국제트랙터

F3550-D · F3850-DK · F4350-DK

(하우스용)

취급설명서



국제종합기계주식회사

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.
- 품질·성능 혹은 안전상의 이유로 사용부품을 변경하는 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.

⚠ **주의**

본 취급·부품명세서는 F4350-DK를 기본으로 제작되었습니다.
특히 부품명세서 수량 부분에 "H"가 표시된 것은 국제 하우스용 트랙터를 표시한 것이오니 양지하여 주시기 바라며 "H"가 표시되지 않은 부분은 F4350-DK를 참고하시기 바랍니다. 아울러, 문의사항이 있으시면 폐사 및 영업소에 연락하여 주시기 바랍니다.

목차

서비스와 보증에 대하여 ····· 6

안전하게 작업을 하기위해서 ····· 7

본제품의 사용목적에 대해서 ····· 28

각부의 명칭 ····· 29

안전명판취부위치 ····· 31

각부의 작동 ····· 33

운전과 작업방법 ····· 39

1. 작업전의 점검 ····· 39
2. 길내기운전(최초50시간)에 대해서 ····· 42
3. 엔진 시동·정지방법 ····· 42
4. 작업기를 올리고 내릴려면 ····· 44
5. 작업기 하강속도 조절방법 ····· 44
6. 출발·정지·정차방법 ····· 45
7. 도로주행방법 ····· 46
8. 비탈길에서의 운전방법 ····· 46
9. 포장 출입방법 ····· 47
10. 포장에서의 선회방법 ····· 47
11. 작업에 적절한 속도를 고르는 방법 ····· 48
12. 초저속(Creep속도) 운전방법 ····· 49
13. 차동고정 사용방법 ····· 49
14. PTO 변속레버 조작방법 ····· 50
15. 포지션 컨트롤 조작방법 ····· 50
16. 드래프트컨트롤 조작방법 ····· 50
17. 차륜폭 조절방법 ····· 52
18. 3점 링크의 취부방법 ····· 54
19. 톱링크 조절방법 ····· 54
20. 일반작업기 취부방법 ····· 54
21. 유압핸들 취급 주의사항 ····· 55
22. 작업기의 취급 주의사항 ····· 56

작업후의 손질에 대하여 ····· 57
1. 작업후의 손실 ····· 57
2. 장기간 사용하지 않을 경우의 손질 ····· 57

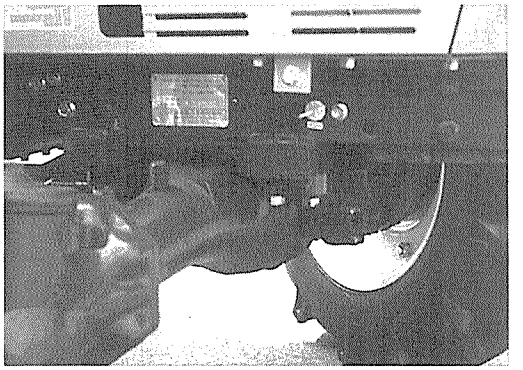
손질과 점검 · 조정 ····· 59
1. 정기점검 일람표 ····· 60
2. 오일 · 그리스 · 부동액 일람표 ····· 61
3. 급유 · 급수 일람표 ····· 61
4. 엔진사이드커버의 개폐방법 ····· 61
5. 각부오일의 점검 · 교환방법 ····· 62
6. 각부엘리먼트의 교환방법 ····· 64
7. 에어클리너 엘리먼트의 청소 · 교환방법 ····· 65
8. 방진망 청소방법 ····· 65
9. 냉각수의 점검 교환방법 ····· 66
10. 연료의 점검 급유방법 ····· 67
11. 연료의 공기 빼기 ····· 67
12. 물분리기의 물빼는 방법 ····· 68
13. 배터리의 점검방법 ····· 68
14. 파이프류의 점검에 대해서 ····· 69
15. 전기배선의 점검에 대해서 ····· 69
16. 그리스주입에 대해서 ····· 70
17. 클러치의 점검 · 조정에 대해서 ····· 71
18. 브레이크의 점검 · 조정에 대해서 ····· 72
19. 핸들의 점검 · 조정에 대해서 ····· 72
20. 팬벨트의 점검 · 조정에 대해서 ····· 72
21. 타이어 점검에 대해서 ····· 73
22. 배기가스의 색에 대해서 ····· 73
23. 토우인의 점검 · 조정에 대해서 ····· 73

고장진단 ····· 74
1. 엔진관계 ····· 74
2. 클러치 · 브레이크 관계 ····· 76
3. 유압관계 ····· 76
4. 전장관계 ····· 77

사양 ····· 78

서비스와 보증에 대해서

기계의 문제점은 조기발견을 한다는 마음으로 적절한 정비를 해주십시오. 기계의 상태가 나쁠때는 구입하신 대리점, 가까운 당사 영업소로 연락해 주십시오.
이때에는 「형식명과 제조번호」를 같이 연락해야 합니다.



서비스와 보증에 대한 상세한 내용은 보증서를 참조하십시오.

안전하게 작업을 하기 위해서

여기에 기재 되어있는 주의항목을 지키지 않으면 사망을 포함한 부상사고나 기계의 파손이 일어날 위험이 있습니다.

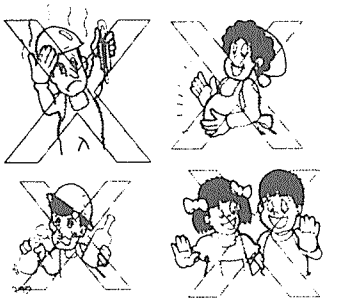
• 일반적인 주의항목

⚠경고 배기 가스에는 충분히 주의한다.



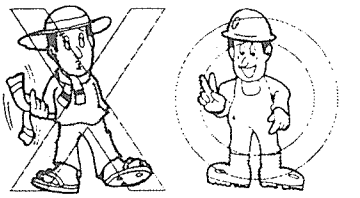
꽉닫힌 실내에서는 엔진을 시동하지 마십시오. 엔진은 바람이 잘 통하는 옥외에서 시동하십시오. 부득이한 경우 실내에서 시동할 경우는 충분한 환기를 하십시오.
【지키지 않으면】
배기가스에 의한 중독을 일으켜 사망사고가 일어날 수 있습니다.

⚠경고 이런 경우는 운전 하지 마십시오.



- 과로, 질병, 약물복용, 기타 이유로 작업에 집중이 안될때
- 술을 마셨을 때
- 임신중
- 18세 미만의 사람

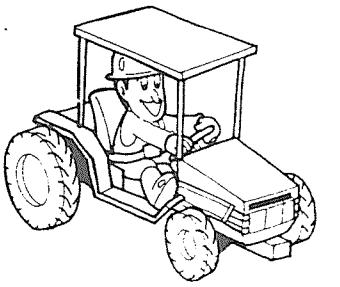
⚠경고 작업에 적합한 옷을 입는다.



머리띠, 목수건, 허리에 수건을 감는 것은 금지 하십시오. 안전모, 미끄럼 방지가 된 신을 착용하고 작업에 적합한 방호구 등을 하고 간편하고 활동이 자유로운 복장을 하십시오.
【지키지 않으면】
기계에 감긴다든가 미끄러져 떨어질 위험이 있습니다.

⚠경고 안전벨트를 반드시 매십시오.

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



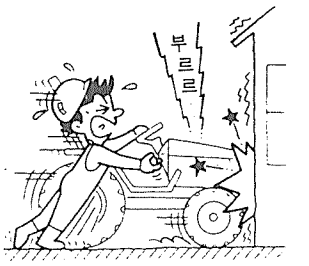
⚠경고 운전자 이외의 사람은 탑승 금지

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.



⚠ 경고 기계의 개조금지

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



⚠ 경고 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.



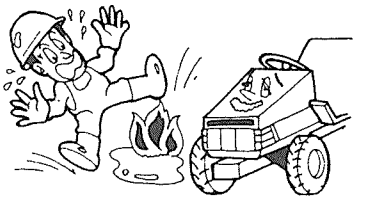
⚠ 주의 정기 점검 정비를 받는다.



1년마다 정기점검 정비를 받아 각부를 정상 상태로 유지하십시오. 특히 유압핸들의 호스, 브레이크 호스는 2년마다 교환하십시요.
【지키지 않으면】
정비불량에 의한 사고나 기계고장을 일으킬 위험이 있습니다.

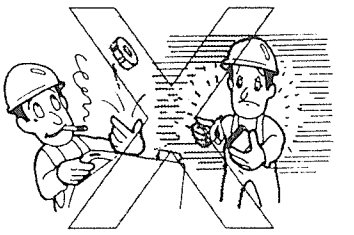
• 작업전후의 확인시 주의항목

⚠ 경고 주유, 급유는 엔진이 식고난 다음 한다.



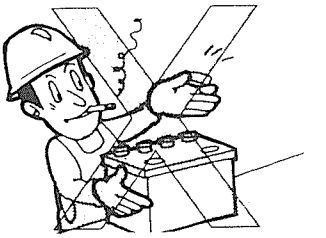
엔진운전중이나 엔진이 뜨거울 때는 절대로 주유, 급유를 하지 마십시오.
【지키지 않으면】
연료 등에 인화되어 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 위험 연료 보급시는 화기엄금



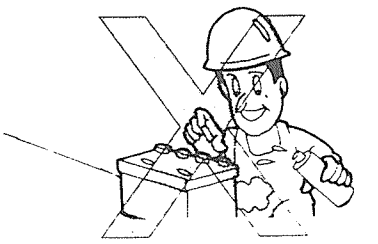
연료 보급시는 담배불이나 성냥, 라이터 사용을 절대 금지 하십시오.
【지키지 않으면】
연료에 인화되어 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 위험 배터리 점검시는 화기엄금



배터리 점검 · 충전시는 화기엄금 하십시오.
【지키지 않으면】
배터리에 인화, 폭발 등으로 화상을 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 위험 배터리 액은 몸에 묻지 않도록 하십시오.



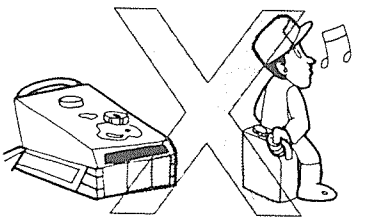
배터리액이 몸이나 옷에 묻지 않도록 하십시오. 만일 묻었을 때는 즉시 물로 씻어 주십시오.
【지키지 않으면】
화상을 입거나 옷이 떨어질 위험이 있습니다.

⚠ 위험 연료 누유에 주의



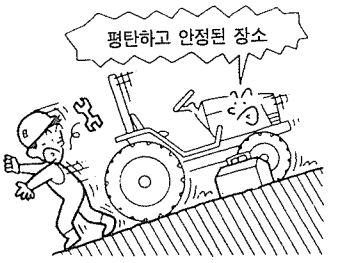
연료파이프가 파손되면 연료누유가 일어나므로 반드시 점검하십시오.
【지키지 않으면】
화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 위험 연료캡을 닫고 흘린 연료는 닦는다.



연료를 보급한 다음은 연료캡을 확실히 잠그고 흘린 연료는 깨끗이 닦아 주십시오.
【지키지 않으면】
화재사고를 일으킬 위험이 있습니다.

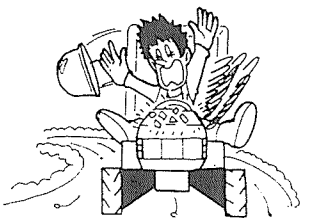
⚠ 경고 점검 정비는 평탄하고 안정된 장소에서 한다.



교통 위험이 없고 기계가 넘어진다든가 움직이지 않는 평탄하고 안정된 장소에서 트랙터의 앞 타이어 전륜에 고정 장치를 한다음 점검 정비를 하십시오.
【지키지 않으면】
기계가 넘어지는 등 생각치 않은 사고가 일어날 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.



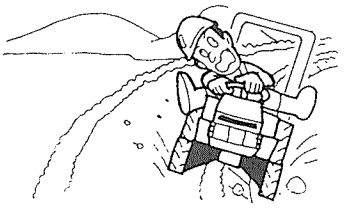
⚠ 경고 전기부품 · 코드를 반드시 점검

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.



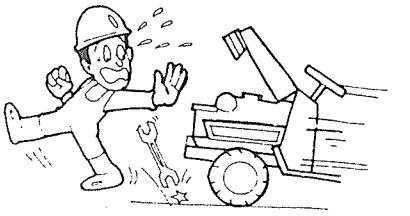
⚠ 주의 배터리를 부착하거나 떼어낼때는 순서를 지킨다.

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



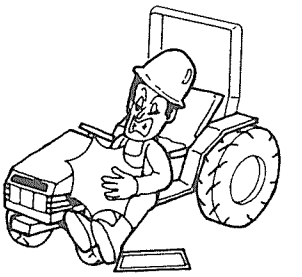
⚠ 경고 점검정비중은 엔진 정지

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.



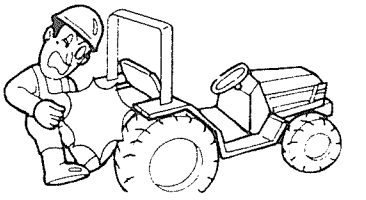
⚠ 주의 고압오일에 주의

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.

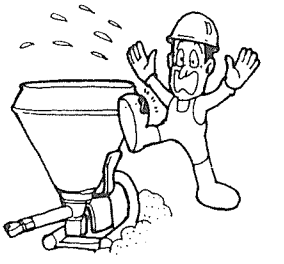
점검 정비에 필요한 공구류는 적정한 관리를 하고 목적에 맞는 공구를 올바르게 사용하십시오. 또 점검 조정에 필요한 공구는 트랙터에 항상 장비 하십시오.
【지키지 않으면】
정비 불량으로 사고를 일으킬 위험이 있습니다.



• 작업기에 관한 주의 항목

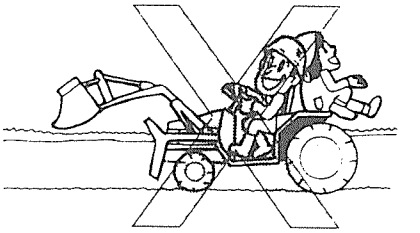
⚠ 경고 작업기의 탈착은 평탄한 장소에서 한다.

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



⚠ 위험 사람이나 물건을 웨이트 대신으로 사용하지 마십시오.

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



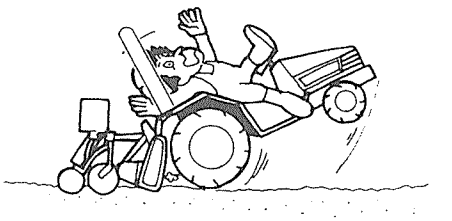
⚠ 경고 트랙터와 작업기의 주변에 사람의 접근금지

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.



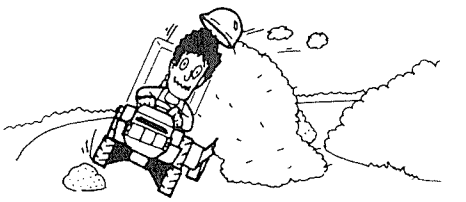
⚠ 경고 트랙터에 작업기를 장착할 때는 작업기의 취급설명서를 반드시 읽는다.

