JOINT)	4	스트레이너삽입
21	23000-022000	호스클립	(CLAMP 22)	2	
22	23000-025000	호스클립	(GASKET 18)	8	
26	24311-000200	O-링(P형)	(O-RING 1A P20.0)	2	
27	26106-060352	플랜지볼트	(BOLT M6×35)	3	
30	26106-060302	플랜지볼트	(BOLT M6×30)	4	
31	26106-080202	플랜지볼트	(BOLT M8×20)	1	
32	TT34320000A4	중공볼트	(BOLT)	1	
51	TT34510000A3	PST 탱크라인	(PST TANK LINE)	1	
52	TT34520000B2	PST 고압파이프조합	(PST HIGH PIRE ASS'Y)	1	
53	TT34530000B2	PST 리턴파이프조합	(PST RETURN HOSE ASS'Y)	1	

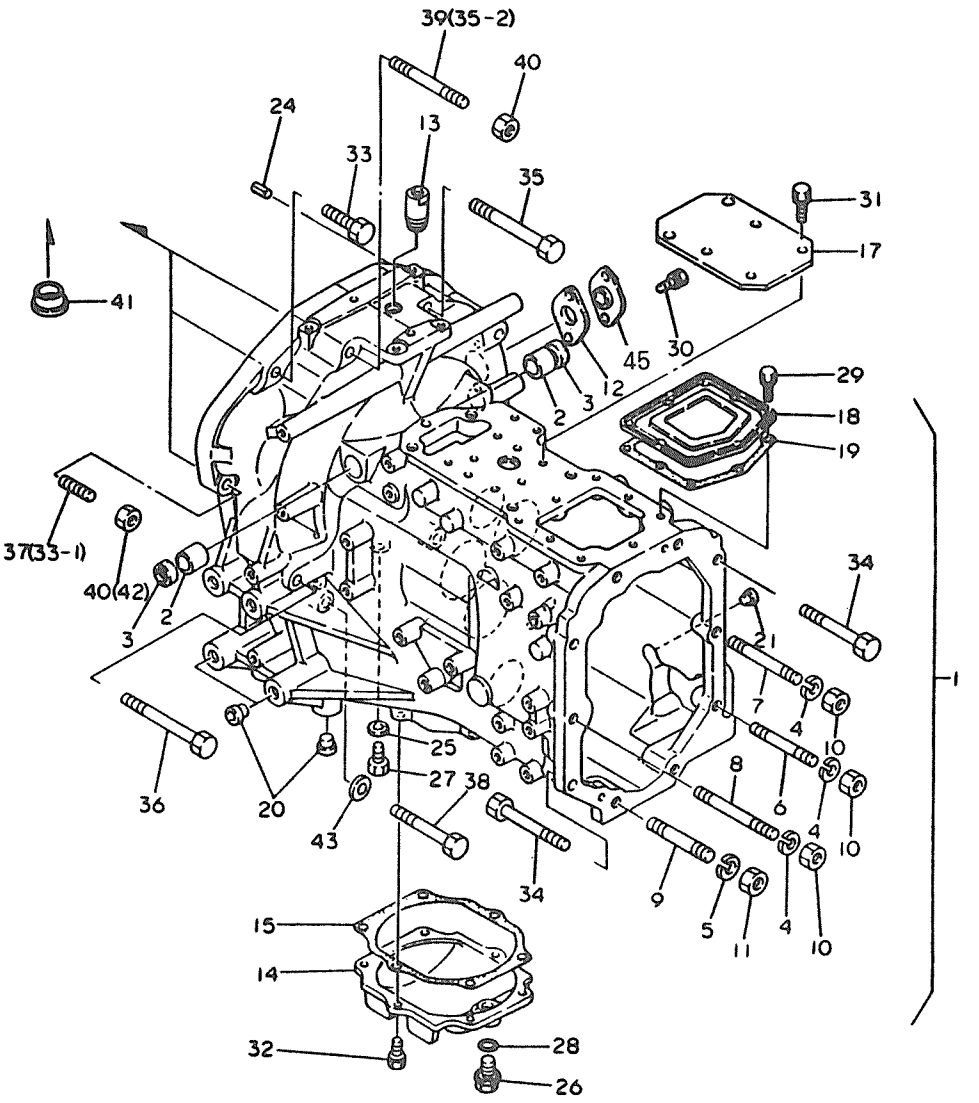
35. P.S.T 탱크 (P.S.T TANK)



35. P.S.T탱크 (P.S.T TANK)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT35010000B4	PST탱크마개	(COVER PST TANK)	1	
2	TT35020000A4	패킹	(PACKING)	1	
3	TT35030000A3	스트레이너	(STRAINER)	1	
4	TT35040000D1	PST오일탱크	(TANK, OIL PST)	1	
5	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER 8)	3	
6	23490-080002	플러그	(PLUG 8)	1	
7	26106-080162	플랜지볼트	(BOLT M8×16)	3	
8	24311-000090	O-링	(O-RING P9.0)	1	
9	TN35120000A4	육각플러그	(PLUG)	1	
10	23414-080012	동패킹	(PACKING)	1	

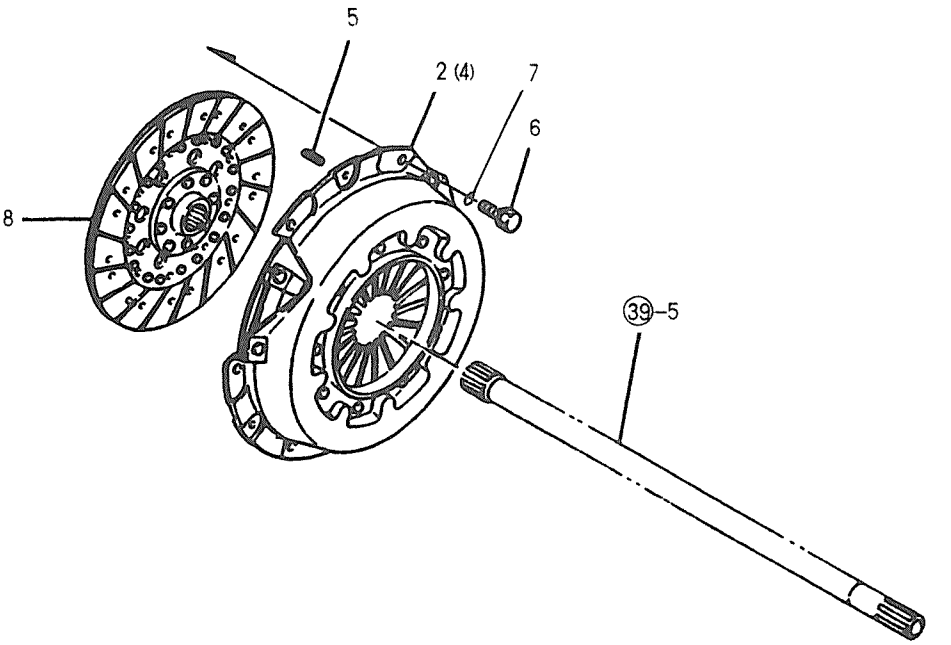
36. 클러치하우징 (CLUTCH HOUSING)



36. 클러치 하우징 (CLUTCH HOUSING)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TW36010000A9	클러치하우징조합 (HOUSING ASSY, CLUTCH)	1	
2	TT36020000A4	부시20×26×22 (BUSH 20×26×22)	2	
3	TT36030000A4	실 20×26×4 (SEAL G202604, OIL)	2	
4	22217 - 120000	스프링와셔 (SPRING WASHER 12)	4	
5	22217 - 140000	스프링와셔 (SPRING WASHER 14)	4	
6	26216 - 120902	심음볼트 12×90 (STUD M12×90 PLATED)	2	
7	26216 - 121002	심음볼트 12×100 (STUD M12×100 PLATED)	1	
8	26216 - 121202	심음볼트 12×120 (STUD M12×120 PLATED)	1	
9	26216 - 140902	심음볼트 14×90 (STUD M14×90 PLATED)	4	
10	26716 - 120002	육각너트 (NUT M12)	4	
11	26716 - 140002	육각너트 (NUT M14)	4	
12	TT36120000A4	사이드커버패킹 (PACKING, STDE COVER)	1	
13	TT36130000C4	흡입파이프 (PIPE, INTAKE)	1	
14	TT36140000A3	밑커버 (COVER, LOWER)	1	
15	TT36150000A3	패킹 (PACKING, UNDER COVER)	1	
17	TT36170000A4	실판 (SEAL, PLATE)	1	
18	TT36180000A3	미션케이스커버 (COVER, TRANS MISSION)	1	
19	TT36190000A3	패킹 (PACKING, MISSION)	1	
20	TB18040000A4	플러그13 (PLUG 13)	12	
21	TT36210000A4	플러그9.5 (PLUG 9.5)	3	
24	22351 - 080018	스프링 핀 (SPRING PIN8×18)	2	
25	23414 - 100000	동패킹 (GASKET 10)	1	
26	23491 - 140002	플러그 (PLUG 14)	1	
27	23887 - 100002	플러그(미터) (PLUG 10)	1	
28	24311 - 000160	O - 링(P형) (O - RING 1 A P16. 0)	1	
29	26013 - 080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	8	
30	26106 - 080162	플랜지 볼트 (BOLT M8×16)	2	
31	26013 - 080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	4	
32	26013 - 080302	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×30)	6	
33	26013 - 120502	볼트 12×50 (BOLT M12×50)	1	
34	26013 - 120902	와셔조립육각볼트 (BOLT M12×90)	2	
36	26013 - 121202	볼트 12×120 (BOLT M12×120)	3	
37	26216 - 120452	심음 볼트 12×45 (STUD M12×45 PLATED)	1	
40	26716 - 120002	육각너트 (NUT M12)	2	

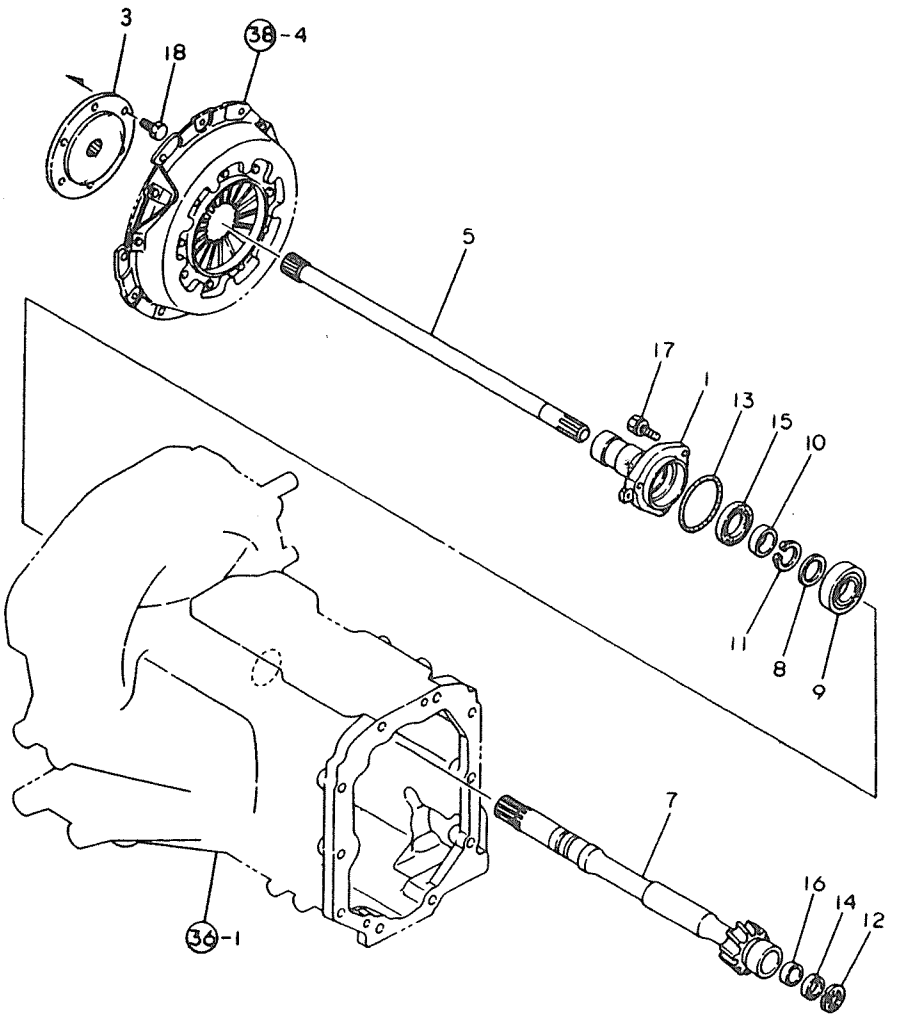
38. 클러치조합 (SINGLE CLUTCH)



38. 클러치조합 (SINGLE CLUTCH)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
4	TU38040000A1	클러치커버조합	(COVER, CLUTCH)	1	
5	22351-080018	스프링핀	(SPRING PIN 8×18)	3	
6	26116-080182	육각볼트	(BOLT M8×18)	9	
7	22217-080000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	9	
8	TU38080000A2	클러치디스크	(DISC, CLUTCH)	1	

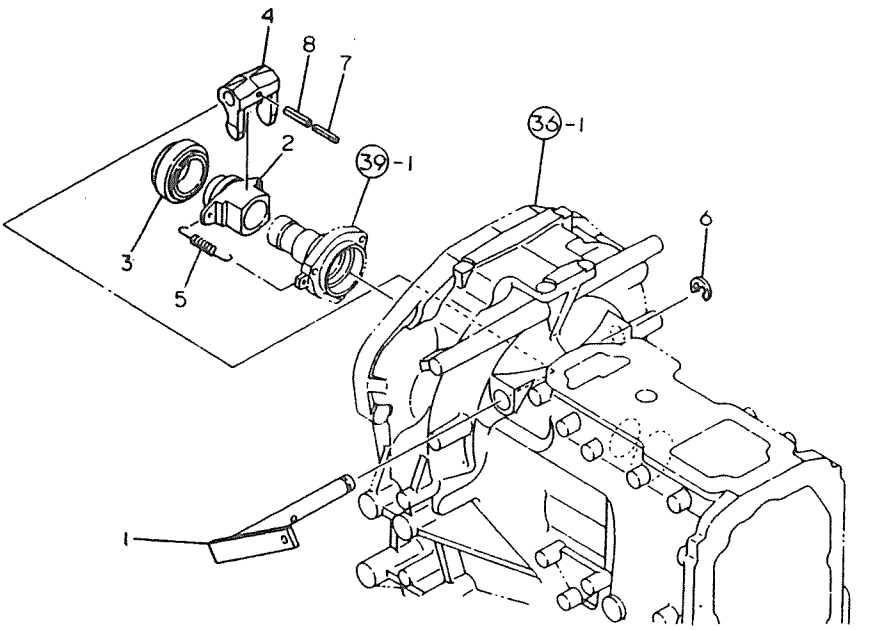
39. 클러치축(CLUTCH SHAFT)



39. 클러치축 (CLUTCH SHAFT)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT39010000A3	오일실케이스 (CASE,OIL SEAL)	1	
3	TU39030000A3	플랜지 (FLANGE,FLYWHEEL)	1	
5	TU39050000A3	주축(내) (SHAFT,MAIN)	1	
7	TU39070000A3	주축(외) (SHAFT,MAIN)	1	
8	TT39080000A4	스페이서 (SPACER 30×40×2)	1	
9	TT39090000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
10	TT39100000A4	슬리브 (SLEEVE 30×35×13)	1	
11	22242-000300	축용스냅링(C형) (CIRCLIP 30)	1	
12	22252-000320	구멍용스냅링 (CIRCLIP 32)	1	
13	24341-000700	O-링 (O-RING 1A S70.0)	1	
14	24413-203007	실 (SEAL,OIL)	1	
15	24421-355008	실 (SEAL TC35 50 08,OIL)	1	
16	24550-020120	드라이부시 (BUSH 20×12,DRY)	1	
17	26013-080252	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×25)	3	
18	26116-080202	육각볼트 (BOLT M8×20 PLATED)	6	

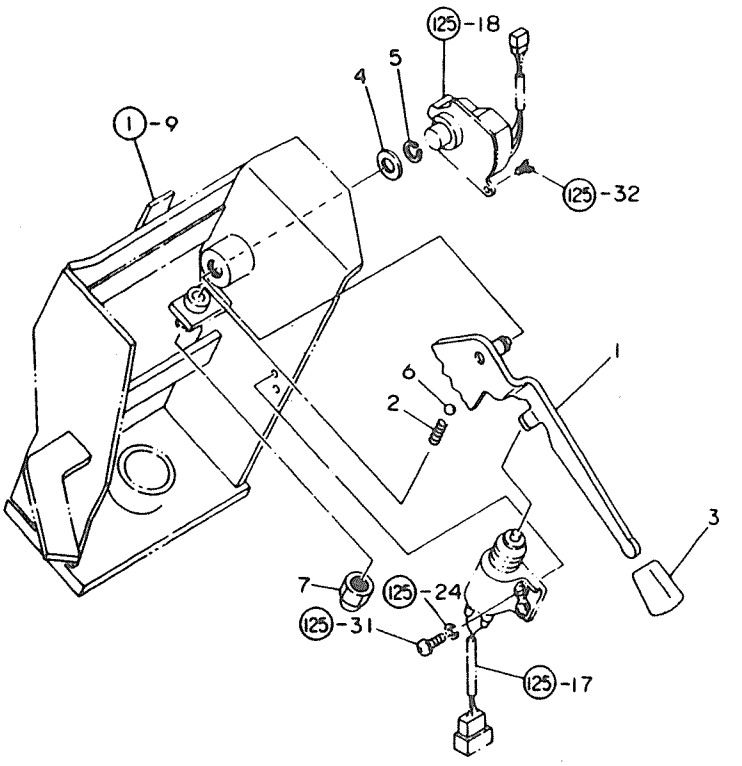
40. 클러치 릴리이스 (CLUTCH RELEASE)



40. 클러치 릴리스 (CLUTCH RELEASE)

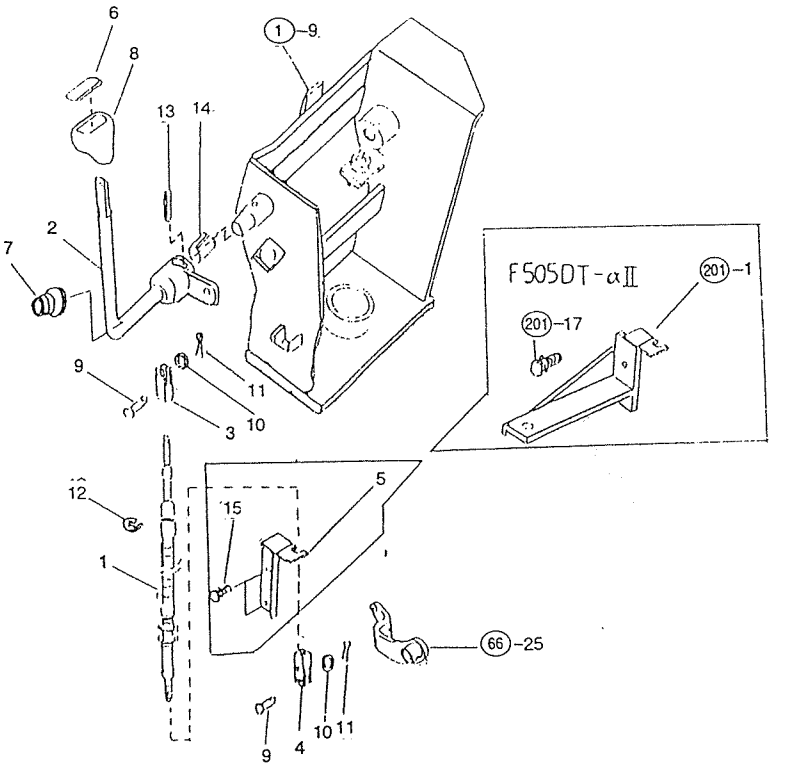
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TW40010000A3	릴리스축 (SHAFT, RELEASE)	1	
2	TT40020000A4	베어링 슬리브 (SLEEVE, BEARING)	1	
3	TB26370000A4	방출베어링 (BEARING)	1	
4	TT40040000A4	클러치시프터요크 (YOKE, CLUTCH SHAFT)	1	
5	TT40050000A4	리턴스프링 (SPRING, RETURN)	2	
6	22272 - 000150	E형 스냅링 (CIRCLIP E15)	1	
7	22351 - 050040	스프링핀 (SPRING PIN5×40)	1	
8	22351 - 080040	스프링핀 (SPRING PIN8×40)	1	

42. 클러치 레버 (CLUTCH LEVER)



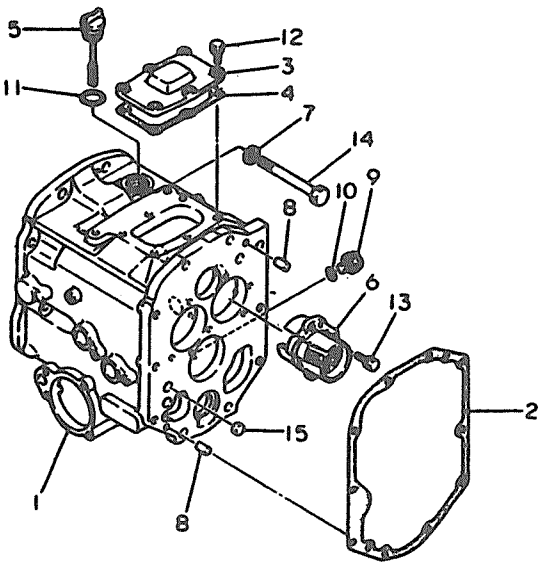
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT42010000A3	PTO클러치레버 (LEVER, CLUTCH)	1	
2	TT42020000A4	스프링 (SPRING)	1	
3	TT29260000A4	노브 (KNOB)	1	
4	22137 - 120000	평와셔 (마봉환) (WASHER 12)	1	
5	22242 - 000120	축용스냅링 (CIRCLIP 12)	1	
6	24190 - 100001	강구 (BALL 5/16, STEEL)	1	
7	26657 - 140002	캡너트 (NUT 14, CAP)	1	

43. 셔틀 변속 레버(SHUTTLE SHIFT LEVER)



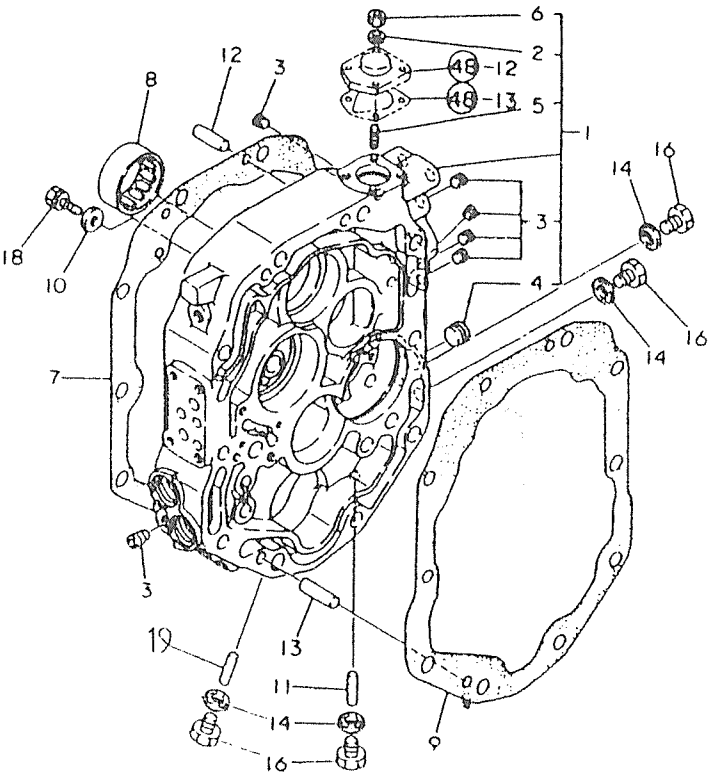
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION		수량	비고 REMARKS
1	TW43010000A3	셔틀 변속 케이블	(SHUTTLE SHIFT CABLE)	1	
2	TW43020000A3	셔틀 변속 레버	(SHUTTLE SHIFT LEVER)	1	
3	TW43030000A4	셔틀 클리비스 A	(SHUTTLE CLEVEIS A)	1	
4	TW43040000A4	셔틀 클리비스 B	(SHUTTLE CLEVIS B)	1	
6	TW43060000A4	셔틀 변속 명판	(SHUTTLE SHIFT LABEL)	1	
					19
8	CED7260000A3	HST 레버 손잡이	(HST LEVER NOB)	1	
9	22487-100240	두부핀	(PIN 10×24)	2	
10	22137-100000	평와셔(마봉환)	(WASHER 10)	2	
11	22417-200250	할핀	(COTTER PIN 2.5×25)	2	
12	22272-000100	E형 스냅링	(CIRCLI E-10)	1	
					16, 17, 18
14	24550-022250	드라이부시	(DRY BUSH 22×25×25)	1	
16	TW41330000A4	고정핀	(LOCK PIN)	1	
17	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER 8)	1	
18	22417-160180	할핀	(COTTER PIN 1.6×18)	1	
19	TW43190000A4	레버 부츠	(BOOT LEVER)	1	

44. 미션케이스 (TRANS MISSION CASE)



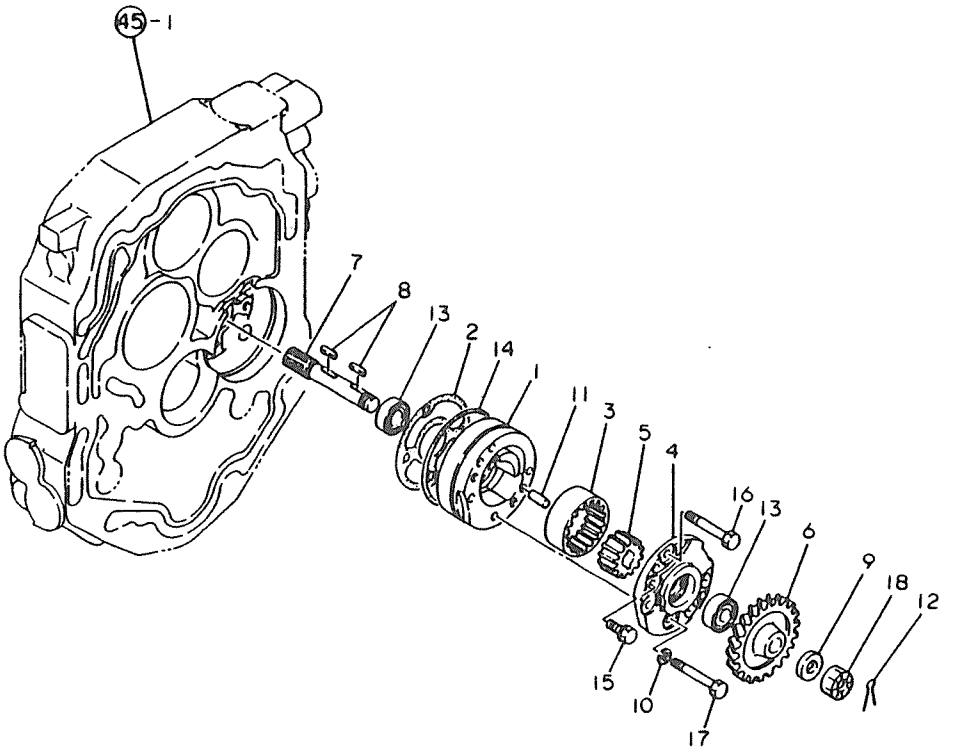
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 Q'TY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT44010000A0	미션케이스 (TRANSMISSION CASE)	1	
2	TT44020000A3	미션케이스패킹 (PACKING, MISSION)	1	
3	TT44030000A3	커버(상) (COVER, UPPER)	1	
4	TT44040000A4	상커버패킹 (GASKET)	1	
5	TT44050000A3	검유봉M33×2 (DIPSTICK 33×100)	1	
6	TT44060000A3	베어링케이스 (RETAINER, BEARING)	1	
7	22217-120000	스프링와셔 (SPRING, WASHER 12)	1	
8	22312-100180	평행핀 (PARALLEL, PIN10×18)	2	
9	TB28120000B4	퇴유플러그 (PLUG14)	1	
10	24311-000160	O-링(P형) (O-RING 1A P16.0)	1	
11	24341-000315	O-링(S형) (O-RING 1A S31.5)	1	
12	26013-080202	볼트(S와셔) (BOLT M8×20)	6	
13	26013-080252	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×25)	3	
14	26116-120902	육각볼트 (BOLT M12×90 PLATED)	1	
15	27260-150000	실캡 (COVER 15, BLIND)	1	

45. 센터플레이트(CENTER PLATE)



NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION		수량	비고 REMARKS
1	TW45010000A9	센터플레이트 조합	(PLATE ASSY, CENTER)	1	
2	22217-060000	스프링 와셔	(SPRING WASHER 6)	2	
3	23871-010000	테이퍼 플러그	(PLUG PT1/8)	7	
4	23871-030000	테이퍼 플러그	(PLUG PT3/8)	1	
5	26216-060162	심음 볼트	STUD M6×16 PLATED)	2	
6	26716-0600002	육각 너트	(NUT M6)	2	
7	TT45070000A3	패킹	(PACKING)	1	
8	TT45080000A4	니들 베어링	(NEEDLE 425520)	1	
9	TT45090000A3	패킹	(PACKING)	1	
10	22157-080000	평와셔(대형)	(WASHER 8)	1	
11	22312-080280	평행핀	(PARALLEL PIN 8×28)	1	
12	22312-100320	평행핀	(PARALLEL PIN 10×32)	2	
13	22312-100320	평행핀	(PARALLEL PIN 10×32)	2	
14	23414-100000	동패킹	(GASKET 10)	4	
16	23887-100002	플러그(미터)	(PLUG 10)	4	
18	26013-080162	와셔조립육각볼트	(BOLT M8×16)	1	
19	22312-080120	평행핀	(PARALLEL PIN 8×12)	1	

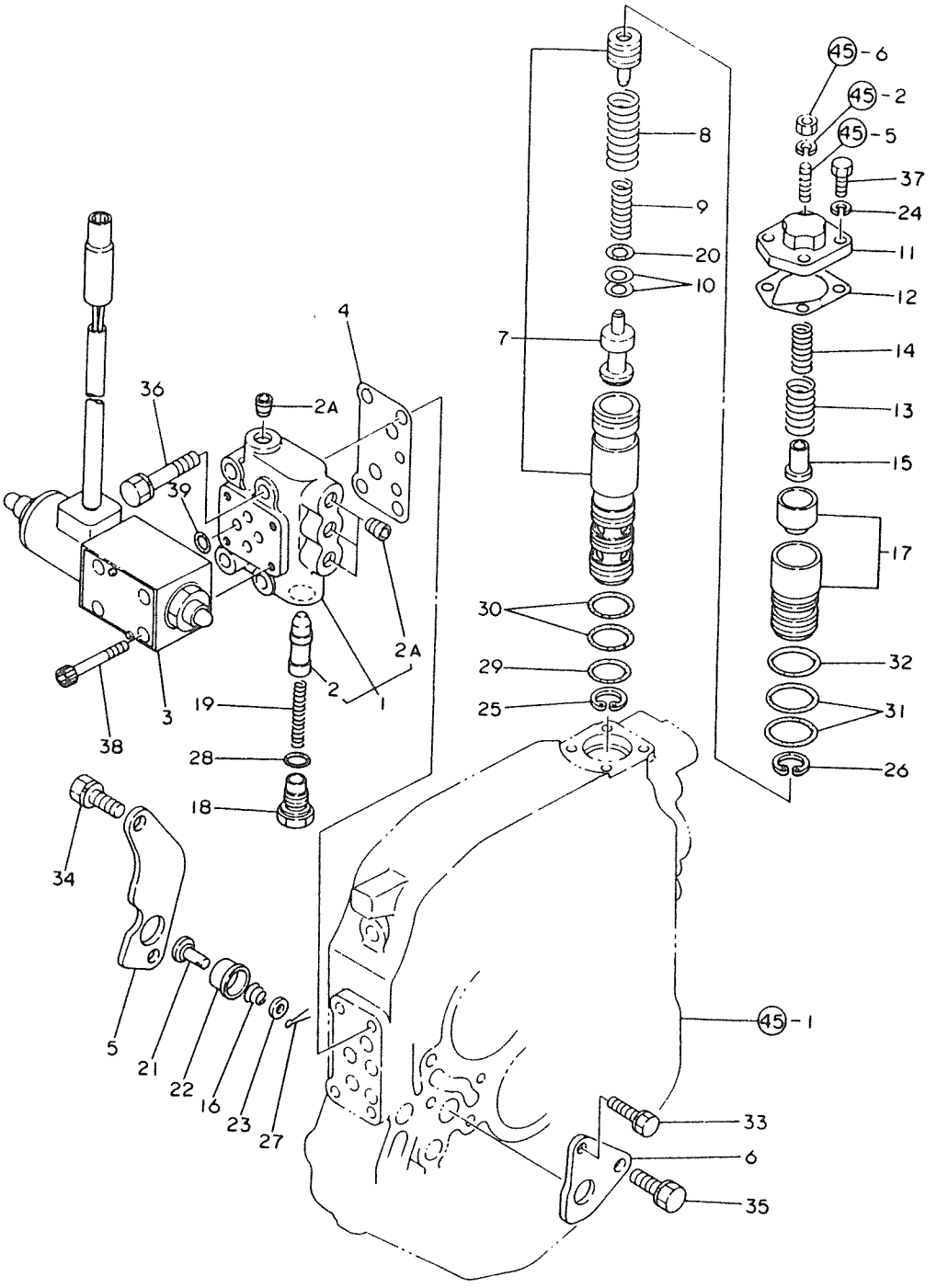
47. PTO PS펌프 (PTO POWER STEERING PUMP)



47. PTO PS펌프(PTO POWER STEERING PUMP)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT47010000A3	펌프케이스 (CASE PUMP)	1	
2	TT47020000A4	패킹 (GASKET)	1	
3	TT47030000A4	인터널기어 (GEAR, INTERNAL)	1	
4	TT47040000A3	펌프케이스커버 (COVER, PUMP CASE)	1	
5	TT47050000A4	드라이브기어 (GEAR, DRIVE)	1	
6	TT47060000A4	피동기어27 (GEAR)	1	
7	TT47070000A4	펌프구동축 (SHAFT, DRIVE)	1	
8	TT47080000A4	키 4×4×15 (KEY 4×4×15)	2	
9	22137 - 100000	평와셔(마봉환) (WASHER 10)	1	
10	22217 - 060000	특수스프링와셔 (WASHER 6)	3	
11	22312 - 060120	평행핀 (PARALLEL PIN6×12)	2	
12	22417 - 250200	할핀 (COTTER PIN2.5×20)	1	
13	24101 - 060014	볼베어링 (BALL BEARING)	2	
14	24341 - 007000	O - 링 (O - RING 1A S70. 0)	1	
15	26013 - 060162	볼트(S와셔) (BOLT M6×16)	2	
16	26116 - 060402	육각볼트 (BOLT M6×40 PLATED)	1	
17	26116 - 060452	육각볼트 (BOLT M6×45 PLATED)	3	
18	26877 - 100002	홈붙이너트(저형) (CASTLE NUT M10)	1	

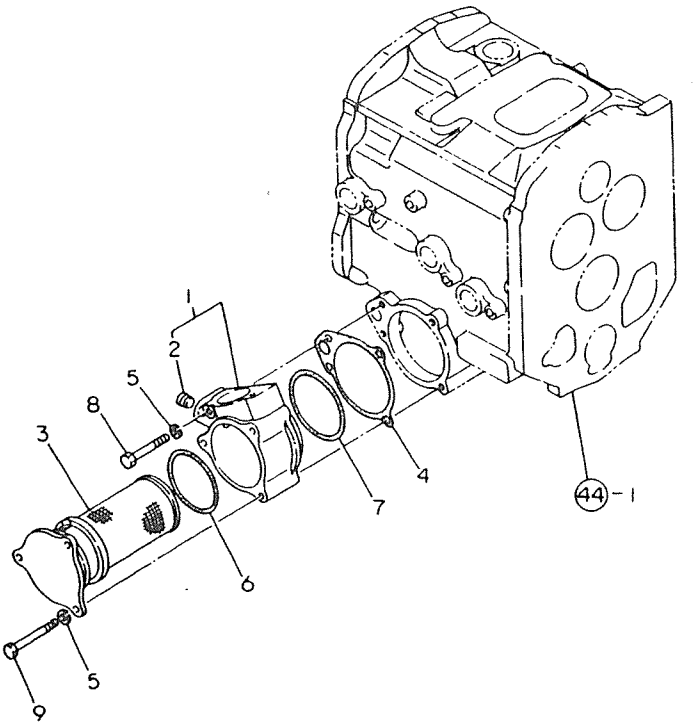
48. PTO 레귤레이터 (P.T.O REGULATOR)



48. PTO레귤레이터 (P.T.O REGULATOR)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT48010000A9	밸브플레이트조합 (PLATE, VALVE)	1	
2	TT48020000A9	언로더포핏 (POPPET)	1	
2A	23871 - 010000	테이퍼플러그 (PLUG, PT 1/8)	4	
3	TT48030000A2	솔레노이드밸브 (VALVE, PTO SOLENOID)	1	
4	TT48040000A4	패킹 (PACKING, VALVE PLATE)	1	
5	TT48050000A4	스풀플레이트(전) (PLATE F, SPOOL)	1	
6	TT48060000A4	스풀플레이트(후) (PLATE R, SPOOL)	1	
7	TT48070000A9	DRV밸브조합 (VALVE ASSY DRV)	1	
8	TT48080000A4	스프링 (SPRING, RELEASE)	1	
9	TT48090000A4	스프링 (SPRING, RELEASE)	1	
10	TT48100000A4	심 0.5 (SHIM T0.5)	2	
11	TT48110000A4	어귤레이터커버 (COVER)	1	
12	TT48120000A4	패킹 (GASKET)	1	
13	TT48130000A4	어귤레이터 스프링 (SPRING)	1	
14	TT48140000A4	인너스프링 (SPRING, INNER)	1	
15	TT48150000A4	스프링 가이드 (GUIDE, SPRING)	1	
16	TT48160000A4	2차릴리프스프링 (SPRING)	1	
17	TT48170000A9	어귤레이터조합 (ACCUMULATOR COMP.)	1	
18	TT48180000A4	언로드밸브플러그 (PLUG Y, UNLOAD VALVE)	1	
19	TT48190000A4	스프링 (SPRING, PTO UNLOAD)	1	
20	TT48200000A4	패킹 (GASKET, DELIVERY)	5	
21	TT48210000A4	2차릴리프밸브 (VALVE, 2ND RELIEF)	1	
22	TT48220000A4	2차릴리프시트 (SEAT, 2ND RELIEF VLV.)	1	
23	22117 - 060000	평와셔(소형) (WASHER 6)	1	
24	22217 - 060000	스프링와셔 (SPRING WASHER 6)	2	
25	22252 - 000180	구멍용 스냅링 (CIRCLIP 18)	1	
26	22252 - 000200	구멍용 스냅링 (CIRCLIP 20)	1	
27	22417 - 200100	할핀 (COTTER PIN 2.0×10)	1	
28	24311 - 000120	O - 링(P형) (O - RING 1A P12.0)	1	
29	24341 - 000220	O - 링 (S형) (O - RING 1A S22.0)	1	
30	24341 - 000224	O - 링 (O - RING 1A S22.4)	2	
31	24341 - 000240	O - 링(S형) (O - RING 1A S24.0)	2	
32	24341 - 000250	O - 링(S형) (O - RING 1A S25.0)	1	
33	26013 - 060162	볼트(S와셔) (BOLT M6×16)	1	
34	26013 - 080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	2	
35	26013 - 080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	1	
36	26013 - 080452	볼트(S와셔) (BOLT M8×45)	4	
37	26116 - 060182	육각볼트 (BOLT M6×18 PLATED)	2	
38	26450 - 050452	육각소켓캡볼트 (BOLT M5×45)	4	
39	24315 - 000090	O - 링(P형) (O - RING 1A P9.0)	4	

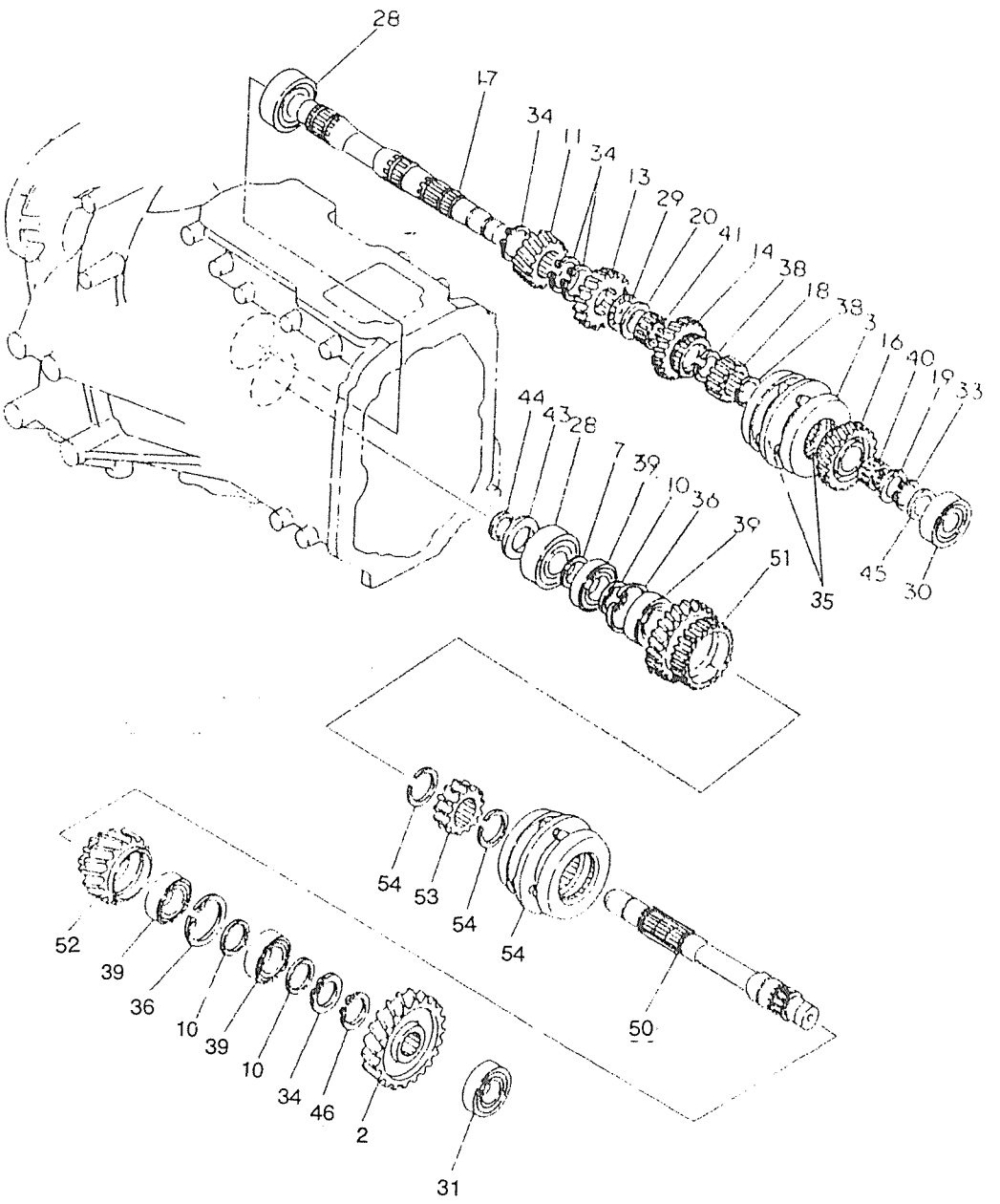
51. 오일스트레이너 (OIL STRAINER)



51. 오일 스트레이너 (OIL STRAINER)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT51010000A9	스트레이너서포트조합 (SUPPORT,STRAINER)	1	
2	23871-030000	테이퍼 플러그 (PLUG PT3/8)	1	
3	TT51030000A3	스트레이너 (STRAINER)	1	
4	TT51040000A4	패킹 (GASKET)	1	
5	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER8)	4	
6	24321-000750	O-링(G형) (O-RING 1A G75.0)	1	
7	24321-000850	O-링(G형) (O-RING 1A G85.0)	1	
8	26116-080552	육각볼트 (BOLT M8×55 PLATED)	1	
9	26116-080702	육각볼트 (BOLT M8×70 PLATED)	3	

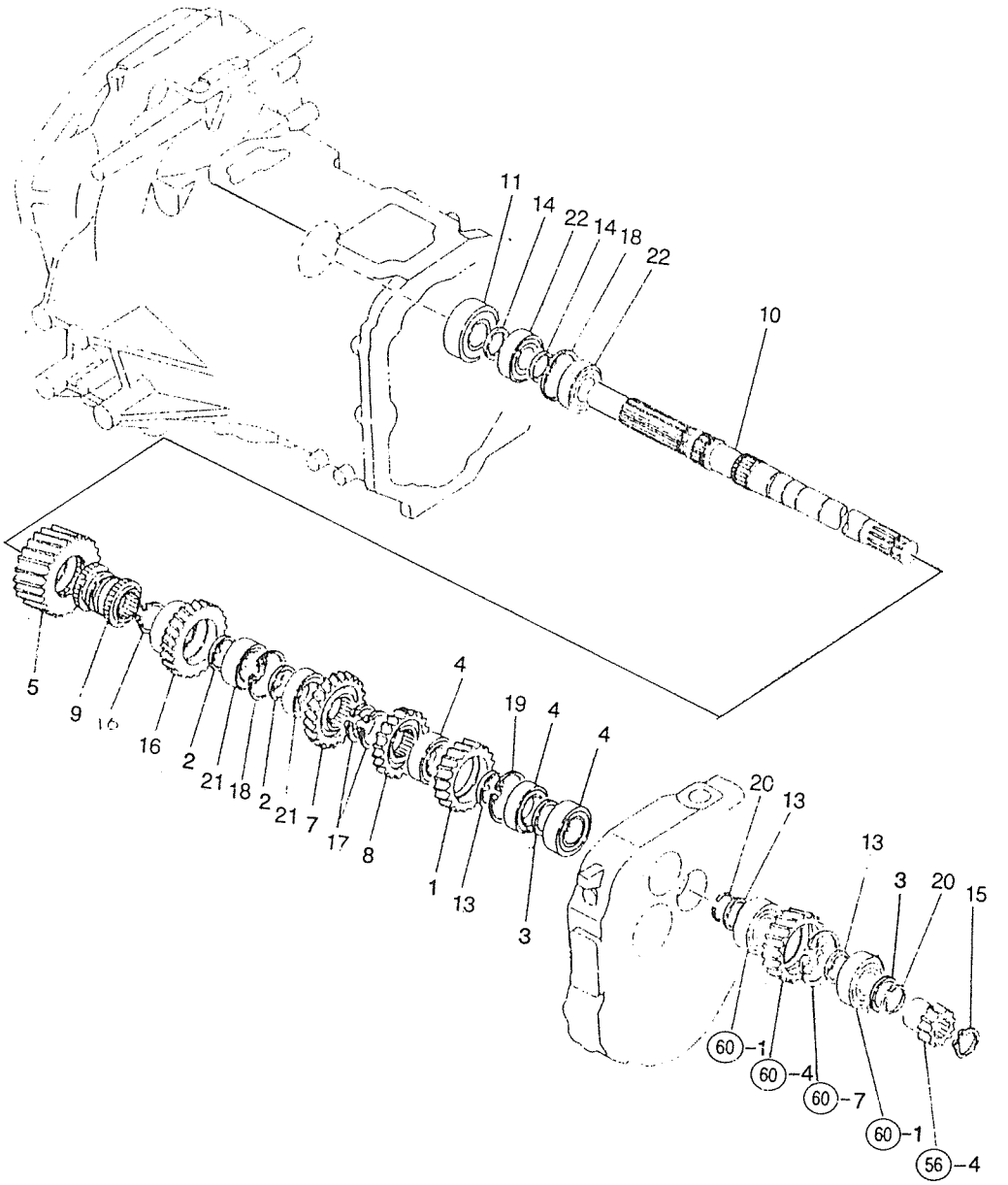
53. 셔틀, 3-4 (SHUTTLE, 3-4)



53. 셔틀, 3-4 (SHUTTLE, 3-4)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량	비고 REMARKS
2	TT52050000A4	메인 기어 42T (GEAR, MAIN 42)	1	
3	TT52080000A2	싱크로 조합(1-3) (SYNCHRONIZER ASSY)	1	
7	TW53070000A4	스페이서(30×40×1) (SPACER 30×40×1)	1	
10	TT52120000A4	스페이서 (SPACER 35×45×2)	3	
11	TW53110000A3	카운터 기어 20T (GEAR, COUNTER 20)	1	
13	TW53130000A3	카운터 기어 (GEAR, COUNTER 25)	1	
14	TW53140000A3	주변속 3단 기어 26 (GEAR, MAIN SHIFT 26)	1	
16	TW53160000A3	주변속 4단 기어 30T (GEAR, MAIN SHIFT 30)	1	
17	TW53170000A3	주축(3-4) (SHAFT, MAIN 3-4)	1	
18	TW53180000A3	스플라인 슬리브 (SLEEVE, SPLINE)	1	
19	TW53190000A4	스러스트 와셔(28×42×3)(WASHER 28×42×3)	1	
20	TW53200000A4	스러스트 와셔(32×46×1)(WASHER 32×46×1)	1	
28	TT52150000A4	베어링 TMB306 (BALL BEARING)	2	
29	TT57120000A4	니이들 베어링 (NEEDLE 324602)	1	
30	CT85150000A4	볼 베어링 (BALL BEARING)	1	
31	TT52170000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
33	22242-000280	축용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 28)	1	
34	22242-000350	축용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 35)	4	
35	22242-000500	축용 스냅링(C형 A종)(CIRCLIP 50)	2	
36	22252-000620	구멍용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 62)	2	
38	22292-000320	축용 스냅링(둥근 S형)(CIRCLIP S32)	2	
39	24101-060074	볼 베어링 (BALL BEARING)	4	
40	24161-283317	니이들 베어링 (NEEDLE BEARING)	1	
41	24161-323717	니이들 베어링 (NEEDLE BEARING)	1	
43	TT52260000A4	와셔 (WASHER 30×50×2)	1	
44	22242-000300	축용 스냅링 (CIRCLIP 30)	1	
45	TW53450000A4	와셔(25×37×2) (WASHER 25×37×2)	1	
46	22242-000340	축용 스냅링(C형 A종)(CIRCLIP 30)	1	
50	TW53500000A3	주축(F-R) (SHAFT, MAIN F-R)	1	
51	TW53510000A3	셔틀 전진 기어31T (GEAR, FORWORD 31)	1	
52	TW53520000A3	셔틀 후진 기어36T (GEAR, REVERSE 36)	1	
53	TT5210000A4	스플라인 슬리브 (SLEELE, SPLINE)	1	
54	22292-00040	축용 스냅링(둥근 S형)(CIRCLIP S40)	2	
55	TT52090000A2	싱크로 조합(2-R) (SYNCHRONIZER ASSY)	1	

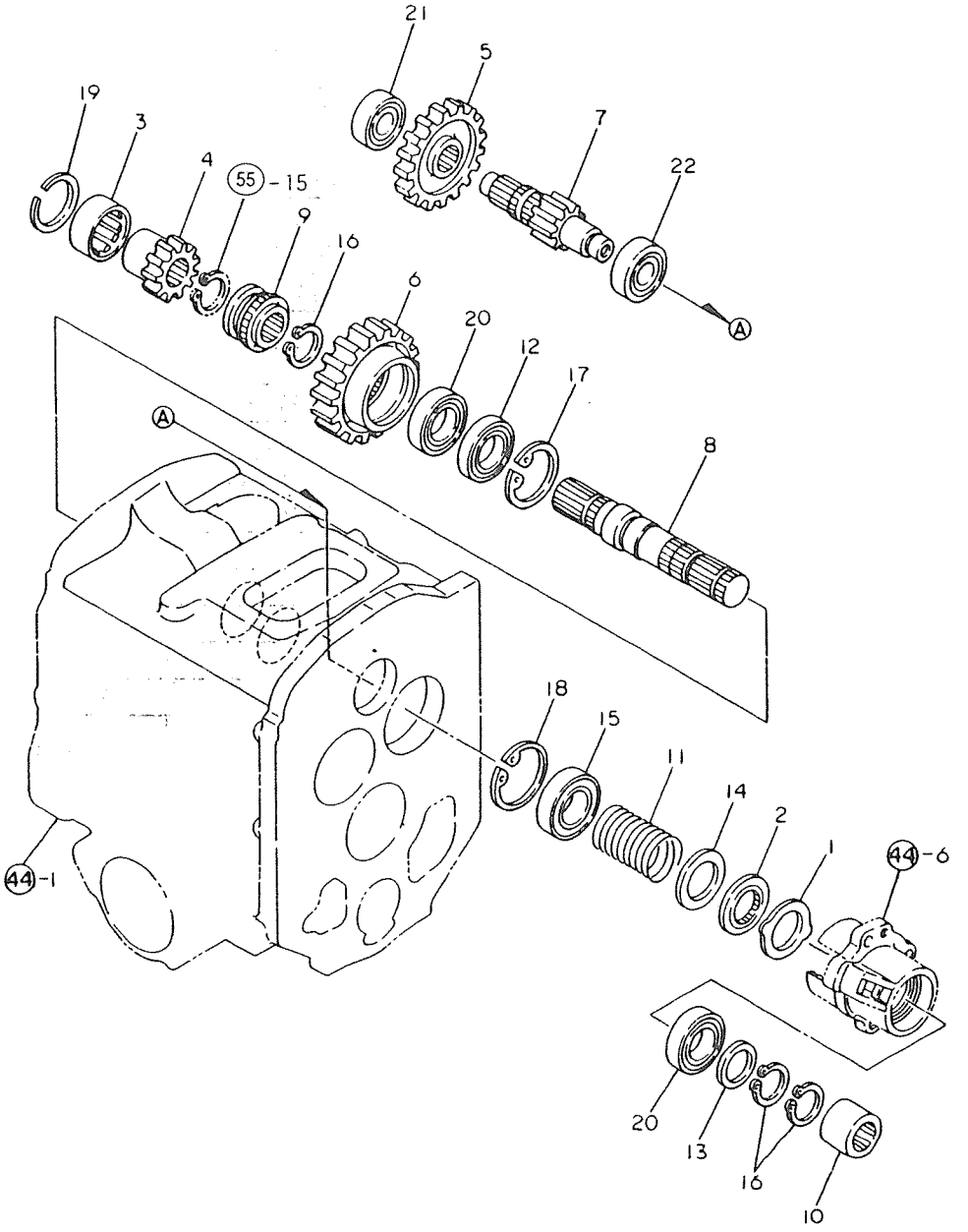
55. 셔틀, 1-2 (SHUTTLE, 1-2)



55. 셔틀, 1-2 (SHUTTLE, 1-2)

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량	비 고 REMARKS
1	TW55010000A3	카운터 기어 30T (GEAR, COUMTER 30)	1	
2	TT52120000A4	스페이서 (SPACER 35×45×2)	2	
3	TW53200000A4	스러스트 와셔(32×46×1)(WASHER 32×46×1)	2	
4	TT54080000A3	베어링 62/32SH2 (BALL BEARING)	3	
5	TW55050000A3	주변속 1단 기어 36T (GEAR, MAIN SHIFT 36)	1	
6	TW55060000A3	주변속 2단 기어 36T (GEAR, MAIN SHIFT 36)	1	
7	TW55070000A3	3단 기어 33T (GEAR, 3RD 33)	1	
8	TW55080000A3	4단 기어 30T (GEAR, 4TH 30)	1	
9	TW55090000A3	시프트 슬라이더(1-2) (SHIFT SLIDER 1-2)	1	
10	TW55100000A2	주축(1-2) (SHAFT MAIN 1-2)	1	
11	TT52150000A4	베어링 TMB306 (BALL BEARING)	1	
13	TT54110000A4	칼라32×42×2.5 (COLLAR 32×42×2.5)	3	
14	TT39080000A4	스페이서 (SAPCER 30×40×2)	2	
15	22242-000290	축용 스냅링 (C형 A종) (CIRCLIP 29)	1	
16	22242-000340	축용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 34)	1	
17	22242-000400	축용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 40)	2	
18	22252-000620	구멍용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 62)	2	
19	22252-000651	구멍용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 65)	1	
20	22292-000320	축용 스냅링(둥근 S형)(CIRCLIP S32)	2	
21	24101-060074	볼 베어링 (BALL BEARING)	2	
22	24101-062064	볼 베어링 (BALL BEARING)	2	

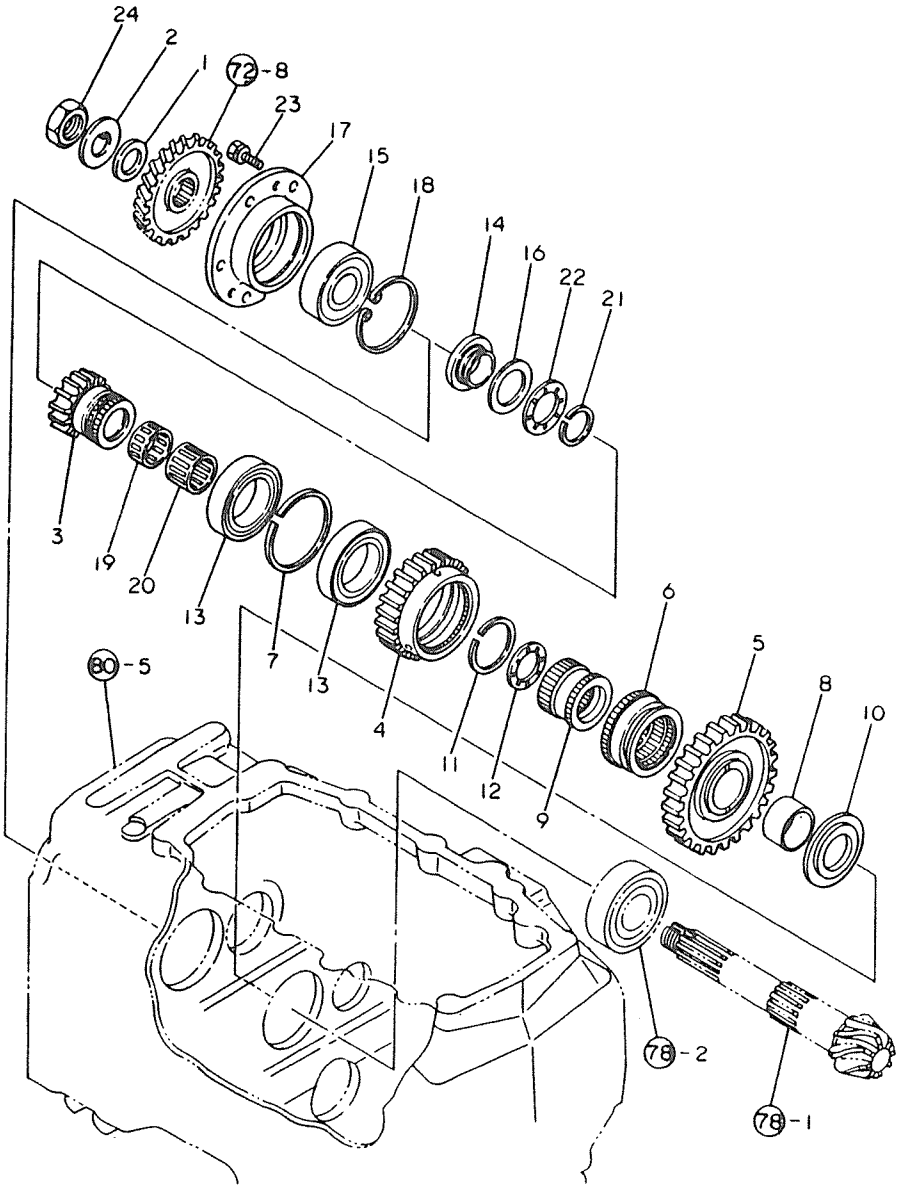
56. 초저속기어 (CREEP GEAR)



56. 초저속기어 (CREEP GEAR)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT56010000A4	강판플레이트 (PLATE50, STEEL)	1	
2	TT56020000A4	마찰판50 (PLATE50, FRICTION)	1	
3	TT56030000A4	니들베어링 (NEEDLE T384820)	1	
4	TT56040000A4	크리프피니언T18 (PINION, CREEP)	1	
5	TT56050000A4	크리프기어37 (GEAR, CREEP37)	1	
6	TT56060000A3	크리프피동34 (GEAR, DRIVEN CREEP 34)	1	
7	TT56070000A3	크리프아이들축 (SHAFT, IDEL CREEP)	1	
8	TT56080000A3	연결축 (SHAFT, CONNECTING)	1	
9	TT56090000A4	시프터 (SHAFT CREEP)	1	
10	TT56100000A4	커플링 (COUPLING)	1	
11	TT56110000A4	스프링 (SPRING)	1	
12	TT56120000A4	베어링 (BALL BEARING 16006)	1	
13	TT39080000A4	스페이서 (SPACER 30×40×2)	1	
14	TT56140000A4	와셔 (WASHER 30. 3×45×3)	1	
15	TT52160000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
16	22242 - 000290	축용스냅링 (CIRCLIP 29)	3	
17	22252 - 000551	구멍용스냅링 (CIRCLIP 55)	1	
18	22252 - 000621	구멍용스냅링 (CIRCLIP 62)	1	
19	22262 - 000480	구멍용스냅링 (R형) (CIRCLIP R48)	1	
20	24101 - 060064	볼베어링 (BALL BEARING)	2	
21	24101 - 062044	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
22	24101 - 063044	볼베어링 (BALL BEARING)	1	

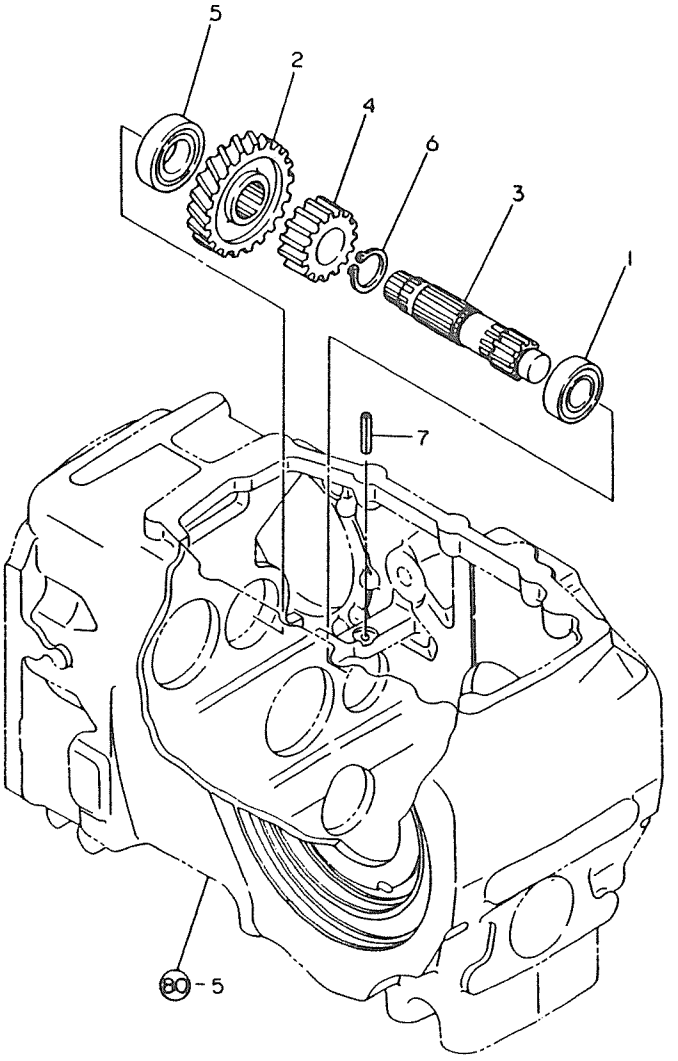
57. 카운터 축 (COUNTER SHAFT)



57. 카운터축 (COUNTER SHAFT)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT57010000A4	라이너 (RINER)	1	
2	TT57020000A4	턱붙이와셔 (WASHER21)	1	
3	TT57030000A3	카운터기어T20 (GEAR20,COUNTER)	1	
4	TT57040000A3	카운터기어T34 (GEAR34,COUNTER)	1	
5	TT57050000A3	카운터기어T50 (GEAR50,COUNTER)	1	
6	TT57060000A3	시프터 (SHIFTER)	1	
7	TT57070000A4	니들스냅링 (CIRCLIP81)	1	
8	TT57080000A4	부시 (BUSH35×40×21)	1	
9	TT57090000A4	스플라인칼라 (COLLAR,SPILNE)	1	
10	TT57100000A4	스프링와셔 (WASHER35×75×3)	1	
11	TT57110000A4	니이들스냅링 (CIRCLIP50)	1	
12	TT57120000A4	니이들베어링 (NEEDLE T324602)	1	
13	TT16130000A4	베어링 (BALL BEARING)	2	
14	TT57140000A4	스러스트칼라 (THRUST,COLLAR)	1	
15	TT57150000A4	베어링 (BEARING TM306)	1	
16	TT57160000A4	스러스트칼라 (COLLAR35521,THRUST)	1	
17	TT57170000A3	베어링리테이너R (RETAINER,BEARING)	1	
18	22252-000720	구멍용스냅링(C형) (CIRCLIP72)	1	
19	24161-323717	니이들베어링 (NEEDLE BEARING)	1	
20	24161-323727	니이들베어링 (NEEDLE BEARING)	1	
21	24164-0C0352	니이들베어링정지링 (CIRCLIP35)	1	
22	24166-355202	니이들베어링 (NEEDLE BEARING)	1	
23	26013-080202	볼트(S와셔) (BOLT M8×20)	5	
24	26776-240002	육각고정너트(세목) (LOCKNUT M24 PLATED)	1	

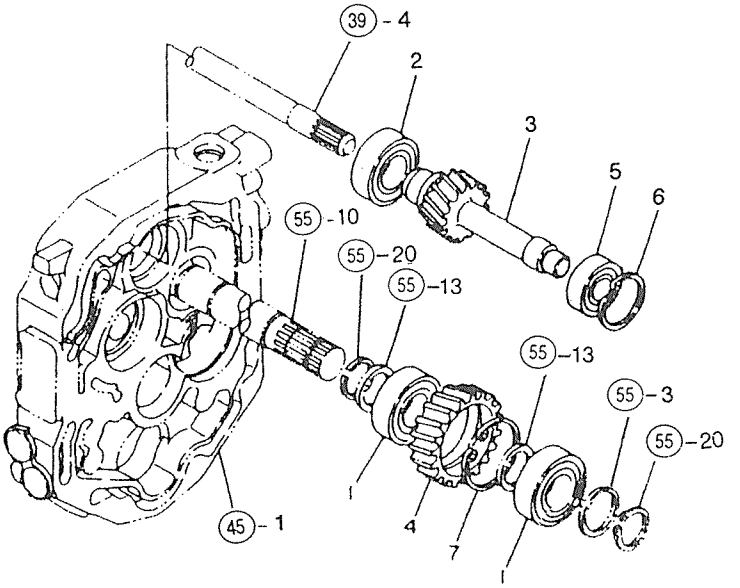
58. 부변속축 (SUB CHANGE SHAFT)



58. 부변속축 (SUB CHANGE SHAFT)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT58010000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
2	TT58020000A4	감속기어 T35 (GEAR, REDUCTION 35)	1	
3	TT58030000A3	감속축 (SHAFT, REDUCTION)	1	
4	TT58040000A4	감속기어 T21 (GEAR, REDUCTION)	1	
5	TT39090000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
6	22242 - 000340	축용스냅링 (CIRCLIP 34)	1	
7	22351 - 080036	스프링핀 (SPRING PIN 8 × 36)	1	

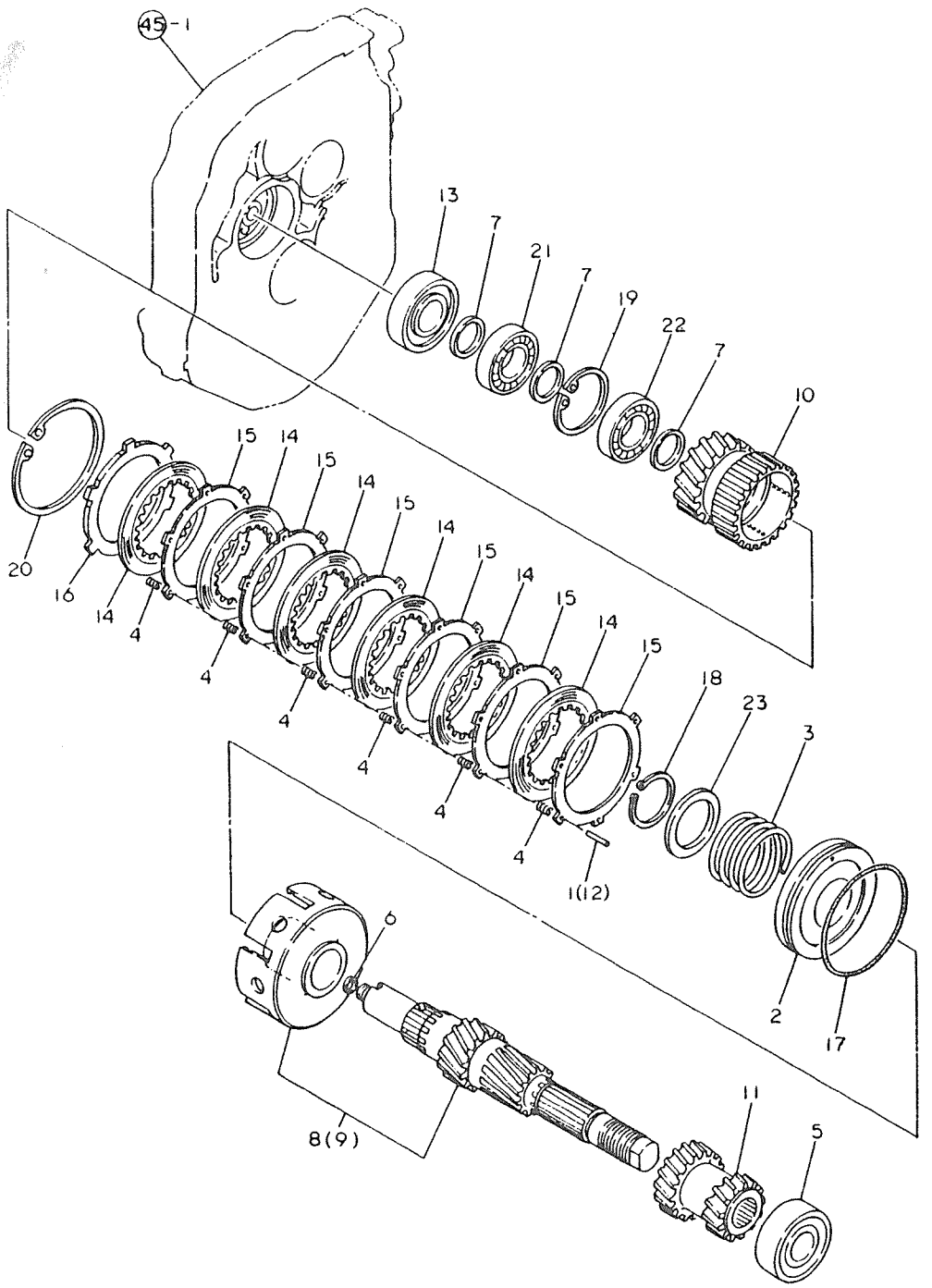
60. PTO 구동축(PTO DRIVE SHAFT)



60. PTO 구동축(PTO DRIVE SHAFT)

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량	비 고 REMARKS
1	TT54080000A3	베어링62/32SH2 (BALL BEARING 62/32SH2)	2	
2	TT52160000A4	베어링 TMB260C (BALL BEARING TMB260C)	1	
3	TT60030000A3	PTO 피니언 축 (SHAFT, PTO PINION)	1	
4	TT60040000B4	아이들기어34T (GEAR, IDLE 34)	1	
5	TT60050000A4	베어링 TM304 (BALL BEARING TM304)	1	
6	22252-000500	구멍용 스냅링(C형 A종) (CIRCLIP 50)	1	
7	22252-000651	구멍용 스냅링 (C형 A종) (CIRCLIP 65)	1	

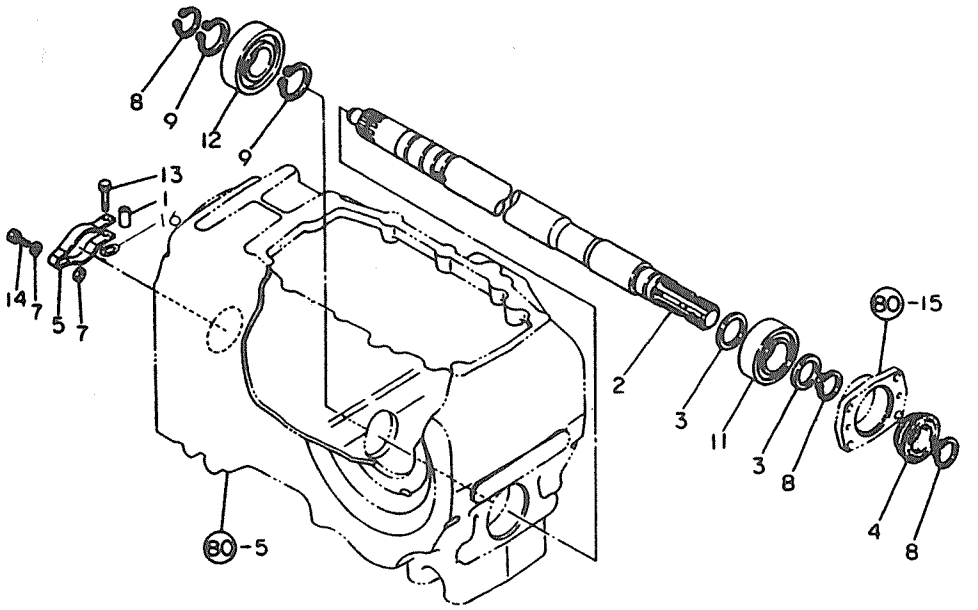
61. PTO 클러치축 (PTO CLUTCH SHAFT)



61. PTO클러치축 (PTO CLUTCH SHAFT)

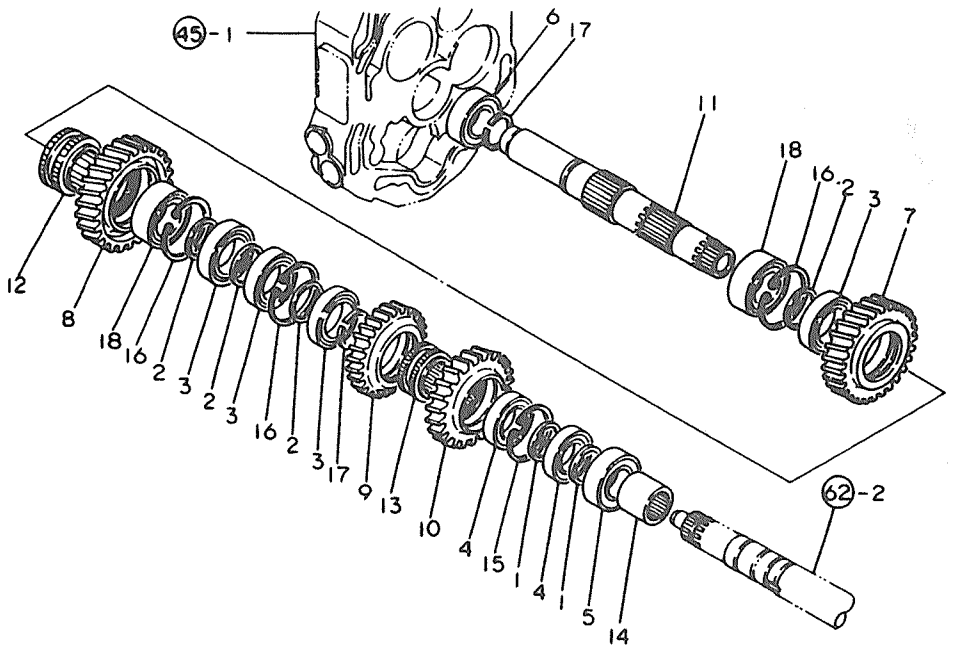
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT64010000A4	핀 (PIN2×24.6)	6	
2	TT61020000A4	클러치피스톤110 (PISTON,CLUTCH)	1	
3	TT61030000A4	리턴스프링 (SPRING,RETURN)	1	
4	TT61040000A4	스프링 (SPRING)	36	
5	TT52150000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
6	TT61060000A4	실링 (SEAL RING)	1	
7	TT61070000A4	스페이서 (SPACER 30×40×2)	3	
8	TT61080000A3	클러치축조합 (SHAFT COMP.CLUTCH)	1	
10	TT61100000A3	클러치기어T33 (SHAFT COMP.CLUTCH)	1	
11	TT61110000A3	PTO 피니언 (PINION 19-16,PTO)	1	
13	TT57150000A4	베어링 (BEARING TM306)	1	
14	TT61140000A3	마찰판110 (PLATE110,FRICTION)	6	
15	TT61150000A3	강판 (PLATE1.2,STEEL)	6	
16	TT61160000A3	강판 (PLATE4.0)	1	
17	TT61170000A3	D-링 (D-RING)	1	
18	22242-000500	축용스냅링 (CIRCLIP50)	1	
19	22252-000620	구멍용스냅링(C형) (CIRCLIP62H)	1	
20	22252-001100	구멍용스냅링 (CIRCLIP110)	1	
21	24101-062064	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
22	24104-062064	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
23	TT61230000A4	스프링받침 (RETAINER,SPRING)	1	

62. PTO축 (PTO SHAFT)



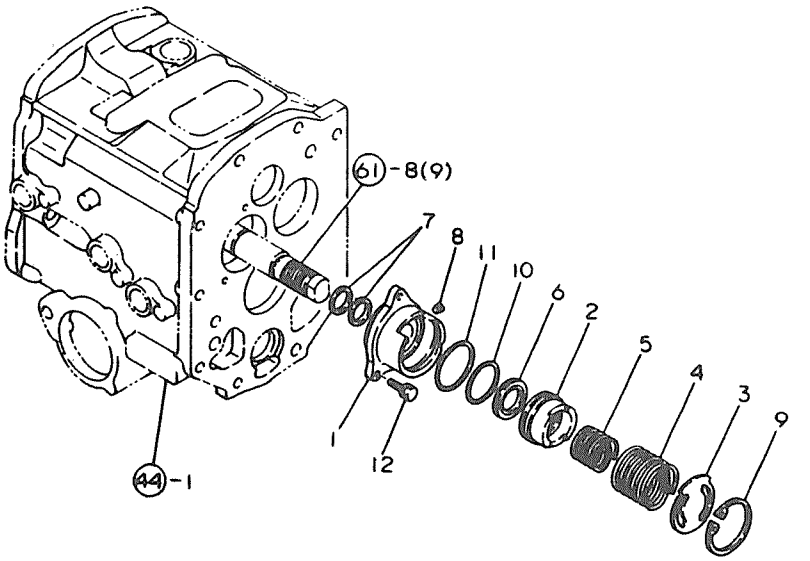
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT62010000A4	칼라 (COLLAR 8.8×12×19)	1	
2	TT62020000A2	PTO축 (SHAFT, P.T.O)	1	
3	TT62030000A4	와셔 (WASHER 35×46×32)	2	
4	TT62040000A3	오일실 (SEAL, OIL 35, 60, 19)	1	
5	TT62050000A4	판스프링 (SPRING, LEAF)	1	
7	22157-080000	평와셔 (대형) (WASHER)	2	
8	22242-000340	축용스냅링 (CIRCLIP 34)	3	
9	22242-000400	축용스냅링 (CIRCLIP 40)	2	
11	24101-062074	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
12	24101-063084	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
13	2611116-060302	육각볼트 (BOLT M6×30 PLATED)	1	
14	26116-080302	육각볼트 (BOLT M8×30 PLATED)	1	
15	26346-060002	U-너트 (U-NUT M6 PLATED)	1	
16	22217 - 060000	스프링와셔	1	

63. PTO 카운터축 (PTO COUNTER SHAFT)



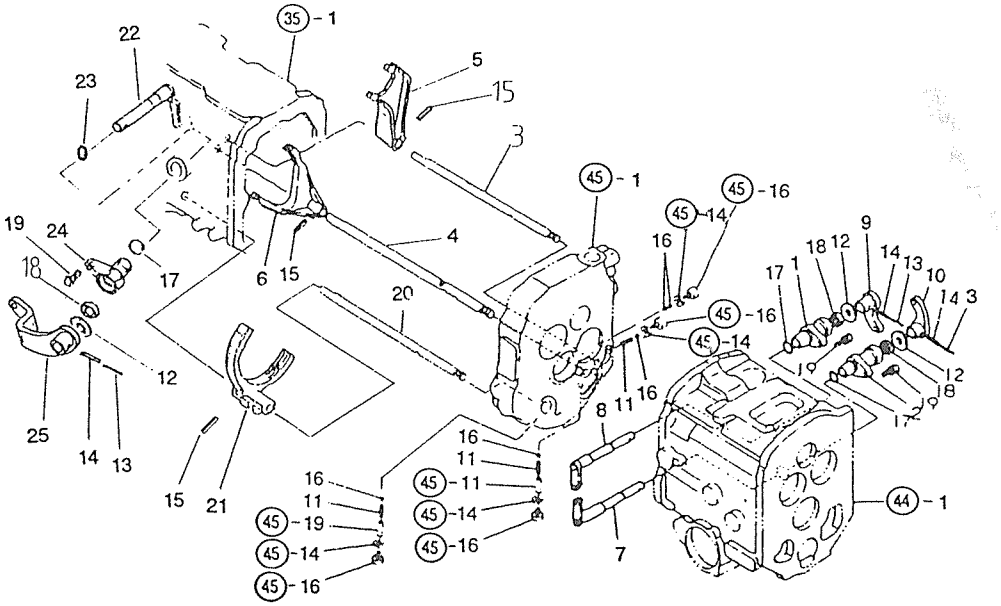
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT52120000A4	스페이서 (SPACER 35×45×2)	2	
2	TT63020000A4	스페이서 (SPACER 40×47×2.5)	4	
3	TT63030000A4	베어링 (BALL BEARING)	4	
4	TT52140000A4	베어링 (BALL BEARING)	2	
5	TT63050000A4	베어링 (BALL BEARING TMB207)	1	
6	TT52160000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
7	TT63070000A3	PTO기어 T39 (GEAR39, P.T.O)	1	
8	TT63080000A3	PTO기어 T42 (GEAR42, P.T.O)	1	
9	TT63090000A3	PTO기어 T31 (GEAR31, P.T.O)	1	
10	TT63100000A3	PTO기어 T33 (GEAR33, P.T.O)	1	
11	TT63110000A3	드라이브축 (SHAFT, DRIVEN)	1	
12	TT63120000A3	시프터 (1-2) (SHIFTER 1-2)	1	
13	TT63130000A3	시프터 (3-4) (SHIFTER 3-4)	1	
14	TT63140000A4	커플링 (COUPLING)	1	
15	22252-000620	구멍용스냅링 (C형) (CIRCLIP 62H)	1	
16	22252-000680	구멍용스냅링 (CIRCLIP 68)	3	
17	22292-000400	스냅링 (CIRCLIP S40)	2	
18	24101-060084	베어링 (BALL BEARING)	2	

64. PTO 브레이크 (PTO BRAKE)



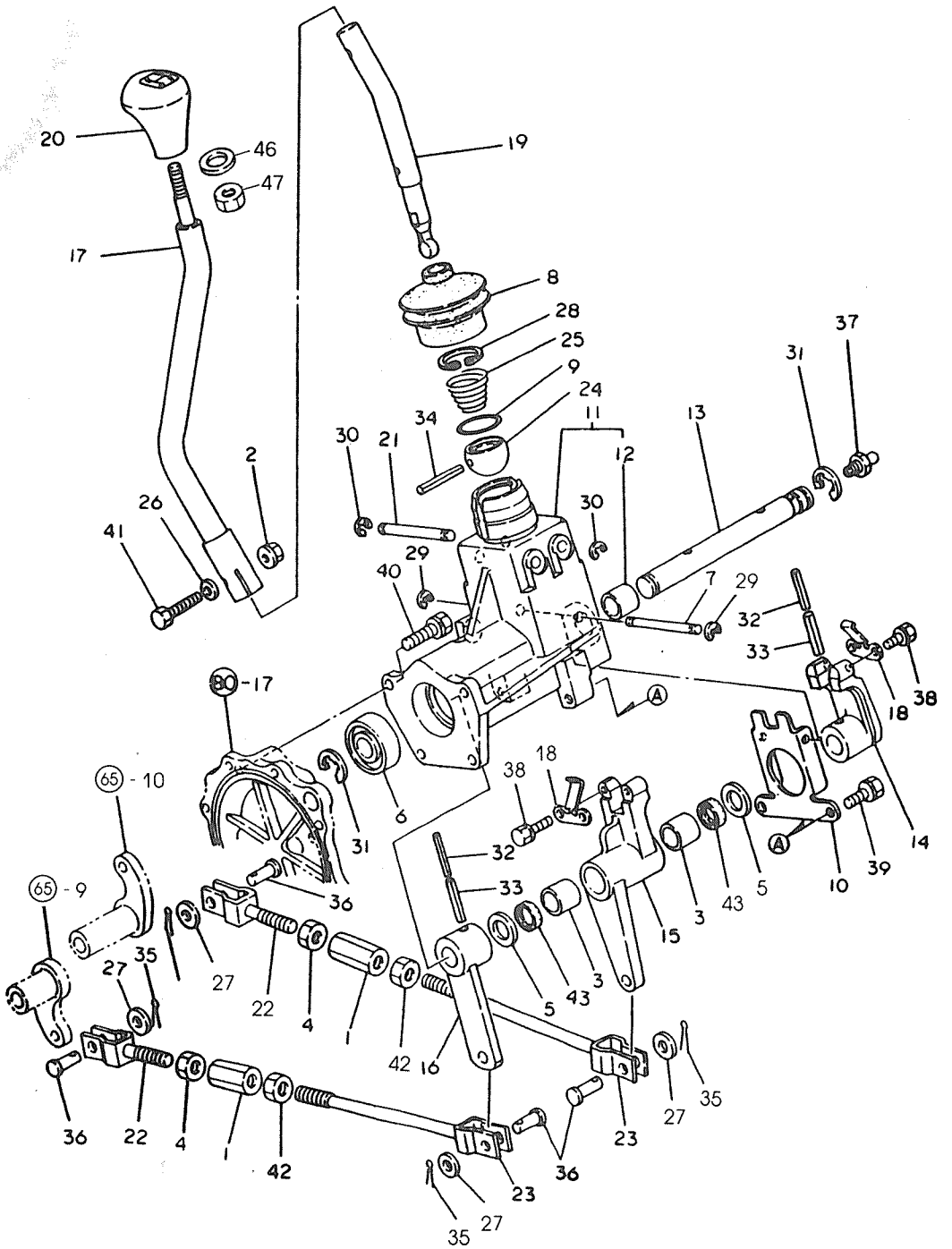
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT64010000A3	PTO브레이크케이스(CASE, PTO BRAKE)	1	
2	TT64020000A4	피스톤 (PISTON, PTO BRAKE)	1	
3	TT64030000A4	플레이트 (PLATE)	1	
4	TT64040000A4	스프링(외) (SPRING, PTO, BRAKE)	1	
5	TT64050000A4	스프링(내) (SPRING, PTO, BRAKE)	1	
6	TT64060000A4	중립브레이크 (BRAKE, NEUTRAL)	1	
7	TT64070000A4	실링 (SEAL RING26×30×3)	2	
8	TT64080000A4	멈춤나사M7×1 (SCREW M7×8)	1	
9	22252-000651	구멍용스냅링 (CIRCLIP65)	1	
10	24341-000480	O-링(S형) (O-RING 1A S48.0)	1	
11	24341-000560	O-링 (O-RING 1A S56.0)	1	
12	26013-080252	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×25)	3	

66. 셔틀, 주변속 (SHUTTLE, MAIN CHANGE)



NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION		수량	비고 REMARKS
1	TT65010000A4	시프트 아암 홀더(1-3) (HOLDER 1-3, SHIFT ARM)		1	
2	TT65020000A4	시프트 아암 홀더(2-R)(HOLDER 2-R, SHIFT ARM)		1	
3	TW66030000A3	주변속 포크축(1-2)(SHIFT FORK SHAFT 1-2)		1	
4	TW66040000A3	주변속 포크축(3-4)(SHIFT FORK SHAFT 3-4)		1	
5	TW66050000A3	주변속 포크(1-2)(FORK, MAIN SHIFT 1-2)		1	
6	TW66060000A3	주변속 포크(3-4)(FORK, MAIN SHIFT 3-4)		1	
7	TT65070000A4	시프트 아암(1-2)(ARM, SHIFT 1-3)		1	
8	TT65080000A4	시프트 아암(1-R)(ARM, SHIFT 2-R)		1	
9	TT65090000A4	주변속 아암(1-3)(ARM, MAIN SHIFT 1-3)		1	
10	TT65100000A4	주변속 아암(2-R)(ARM, MAIN SHIFT 2-R)		1	
11	TT42020000A4	스프링(SPRING)		3	
12	TT65120000A4	칼라B (DUST COLLAR B)		3	
13	22351-035032	스프링 핀	(SPRING PIN 3.5×32)	3	
14	22351-060032	스프링 핀	(SPRING PIN 6×32)	3	
15	22351-060032	스프링 핀	(SPRING PIN 6×32)	3	
16	24190-100001	강구	(BALL 5/16, STEEL)	5	
17	24311-000210	O-링(P형)	(O-RING 1A P21.0)	3	
18	24421-173007	오일 실(TC형)	(SEAL TC173007 OIL)	3	
19	26013-080252	와셔조립 육각 볼트	(BOLT M8×25)	3	
20	TW66200000A3	셔틀 포크축	(SHUTTLE FORK SHAFT)	1	
21	TW66210000A2	셔틀 포크	(SHUTTLE FORK)	1	
22	TW66220000A4	셔틀 시프트 아암	(SHUTTLE SHIFT ARM)	1	
23	TW66230000A4	셔틀 칼라	(SHUTTLE COLLAR)	1	
24	TW66240000A4	시프트 아암 홀더	(SHIFT ARM HOLDER)	1	
25	TW66250000A4	셔틀 아암A	(SHUTTLE ARM A)	1	

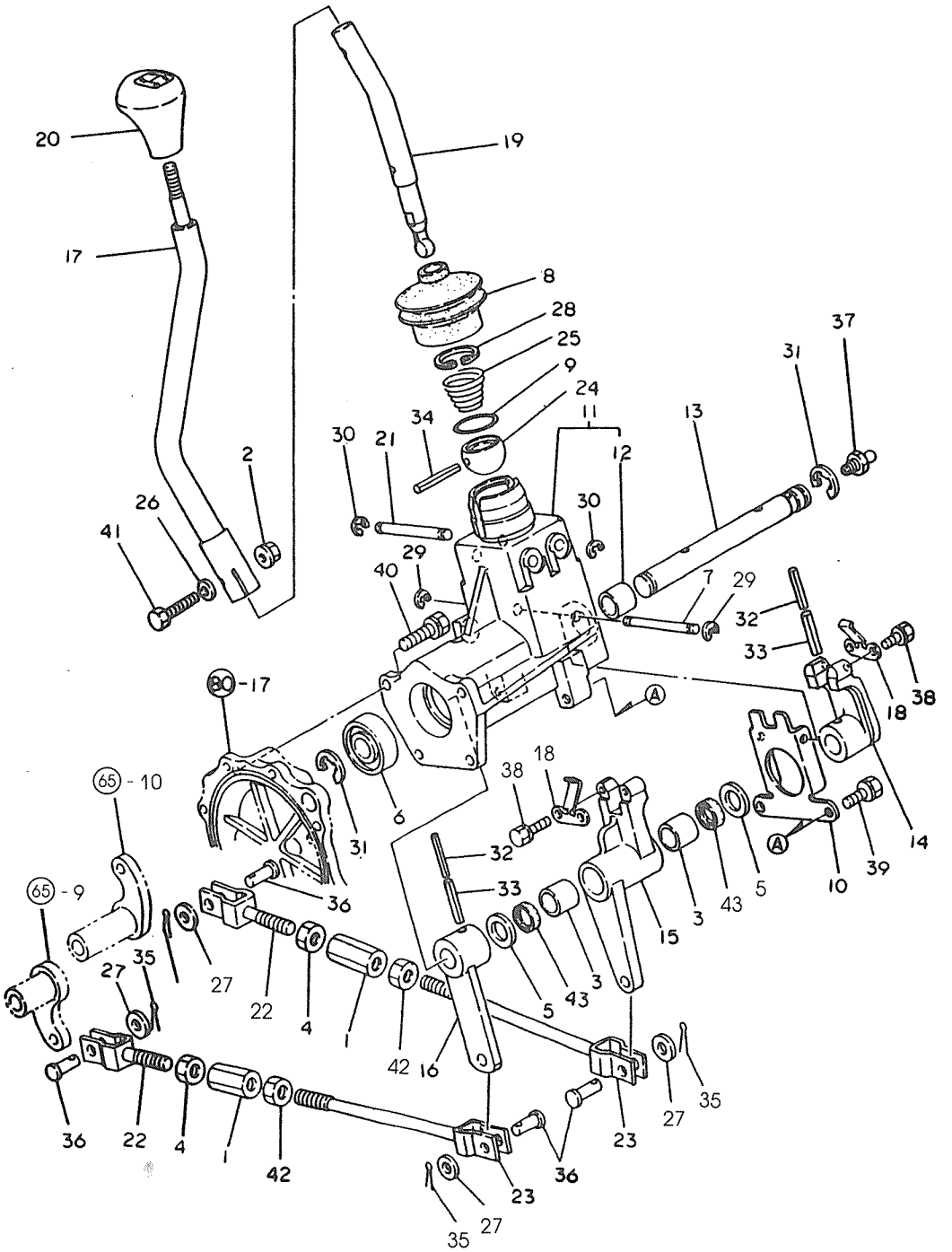
67. 주변속케이스 (MAIN CHANGE CASE)



67. 주변속케이스 (MAIN CHANGE CASE)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 Q'TY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT67010000A4	턴버클 (TURN BUCKLE 12×50)	2	
2	26356-080002	로크너트 (LOCK NUT)	1	
3	TT36020000A4	부시20×26×22 (BUSH 20×26×22)	2	
4	TT67040000A4	너트(좌나사) (NUT 12)	2	
5	TT67050000A4	와셔 (WASHER 20×32×2)	2	
6	TT60050000A4	베어링 (BEARING TM304)	1	
7	TT67070000A4	핀 (PIN)	1	
8	TT67080000A4	고무부츠 (RUBBER BOOT)	1	
9	TT67090000A4	멈춤링 (CIRCLIP)	1	
10	TT67100000B3	플레이트 (PLATE, LOCK)	1	
11	TT67110000B4	주변속케이스조합 (CASE, COMP. MN. CHANGE)	1	
12	TT67120000A4	부시 (BUSH 20×23×20)	1	
13	TT67120000A4	주변속암축 (SHAFT)	1	
14	TT67140000A4	주변속암(1-3) (ARM. MAIN SHIFT 1-3)	1	
15	TT67150000A3	주변속암(2-R) (ARM. MAIN SHAFT 2-R)	1	
16	TT67160000A4	변속암(1-3) (ARM. SHIFT 1-3)	1	
17	TT67170000A3	주변속레버 (LEVER, MAIN SHIFT)	1	
18	TT67180000B4	세트스프링(중립) (SPRING, NEUTRUL SET)	4	
19	TT67190000B3	시프터레버 (LEVER SHIFTER)	1	
20	TW67200000B4	노브 (KNOB Y, MAIN CHANGE)	1	
21	TT67210000A4	스토퍼 (STOPPER)	2	
22	TT67220000A4	로드(좌나사) (ROD, BRAKE)	2	
23	TT67230000A4	로드(우나사) (ROD, BRAKE)	2	
24	TT67240000A4	보올38 (BALL 38)	1	
25	TT67250000A4	테이퍼스프링 (SPRING, TAPER)	1	
26	22117-080000	평와셔(소형) (WASHER 8)	1	
27	22137-100000	평와셔(마봉환) (WASHER 10)	4	
28	22252-000380	구멍용스냅링 (CIRCLIP 38)	1	
29	22272-000060	E형스냅링 (CIRCLIP E-6)	2	
30	22272-000080	E형스냅링 (CIRCLIP E-8)	4	
31	22272-000150	E형스냅링 (CIRCLIP E-15)	2	
32	22351-035040	스프링핀 (SPRING PIN 3.5×40)	2	
33	22351-060040	스프링핀 (SPRING PIN 6.0×40)	2	
34	22351-060050	스프링핀 (SPRING PIN 6×50)	1	
35	22417-200250	할핀 (COTTER PIN 2.0×25)	4	
36	22487-100240	두부핀 (PIN 10×24)	4	
37	24761-050000	그리스니플 (NIPPLE, GREASE)	1	
38	26013-060122	와셔조립육각볼트 (BOLT M6×12)	4	
39	26013-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	2	
40	26013-080252	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×25)	4	

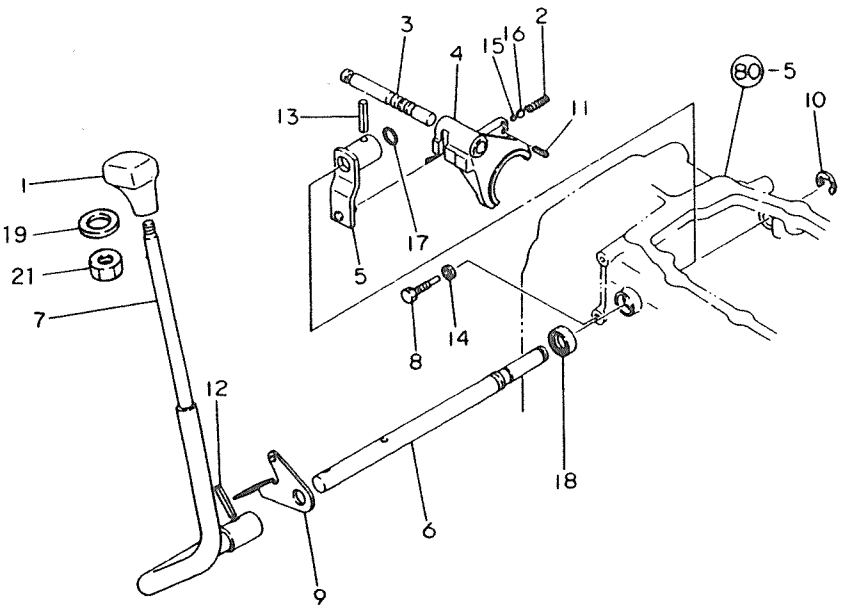
67. 주변속케이스 (MAIN CHANGE CASE)



67. 주변속케이스 (MAIN CHANGE CASE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
41	26116-080404	볼트 (BOLT M8×40)	1	
42	26716-120002	육각너트 (NUT M12)	2	
43	TT36030000A4	실 20×26×4 (SEAL G202604)	2	
44	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	1	
45	22137-080000	평와셔(마봉환) (WASHER)	1	
46	TT67460000A4	칼라 (COLLAR)	1	
47	26716-160002	육각너트 (NUT M 16×2.0)	1	
48	TTC5190000A4	고무캡 20.5 (CAP 20.5)	1	

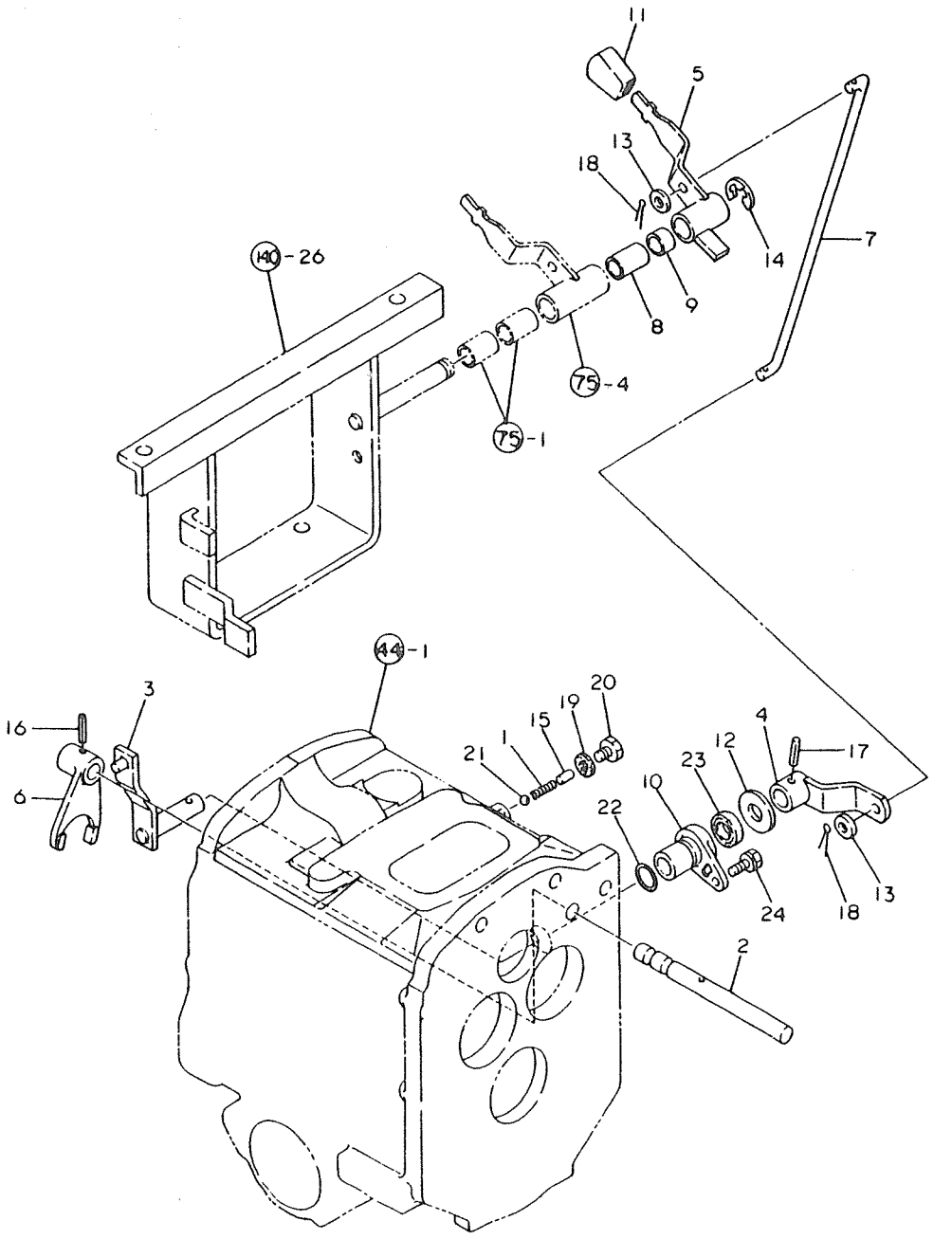
69. 부변속 (SUB CHANGE)



69. 부변속 (SUB CHANGE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT69010000A3	부변속 손잡이 (KNOB, MAIN CHG, 1 EVER)	1	
2	TT42020000A4	스프링 (SPRING)	1	
3	TT69030000A4	포크축 (SHAFT, FORK)	1	
4	TT69040000A3	부변속포크 (FORK, SUB-CHG. SHIFT)	1	
5	TT69050000A4	샤프트암 (ARM, SUB-CHG. SHIFT)	1	
6	TT69060000A3	부변속축 (SHIFT, RANGE SHIFT)	1	
7	TT69070000A2	부변속레버 (LEVER)	1	
8	TT69080000A4	단붙이볼트 (BOLT M8)	1	
9	TT69090000A4	스위치브래킷 (BRACKET, SUB-CHG. SW.)	1	
10	22272 - 000150	E형 스냅링 (CIRCLIP E - 15)	1	
11	22351 - 030018	스프링핀 (SPRING PIN3 × 18)	1	
12	22351 - 080040	스프링핀 (SPRING PIN8 × 40)	1	
13	22351 - 080040	스프링핀 (SPRING PIN8 × 40)	1	
14	23414 - 080000	동패킹 (GASKET 8)	1	
15	24190 - 080001	강구 (BALL 1/4 STEEL)	1	
16	24190 - 100001	강구 (BALL 5/16 STEEL)	1	
17	24311 - 000160	O - 링(P형) (O - RING 1A P16. 0)	1	
18	24421 - 203507	오일실 (TC형) (SEAL TC203507, OIL)	1	
20	22351 - 050040	스프링핀 (SPRING PIN)	2	
21	26716-160002	육각너트 (NUT)	1	

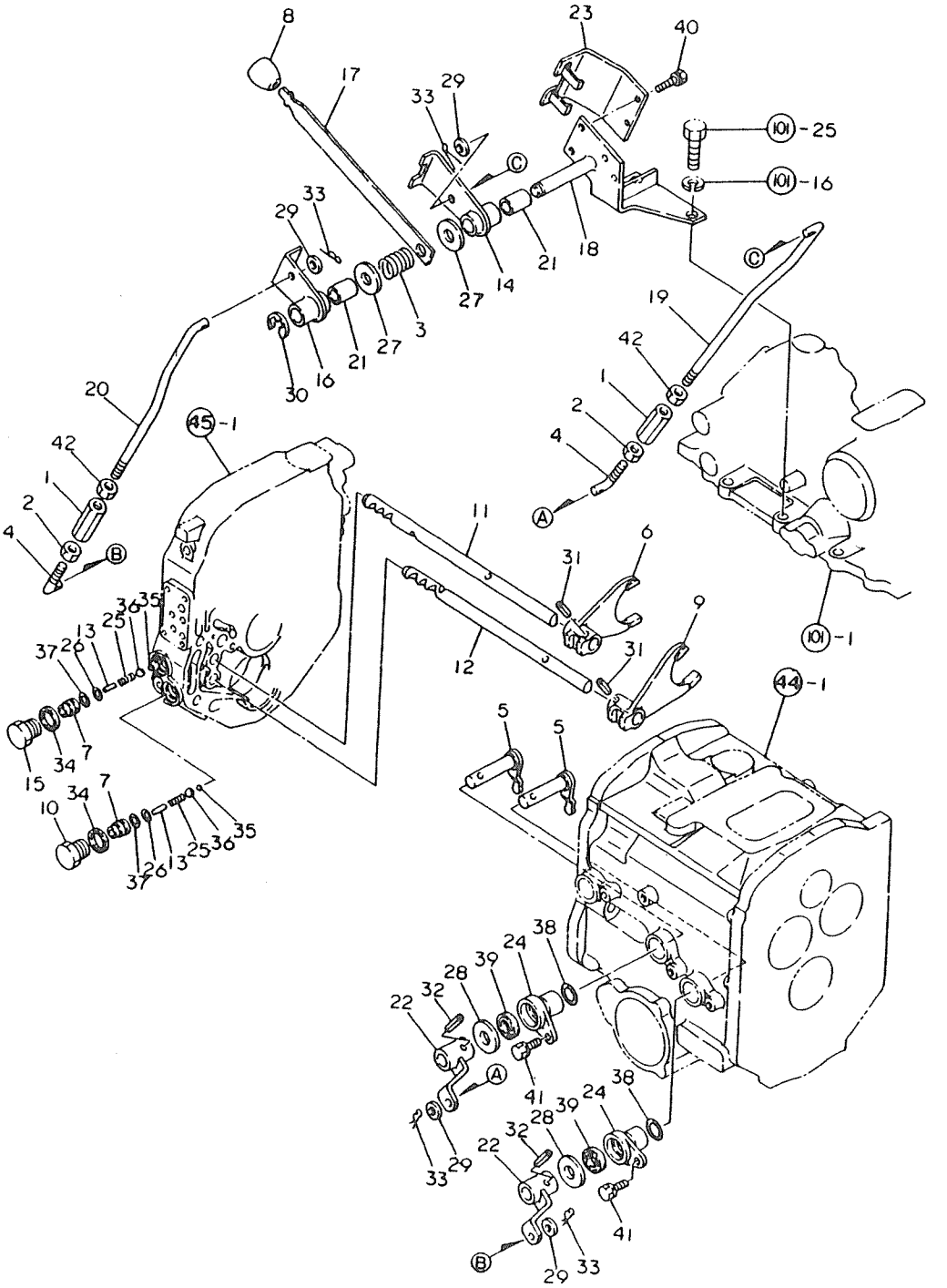
70. 초저속변속 (CREEP CHANGE)



70. 초저속변속 (CREEP CHANGE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT42020000A4	스프링 (SPRING)	1	
2	TT70020000A4	초저속포크축 (SHAFT, FORK)	1	
3	TT70030000A4	시프터암 (ARM, SHIFT)	1	
4	TT70040000A4	초저속변속암 (ARM, SHIFT)	1	
5	TT70050000A3	초저속레버 (LEVER, CREEP)	1	
6	TT70060000A3	초저속포크 (FORK, SHIFT)	1	
7	TT70070000A4	로드 (ROD, CREEP)	1	
8	TT70080000A4	부시 (BUSH 17×20×29)	1	
9	TT70090000A4	부시 (BUSH 17×20×12)	1	
10	TT70100000A4	시프터암홀더 (HOLDER)	1	
11	TT29260000A4	노브 (KNOB)	1	
12	TT65120000A4	칼라B (PUST COLLAR B, BER'G)	1	
13	22137 - 100000	평와셔(마봉환) (WASHER 10)	2	
14	22272 - 000150	E형스냅링 (CIRCLIP E15)	1	
15	22312 - 080120	평행핀 (PARALLEL PIN8×14)	1	
16	22351 - 060025	스프링핀 (SPRING PIN6×25)	1	
17	22351 - 060032	스프링핀 (SPRING PIN6×32)	1	
18	22417 - 250250	할핀 (COTTER PIN2.5×25)	2	
19	23414 - 100000	동패킹 (GASKET 10)	1	
20	23887 - 100002	플러그(미터) (PLUG 10)	1	
21	24190 - 100001	강구 (BALL 5/16, STEEL)	1	
22	24311 - 000210	O - 링(P형) (O - RING 1A P21.0)	1	
23	24421 - 173007	오일실 (TC형) (SEAL, TC173007 OIL)	1	
24	26013 - 080202	볼트 (BOLT M8×20)	1	

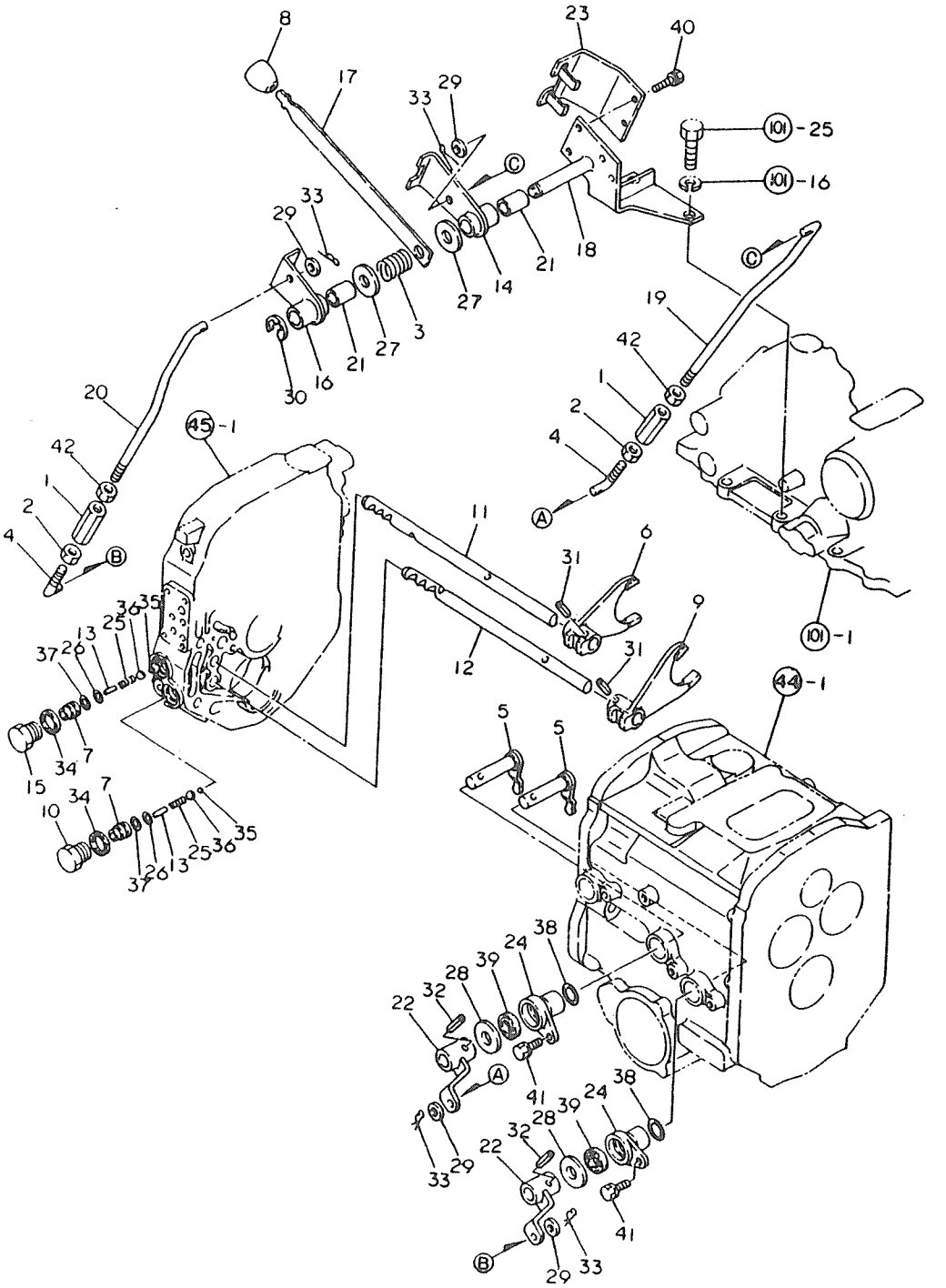
71. P.T.O변속 (P.T.O CHANGE)



71. P.T.O변속 (P.T.O CHANGE)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 Q'TY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT71010000A4	턴버클 (TURNBUCKLE M10)	2	
2	TT71020000A4	너트(좌나사)M10 (NUT M10 L.H)	2	
3	TT71030000A4	스프링 (SPRING)	1	
4	TT71050000A4	PTO변속로드C (ROD, PTO, SHIFT)	2	
5	TT71050000A4	PTO시프트암 (ARM, PTO, SHIFT)	2	
6	TT71060000A3	포오크(PTO1-2) (FORK, PTO1-2, SHIFT)	1	
7	TT71070000A4	PTO고정피스톤 (PISTON LOCK)	2	
8	TT71080000A4	노브 (KNOB)	1	
9	TT71090000A3	포크(PTO3-4) (FORK, SHIFT3-4)	1	
10	TT71100000A4	플러그22 (PLUG 22)	1	
11	TT71110000A3	포크축(PTO1-2) (SHAFT PTO1-2FORK)	1	
12	TT71120000A3	포크축(PTO3-4) (SHAFT PTO3-4, FORK)	1	
13	TT71130000A4	PTO로크핀 (PIN LOCK)	2	
14	TT71140000A4	레버B (LEVER, P.T.O)	1	
15	TT71150000A4	플러그22 (PLUG 22)	1	
16	TT71160000A4	레버C (LEVER C, P.T.O)	1	
17	TT71170000A4	PTO변속레버 (LEVER PTO CHANGE)	1	
18	TT71180000A3	PTO변속레버 (SHAFT PTO SHIFT)	1	
19	TT71190000A4	로드(PTO1-2) (ROD(PTO1-2))	1	
20	TT71200000A4	로드(PTO3-4) (ROD(PTO3-4))	1	
21	TT70080000A4	부시 (BUSH 17×20×29)	2	
22	TT71220000A4	PTO체크암(3-4) (ARM, PTO, SHIFT)	2	
23	TT71230000A3	PTO가이드 (GUIDE, PTO)	1	
24	TT70100000A4	시프터암홀더 (HOLDER)	2	
25	TT71250000A4	스프링26.2 (SPRING 26.2)	2	
26	TT71260000A4	심 (SHIM 0.5)	1	
27	TT65120000A4	칼라B (DUST COLLAR B, BEAR'G)	2	
28	TT65120000A4	칼라B (DUST COLLAR B, BEAR'G)	2	
29	22137-100000	평와셔(마봉환) (WASHER 10)	4	
30	22272-000150	E형스냅링 (CIRCLIP E-15)	1	
31	22351-060025	스프링핀 (SPRING PIN6×25)	2	
32	22351-060032	스프링핀 (SPRING PIN6×32)	2	
33	22372-080000	스냅핀 (SNAP PIN)	4	
34	23414-220029	패킹 (GASKET 22)	2	
35	24190-080001	강구 (BALL 1/4 STEEL)	2	
36	24190-100001	강구 (BALL 5/16 STEEL)	2	
37	24311-000150	O-링(P형) (O-RING 1A P15.0)	2	
38	24311-000210	O-링(P형) (O-RING 1A P21.0)	2	
39	24421-173007	오일실 (TC형) (SEAL TC173007, OIL)	2	
40	26013-080122	볼트 (BOLT M8×12)	2	