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



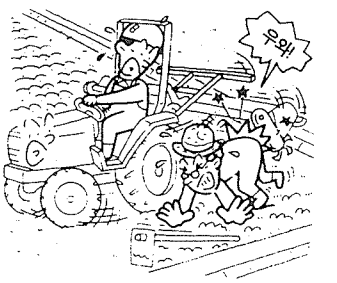
⚠ 경고 경사지나 견인작업을 할때는 바퀴간거리(좌우 타이어 사이폭)를 넓게 한다.

【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.



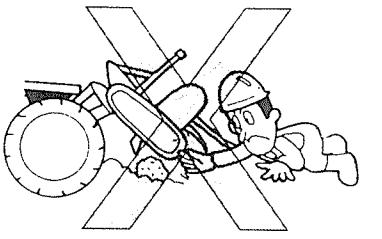
⚠ 경고 트레일러를 견인할때는 주의

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



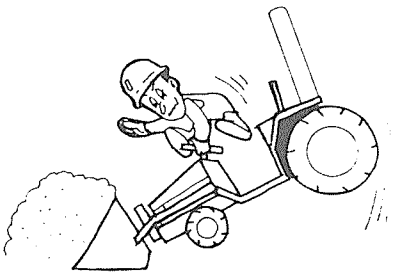
⚠ 경고 작업기 아래에 들어간다든가 발을 넣지 않는다.

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



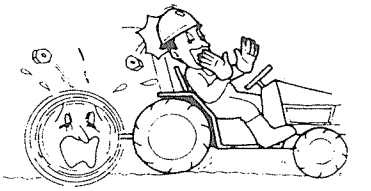
⚠ 경고 로더 작업시는 전후 밸런스에 주의

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 PTO회전 속도를 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.



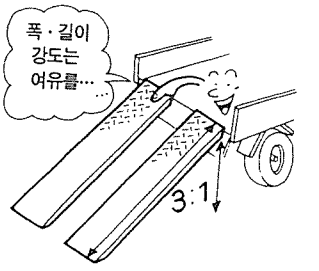
⚠ 경고 상차대 위에서 운전에 주의한다.

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.



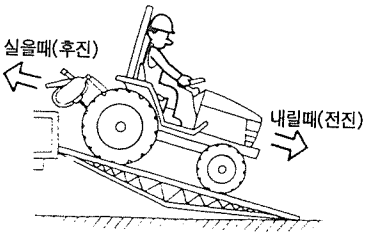
⚠ 경고 강도, 길이, 폭이 충분한 상차대를 사용한다.

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.



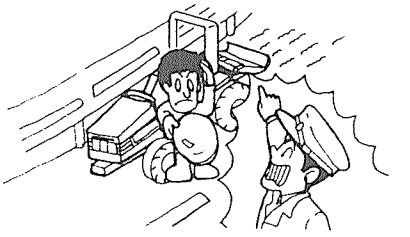
⚠ 경고 로프로 트럭에 확실히 고정시킨다.



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.



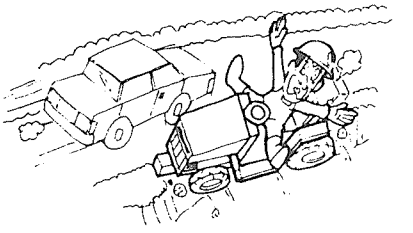
도로주행시는 관계법규를 지키고 안전모를 착용하십시오.
【지키지 않으면】
사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 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



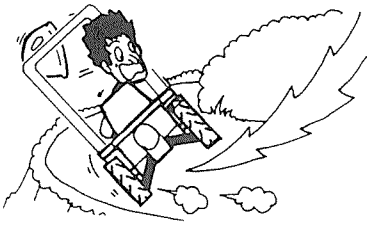
도랑이 있는 농로나 양측이 경사진 농로에서는 갓길에 충분히 주의 하십시오.
【지키지 않으면】
떨어지는 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 경고 이동주행시는 좌우브레이크 페달을 연결시킨다.



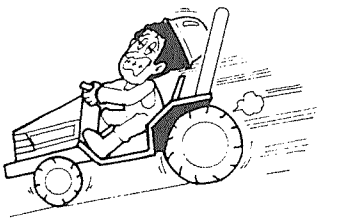
이동 주행시는 반드시 좌우 브레이크 페달을 연결시키십시오.
【지키지 않으면】
브레이크 조작시 편브레이크가 작동하여 급선회나 전복의 위험이 있습니다.

⚠ 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.

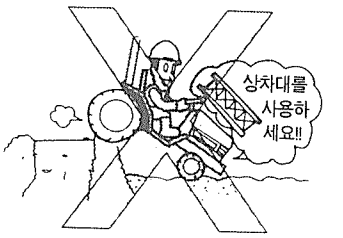
⚠ 경고 언덕길이나 상차대위에서는 평소 습관성 운전은 하지 않는다.



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.

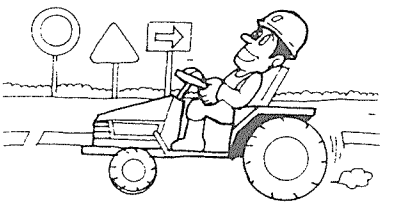
⚠ 경고 도랑 · 둑을 건널 때는 상차대를 사용한다.



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.

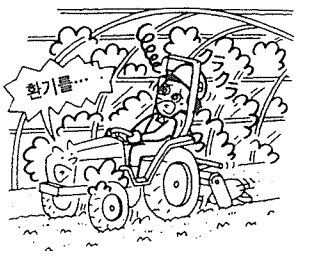


【지키지 않으면】
트랙터가 움직여서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

• 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.



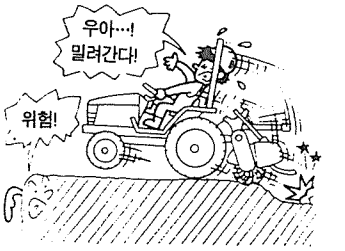
⚠ 경고 가까이에 어린이가 오지 않도록

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



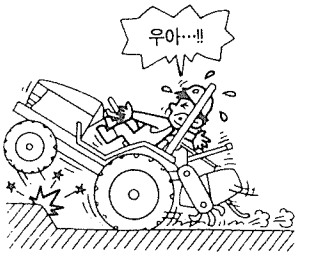
⚠ 경고 로터리 작업시는 밀려나감에 주의

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.



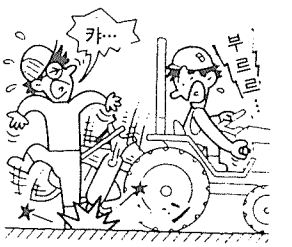
⚠경고 옆눈질, 손을 놓고는 운전하지 않는다.

【지키지 않으면】
상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.



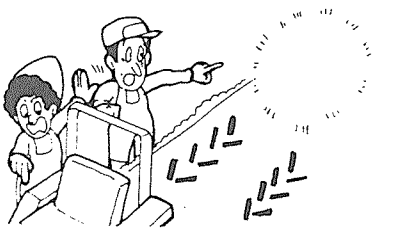
⚠경고 엔진시동시는 작업기를 내려 놓았는지 확인

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

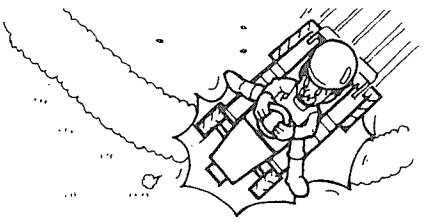


⚠경고 기계에서 떠날 때는 평탄지에서 엔진을 끈다.

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.

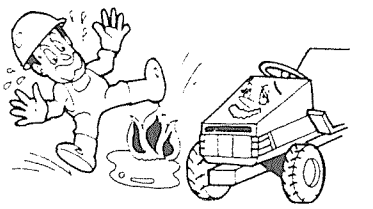
⚠경고 견인작업은 드로바를 사용



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

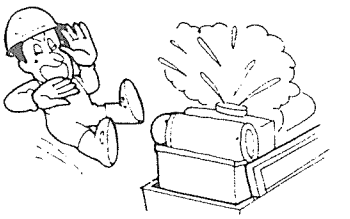
• 작업이 끝난 후 · 보관시의 주의 항목

⚠위험 주유, 급유는 엔진이 식고난 다음 한다.



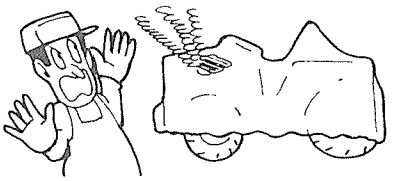
엔진 회전 중이나 엔진이 뜨거울 때는 절대로 주유, 급유를 하지 마십시오.
【지키지 않으면】
연료 등에 인화되어서 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 위험 라디에이터가 뜨거울 때는 캡을 열지 마십시오.



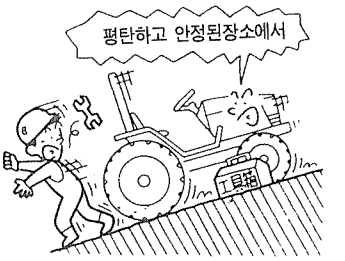
라디에이터가 과열되어 있을 때는 절대로 라디에이터 캡을 열지 마십시오.
【지키지 않으면】
뜨거운 물이 튀어서 화상을 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 위험 기계커버는 기계가 충분히 식은 후 씌운다.



기계에 커버를 씌울때는 머플러나 엔진이 충분히 식은 후 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.

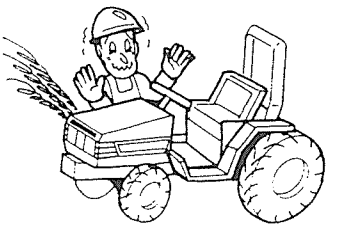
⚠ 경고 머플러, 엔진 주의의 먼지를 치운다.



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

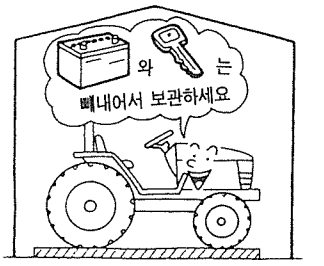
⚠ 경고 전기부품 · 배선을 반드시 점검

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



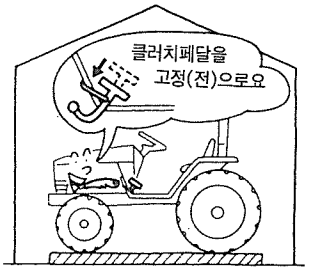
⚠ 경고 장기보관시는 배터리와 키를 빼낸다.

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

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



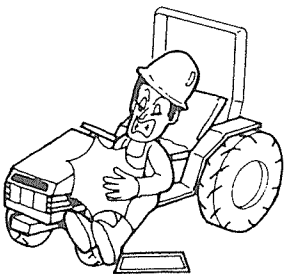
⚠주의 점검 정비 중은 엔진 정지

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



⚠주의 커버류는 반드시 부착한다.

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



⚠주의 점검 정비는 과열 부분이 충분히 식은 후 한다.

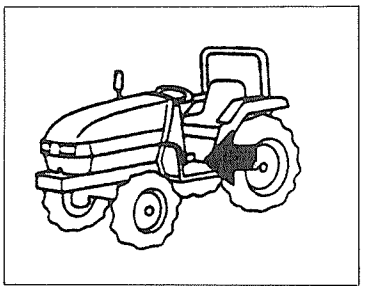
머플러나 엔진등의 과열 부분이 충분히 식은후 점검 정비를 하십시오.
【지키지 않으면】
화상을 입을 위험이 있습니다.



본제품의 사용목적에 대해서

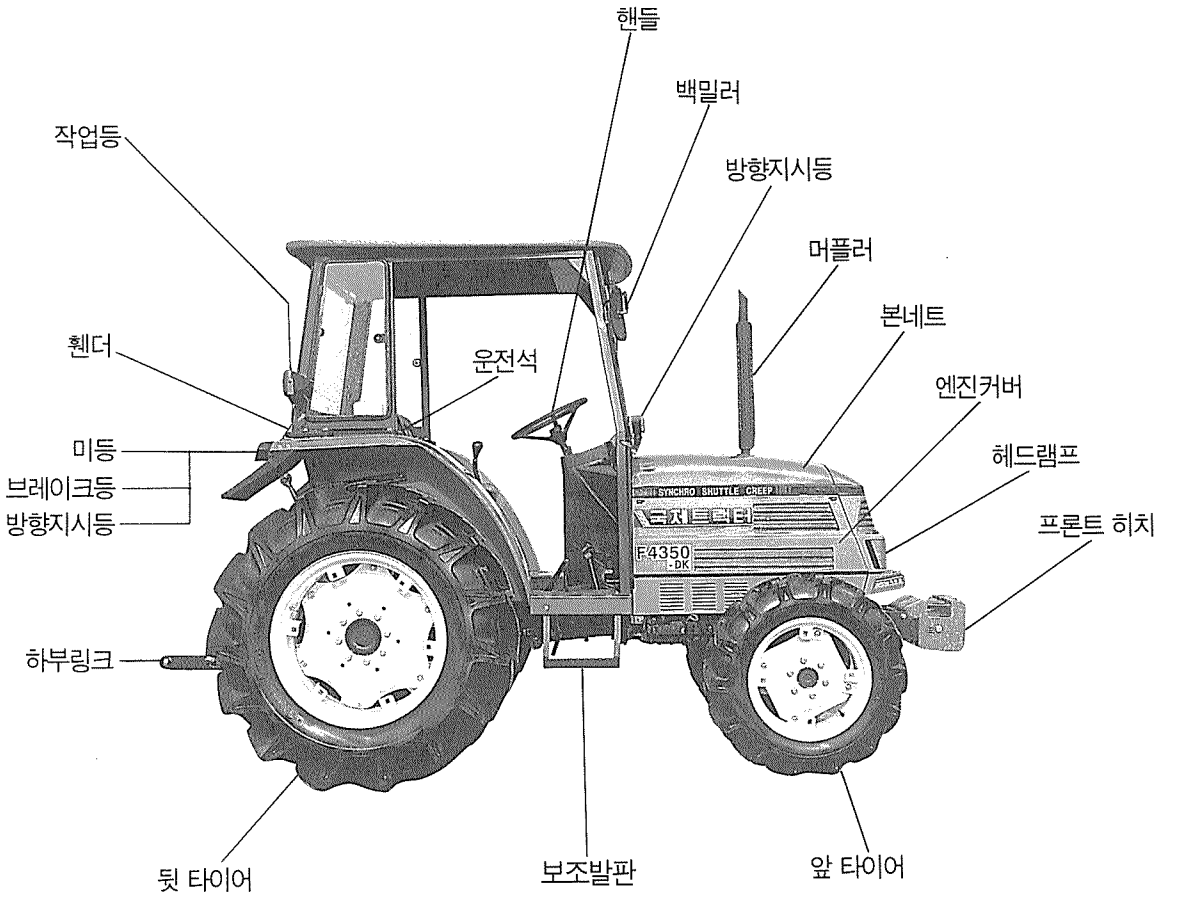
본제품은 포장에서 로터리 경운작업, 농업용 작업기를 장착해서 농작업을 하거나 도로상에서의 트레일러 견인작업에 사용하십시오.
사용목적 이외의 작업이나 개조 등은 하지 마십시오.
사용목적 이외의 작업이나 개조를 한 경우는 보증의 대상이 되지 않을 수가 있으니 주의 하십시오.

방향 · 위치 마크에 대해서



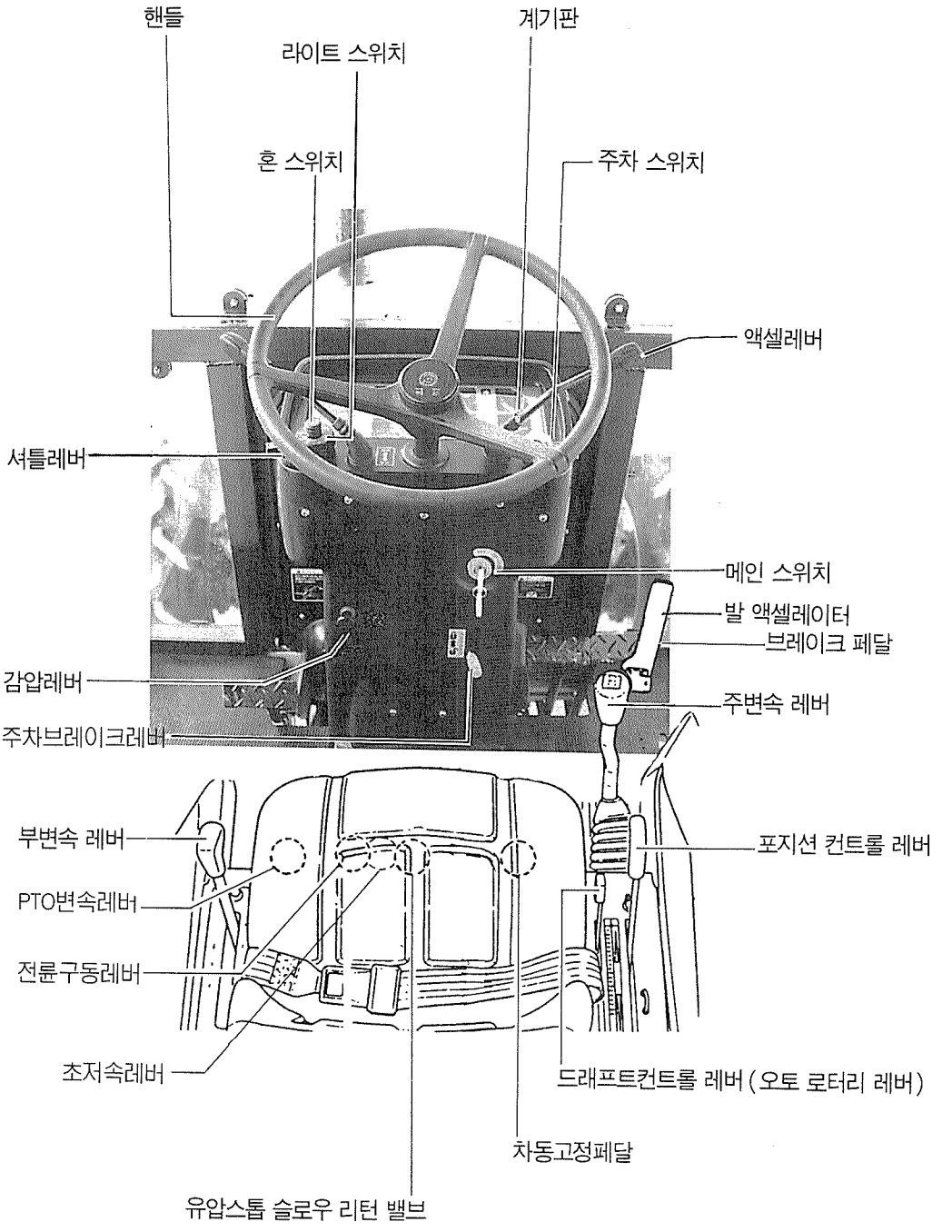
본기의 어느 위치인가「보고 있는 방향(←표)」를 나타냅니다.

각부의 명칭

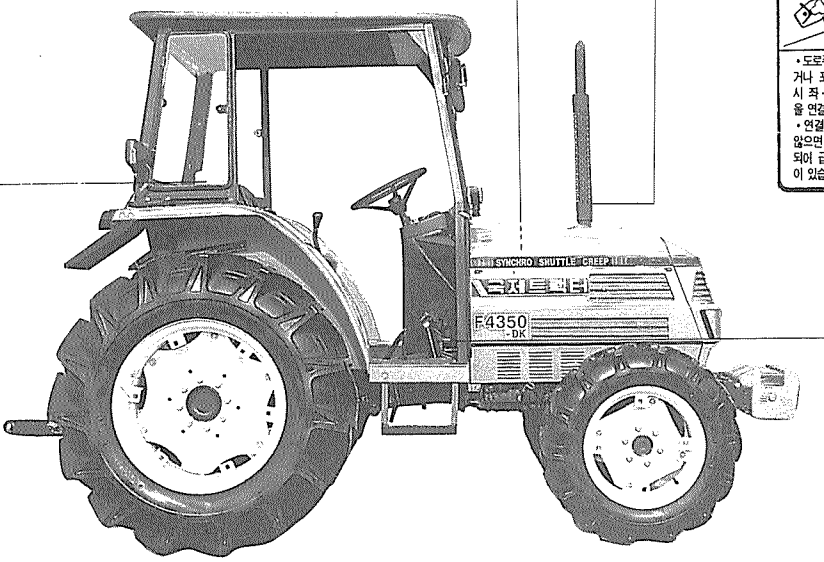


〈사진은 F4350-DK임〉

각부의 명칭


핸들
라이트 스위치
계기판
혼 스위치
주차 스위치
액셀레버
셔틀레버
메인 스위치
발 액셀레이터
브레이크 페달
감압레버
주변속 레버
주차브레이크레버
부변속 레버
포지션 컨트롤 레버
PTO변속레버
전륜구동레버
초저속레버
드래프트컨트롤 레버 (오토 로터리 레버)
차동고정페달
유압스톱 슬로우 리턴 밸브

안전명판 취부위치



⚠ 위험

- 고온시에는 캡을 열지 마십시오.
- 뜨거운 물이 튀어 나와서 화상을 입을 위험이 있습니다.

⚠ 주의

머플러 고온에 주의
접촉되면 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.

⚠ 경고

배기가스에 주의

실내 및 환기가 나쁜 장소에서의 운전은 배기 가스에 의해 인체에 해를 입을 수 있습니다.

⚠ 주의

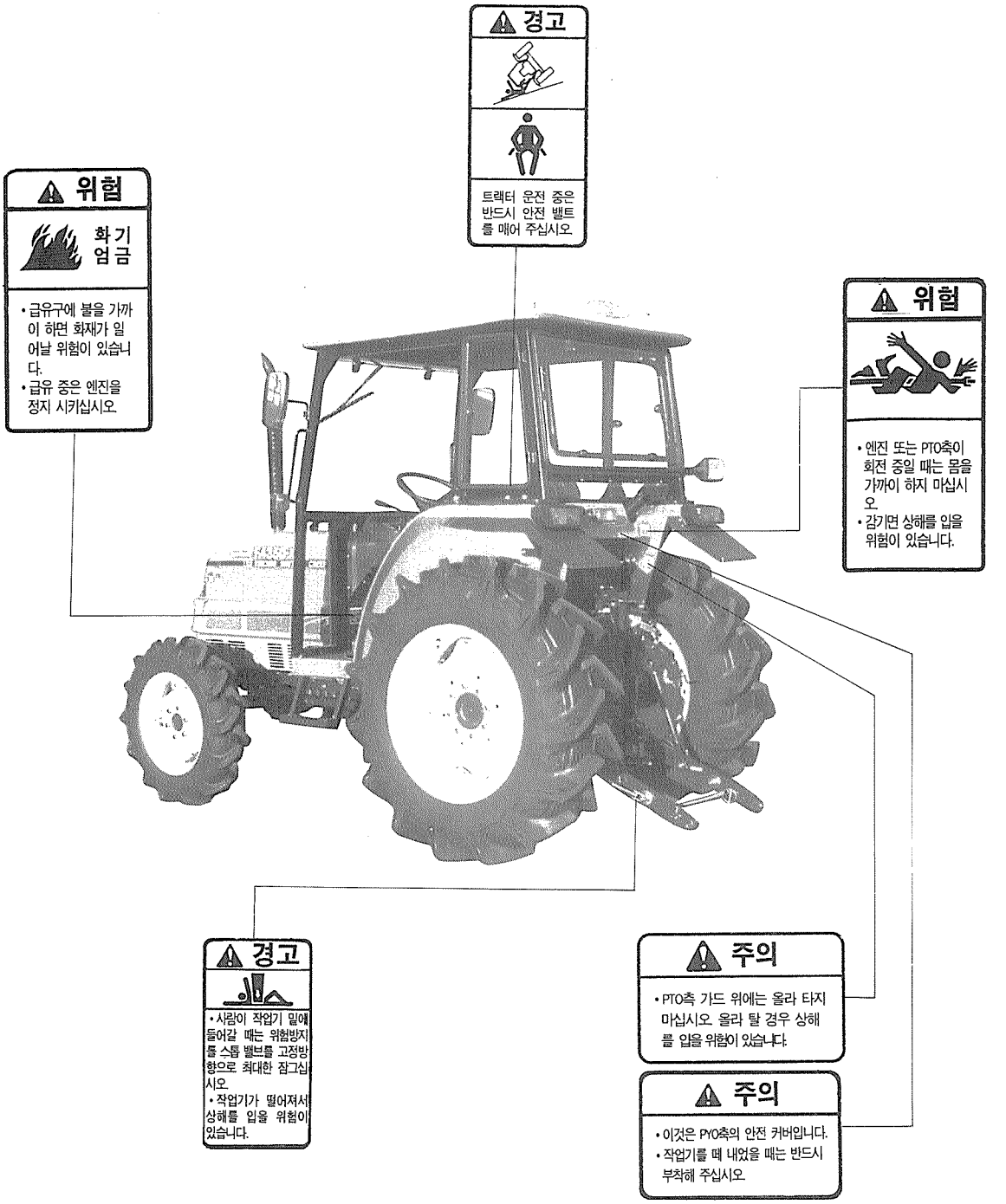
사용전에 취급설명서를 잘읽어서 안전하고 올바른 작업을 하십시오.

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.

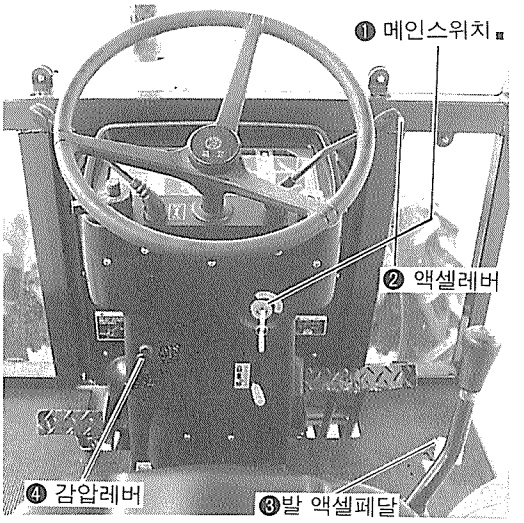
정비
- 점검 서비스를 할 때는 엔진을 끄고 기계가 움직이지 않도록 하고 나서 하십시오.
- 도로 주행을 할 때는 도로 운송 법규를 꼭 지키십시오.

안전명판 취부위치

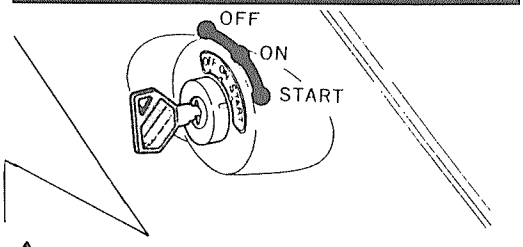

⚠ 경고
트랙터 운전 중은 반드시 안전 벨트를 매어 주십시오.
⚠ 위험
화기 엄금
• 급유구에 불을 가까이 하면 화재가 일어날 위험이 있습니다.
• 급유 중은 엔진을 정지 시키십시오.
⚠ 위험
• 엔진 또는 PTO축이 회전 중일 때는 몸을 가까이 하지 마십시오.
• 감기면 상해를 입을 위험이 있습니다.
⚠ 경고
• 사람이 작업기 밑에 들어갈 때는 위험방지를 스톱 밸브를 고정방향으로 최대한 잠그십시오.
• 작업기가 떨어져서 상해를 입을 위험이 있습니다.
⚠ 주의
• PTO측 가드 위에는 올라 타지 마십시오. 올라 탈 경우 상해를 입을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

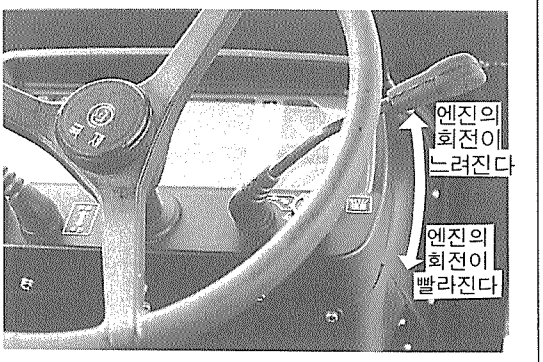
엔진시동에 사용합니다.

「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



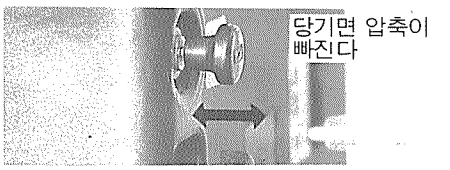
엔진을 빠르게 회전시킨다든가 느리게 하는데 사용합니다. 일정 회전으로 작업할 경우에 사용합니다.

3 발 액셀 페달



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

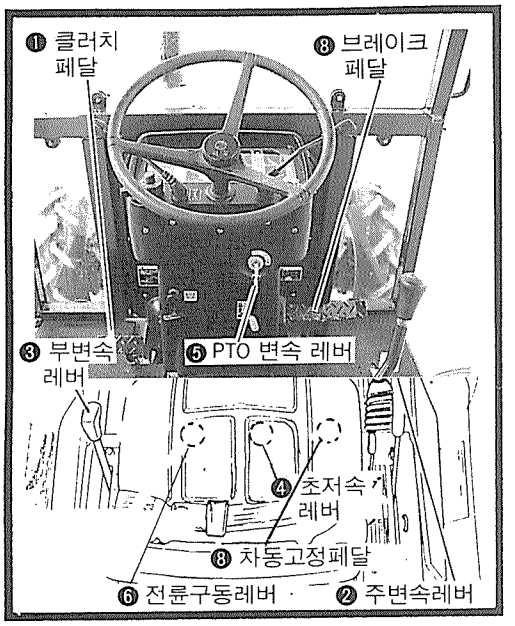
4 감압레버



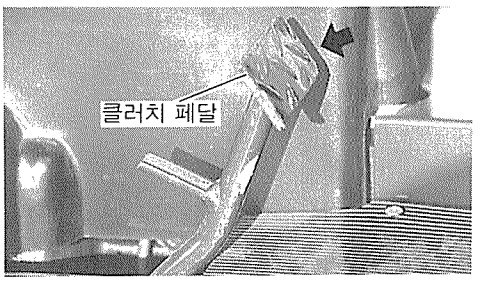
손으로 밀어 넣어서 원위치 시킨다.