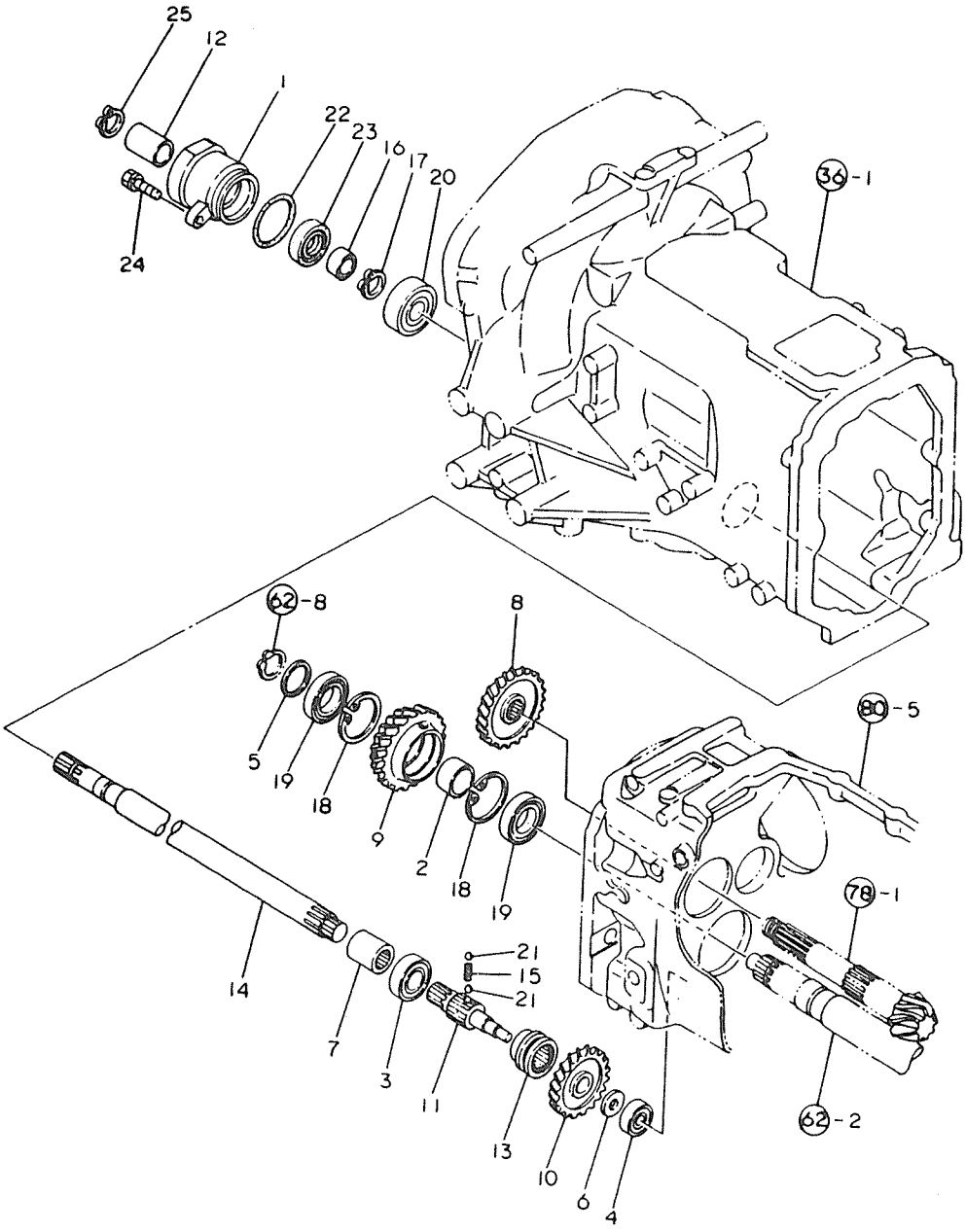
71. P.T.O변속 (P.T.O CHANGE)



71. P.T.O변속 (PTO CHANGE)

번호	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
41	26013-080202	볼트(S와셔) (BOLT M8×20)	2	
42	26756-100002	육각고정너트(NUT M10)	2	

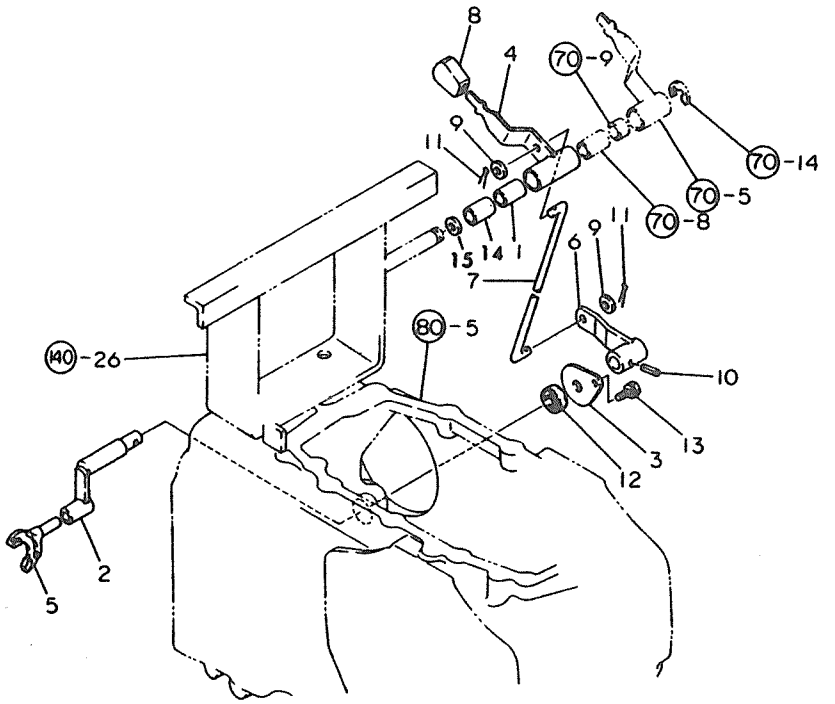
72. 전륜구동 (FRONT DRIVE)



72. 전륜구동 (FRONT DRIVE)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT72010000A3	실케이스 (SEAL,CASE)	1	
2	TT54060000A4	칼라 (COLLAR35×42.7×20.5)	1	
3	TT72030000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
4	TT72040000A4	베어링 (BALL BEARING)	1	
5	TT52120000A4	스페이서 (SPACER35×45×2)	1	
6	TT72060000A4	스러스트와셔 (WASHER15×32×2.6)	1	
7	TT72070000A4	커플링 (COUPLING)	1	
8	TT72080000A4	전륜구동기어 (GEAR,FRONT DRIVE)	1	
9	TT72090000A3	전륜아이들기어 (GEAR,FRONT IDLE)	1	
10	TT72100000A3	전륜구동피니언 (PINION,FRONT DRIVE)	1	
11	TT72110000A3	전륜구동축 (SHAFT,FRONT DRIVE)	1	
12	TT72120000A4	칼라 (COLLAR26×30×45)	1	
13	TT72130000B4	슬라이더 (전륜) (SLIDER FRONT)	1	
14	TT72140000A3	연결축 (SHAFT,CONNECTIN)	1	
15	TT71250000A4	스프링26.2 (SPRING26.2)	1	
16	TT72160000A4	슬리이브 (SLEEVE SI25×30×13)	1	
17	22242-000250	축용스냅링(C형) (CIRCLIP25)	1	
18	22252-000621	구멍용스냅링 (CIRCLIP62)	2	
19	24101-060074	볼베어링 (BALL BEARING)	2	
20	24101-063054	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
21	24190-080001	강구 (BALL 1/4 STEEL)	2	
22	24321-000600	O-링(G형) (O-RING 1A G60.0)	1	
23	24421-305208	오일실(TC형) (SEAL TC30,52,08,OIL)	1	
24	26013-080202	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×20)	2	
25	22242-000240	축용스냅링 (CIRCLIP24)	1	

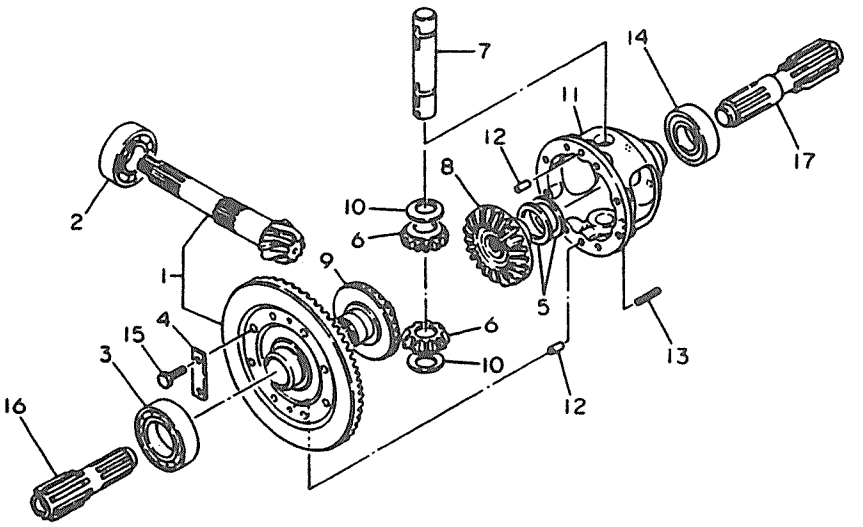
75. 전륜시프터 (FRONT SHIFT)



75. 전륜시프터 (FRONT SHIFT)

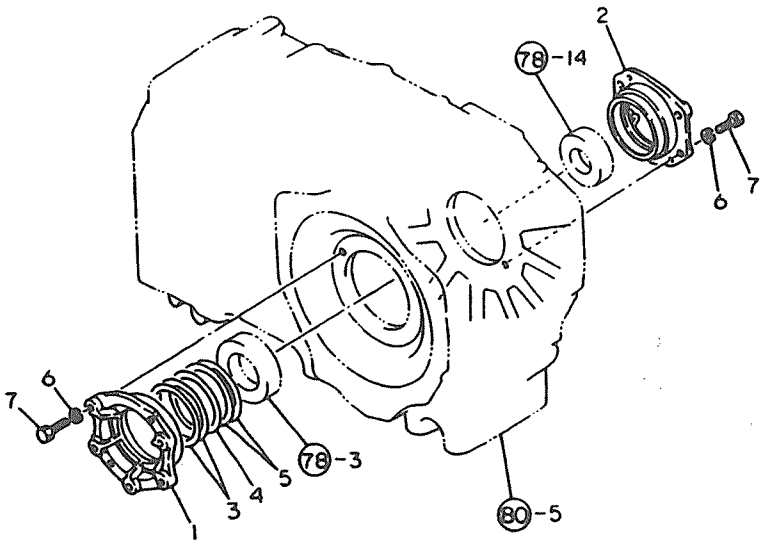
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT70080000A4	부시 (BUSH 17×20×29)	1	
2	TT75020000A4	전륜구동시프터암 (ARM. SHIFT)	1	
3	TT75030000A4	플레이트 (PLATE, KEEP)	1	
4	TT75040000A4	전륜구동레버 (LEVER, FRONT DRIVE)	1	
5	TT75050000A4	전륜구동시프터포크 (FORK, FRONT SHIFT)	1	
6	TT75060000A4	전륜구동레버 (LEVER, FRONT SHIFT)	1	
7	TT75070000A4	전륜구동로드 (ROD, 4-WHL, DRIVE)	1	
8	TT29260000A4	노브 (KNOB)	1	
9	22137 – 100000	평와셔 (마봉환) (WASHER 10)	2	
10	22351 – 060025	스프링핀 (SPRING PIN6×25)	1	
11	22417 – 250250	할핀 (COTTER PIN2.5×25)	2	
12	24421 – 173007	오일실 (TC형) (SEAL TC17, 30, 07, OIL)	1	
13	26013 – 080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	1	
14	TT70090000A4	부시 (BUSH 17×20×12)	1	
15	22272 – 000150	E형스냅링 (CIRCLIP E – 15)	1	

78. 링기어, 차동기어 (RINGGEAR & DIFF.GEAR & FINAL PINION)



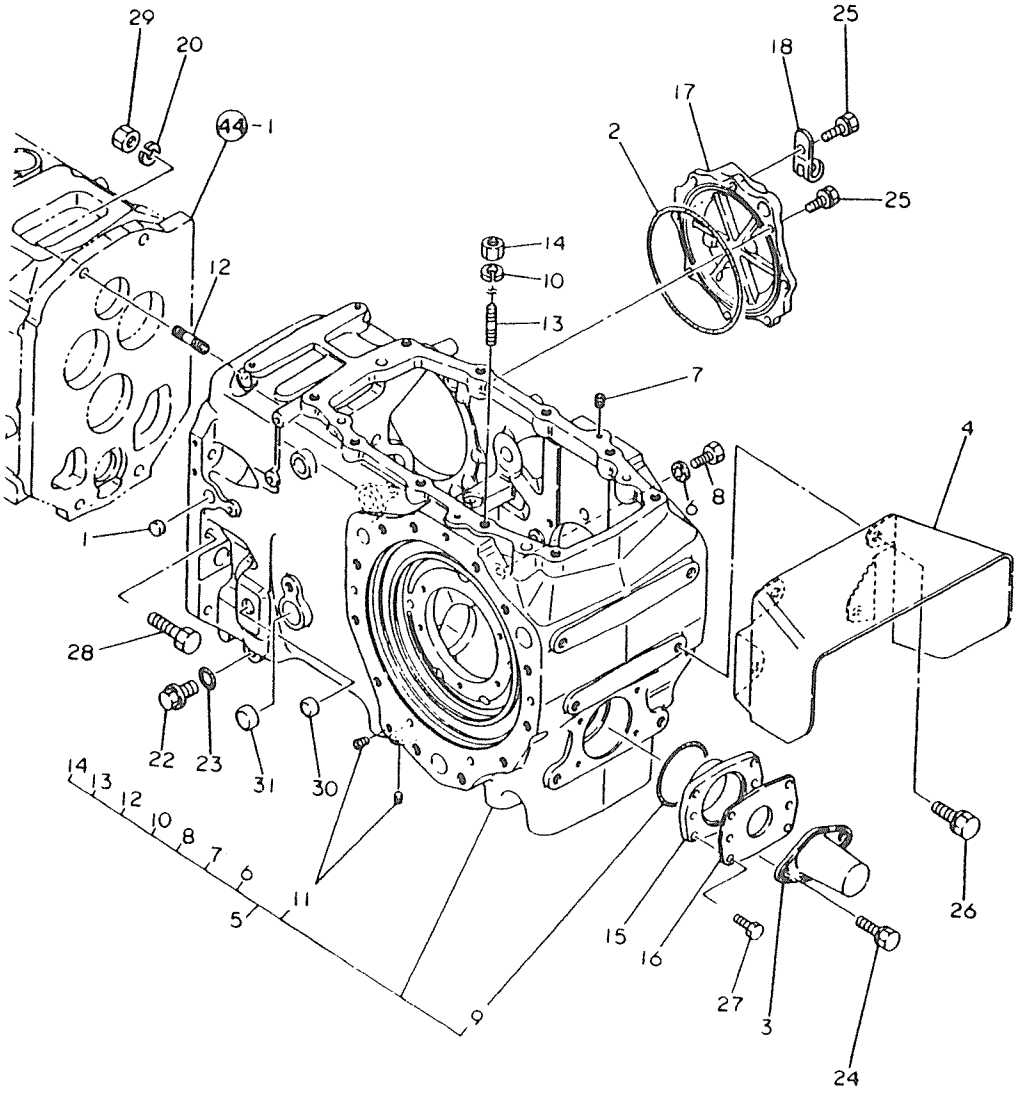
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT78010000A9	링기어조합 (GEAR COMP., RING)	1	
2	TT78020000A3	베어링 (BEARING)	1	
3	24101 - 062104	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
4	TT78040000A4	고정와셔 (WASHER)	4	
5	TF64140000A4	사이드기어라이너 (WASHER DIF.)	2	
6	TT78060000A3	차동피니언 (PINION, DIFF.)	2	
7	TT78070000A4	차동축 (SHAFT, DIFF.)	1	
8	TF64120000A3	차동사이드기어(A) (GEAR, DIFF.)	1	
9	TF64130000A3	차동사이드기어(B) (GEAR, DIFF.)	1	
10	TT78100000A4	차동피니언라이너 (WASHER, DIFF.)	2	
11	TT78110000A3	차동케이스 (HOUSING, DIFF.)	1	
12	22312 - 100250	평행핀 (PARALLEL PIN10×25)	2	
13	22351 - 060040	스프링핀 (SPRING PIN6×40)	1	
14	24101 - 060094	볼베어링 (BALL BEARING)	1	
15	26116 - 100302	육각볼트 (BOLT M10×30 PLATED)	8	
16	TT78160000A3	파이날피니언(좌) (PINION, FINAL L)	1	
17	TT78170000A3	파이날피니언(우) (PINION, FINAL R)	1	
18				

79. 차동캐리어 (DIFFERENTIAL CARRIER)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT79010000A3	차동캐리어(좌) (CARRIER, DIFF, L)	1	
2	TT79020000A3	차동캐리어(우) (CARRIER, DIFF, R)	1	
3	TT79030000A4	차동캐리어심 0.1 (SHIM T=0.1)	2	
4	TT79040000A4	차동캐리어심 0.3 (SHIM T=0.3)	1	
5	TT79050000A4	차동캐리어심 0.5 (SHIM T=0.5)	2	
6	22217-100000	스프링와셔 (SPRING WASHER 10)	10	
7	26116-100302	육각볼트 (BOLT M10×30 PLATED)	10	

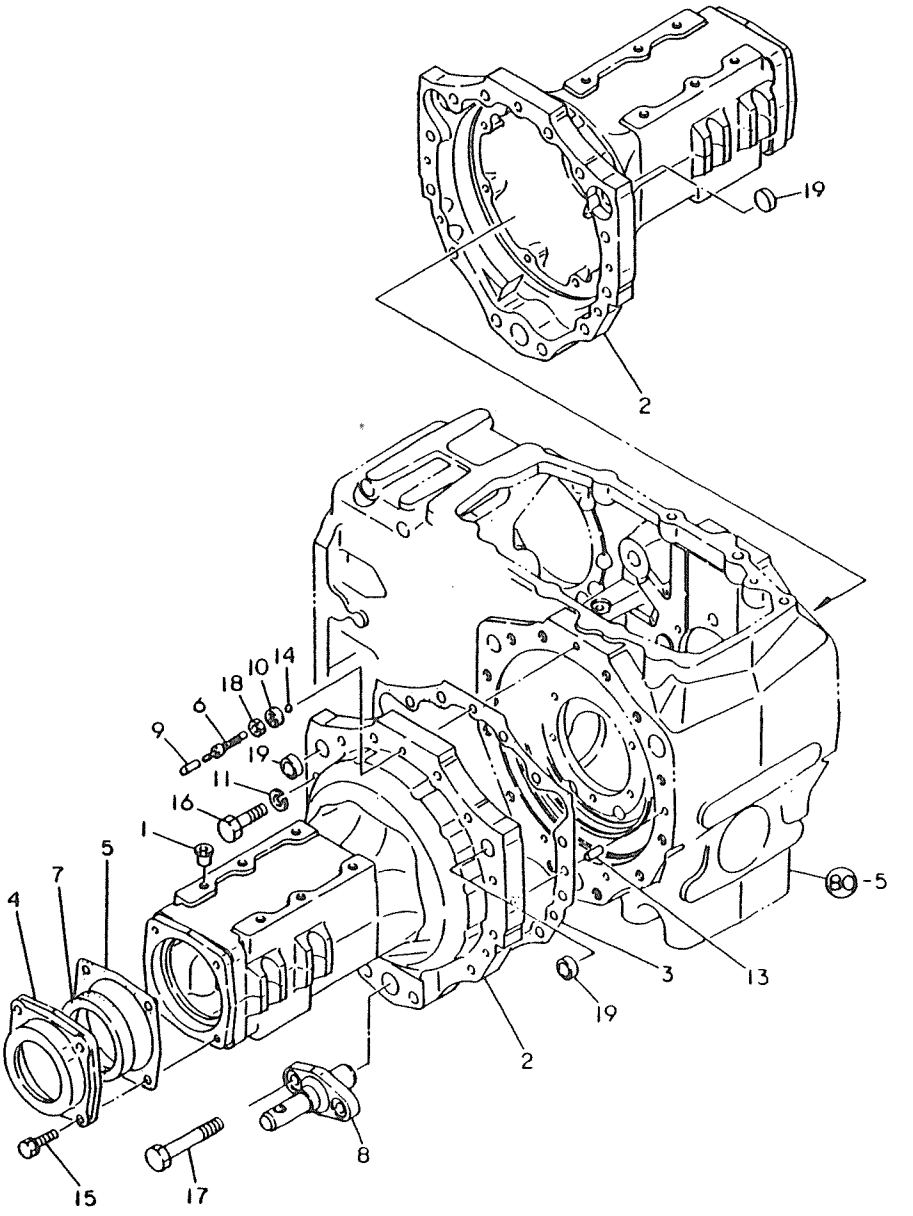
80. 후차축케이스 (REAR AXLE CASE)



80. 후차축케이스 (REAR AXLE CASE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT80010000A4	실캡 (PLUG M17×4)	1	
2	TT80020000A4	O-링 153 (O-RING 153)	1	
3	TT80030000A3	PTO (COVER, PTO, SHAFT)	1	
4	TT80040000A3	PTO축커버 (COVER, PTO, SHAFT)	1	
5	TT80050000A9	후차축케이스조합 (CASE COMP. REAR AXLE)	1	
6	23414-100000	동패킹 (GASKET 10)	1	
7	23871-010000	테이퍼플러그 (PLUG PT1/8)	1	
8	23887-100002	플러그(미터) (PLUG 10)	1	
9	24321-000700	O-링 (O-RING 1A G70.0)	1	
10	22217-120000	스프링와셔 (SPRING WASHER 12)	5	
11	23871-010000	테이퍼플러그 (PLUG PT1/8)	4	
12	26216-120352	심음볼트 (STUD M12×35, PLATED)	5	
13	26216-120352	심음볼트 (STUD M12×35, PLATED)	5	
14	26716-120002	육각너트 (NUT M12)	5	
15	TT80150000A4	오일실케이스 (CASE, OIL SEAL)	1	
16	TT80160000A4	오일실판 (PLATE CSEAL)	1	
17	TT80170000A3	후차축케이스커버 (COVER)	1	
18	TT80180000A4	클램프B (CLAMP, WIRE HARNESS)	1	
20	22217-120000	스프링와셔 (SPRING WASHER12)	5	
22	TB28120000B4	퇴유플러그 (PLUG, DRAIN)	1	
23	24311-000160	O-링(P형) (O-RING 1A P16.0)	1	
24	26106-080122	플랜지볼트 (BOLT M8×12)	2	
25	26013-080252	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×255)	8	
26	26013-120202	볼트 (BOLT M12×20)	4	
27	26013-080302	와셔조립육각볼트(BOLT M8×30)	4	
28	26013-120402	와셔조립육각볼트(BOLT M12×40)	5	
29	26716-120002	육각너트 (NUT M12)	5	
30	27260-200000	실캡 (COVER20, BLIND)	1	
31	27260-260000	실캡 (COVER26, BLIND)	1	

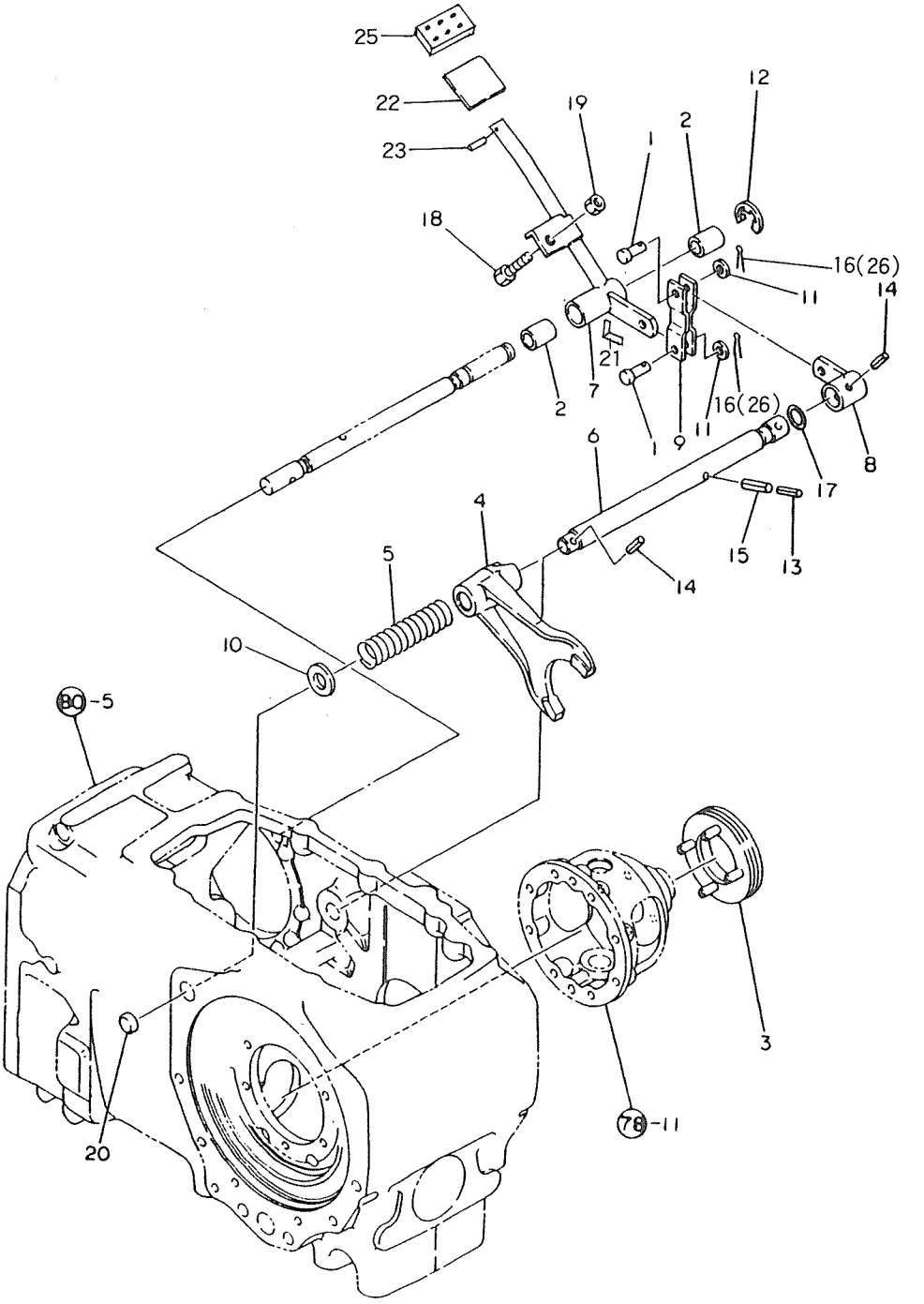
82. 후차축 하우징 (REAR AXLE HOUSING)



82. 후차축하우징(REAR AXLE HOUSING)

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TB26070000A4	플러그11	(PLUG 11.2)	20	
2	TT82020000C0	후차축하우징	(CASE ASSY, REAR AXLE)	2	
3	TT82030000A3	패킹	(PACKING, REAR AXLE)	2	
4	TT82040000A3	오일실케이스	(COVER, OIL SEAL)	2	
5	TT82050000A4	패킹	(PACKING)	2	
6	TT82060000A4	에어브리더	(BREATHER, AIR)	2	
7	TT82070000A3	오일실	(SEAL, TC6Y7510014.5)	2	
8	TT82080000A3	하부링크핀	(PIN, 10WER LINK)	2	
9	TT82090000A4	캡	(CAP)	2	
10	22190-100001	실와셔(너트용)	(SEAL WASHER 10)	2	
13	22312-100180	평행핀	(PARALLEPIN 10×18)	4	
14	24190-100001	강구	(BALL 5/16, STEEL)	2	
15	26013-100302	와셔조립육각볼트	(BOLT M10×30)	8	
16	26013-120452	와셔조립육각볼트	(BOLT M12×45)	20	
17	26013-140802	와셔조립육각볼트	(BOLT M14×80)	4	
18	26756-100002	육각고정너트	(LOCK NUT M10 PLATED)	2	
19	27260-200000	실캡	(COVER20, BLIND)	3	

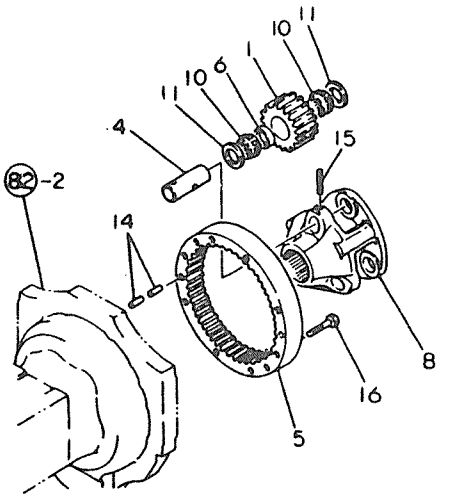
83. 차동고정 (DIFFERENTIAL LOCK)



83. 차동고정(DIFFERENTIAL LOCK)

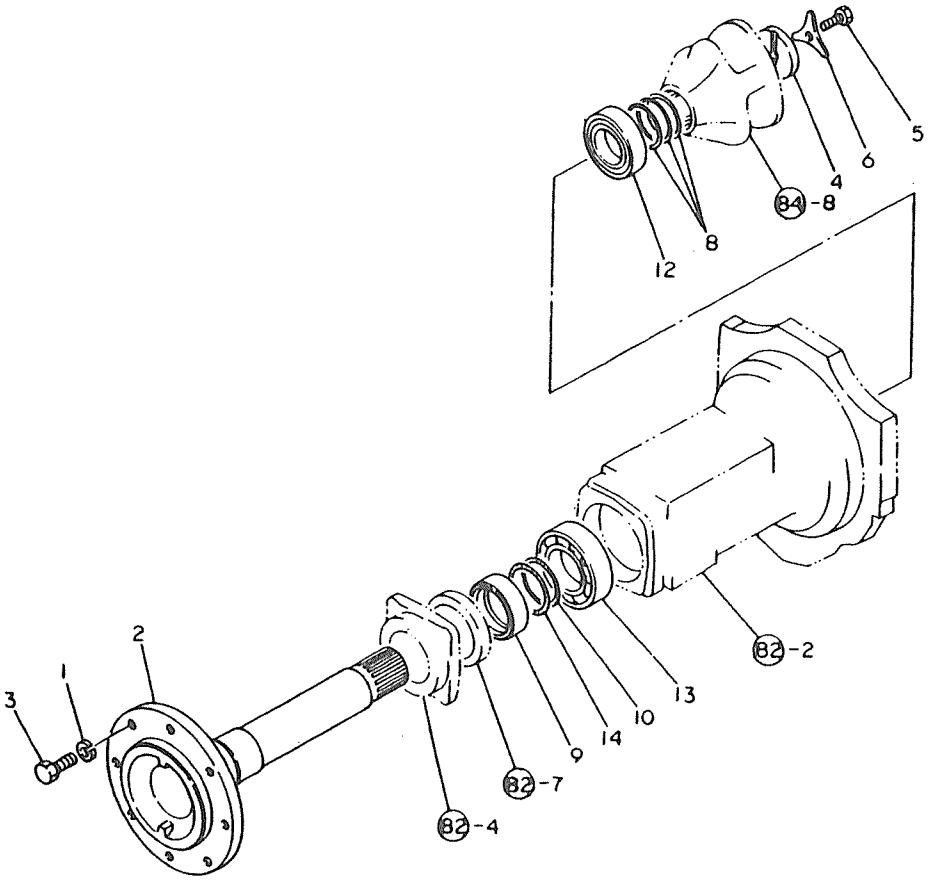
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION		수량 Q'TY/UNIT	비고 REMARKS
1	TT83010000A4	두부핀	(PIN 8.9)	2	
2	TT70080000A4	부시	(BUSH 17×20×29)	2	
3	TT83030000A3	차동고정슬라이더	(SLINDER, DIFF.)	1	
4	TT83040000A3	차동고정포크	(FORK, SHIFT)	1	
5	TT83050000A4	리턴스프링	(SPRING, RETURN)	1	
6	TT83060000A3	차동고정포크축	(SHAFT, FORK)	1	
7	TT83070000D3	차동고정페달	(PEDAL, DIFF. LOCK)	1	
8	TT83080000A4	차동암	(ARM, DIFF)	1	
9	TT83090000A4	링크로드	(ROD, LINK)	1	
10	TT83100000A4	칼라	(COLLAR)	1	
11	22137-100000	평와셔(마봉환)	(WASHER 10)	2	
12	22272-000150	E형스냅링	(CIRCLIP E-15)	1	
13	22351-050040	스프링핀	(SPRING PIN 5×40)	1	
14	22351-080032	스프링핀	(SPRING PIN 8×32)	2	
15	22351-080040	스프링핀	(SPRING PIN 8×40)	1	
16	22417-250180	할핀	(COTTER PIN 2.5×18)	2	
17	24311-000160	O-링(P형)	(O-RING 1A P16.0)	1	
18	26116-100402	육각볼트	(BOLT M10×40 PLATED)	1	
19	26756-100002	육각고정너트	(LOCK NUT M10 PLATED)	1	
20	27260-200000	실캡	(COVER20, BLIND)	1	
21	TA27160000A4	그리이스니플	(M6×1.0)(NIPPLE)	1	
22	TT83220000B4	차동페달판	(PLATE PEDAL)	1	
23	22487-060240	두부핀	(PIN 6×24)	1	
25	TN61330000A4	고무커버	(RUBBER)	1	
26	22417-120120	할핀	(COTTER PIN 1.2×12)	1	

84. 파이널기어 (FINAL GEAR)



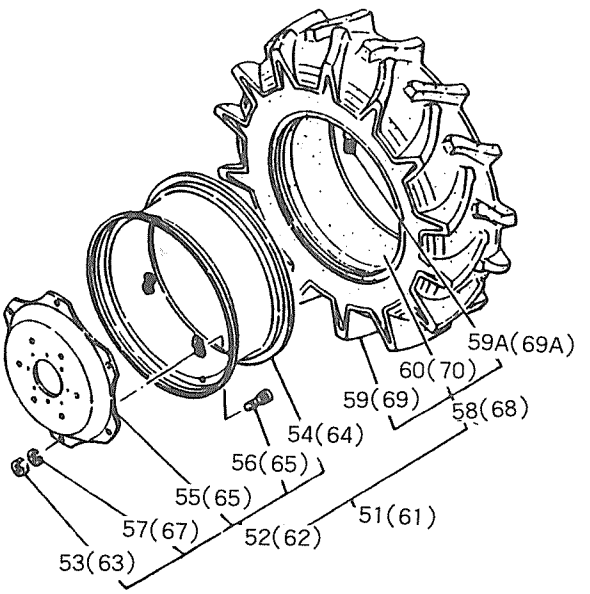
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT84010000A3	유성피니언 (PINION, PLANETARY)	6	
4	TT84040000A4	유성치차축 (SHAFT, PLANETARY)	6	
5	TT84050000A3	내치차 (GEAR, INTERNAL)	2	
6	TT84060000A4	칼라 (COLLAR 28×34.5×6.5)	6	
8	TT84080000A3	유성치차캐리어 (CARRIER, PLANETARY)	2	
10	TT84100000A4	니들베어링 (NEEDLE, BEARING)	12	
11	TT84110000A4	와셔 (WASHER 25×42×1)	12	
14	22312-100250	평행핀 (PARALLEL PIN 10×25)	8	
15	22351-080040	스프링핀 (SPRING PIN 8×40)	6	
16	26116-100452	볼트 (BOLT M10×45 PLATED)	16	

85. 후차축(REAR AXLE SHAFT)



NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION		수량 Q'TY/UNIT	비고 REMARKS
1	TB29430000A4	와셔	(WASHER 14)	16	
2	TT85020000A3	후차축	(SHAFT, REAR AXLE)	2	
3	TB29440000A4	볼트	(BOLT M14×35)	12	
4	TT85040000A4	와셔	(WASHER 13×64×9)	2	
5	TT85050000A4	볼트	(BOLT M12×30)	2	
6	TT85060000A4	스러스트와셔	(WASHER, THRUST)	2	
8	TT85080000A4	심 0.5	(SHIM T=0.5)	6	
9	TT85090000A4	실칼라	(SEAL COLLAR 60×75×26)	2	
10	TT85100000A4	O-링 스페이서	(SPACER)	2	
12	24101-060114	베어링	(BALL, BEARING)	2	
13	24101-062124	볼베어링	(BALL, BEARING)	2	
14	24321-000600	O-링(G형)	(O-RING 1 A G60.0)	2	
15	TT85150000A4	심음볼트	(STUD BOLT)	4	
16	TB29420000A4	너트	(NUT)	4	

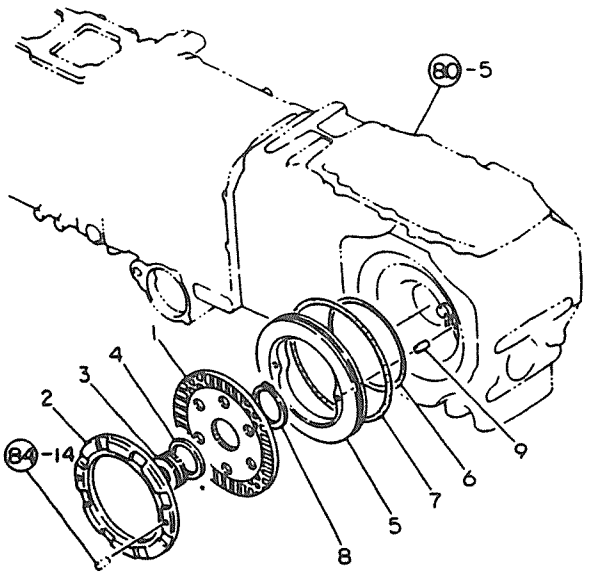
89. 후륜타이어 (REAR WHEEL TIRE)



89. 후륜타이어 (REAR WHEEL TIRE)

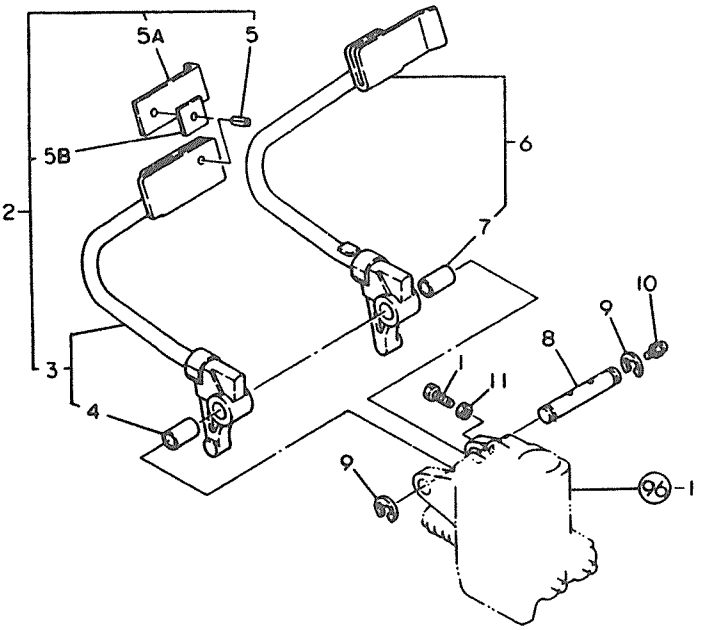
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
51	TT89510000A9	후륜타이어조합(좌)	(TIRE 14.9-28 ASSY)	1	
52	TT89520000A3	휠조합 W12×28	(WHEEL ASSY)	1	
53	TT24510000A4	너트 M16×1.5	(NUT)	6	
54	TT89540000A3	후륜림 W12×28	(RIM)	1	
55	TT89550000A3	디스크	(DISK)	1	
56	TT24540000A4	볼트 M16×1.5×82	(BOLT)	1	
57	TT24550000A4	스프링와셔 M16	(SPRING WASHER)	6	
58	TT89580000A9	타이어조합 (14.9-28)	(TIRE ASSY)	6	
59	TT89590000A2	타이어	(TIRE)	1	
60	TT89600000A9	튜브	(TUBE)	1	
61	TT89610000A9	후륜타이어조합(우)	(TIRE 14.9-28 ASSY)	1	
62	TT89520000A3	휠조합 W12×28	(WHEEL ASSY)	1	
63	TT24510000A4	너트 M16×1.5	(NUT)	6	
64	TT89540000A3	후륜림 W12×28	(RIM)	1	
65	TT89550000A3	디스크	(DISK)	1	
66	TT24540000A4	볼트 M16×1.5×82	(BOLT)	6	
67	TT24550000A4	스프링와셔 M16	(SPRING WASHER)	6	
68	TT89580000A9	타이어조합 (14.9-28-6PR)	(TIRE ASSY)	1	
69	TT89590000A2	타이어	(TIRE)	1	
70	TT89600000A9	튜브	(TUBE)	1	

94. 브레이크(BRAKE)



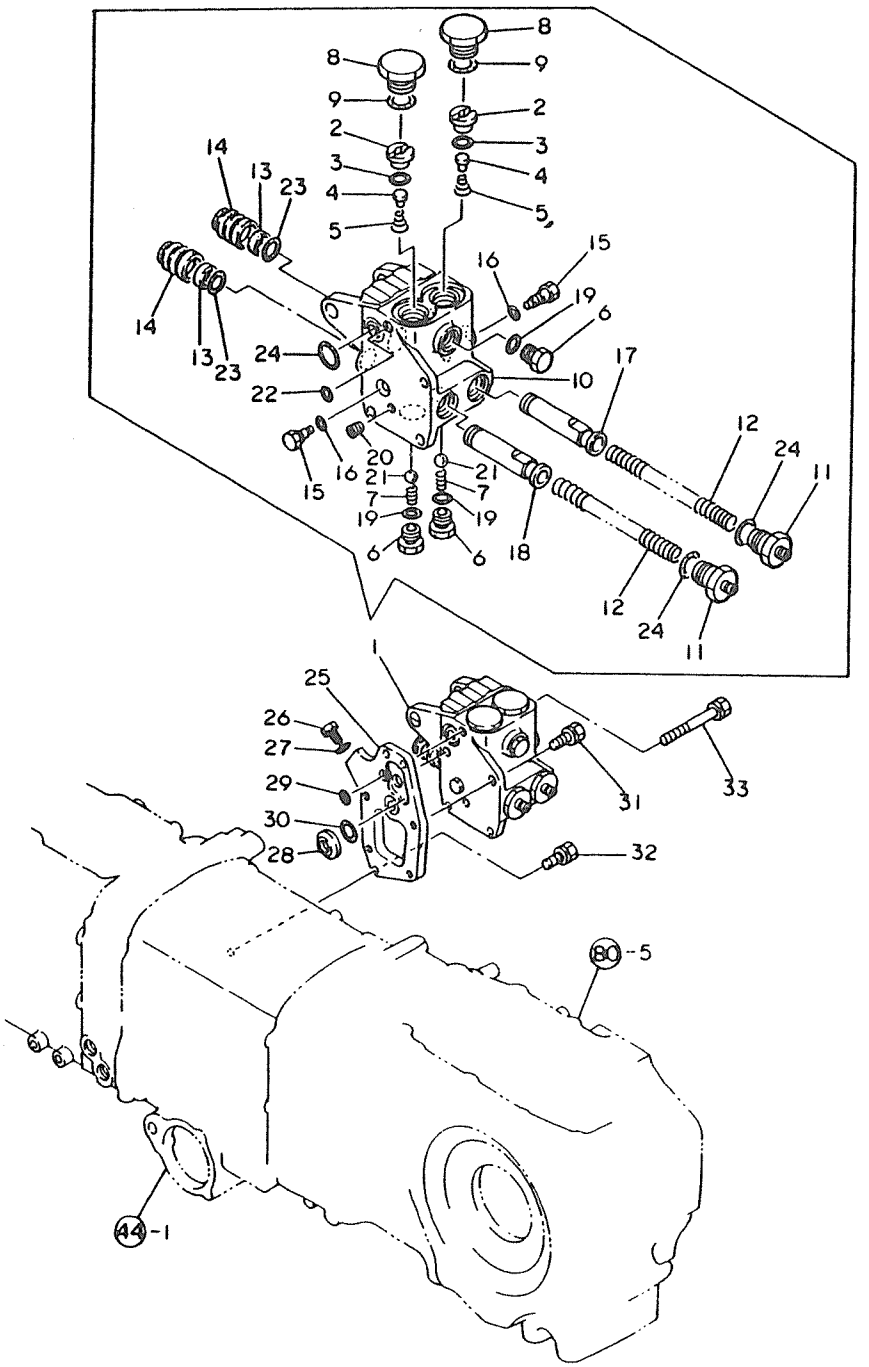
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT94010000A3	브레이크 디스크 (PLATE243, FRICTION)	2	
2	TT94020000A3	브레이크 플레이트 (PLATE, BRAKE)	2	
3	TT94030000A4	스플라인칼라 (COLLAR, SPLINE)	2	
4	TT94040000A4	스페이서 (SPACER)	2	
5	TT94050000A3	브레이크판P (PLATE)	2	
6	TT94060000A4	D-링176 (D-RING 176)	2	
7	TT94070000A4	D-링235 (D-RING 235)	2	
8	22242-000700	축용스냅링 (CIRCLIP70)	2	
9	22312-120200	평행핀 (PARALLE PIN12×20)	4	

95. 브레이크 페달 (BRAKE PEDAL)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT95010000A4	볼트	(BOLT M8×25)	2	
2	TT95020000D9	브레이크페달(좌)조합	(PEDAL L, ASSY, BRA.)	1	
3	TT95030011D3	브레이크페달조합	(PEDAL BRAKE ASSY)	1	
4	TT95040000A4	부시	(BUSH)	2	
5	22351-080030	스프링핀	(SPING PIN)	1	
5A	TT9505A000B4	연결판	(PLATE)	1	
5B	TT9505B000B4	스페이서	(SPACER)	1	
6	TT95060000D9	브레이크페달(우)조합	(PEDAL R, ASSY, BRA.)	1	
7	TT95040000B4	부시	(BUSH)	2	
8	TT95080000A4	브레이크페달축	(SHAFT, BRAKE PEDAL)	1	
9	22272-000150	E형스냅링	(CIRCLIP E-15)	2	
10	TA27160000A4	그리스니플	(NIPPLE M6F GREASE)	1	
11	26756-080002	육각고정너트	(LOCK NUT M8 PLATED)	2	
12	TT95120000C3	브레이크페달(우)	(PEDAL R, BRAKE)	1	
13	TT95130000C3	브레이크페달(좌)	(PEDAL L, BRAKE)	1	
14	22351-050030	스프링핀	(SPRING PIN)	2	
15	22351-080030	스프링핀	(SPRING PIN)	2	
16	TTL0480000A3	페달고무커버	(COVER RUBBER)	2	

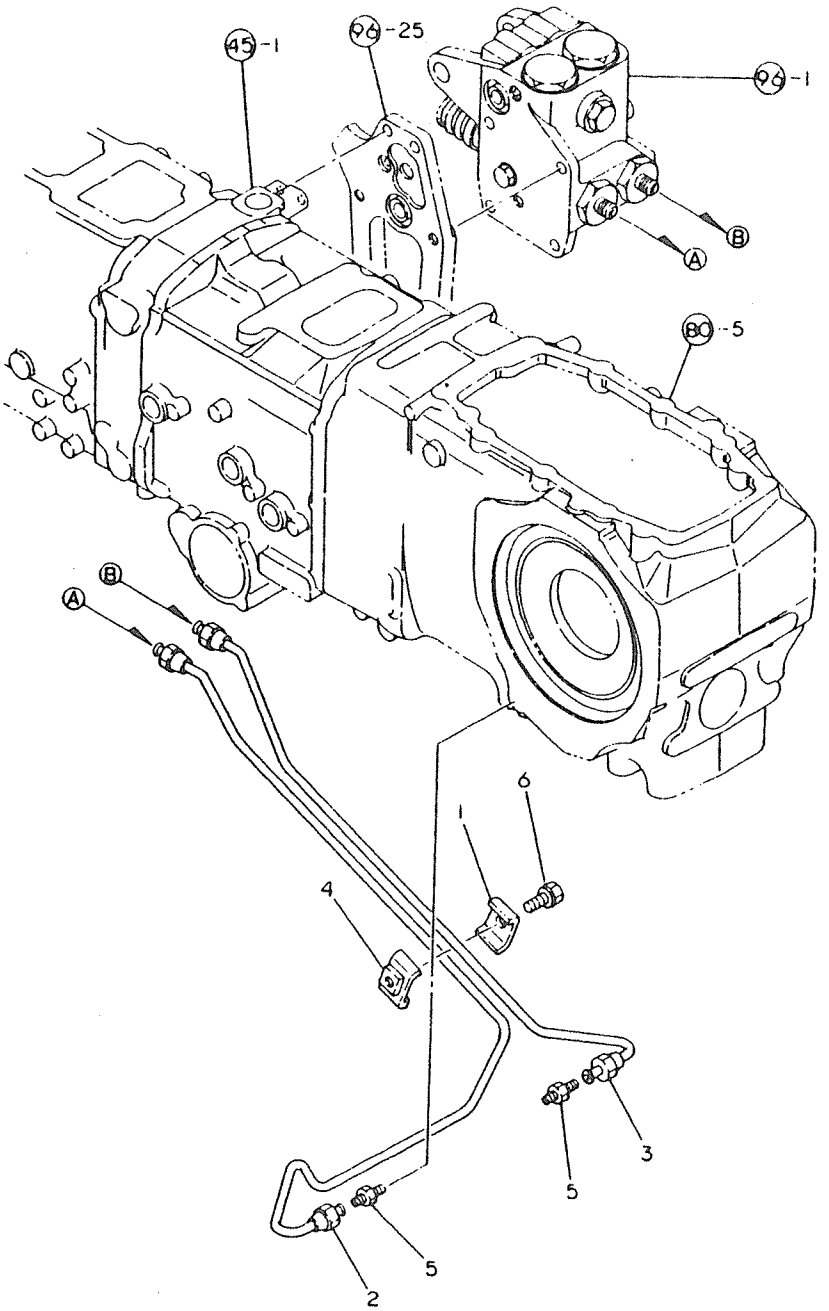
96. 브레이크밸브 (BRAKE VALVE)



96. 브레이크밸브 (BRAKE VALVE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT96010000A3	브레이크밸브조합 (VALVE ASSY, BRAKE)	1	
2	TT96020000A4	체크밸브시트 (VALVE SHEET, CHECK)	2	
3	TT96030000A4	O-링 (O-RING)	2	
4	TT96040000A4	체크밸브 (VALVE, CHECK)	2	
5	TT96050000A4	체크밸브스프링 (VALVE SPRING, CHECK)	2	
6	TT96060000A4	플러그 (PLUG)	3	
7	TT96070000A4	스프링 (SPRING)	2	
8	TT96080000A4	플러그 (PLUG)	2	
9	TT96090000A4	O-링 (O-RING)	2	
10	TT96100000A1	브레이크밸브하우징 (VALVE HOU., BRAKE)	1	
11	TT96110000A4	플러그A (PLUG A)	2	
12	TT96120000A4	메인피스톤스프링 (SPRING, MAIN PISTON)	2	
13	TT96130000A4	오일실 (DIL SEAL)	2	
14	TT96140000A4	브레이크밸브부츠 (VALVE BOOT, BRAKE)	2	
15	TT96150000A4	스토퍼 (STOPPER)	2	
16	TT96160000A4	O-링 (O-RING)	2	
17	TT96170000A3	메인피스톤A (PISTON A, MAIN)	1	
18	TT96180000A3	메인피스톤B (PISTON B, MAIN)	1	
19	TT96190000A4	O-링 (O-RING)	3	
20	23871-010000	테이퍼플러그 (PLUG, TAPER)	1	
21	24190-160003	강구 (BALL STEEL)	2	
22	24315-000100	O-링 (P형) (O-RING)	1	
23	24315-000220	O-링 (P형) (O-RING)	2	
24	24315-000240	O-링 (P형) (O-RING)	3	
25	TT96250000A3	밸브브래킷 (BRACKET)	1	
26	TT96150000A4	스토퍼 (STOPPER)	1	
27	TT96160000A4	O-링 (O-RING)	1	
28	TT96280000A9	스트레이너 (STRAINER)	1	
29	24315-000100	O-링 (P형) (O-RING 1B P10.0)	1	
30	24315-000240	O-링 (P형) (O-RING 1B P24.0)	1	
31	26106-100252	육각플랜지 볼트 (BOLT M10×25)	3	
32	26106-100252	육각플랜지 볼트 (BOLT M10×25)	3	
33	26013-101102	볼트 (BOLT M10×110)	1	

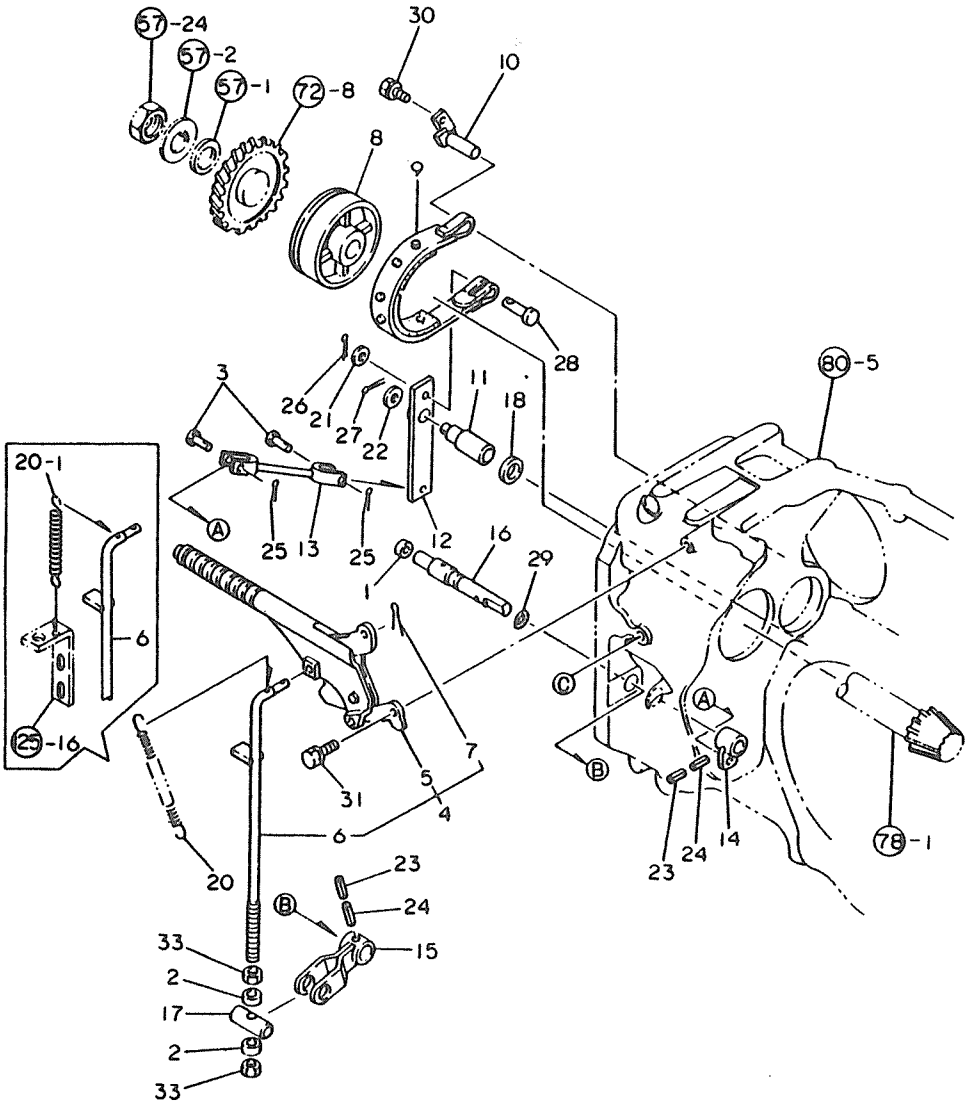
97. 브레이크 파이프 (BRAKE PIPE)



97. 브레이크 파이프 (BRAKE PIPE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT34050000A4	클램프 (CLAMP)	1	
2	TT97020000A3	브레이크튜브L조합 (PIPE(L),BRAKE)	1	
3	TT97030000A3	브레이크튜브R조합 (PIPE(R),BRAKE)	1	
4	TT97040000A4	클램프조합 (CLAMP BRAKE PIPE)	1	
5	TT97050000A4	콘넥터 (CONNECTOR)	2	
6	26106 – 080252	육각플랜지볼트 (BOLT M8×25)	1	

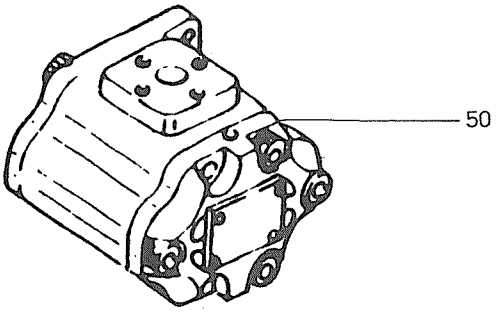
98. 주차브레이크(PARKING BRAKE)