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

주행 PTO관계



1 클러치페달



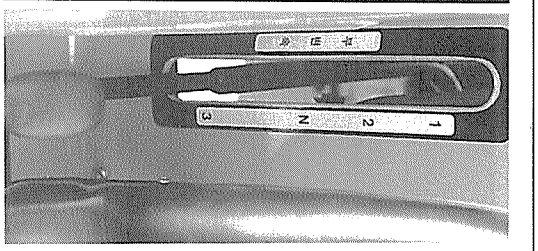
엔진의 동력을 단속하며 변속할 때 사용합니다.

2 주변속레버



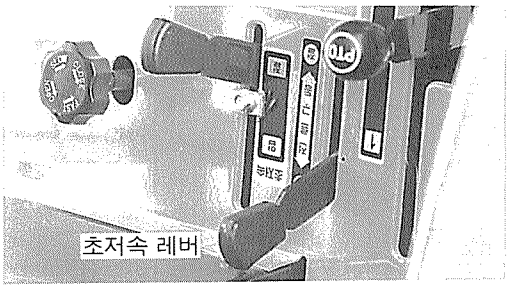
풀싱크로메시를 채용하였으므로 트랙터를 정지시키지 않고 변속이 됩니다. 클러치 페달을 최대로 밟고서 변속하십시오.

3 부변속레버



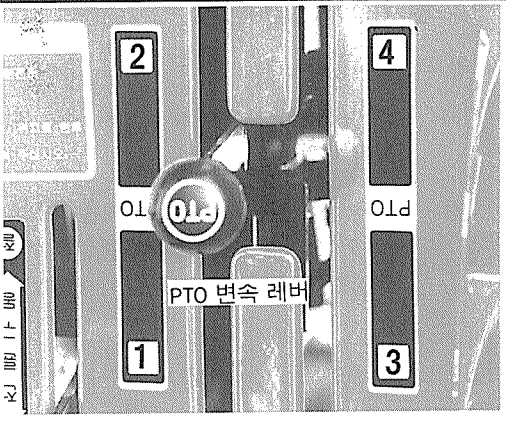
부변속레버는 3단계로 변속되며 주변속과 초저속을 조합하여 전진 24단, 후진 24단의 변속을 할 수 있습니다.
클러치 페달을 최대로 밟고 변속하십시오.

4 초저속레버



초저속(Creep속도)의 입·절에 사용합니다.

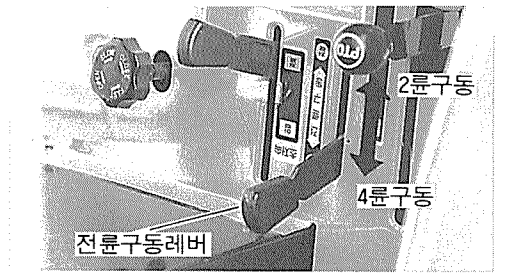
5 PTO 변속레버



⚠ 주의

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

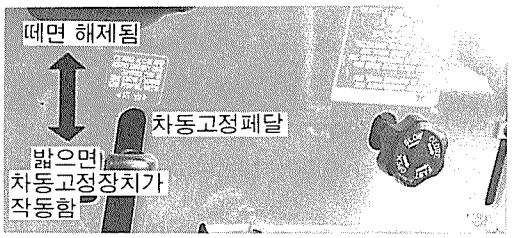
6 전륜 구동레버



7 차동고정페달

⚠ 경고

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

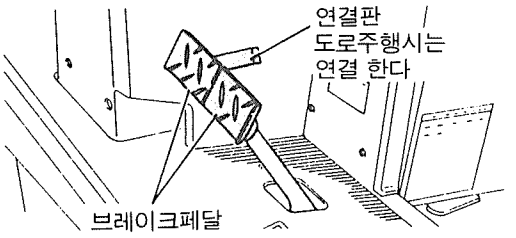


후륜의 한쪽이 공회전할때 양 바퀴를 일체로 구동시키는 장치로서 미끄럼 방지의 역할을 합니다.

8 브레이크페달

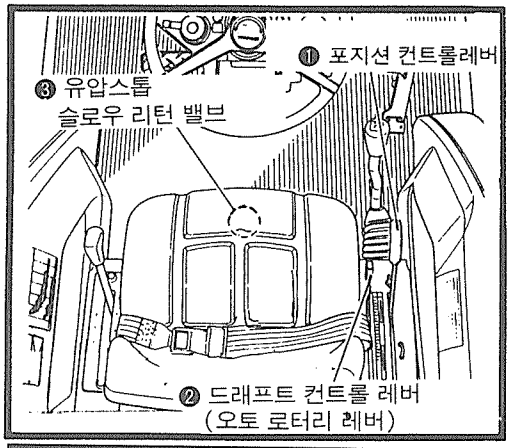
⚠ 경고

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

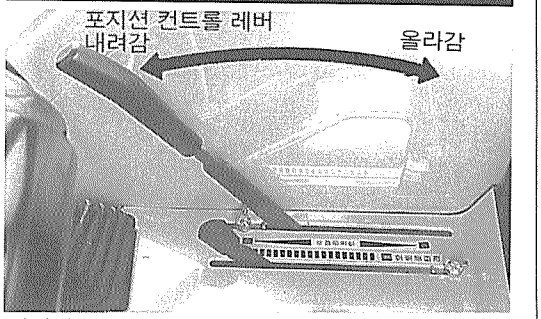


좌우 각각 독립되어 있으며 포장내에서 작게 선회할 경우 한쪽 뒷바퀴에 브레이크를 걸수가 있습니다. 도로 주행시는 반드시 연결판으로 페달을 연결하고 주행 하십시오.

유압관계

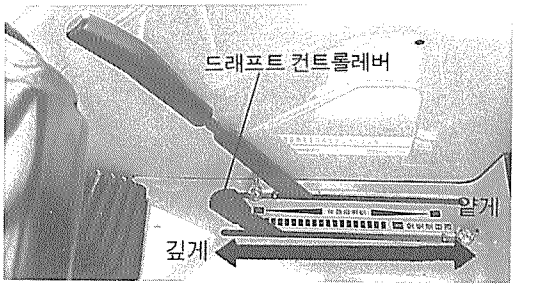


1 포지션 컨트롤 레버



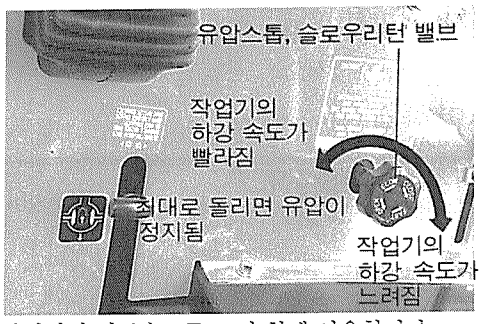
작업기를 임의의 위치로 설정하여 일정하게 유지시킵니다.

②드래프트 컨트롤레버(오토 로터리레버)



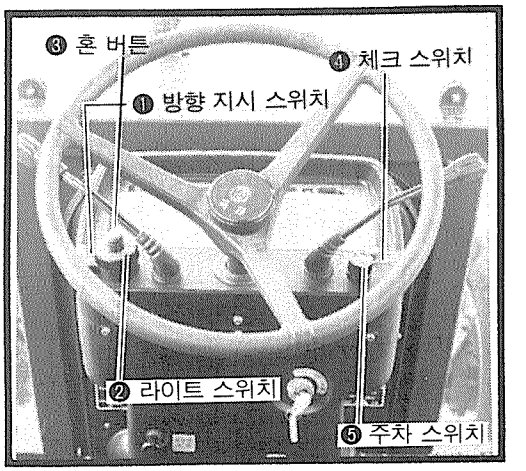
오토 로터리의 경심조절을 합니다. 쟁기작업에 사용합니다.

3 유압스톱, 슬로우리턴 밸브

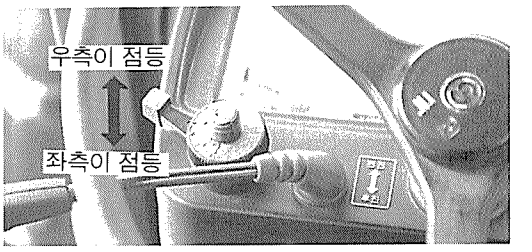


작업기의 하강속도를 조절 할때 사용합니다.
또 오른쪽으로 최대로 돌리면 유압이 정지됩니다.

전장관계

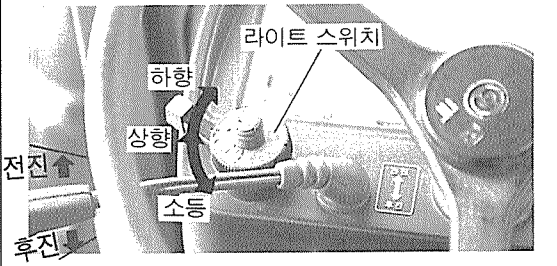


1 방향지시 스위치



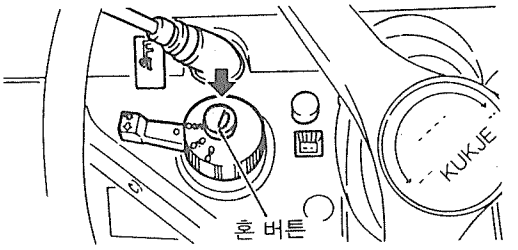
메인스위치를 「ON」 위치로 하고 방향 지시 스위치를 위로 올리면 우측, 내리면 좌측 방향 지시등이 점등합니다.

2 라이트 스위치



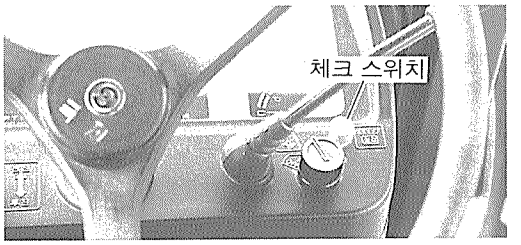
메인 스위치 「ON」에서 라이트 스위치를 우측으로 1단 돌리면 상향, 2단 돌리면 하향이 됩니다.

3 혼 버튼



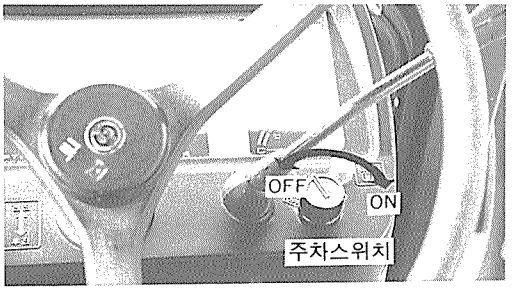
메인 스위치를 「ON」 위치로 하고 혼버튼을 누르면 혼이 울립니다.

4 체크 스위치

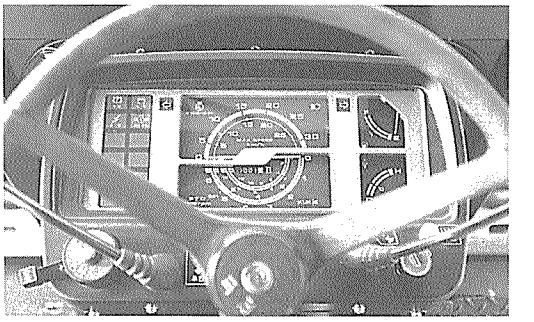


OK체커 각 램프의 끊어짐. 회로의 단선을 체크합니다. 메인스위치를 「ON」 위치로 하여 스위치를 누르면 서머스타트 파일럿 램프와 주차브레이크 파일럿 램프 이외의 모든 램프가 점등합니다. 점등되지 않을 때는 램프가 끊어졌거나 회로의 단선입니다. 대리점이나 영업소에서 수리 하십시오.

5 주차 수위치



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

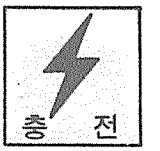


⑥서머 스타트 파일럿 램프



메인스위치를 「ON」의 위치로 하면 점등되어 히터로 통전되었다는 것을 표시합니다.
램프가 꺼지고 나서 「START」위치로 돌려 엔진을 시동합니다
썸머스타트 램프 점등시간은 냉각수온
5℃이상…1초 이하
냉각수온 5℃이하…3~15초
냉각수온에 따라 히터의 통전시간이 달라집니다.

7 충전 파일럿 램프



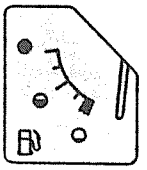
메인스위치 「ON」의 위치에서 램프가 점등되며 시동후 엔진 회전이 올라가서 충전이 시작되면 램프가 꺼집니다. 단 엔진 회전이 1000rpm 이하에서는 충전이 되지않습니다.
1500rpm이상으로 충전해 주십시오.

8 엔진유압



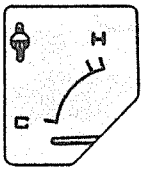
메인스위치를 「ON」으로 하면 점등되고 엔진을 시동하면 램프는 꺼집니다. 엔진 회전중에 유압램프가 점등 될때는 윤활유 회로에 이상이 발행한 것입니다. 즉시 엔진을 정지시키고 문제 부위의 원인을 조사하십시오.

9 연료계



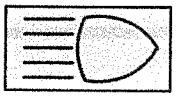
연료의 잔량을 바늘로 알려줍니다. 침이 적색구역을 표시한 경우는 빨리 연료를 보급해주십시오.

10 수온계



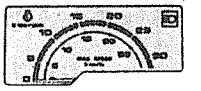
운전중의 냉각수온도를 바늘로 표시합니다. 바늘이 사선구역 위치를 가르킨 경우는 작업을 중단하고 점검하십시오.

11 상향



상향을 점등시킨 경우에 점등합니다.

12 엔진 회전계



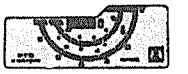
엔진 회전수를 바늘로 표시합니다.

13 아워미터



트랙터의 사용시간을 숫자로 표시합니다. 우측의 흰테두리 내 숫자를 6배하면 「분」단위의 시간이 됩니다.

14 PTO 회전계



PTO 1속·2속·3속·4속의 회전수를 바늘로 표시합니다.

운전과 작업방법

안전사항을 꼭 지키고
능숙한 작업을 하십시오..

1. 작업전의 점검

⚠ 위험

- 연료 보급시는 담뱃불이나 라이터 등의 화기는 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 고임장치를 하고 나서 하십시오.
  지키지 않으면 기계가 넘어 지는등의 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 엔진등의 과열부가 충분히 식고 난 다음 하십시오.
  지키지 않으면 화상을 입을 위험이 있습니다.
- 점검 · 정비등으로 떼어낸 커버류는 반드시 장착 하십시오.
  지키지 않으면 기계에 감긴다든가 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

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.

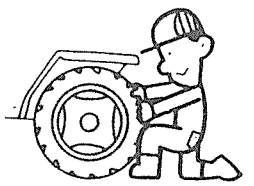
점검은 다음순서로 하십시오.

1 전일의 이상부위

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

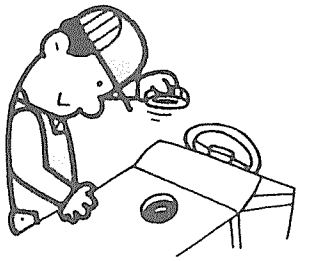
2 트랙터 주위를 돌아보면서

- 각부의 변상, 손상, 오염
- 타이어의 공기압, 마모정도 손상 ····· p73



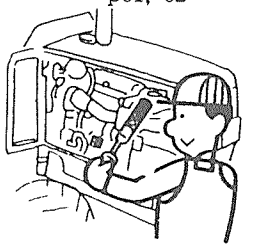
- 차체 각부의 손상, 볼트의 풀림
- 휠 볼트풀림····· p73

- 연료량과 누유, 연료파이프의 손상····· p61, 67, 69



3 본네트를 열어보고

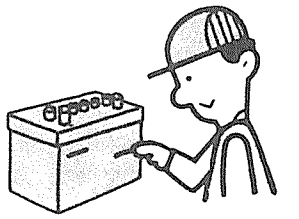
- 엔진오일량과 오염, 누유 ····· p61, 62



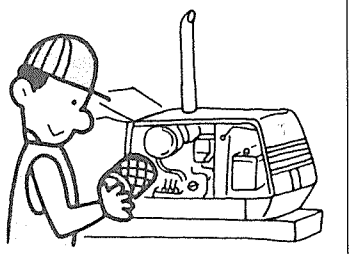
- 냉각수량과 누수, 호스의 손상 ····· p61, 66, 69



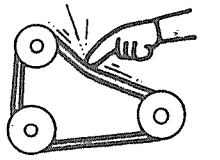
- 배터리액량····· p68



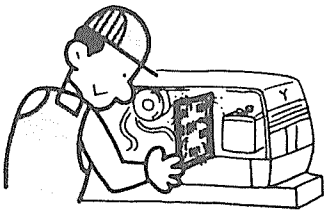
- 에어클리너의 오염 ····· p65



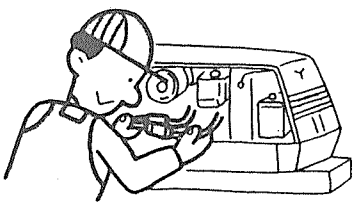
- 냉각팬 벨트의 장력과 손상 ····· p72



• 라디에이터그릴이나 엔진실 내의 먼지나 부스러기 ····· p65

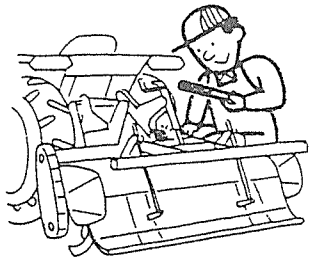


• 배선코드의 피복 벗겨짐이나 접속부의 빠짐 ·· p69



4 로터리 쪽으로 돌아보아서

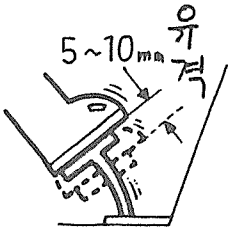
• 유니버설 조인트의 고정핀이 PTO에 삽입된 상태
• 각부 R핀의 꼽힌 상태
• 칼날죄임볼트의 풀어짐
• 로터리 기어박스의 오일량
• 로터리 기어케이스의 오일량



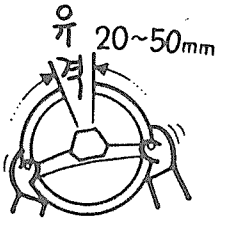
상세한 내용은 로터리 취급설명서를 읽어 주십시오.

5 운전석에 앉아 보아서

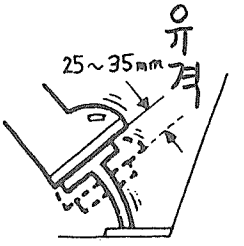
• 브레이크 작동정도와 유격량····· p72



• 핸들의 유격량 ····· p72

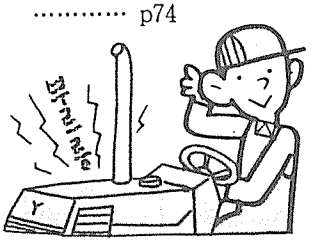


• 클러치 페달의 작동 정도와 유격량····· p71

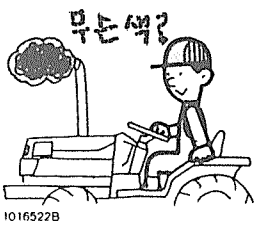


6 엔진을 시동해 보아서

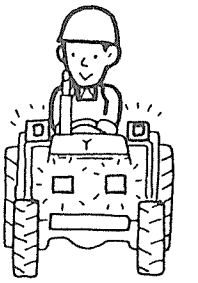
• 엔진시동후의 이상음 ····· p74



• 배기가스의 색



• 램프, 미터류의 작동 ····· p75, 77



2. 길내기운전(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 필요이상의 속도나 부하를 걸지 마십시오.

③ 운전은 엔진이 충분히 따뜻해진 다음 하십시오.

④ 악로나 경사지에서는 저속으로 천천히 주행하십시오.

⑤ 사용후 최초 50시간 째는 페이지의 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

- 기계사용전과 후에는 반드시 점검·정비를 하십시오. 특히 클러치, 브레이크레버등의 조종장치는 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

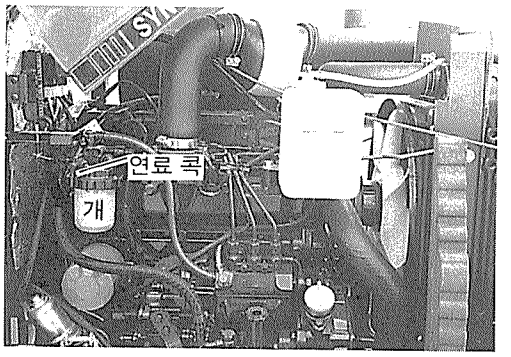
- 포지션 컨트롤레버가 「내림」위치가 아닌 경우에는 시동을 걸지 마십시오.
  지키지 않으면 작업기가 급상승해서 상해사고를 일으킬 위험이 있습니다.

【취급주의】

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

시동방법

① 연료 콕을「개」로 합니다.



② 주변속 레버, 부변속 레버와 PTO 변속레버를「N」위치로 하십시오.



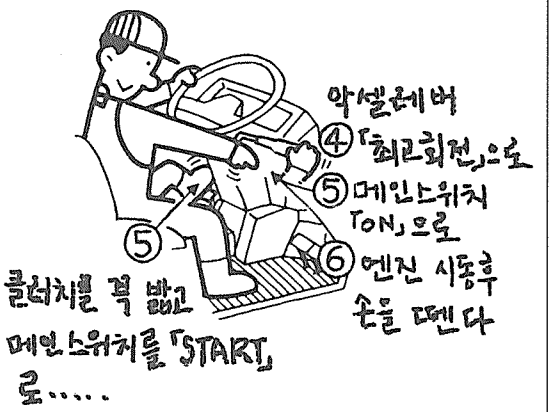
③ 포지션 컨트롤레버를「내림」으로 하십시오.



④ 액셀레버를「최고회전」위치로 하십시오.

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

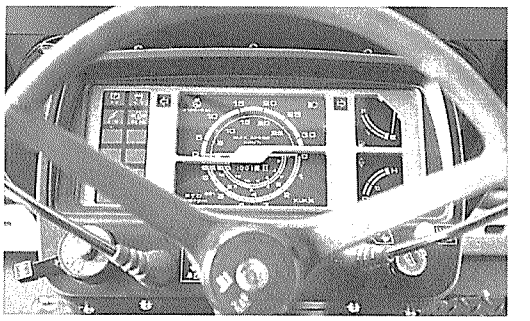
⑥ 엔진이 시동되고나서 즉시 메인스위치에서 손을 떼십시오.



※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.

엔진회전계



정지방법

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

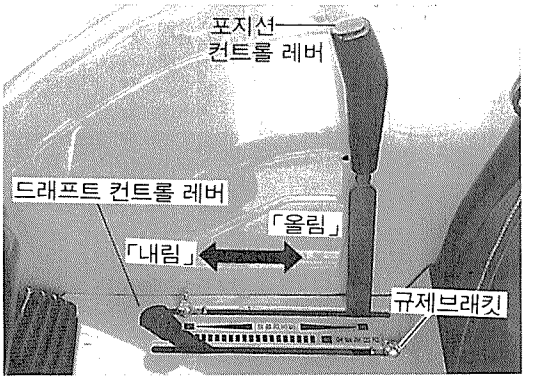


【주의】

- 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.



【주의】

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

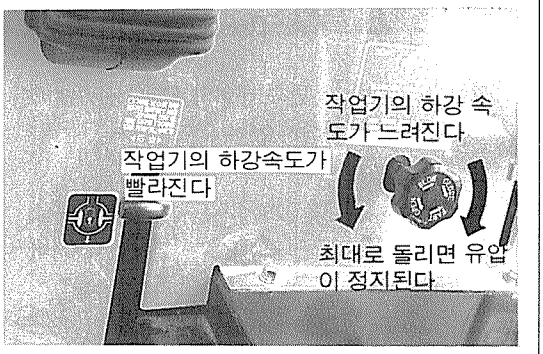
5. 작업기의 하강속도 조절방법

⚠ 경고

- 작업기 밑에 들어간다든가 발을 넣지 마십시오.

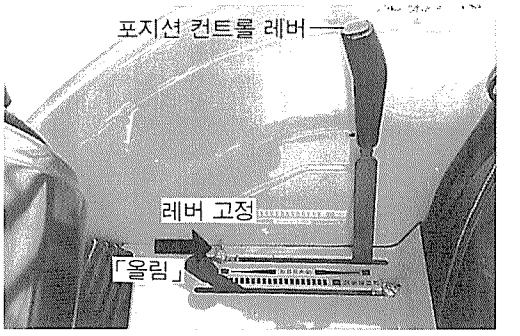
  지키지 않으면 작업기가 떨어짐에 의해서 상해사고를 일으킬 수 있습니다.

작업기 하강속도를 조절할 경우 유압스톱 슬로우 리턴밸브를 「좌」측으로 돌리면 작업기가 빨리 내려가고 반대로 「우」측으로 돌리면 작업기 하강속도가 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 고정시키고 주행 하십시오.



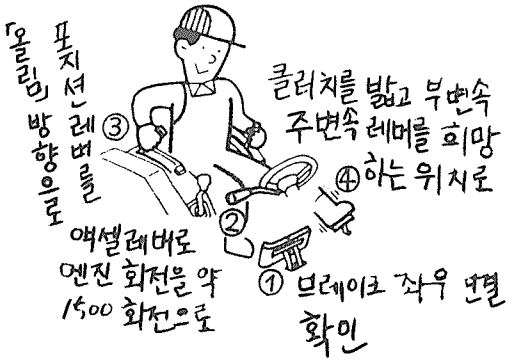
6. 출발·정지·정차방법

⚠ 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

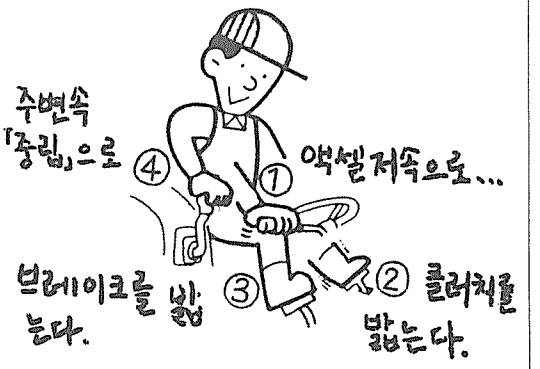
① 브레이크 페달이 연결판으로 좌우연결되어 있는가를 확인하십시오.
② 액셀레버로 엔진 회전을 약 1500회전정도로 하십시오.
③ 포지션 컨트롤 레버를 「올림」 방향으로 조작하여 작업기를 최고위치로 올리십시오.
④ 클러치 페달을 밟고 부변속레버 주변속레버를 희망하는 위치로 확실하게 변속하십시오.
⑤ 클러치 페달을 천천히 떼십시오. 트랙터가 움직이기 시작합니다.



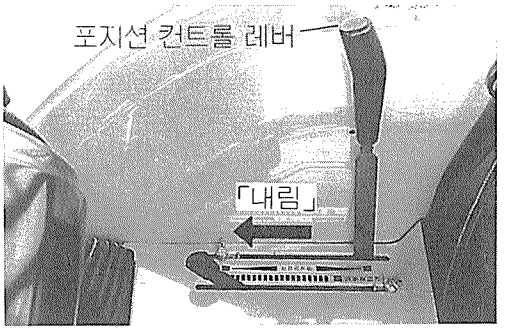
【취급주의】
주행중·작업중에는 절대로 클러치 페달 위에 발을 얹지 않도록 하십시오.
지키지 않으면 사고나 클러치크기마모의 원인이 될 수 있습니다.

정지·주차방법

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



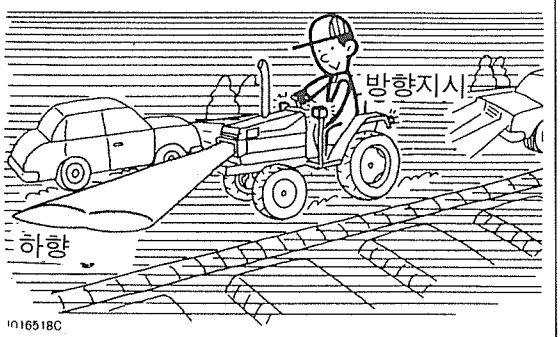
② 주차브레이크레버를 윗쪽으로 당겨 주차브레이크를 걸어둡니다.
③ 작업기를 부착하고 있는 경우는 작업기를 내려 주십시오(포지션 컨트롤 레버를 「내림」으로 합니다.)



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.



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.

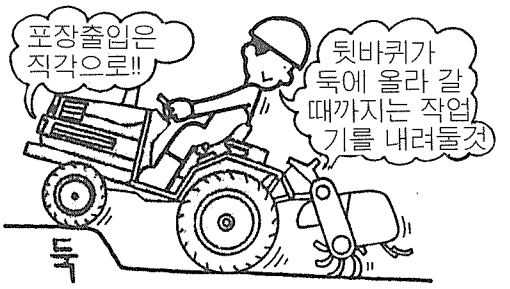


9. 포장에의 출입방법

⚠ 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

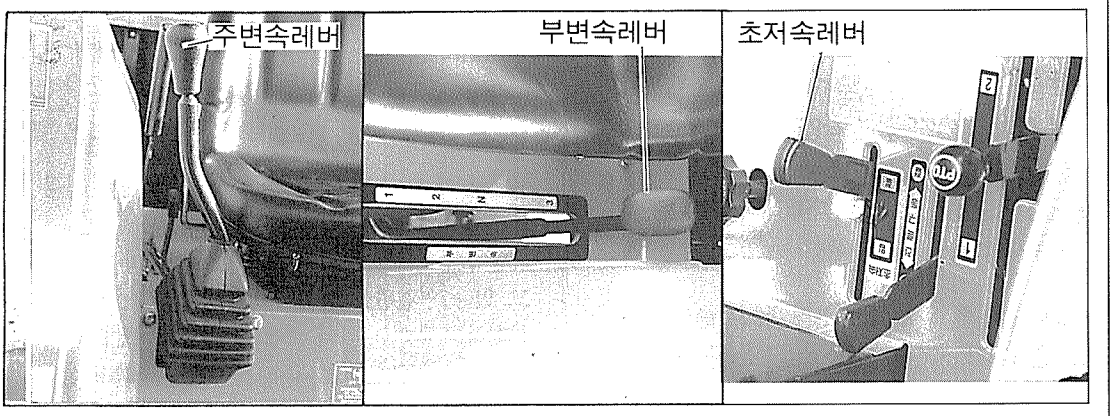
- 반드시 차동고정 장치를 해제시키고 선회 하십시오.
  지키지 않으면 생각하는 방향으로 선회되지 않아서 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

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 전진 24단, 후진24단의 변속을 할 수 있습니다. 아래 표를 참고로 해서 작업에 알맞은 속도를 선택하십시오.