98. 주차브레이크 (PARKING BRAKE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TT70090000A4	부시 (BUSH 17×20×12)	1	
2	TT98020000A4	브레이크고정레버칼라 (COLLAR)	2	
3	TT98030000A4	두부핀 (PIN8×25)	2	
4	TT98040000A9	주차브레이크조합 (PARKING BRAKE ASSY)	1	
5	TT98050000A3	주차브레이크레버조합 (LEVER ASSY, PAR.)	1	
6	TT98060000B4	로드 (ROD, PARKING BRAKE)	1	
7	22417 – 200300	할핀 (COTTER PIN2.0×30)	1	
8	TT98080000A3	주차브레이크드럼 (DRUM, P. BRAKE)	1	
9	TT98090000A3	브레이크슈조합 (SHOE, P. BRAKE)	1	
10	TT98100000A4	주차브레이크힌지 (PIN, P. BRAKE)	1	
11	TT98110000A4	축 (SHAFT, POS, LINK ARM)	1	
12	TT98120000A4	링크암 (ARM, PARKING BRAKE)	1	
13	TT98130000A4	주차브레이크로드17 (ROD, PARKING)	1	
14	TT98140000A4	암A (ARM)	1	
15	TT98150000A4	암B (ARM B, P, BRAKE)	1	
16	TT98160000A4	주차브레이크암축 (SHAFT, P, BRAKE)	1	
17	TT98170000A4	핀 (PIN)	1	
18	TT98180000A4	칼라 (COLLAR 21×30×6)	1	
20	TT98200000A4	리턴스프링 (SPRING)	1	
21	22117 – 120000	평와셔 (소형) (WASHER 12)	1	
22	22137 – 120000	평와셔 (마봉환) (WASHER 12)	1	
23	22351 – 035028	스프링핀 (SPRING PIN3.5×28)	2	
24	22351 – 060028	스프링핀 (SPRING PIN6×28)	2	
25	22417 – 200150	할핀 (COTTER PIN2.0×15)	2	
26	22417 – 250220	할핀 (COTTER PIN2.5×22)	1	
27	22417 – 250220	할핀 (COTTER PIN2.5×22)	1	
28	22487 – 120300	두부핀 (PIN12×30)	1	
29	24311 – 000125	O – 링(P형) (O – RING 1A P12.5)	1	
30	26106 – 080162	육각플랜지볼트 (BOLT M8×16)	1	
31	26106 – 080162	육각플랜지볼트 (BOLT M8×16)	2	
33	26716 – 100002	육각너트 (NUT 1M10)	2	

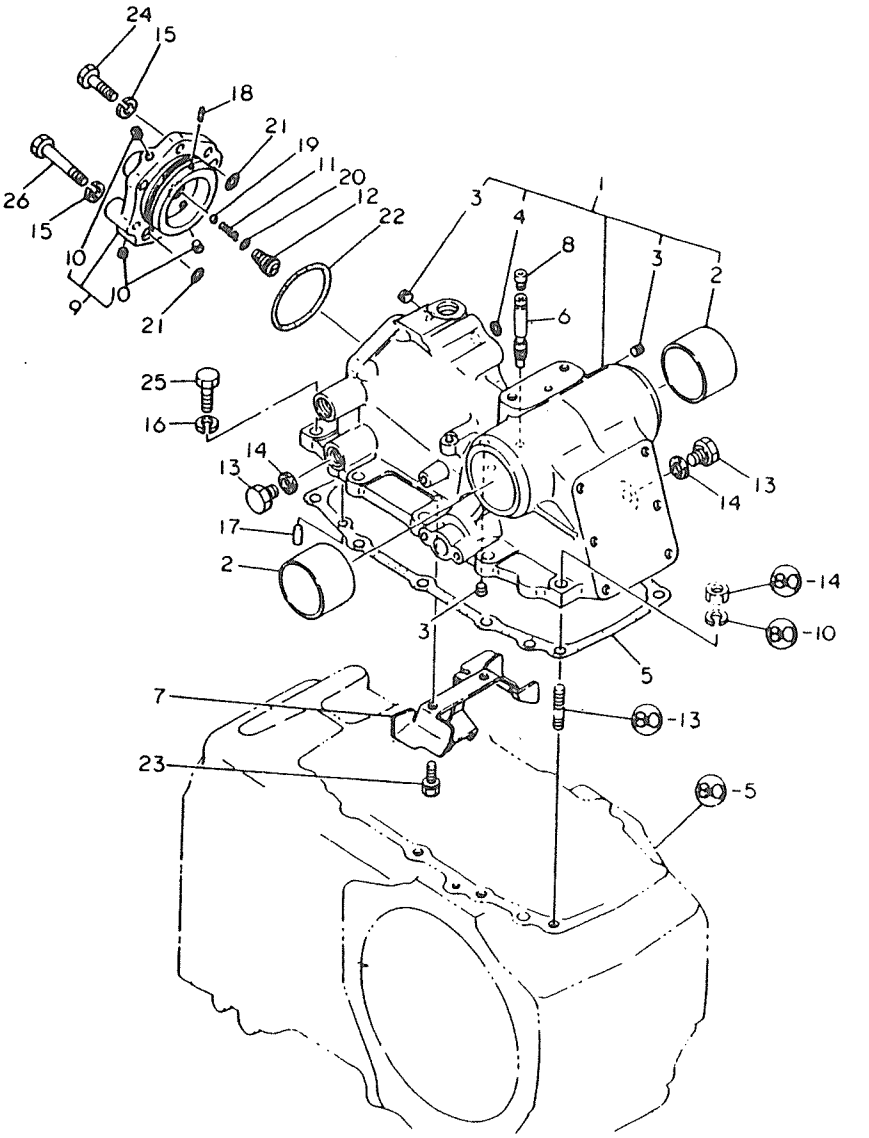
99. 유압펌프 (HYDRAULIC PUMP)



99. 유압펌프 (HYDRAULIC PUMP)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
50	TT99500000A9	유압펌프 16CC조합 (DRAULIC PUMP ASS'Y)	1	

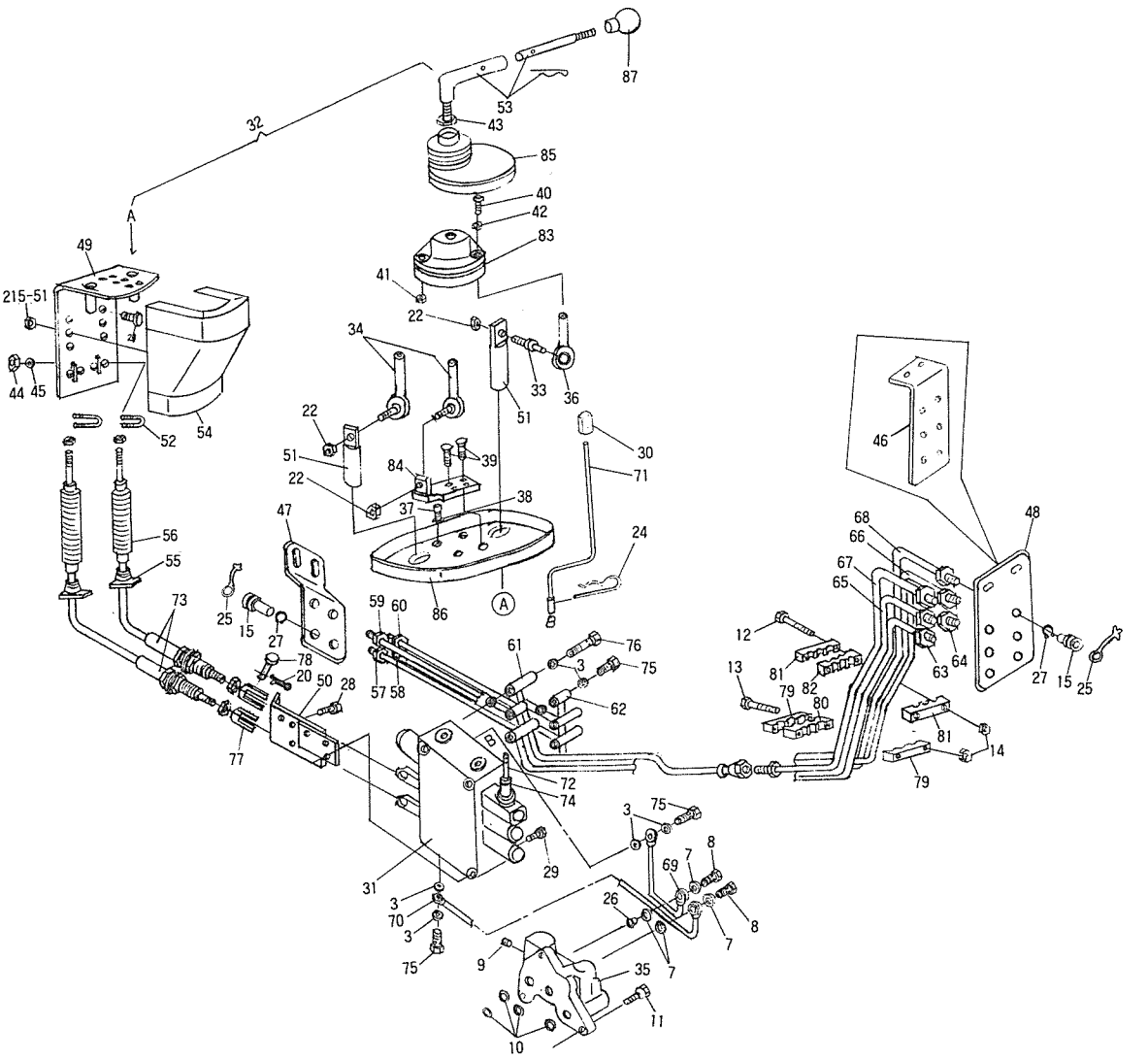
101. 유압실린더케이스 (HYDRAULIC CYLINDER CASE)



101. 유압실린더케이스 (HYDRAULIC CYLINDER CASE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTA1010000A9	유압실린더케이스조합 (HOUSING, HYD.)	1	
2	TTA1020000A4	부시 (BUSH65×70×45)	2	
3	23871-020000	테이퍼플러그 (PLUG PT1/4)	3	
4	24311-000110	O-링(P형) (O-RING 1A P-11.0)	1	
5	TTA1050000A3	유압케이스패킹 (PACKING, HOUSING)	1	
6	TTA1060000A4	에어브리더 (BREATHER, OIL)	1	
7	TTA1070000A3	오일가이드조합 (GUARD, OIL)	1	
8	TTA1080000A4	브리더플러그 (PLUG, BREATHER)	1	
9	TTA1090000A9	실린더헤드조합 (HEAD ASSY, CYLINDER)	1	
10	23871-010000	테이퍼플러그 (PLUG PT1/8)	3	
11	TTA1110000A4	체크스프링 (SPRING)	1	
12	TTA1120000A4	체크밸브플러그 (PLUG)	1	
13	TTA1130000A4	플러그 (PLUG PF3/8)	2	
14	TTA1140000A4	패킹 (GASKET)	2	
15	22217-120000	스프링와셔 (SPRING WASHER 12)	6	
16	22217-120000	스프링와셔 (SPRING WASHER 12)	6	
17	22312-100180	평행핀 (PARALLE PIN10×18)	2	
18	22351-040016	스프링핀 (SPRING PIN4×16)	1	
19	24190-130003	강구 (STEEL BALL)	1	
20	24315-000120	O-링(P형) (O-RING 1B P-12.0)	1	
21	24315-000140	O-링(P형) (O-RING 1B P-14.0)	2	
22	24325-000800	O-링(G형) (O-RING 1B G-80.0)	1	
23	26013-080122	볼트 (BOLT M8×12)	2	
24	26116-120352	육각볼트 (BOLT M12×35 PLATED)	5	
25	26116-120352	육각볼트 BOLT M12×35 PLATED)	5	
26	26116-120552	볼트 (BOLT M12×55 PLATED)	1	

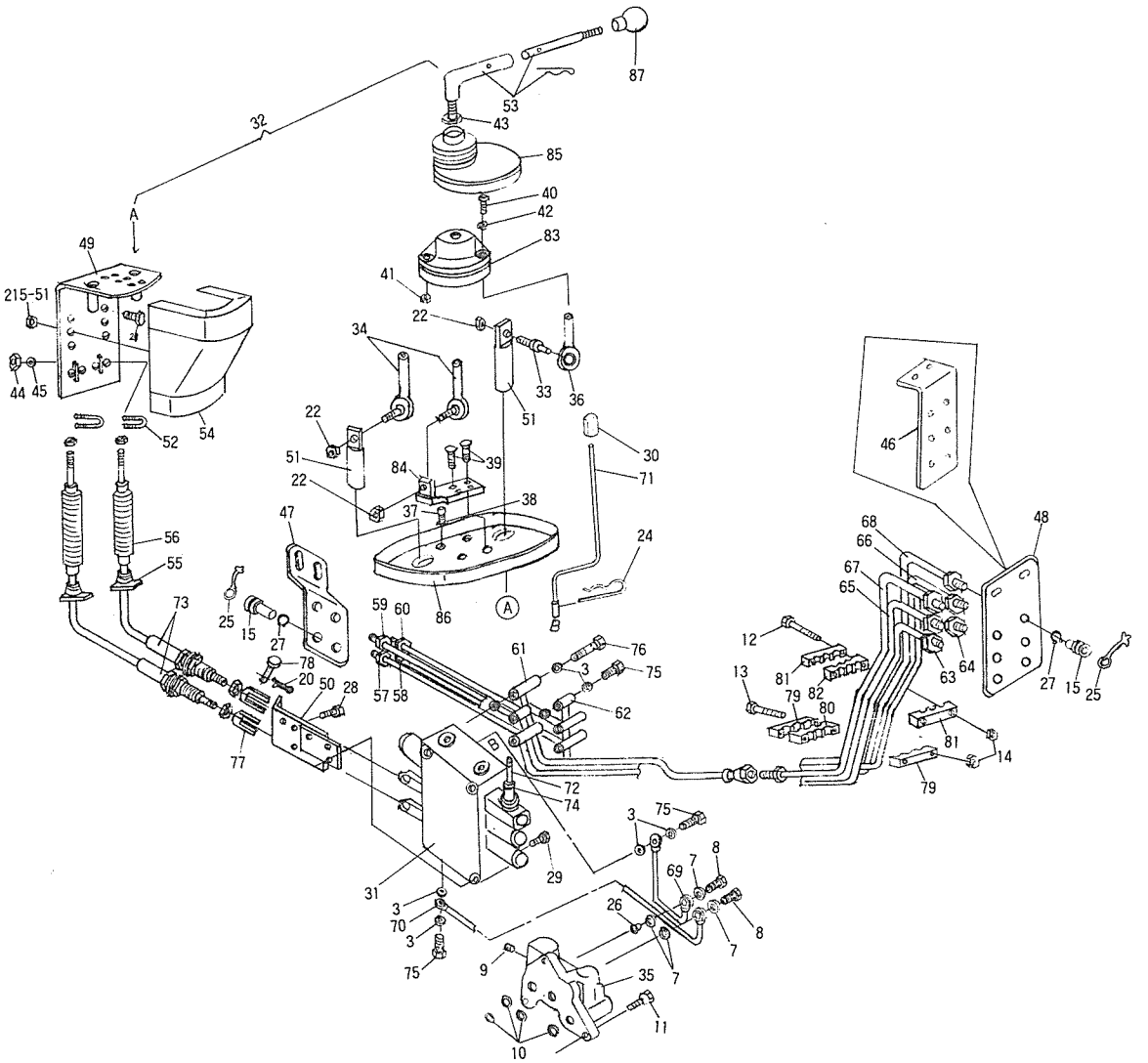
103. 리모트밸브취부대 (REMOTE CONTROL VELVE)



103. 리모트밸브취부대 (REMOTE CONTROL VELVE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
3	23414-180023	동패킹	(GASKET)	16	
7	234147-200026	동패킹	(GASKET)	4	
8	TTB4180000A4	중공볼트	(BOLT, JOINT)	2	
9	23871-010000	테이프플러그PT 1/8	(PLUG)	1	
10	24315-000120	O-링(P형)	(O-RING)	4	
11	26013-080252	와셔조립육각볼트 (SW)	(BOLT)	3	
12	26106-060602	플랜지볼트	(BOLT)	2	
13	26106-060702	플랜지볼트	(BOLT)	2	
14	26367-060002	육각너트	(NUT)	4	
15	TB36190021A9	죠인트(암)	(JOINT)	10	
20	22417-200250	할핀	(COTTER PIN)	2	
21	26013-080202	볼트 M8×20	(BOLT)	4	
22	26756-080002	육각고정너트	(NUT, LOCK)	3	
24	22417-250320	할핀	(COTTER PIN)	1	
25	TTA3250000A9	마개	(CAP)	10	
26	TTA3260000A4	스트레이너	(STRAINER)	1	
27	22242-000200	축용스냅링	(CIRCLIP)	10	
28	26106-080202	플랜지볼트 M8×20	(BOLT)	3	
29	26014-080752	와셔조립육각볼트 (SW+PW)	(BOLT)	3	
30	TB16020000A4	레버노브	(KNOB)	1	
31	TTA3310000A9	리모트밸브조합	(S.C.V)	1	
32	TTA3320000A9	죠이스틱조합	(JOYSTIC ASSY)	1	
33	TTA3330000A9	축	(SHAFT)	1	
34	TTA3340000A9	엔드 A	(END A)	2	
35	TTA3350000A2	취부대	(S.C.V SUPPORT)	1	
36	TTA3360000A9	엔드 B	(END B)	1	
37	TTA3370000A9	렌치볼트 M5×0.8×12	(BOLT)	2	
38	TTA3380000A9	와셔 M5	(WASHER)	2	
39	TTA3390000A9	접시렌치볼트	(BOLT)	2	
40	TTA3400000A9	렌치볼트	(BOLT)	4	
41	TTA3410000A9	너트 M6×1.0	(NUT)	1	
42	TTA3420000A9	스프링와셔 M6	(SPRING WASHER)	4	
43	26756-120002	육각고정너트	(NUT, LOCK)	1	
44	26716-080002	육각너트	(NUT)	4	
45	22217-080000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	4	
47	TTA3470000A4	죠인트브래킷(전)	(JOINT, BKT (F))	1	
48	TTA3480000A3	죠인트브래킷(후)	(JOINT, BKT (R))	1	
49	TTA3490000A3	죠이스틱브래킷 A	(JOYSTIC BKT A)	1	
50	TTA3500000A3	유압밸브취부판	(S.C.V SUPPORT PLATE)	1	
51	TTA3510000A4	가이드	(GUIDE)	2	

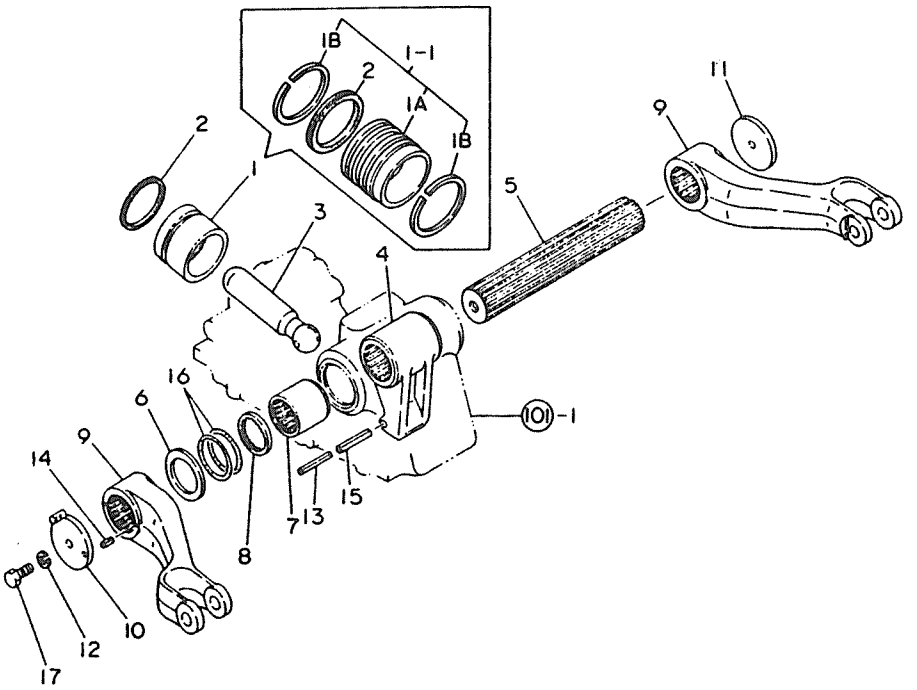
103. 리모트밸브취부대 (REMOTE CONTROL VELVE)



103. 리모트밸브취부대 (REMOTE CONTROL VELVE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
52	TTA3520000A4	U 볼트	(U BOLT)	2	
53	TTA3530000A3	유압작동레버	(OIL CONTROL, LEVER)	1	
54	TTA3540000A2	죠이스틱커버	(JOYSTIC, COVER)	1	
55	TTA3550000A4	와이어부츠	(WIRE BOOT)	2	
56	TTA3550000A3	와이어커버	(WIRE COVER)	2	
57	TTA3570000A0	파이프조합 A(F)	(PIPE A(F))	1	
58	TTA3580000A0	파이프조합 B(F)	(PIPE B(F))	1	
59	TTA3590000A0	파이프조합 C(F)	(PIPE C(F))	1	
60	TTA3600000A0	파이프조합 D(F)	(PIPE D(F))	1	
61	TTA3610000A2	파이프조합 E(F)	(PIPE E(F))	1	
62	TTA3620000A2	파이프조합 F(F)	(PIPE F(F))	1	
63	TTA3630000A2	파이프조합 A(R)	(PIPE A(R))	1	
64	TTA3640000A0	파이프조합 B(R)	(PIPE B(R))	1	
65	TTA3650000A0	파이프조합 C(R)	(PIPE C(R))	1	
66	TTA3660000A0	파이프조합 D(R)	(PIPE D(R))	1	
67	TTA3670000A0	파이프조합 E(R)	(PIPE E(R))	1	
68	TTA3680000A0	파이프조합 F(R)	(PIPE F(R))	1	
69	TTA3690000A0	SCV 리턴파이프	(SCV RETURN PIPE)	1	
70	TTA3700000A0	SCV 고압파이프	(SCV HIGH PRESSURE)	1	
71	TTA3710000A3	리모트레버조합	(RCV LEVER ASSY)	1	
72	TTA3720000A4	리모트레버(하)	(RCV LEVER)	1	
73	TTA3730000A3	와이어	(WIRE)	2	
74	26756-080002	육각고정너트	(NUT, LOCK)	1	
75	TTA3750000A4	중공볼트 A	(BOLT, JOINT A)	4	
76	TTA3760000A4	중공볼트 B	(BOLT, JOINT B)	4	
77	TTA3770000A4	클리비스	(CLEVIS)	2	
78	TTA3780000A4	두부핀	(PIN)	2	
79	TTA3790000A4	파이프클램프 A	(PIPE CLAMP A)	2	
80	TTA3800000A4	파이프클램프 B	(PIPE CLAMP B)	1	
81	TTA3810000A4	파이프클램프 C	(PIPE CLAMP C)	2	
82	TTA3820000A4	파이프클램프 D	(PIPE CLAMP D)	1	
83	TTA3830000A9	레버보스	(GUIDE LEVER)	1	
84	TTA3840000A9	힌지브래킷	(B.K.T)	1	
85	TTA3850000A9	죠이스틱부츠	(JOYSTIC BOOT)	1	
86	TTA3860000A9	판	(PLATE)	1	
87	TTA3870000A9	노브	(KNOB)	1	

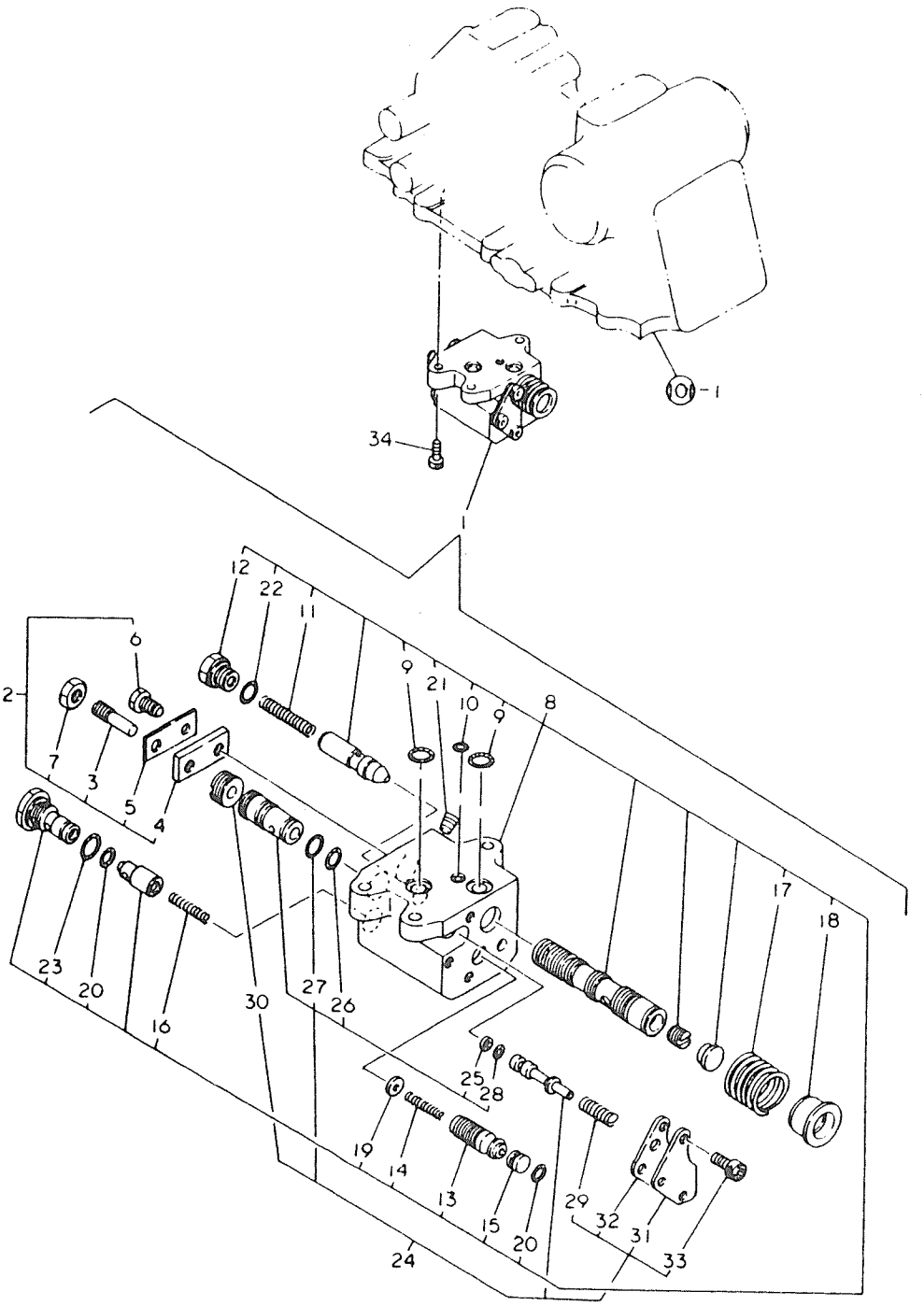
104. 피스톤조합 (PISTON & LIFT CRANK)



104. 피스톤조합 (PISTON & LIFT CRANK)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTA4010000A9	피스톤조합 (PISTON)	1	
1 A	TTA401A000A3	피스톤 (PISTON)	1	
1 B	TTA401B000A4	웨어링 (WEAR RING)	2	
2	TTA4020000A4	U - 패킹 (U-PACKING 75)	1	
3	TTA4030000A3	피스톤로드 (ROD, PISTON)	1	
4	TTA4040000A3	리프트크랭크 (RANK, LIFT)	1	
5	TTA4050000A3	리프트링크축 (SHAFT, LIFT)	1	
6	TTA4060000A4	스러스트와셔 (WASHER 55×88×2)	2	
7	TTA4070000A4	슬리이브 (SLEEVE, LIFT SHAFT)	2	
8	TTA4080000A4	스플라인실 (SEAL, SPLINE SHAFT)	2	
9	TTA4090000A3	리프트암 (ARM LIFT)	2	
10	TTA4100000A4	피이드백암 (ARM FEED BACK)	1	
11	TTA4110000A4	리프트축잡이 (RETAINER)	1	
12	22217 - 120000	스프링와셔 (SPRING WASHER 12)	2	
13	22351 - 050063	스프링핀 (SPRING PIN 5×63)	1	
14	22351 - 060016	스프링핀 (SPRING PIN 6×16)	1	
15	22351 - 080063	스프링핀 (SPRING PIN 8×63)	1	
16	24321 - 000650	O - 링 (G형) (O - RING 1 A G-65. 0)	4	
17	26116 - 120352	육각볼트 (BOLT M12×35 PLATED)	2	

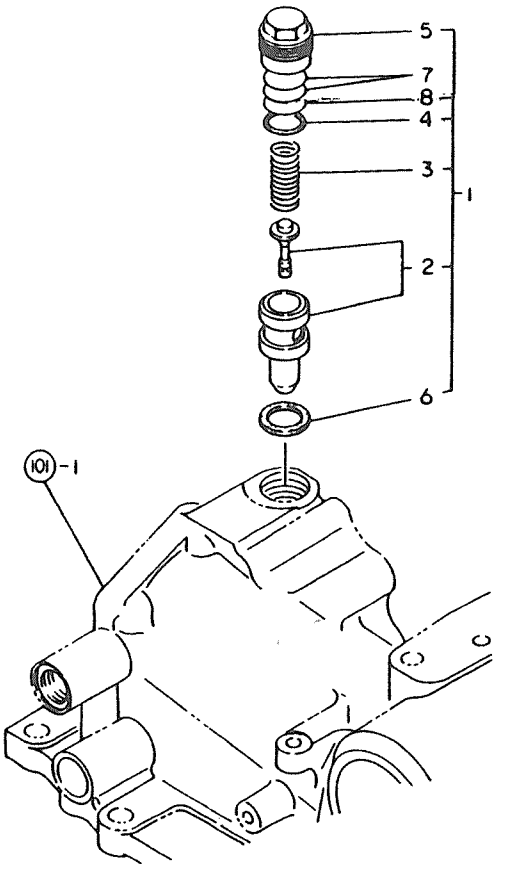
106. 콘트롤밸브 (CONTROL VALVE)



106. 콘트롤밸브 (CONTROL VALVE)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTA6010000A3	콘트롤밸브조합 (VALVE ASSY, CONTROL)	1	
2	TTA6020000A9	푸시봉조합 (BAR ASSY, PUSH)	1	
3	TTA6030000A9	푸시봉 (BAR, PUSH)	1	
4	TTA6040000A9	스풀바 (BAR, SPOOL)	1	
5	TTA6050000A9	와셔 (WASHER)	1	
6	26116 - 080142	육각 볼트 (BOLT)	1	
7	26776 - 100002	육각고정너트(세목) (BOLT)	1	
8	TTA6080000A9	밸브본체조합 (VALVE ASSY)	1	
9	TTA6090000A9	O - 링 (P형) (O - RING)	2	
10	TTA6100000A9	O - 링 (P형) (O - RING)	1	
11	TTA6110000A3	언로더스프링 (SPRING, UNRODER)	1	
12	TTA6120000A9	언로더플러그 (PLUG, UNRODER)	1	
13	TTA6130000A9	스풀 (SPOOL)	1	
14	TTA6140000A3	스프링 (SPRING)	1	
15	TTA6150000A9	플러그 (PLUG)	1	
16	TTA6160000A3	하중체크스프링 (SPRING, CHECK)	1	
17	TTA6170000A3	파이로트스풀스프링 (SPOOL SPRING, PIR.)	1	
18	TTA6180000A9	스풀스토퍼 (STOPPER, SPOOL)	1	
19	TTA6190000A9	심 (SHIM)	1	
20	TTA6200000A9	O - 링 (S형) (O - RING)	2	
21	23871 - 020000	테이퍼플러그 (PLUG, TAPER)	1	
22	24311 - 000140	O - 링 (P형) (O - RING)	1	
23	24311 - 000160	O - 링 (P형) (O - RING)	1	
24	TTA6240000A9	M탱크조합 (TANK ASSY, M)	1	
25	TTA6250000A9	플러그 (PLUG)	1	
26	TTA6260000A9	O - 링 (S형) (O - RING)	1	
27	TTA6270000A9	O - 링 (S형) (O - RING)	1	
28	24311 - 000070	O - 링 (P형) (O - RING)	1	
29	TTA6290000A3	스프링 (SPRING)	1	
30	TTA6300000A9	플러그 (PLUG)	1	
31	TTA6310000A9	홀더A (HOLDER A)	1	
32	TTA6320000A9	홀더B (HOLDER B)	1	
33	26450 - 080142	육각소켓캡볼트 (BOLT M8 × 14)	3	
34	26450 - 080202	육각소켓캡볼트 (BOLT M8 × 20)	3	

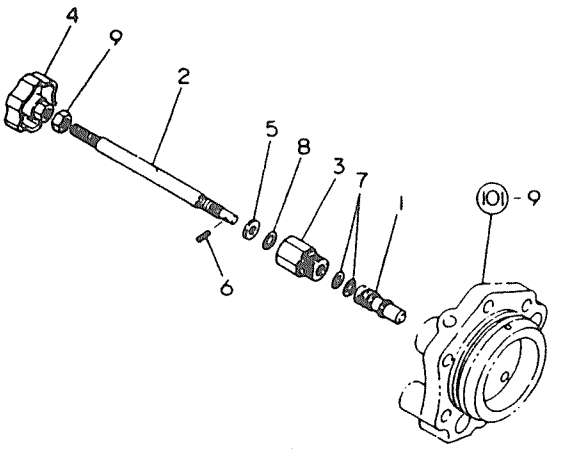
108. 릴리프 밸브 (RELIEF VALVE)



108. 릴리프밸브 (RELIEF VALVE)

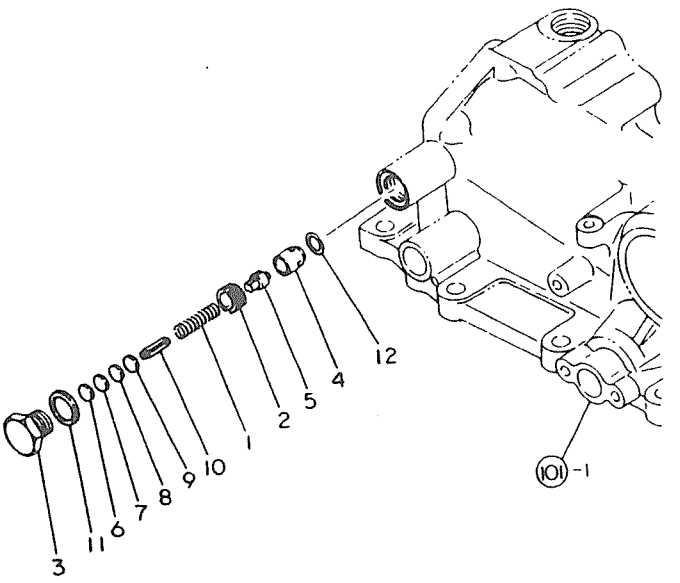
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTA8010000A3	릴리프밸브조합 (VALVE ASSY, RELIER)	1	
2	TTA8020000A9	릴리프밸브시트 (VALVE SEAT, RELIEF)	1	
3	TTA8030000A9	스프링 (SPRING)	1	
4	TTA8040000A9	O-링 (O-RING)	1	
5	TTA8050000A9	플러그 (PLUG)	1	
6	TTA8060000A9	패킹 (PACKING)	1	
7	TTA8070000A9	심조합 (SHIM ASSY)	1	
8	TTA8080000A4	심 (SHIM)	1	

109. 스톱밸브 (STOP VALVE)



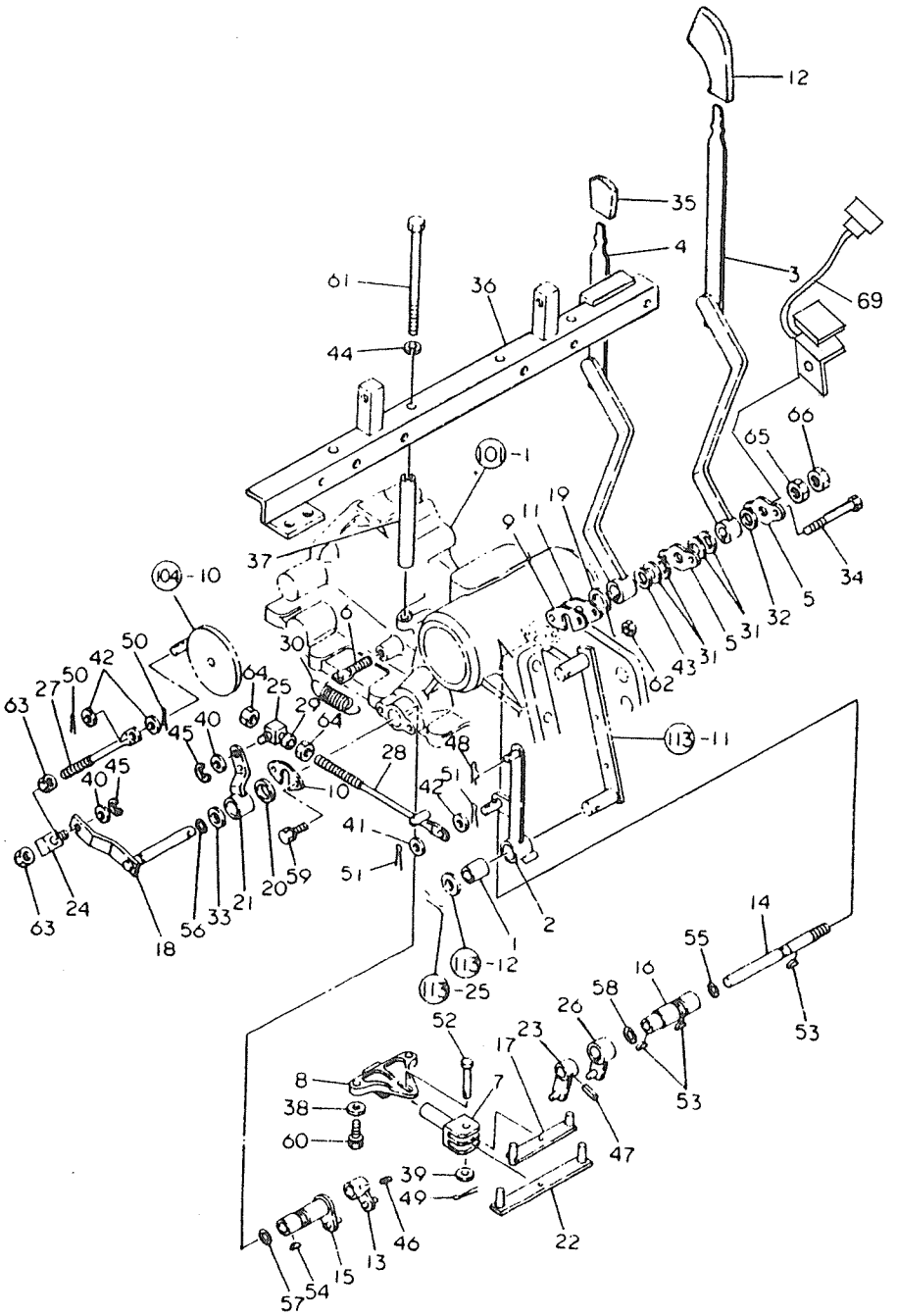
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TTA9010000A4	스톱밸브 (VALVE STOP)	1	
2	TTA9020000A4	스톱볼트 (BOLT STOP)	1	
3	TTA9030000A4	홀더 (HOLDER, VALVE)	1	
4	TTA9040000A4	노브 (KNOB)	1	
5	22117-080000	평와셔(소형) (WASHER 8)	1	
6	22351-040012	스프링핀 (SPRING PIN)	1	
7	24311-000110	O-링(P형) (O-RING 1A P-11.0)	2	
8	24311-000120	O-링(P형) (O-RING 1A P-12.0)	1	
9	26716-100002	육각너트 (NUT M10)	1	

110. 안전밸브(SAFETY VALVE)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTB0010000A4	릴리프밸브스프링 (SPR., RELIEF VAL.)	1	
2	TTB0020000A4	밸브시트스크류 (SCREW, RVALVE SEAT)	1	
3	TTB0003000A4	릴리프밸브플러그 (PLUG, RELIEF VAL.)	1	
4	TTB0040000A4	안전밸브시트 (SEAT, SAFETY VALVE)	1	
5	TTB0050000A4	포핏 (POPPET, SAFETY VALVE)	1	
6	TB36670000A4	심 (SHIM 0.1)	2	
7	TB36680000A4	심 (SHIM 0.2)	2	
8	TB36690000A4	심 (SHIM 0.3)	2	
9	TB36700000A4	심 (SHIM 0.5)	10	
10	22351-060025	스프링핀 (SPRING PIN6×25)	1	
11	24311-000180	O-링 (O-RING)	1	
12	24311-000120	O-링(P형) (O-RING, 1A P12.0)	1	

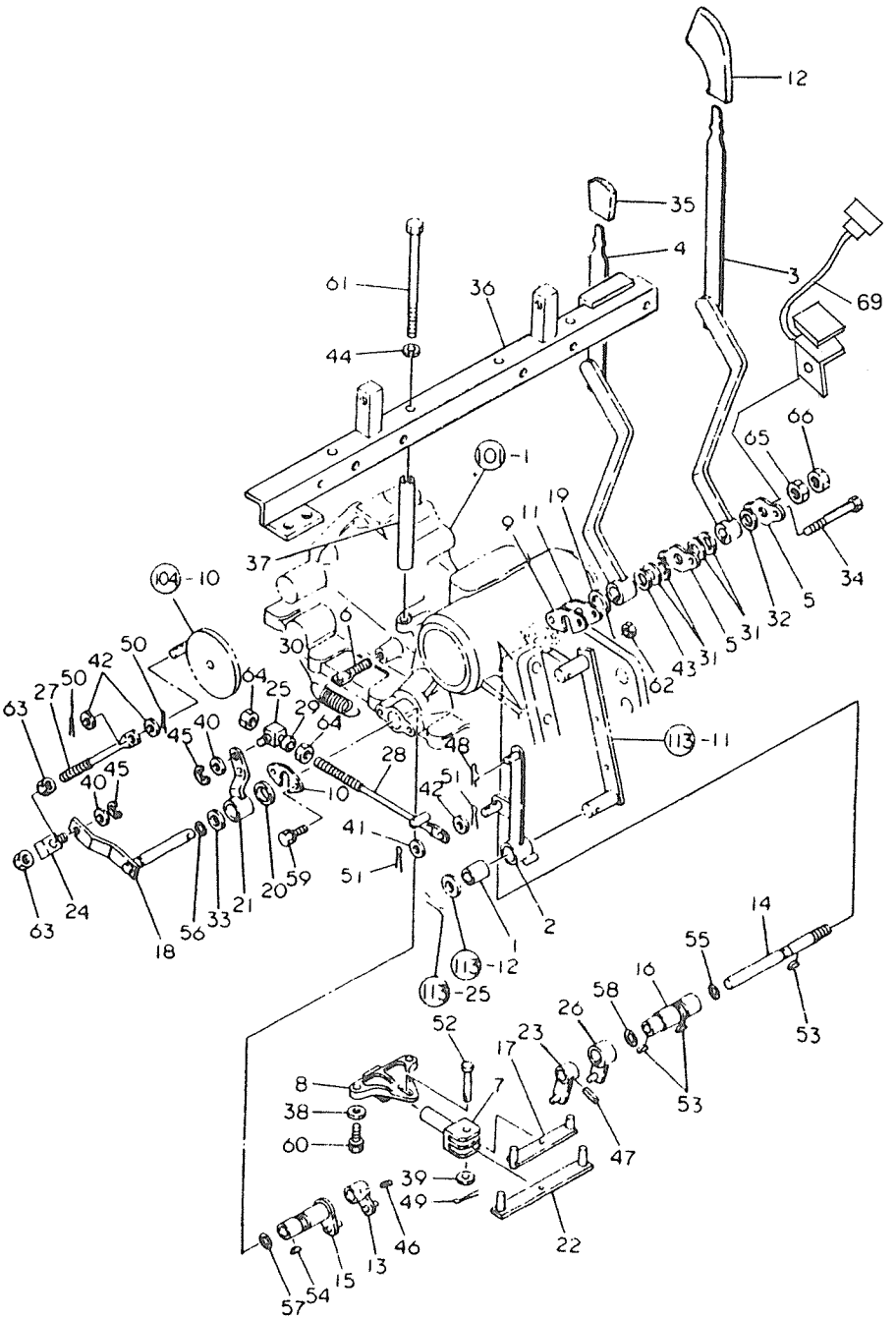
111. 유압콘트롤 (HYDRAULIC CONTOL)



111. 유압콘트롤 (HYDRAULIC CONTROL)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTB1010000A4	부시 (BUSH15×20×25)	1	
2	TTB1020000A3	피드백링크 (LINK, FEED-BACK)	1	
3	TTB1030000A3	P콘트롤레버 (LEVER, CONTROL)	1	
4	TTB1040000A3	D콘트롤레버 (LEVER, CONTROL)	1	
5	TTB1050000A4	플레이트 (PLATE)	2	
6	TTB1060000A4	스프링걸이 (HOOK, SPRING)	1	
7	TTB1070000A4	콘트롤로드 (ROD, CONTROL)	1	
8	TTB1080000A3	콘트롤판 (PLATE, CONTROL)	1	
9	TTB1090000A4	플레이트A (PLATE A)	1	
10	TTB1090000A4	플레이트A (PLATE A)	1	
11	TTB1110000A4	플레이트B (PLATE B)	1	
12	TTB1120000A4	노브 (KNOB, CONTROL LEVER)	1	
13	TTB1130000A4	암 (PCF) (ARM)	1	
14	TTB1140000A4	축 (SHAFT, CONTROL LEVER)	1	
15	TTB1150000A4	암 (DCF) (ARM)	1	
16	TTB1160000A4	D콘트롤축 (SHAFT, CONTROL)	1	
17	TTB1170000A4	바 (BAR, CONTROL)	1	
18	TTB1180000A3	암 PF (ARM)	1	
19	TTB1190000A4	플레이트 (PLATE, FRICTION)	1	
20	TTB1190000A4	플레이트 (PLATE, FRICTION)	1	
21	TTB1210000A4	암 DF (ARM)	1	
22	TTB1220000A4	바 (BAR, CONTROL)	1	
23	TTB1230000A4	P-콘트롤암 (ARM, POS. CONTROL)	1	
24	TTB1240000A4	어져스터 (ADJUSTER)	1	
25	TTB1240000A4	어져스터 (ADJUSTER)	1	
26	TTB1260000A4	D콘트롤암 (ARM, CONTROL)	1	
27	TTB1270000A4	로드P (ROD, FEED BACK)	1	
28	TTB1280000A4	로드DF (ROD)	1	
29	TTB1290000A4	칼라 (COLLAR)	1	
30	TTB1300000A4	리턴스프링 (SPRING, RETURN)	1	
31	TT01140000A4	스프링와셔 (접시형) (WASHER 12)	4	
32	TTB1320000A4	마찰판 (PLATE, FRICTION)	1	
33	TTB1320000A4	마찰판 (PLATE, FRICTION)	1	
34	26116-080802	볼트 (BOLT8×80)	2	
35	TT29260000A4	노브 (KNOB)	1	
36	TTB1360000A3	의자레일스테이 (STAYR, SEAT RALL)	1	
37	TTB1370000A4	파이프 (PIPE 120)	2	
38	22137-080000	평와셔 (마봉환) (WASHER 8)	2	
39	22137-080000	평와셔 (마봉환) (WASHER 8)	1	
40	22137-100000	평와셔 (마봉환) (WASHER 10)	2	

111. 유압콘트롤 (HYDRAULIC CONTOL)

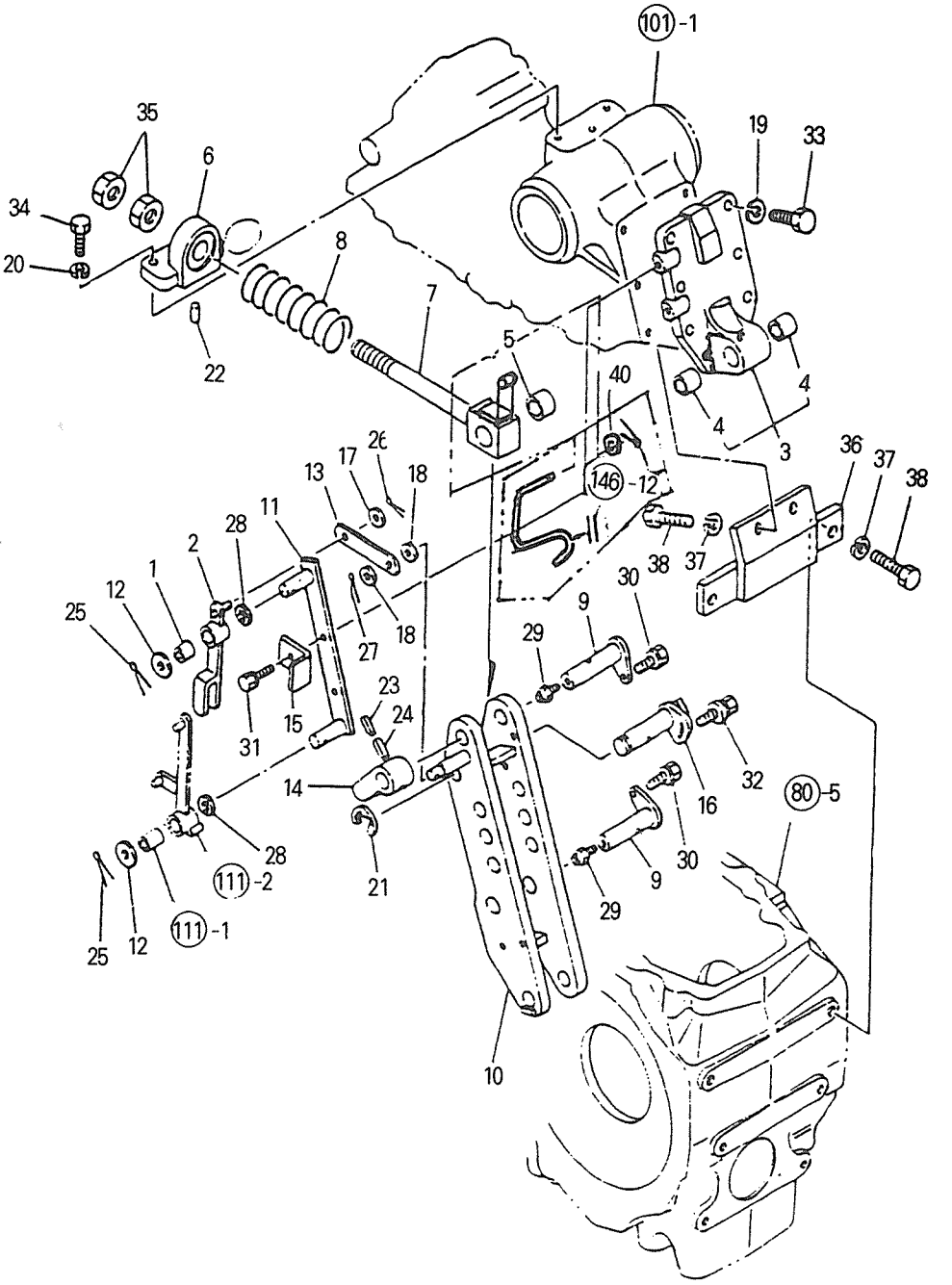


111. 유압콘트롤 (HYDRAULIC CONTROL)

F505DN-αII

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
41	22137 – 100000	평와셔 (마봉환) (WASHER 10)	1	
42	22137 – 100000	평와셔 (마봉환) (WASHER 10)	3	
43	22137 – 120000	평와셔 (마봉환) (WASHER 12)	1	
44	22217 – 080000	스프링와셔 (SPRING, WASHER8)	2	
45	22272 – 000070	E형스냅링 (CIRCLIP E – 7)	2	
46	22351 – 050032	스프링핀 (SPRING PIN5×32)	1	
47	22351 – 050032	스프링핀 (SPRING PIN5×32)	1	
48	22360 – 080000	스냅핀 (SNAP PIN8)	1	
49	22417 – 200200	할핀 (COTTER PIN2.0×20)	1	
50	22417 – 300200	할핀 (COTTER PIN3.0×20)	2	
51	22417 – 300200	할핀 (COTTER PIN3.0×20)	2	
52	22487 – 080350	두부핀 (PIN8×35)	1	
53	22522 – 030130	반달키 (WOODRUFF KEY3×13)	3	
54	22522 – 030130	반달키 (WOODRUFF KEY3×13)	1	
55	24311 – 000090	O – 링 (P형) (O – RING 1A P-9.0)	1	
56	24311 – 000090	O – 링 (P형) (O – RING 1A P-9.0)	1	
57	24311 – 000160	O – 링 (P형) (O – RING 1A P-16.0)	1	
58	24311 – 000160	O – 링 (P형) (O – RING 1A P-16.0)	1	
59	26013 – 080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	2	
60	26013 – 080202	볼트 (BOLT M8×20)	2	
61	26116 – 081352	볼트8×135 (BOLT M8×135 PLATED)	2	
62	26716 – 080002	육각너트 (NUT M8)	2	
63	26716 – 100002	육각너트 (NUT M10)	2	
64	26716 – 100002	육각너트 (NUT M10)	2	
65	26716 – 120002	육각너트 (NUT M12)	1	
66	26756 – 120002	육각고정너트 (LOCK NUT M12 PLATED)	1	
67	TTB1670000A4	너트 (NUT)	1	
68	26116-080802	볼트 (BOLT M8×80)	1	
69	TTB1690000A3	PTO스톱 S/W (P.T.O STOP S/W)	1	

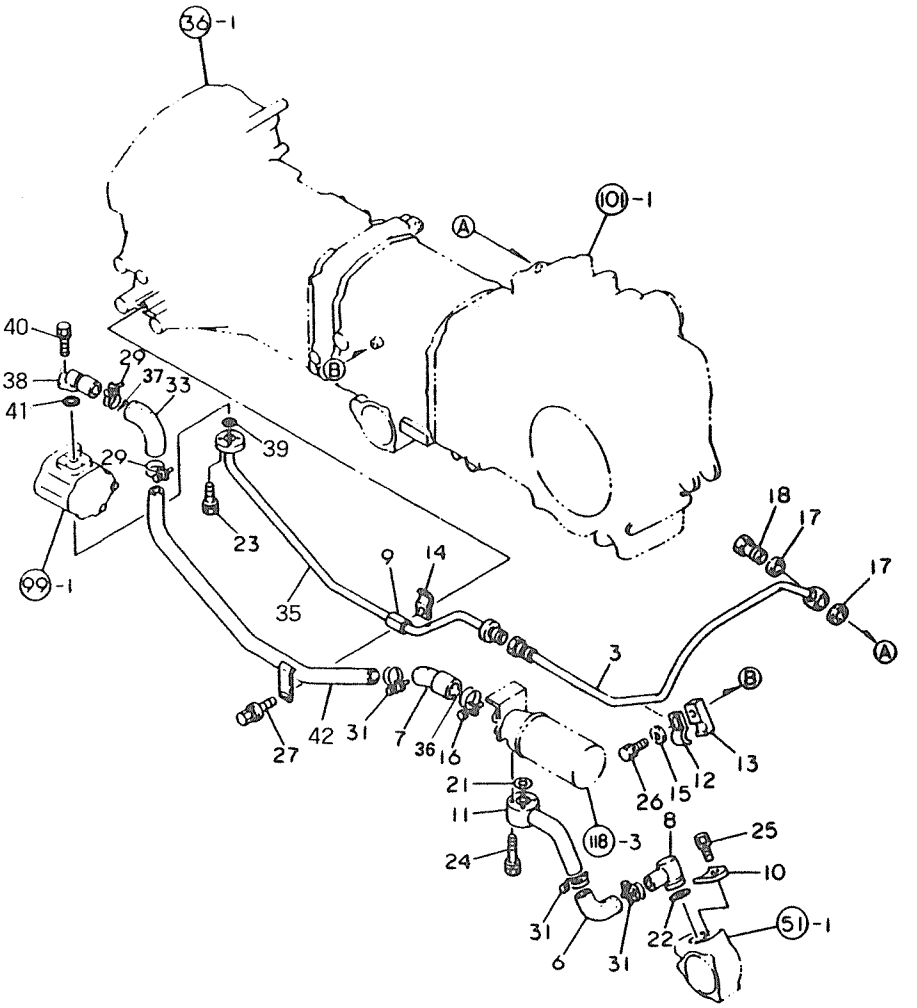
113. 드래프트 콘트롤(DRAFT CONTROL)



113. 드래프트 콘트롤(DRAFT CONTROL)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TTB1010000A4	부시	(BUSH 15×20×25)	1	O
2	TTB3020000A3	링크	(LINK, FEED BACK)	1	O
3	TTB3030000A4	흰지서포트 D 조합	(SUPPORT)	1	B
4	TT67120000A4	부시	(BUSH 20×23×20)	2	O
5	TT67120000A4	부시	(BUSH 20×23×20)	1	O
6	TTB3060000A3	센서스프링홀더	(HOLDER)	1	B
7	TTJ3070000A3	스프링센서볼트조합	(SET BOLT ASS'Y)	1	O
8	TTB3080000A4	센서스프링	(SPRING , SENSING)	1	O
9	TTB3090000A4	힌지핀	(PIN HINGE)	2	O
10	TTB3100000A2	톱링크힌지 D	(HINGE , TOP LINK)	1	
11	TTB3110000A4	플레이트	(PLATE , FEED BACK)	1	
12	TTB3120000A4	스페이서	(SPACER 15×28×2)	2	
13	TTB3130000A4	링크플레이트	(PLATE , LINK)	1	
14	TTB3140000A4	드래프트로크캠	(CAM, DRAFT LOCK)	1	
15	TTB3150000A4	드래프트링크스토퍼	(STOPPER, DRAFT LINK)	1	
16	TTB3160000A4	로크샤프트	(SHAFT, LOCK)	1	
17	22137 - 100000	평와셔 (마봉환)	(WASHER 10)	1	
18	22137 - 100000	평와셔 (마봉환)	(WASHER 10)	2	
19	22127 - 120000	스프링와셔	(SPRING WASHER 12)	6	
20	22217 - 120000	스프링와셔	(SPRING WASHER 12)	2	
21	22272 - 000150	E 형스냅링	(CIRCLIP E - 15)	1	
22	22312 - 100180	평행핀	(PARALLEL PIN 10×18)	1	
23	22351 - 035032	스프링핀	(SPRING PIN 3.5A×32)	1	
24	22351 - 060032	스프링핀	(SPRING PIN 6×32)	1	
25	22417 - 250250	할핀	(COTTER PIN 2.5×25)	2	
26	22417 - 300200	할핀	(COTTER PIN 3.0×20)	1	
27	22417 - 300200	할핀	(COTTER PIN 3.0×20)	1	
28	23414 - 160000	등패킹	(GASKET 16)	2	
29	TA27160000A4	그리스니플	(NIPPLE M6F, GREASE)	2	
30	26013 - 080162	와셔조립육각볼트	(BOLT M8×16)	2	
31	26013 - 080202	볼트	(BOLT M8×20)	2	
32	26014 - 080202	와셔조립육각볼트	(BOLT M8×20)	1	
33	26116 - 120352	육각볼트	(BOLT M12×35)	6	
34	26116 - 120352	육각볼트	(BOLT M12×35)	2	
35	26716 - 160002	육각볼트	(NUT M16)	2	
36	TTB3360000A3	힌지스테이	(STAY, HINGE)	1	
37	22217 - 120000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	4	
38	26116 - 120302	육각볼트	(BOLT M12×30)	4	
40	22137 - 240000	평와셔 (마환봉)	(WASHER)	1	

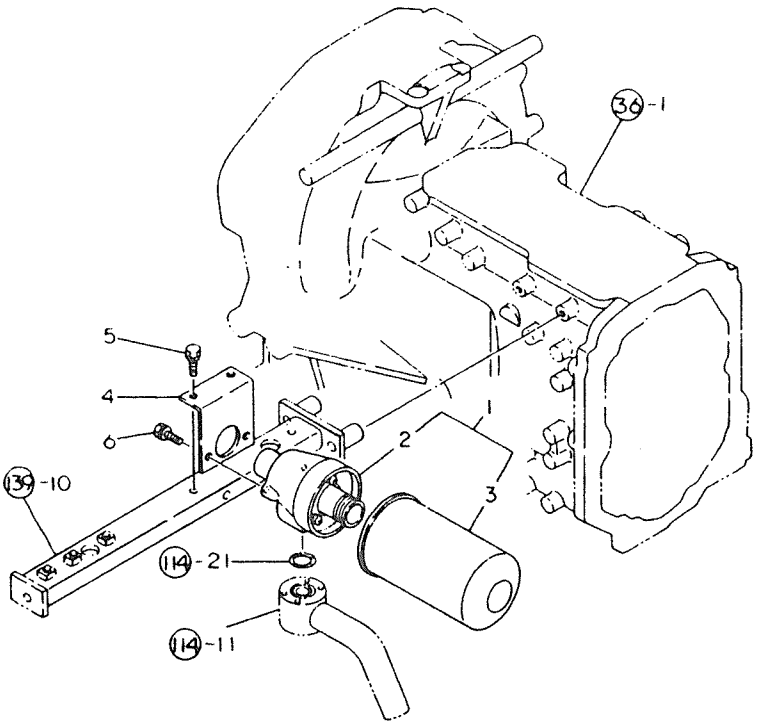
114. 유압배관 (HYDRAULIC PIPINGS)



114. 유압배관 (HYDRAULIC PIPINGS)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
3	TTB4030000A1	고압파이프조합(후)	(PIPE CMP, HI-PRS. REAR)	1	
6	TTB4060000A4	저압호스 A	(HOSE A, LOW PRESSURE)	1	
7	TTB4070000A4	저압호스 B	(HOSE B, LOW PRESSURE)	1	
8	TTB4080000A4	저압파이프 R조합	(PIPE, LOW PRESSURE)	1	
9	TTB4090000A4	클램프튜브	(CLAMP D)	1	
10	TTB4100000A4	플레이트	(PLATE)	1	
11	TTB4110000A3	저압파이프조합	(PIPE LOW PRESSURE)	1	
12	TTB4120000A4	클램프	(CLAMP)	1	
13	TTB4130000A4	클램프	(CLAMP)	1	
14	TTB4140000A4	클램프 D	(CLAMP D)	1	
15	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER 8)	1	
16	23010-044000	호스밴드	(CLAMP 44)	1	
17	23414-200026	동패킹	(GASKET 20)	2	
18	TTB4180000A4	중공볼트	(BOLT 15, PIPE JOINT)	1	
22	24321-0000350	O-링 (G형)	(O-RING 1A P-35.0)	1	
23	26106-060252	육각플랜지볼트	(BOLT M6×25)	4	
24	26106-060502	육각플랜지볼트	(BOLT M6×50)	4	
25	26106-080162	플랜지볼트	(BOLT M8×16)	1	
26	26013-080252	와셔조립육각볼트	(BOLT M8×25)	1	
27	26106-080202	플랜지볼트	(BOLT M8×20)	1	
29	23010-038000	호스밴드	(CLAMP 38)	2	
31	23010-038000	호스밴드	(CLAMP 38)	3	
32	26106-060402	육각플랜지볼트	(BOLT M6×40)	4	
33	TTB4060000A4	저압호스A	(HOSE, LOW PRESSURE)	1	
34	24311-000200	O-링	(O-RING)	1	
35	TTB4350000A3	고압파이프조합	(HI-PRE. PIPE)	1	
36	TTB4360000A4	스프링 A	(SPRING A)	1	
37	TTB4370000A4	스프링 B	(SPRING B)	1	
38	TTB4380000A4	플랜지조합	(PLANG)	1	
39	24311-000260	O-링 (P형)	(O-RING)	1	
40	26106-060502	볼트 M6×50	(BOLT)	4	
41	24341-000260	O-링 (S형)	(O-RING)	1	
42	TTB4420000A3	저압파이프조합 F	(LOW-PIPE F)	1	

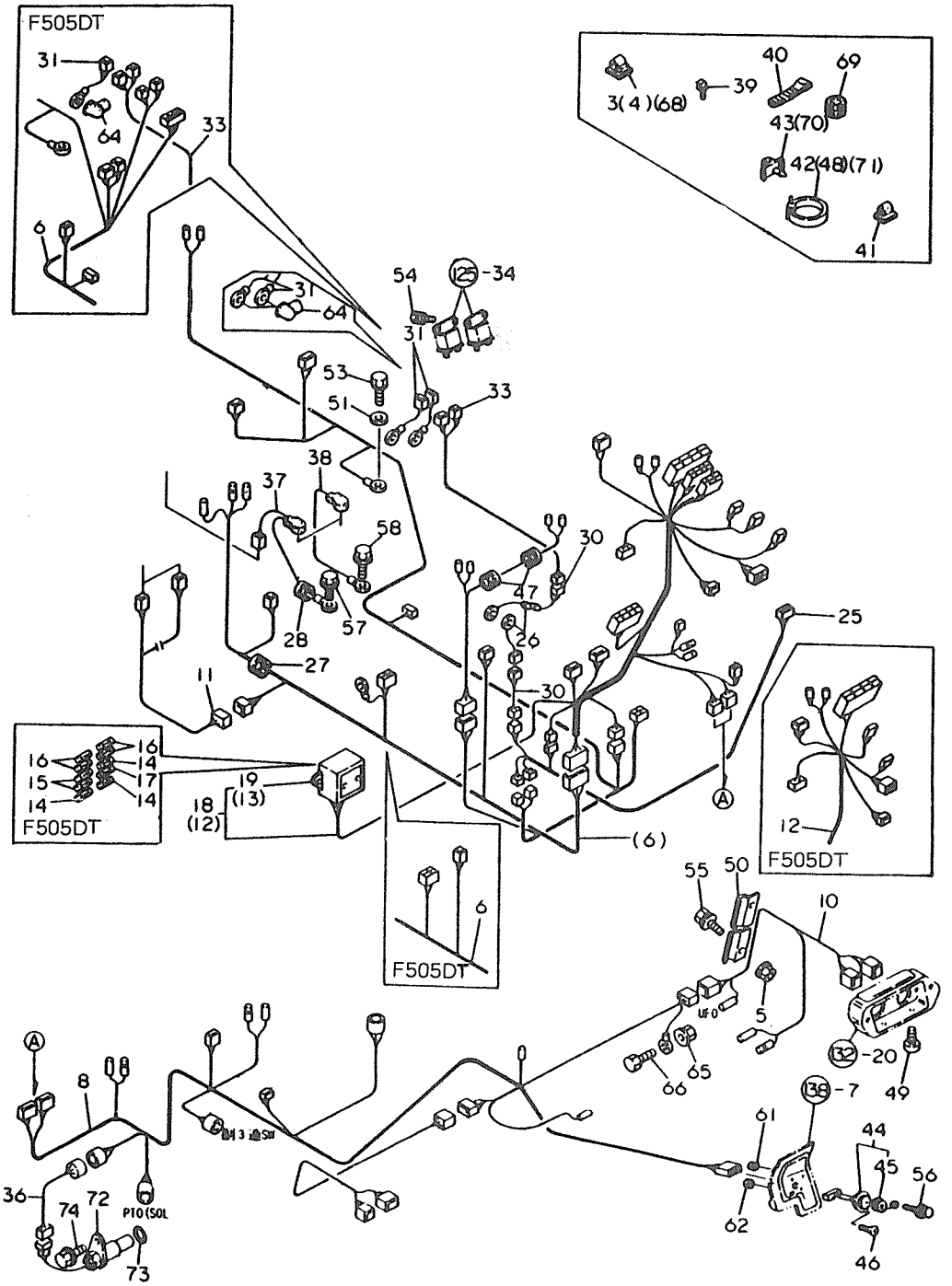
118. 유압필터(HYDRAULIC FILTER)



118. 유압필터(HYDRAULIC FILTER)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTB8010000A3	유압휠터조합 (FILTER ASSY,HYD.)	1	
2	TTB8020000A3	휠터커버조합 (COVER ASSY,FILTER)	1	
3	TTB8030000A3	휠터조합 (FILTER,HYDRAULIC)	1	
4	TTB8040000A4	휠터브래킷 (BRACKET,STRAINER)	1	
5	26106-080162	플랜지볼트 (BOLT M8×16)	2	
6	26106-080202	플랜지볼트 (BOLT M8×20)	2	

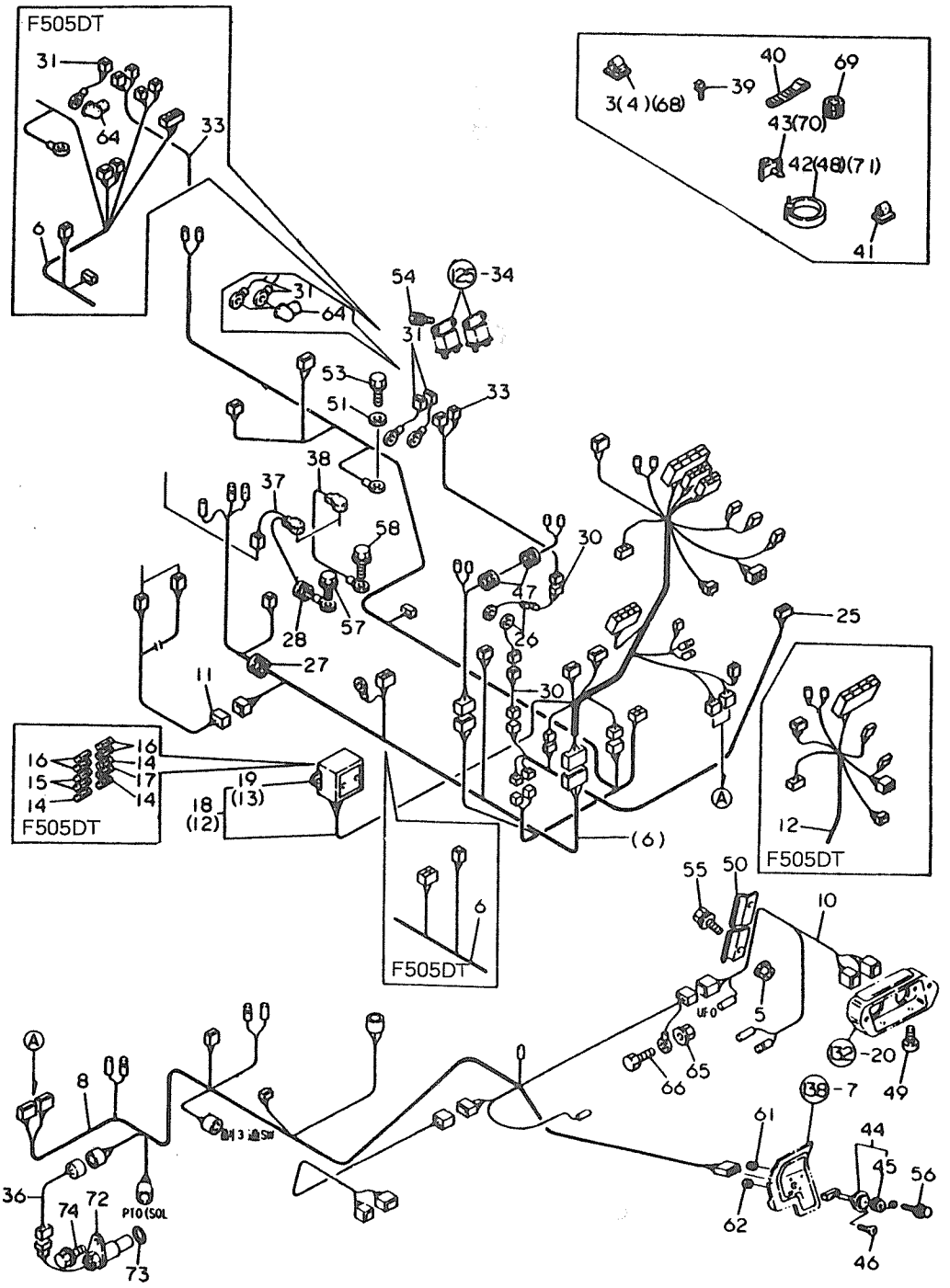
119 전기장치 (WIRE HARNESS)



119. 전기장치 (WIRE HARNESS)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
3	TTB9030000A4	와이어스티커 S	(STICKER, WIRE)	1	
4	TTB9040000A4	와이어스티커 S	(STICKER, WIRE)	1	
5	26716-060002	육각너트	(NUT M6×10)	4	
6	TTB9060000E1	전기배선 A	(HARNESS(A), WIRE)	1	
8	TTB9080000D2	전기배선 B(PTO)	(HARNESS(B), WIRE)	1	
10	TTB9100000D3	전기배선 D	(HARNESS(D), WIRE)	1	
11	TTB9110000B3	전기배선 E	(HARNESS(E), WIRE)	1	
12	TTB9120000G1	전기배선 F조합	(HARNESS(F), CMP.)	1	
13	TTB9130000A3	퓨스박스	(FUSE BOX)	1	
14	TTB9140000A9	퓨즈 5A	(FUSE)	3	
15	TTB9150000A9	퓨즈 10A	(FUSE)	2	
16	TTB9160000A9	퓨즈 15A	(FUSE)	4	
17	TTB9170000A9	프런트퓨즈	(FRONT FUSE)	1	
19	TTB9190000A9	조향등콜케이트(외)		2	
26	CEH3120000A4	와이어하니스 H		1	
27	TTB9270000A4	그로메트 35	(GROMMET 35)	1	
28	TTB9280000A4	그로메트 25/18	(GROMMET 25)	3	
30	CEH3160000A4	퓨즈블링크 0.85	(LINK, FUSIBIE 0.85RED)	1	
31	TTB9310000B4	리드선(글로히터)	(WIRE, GROW HTR. LEAD)	2	
32	TTB9320000C4	퓨즈선(1.25)	(FUSE WIRE)	1	
36	CEH3370000A4	밴드 350		7	
37	TTB9370000C4	배터리케이블(+)	(CABLE, BATTERY)	1	
38	TTB9380000A4	배터리케이블(-)	(CABLE, BATTERY)	1	
39	TTB9390000A4	나일론밴드 140	(CLAMP)	6	
42	TB39250000A4	배선밴드	(BAND)	10	
43	TTB9430000A3	밴드	(BAND)	2	
44	TTB9440000A3	트레일러콘넥터조합	(CONNECTOR)	1	
45	TTB9450000A9	캡	(CAP)	1	
46	TTB9460000A4	+자구멍붙이접시작은나사	(SCREW M3×10)	3	
47	TB40280000A4	그로메트 8	(GROMMET 8)	3	
48	TB39260000A4	배선밴드 140	(BAND)	3	
49	TTB9490000A4	태핑나사	(SCREW M5×20)	4	
50	TTB9500000A4	배선커버	(COVER, WIRE HARNESS)	2	
51	22137-060000	평와셔(마봉환)	(WASHER 6)	1	
53	26106-060122	육각플랜지볼트	(BOLT M6×12)	1	
54	26106-060162	육각플랜지볼트	(BOLT M6×16)	4	
55	26106-060102	육각플랜지볼트	(BOLT M6×10)	4	
56	26106-060122	육각플랜지볼트	(BOLT M6×12)	1	

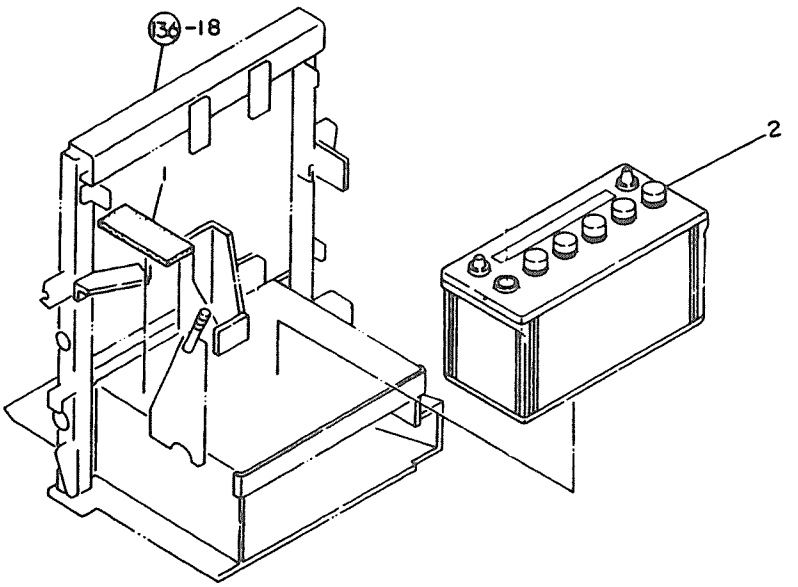
119 전기장치 (WIRE HARNESS)



119. 전기장치 (WIRE HARNESS)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
57	26106-080122	플랜지볼트 (BOLT M8×12)	1	
58	26106-080122	플랜지볼트 (BOLT M8×12)	1	
61	26716-060002	육각너트 (NUT M6)	1	
62	26716-030002	육각너트 (NUT M3)	3	
63	TTB9630000A4	커버 (CAP)	1	
64	TTB9640000A4	고무커버 (CAP, RUBBER)	2	
65	26347-060002	U-너트 (U-NUT)	1	
66	26106-060162	육각플랜지볼트 (BOLT M6×16)	1	
68	TTB9430000A3	밴드 (BAND)	1	
70	TTB9430000A3	밴드 (BAND)	1	
71	22217-060000	스프링와셔 (SPRING WASHEER)	4	
72	TTB9420000A4	나일론밴드 250 (BAND 66)	12	
73	CA17280000A4	와이어밴드 140 (WIRE BAND)	6	

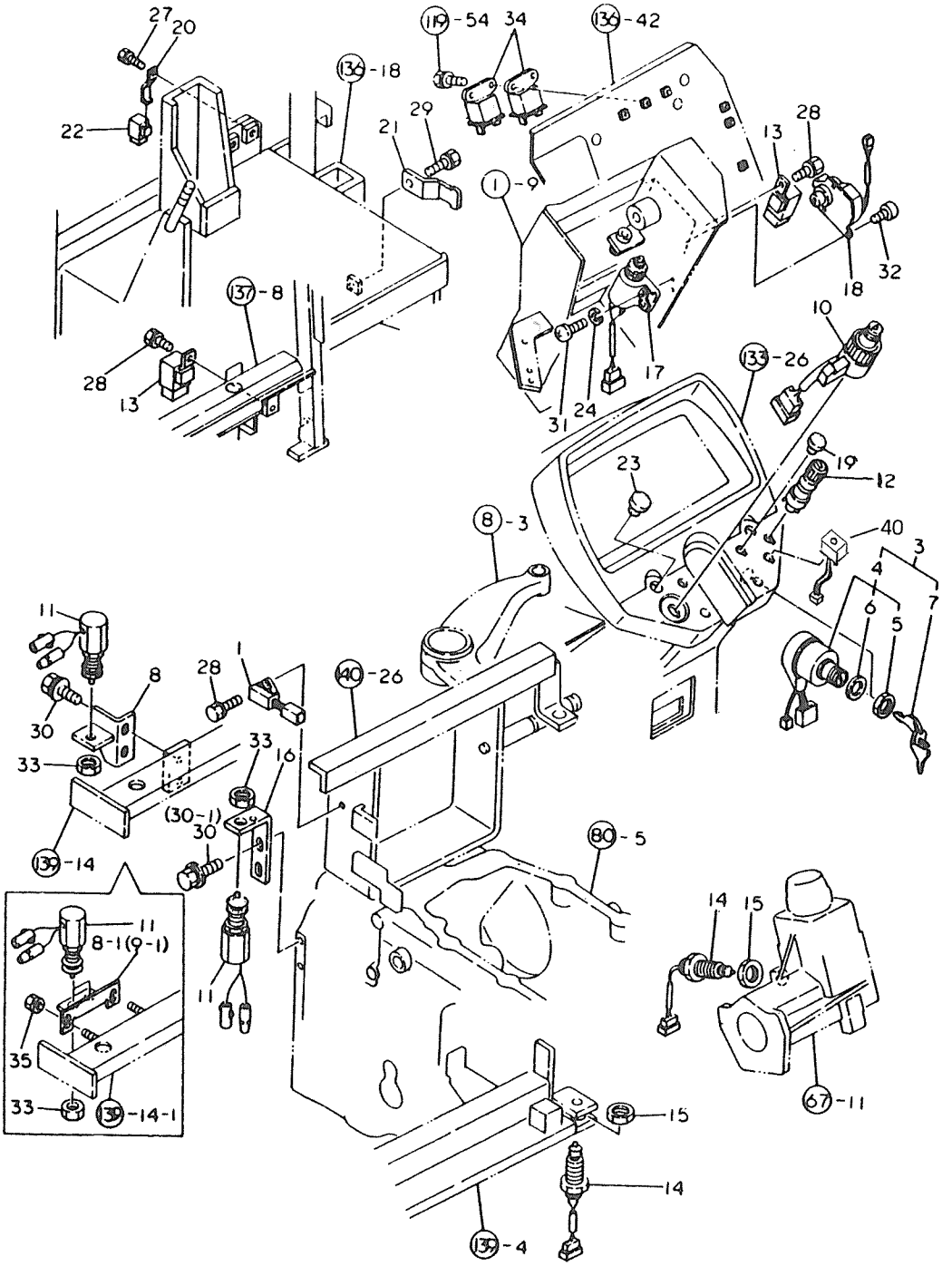
124. 배터리 (BATTERY)



124. 배터리 (BATTERY)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTC4010000A4	탱크방진고무 (PACKING, RUBBER)	2	
2	TTC4020000A3	배터리조합 (BATTERY)	1	

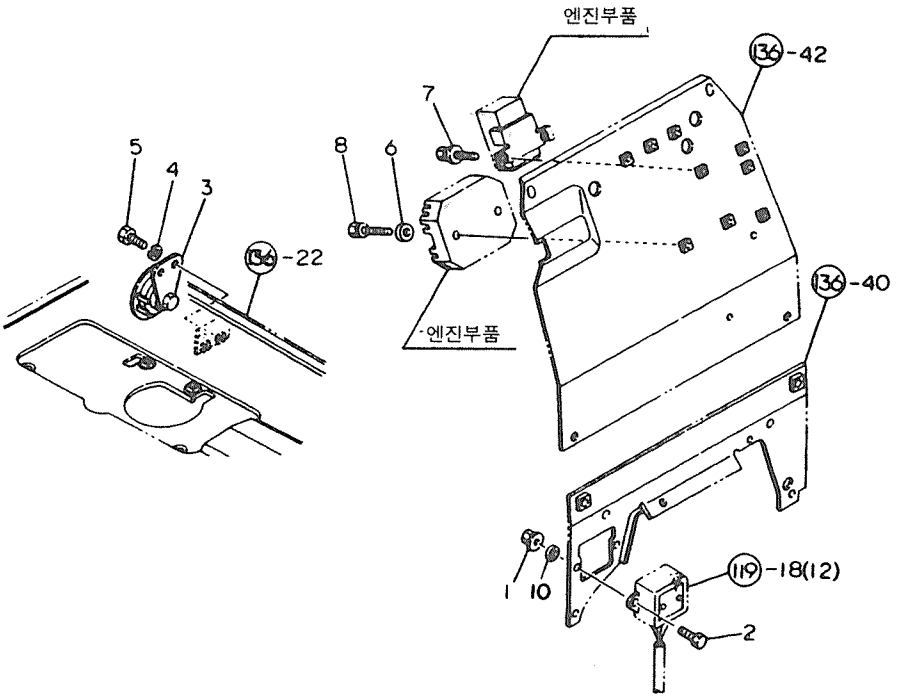
125. 스위치 (SWITCHES)



125. 스위치 (SWITCHES)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TTC5010000A3	서지업소바 (ABSORBER, SURGE)	1	
3	TTC5030000A3	스타트스위치조합 (SWITCH ASSY, START)	1	
4	TTC5040000A9	스타트스위치 (SWITCH, START)	1	
5	TTC5050000A9	링너트 (NUT RING)	1	
6	TTC5060000A9	와셔 (WASHER)	1	
7	TTC5070000A9	키조합 (KEY ASSY)	1	부대부품
8	TTC5080000A4	브레이크스위치브래킷 (BRACKET, BRAKE SWITC	1	
10	CBF3010000A2	스위치조합 (SWITCH ASSY)	1	
11	TTC5110000A3	스톱램프스위치 (SWITCH, STOP LAMP)	2	
12	TTC5120000A3	주차스위치 (SWITCH)	1	
13	TTC5130000A3	릴레이 (RELAY)	2	
14	TTC5140000A2	안전스위치 (SWITCH, SAFETY START)	2	
15	TTC5150000A4	너트 (NUT M22)	2	
16	TTC5160000A4	주차스위치브래킷 (BRACKET, BRAKE SWITCH)	1	
17	TTC5170000A3	안전스위치(P.T.O) (SWITCH SAFETY START)	1	
18	TTC5180000B3	PTO변환스위치 (SWITCH PTO SWITCH)	1	
19	TTC5190000A4	그로메트20.5 (GROMMET 20.5)	2	
23	TTC5230000A3	그로메트30 (GROMMET 30)	1	
24	22217-050000	스프링와셔 (SPRING WASHER5)	2	
28	26106-060162	육각플랜지볼트 (BOLT M6×16)	3	
30	26106-080122	플랜지볼트 (BOLT M8×12)	2	
31	26557-050122	남비작은나사 (SCREW M5×12)	2	
32	26587-040122	바인딩작은나사 (SCREW M4×12)	3	
34	TTC5340000A3	글로우릴레이 (RELAY, GROW)	2	
35	26716-080002	육각너트 (NUT M8×P1.25)	2	
36	22217-080000	스프링와셔 (WASHER M8)	2	
37	22137-080000	평와셔(마봉환) (WASHER M8)	2	
39	TTC5390000A3	P.T.O 연동스위치 (P.T.O SWITCH)	1	
40	TTC5410000A3	비상등스위치 (HAZARD S/W)	1	

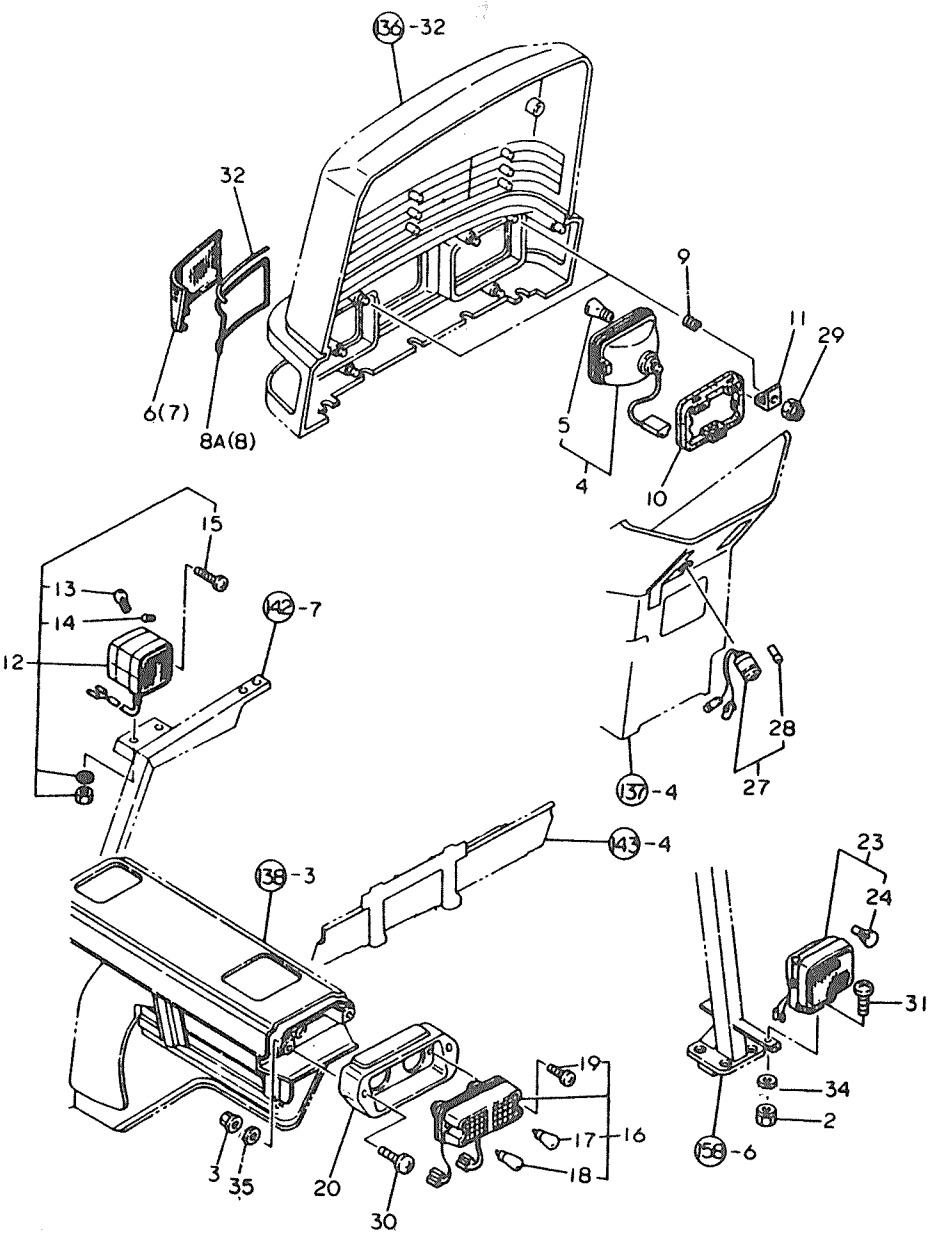
131. 혼조합 (HORN & ELECTRICAL PARTS)



131. 혼조합 (HORIN & ELECTRICAL PARTS)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	26717-050002	육각너트 (NUT M5×0.8)	2	
2	26117-050202	플랜지볼트 (BOLT M5×20)	2	
3	TTD1030000A3	혼 (HORN)	1	
4	22217-060000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	1	
5	26106-060122	육각플랜지볼트 (BOLT M6×12)	1	
6	22137-060000	평와셔(마봉환) (WASHER6)	2	
7	26106-060122	육각플랜지볼트 (BOLT M6×12)	2	
8	26106-060252	육각플랜지볼트 (BOLT M6×25)	2	
9	22217-060000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	2	
10	22217-050000	평와셔(소형) (WASHER)	2	

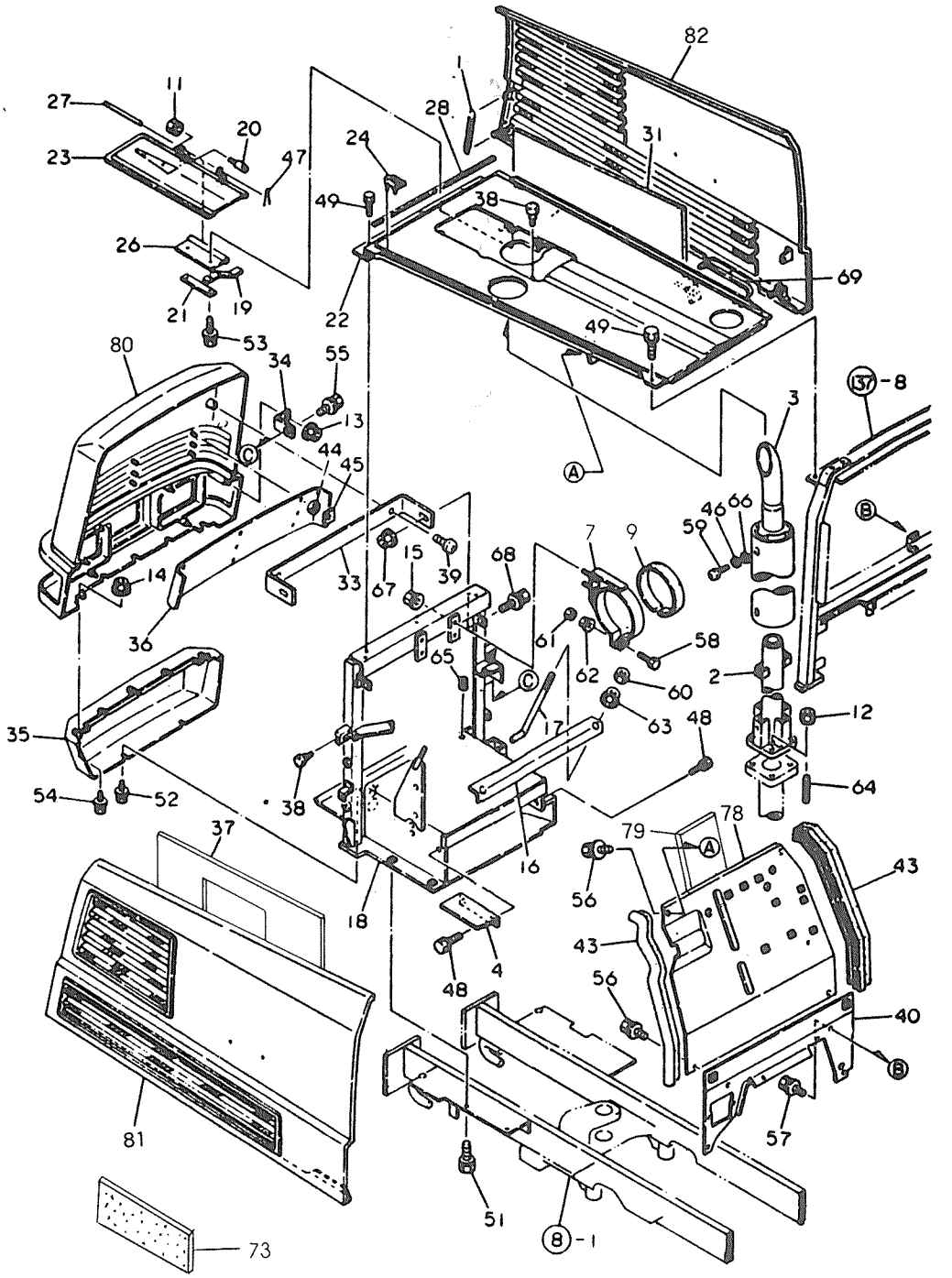
132. 램프(LAMPS)


136-32
32
6(7)
8A(8)
9
11
29
5
4
10
15
13
14
12
142-7
28
27
137-4
143-4
138-3
23
24
31
19
17
16
18
3
35
20
30
34
2
158-6

132. 램프 (LAMPS)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
2	26716-080002	육각너트	(NUT M8×P1.25)	1	
3	26716-060002	육각너트	(NUT M6×1.0)	4	
4	TTD2040000A3	헤드램프조합	(LIGHT ASSY,HEAD)	2	
5	TTD2050000A9	전구	(BULB)	2	
6	TTD2060000A2	헤드라이트커버(좌)	(COVER L)	1	
7	TTD2070000A2	헤드라이트커버(우)	(COVER R)	1	
8	TTD2080000A9	헤드라이트패킹(우)	(PACKING R)	1	
8 A	TTD208A000A9	헤드라이트패킹(좌)	(PACKING L)	1	
9	TTD2090000A9	스프링	(SPRING)	6	
10	TTD2100000A3	헤드램프실	(SEAL,HEAD LAMP)	2	
11	TTD2110000A4	스테이	(STAY,HEAD LAMP)	6	
12	TTD2360000A3	전면콤비네이션램프조합	(LIGHT COMP)	2	
13	TTD2130000A9	전구	(BULB)	2	
14	TTD2140000A9	전구	(BULB)	2	
15	TTD2150000A9	나사	(SCREW)	8	
16	TTD2160000B2	후면콤비네이션램프	(LAMP)	2	
17	TTD2170000A9	전구	(BULB)	2	
18	TTD2180000A9	전구	(BULB)	2	
19	26557-050202	+자홈남비작은나사	(SCREW)	4	
20	TTD2200000 A3	후미등케이스	(HOUSING)	2	
23	TTD2230000A9	작업등조합관계	(LAMP)	1	
24	194550-55810	전구	(BULB)	1	
25	TTD2250000A3	후진등조합	(LAMP ASSY,BACK)	1	
26	TTD2260000A9	전구	(BULB)	1	
27	TTD2270000A3	DASH램프조합	(LAMP ASSY,DASH)	1	
28	TTD2280000A9	전구	(BULB)	1	
29	26347-060002	U-너트	(U-NUT M6)	6	
30	26587-060162	바인딩작은나사	(SCREW M6×16)	4	
31	26106-080162	육각 플랜지 볼트	(BOLT M8×16)	1	
32	TTD2320000A9	라이트커버실	(SEAL,LIGHT COVER)	2	
33	TTD2330000A2	헤드램프브래킷조합	(BAACKET ASSY HEAD LAMP	1	
34	22217-080000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	1	
35	22217-060000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	4	

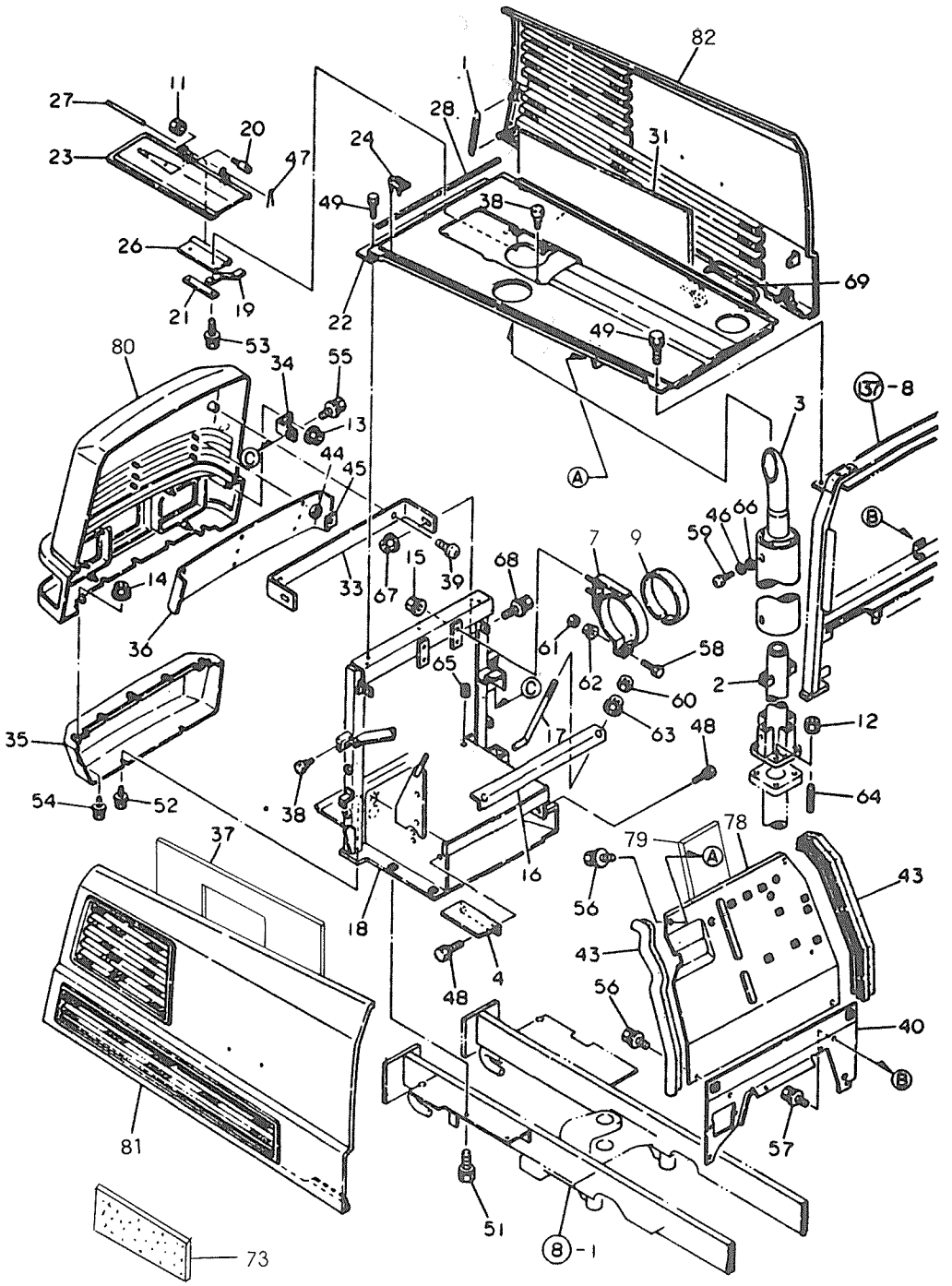
136. 본네트(BONNET)



136. 본네트 (BONNET)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTD6010000A4	리턴스프링 (SPRING, RETURN)	4	
2	TTD6020000B2	분출구(내) (NOZZLE, INNER)	1	
3	TTD6030000B2	분출구(외) (NOZZLE, OUTER)	1	
4	TTD6040000A4	실스테이(좌) (STAY(L), SEAL)	1	
7	TUD6070000A3	에어클리너브래킷 (BRACKET, AIR CLEANER)	2	
9	TUD6090000A4	에어클리너펠트 (FELT, AIR CLEANER)	2	
11	26716-060002	육각너트 (NUT)	2	
12	26716-080002	육각너트 (NUT)	4	
13	26716-080002	육각너트 (NUT)	2	
14	26716-060002	육각너트 (NUT)	5	
15	26716-080002	육각너트 (NUT)	4	
16	TTD6160000A4	배터리클램프 (CLAMPM BATTER)	1	
17	TTD6170000A4	배터리클램프로드 (ROD, BATTERY CLAMP)	1	
18	TTD6180000B0	배터리브래킷 (BRACKET, BATTERY)	1	
19	TTD6190000A4	판스프링 (SPRING, LEAF)	2	
20	TTD6200000A4	단붙이볼트 (BOLT, STEPPED)	2	
21	TTD6210000A4	플레이트 (PLATE)	1	
22	TTD6220000D1	본네트(상) (BONNET, UPPER)	1	
23	TTD6230000A3	본네트(상)커버 (COVER)	1	
24	TTD6240000A4	완충고무 (RUBBER)	4	
26	TTD6260000A4	힌지 (HINGE)	1	
27	TTD6270000A4	힌지핀 (PIN, HINGE)	1	
28	TTD6280000A4	고무판 (PLATE, HOOD RUBBER)	1	
31	TTD6310000A4	우레탄DS사이드(우) (PADR)	1	
33	TTD6330000A3	스테이(마스크A) (STAY, MASK A)	1	
34	TTD6340000A4	스테이(마스크B) (STAY, MASK B)	2	
35	TTD6350000A3	프런트마스크(하) (COVER, FRONT)	1	
36	TTD6360000A3	프런트그릴네트 (NET, FORNT GRILLE)	1	
37	TTD6370000B4	단열판 (INSULATOR, HEAT)	1	
38	TTD6380000A4	완충고무 (RUBBER, CUSHION)	4	
39	TTD6390000A4	턱붙이남비태핑나사 (SCREW M5×16)	2	
40	TTD6400000B3	공기막이판 (PLATE, AIR CUT)	1	
43	TTD6430000A3	U-자스트립 (STRIP, UPPER SIDE)	2	
44	TTD6440000A4	쿠션고무 (CUSHION)	9	
45	TB41290000A4	평너트 (NUT 5)	9	
46	22213-060000	스프링와셔 (SPRING WASHER 6)	4	
47	22417-200200	할핀 (COTTER PIN 2.0×20)	1	
48	26106-080122	육각플랜지볼트 (BOLT M8×12)	4	
49	26106-080162	육각플랜지볼트 (BOLT M8×16)	5	
51	26106-100202	육각플랜지볼트 (BOLT M10×20)	6	

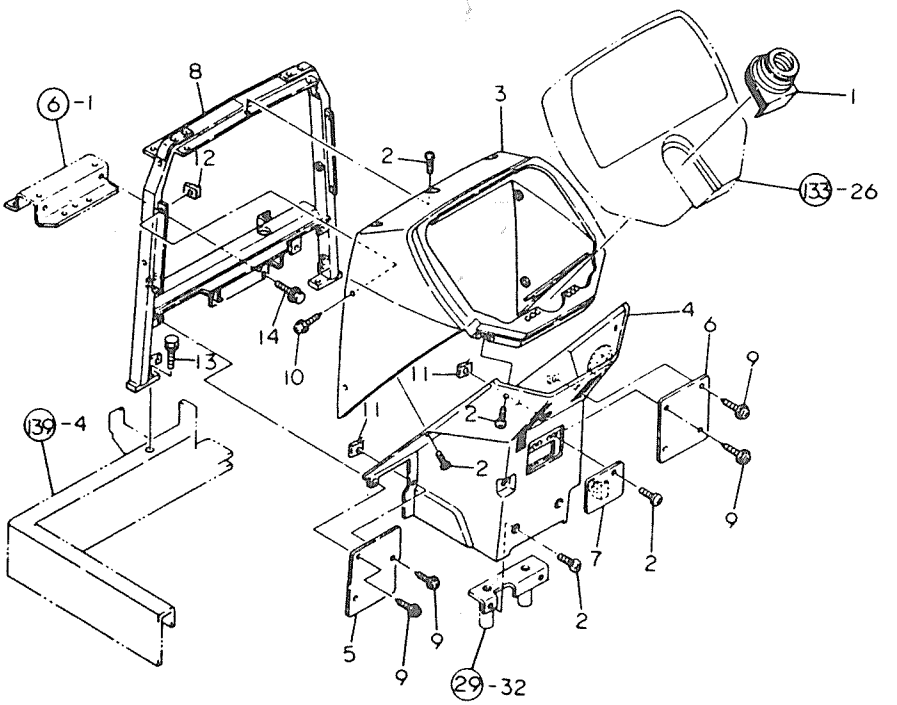
136. 본네트(BONNET)



136. 본네트 (BONNET)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
52	26106-060122	육각플랜지볼트 (BOLT M6×12)	2	
53	26106-060122	육각플랜지볼트 (BOLT M6×12)	2	
54	26106-060162	육각플랜지볼트 (BOLT M8×16)	5	
55	26106-080162	플랜지볼트 (BOLT M8×16)	3	
56	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	4	
57	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	2	
58	26116-080504	볼트 (BOLT M8×50)	3	
59	26553-060122	남비작은나사 (SCREW M6×12)	4	
60	26716-080002	육각너트 (NUT M8)	2	
61	26716-080002	육각너트 (NUT M8)	3	
62	26716-080002	육각너트 (NUT)	2	
63	26716-080002	육각너트 (NUT)	2	
64	26216-080302	심음볼트 (STUD M8×30 PLATED)	4	
65	TTD6650000A4	고무마개10 (CAP10, RUBBER)	2	
66	22133-060000	평와셔(마봉환) (WASHER 6)	4	
67	26716-080002	육각너트 (NUT)	2	
68	26106-080162	육각플랜지볼트 (BOLT M8×16)	2	
70	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	16	
71	22127-060000	평와셔(보통) (WASHER)	5	
72	22217-060000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	2	
73	TTD6730000A4	단열판(석면) (RESISTER PLATER)	1	
74	22157-060000	평와셔(대형) (WASHER)	5	
77	TT06070000A4	스페이셔 (SPACER)	2	
78	TTD6780000A2	탱크커버 (COVER TANK)	1	
79	TTD6790000A3	단열판 (RESISTER PLATER)	1	
80	TTD6800000A0	프런트마스크(상) (MASK, UPPER FORNT)	1	
81	TTD6810000A0	본네트사이드(좌) (BONNET SIDE(L))	1	
82	TTD6820000A0	본네트사이드(우) (BONNET SIDE(R))	1	

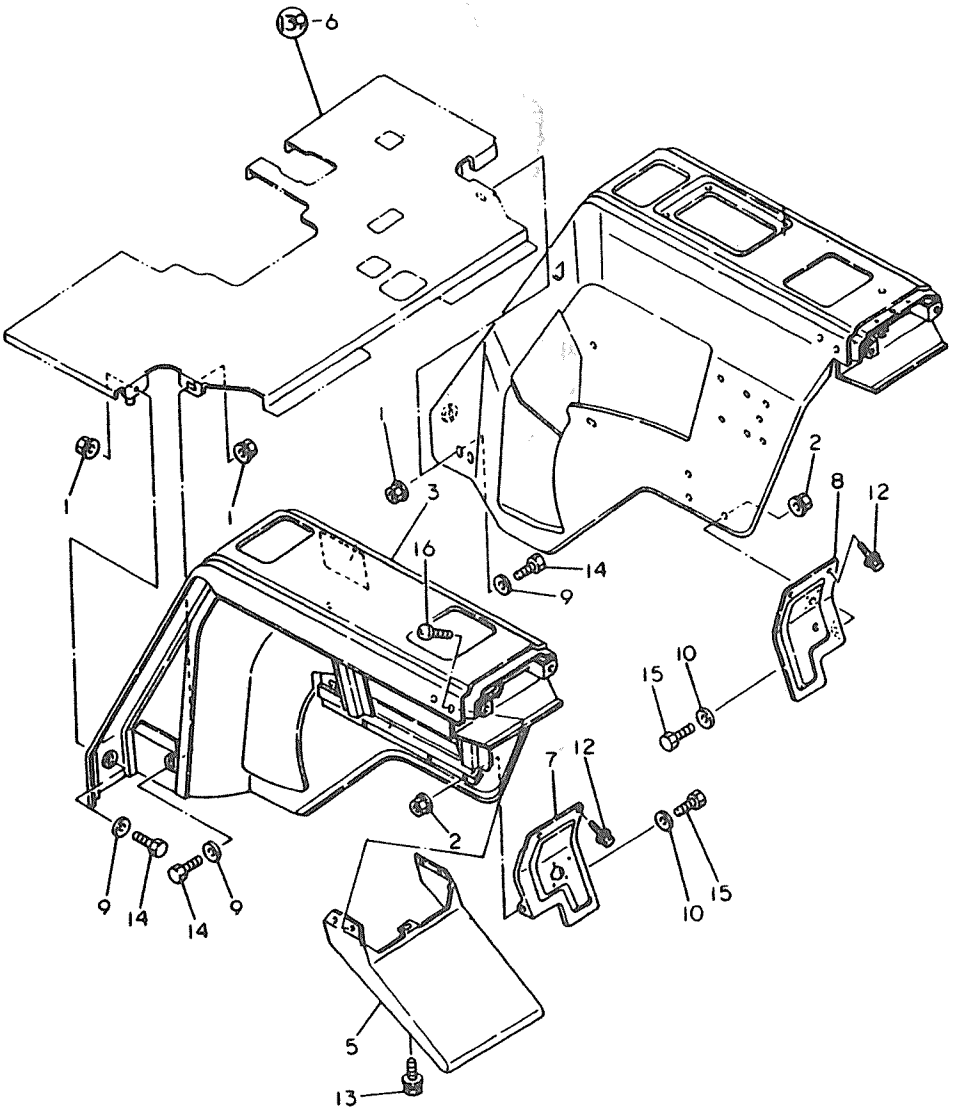
137. 대쉬보드 (DASH BOARD)



137. 대쉬보드 (DASH BOARD)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTD7010000A3	스티어링부츠 (RUBBER BOOT)	1	
2	TT02060000A4	+ 자둥근나사 (SCREW M6×20)	12	
3	TWD7030000A0	대쉬보드조합 (PANEL,INSTRUMENT)	1	
4	TTD7040000A1	대쉬보드커버 (COVER)	1	
5	TTD7050000A4	사이드커버(좌) (COVER L)	1	
6	TTD7060000A4	사이드커버(우) (COVER R)	1	
7	TTD7070000A4	커버 (COVER)	1	
8	TTD7080000B2	계기판스테이조합 (STAY,DUSH BOARD)	1	
9	TTD7090000A4	+ 자홈머리태핑나사 (SCREW M5×16)	7	
10	TTD7100000A4	+ 자홈붙이태핑나사 (SCREW M5×25)	4	
11	TTD7110000A4	스피드너트 (NUT 5008)	7	
12	TTD7110000A4	스피드너트 (NUT 5008)	4	
13	TTD7130000A4	두부테이퍼볼트 (BOLT M8×20)	2	
14	26106-080162	육각 플랜지볼트 (BOLT M8×16)	2	

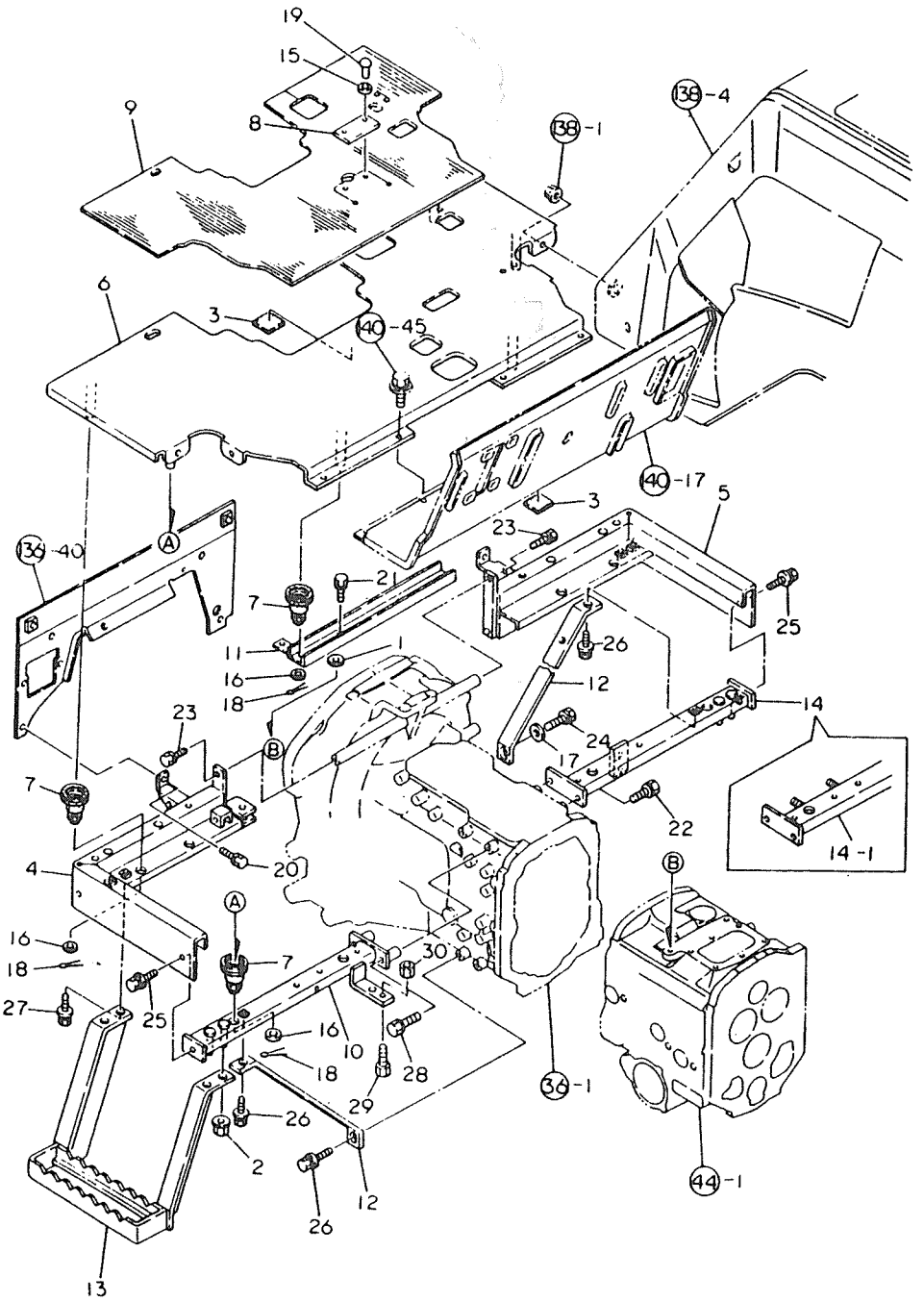
138. 휀더 (FENDER)



138. 휀더(FENDER)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION		수량 Q'TY/UNIT	비고 REMARKS
1	26716-080002	육각너트	(NUT)	4	
2	26716-080002	육각너트	(NUT)	2	
3	TTD8030000A0	휀더조합(좌)	(FENDER L)	1	
4	TTD8040000B0	휀더조합(우)	(FENDER R)	1	
5	TTD8050000A2	흙받이	(SHEET)	2	
7	TTD8070000A3	뒤쪽방진커버(좌)	(COVER(L), REAR PUST)	1	
8	TTD8080000A3	뒤쪽방진커버(우)	(COVER(R), REAR PUST)	1	
9	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER 8)	4	
10	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER 8)	2	
12	26106-080122	플랜지볼트	(BOLT M6×12)	4	
13	26106-080122	플랜지볼트	(BOLT M8×16)	2	
14	26106-080162	육각플랜지볼트	(BOLT M8×16)	4	
15	26106-080162	육각플랜지볼트	(BOLT M8×16 PLATED)	2	
16	26587-080162	바인딩작은나사	(BOLT M8×16 PLATED)	8	
17	22217-080000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	6	
18	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER)	6	