※ 작업 속도단 고르는 방법

변속단		변속위치			차속(km/h)		작업
		주변속	부변속	초저속	F3550-D F3850-DK	F4350 -DK	
전진	1	1	1	입	0.22	0.22	(트랜쳐)
	2	2	1	입	0.25	0.25	
	3	3	1	입	0.36	0.36	
	4	4	1	입	0.47	0.50	
	5	1	2	입	0.54	0.54	
	6	2	2	입	0.61	0.65	
	7	3	2	입	0.83	0.86	(심경로터리)
	8	4	2	입	1.19	1.19	
	9	1	3	입	1.30	1.33	
	10	2	3	입	1.51	1.55	
	11	1	1	절	1.87	1.91	
	12	3	3	입	2.02	2.09	
	13	2	1	절	2.20	2.27	
	14	4	3	입	2.84	2.92	
	15	3	1	절	2.95	3.02	
	16	4	1	절	4.10	4.25	(로터리)
	17	1	2	절	4.54	4.72	
	18	2	2	절	5.33	5.54	(퇴비살포)
	19	3	2	절	7.02	7.45	(로더)
	20	4	2	절	9.86	10.37	(석회살포)
	21	1	3	절	10.91	11.27	(옥수수이식)
	22	2	3	절	12.78	13.28	(쟁기)
	23	3	3	절	16.99	17.57	(물논정지)
	24	4	3	절	23.69	24.48	(디스크모어) (헤이베일러) (디스크해로우) (모어콘) (건초수집) (옥수수 수확) (웨건트레일러)

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
- 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.

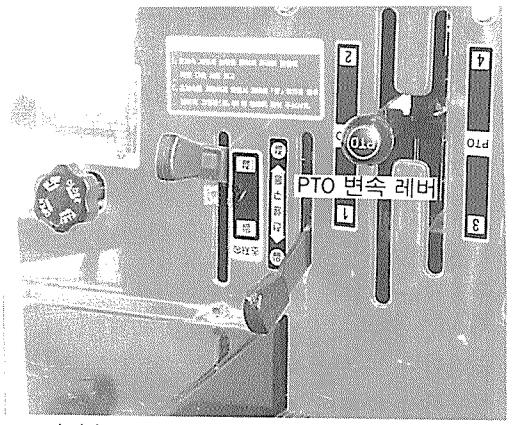


【취급주의】

- 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. PTO변속 레버의 조작방법

작업에 맞추어서 PTO의 회전속도를 4단계로 변속할 수 있습니다.
또 도로주행등에 PTO를 사용하지 않을 경우는 PTO변속 레버를 「N」위치로 해두십시오.

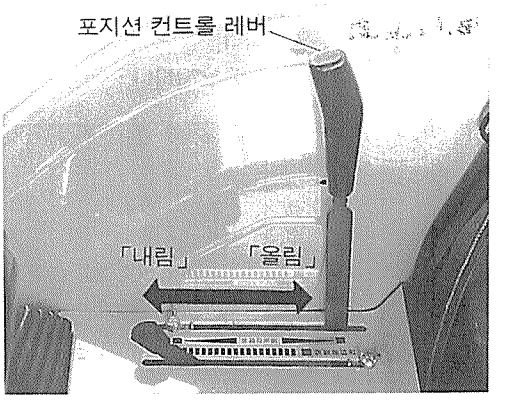


PTO회전수

PTO변속	PTO회전수(rpm)
1	531
2	655
3	915
4	1300

15. 포지션 컨트롤 조작방법

포지션 컨트롤은 작업기의 높이나 작업깊이를 조절 하는 장치입니다. 일반적으로는 로터리, 석회살포기, 모어·킬티베이터 등의 작업에 사용합니다. 포지션컨트롤레버를 앞뒤로 조작하여서 작업기의 상하조절을 하십시오.



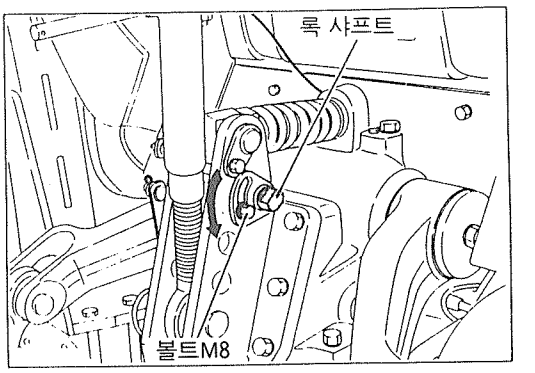
16. 드래프트 컨트롤 조작방법

쟁기, 컬티베이터 등 3점링크에 장착한 작업기로서 견인작업을 할 경우에 사용합니다. 작업기의 저항이 크게 되면 드래프트가 작용하여 작업기가 들어올려지고 저항이 적어지면 원래대로 되돌아갑니다.

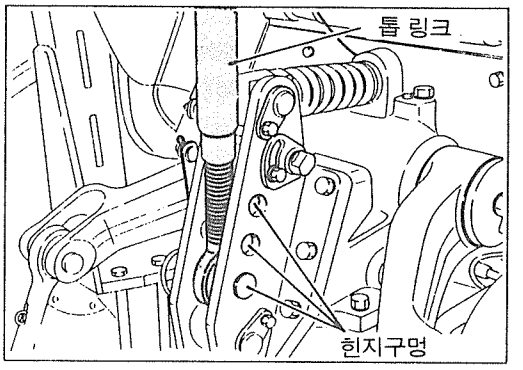
〈사용시〉

① 톱 링크 힌지의 스토퍼를 해제합니다.

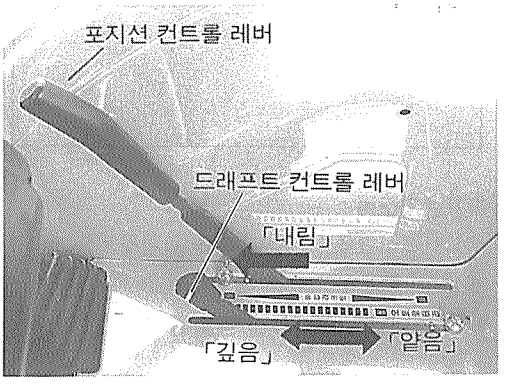
② 볼트 M8을 풀고 록샤프트를 좌측으로 최대로 돌린 후 볼트 M8로 고정하십시오.



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.

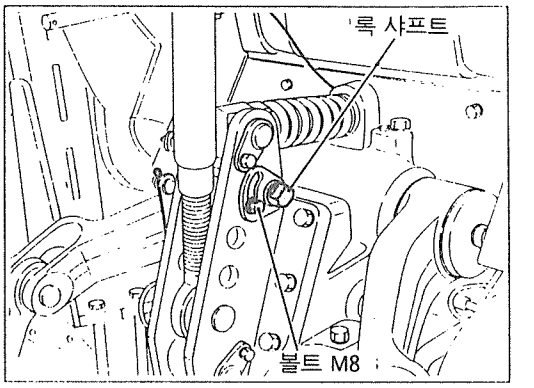


〈레버를 「얕음」방향으로 하면〉
드래프트컨트롤 장치가 작동해서 견인 저항이 작게 되며 작은 저항에서도 작업기가 들어 올려집니다.

〈레버를 「깊음」방향으로 하면〉
드래프트 컨트롤 장치가 잘 작동하지 않아서 작은 저항에서는 작업기가 들어올려지지 않습니다.

사용하지 않을때

볼트 M8을 풀고 록 샤프트를 최대로 오른쪽으로 돌려 볼트 M8로 고정하십시오. 그때 톱 링크힌지가 확실하게 고정되어졌는가를 확인하십시오.



17. 차륜폭조절 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.

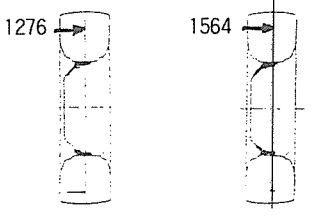
전륜륜거조절
좌우의 타이어와 림의 교환으로 조절합니다.

전륜 표준	8-16	1276mm
거 리	8-18	1330mm

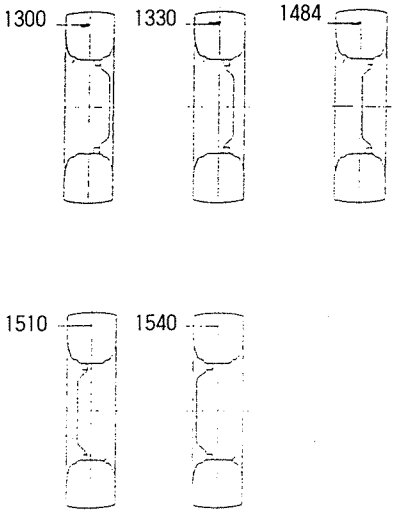
- 전륜허브볼트의 조임토크
  …… 18~20kg-m
- 림 · 디스크 취부볼트 죄임토크
  …… 22~24kg-m

※휠과 디스크가 일체형임.

8-16의 경우



8-18의 경우



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

후륜 표준	12.4-26	1187mm
거 리	13.6-26	1187mm

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

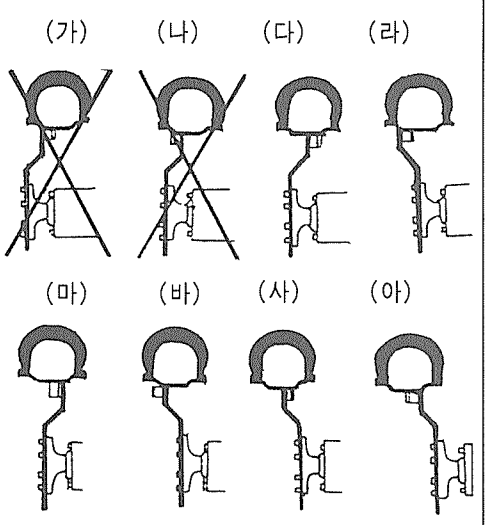
⚠ 주의

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

【중요】

타이어는 적어도 휀더와 25m/m 간격으로 유지 되어야 합니다.
후륜폭 조절은 바퀴와 림으로 8가지 위치로 부착할 수 있으나, (가) (나) 2위치는 타이어가 휀더에 닿기 때문에 부착할 수 없습니다. 즉, 6가지의 위치로 각각 다른 폭을 얻을수 있습니다.
후륜폭은 타이어 중심사이의 거리입니다.

12.4-26 13.6-26의 경우

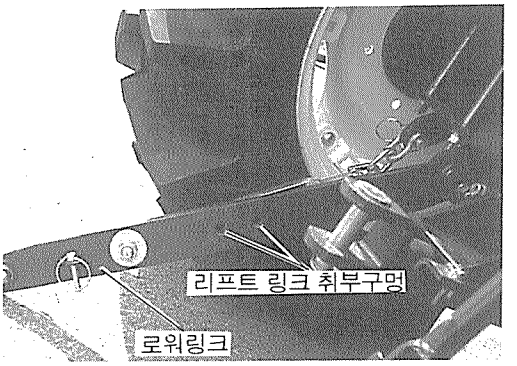


바퀴/림위치	후륜폭
(가)	사용하지마십시오 (타이어가 휀더를 칩니다.)
(나)	사용하지마십시오 (타이어가 휀더를 칩니다.)
(다)	1187mm
(라)	1229mm
(마)	1270mm
(바)	1311mm
(사)	1423mm
(아)	1505mm

18. 3점 링크의 취부방법

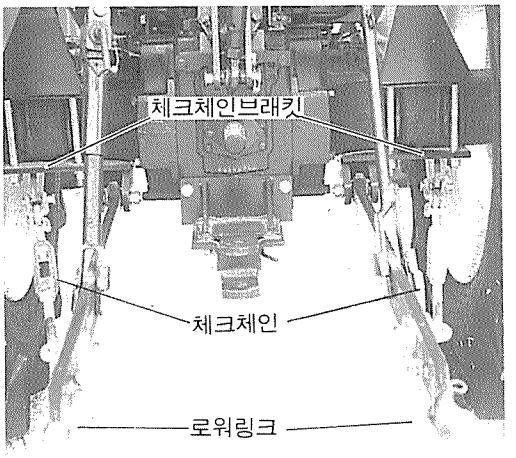
① 로워 링크 힌지에 로워링크를 취부하고 고정핀으로 고정시키십시오.

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



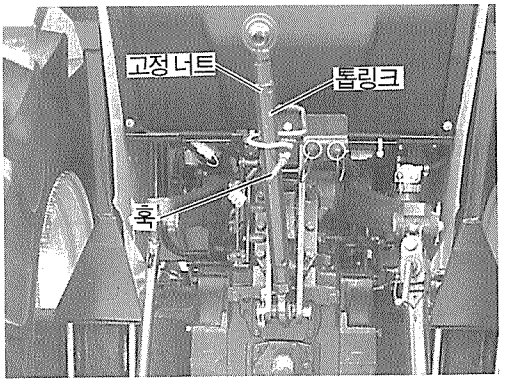
② 체크체인을 체크체인 브래킷과 로워링크 취부구멍(가장 뒷부분)에 고정시키십시오.

※앞의 3개의 구멍은 리프트 링크를 연결하는 구멍입니다.



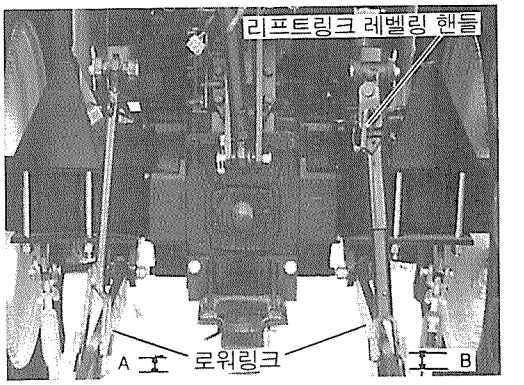
19. 톱링크 조절방법

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



20. 일반작업기 취부방법

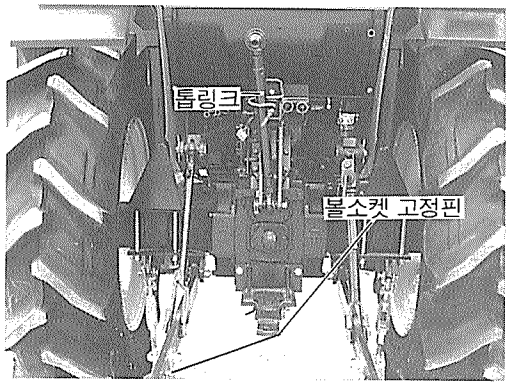
① 우측의 리프트링크 레벨링 핸들을 돌려서 좌우의 로워링크 높이를 똑같게 하십시오.(A=B)



② 평탄한 곳에서 작업기의 중심에 트랙터의 중심이 거의 일치되게 맞추십시오.

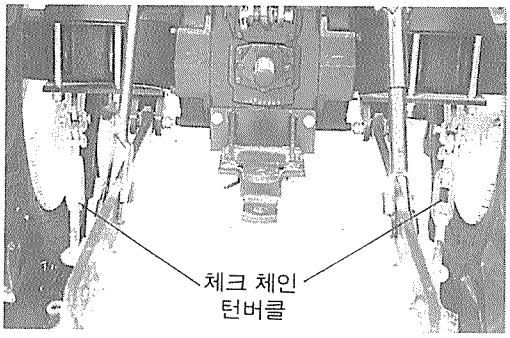
③ 좌측 로워링크를 먼저 작업기에 취부하고 다음에 우측 로워링크를 취부합니다.
만약 우측 로워링크의 핀 구멍과 작업기가 맞지 않을 때는 리프트링크 레벨링핸들을 돌려서 조절하여 취부하십시오.

④ 표준의 톱링크를 톱링크힌지에 볼소켓 고정핀으로 고정시키십시오.

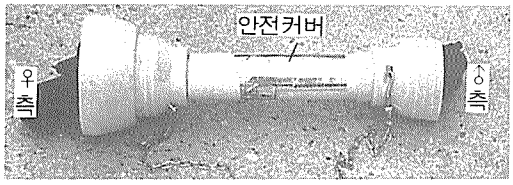


⑤ 작업기를 일단 유압으로 들어올려 작업기의 중심과 트랙터의 중심이 맞도록 체크 체인 턴버클로서 조절합니다. 작업기가 중심 위치에서 좌우로 10mm정도 움직이도록 여유를 주고 고정시키십시오.

⑥ 작업기를 지면까지 내려서 톱링크 턴버클로 작업기의 자세를 조절하십시오.



⑦ 동력을 필요로 하는 작업기를 취부할 때는 유니버설 조인트의 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.

※ 떼낼때는 취부의 역순으로 하십시오.

21. 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. 단시간이면 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.

22. 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 트랙터와 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 걸고, 또 엔진을 정지시킨후 PTO변속레버가 「N」위치인가를 확인한 다음 실시하십시오.
- 견인작업을 할 때는 반드시 견인히치를 사용하고 기타 개소에서는 견인하지 마십시오.
- 견인작업, 경사지에서의 작업등은 룬거를 넓게 하여 사용하십시오.
- 트레일러를 견인할 경우 트레일러측의 브레이크를 연동시키고 비탈길 도중에서는 변속을 피해주십시오.
- 작업기를 장착하면 매우 길어지므로 선회시는 가까이의 작업자나 물건에 주의해주십시오.

⚠ 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 식은 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

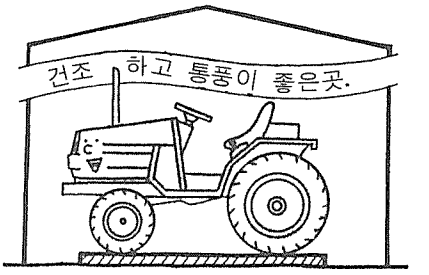
- 격납할 때는 배터리를 떼어 내고 키를 뽑아서 보관하십시오.
  지키지 않으면 사고를 일으킬 위험이 있습니다.

⚠ 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 엔진오일·그리스 등을 발라 주십시오.

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

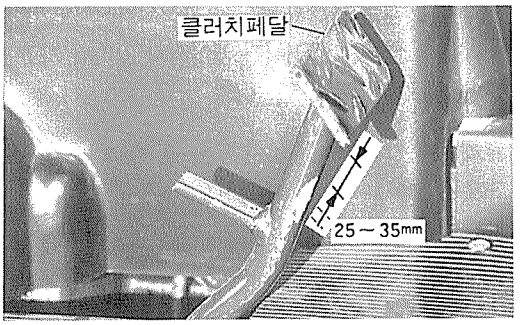
④ 배터리를 완전 충전하고 될수있는한 본기에서 떼내어 통풍이 양호한 냉암소에 보관하십시오. 또 본기에 취부한 그대로 보관시는 반드시 접지측(−측)을 떼주십시오.

⑤ 냉각수를 빼 주십시오.

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

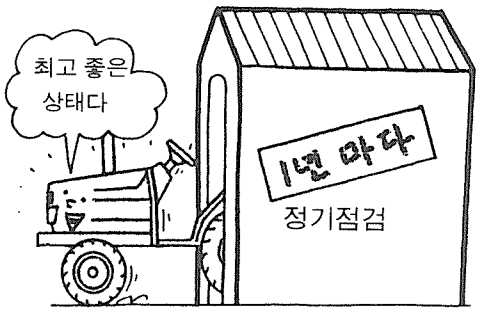
⑦ 클러치는 녹슬어 달라붙는 것을 방지하기 위해서 클러치를 밟은 상태에서 클러치 페달에 고정구를 걸어주십시오.

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 정기점검 · 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	50 시간째	100 시간째	150 시간째	200 시간째	250 시간째	300 시간째	350 시간째	400 시간째	450 시간째	500 시간째	550 시간째	600 시간째	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

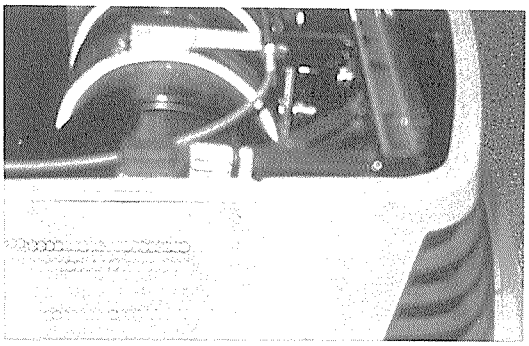
구 분 / 연 료	종 류	비 고
연료	디젤 경유 (KS 2호)	여름용:S 겨울용:W
엔진 오일	CC급 이상	
그리스	KSM 2130의 고하중용 No.2	다목적 타입
부동액	국제순정 부동액	퍼머넨트타입 KSM 2142의 2종상당
미션오일 유압겸용	TF-500	

3. 급유 · 급수 일람표

		F3550D	F3850Dk	F4350Dk	종 류	비 고
연 료		42ℓ	42ℓ	42ℓ	디젤경유	
냉각수	라디에이터	9.25ℓ	9.25ℓ	9.75ℓ	청수 · 부동액	
	보조탱크	0.86ℓ	0.86ℓ	0.86ℓ	청수 · 부동액	
엔진 오일		6ℓ	7.5ℓ	6.3ℓ	CC급 이상	
미션 오일		35ℓ	35ℓ	35ℓ	TF-500	
전차축 오일		7ℓ	7ℓ	7ℓ	TF-500	
유압핸들		2ℓ	2ℓ	2ℓ	TF-500	

4. 엔진사이드 커버의 개폐방법

① 엔진사이드커버 좌우의 손잡이를 아래 방향으로 누르고 엔진사이드커버를 앞으로 당기면 떨어집니다. 취부는 떼는 것과 역순으로 하십시오.



5. 각부오일의 점검·교환방법

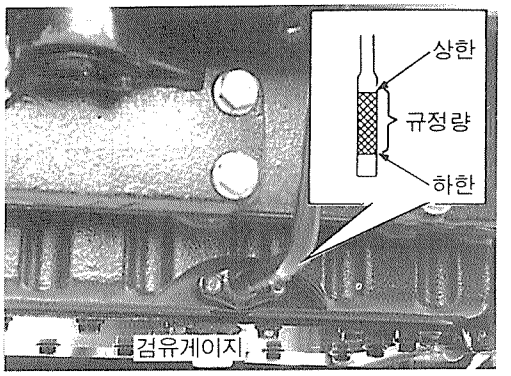
엔진오일

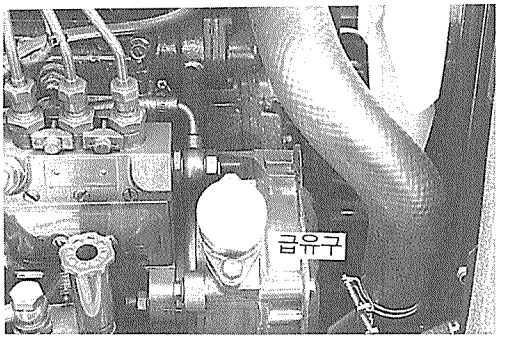
⚠ 위험

- 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.



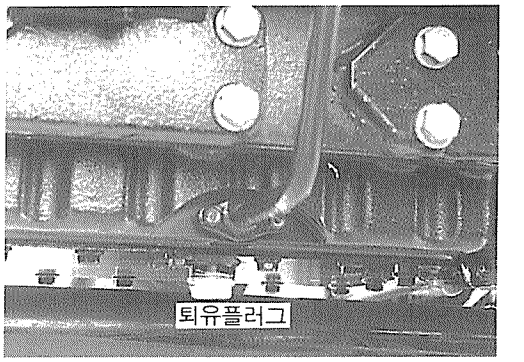


【취급주의】

- 오일량은 엔진시동전이나 엔진이 식어있을 때 조사하십시오.

교환

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



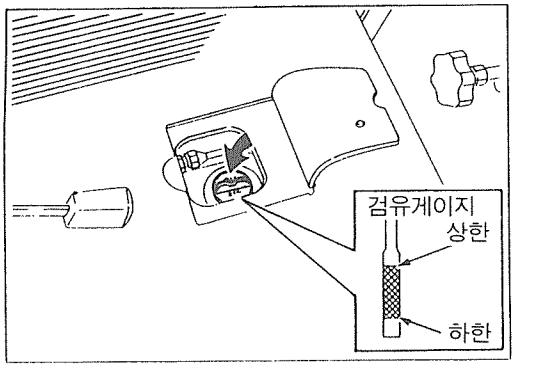
【취급주의】

- 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.

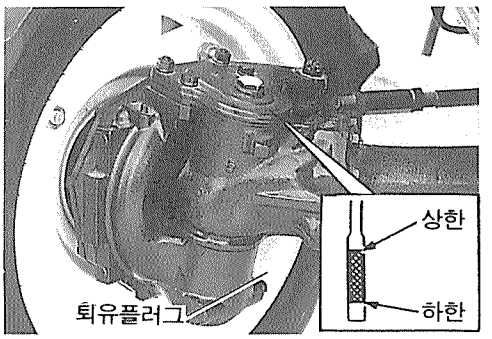
※ 미션오일은 반드시 국제 TF-500 미션오일을 사용하십시오.

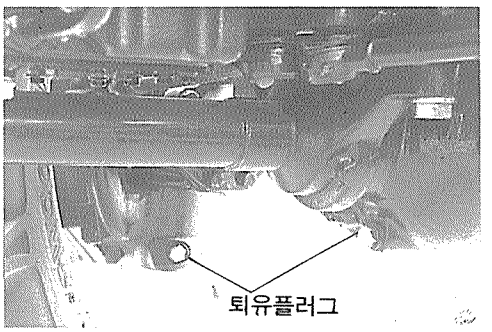
※ 미션오일은 유압오일과 같이 사용하는 것 입니다.

전자축 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 누유등도 조사해 주십시오.





교환

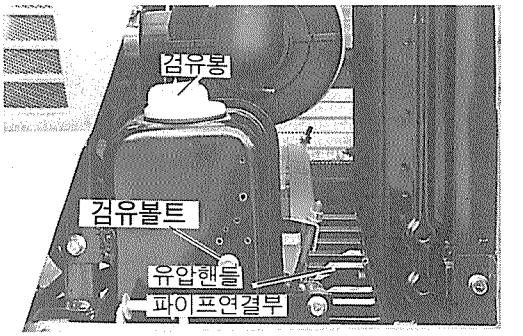
전차축 하부의 좌우퇴유플러그와 가운데 퇴유플러그의 3개소로 배유하십시오.

급유는 전차축 우측 상부로 하십시오.

유압핸들오일

점검

본넷을 열고 유압핸들 오일탱크의 검유봉을 뽑아보아서 오일이 흐르면 규정량이 들어있는 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.

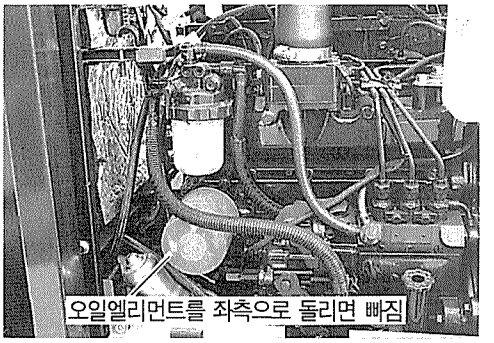
③ 엔진시동을 걸어 회전을 2000rpm이상으로 올리고나서 핸들을 좌우로 2~3회 최대한 돌려주십시오.

④ 엔진을 끄고 검유플러그까지 오일이 들어있는가 확인하고 부족하면 보급하십시오.

6. 각부 엘리먼트의 교환방법

엔진오일 엘리먼트

최초50시간에서 그후는 300시간 또는 엔진오일을 2~3회 교환시마다 엘리먼트를 교환해 주십시오.

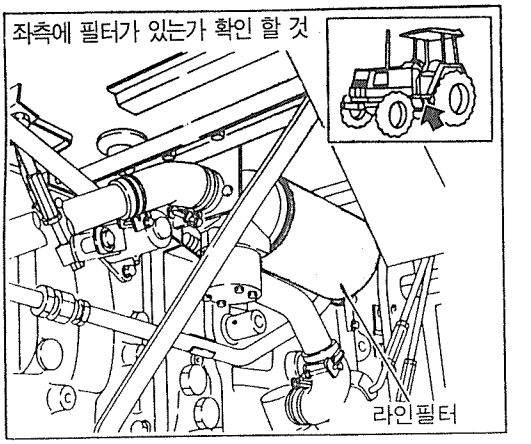


교환

① 엔진오일을 뺀뒤 카트리지를 필터렌치로 왼쪽을 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.

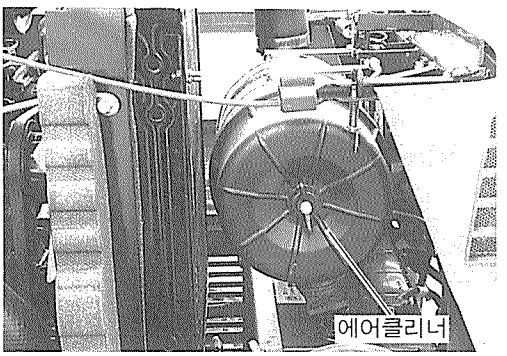


교환

① 미션오일을 뺀뒤 라인필터의 카트리지를 왼쪽으로 돌려서 풀러주십시오.
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. 에어클리너 엘리먼트의 청소·교환방법

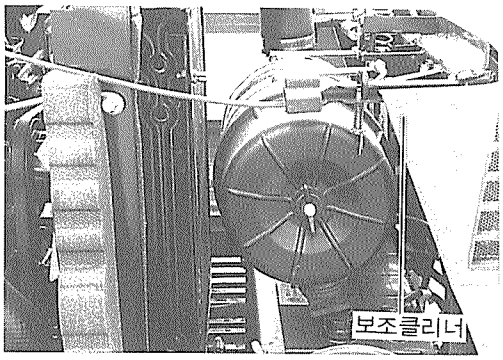
에어클리너는 흡입된 공기에 포함되어 있는 먼지를 걸러서 실린더 라이너·피스턴링의 마모를 방지하여 엔진을 항상 좋은 상태로 유지하는 장치입니다. 먼지가 많은 곳에서 작업할 때는 50시간마다 청소, 400시간마다 교환해 주십시오. 보통 장소에서도 100시간마다 청소, 1,000시간마다 교환해주십시오. 규정시간이 되지 않아도 1년 사용후 엘리먼트를 교환해 주십시오.
OK 체커의 공기 필터 막힘 램프가 점등할 때는 바로 청소해 주십시오.