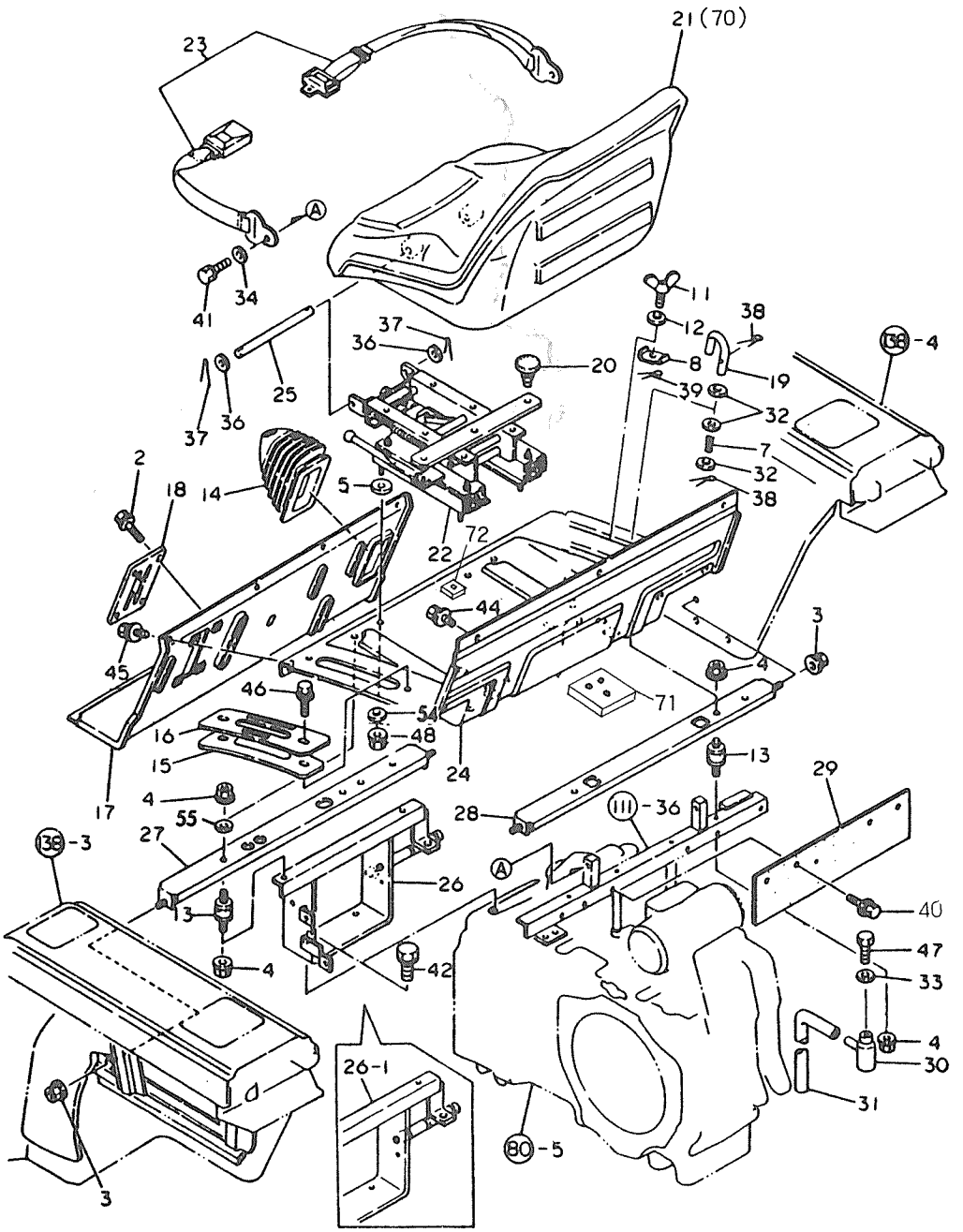
139. 발판(STEP)


19
15
9
8
38-1
39-4
6
3
40-45
40-17
5
23
39-40
A
7
21
25
11
1
26
16
12
18
14
23
24
B
17
7
22
14-1
4
20
B
16
A
7
30
18
27
25
16
10
18
28
29
36-1
26
2
12
26
44-1
13

139. 발판 (STEP)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTD9010000A4	와셔 (WASHER 10)	2	
2	26716-080002	육각너트 (NUT)	4	
3	TTD9030000A4	배터리완충고무B (CUSHION RUBBER)	2	
4	TTD9040000A3	발판가이드(좌) (GUARD(L), STEP)	1	
5	TTD9050000B3	발판가이드(우) (GUARD(R), STEP)	1	
6	TTD9060000E1	발판 (STEP)	1	
7	TTD9070000A4	완충고무45 (RUBBER, CUSHION)	10	
8	TTD9080000A4	마개 (MARKER)	1	
9	TTD9090000C1	발판쿠션고무 (RUBBER, CUSHION)	1	
10	TTD9100000A3	발판서포트(좌) (SUPPORT L, STEP)	1	
11	TTD9110000A3	발판서포트B (SUPPORT B, STEP)	1	
12	TTD9120000A4	발판스테이(좌) (STAY, STEP)	1	
13	TTD9130000A3	보조발판 (STAY, STEP)	2	
14	TTD9140000A3	발판서포트(우) (SUPPORT R, STEP)	1	
15	22137 - 040000	평와셔(마봉환) (WASHER 4)	2	
16	22137 - 080000	평와셔(마봉환) (WASHER 8)	6	
18	22417 - 200160	할핀 (COTTER PIN 2.0×16)	6	
19	22685 - 400951	브라인트리벳 (RIVET 4.0×9.5)	2	
20	26106 - 080122	플랜지볼트 (BOLT M8×12)	2	
21	26106 - 080162	육각 플랜지볼트 (BOLT M8×16)	2	
22	26106 - 080162	육각 플랜지볼트 (BOLT M8×16)	2	
23	26106 - 080202	플랜지볼트 (BOLT M8×20)	6	
24	26106 - 100252	육각 플랜지볼트 (BOLT M10×25)	1	
25	26106 - 080122	플랜지볼트 (BOLT M8×12)	2	
26	26106 - 080162	육각 플랜지볼트 (BOLT M8×16)	3	
27	26106 - 080162	육각 플랜지볼트 (BOLT M8×16)	4	
28	26106 - 080502	플랜지볼트 (BOLT M8×50)	2	
29	26116 - 080454	볼트 (BOLT M8×45)	1	
30	26716 - 080002	육각너트 (NUT M8)	1	
31	22217 - 080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	4	
35	TTD9350000A4	발판스테이(우) (STAY, STEP)	1	

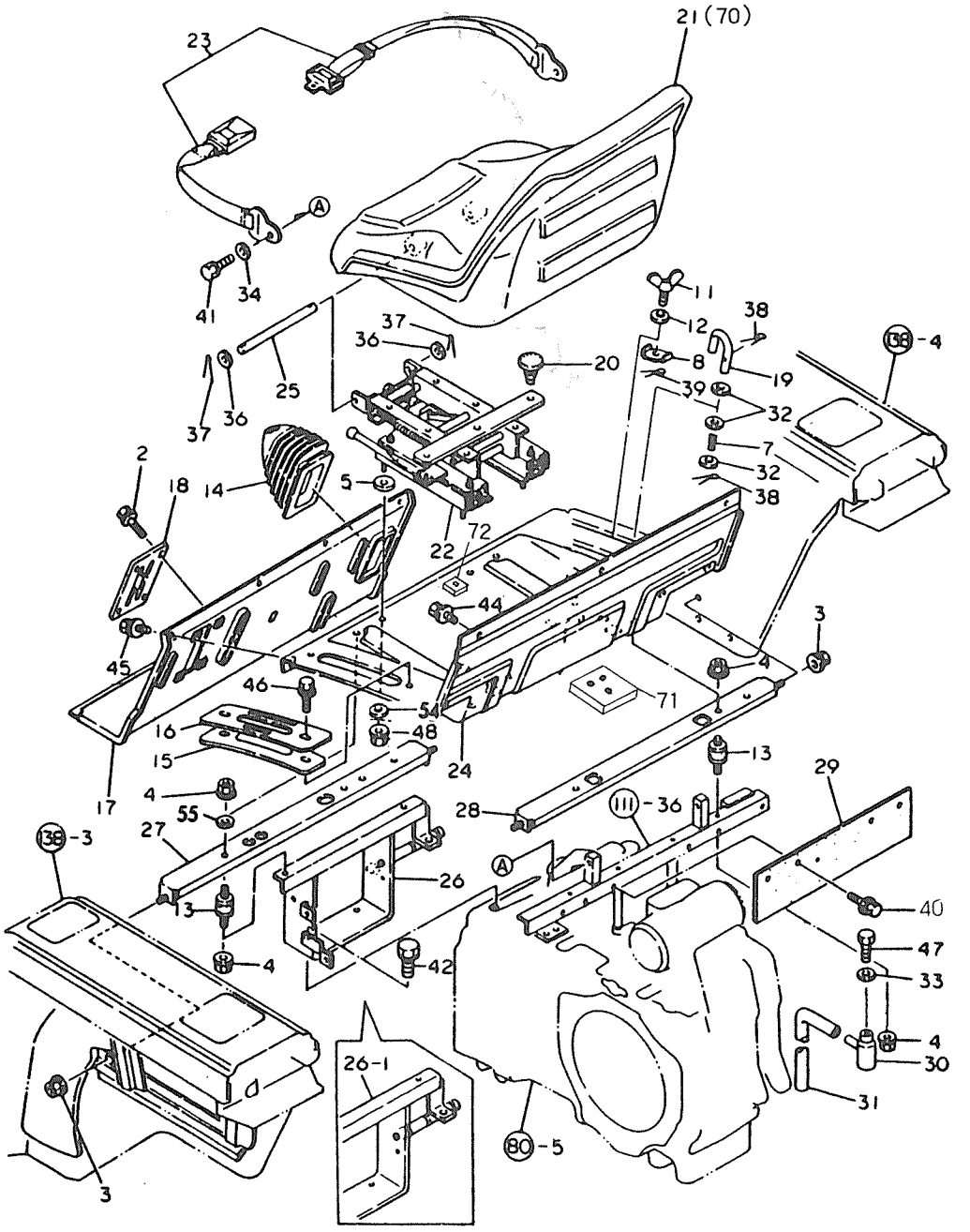
140. 의자(OPERATOR SEAT)



140. 의자 (OPERATOR SEAT)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
2	TTE0020000A4	육각 볼트 (NUT)	4	
3	26106-080162	육각플랜지볼트	4	
4	26716-080002	육각너트 (NUT W/WASHER8)	8	
5	TTE0050000A4	와셔 (WASHER9×32×6)	4	
7	TTE00700000A9	스프링 (SPRING)	1	
8	TTE0080000A4	스토퍼 (STOPPER)	2	
11	TTE0110000A4	나비볼트 (BOLT, WING)	2	
12	TTE0120000A9	와셔 (SPRING, WASHER 16)	2	
13	TTE0130000B3	발판완충고무 (RUBBER, CUSHION)	4	
14	TTE0140000A2	부츠 (BOOTS)	1	
15	TTE0150000A4	가이드플레이트 (PLATE, GUIDE)	1	
16	TTE0160000A3	부변속안내판 (GUIDE)	1	
17	TTE0170000A2	먼지커버 (COVER, DUST)	1	
18	TTE0180000A4	PTO 가이드 (GUIDE, P.T.O)	1	
19	TTE0190000A4	스토퍼 (STOPPER)	1	
20	TTE0200000A4	쿠션고무 (RUBBER, CUSHION)	3	
21	TTE0210000A1	의자 (SEAT)	1	
22	TTE0220000A1	의자조절브래킷조합 (SUSPENSION, OPR. SET)	1	
23	TTE0230000A3	안전벨트조합 (BELT ASSY, SEAT)	1	
24	TTE0240000B1	의자프레임커버 (COVER, SEAT FRAM)	1	
25	TTE0250000A4	힌지판 (PIN, HINGE)	1	
26	TTE0260000A3	의자레일스테이(전) (STAY, SEAT RALL)	1	
27	TTE0270000B3	의자프레임커버스테이F	1	
28	TTE0280000B3	의자프레임커버스테이R	1	
29	TTE0290000A4	후커버 (COVER, REAR)	1	
30	TB43640000A4	에어브리더조합 (ASSY AIR BREATHER)	1	
31	TTE0310000A4	에어브리더파이프 (PIPE AIR BREATHER)	1	
32	22137-080000	평와셔(마봉환) (WASHER8)	3	
33	22137-080000	평와셔(마봉환) (WASHER10)	1	
34	22137-100000	평와셔(마봉환) (WASHER10)	2	
36	22157-080000	평와셔(대형) (WASHER8)	2	
37	22417-200200	할핀 (COTTER PIN2.0×20)	2	
38	22417-200200	할핀 (COTTER PIN2.0×20)	2	
39	22417-200200	할핀 (COTTER PIN2.0×20)	2	
40	TTE0400000A4	나이론캡	4	
41	26013-100202	와셔조립육각볼트 (BOLT M10×20)	2	
42	26013-100252	와셔조립육각볼트 (BOLT M10×25)	2	
44	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	3	
45	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	8	
46	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	2	

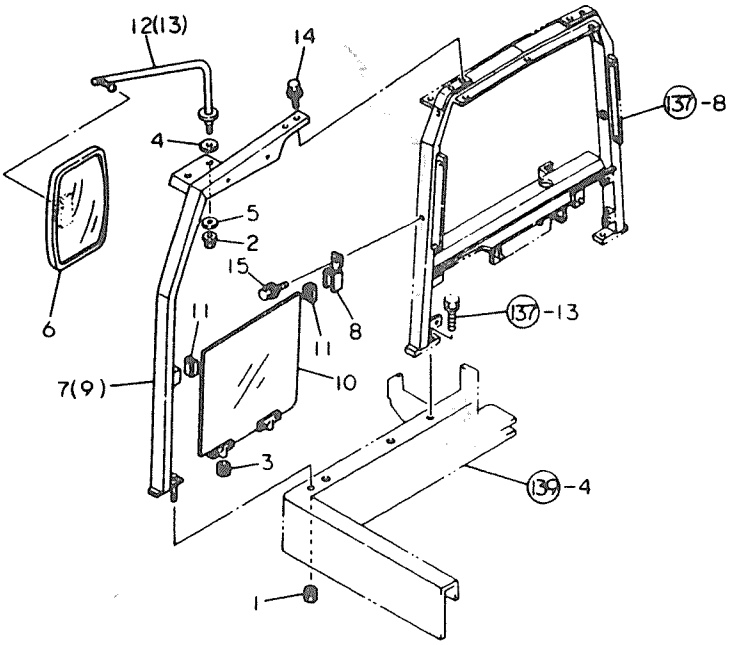
140. 의자(OPERATOR SEAT)



140. 의자 (OPERATOR SEAT)

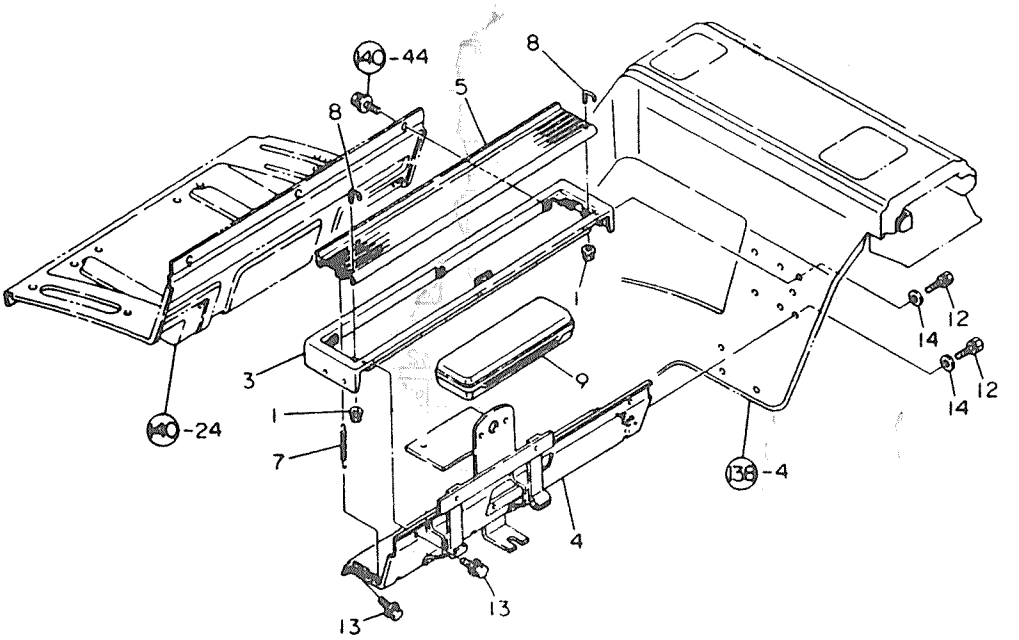
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
47	26106-080162	플랜지볼트 (BOLT M8×16)	1	
48	26716-080002	육각너트 (NUT)	4	
54	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	8	
55	22137-080000	평와셔(마봉환) (WASHER)	8	

142. 백밀러 (BACK MIRROR)



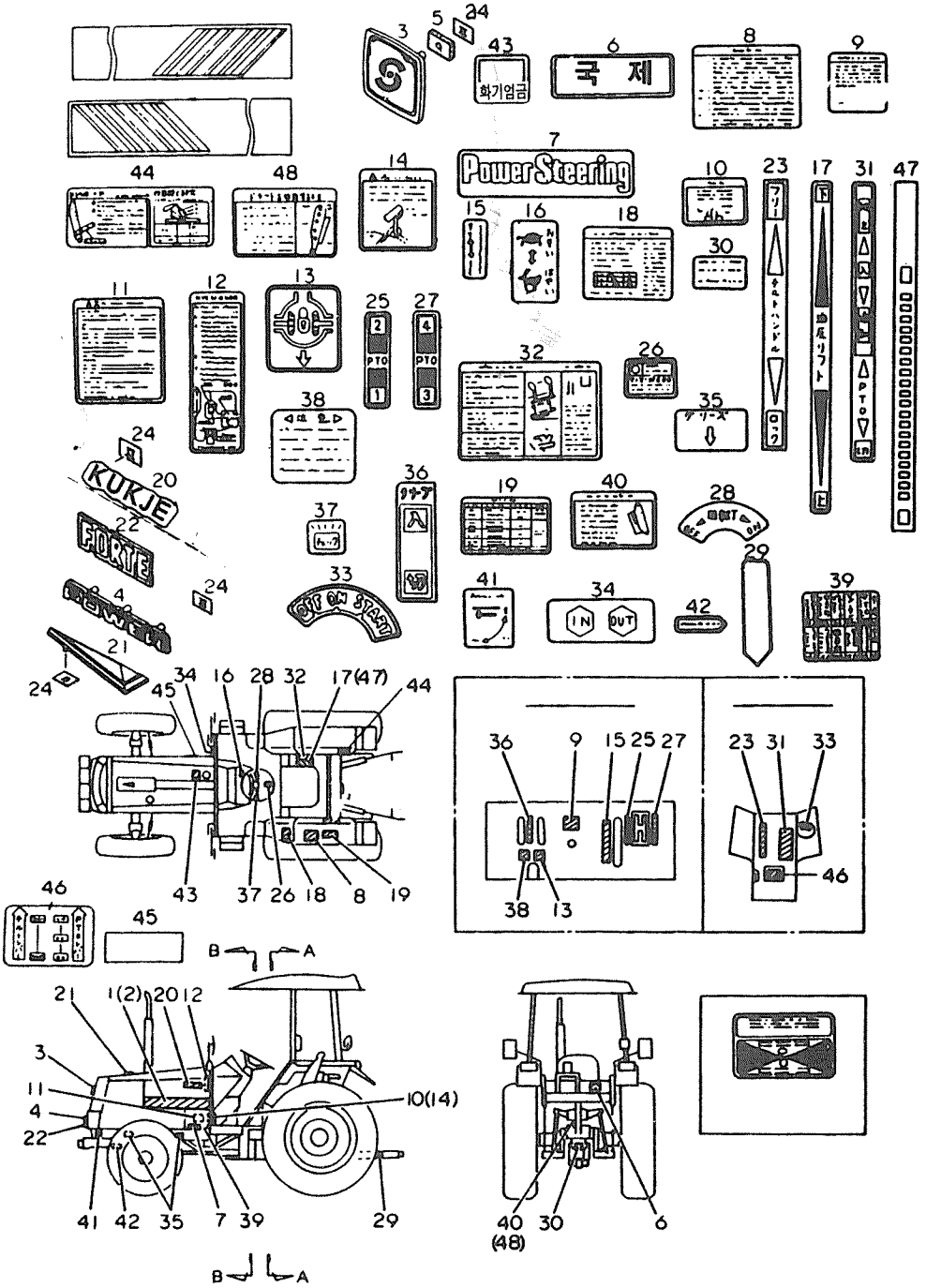
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	26716-080002	육각너트 (NUT)	2	
2	26716-080002	육각너트 (NUT)	2	
3	TTB9470000A4	그로메트8 (GROMMET8)	4	
4	TTE2040000A4	휀더방진고무 (RUBBER,CUSHION)	2	
5	TTE2050000A4	와셔 (WASHER)	2	
6	TTE2060000A2	백밀러 (MIRROR,REAR VIEW)	2	
7	TTE2070000A2	백밀러지지대(좌) (SUPPORT L,MIRROR)	1	
8	TTE2080000A4	클램프 (STEDY)	2	
9	TTE2090000A2	백밀러지지대(우) (SUPPORT R,MIRROR)	1	
10	TTE2 00000A9	창문조합 (WINDOW COMP.)	2	
11	TTE2110000A4	쿠션 (CUSHION)	4	
12	TTE2120000A3	백밀러스테이(좌) (STAY(L),BACK MIRROR)	1	
13	TTE2130000A3	백밀러스테이(우) (STAY(R),BACK MIRROR)	1	
14	26106-080162	육각 플랜지볼트 (BOLT M8×16)	4	
15	26106-080162	육각 플랜지볼트 (BOLT M8×16)	2	
16	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	4	

143. 공구박스(TOOL BOX)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	26716-050002	육각너트 (NUT)	2	
3	TTE3030000A3	공구박스스테이 (STAY)	1	
4	TTE3040000A1	공구박스 (BOX, TOOL)	1	
5	TTE3050000A4	공구박스커버 (COVER, TOOL BOX)	1	
7	TTE3070000A4	공구박스스프링 (SPRING)	2	
8	TTE3080000A4	힌지 (HINGE)	2	
9	AB17010000B2	공구박스 (BOX, TOOL)	1	부대부품
12	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	6	
13	26106-080122	플랜지볼트 (BOLT M8×12)	6	
14	22137-080000	평와셔(마봉환) (WASHER8)	6	
15	22127-050000	평와셔(보통) (WASHER)	2	

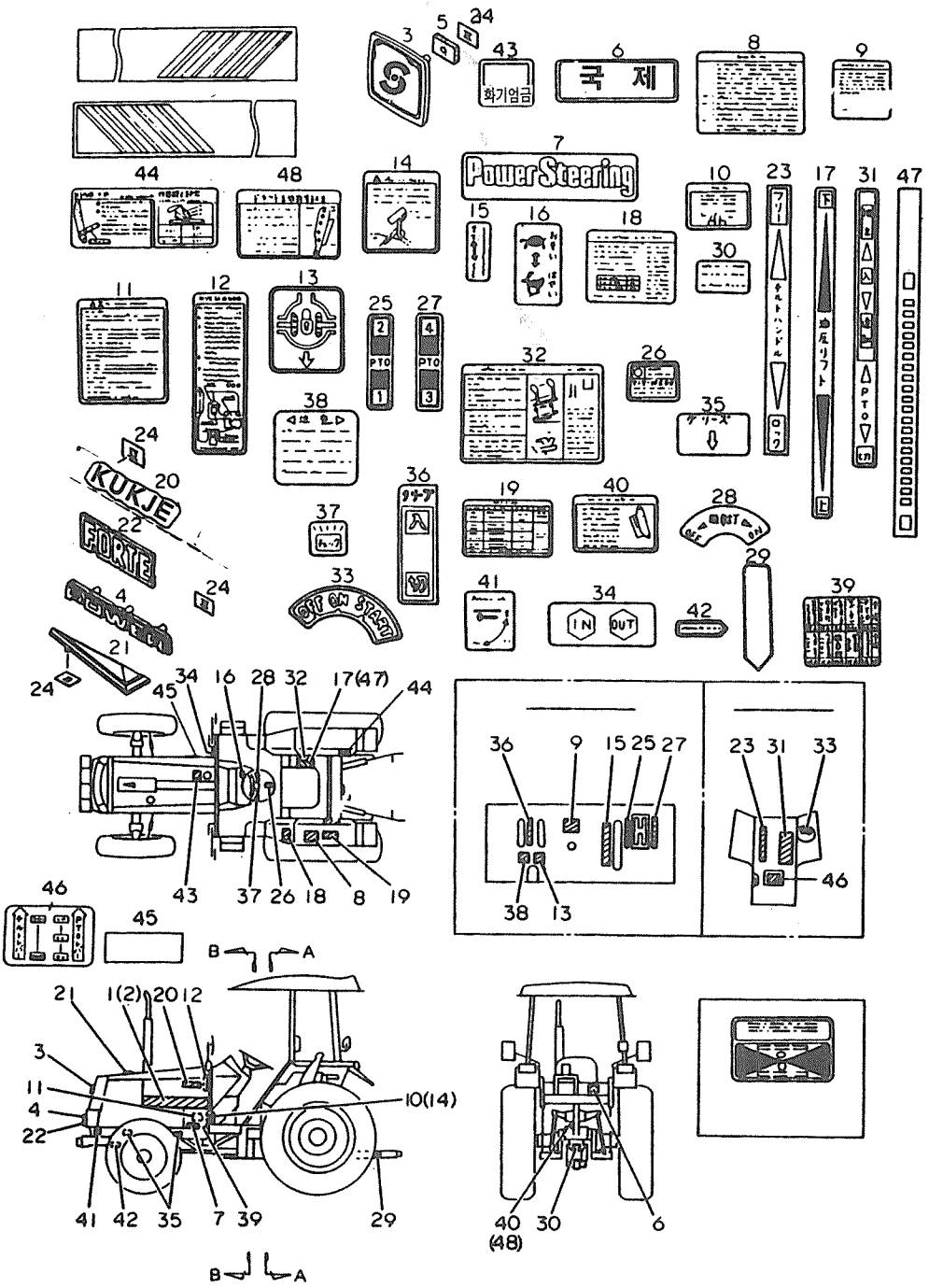
144. 명판(LABEL A)



144. 명판 (LABEL A)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
3	TTE4030000A3	엠블렘(전) (EMBLEM(F))	1	
4	TTE4040000A3	마크 (MARK)	1	
5	TTE0490000A4	방진고무 (CUSHION)	2	
6	CL15020000A3	국제마크명판 (LABEL, MARK)	1	
7	TTE4070000A3	파워스티어링명판 (LABEL, P. STEERING)	1	
8	TTE4080000A4	안전운전명판 (LABEL, CAUTION)	1	
9	TTE4090000A4	유압고정명판 (LABEL, HYD. LOCK)	1	
10	TTE4100000A4	브레이크페달명판 (LABEL, BRAKE PEDAL)	1	
11	TTE4110000A4	엔진취급명판 (LABEL, CAUTION)	1	
12	TTE4120000A4	연료계통공기빼기요령명판 (LABEL, AIR DRAIN)	1	
13	TTE4130000A4	차동명판 (LABEL, DIFF. LOCK)	1	
14	TTE4140000C4	클러치취급명판 (LABEL, CLUTCH CAUTION)	1	
15	TTE4150000A4	브레이크고정명판 (LABEL, BRAKE LOCK)	1	
17	TTE4170000A4	유압리프트명판 (LABEL, HYD. LIFT)	1	
18	TTE4180000A4	취급주의명판 (LABEL, CAUTION)	1	
21	TTE4210000A3	마크(상) (MARK TOP)	1	
22	TTE4220000A3	마크(포르테) (MARK FRRTE)	1	
23	TTE4230000A4	틸트핸들명판 (LABEL, HANDLE)	1	
24	TB41290000A4	평너트 (NUT 5)	7	
25	TTE4250000B4	PTO명판 (LABEL, PTO)	1	
26	TTE4260000A4	기어오일명판 (LABEL, GEAR OIL)	1	
29	TTE4290000A4	리프트요크취부명판 (LABEL, LIFTYOKE)	2	
30	TB45180000A4	PTO안전커버명판 (LABEL, PTO COVER)	1	
31	TTE4310000A4	PTO클러치명판 (LABEL, PTO CLUTCH)	1	
33	TTE4330000A9	키스위치명판 (LABEL, KEY SWITCH)	1	
34	TB45290000A4	보조탱크명판 (LABEL, SUB TANK)	1	
35	TTE4350000A4	그리스주입명판 (LABEL)	3	
36	TTE4360000A4	크리프명판 (LABEL, CREEP)	1	
38	TTE4380000A4	초저속주의명판 (LABEL, CREEP CAUTION)	1	
39	TTE4390000B4	퓨즈명판 (LABEL, FUSE)	1	
40	TTE4400000A4	드레프트지시명판 (LABEL, DRAFT OPERAT)	1	
41	TTE4410000A4	본네트고정명판 (LABEL, HOOD LOCK)	1	
42	CA99920000A4	배수마개명판 (LABEL, WATER DRAIN)	1	
43	TB45150000A4	화기엄금명판 (LABEL, FUEL OIL)	1	
44	TTE4440000A4	3P지시명판 (LABEL3, POINT)	1	
45	TTE4450000A4	PST고무호스명판 (LABEL, PST HOSE)	1	
46	TTE4460000A4	레버위치명판 (LABEL, LEVER)	1	
47	TTE4470000A4	오토로크명판 (LABEL, AUTO ROTOR)	1	
49	TTE4490000A4	리모트레브명판 (LABEL, REMOTE)	1	
50	TTE4500000A4	주의취급명판A (LABEL, CAUTION A)	1	

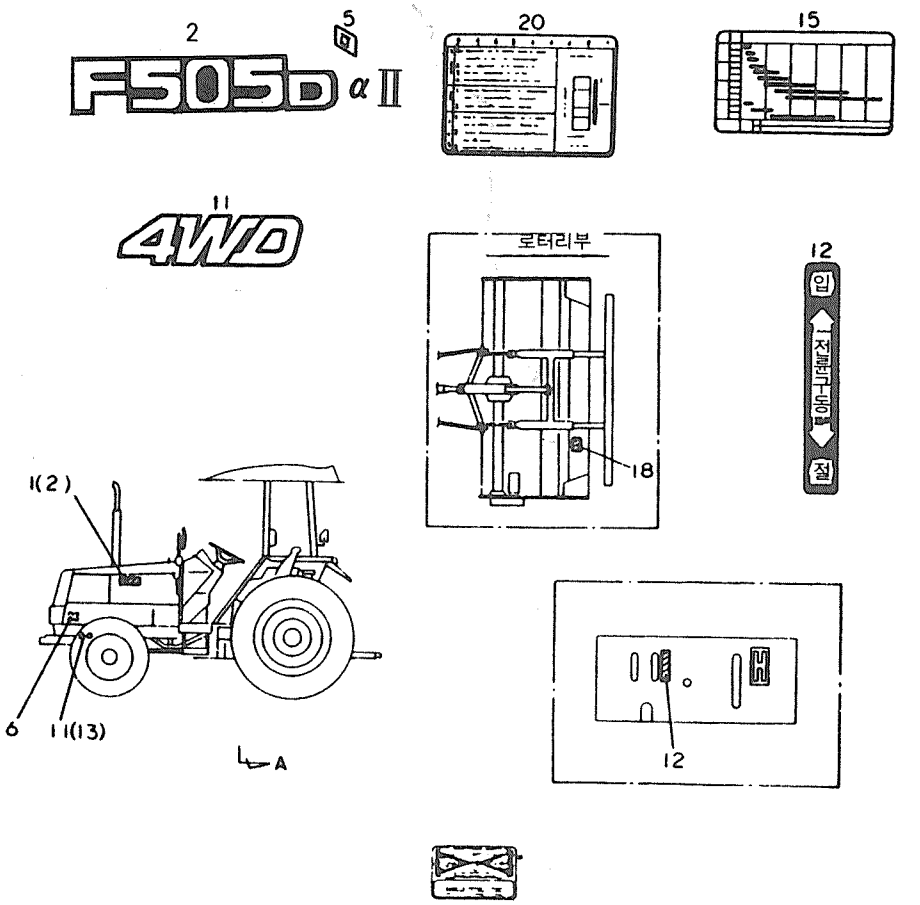
144. 명판(LABEL A)



144. 명판 (LABEL A)

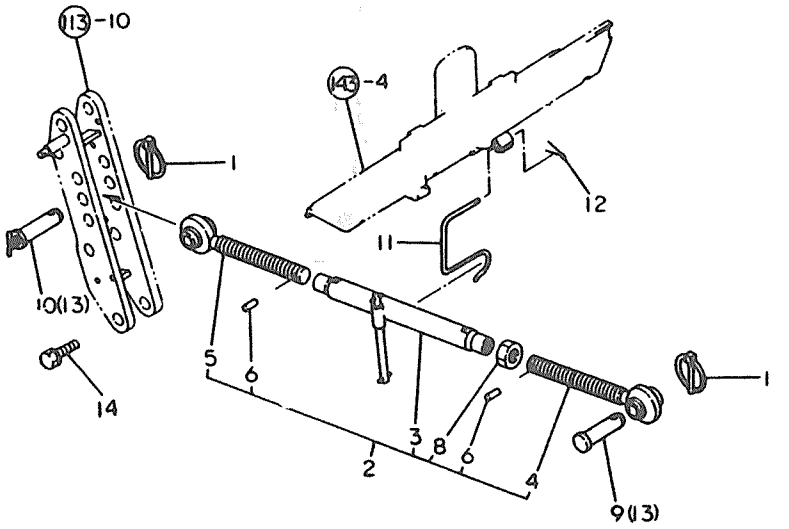
NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
51	TTE4510000A4	주의취급명판B (LABEL, CAUTIOM B)	1	
52	TTE4520000A4	위험취급명판C (LABEL, DANGER C)	1	
53	TTE4530000A4	경고취급명판D (LABEL, WARNING D)	1	
54	TTE4540000A4	주의취급명판E (LABEL, CAUTIOM E)	1	
55	CEK2420000A4	위험(화기엄금B) (LABEL, DANGER)	2	
56	TTE4560000A4	경고취급명판G (LABEL, WARNING)	1	
57	TTE4570000A4	주의취급명판H (LABEL, CAUTION H)	1	
58	CEK3330000A4	위험(라디에이터) (LABEL, DANGER)	1	
59	TTE4590000A4	경고취급명판J (LABEL, WARNING J)	1	
60	TTE4600000A4	경고취급명판K (LABEL, WARNING K)	1	
61	TTE4610000A4	급유명판 (LABEL, OIL FEED)	1	
62	TTE4620000B3	조이스틱레버명판 (LABEL, JOYSTICK)	1	
65	TTE4650000B4	R/T밸브조작명판 (LABEL, R/T)	1	
66	TTE4660000A4	PTO(자동)명판 (LABEL, PTO AUTO)	1	

145. 명판(LABELS)



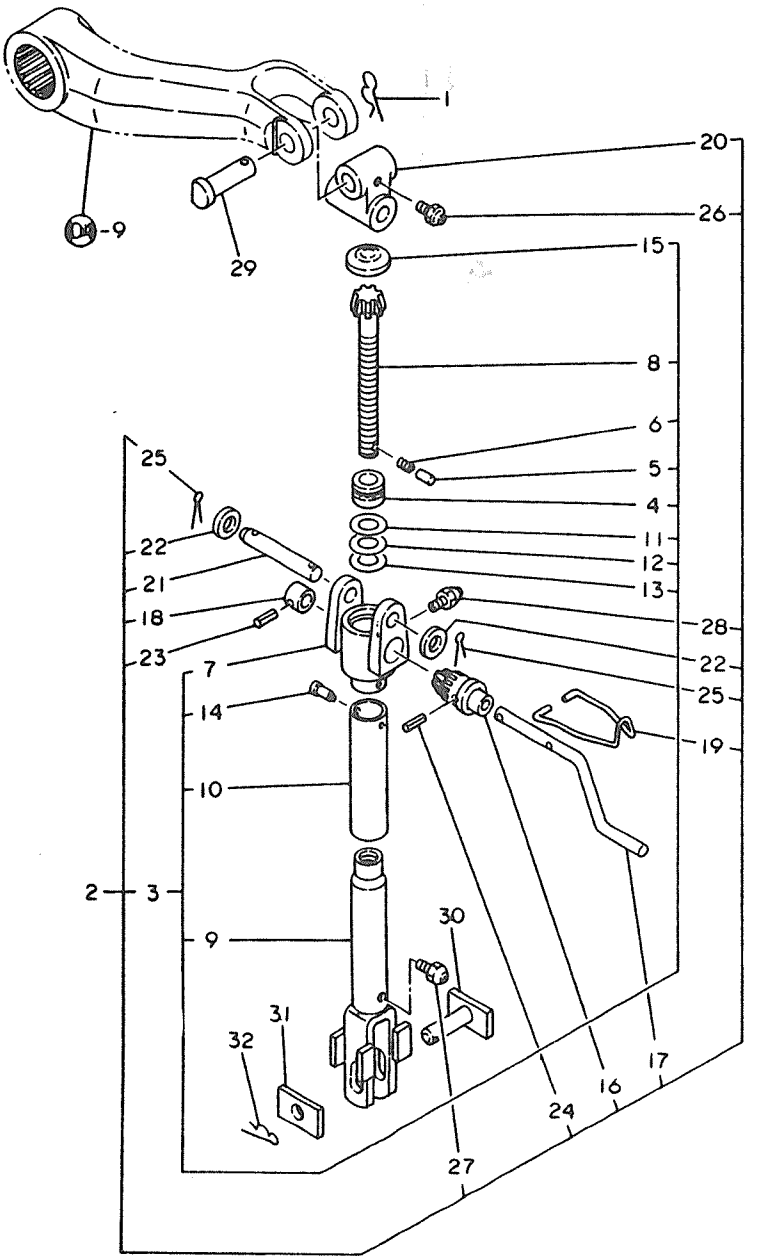
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION		수량 Q'TY/UNIT	비고 REMARKS
2	TVE5020000B3	기종마크	(MARK F505DT αⅡ MODEL)	2	
5	TB41290000A4	평너트	(NUT 5)	4	
11	TTE5110000A4	4륜구동명판	(LABEL, 4WD)	2	
12	TTE5120000A4	전륜구동명판	(LABEL, 4-DRIVE WHEEL)	1	
15	TWE5420000A3	속도명판	(LABEL, DRV, SPEED)	1	
26	TVE260000B4	P.T.O변속명판	(LABEL)	1	
27	TTE5270000A4	스토퍼고정명판	(LABEL STOPPER)	1	
28	TTE5280000A4	엔진명판	(LABEL E/G)	1	
43	TWE5430000A1	사명명판(좌)	(LABEL COMP. L)	1	
44	TWE5440000A1	사명명판(우)	(LABEL COMP. R)	1	

146. 톱링크(TOP LINK)



NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TJ30110000A4	링핀조합 (LINK PIN COMP.)	2	
2	TTE6020000A9	톱링크조합 (TOP LINK ASSY)	1	
3	TTE6030000A3	턴버클조합 (TURN BUCKLE ASSY)	1	
4	TB44050021A4	볼소켓조합(우) (EYE BOLT R)	1	
5	TB44060031A4	볼소켓조합(좌) (EYE BOLT L)	1	
6	22351-040024	스프링핀 (SPRING PIN)	2	
8	26756-240002	너트 (NUT)	1	
11	TTE6110000A4	톱링크잡이스프링 (SPRING, TOP LINK RETAINER)	1	
12	22417-250250	할핀 (COTTER PIN2.5×25)	1	
13	TTE6130000A4	두부핀 (PIN 19×92)	2	
14	26013-080182	와셔조립육각너트 (BOLT M8×18)	2	

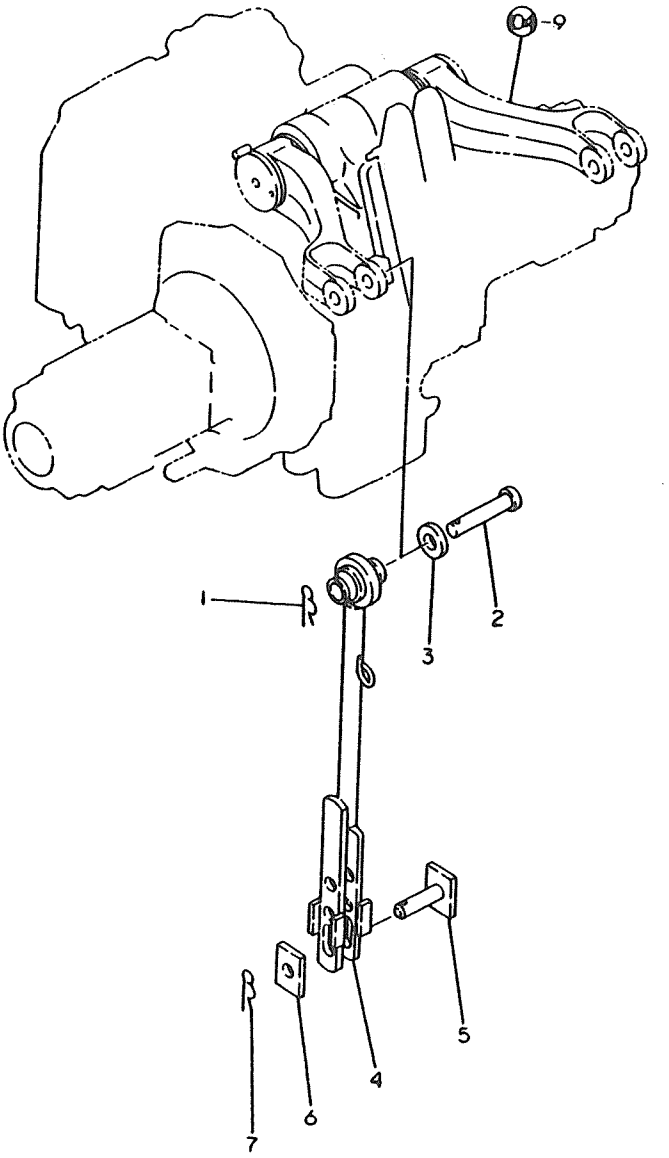
147. 리프트링크(우) (LIFT LINK R ASS'Y)



147. 리프트링크(우) (LIFT LINK R ASSY)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 QTY/UNIT	비고 REMARKS
1	TTE7010000A4	스냅핀 (SNAP PIN)	1	
2	TTE7020000B3	리프트링크R 조합 (LIFT LINK R ASSY)	1	
3	TTE7030000A9	어져스트기어조합 (GREAR ASSY, ADJUST)	1	
4	TB44240000A4	스러스트베어링 (BEARING) THRUST)	1	
5	TTE6060000A4	핀 (PIN)	1	
6	TTE6070000A4	스프링 (SPRING)	1	
7	TTE7070000A3	베벨케이스 (CASE, BEVEL)	1	
8	TTF7080000A4	조심기어 (GEAR)	1	
9	TTE7090000A3	리프트링크조합R (LINK R ASSY LIFT)	1	
10	TTE7100000B4	방진커버 (COVER)	1	
11	TTE7110000A4	심 (SHIM)	1	
12	TTE7120000A4	심 (SHIM)	1	
13	TTE7130000A4	심 (SHIM)	1	
14	22351 - 050010	스프링핀 (SPRING PIN)	2	
15	27231 - 450000	플러그45 (PLUG 45)	1	
16	TB44170000A4	베벨기어 (GEAR LEVEL)	1	
17	TB44180000A4	핸들 (HANDLE)	1	
18	TTE7180000A3	칼라 (COLLAR)	1	
19	TB44200000A4	스토퍼 (STOPPER)	1	
20	TB44270000A4	삽이 (JOINT)	1	
21	TB44280000A4	핀 (PIN)	1	
22	22137 - 160000	평와셔(마봉.환) (WASHER 16)	1	
23	22351 - 060020	스프링핀 (SPRING PIN)	1	
24	22351 - 060025	스프링핀 (SPRING PIN)	1	
25	22417 - 400320	할핀 (COTTER PIN)	2	
26	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE, GREASE)	1	
27	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE, GREASE)	1	
28	TA27160000A4	그리스니플 (NIPPLE, GREASE)	1	
29	TTE7290000A4	핀 (PIN)	1	
30	TTE7300000A4	리프트요크핀 (YOKE PIN, LIFT)	1	
31	TTE7310000A4	스토퍼 (STOPPER)	1	
32	22360 - 160000	스냅핀 (SNAP PIN)	1	

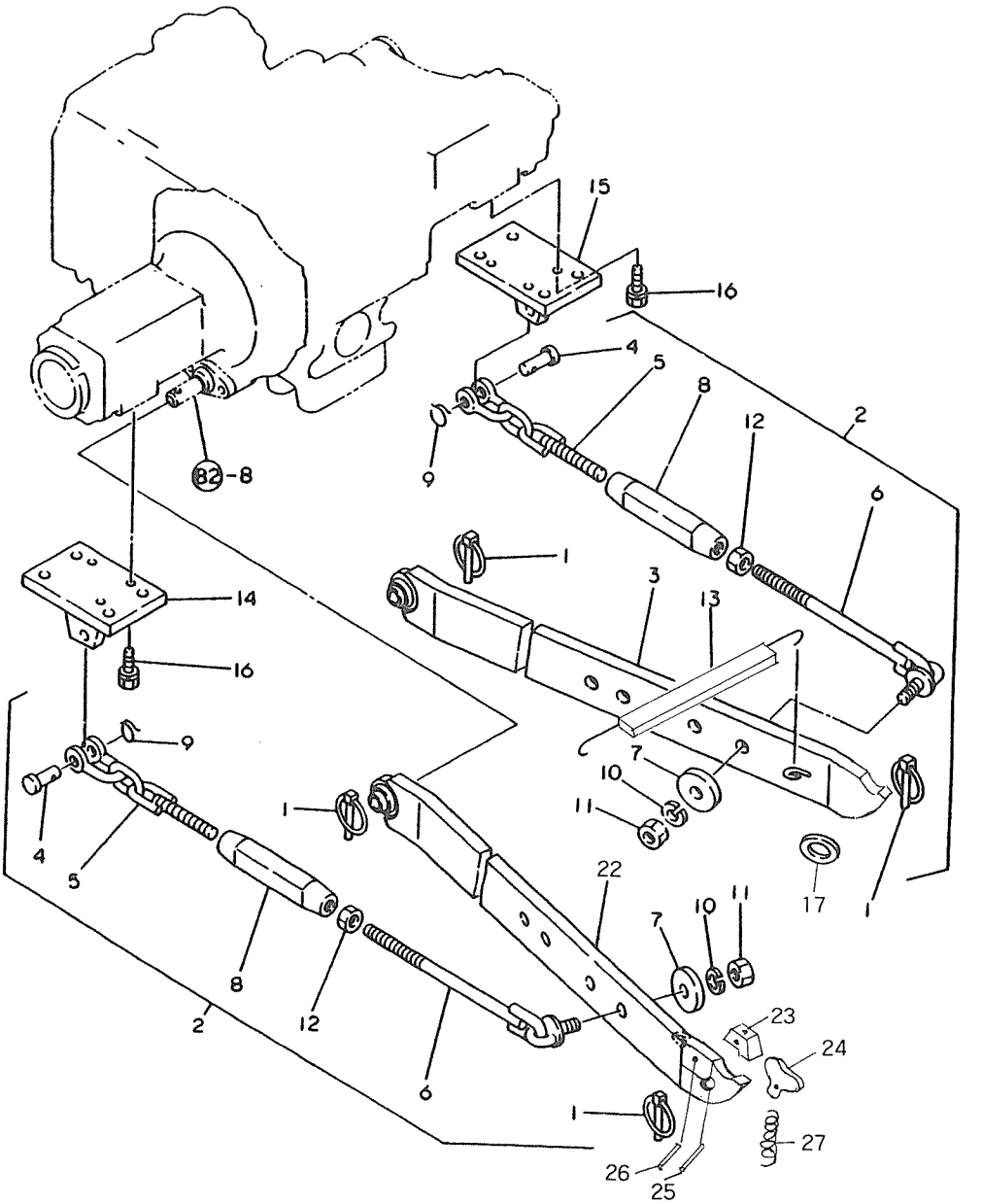
148. 리프트링크(좌) (LIFT LINK L)



148. 리프트링크(좌) (LIFT LINK L)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTE7010000A4	스냅핀 (SNAP PIN)	1	
2	TTE7290000A4	핀 (PIN)	1	
3	TTE8030000A4	와셔 (WASHER)	1	
4	TTE8040000B3	리프트링크조합(좌) (LIFT LINK L)	1	
5	TTE7300000A4	리프트요크핀 (YOKE PIN LIFT)	1	
6	TTE7310000A4	스토퍼 (STOPPER)	1	
7	22360 - 160000	스냅핀 (SNAP PIN)	1	

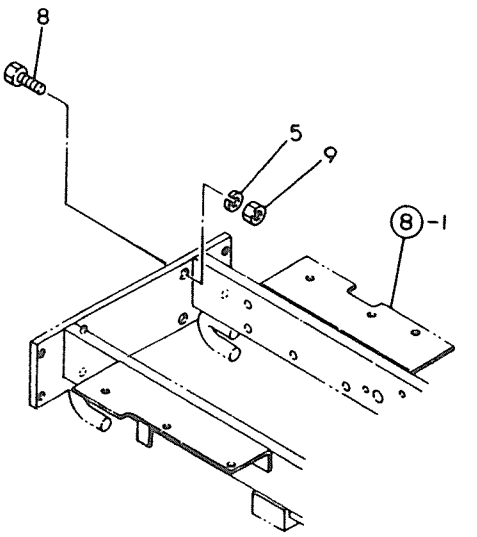
150. 하부링크(LOWER LINK & CHAIN)



150. 하부링크 (LOWER LINK & CHAIN)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TB44030000A4	링핀	(PIN, BALL SOCKET LOCK)	4	
2	TTF0020000A9	체크체인조합	(CHAIN ASSY, CHECK)	2	
3	TTE0030000A1	하부링크조합(우)	(LINK ASSY, LOWER)	1	
4	TB44510000A4	핀	(PIN)	2	
5	TB44460000A3	첵체인(F)	(CHAIN F, CHECK)	2	
6	TTF0060000A3	체크체인조합(R)	(CHAIN R, CHECK)	2	
7	TTF0070000A4	와셔	(WASHER)	2	
8	TTF0080000A3	턴버클	(BUCKLE, TURN)	2	
9	TB46070000A4	스냅링	(CIRCLIP)	2	
10	22217-180000	스프링와셔	(SPRING, WASHER)	2	
11	26736-180002	너트	(NUT)	2	
12	26756-160002	너트	(NUT)	2	
13	TH25190000A3	링크고정고무조합	(STRAP)	1	
14	TTF0140000A4	체크체인브래킷(좌)	(BRACKET L)	1	
15	TTF0150000A4	체크체인브래킷(우)	(BRACKET R)	1	
16	26013-120402	와셔조립육각볼트	(BOLT M12×40)	6	
17	TTF0030201A4	하부링크볼	(BALL)	2	
22	TTF0220000A1	하부링크조합(좌)	(LINK ASSY, LOWER)	1	
23	TTF0230000A4	커버조합	(COVER ASSY)	1	
24	TTF0240000A3	잡이	(PAWL)	1	
25	22351-060028	스프링핀	(SPRING PIN)	1	
26	22351-100028	스프링핀	(SPRING PIN)	2	
27	TJ29040000A4	스프링	(SPRING)	1	
28	TJ29280000A4	클램프	(CLAMP)	2	
29	TJ29290000A2	케이블조합	(CABLE)	1	
30	TJ29080000A2	아이너트	(NUT)	1	
31	26106-080122	육각볼트	(BOLT)	1	
32	26557-060202	+자표남비작은나사	(BOLT)	1	
33	26717-060002	너트	(NUT)	1	
34	TJ30320000A4	가이드링	(GUIDE RING)	2	

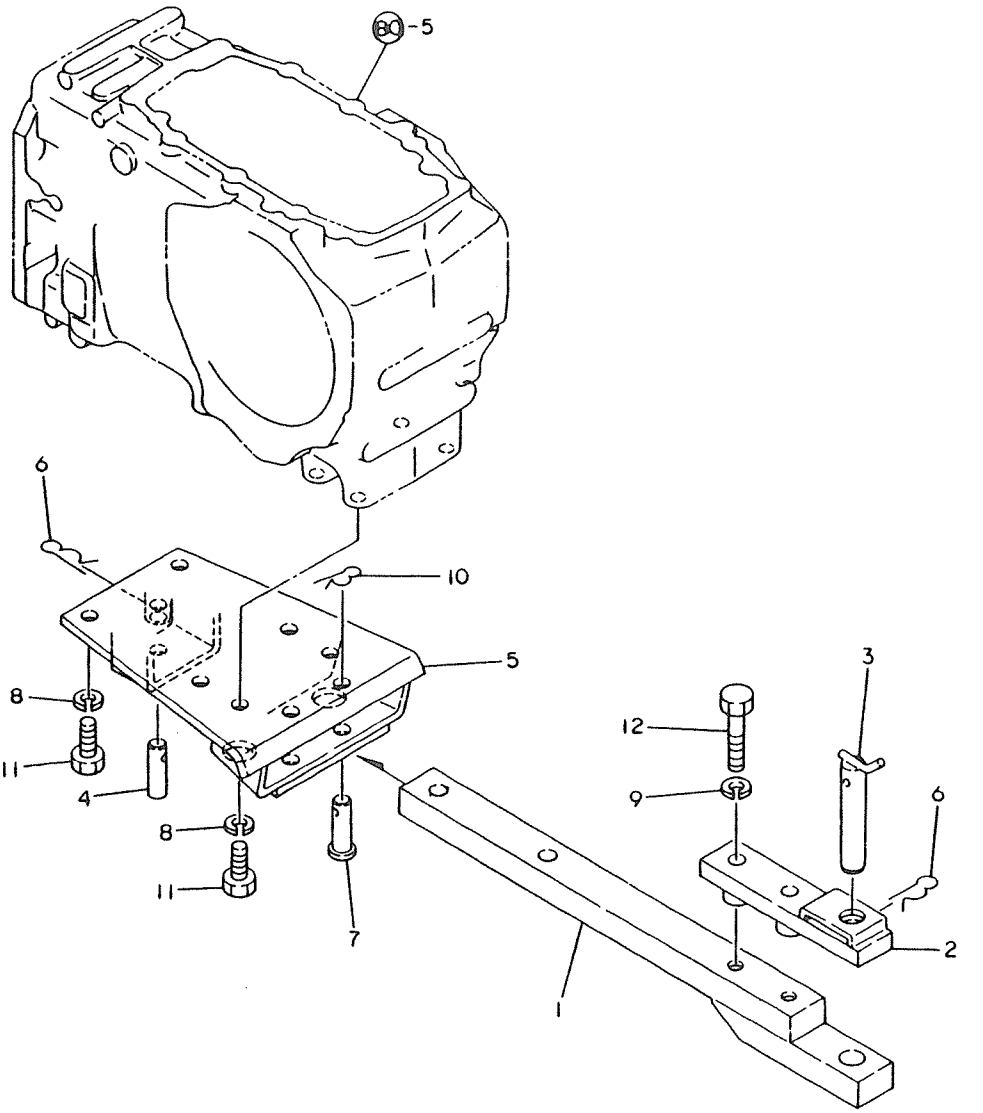
151. 프런트히치 (FRONT HITCH)



151. 프런트히치 (FRONT HITCH)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
5	22217-160000	스프링와셔 (SPRING WASHER M16)	4	
8	26116-160752	육각볼트 (BOLT M16×75)	4	
9	26716-160002	육각너트 (NUT M16)	4	

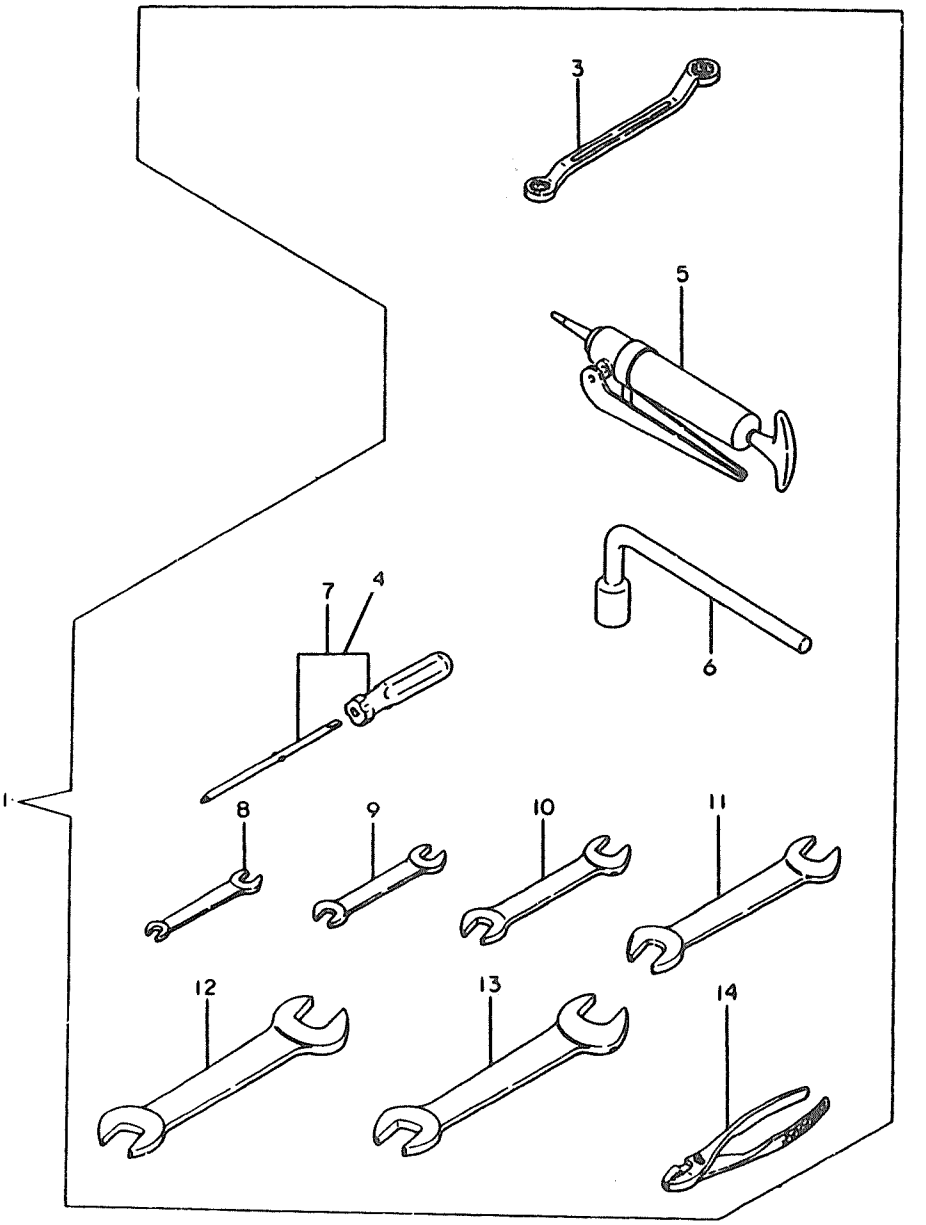
152. 드로우바 히치 (DRAW BAR HITCH)



152. 드로우바히치 (DRAW BAR HITCH)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTF2010000A3	드로우바히치 (HITCH A, DRAW BAR)	1	
2	TTF2020000A4	플레이트(드로우바) (PLATE, DRAW BAR)	1	
3	TTF2030000A4	히치핀 (PIN, HITCH)	1	
4	TTF2040000A4	핀 (PIN, HITCH 19×54)	1	
5	TTF2050000A3	드로우바 브래킷 (BRACKET, DRAW BAR)	1	
6	TB46030000A4	스냅핀 (SNAP PIN)	2	
7	TTF2070000A4	핀 (PIN 19, STOPPER)	1	
8	22217 – 160000	스프링와셔 (SPRING WASHER 16)	6	
9	22217 – 160000	스프링와셔 (SPRING WASHER 16)	2	
10	22360 – 190000	스냅핀 (SNAP PIN 19)	1	
11	26116 – 160352	볼트 (BOLT M16×30)	6	
12	26116 – 160802	볼트 (BOLT M16×80)	2	

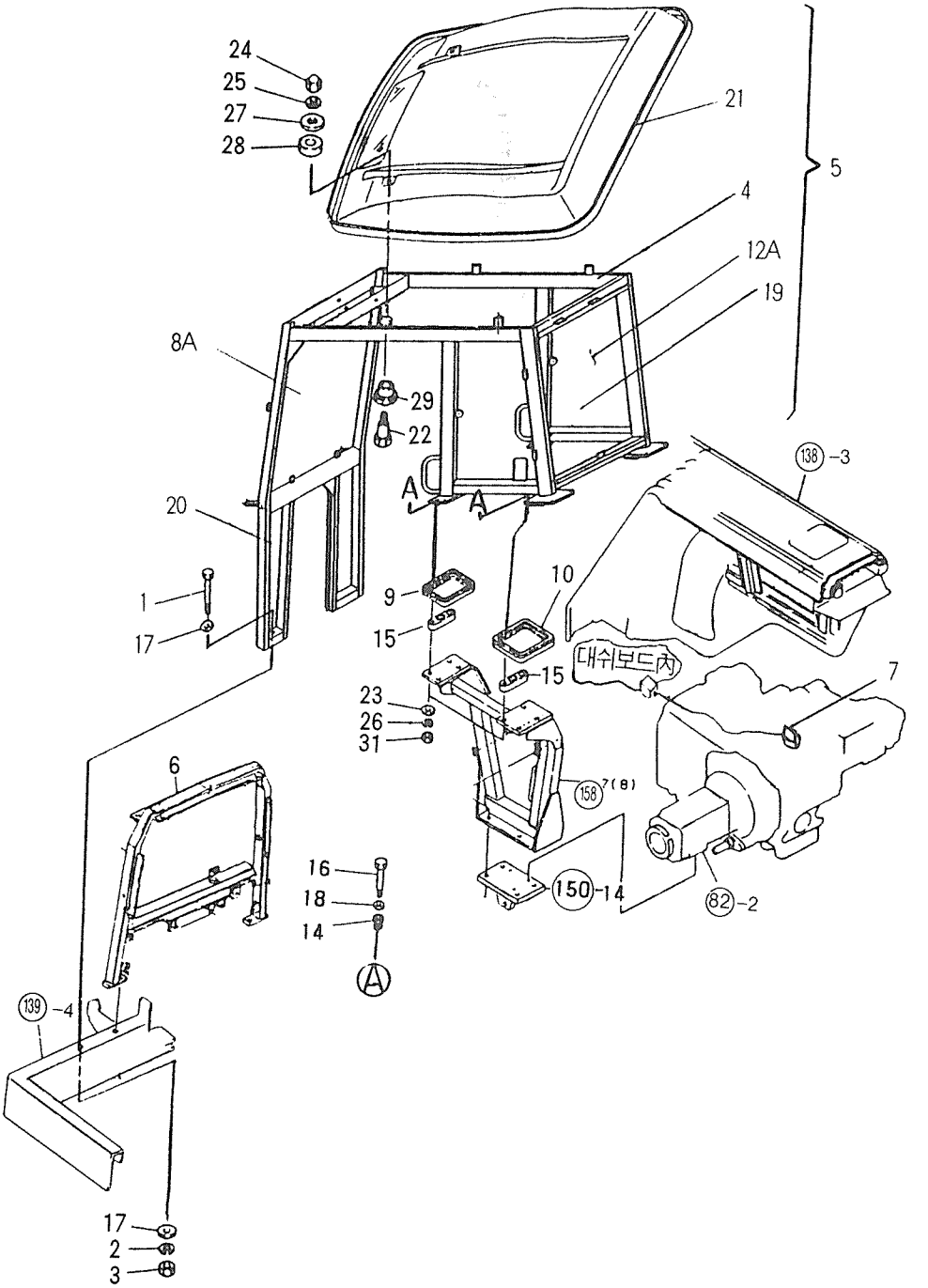
157. 공구조합 (STANDARD TOOL)



157. 공구조합 (STANDARD TOOL)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 QTY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTF7010000A9	공구조합 (TOOL SET)	1	
3	TB47060000A4	복스렌치 (BOX WRENCH)	1	
4	AB17060000A3	(−) 드라이버 ((−) DRIVER)	1	
5	TB47100000A2	그리스건 (GUN GREASE)	1	
6	TTF7060000A3	복스렌치 (BOX WRENCH)	1	
7	AB17050000A3	(+) 드라이버 ((+) DRIVER)	1	
8	28110 − 080100	양구스패너 (WRENCH8 × 10)	1	
9	28110 − 120140	양구스패너 (WRENCH12 × 14)	1	
10	28110 − 170190	양구스패너 (WRENCH 17 × 19)	1	
11	28110 − 220240	양구스패너 (WRENCH22 × 24)	1	
12	28110 − 260320	양구스패너 (WRENCH26 × 32)	1	
13	28110 − 270300	양구스패너 (WRENCH27 × 30)	1	
14	28170 − 001500	플라이어 (PLIER200)	1	
16	TTF7160000A9	휠터렌치 (FILTER WRENCH)	1	
17	TUF7170000A9	휠터렌치 (FILTER WRENCH E/G)	1	

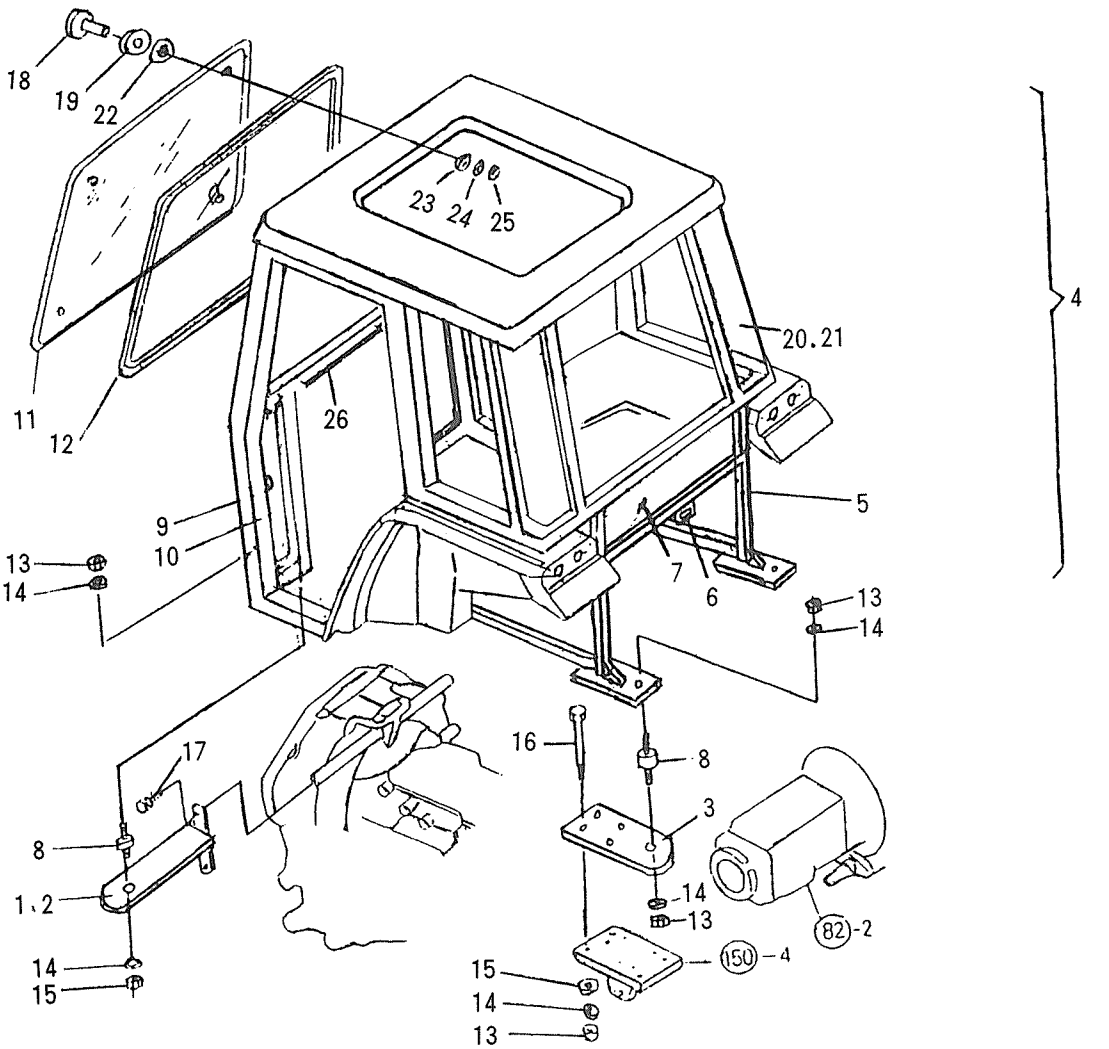
158. 오픈 캡 조합(OPEN CAP ASS'Y)



158. 오픈 캡 조합(OPEN CAP ASS'Y)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	26716-040002	육각너트 (NUT)	2	
2	TTF8020000A3	박스브래킷 (BRACKET BOX)	1	
3	22157-080000	평와셔(대형) (WASHER 8)	8	
4	TT29150000A4	완충고무A (CUSSION A, RUBBER)	4	
5	TT29160000A4	완충고무B (CUSSION B, RUBBER)	4	
6	TTF8060000A0	상부프레임조합 (FRAME COMP. UPPER)	1	
7	TTF8070000A0	하부프레임조합(좌) (FRAME L, COMP. LOWER)	1	
8	TTF8080000A0	하부프레임조합(우) (FRAME R, COMP. LOWER)	1	
9	TTF8090000A3	테둘림고무F (EDGE, SPACER F)	2	
10	TTF8100000A3	테둘림고무R (EDGE, SPACER R)	2	
11	TTF8110000A1	지붕조합 (ROOF COMP.)	1	
13	26106-080352	육각플랜지볼트 (STEPPED BOLT)	4	
14	TTF8140000A4	완충고무A (RUBBER A)	16	
15	TTF8150000A4	완충고무B (RUBBER B)	8	
16	TTF8160000A4	볼트 (STEPPED BOLT)	16	
17	TTF8170000A0	볼트 (BOLT M6×200)	8	
18	TTF8180000A4	와셔 (WASHER 14.5×32×4)	16	
20	TTF8200000A4	우레탄 (URETHANE, SAFE FRAME)	1	
21	TTF8210000A3	바스켓 (POCKET)	1	
22	22117-040000	평와셔(소형) (WASHER 4)	2	
23	22137-120000	평와셔(마봉환) (WASHER 12)	16	
24	22137-160000	평와셔(마봉환) (WASHER 16)	8	
26	22217-120000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	16	
27	22217-160000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	8	
28	26013-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT M8×16)	4	
29	26557-040162	+자홈남비작은나사 (SCREW)	2	
30	26716-080002	육각너트 (NUT)	4	
31	26716-120002	육각너트 (NUT)	16	
32	26716-160002	육각너트 (NUT)	8	
33	TT06050000A4	볼트 (BOLT)	2	
34	T TE0130000A3	발판완충고무 (RUBBER)	2	
35	26716-080002	육각너트 (NUT)	6	
36	TTF8360000A9	완충고무A (RUBBER A, FENDER)	2	
37	TTF8370000A9	완충고무B (RUBBER B, FENDER)	2	
39	TTF8390000A4	칼라 (COLLAR)	4	
40	TTF8400000A4	플레이트19 (PLATE 19)	4	
44	TTF8440000A4	마개	2	
45	22217-040000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	2	
46	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	10	
47	22137-080000	평와셔(마봉환) (WASHER 8)	6	
118	22157-080000	평와셔(대형) (WASHER 8)	6	

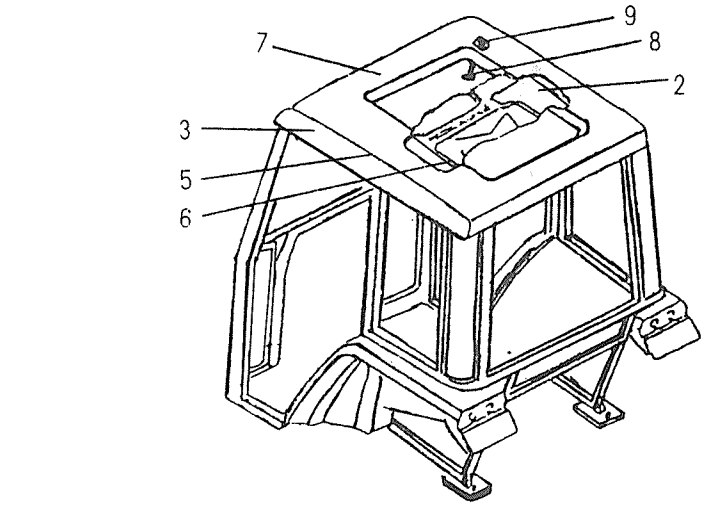
201. 철재 캐빈(CABIN FRAME)

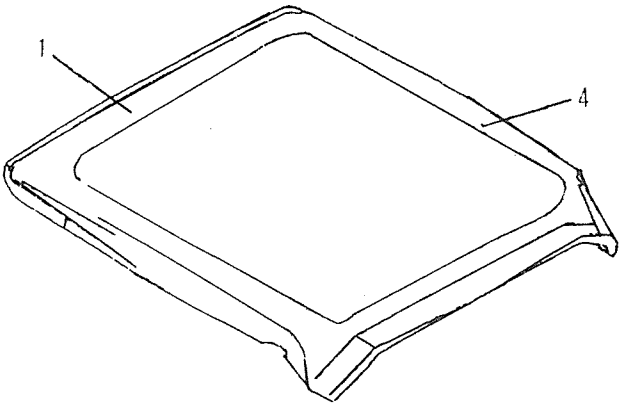


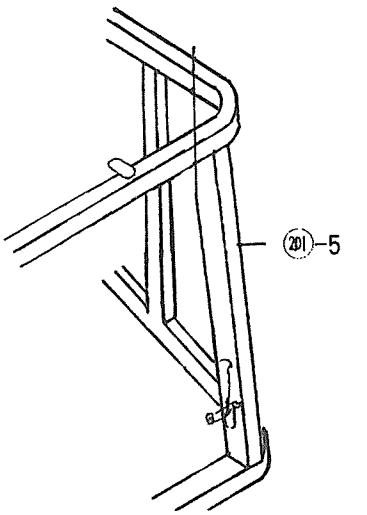
201. 철재캐빈 (CABIN ASS'Y)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TWK1010000A3	서포오트전(좌)	(SUPPORT F(L))	1	
2	TTK1020000A3	서포오트전(우)	(SUPPORT F(R))	1	
3	TTK1030000A3	취브플레이트(후)	(PLATE(R))	2	
4	TTK1040000A0	철재 CABIN 본체조합	(CABIN ASS'Y)	1	
5	TTK1050000A9	철재 CABIN 프레임	(CABIN FRAME)	1	
7	TTK107A000A9	후진등브라켓	(BACKWARD LAMP B.K.T)	1	
8	TTK1080000A3	완충고무(M16, 45)	(BUFFING RUBBER)	4	
9	TTK109A000A9	전면하부유리	(GLASS(F) LOWER)	2	
10	TTK1100000A9	쿠션패킹(L-TYPE)	(CUSHION PACKING(L-TYPE))	2	
11	TTK111A000A9	육각너트	(NUT)	1	
12	TTK1120000A9	쿠션패킹(L-TYPE)	(CUSHION PACKING(L-TYPE))	1	
13	26716-160002	육각너트(M16)	(NUT)	16	
14	22217-160000	스프링와셔(M16)	(SPRING WASHER)	16	
15	22137-160000	평와셔(마봉환)(M16)	(PLAIN WASHER)	8	
16	TTF8170000A4	볼트(M16)	(BOLT)	8	
17	26014-100302	와셔조립육각볼트(M10)	(BOLT M10)	4	
18	TTK1180000A9	육각볼트(M6)	(BOLT)	6	
19	TTK1190000A9	버튼(P.P)	(BUTTON)	6	
20	TTK12A0000A9	후면곡유리(우)	(BACKSIDE CURVE GRESS(R))	1	
21	TTK121A000A9	후면곡유리(좌)	(BACKSIDE CURVE GRESS(L))	1	
22	TTK1220000A9	그로메트D	(GROMMET D)	6	
23	TTK1230000A9	평와셔(대형)(M6)	(WASHER(M6))	6	
24	TTK1240000A9	스프링와셔(M6)	(SPRING WASHER(M6))	6	
25	TTK1250000A9	캡너트(M6)	(CAP NUT(M6))	6	
26	TTK1260000A9	쿠션패킹(I-TYPE)	(CUSHION PACKING(I-TYPE))	1	

202. 내장 (INNER COVER)



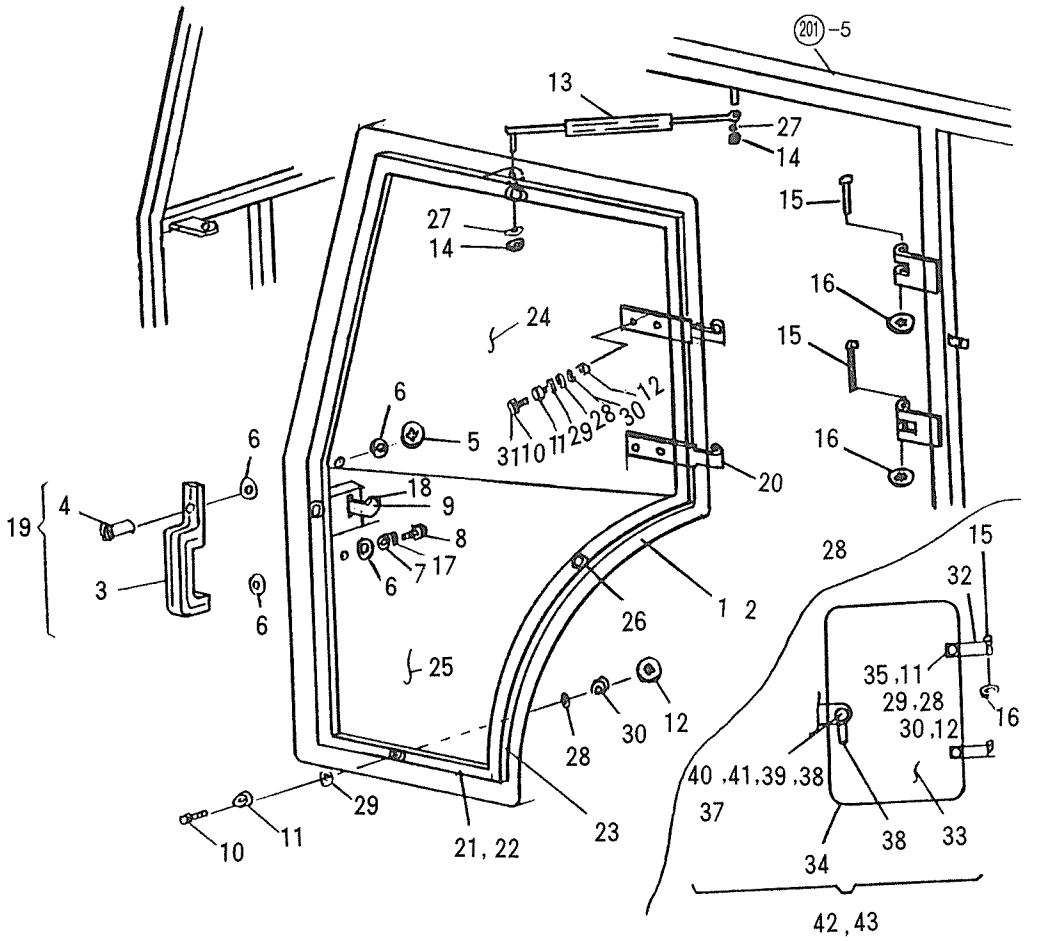




202. 내장 (INNER COVER) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTK2010000A9	지붕다공우레탄 (URETHANE, ROOF)	1	
2	TTK2020000A9	상부판넬(F.R.P) (F.R.P PANEL)	1	
3	TTK2030000A9	지붕조합 (ROOF ASS'Y)	1	
4	TTK2040000A9	지붕우레탄 (ROOF URETHANE)	1	
5	TTK2370000A9	천정패킹(앵글부) (PACKING(ANGLE))	1	
6	TTK2380000A9	천정패킹(판넬부) (PACKING(PANEL))	1	
7	TTK2230000A9	쿠션우레탄 (CUSHION URETHANE)	1	
8	TTK2080000A9	+자홈머리태핑나사 (+BOLT)	12	
9	TTK2090000A9	스피드너트 NS 5008 (SPEED NUT(NS 5008))	12	

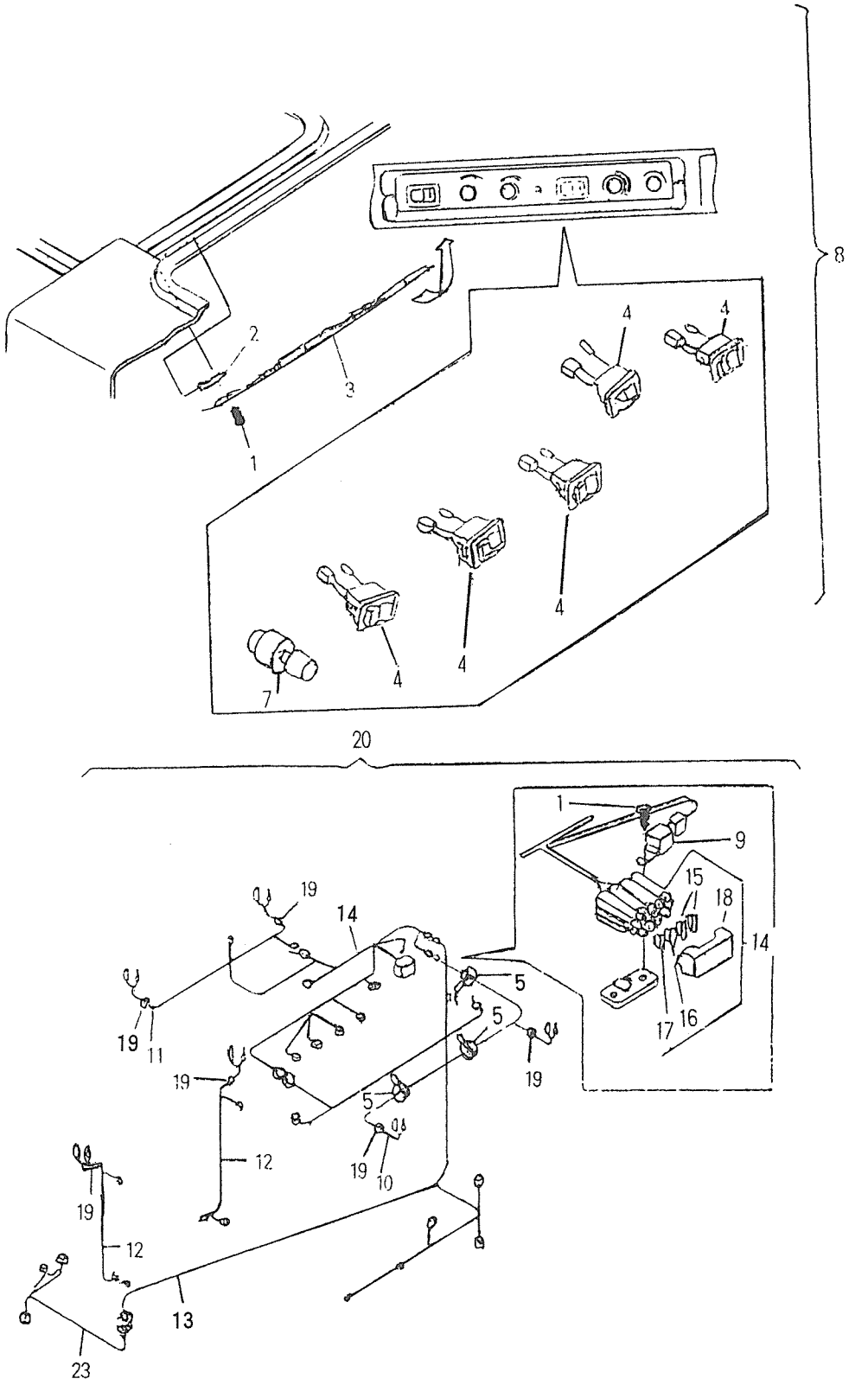
203. 도어(DOOR)


201-5
13
27
14
15
16
24
6
5
12
30
28
29
11
10
31
20
18
9
8
17
7
19
4
3
26
1 2
25
23
21, 22
28
32
35,11
29,28
30,12
40,41,39,38
37
38
33
34
42,43

203. 도어 (DOOR) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTK3010000A9	문조합(좌)	(DOOR ASS'Y(L))	1	
2	TTK3020000A9	문조합(우)	(DOOR ASS'Y(R))	1	
3	TTK3030000A9	손잡이	(HANDLE)	2	
4	TTK3040000A9	푸쉬록크	(PUSH LOCK)	2	
5	TTK3050000A9	고정너트	(FIX NUT)	2	
6	TTK3060000A9	그로메트D	(GROMMET D)	8	
7	TTK3070000A9	평와셔(M6)	(WAHSER(M6))	4	
8	TTK3080000A9	볼트(M6×30)	(BOLT(M6×30))	4	
9	TTK3090000A9	키조합	(KEY ASS'Y)	1	
10	TTK3100000A9	육각볼트(M6×55)	(BOLT(M6×55))	12	
11	TTK3110000A9	버튼(P.P)	(BUTTON(P.P))	22	
12	TTK3120000A9	캡너트(M6)	(CAP NUT(M6))	22	
13	TTK3130000A9	가스스프링	(GAS SPRING))	2	
14	TTK3140000A9	캡너트(M8)	(CAP NUT(M8))	4	
15	TTK3150000A9	고정핀	(FIX PIN)	8	
16	TTK3160000A9	고정너트	(FIX NUT)	8	
17	TTK3170000A9	스프링와셔(M6)	(SPRING WASHER(M6))	4	
18	TTK3180000A9	키조합(좌)	(KEY ASS'Y(L))	1	
19	TTK3190000A9	손잡이조합	(HANDLE ASS'Y)	2	
20	TTK3200000A9	문장석 A(4.5T)	(DOOR B.K.T A(4.5T))	4	
21	TTK3210000A9	문유리프레임(좌)	(DOOR GLASS FRAME(L))	1	
22	TTK3220000A9	문유리프레임(우)	(DOOR GLASS FRAME(R))	1	
23	TTK3230000A9	쿠션패킹	(CHSHION PACKING)	2	
24A	TTK324A000A9	문상부유리	(DOOR GLASS(UPPER))	2	
25A	TTK325A000A9	문하부유리	(DOOR GLASS(LOWER))	2	
26	TTK3260000A9	그로메트C	(GROMMET C)	12	
27	TTK3270000A9	스프링와셔(M8)	(SPRING WASHER(M8))	4	
28	TTK3280000A9	평와셔(마봉환)	(PLAIN WASHER)	22	
29	TTK3290000A9	그로메트D	(GROMMET D)	44	
30	TTK3300000A9	스프링와셔(M6)	(SPRING WASHER(M6))	22	
31	TTK3310000A9	육각볼트(M6×35)	(BOLT(M6×35))	4	
32	TTK3320000A9	측면유리장석 A	(SIDE GLASS B.K.T)	8	
33A	TTK333A000A9	측면유리	(SIDE GLASS)	2	
34	TTK3340000A9	쿠션패킹	(CUSHION PACKING)	2	
35	TTK3350000A9	육각볼트(M6×40)	(BOLT(M6×40))	6	
36	TTK3360000A9	측면유리손잡이	(SIDE GLASS HANDLE)	2	
37	TTK3370000A9	측면유리손잡이브랏켓	(SIDE GLASS HANDLE BROCKET)	2	
38	TTK3380000A9	육각볼트(M8×25)	(BOLT(M8×25))	2	
39	TTK3390000A9	스프링와셔(M8)	(SPRING WASHER(M8))	2	
40	TTK3400000A9	와셔(나일론)	(WASHER(NYLON))	4	
41	TTK3410000A9	링	(RING)	2	
42A	TTK342A000A9	측면문조합(좌)	(SIDE DOOR ASS'Y(L))	1	
43A	TTK343A000A9	측면문조합(우)	(SIDE DOOR ASS'Y(R))	1	

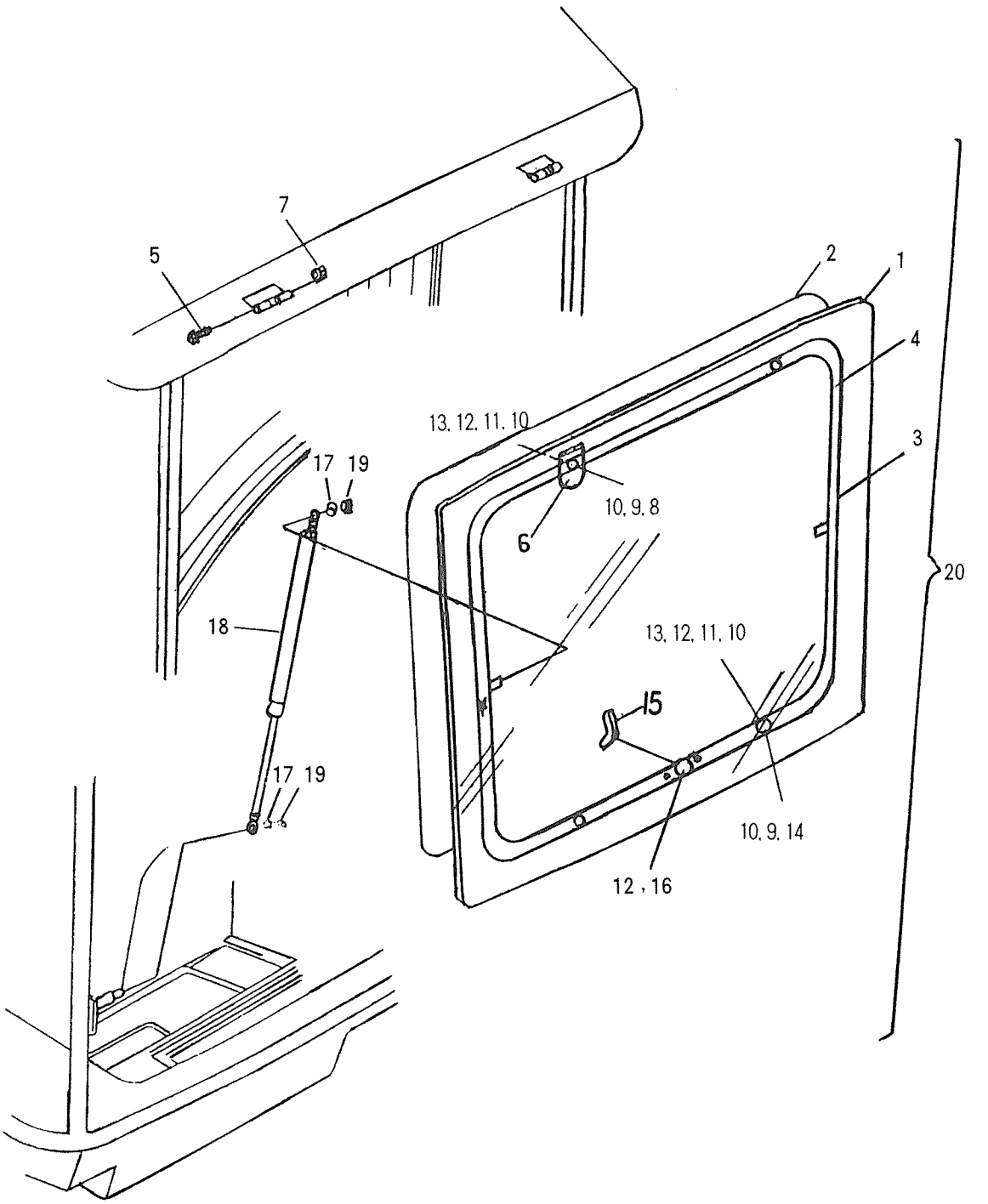
204. 조작판넬 스위치. 전기장치 (PANEL SWICH & WIRE HARNESS)



204. 조작판넬 스위치, 전기장치 (PANEL SWICH & WIRE HARNESS) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTK4010000A9	+자홈머리태핑나사	(+BOLT)	6	
2	TTK4020000A9	스피드너트	(SPEED NUT)	6	
3	TTK4030000A9	판넬	(PANEL)	1	
4	TTK4040000A9	스위치	(SWITCH)	5	
5	TTB9420000A4	나일론밴드 250	(NYLON BAND 250)	7	
6	TTB2060000A4	+자둥근나사(M6×20)	(+BOLT)	1	
7	TTK4070000A9	스위치(와셔)	(SWITCH(WASHER))	1	
8	TTK4080000A9	판넬스위치조합	(PANEL S/W ASS'Y)	1	
9	TTK4090000A9	릴레이	(RELAY)	1	
10	TTK4100000A9	리드선(후면작업등)	(LEAD LINE)	1	
11	TTK4110000A9	리드선(전면작업등)	(LEAD LINE)	1	
12	TTK4120000A9	리드선(플래셔)	(LEAD LINE)	2	
13	TTK4130000A9	배선 H	(HARNESS, WIRE H)	1	
14	TTK4140000D3	배선 I	(HARNESS, WIRE I)	1	
15	TTK4150000A9	퓨즈 10A	(FUSE 10A)	1	
16	TTK4160000A9	퓨즈 15A	(FUSE 15A)	2	
17	TTK4170000A9	퓨즈 5A	(FUSE 5A)	1	
18	TTK4180000A9	퓨즈박스커버	(FUSE BOX COVER)	1	
19	TTK4190000A9	그로메트 M8	(GROMMET M8)	6	
20	TTK4200000A9	전기장치조합	(HARNESS ASS'Y)	1	
23	TTH5230000A9	배선 G	(HARNESS, WIRE G)	1	
24	TB39250000A4	배선밴드	(HARNESS, BAND)	4	

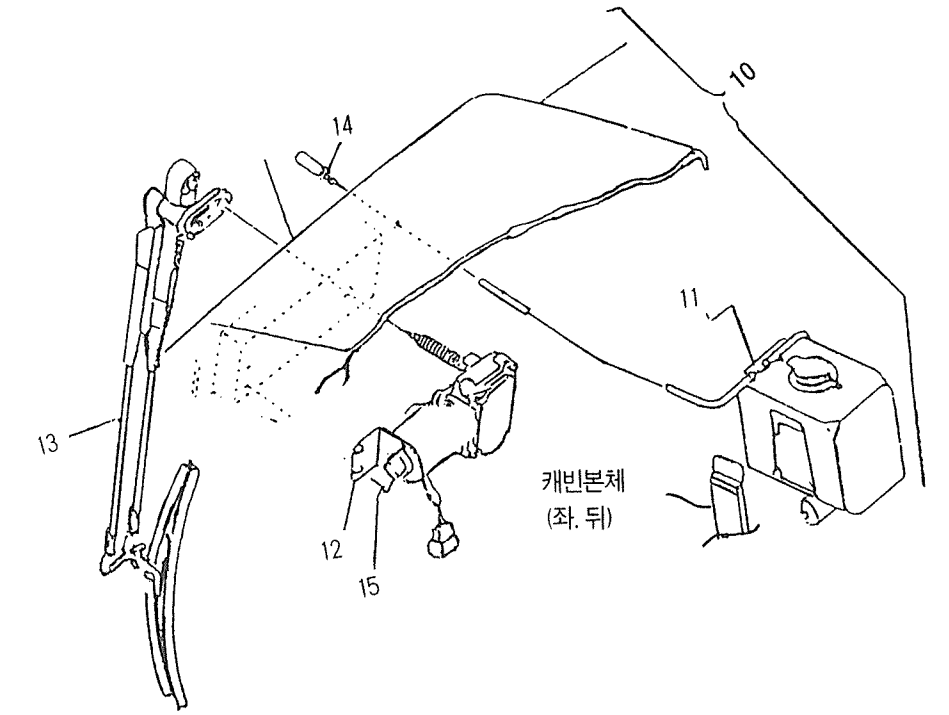
205. 뒷창문 (REAR WINDOW)

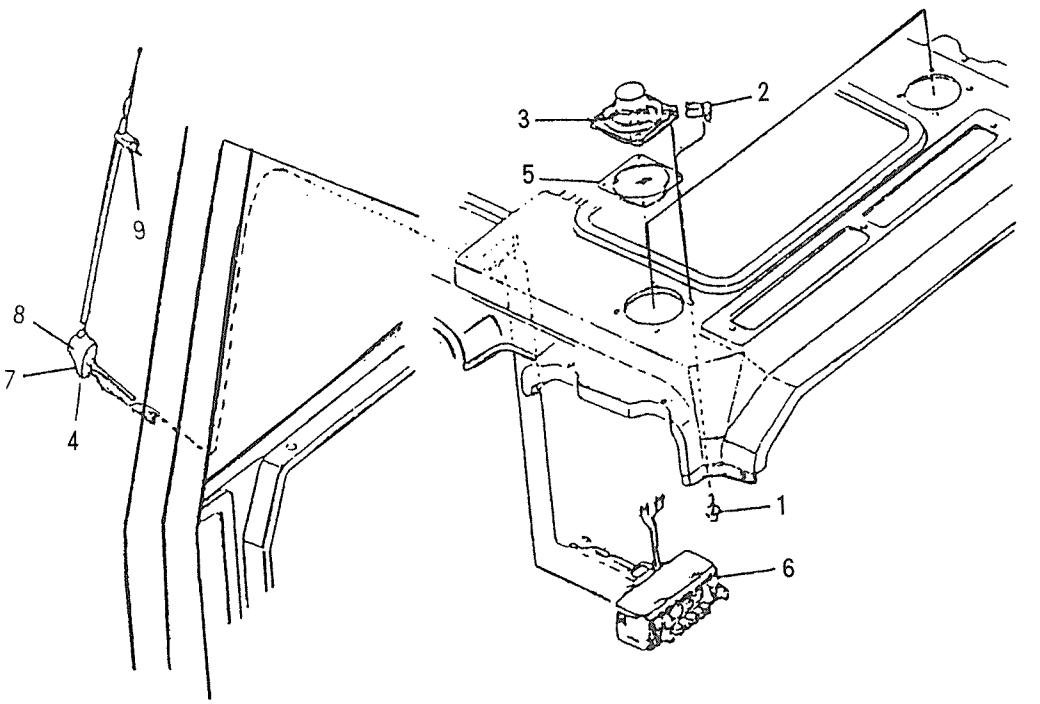


205. 뒷창문 (REAR WINDOW) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1A	TTK501A000A9	측면유리	(SIDE GRASS)	2	
2	TTK5020000A9	쿠션패킹(L-TYPE)	(CHSHION PACKING(L-TYPE))	2	
3	TTK5030000A9	그로메트 C	(GROMMET C)	1	
4	TTK5040000A9	후면유리프레임	(BACK GLASS FRAME)	1	
5	TTK5050000A4	고정핀	(FIX, PIN)	2	
6	TTK5060000A4	후면유리장석 A	(BACK GLASS B.K.T A)	2	
7	TTK5070000A9	고정너트 6	(FIX NUT 6)	2	
8	TTK5080000A9	육각볼트 (M6×56)	(BOLT (M6×56))	2	
9	TTK5090000A9	버튼 (P.P)	(BUTTON (P.P))	1	
10	TTK5100000A9	그로메트 D	(GROMMET D)	8	
11	TTK5110000A9	평와셔 M6	(WASHER M6)	2	
12	TTK5120000A9	스프링와셔 M6	(SPRING WAHSER M6)	4	
13	TTK5130000A9	캡너트 M6	(CAP NUT M6)	8	
14	TTK5140000A9	육각볼트 (M6×50)	(BOLT (M6×50))	4	
15	TTK5150000A9	로크레버조합	(LOCK LEVER ASS'Y)	2	
16	TTK5160000A9	접시머리볼트 (M5×10)	(BOLT (M5×10))	2	
17	TTK5170000A9	스프링와셔 M8	(SPRING WASHER M8)	4	
18	TTK5180000A9	가스스프링(ϕ18×115×350)	(GAS SPRING(ϕ18×115×350))	2	
19	TTK5190000A9	캡너트	(CAP NUT)	1	
20	TTK5200000A9	뒷창문조합	(BACK DOOR ASS'Y)	1	

206. 와이퍼 및 카스테레오 (WIPPER & CAR STEREO)

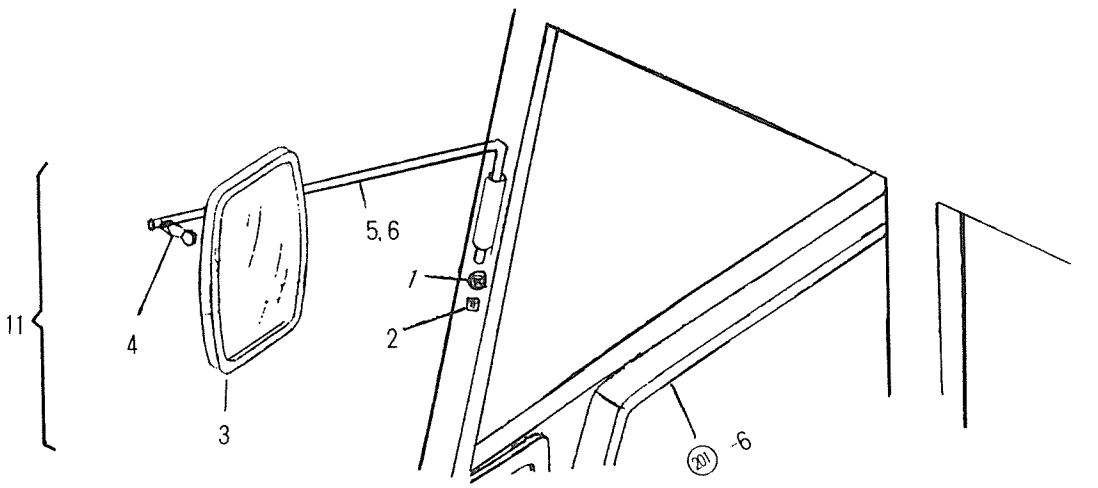




206. 와이퍼 및 카스테레오 (WIPPER & CAR STEREO) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTD7090000A4	+자흠머리태핑나사(M5×16) (+BOOT (M5×16))	8	
2	TTD7110000A4	스피드너트 5008 (SPEED NUT 5008)	8	
3	DB18270000A3	스피커 (SPEAKER)	2	
4	TTJ2040000A9	안테나조합 (ANTENNA ASS'Y)	1	
5	TTJ2050000A9	커버(스피커) (COVER(SPEAKER))	2	
6	DB18260000A3	카스테레오 (CAR STEREO)	1	
7	TTK6070000A9	+자흠머리태핑나사(M5×16) (+BOOT (M5×16))	2	
8	TTK6080000A9	브라켓 A (B.K.T A)	1	
9	TTK6090000A9	브라켓 B (B.K.T A)	1	
10	TTH7100000A9	와이퍼조합 (WIPPER ASS'Y)	1	
11	DB18280000A4	와셔탱크조합 (WASHER TANK ASS'Y)	1	
12	TTK6120000A9	와이퍼모터 (WIPPER MOTOR)	1	
13	TTK6130000A9	와이퍼조합 (WIPPER ASS'Y)	1	
14	TTK6140000A9	노즐 (NOZZLE)	1	
15	TTK6150000A9	볼트 4.1×16 (BOLT)	2	

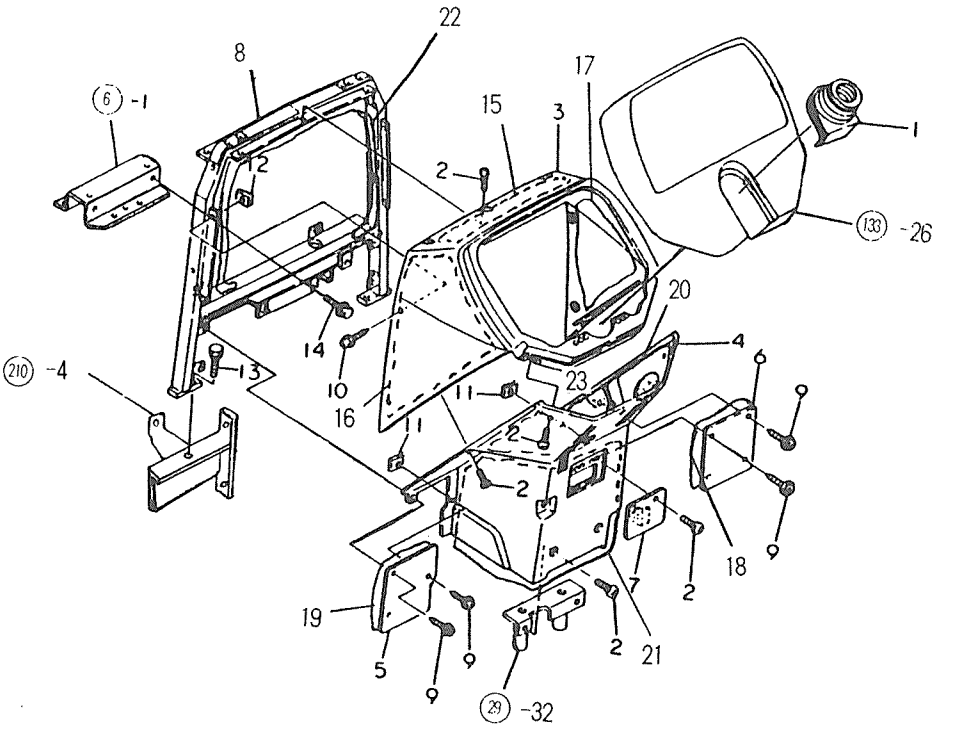
207. 백 밀 러(BACK MIRROR)



207. 백밀러 (BACK MIRROR) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTK7010000A9	스프링와셔 M10 (SPRING WASHER M10)	4	
2	TTK7020000A9	캡너트 M10 (CAP NUT M10)	2	
3	TTK7020000A9	백밀러 (BACK MIRROR)	2	
4	TTK7040000A9	피봇 (BALL STUD)	2	
5	TTK7050000A9	지지대조합(좌) (SUPPORT(L))	1	
6	TTK7060000A9	지지대조합(우) (SUPPORT(R))	1	
11	TTK7110000A9	백밀러조합 (BACK MIRROR ASS'Y)	2	

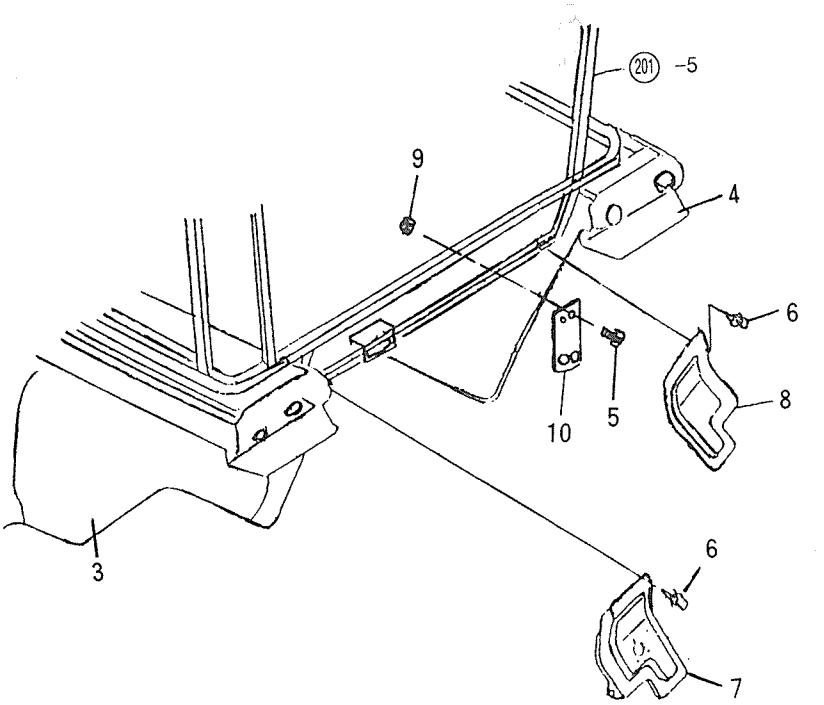
208. 대쉬보드(DASH BOARD)



208. 대쉬보드 (DASH BOARD) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTD7010000A3	스티어링부츠	(STEERING BOOT)	2	
2	TTD2060000A4	+자둥근나사	(+BOLT)	12	
3	TTD7030000B0	대쉬보드조합	(DASH BOARD ASS'Y)	1	
4	TTD7040000A1	대쉬보드커버	(DASH BOARD COVER)	1	
5	TTD7050000A4	사이드커버(좌)	(SIDE COVER(L))	1	
6	TTD7060000A4	사이드커버(우)	(SIDE COVER(R))	1	
7	TTD7070000A4	커버	(COVER)	2	
8	TTK0060000B2	대쉬보드스테이조합	(DASH BOARD STAY ASS'Y)	1	
9	TTD7090000A4	+자홈머리태핑나사	(+BOLT)	7	
10	TTD7100000A4	+자홈붙이태핑나사	(+BOLT)	4	
11	TTD7110000A4	스피드너트	(SPEED NUT)	7	
12	TTD7110000A4	스피드너트	(SPEED NUT)	4	
13	26106-080202	플랜지볼트	(FLANGE BOLT M8×20)	2	
14	26106-080162	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT M8×16)	2	
15	TTI0200000B3	우레탄 D	(URETHANE D)	1	
16	TWI0210000B3	우레탄 E	(URETHANE E)	1	
17	TTI0220000B3	우레탄 F	(URETHANE F)	1	
18	TTI0280000B4	우레탄 L	(URETHANE L)	1	
19	TTI0290000B4	우레탄 M	(URETHANE M)	1	
20	TTK8200000A3	우레탄 Q	(URETHANE Q)	1	
21	TTK8210000A2	우레탄 R	(URETHANE R)	1	
22	TTK8220000A4	우레탄 S	(URETHANE S)	1	
23	TTK8230000A4	우레탄 W	(URETHANE W)	2	
24	TTK8240000A3	우레탄(좌)	(URETHANE (R))	1	
25	TTK8250000A3	우레탄(우)	(URETHANE (L))	1	
29	TTD6650000A4	고무마개 10	(CAP)	1	
30	TTK8300000A1	캐빈전면커버	(CABIN COVER(F))	1	
31	THI7260000A4	화스너	(FASTENER)	7	

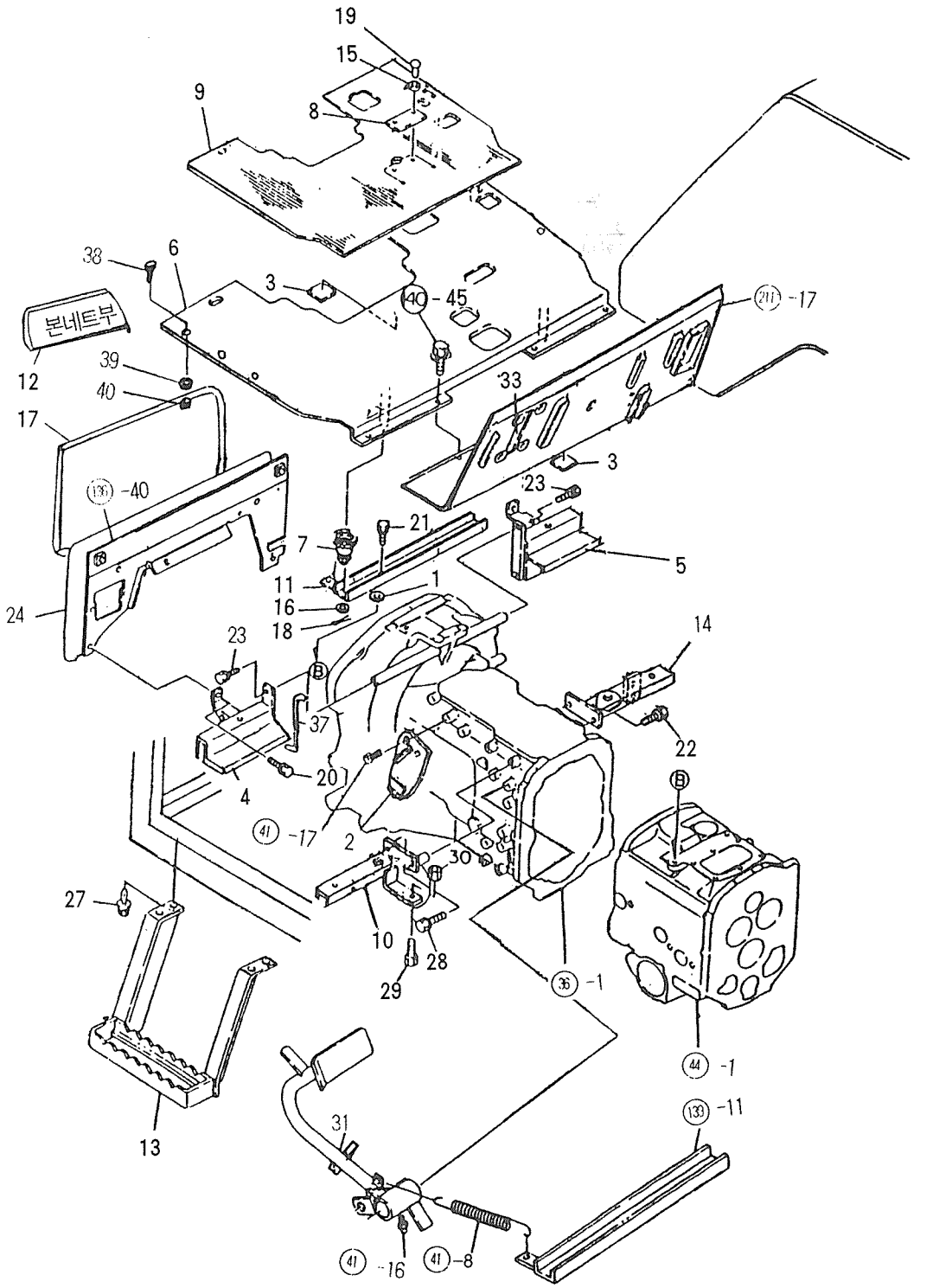
209. 휀더(FENDER)



209. 휀더 (FENDER) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
3	TTK9030000A9	휀더(좌)	(FENDER(L))	1	
4	TTK9040000A9	휀더(우)	(FENDER(R))	1	
5	26014-080122	와셔조립육각볼트	(BOLT)	2	
6	26014-080122	와셔조립육각볼트	(BOLT)	4	
7	TTD8070000A3	뒤쪽방진커버(좌)	(COVER(L) DEAR DUST)	1	
8	TTD8080000A3	뒤쪽방진커버(우)	(COVER(R) DEAR DUST)	1	
9	26716-080002	육각너트	(NUT)	2	
15	TTK9150000C2	캐빈후면커버	(COVER CABIN REAR)	1	

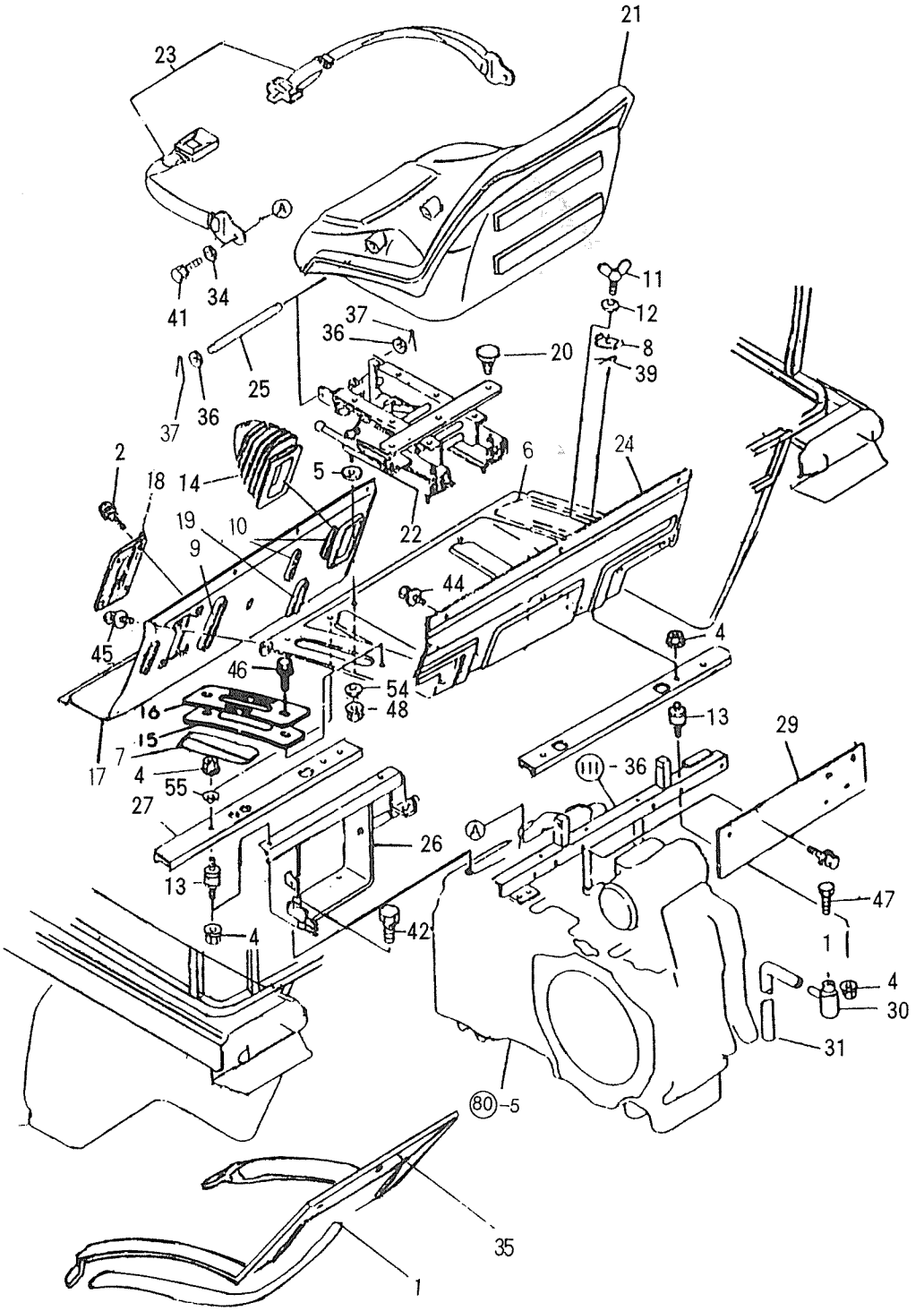
210. 발판(STEP)


19
15
9
8
38
6
3
40 - 45
211 -17
본네트부
12
39
40
17
33
3
23
136 -40
21
7
5
11
1
16
18
24
23
14
37
22
20
4
41 -17
2
30
27
10
28
29
35 -1
44 -1
133 -11
31
13
41 -16
41 -8

210. 발판 (STEP) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTK9010000A4	와셔 M10	(WASHER M10)	2	
2	TTK0020000A2	안전스위치브라켓	(SAFE SWITCH BRACKET)	1	
3	TTD9030000A4	배터리완충고무 B	(BETTERY BUFFING RUBBER B)	2	
4	TTL0040000B3	발판가이드 (좌)	(STEP GUIDE(L))	1	
5	TTL0050000B3	발판가이드 (우)	(STEP GUIDE(R))	1	
6	TTL0060000A1	발판	(STEP)	1	
7	TTD9070000A4	완충고무 45	(BUFFING RUBBER 45)	4	
8	TTD9080000A4	마개	(CAP)	1	
9	TTL0090000F1	발판쿠션고무	(STEP CUSHION RUBBER)	1	
10	TTL0100000A3	발판서포트(좌)	(STEP SUPPORT(L))	1	
11	TTD9110000A3	발판서포트 B	(STEP SUPPORT B)	1	
12	TTL0120000A4	우레탄 T	(URETHANE T)	1	
13	TTL0130000B3	보조발판	(SUB STEP)	2	
14	TTL0140000A3	발판서포트(우)	(STEP SUPPORT(R))	1	
15	22137-040000	평와셔(마봉환)	(WASHER)	2	
16	22137-080000	평와셔(마봉환)	(WASHER)	2	
17	TTL0170000A2	우레탄 U	(URETHANE U)	1	
18	22417-200160	할핀	(COTTER PIN)	2	
19	22685-400951	브라인드리벳	(BLIND RIVET)	2	
20	26106-080122	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	2	
21	26106-080162	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	2	
22	26106-080162	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	2	
23	26106-080202	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	4	
24	TTL0240000A3	우레탄 V	(URETHANE V)	1	
27	26106-080162	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	6	
28	26106-080502	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	2	
29	26116-080454	볼트	(BOLT)	1	
30	26716-080002	육각너트	(NUT)	1	
31	TTL0310000A2	클러치페달	(CLUTCH PEDAL)	1	
33	TTI2190000A3	P.T.O커버	(P.T.O COVER)	1	
37	TTL0370000A4	클러치스트퍼로드	(STOPPER ROD)	1	
38	26106-060162	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	5	
39	22217-060000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	5	
40	26716-060002	육각너트	(NUT)	5	

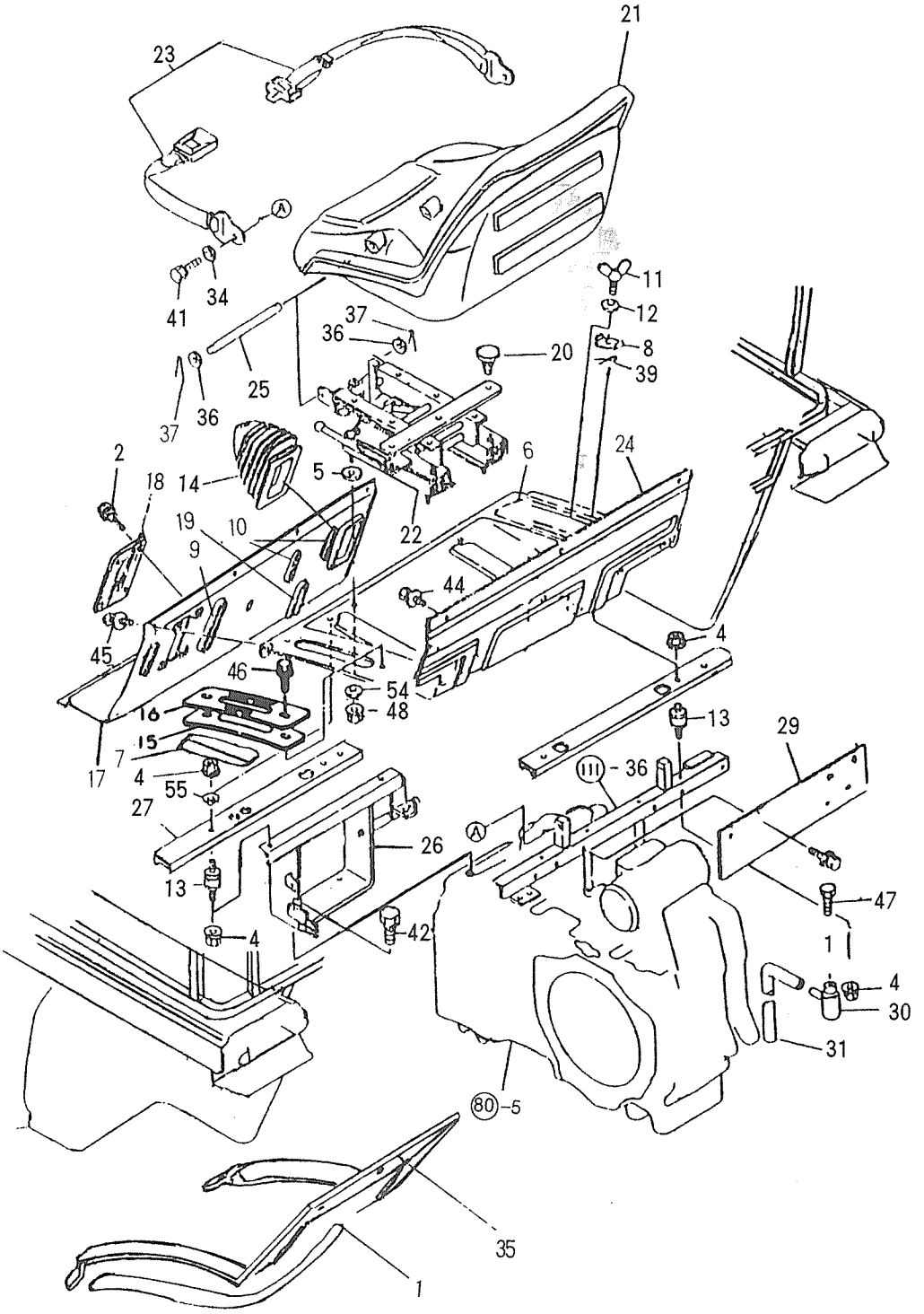
211. 의자(OPERATOR SEAT)



211. 의자 (OPERATOR SEAT) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTL1010000A4	우레탄(휀더)	(URETHANE (FENDER))	2	
2	TTE0020000A4	육각볼트	(BOLT)	4	
3	22217-080000	스프링와셔	(SPRING WASHER)	3	
4	26716-080002	육각너트	(NUT)	8	
5	TTE0050000A4	와셔	(WASHER)	4	
6	TTL1060000A2	우레탄(포지션레버)	(URETHANE (POSITION LEVER))	1	
7	TTL3430000A4	우레탄(부변속레버)	(URETHANE (SUBTRANSMISSION LEVER))	1	
8	TTE0080000A4	스토퍼	(STOPPER)	3	
9	TTI3440000A4	우레탄(주차브레이크)	(URETHANE(PARKING BREAK))	1	
10	TTI3450000A4	우레탄(초저속, 전륜구동레버)	(URETHANE(CREEP))	2	
11	TTE0110000A4	나비볼트	(BOLT)	3	
12	TTE0120000A9	와셔	(WASHER)	3	
13	TTE0130000A3	발판완충고무	(STEP BUFFING RUBBER)	4	
14	TTE0140000A2	부츠	(BOOTS)	1	
15	TTE0150000A4	가이드플레이트	(GUIDE PLATE)	1	
16	TTE0160000A3	부변속안내판	(SUBTRANSMISSION GUIDE)	1	
17	TTL1170000A2	먼지커버	(DUST COVER)	1	
18	TTE0180000A4	P.T.O 가이드	(P.T.O GUIDE)	1	
19	TTI3490000A3	우레탄(차동페달)	(URETHANE)	1	
20	TTE0200000A4	쿠션고무	(CUSHION RUBBER)	3	
21	TTE0210000A1	의자	(OPERATOR SEAT)	1	
22	TTE0200000A1	의자조절브래킷조합	(SUSPENSION B.K.T)	1	
23	TTE0230000A3	안전벨트조합	(SAFETY BELT ASS'Y)	1	
24	TTL1240000A1	의자프레임커버	(SEAT FRAME COVER)	1	
25	TTE0250000A4	힌지핀	(SHINGE PIN)	1	
26	TTE0260000A3	의자레일스테이(전)	(SEAT RAIL STAY)	1	
27	TTL1270000A3	의자프레임커버스테이 F	(SEAT FRAME COVER STAY F)	1	
28	TTL1280000A3	의자프레임커버스테이 R	(SEAT FRAME COVER STAY R)	1	
29	TTE0290000A4	후커버	(REAR COVER)	1	
30	TB43640000A4	에어브리더조합	(AIR BLEATHER ASS'Y)	3	
31	TTE0310000A4	에어브리더파이프	(AIR BLEATHER PIPE)	1	
34	22137-100000	평와셔(마봉환)	(PLAIN WASHER)	2	
35	TTL1350000A3	휀더사이드커버	(FENDER SIDE COVER)	1	
36	22157-080000	평와셔(대형)	(PLAIN WASHER (BIG SIZE)	2	
37	22417-200200	할핀	(COTTER PIN)	2	
38	26104-080162	와셔붙이볼트	(WASHER BOLT)	3	
39	22417-200200	할핀	(COTTER PIN)	3	
40	TTE0400000A4	나이론캡	(NYLON CAP)	4	
41	26014-100202	와셔조립육각볼트	(BOLT)	2	
42	26014-100252	와셔조립육각볼트	(BOLT)	2	

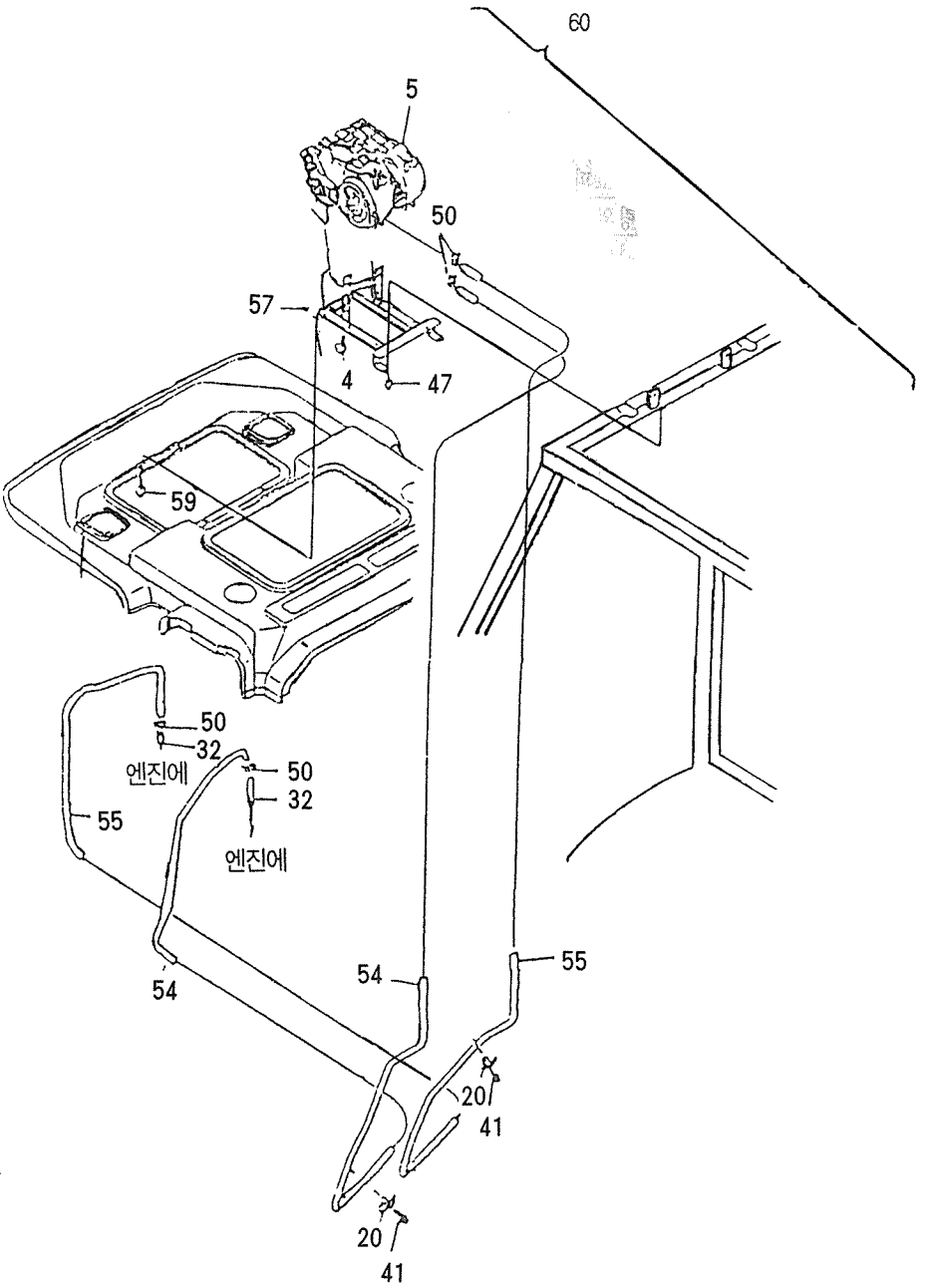
211. 의자(OPERATOR SEAT)



211. 의자 (OPERATOR SEAT) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
43	26716-080002	육각너트 (NUT)	3	
44	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT)	3	
45	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT)	8	
46	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT)	2	
47	26014-080162	와셔조립육각볼트 (BOLT)	1	
48	26716-0800002	육각너트 (NUT)	4	
50	TT41100000A4	페달스토퍼 (PEDAL STOPPER)	1	41-10
54	22217-080000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	16	
55	22137-080000	평와셔(마봉환) (PLAIN WASHER)	16	

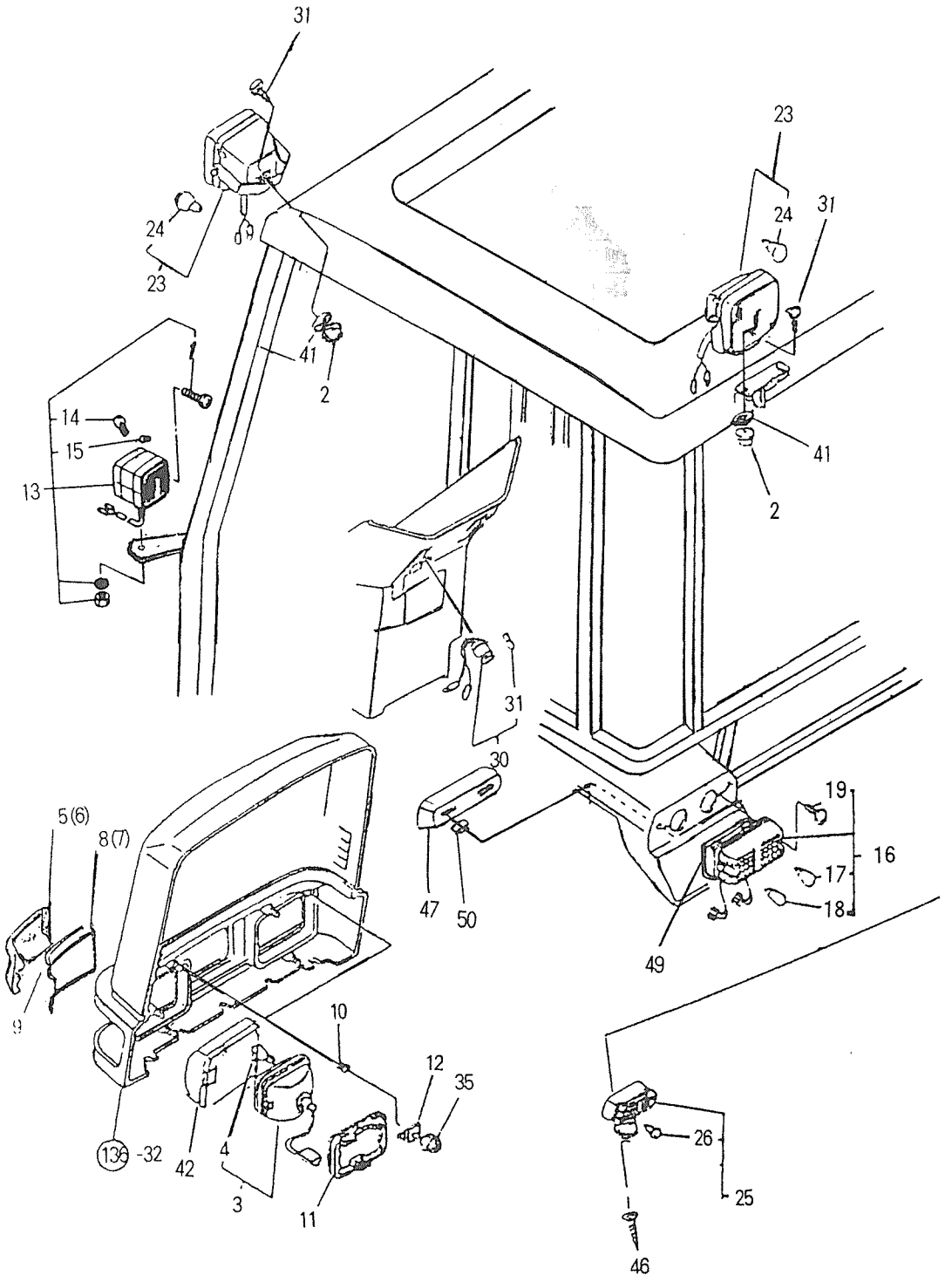
212. 히 터(HEATER)



212. 히터 (HEATER) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	26367-260002	플랜지너트	(FLANGE NUT)	4	
4	26106-060202	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	4	
5	TTI7050000A2	히터유닛	(HEATER UNIT)	1	
20	TTI7200000A9	클램프(히터파이프)	(CLAMP(HEATER PIPE))	2	
32	DB27340000A	어탭터	(ADAPTER)	2	
41	26106-060402	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	2	
47	26106-100162	육각플랜지볼트	(FLANGE BOLT)	2	
50	23010-027000	호스밴드 27	(HOSE BAND 27)	4	
51	TTB9390000A4	나일론밴드 140	(NYION BAND 140)	2	
54	TTI7540000A3	호스 A	(HOSE A)	1	
55	TTI7550000A3	호스 B	(HOSE B)	1	
57	TTD7110000A4	스피드너트	(SPEED NUT)	2	
59	TTD7090000A4	+자홈머리태핑나사	(+BOLT)	2	
60	TTI7600000A9	히터조합	(HEATER ASS'Y)	1	

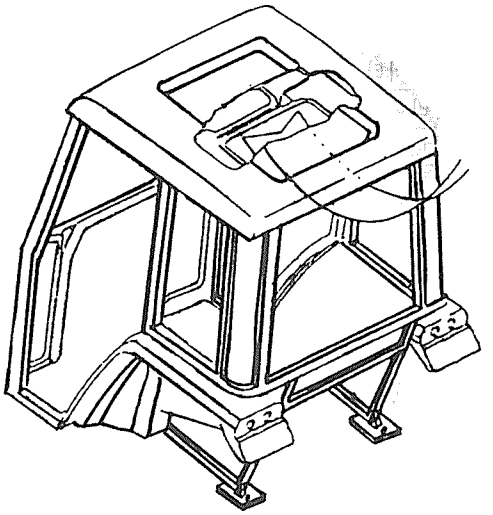
213. 램 프(LAMPS)


31
24
23
41
2
14
15
13
23
24
31
41
2
31
30
5(6)
8(7)
9
47
50
19
16
17
18
49
10
12
35
13a
-32
42
4
3
11
26
25
46

213. 램프 (LAMPS) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTD2160000A9	나사	(SCREW)	8	
2	26716-080002	육각너트	(NUT)	4	
3	TND2040000A2	헤드램프조합	(HEAD LAMP ASS'Y)	2	
4	TND2040031A9	전구	(BULB)	2	
5	TTD2060000A2	헤드라이터커버(좌)	(HEAD LIGHT COVER(L))	1	
6	TTD2070000A2	헤드라이터커버(우)	(HEAD LIGHT COVER(R))	1	
7	TTD208A000A9	헤드라이터패킹(우)	(HEAD LIGHT PACKING(R))	1	
8	TTD2080000A9	헤드라이터패킹(좌)	(HEAD LIGHT PACKING(L))	1	
9	TTD2320000A9	라이트커버실	(LIGHT COVERROOM)	2	
10	TTD2090000A9	스프링	(SPRING)	6	
11	TTD2100000A3	헤드램프실	(HEAD LAMPROOM)	2	
12	TTD2110000A4	스테이	(STAY)	6	
13	TTD2120000A2	전면콤비네이션램프조합	(FRONTSIDE COMBINATION LAMP ASS'Y)	2	
14	TTD2130000A9	전구	(BULB)	2	
15	TTD2140000A9	전구	(BULB)	2	
16	TTD2160000A2	후면콤비네이션램프	(BACKSIDE COMBINATION LAMP)	2	
17	TTD2170000A9	전구	(BULB)	2	
18	TTD2180000A9	전구	(BULB)	2	
19	26557-050202	+자홈남비작은나사	(+BOLT)	4	
23	TTD2230000A9	작업등조합관계	(LAMP ASS'Y)	4	
24	194550-55810	전구	(BULB)	4	
25	TTD2250000A3	후진등조합	(BACKWARD MOTION LAMP ASS'Y)	1	
26	TTD2260000A9	전구	(BULB)	1	
30	TTD2227000A3	DASH램프조합	(DASH LAMP ASS'Y)	1	
31	TTD2280000A9	전구	(BULB)	1	
35	26347-060002	U-너트	(U-NUT)	6	
39	26106-080162	육각플랜지볼트	(BOLT)	4	
41	22217-080000	스프링와셔	(SPRING WAHSER)	4	
42	TTD2330000A2	헤드램프브래킷조합	(HEAD LAMP BRACKET ASS'Y)	2	
46	TTD7090000A4	+자홈머리태핑나사	(+BOLT)	2	
47	TTI8470000A3	후미등커버(좌)	(BACKWARD LAMP COVER(L))	2	
49	TTI8490000A3	패킹(후미등)	(PACKING(BACKWARD LAMP))	2	
50	TTB9280000A4	그로메트 25/18	(GROMMET 25/18)	2	

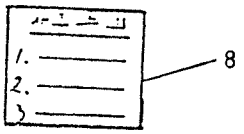
214. 명판 (LABEL DX)



αII



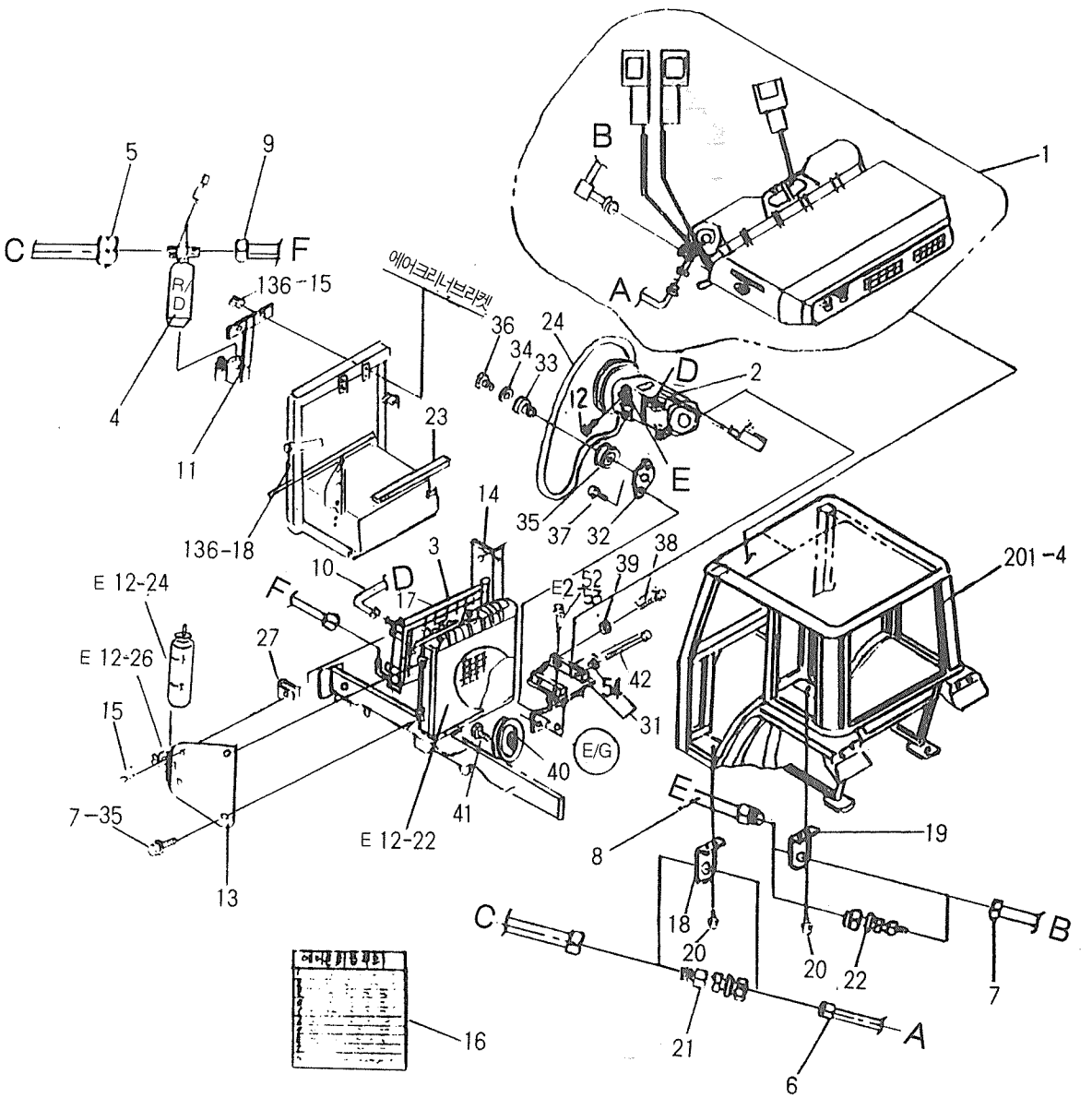
F505DT



214. 명판(LABEL DX) (선택사양)

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
8	TTL4080000A4	사용주의명판 (CAUTION LABEL)	1	
20	TWL4200000A3	형식표시명판 (LABEL MODEL)	1	
23	TWL4230000A1	형식명판(좌) (LABEL F505DT, L)	1	
24	TWL4240000A1	형식명판(우) (LABEL F505DT, R)	1	

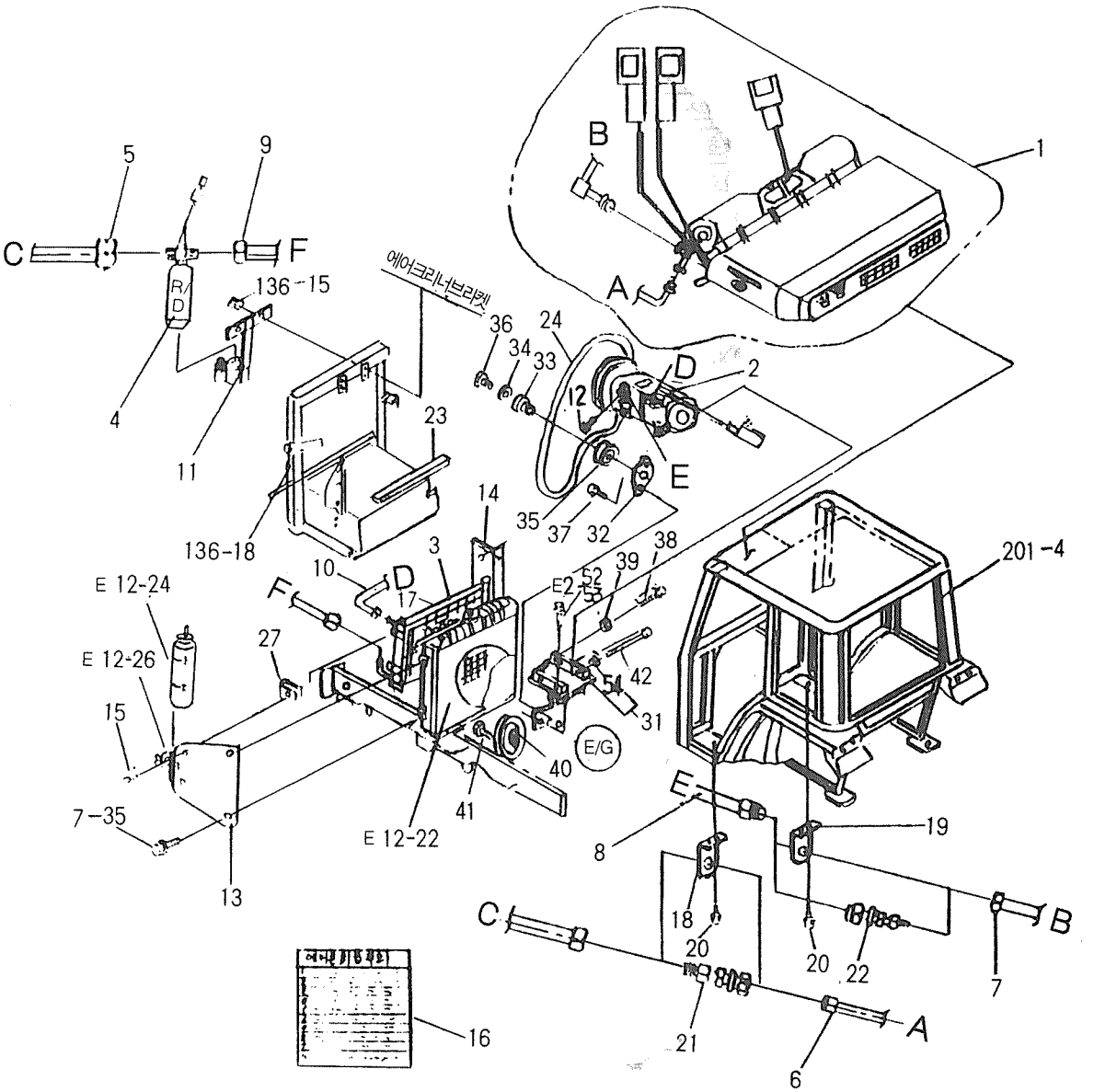
215. 에어콘 조합(AIR-CONDITIONER)



215. 에어콘 조합 (AIR-CONDITIONER) (선택사양)

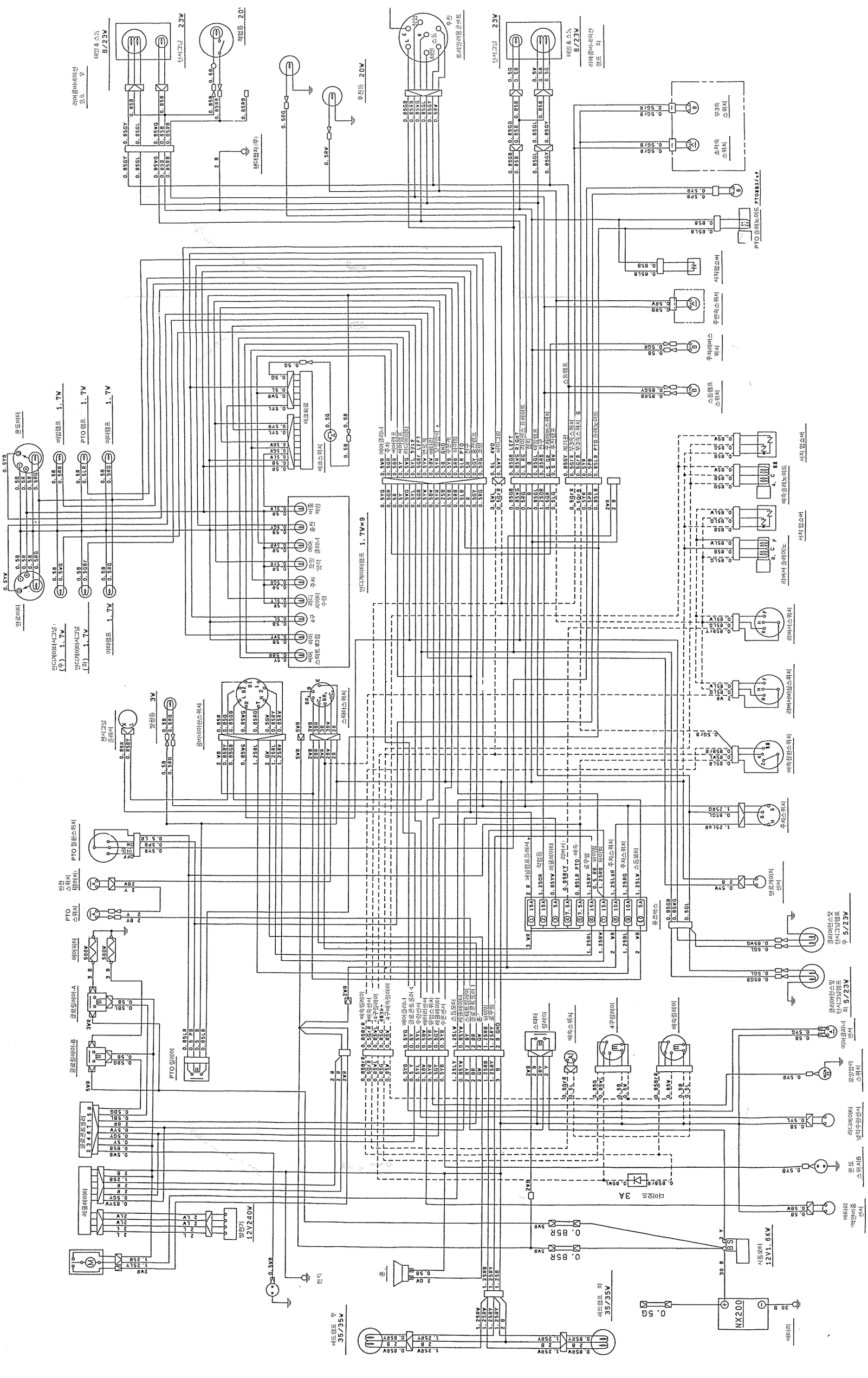
NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION		수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
1	TTL5010000A9	에바뉴니트	(EVAR UNIT)	1	
2	TTL5020000A9	콤프레셔	(COMPRESSOR)	1	
3	TTL5030000A9	콘덴셔	(CONDENSER)	1	
4	TTL5040000A9	리시버드라이어	(RECEIVER DRIVER)	1	
5	TTL5050000A9	고압호스 A	(LIQ, HOSE ASS'Y)	1	
6	TTL5060000A9	고압호스 B	(LIQ, HOSE ASS'Y)	1	
7	TTL5070000A9	저압호스 A	(SUC, HOSE ASS'Y)	1	
8A	TTL508A000A9	저압호스 B	(SUC, HOSE ASS'Y)	1	
9	TTL5090000A9	R/D호스	(LIQ, HOSE ASS'Y)	1	
10A	TTL510A000A9	LOND 호스	(COMD)	1	
11	TTL5110000A9	R/D브래킷 A	(R/D BRACKET A)	1	
12	26100-080352	캡고정볼트	(CAP FIX BOLT)	2	
13	TTL5130000A3	COND,브래킷 L	(BRACKET L)	1	
14	TTL5140000A3	COND,브래킷 R	(BRACKET R)	1	
15	26014-060162	와셔조립육각볼트(SW+PW)	(BOLT)	4	
16	TTL5160000A4	에어콘취급주의명판	(A/C CAUTION LABEL)	1	
17	TTL5170000A1	보호망	(CARE NET)	1	
18	TTL5180000A3	브래킷(5/8")	(BRACKET 5/8")	1	
19	TTL5190000B3	브래킷(7/8")	(BRACKET 7/8")	1	
20	26014-080162	와셔조립육각볼트(SW+PW)	(BOLT)	4	
21	TTL5210000A3	Q/C (5/8")	(QUICK COUPLING 5/8")	1	
22	TTL5220000A3	Q/C (7/8")	(QUICK COUPLING 7/8")	1	
23	TTL5230000A3	우레탄 Q	(URETHANE Q)	1	
25	CA09310000A4	보조탱크부착밴드	(FIX BEND, SUB TANK)	1	
26	CA09270000A2	보조탱크조합	(SUB TANK)	1	
27	TTL5270000A9	스피드너트	(SPEED NUT)	4	
28	TTL5280000A9	V벨트(56")	(V BELT(56"))	1	
29	TTL5290000A4	우레탄 A	(URETHANE A)	2	
30	TTL5300000A4	우레탄 B	(URETHANE B)	2	
33	HH12390000A4	부시	(BUSH)	2	
34	HH12400000A4	리테이너	(RETAINER)	2	
35	CA45130000B4	텐션풀리 70	(PULLEY 70)	1	
36	26106-100402	육각플랜지볼트 M10×40	(FLANGE BOLT)	2	
38	26116-080804	육각볼트 M8×80	(BOLT)	1	
39	26716-080002	육각너트 M6	(NUT)	1	
41	26013-080302	와셔붙이육각볼트 M8×30	(BOLT)	6	
42	26106-101002	육각플랜지볼트 M8×100	(FLANGE BOLT)	2	
43	TTL5430000A3	텐션지지판(A)	(TENSION PLATE)	1	
44	TTL5440000A3	텐션브래킷	(TENSION BRACKET)	1	
45	TTL5450000A3	콤프취부대	(COMP B.K.T)	1	

215. 에어콘 조합(AIR-CONDITIONER)



215. 에어콘 조합 (AIR-CONDITIONER) (선택사양)

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 Q'TY/UNIT	비 고 REMARKS
46	TTL5460000A4	지지브래킷 (SUPPORT BRACKET)	1	
47	26013-100322	와셔조립육각볼트(SW) (BOLT)	2	
48	26116-100652	육각볼트(M10×1.5×65) (BOLT)	2	
49	22217-100000	스프링와셔 (SPRING WASHER)	2	
50	26716-100002	육각너트 (NUT)	2	
51	26716-080002	육각너트 (NUT)	2	
52	HR09300000A3	V-풀리(콤프레셔 구동) (V-PULLUY)	1	
53	26013-100302	와셔조립육각볼트 (BOLT)	4	
55	22252-000350	구멍용스냅링 (SNAP RLNG)	1	
56	TTL5560000A4	부시 (BUSH)	1	


오토미터
비엠램프 1.7W
PTO 램프 1.7W
미터램프 1.7W
인디케이터시그널 (우) 1.7W
인디케이터시그널 (좌) 1.7W
미터램프 1.7W
인디케이터램프 1.7W×9
리어콤비네이션 램프 우
테일 & 스톱 8/23W
턴시그널 23W
작업등 20W
후진등 20W
팬더접지(우)
트레일러용 콘센트
후진
턴 스톱 테일
리어콤비네이션 램프 좌
테일 & 스톱 8/23W
턴시그널 23W
보조석 스위치
뒤3축 스위치
PTO 슬레노이드
서지탱크
주브레이크 스위치
주차브레이크 스위치
스톱램프 스위치
스톱램프
서지 탱크
배속솔레노이드
리버서 솔레이드
리버서 탱크
리버서 싱스위치
배속정션스위치
추처스위치
엔진 스위치 (탈착차)
PTO 정원스위치
PTO 스위치
에어히터
글로우릴레이-A
글로우릴레이-B
글로우콘트롤러
레귤레이터
발전기 12V240W
접지
혼
헤드램프 우 35/35W
헤드램프 좌 35/35W
시동모터 12V1.6KW
배터리
NX200
배터리 액면버용 센서
오일압력 스위치
라디에이터 냉각수센서
오토 스위치B
에어클리너 엘리먼트 컨트롤 센서
엔진 회전 센서
PTO 릴레이
배속릴레이
스타터 릴레이
4구릴레이
배속스위치
스타트릴레이
에어클리너 센서
엔진 회전 센서
연료게이지 센서
튜즈박스
퓨즈 3A
글로우릴레이
램프 스위치
체크회로
체크스위치
인디케이터 수정
라디오 안테나 클리너
에어 히터 오일 압력 센서
주차 브레이크 램프
충전 램프
비엠 램프
싸이렌 히터 스타트 모터램프
4구 릴레이
라디오 싸이렌 수정
추처스위치
스티어링 스위치
스티어링 센서
에어 클리너
엔진 회전 센서
배속 센서
배속 릴레이
PTO 릴레이

품질보증 및 사후봉사 증서

품 질 보 증 서

폐사가 제작한 기대에 대하여 다음과 같이 품질을 보증합니다.

1. 품질보증기간은 원동기 및 동력전달 장치부는 2년 혹은 1,000시간, 그 이외의 장치는 1년 혹은 500시간으로 해당기간이나 사용시간 중 먼저 도달되는 것으로서 제작상 결함으로 일어나는 하자품에 대하여는 본 사후봉사증서를 본사 및 시군 대리점(지정 수리센터)에 제시하면 무상으로 수리 또는 교환하여 드립니다.
2. 품질보증기간내에 무상서비스가 필요할시는 가까운 시군 지정 수리 센터(대리점)나 도단위영업소 및 본사에 사후봉사 증서를 제시하면 점검 및 무상 공임 수리를 하여 드립니다.

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

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

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

국제종합기계주식회사

군 별	대 표 자	상 호	주 소	전화번호	FAX번호	핸드폰
철 원	황 철 중	국제종합기계(주)철원대리점	철원군 철원읍 화지4리 129-22	033-455-1887	033-455-1947	011-368-2952
김 화	김 근 문	국제종합기계(주)철원김화대리점	철원군 김화읍 청양4리 70-4	033-458-1922	033-458-1923	017-335-5699
양 구	손 호 기	국 제 농 기 계	양구군 양구읍 상4리	033-481-4646	033-482-0852	017-369-2636
인 제	안 지 송	국 제 기 계	인제군 북면 원통리 732-22	033-461-4254	033-462-4254	011-371-3254
삼 척	김 상 찬	흥 일 상 사	삼척시 남양동 329-8 10/4	033-574-3327	033-573-1880	011-378-3327

충 북

신청원2	이 철 원	청 수 상 사	청주시 상당구 율량동 996	043-215-5154	043-216-5154	011-469-1517
청원동부	정 종 근	청 주 국 제 기 계	청주시 흥덕구 분평동 323-3	043-276-3344	043-276-3040	011-461-2105
보 은 2	김 태 곤	보은국제대리점	보은군 보은읍 죽전2구 42	043-544-3334	043-543-3334	011-485-9771
옥 천	이 병 국	옥천국제대리점	옥천군 옥천읍 금구리 191-24	043-733-4220	043-733-4220	011-491-4226
영동신호	신 면 호	국 제 농 기 계	영동군 영동읍 계산리 456-11	043-744-0938	043-744-0939	011-469-0938
진 천 3	손 종 양	진천국제대리점	진천군 진천읍 성석리 557-2	043-533-3726	043-533-4626	011-312-7867
신 괴 산	정 지 성	괴산국제대리점	괴산군 괴산읍 동부리 206-1	043-832-2749	043-832-3007	011-466-2749
음 성	이 해 승	삼 성 농 기 계	음성군 음성읍 읍내리 466	043-872-3772	043-872-3271	011-465-0899
금 왕 2	정 석 구	국제금왕대리점	음성군 금왕읍 정생리 434	043-882-3399	043-882-8866	011-461-0568
신 제 천	김 재 구	삼 진 공 업 사	제천시 하소동 2-1	043-644-1847	043-645-7550	011-482-1847
충 주	김 영 호	국제충주대리점	충주시 용두동 169-2	043-853-0259	043-853-4764	011-461-1534
충주주덕	이 정 규	국제종합기계주덕대리점	충주시 주덕읍 신중리 91-1	043-848-0878	043-848-0941	011-481-0878

충 남

대 덕	이 명 구	동 양 기 계 상 사	대전광역시 동구 원동 20	042-273-1376	042-273-1376	011-402-0652
천 안	김 인 호	국 제 기 계	천안시 성성동 277-7	041-621-7883	042-565-3072	011-423-6967
금 산	이 준 용	국 제 기 계 상 사	금산군 금산읍 상리 88	041-751-2307	041-754-2307	011-402-2308
연 기	최 동 연	국 제 종 합 기 계	연기군 조치원읍 서창리 73-3	041-867-5091	041-867-5092	019-445-0800
공 주	박 정 헌	국 제 기 계	공주시 금성동 168-10	041-855-3603	041-858-3603	016-417-7771
논 산 2	박 상 두	흥 원 상 사	논산시 대교동 151-9	041-735-2427	041-735-2427	011-403-2640
논산대교	김 용 녀	국 제 종 합 기 계	논산시 부창동 267-3	041-735-1588	041-735-1589	011-425-0738
부 여	방 건 환	국 제 기 계	부여군 부여읍 구교리 401-11	041-835-2461	041-835-6583	011-425-5066
부 여 2	남 욱 자	국제부여대리점	부여군 부여읍 구교리 382-2	041-834-7775	041-834-7776	019-419-5892
부 여 3	김 화 숙	국 제 농 기 계	부여군 부여읍 구교리 173-11	041-835-5732	041-833-5732	011-425-0076
서 천 3	최 관 식	아 미 상 사	서천군 서천읍 군사리 4구 183-1	041-951-1474	041-953-7482	011-424-5989
보 령 3	송 창 영	국 제 기 계	보령시 궁촌동 264-8	041-932-6489	041-932-6490	011-431-1488
보령대천	최 병 몽	보령농기계상사	보령시 대천동 433-12	041-932-6300	041-932-6301	011-432-6302
청 양	전 대 환	국 제 기 계	청양군 청양읍 읍내리 332-6	041-943-6070	041-943-6072	011-434-6070
홍 성 2	송 창 호	국 제 기 계	홍성군 홍성읍 옥암리 954	041-633-6488	041-633-6489	011-9820-4466
신 예 산	황 재 호	충 남 농 기 상 사	예산군 예산읍 주교리 278-5	041-332-2457	041-333-1801	011-409-9980
예산서부	강 권 호	국 제 농 기 계	예산군 예산읍 주교리 471	041-333-0866	041-333-0867	011-9817-9069
신 서 산	김 상 배	금 광 농 기 구	서산시 동문동 307-6	041-662-0731	041-662-0732	017-432-0731

군 별	대표자	상 호	주 소	전화번호	FAX번호	핸드폰
서산동부	최 옥 환	국제서산대리점	서산시 동문동 294-11	041-669-0944	041-669-0945	011-409-9943
신 태 안	최 종 환	국제태안대리점	태안군 태안읍 남문리 636-2	041-674-0088	041-673-2436	011-457-6864
합 덕	신 호 철	국 제 기 계	당진군 합덕읍 운산리 257-98	041-362-3576	041-363-0225	017-432-3576
아 산	조 중 길	국 제 기 계	아산시 모종동 560-9	041-545-4074	041-544-4004	011-421-4014
아산온양	전 용 관	아산온양대리점	아산시 풍기동 206-15	041-545-9482	041-545-9483	011-409-2581
대전총판	강 선 구	국제기계부품총판	대전광역시 서구 도마2동 173-1	042-583-2870	042-582-4000	011-430-0606

전 북

완 주	유 승 규	국 제 기 계	전주시 덕진구 팔복동 4가 202-3	063-285-3159	063-212-4583	019-617-4583
완 주 3	안 덕 용	신 안 농 기 계	전주시 덕진구 반월동 230-2	063-211-9043	063-211-2313	011-888-9043
군 산	김 석	국제군산대리점	군산시 경장동 464-7	063-446-7332	063-442-8732	018-690-3941
익 산	김 남 균	국 제 기 계	익산시 인화동1가 135-88	063-855-4647	063-853-3842	011-683-4647
함 열	김 만 철	국 제 상 사	익산시 함열읍 남당리 643-51	063-862-2127	063-862-2259	011-659-2127
정 읍	손 규 석	일 흥 기 계	정읍시 연지동 343-5	063-535-2998	063-533-2998	011-682-1542
남 원	김 익 영	국제종합기계	남원시 도통동 411-7	063-633-0700	063-633-0701	017-632-8800
김 제	기 한 영	국제종합기계	김제시 연정동 537-1	063-547-3143	063-542-7143	011-658-3143
진 안	한 두 선	진 안 대 리 점	진안군 진안읍 군하리 378-1	063-433-1851	063-433-4458	011-655-7329
무 주	정 봉 좌	안 성 기 공 사	무주군 안성면 장기리 1308-31	063-323-0364	063-323-1235	011-677-0364
장 수	김 구 성	국 제 공 업 사	장수군 계남면 호덕리 588-10	063-352-0079	063-351-5402	011-654-2074
임 실	송 성 구	국제종합기계	임실군 임실읍 이도리 731-1	063-642-3412	063-642-2063	011-651-0421
갈 마	한 윤 상	국제종합기계	임실군 임실읍 갈마리 418	063-643-9077	063-643-9074	011-676-7829
순 창	김 영 주	국 제 농 기 계	순창군 순창읍 남계리 397	063-652-2047	063-653-2047	011-666-2047
고 창	임 동 규	국 제 농 기 계	고창군 고창읍 읍내리 595-6	063-564-4416	063-564-1911	
부 안	조 병 윤	국제종합기계	부안군 행안면 신기리 227-10	063-584-2638	063-583-6869	011-654-6869
총 판	김 수 환	농기계부품상사	완주군 삼례읍 삼례리 298	063-242-8100	063-291-5873	011-670-9902

전 남

광 산	김 평 식	국제기계종합상사	광주광역시 광산구 신촌동 692-1	062-944-3139	062-941-1139	011-641-3139
담 양	문 홍 선	금 성 농 기 구	담양군 담양읍 양각리 211-4	061-383-4448	061-381-4448	019-382-7666
곡 성	문 상 옥	국제곡성대리점	곡성군 곡성읍 읍내리 1구 644-1	061-363-6353	061-363-8787	011-603-6353
신 구 례	박 경 학	국 제 농 기 계	구례군 토지면 용두리 286-2	061-782-9185	061-782-9750	011-623-9185
여 천	조 계 열	국제종합기계	여수시 연등동 730-16	061-641-5840	061-641-5665	011-610-5840
순 천	강 동 원	국제순천대리점	순천시 인월동 58-11	061-742-6400	061-742-5097	011-645-1941
고 흥	정 숙 자	국 제 기 계	고흥군 점암면 신안리 1025-1	061-835-2768	061-835-5208	
신 고 흥	이 정 호	국제고흥대리점	고흥군 고흥읍 남계리 838-16	061-835-1411	061-835-2411	011-9607-2411
보 성	고 영 수	국 제 기 계 상 사	보성군 보성읍 원봉리 2	061-852-3728	061-852-8811	011-627-3728
벌 교	이 기 수	국제벌교대리점	보성군 벌교읍 회정리 509-21	061-857-0668	061-858-2542	011-607-0668
화 순	장 계 옥	대 덕 농 기 구	화순군 화순읍 삼천리 1013	061-372-2800	061-374-2341	011-636-2820

군 별	대 표 자	상 호	주 소	전 화 번 호	F A X 번 호	핸 드 폰
장 흥	이 진 섭	국제장흥대리점	장흥군 장흥읍 향양리 733	061-863-3322	061-862-6962	011-621-5535
강 진	이 태 준	국제강진대리점	강진군 강진읍 평동리 249-4	061-433-5858	061-433-5979	011-648-4788
해 남	박 범 재	국제해남대리점	해남군 해남읍 신안리 466	061-536-8945	061-536-3736	011-608-8941
영 암	박 철 오	국제영암대리점	영암군 영암읍 역리 142-3	061-471-3900/0065	061-472-8477	011-603-2782
무 안	정 인 보	국 제 종 합 기 계	무안군 무안읍 성내리 114	061-452-8000	061-452-2114	011-632-2261
나 주	이 대 헌	국 제 농 기 계	나주시 왕곡면 장산리 390	061-333-3355	061-333-3356	011-609-2921
함 평	구 강 열	구 성 상 사	함평군 함평읍 내교리 209-1	061-322-2245	061-322-3731	011-636-2245
영 광	정 병 칠	동 우 상 사	영광군 영광읍 단주리 578-6	061-352-2805~7	061-353-2806	011-605-8805
장 성	박 정 자	국제기계장성대리점	장성군 장성읍 영천리 1184-4	061-392-5949	061-392-5948	011-9624-5410
완 도	최 송 원	국 제 기 계	완도군 완도읍 군내리 1263-12	061-554-2170	061-552-9930	011-602-7744
진 도	김 정 산	국 제 종 합 기 계	진도군 임회면 석교리 248-3	062-543-6677	061-543-9677	011-602-3144
신 안	최 용 원	국 제 종 합 기 계	목포시 동명동 321번지	061-242-8197	061-242-8198	011-9639-8197
광 양	구 군 림	국 제 농 기 계	광양시 광양읍 칠성리 493-5	061-762-2178	061-762-2179	017-622-2178
총 판	윤 종 현	국제농기계(주)전남총판	광주광역시 서구 매월동 988 산업용 재유통센타 공구상가 2-1	062-603-4646~9	062-603-4747	011-603-4646

경 북

영일흥해	김 상 면	흥해국제대리점	포항시 북구 흥해읍 덕장리 256	054-262-3377	054-262-3376	011-518-7573
신 금 릉	유 성 수	국 제 종 합 기 계	김천시 지좌동 756-3	054-436-7805	054-436-0234	011-538-0234
경 주	김 민 혜	국제경주대리점	경주시 성동동 188-7	054-741-2917	054-745-6928	011-820-9955
안 동 2	김 광 근	국 제 종 합 기 계	안동시 안막동 866	054-853-3178	054-853-3179	011-549-3178
안 동 3	권 오 상	안 동 대 리 점	안동시 수상동 591	054-859-6932	054-859-6933	011-9592-3598
군 위 3	김 남 렬	국 제 종 합 기 계	군위군 군위읍 동부리 103-2	054-383-0046	054-383-0047	011-540-8259
의 성	김 동 수	영 남 기 계 상 사	의성군 의성읍 도서동 246-1	054-834-2041	054-833-8641	016-504-2041
안 계	강 점 암	영 남 농 기 구 사	의성군 안계면 용기동 839	054-861-0290	054-861-0290	011-538-0291
영 천	이 안 세	국 제 종 합 기 계	영천시 녹전동1399-1	054-333-7715	054-332-4317	011-540-3254
청도원정	홍 현 호	국 제 농 기 계	청도군 청도읍 원정리 539-7	054-371-1445	054-371-0742	011-513-7399
신 고 령	이 범 세	국 제 농 기 사	고령군 고령읍 장기리 172	054-954-0050	054-955-6480	011-526-1720
성 주 3	채 영 미	국제성주대리점	성주군 성주읍 성산5리 559-4	054-931-4888	054-931-4887	011-517-1157
칠곡왜관	김 두 현	국 제 농 기 계 사	칠곡군 약목면 관호1리 162-2	054-975-0266	054-975-0267	011-539-0691
신 선 산	황 영 연	국 제 종 합 기 계	구미시 선산읍 동부동 504	054-481-7061	054-481-5429	011-818-7061
상주중앙	정 성 균	상주중앙국제대리점	상주시 복룡동 184-8	054-532-2007	054-533-2258	011-820-1765
신 상 주	서 순 임	국제상주대리점	상주시 복룡동 230-5	054-535-4188	054-533-2100	011-522-4188
신 청 송	박 종 달	새마을농기구수리센타	청송군 진보면 이촌동 63-1	054-873-4959	054-874-2342	011-522-7089
신 영 덕	김 중 한	국제농기계대리점	영덕군 영덕읍 화계리 223	054-732-7086	054-733-7994	011-524-7994
문경점촌	황 명 건	국 제 종 합 기 계	문경시 모전동 764-4	054-552-3392	054-553-8547	011-817-3392
예 천	김 성 배	국 제 기 계	예천군 예천읍 남본동 222	054-654-2340	054-655-9944	011-522-1340
영주하망	이 대 규	국 제 종 합 기 계	영주시 하망1동 252-86	054-634-3433	054-634-3433	011-522-2433
영주남부	박 중 광	경 북 농 기 구	영주시 상망동 758-3	054-634-0972	054-634-0973	017-525-1000
신 봉 화	김 일 동	영 남 농 기 사	봉화군 봉화읍 포저4리 251-4	054-673-4154	054-673-4154	011-522-4154
대구부품	박 종 대	대 구 부 품 대 리 점	대구광역시 북구 노원1가 364	053-358-6112	053-358-9755	011-508-5050
울 진	최 진 강	국 제 종 합 기 계	울진군 울진읍 고성1리 368-1	054-783-7711	054-783-6642	011-516-9050