〈에어클리너 엘리먼트의 청소방법〉

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

먼지가 많은 곳에서 작업할 때 엔진을 보호하기 위해서 보조클리너를 표준장비하고 있습니다. 작업종료시 보조클리너 속에 모여있는 먼지를 청소해 주십시오.

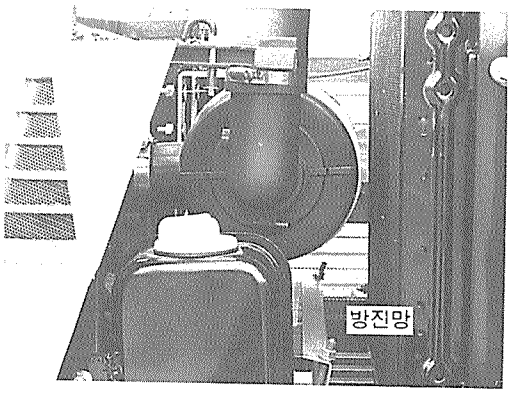


【취급주의】

- 트랙터를 씻을 경우에 보조클리너 흡입구에 직접 물이 뿌려지지 않게 하십시오.
  흡입구 부근을 씻을 경우는 보조클리너 흡입구의 입구를 가리고 난 다음 씻어 주십시오.

8. 방진망 청소방법

라디에이터의 방진망에 먼지, 이물이 쌓이면 엔진 과열의 원인이 됩니다.
나비너트를 풀고 방진망을 떼내어 청소해 주십시오.



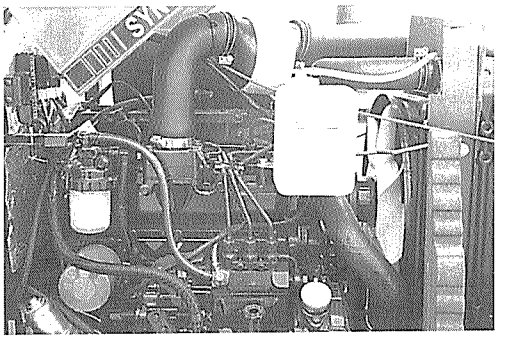
9. 냉각수의 점검·교환방법

⚠ 위험

- 라디에이터 캡은 엔진 운전중이나 정지 직후에는 열지 마십시오. 엔진 정지후 식고난 다음 여십시오.
  지키지 않으면 뜨거운 물이 튀어 나와서 화상을 입을 위험이 있습니다.

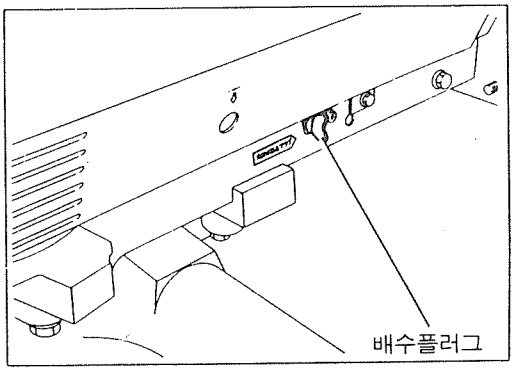
점검

엔진 사이트커버(우측)를 열고 보조탱크의 물이 「상한」에서 「하한」 범위에 있는지 조사하십시오. 부족할 때는 보조탱크의 급수구로 청수를 보급해 주십시오.



교환

① 라이에이터 캡과 배수플러그를 풀어 라디에이터 내의 물을 전부 빼냅니다.



② 수도물로 먼지나 녹이 나오지 않을 때까지 라디에이터 내부를 씻어주십시오.
※라디에니터 세정체를 혼합한 물을 넣고 15분이상 엔진을 공회전 시키고 나서 물을 빼내면 라디에니터 내부는 한층 더 깨끗해 집니다.

③ 배수플러글를 부착하고 부동액을 필료량 넣고 나서 청수를 넘칠때까지 넣어주십시오.

④ 라디에이터 캡을 열고 엔진을 시동해서 부동액과 잘 혼합시키십시오.

〈부동액의 취급에 대해서〉

부동액은 물의 동결결온도를 낮추는 효과를 갖고 있습니다. 또 부동액은 혼합 비에 따라서 동결 온도가 틀리므로 혹한지대 등에 있어서는 다음표를 참조하여 안전한 농도를 선택하여 주십시오.

부동액 혼합 비율표

외 기 온 도 (℃)		-5	-10	-15	-20	-25	-30
비율	물 (%)	82	73	66	61	55	49
	부동액 (%)	18	27	34	39	45	51

【취급주의】

- 새 냉각수와 교환할 때는 반드시 방청액을 넣어서 5분간 엔진을 공회전 시켜 방청액의 혼합을 쉽게 하십시오.
- 혼합비는 메이커에 따라서 다소 차이가 있으므로 메이커의 취급서 지시를 따라 주십시오.
- 냉각수가 자연으로 부족해진 경우는 청수만 넣어 주십시오.
- 부동액의 유효기간은 1년입니다. 매년 새부동액으로 교환하십시오.

연료여과기, 엘리먼트의 청소·교환

① 연료콕을 「C」(폐) 위치로 하십시오.
② 여과기를 떼내어 여과기 내의 물·먼지를 제거하십시오.
③ 여과기의 세척이 끝나면 원래대로 부착하고 연료콕을 「O」(개) 위치로 하고 연료 공기 빼기를 하십시오.(연료의 공기빼기 방법을 참조하십시오.)



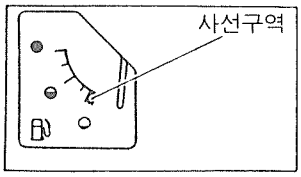
④ 여과기 내의 엘리먼트는 300시간마다 교환하십시오.

10. 연료의 점검·급유 방법

⚠ 위험

- 연료 보급시는 담뱃불이나 라이터등의 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.

메인 스위치를 「ON」위치로 하고 연료계가 사선 구역을 지시하면 연료캡을 열고 급유구로 연료탱크를 가득 채우십시오.



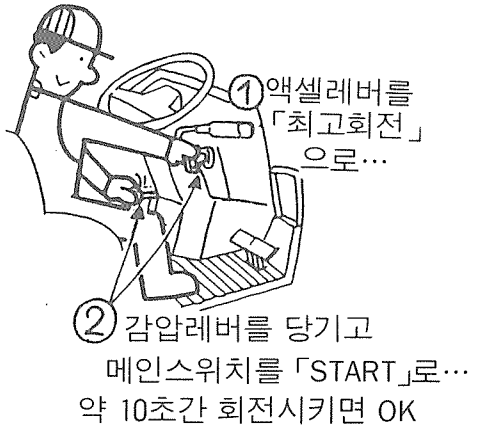
【주의】
급유할 때는 걸름망을 사용하십시오.

11. 연료의 공기빼기

연료가 떨어져 엔진이 정지되거나 또는 점검정비로 연료여과기 엘리먼트, 연료 배관을 풀었을 때는 다음 순서로 연료의 공기빼기를 해주십시오.
① 연료탱크에 연료를 채웁니다.
② 연료여과기의 개폐 레버를 「O」위치로 합니다.

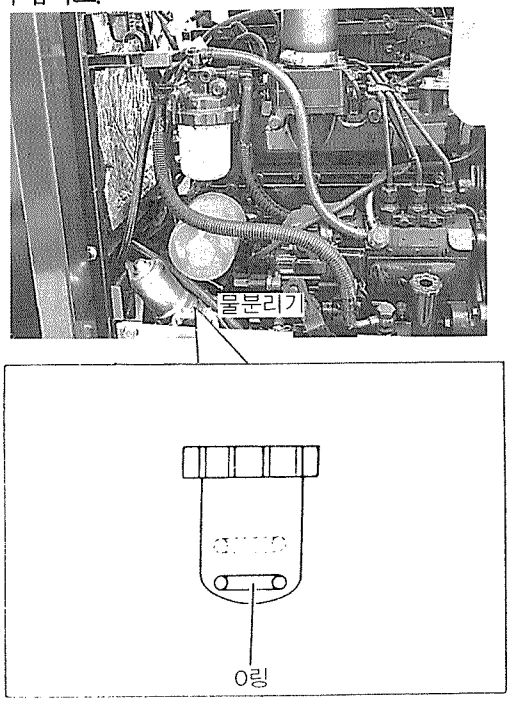


③ 액셀레버를 최고회전 위치로 하고 감압레버를 당겨서 메인스위치를 「START」위치로 하여 시동모터를 약 10초간 회전시키십시오.
이상으로 공기 빼기는 완료됩니다.



12. 물분리기의 물빼는 방법

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



【주의】

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

13. 배터리의 점검방법

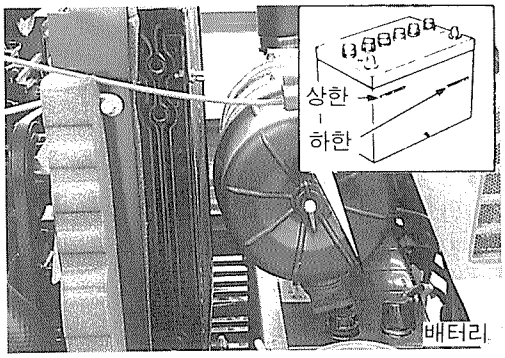
⚠ 위험

- 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 뗄때는 -측부터 떼십시오.
  지키지 않으면 합선에 의한 화상을 입을 위험이 있습니다.

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



【취급주의】

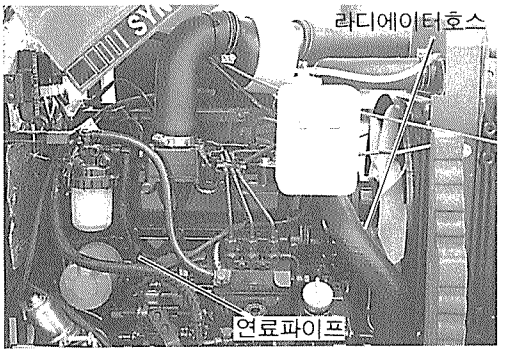
- 배터리의 각 셀에 액을 너무 많이 넣으면 충전시 배터리의 액이 넘쳐서 트랙터 금속부를 부식시킵니다.
- 급속충전은 가능한한 피해주십시오.
- 배터리를 충전할 때는 배터리를 본기에서 떼내어 상부 6개의 커버를 열고 충전하십시오.
- 배터리 교환시는 지정된 용량의 배터리로 교환하십시오.

14. 파이프류의 점검에 대해서

⚠ 위험

- 연료파이프가 파손되어 있으면 연료가 누유되므로 반드시 점검 하십시오.
  지키지 않으면 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

유압핸들, 연료파이프, 라디에이터 호스 등이 상해서 누유, 연료가 샌다든가, 물이 새지 않는가, 또 죄임 밴드가 풀어지지 않았는가를 조사하십시오.
상하지 않아도 2년마다 교환하십시오.



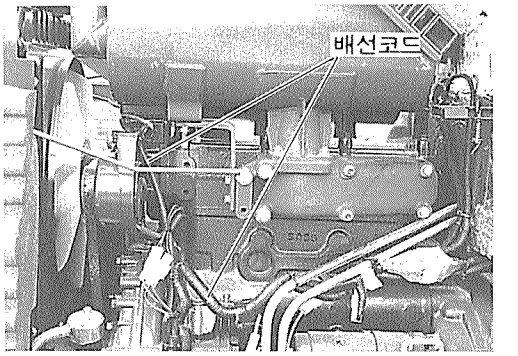
【취급주의】
연료파이프를 교환했을 때는 공기빼기를 하십시오.

15. 전기배선의 점검에 대해서

⚠ 경고

- 배선코드가 딴 부품과 접촉되어 있지 않은가 피복이 벗겨져 있거나 접속부가 빠져 있는가를 매일 작업전에 점검하십시오.
- 배터리나 배선에 부착되어 있는 짚이나 먼지는 작업전 · 작업후에 깨끗이 제거 하십시오.
  지키지 않으면 합선에 의한 화재 발생의 위험이 있습니다.

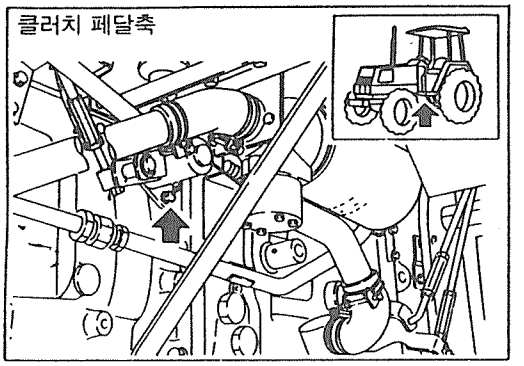
엔진사이드 커버를 열고 전기배선코드가 다른 부품과 접촉하여 피복이 벗겨지거나 또는 접촉부가 풀어지지 않았는가를 조사하십시오. 피복이 벗겨진 경우는 대리점 또는 영업소에서 수리하십시오. 벗겨진 흠이 없어도 사용 50시간마다 또는 1년마다 정기점검을 하십시오.



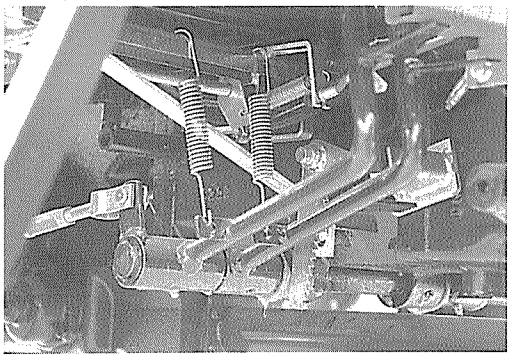
16. 그리스주입에 대해서

그리스주입은 50시간마다 해주든가 작업에 들어가기 전에 각부위의 그리스 점검을 하여 필요하면 주입하여 주십시오. 또 쎄레작업 등 흙탕물에 들어간 후는 작업이 끝나면 반드시 그리스 주입을 해 주십시오.

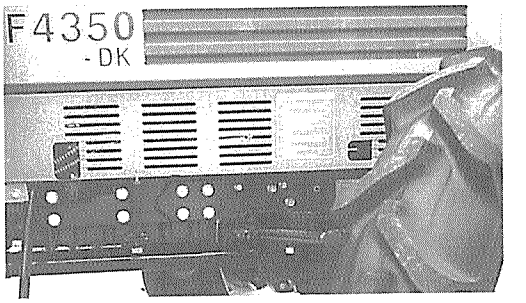
클러치 페달축



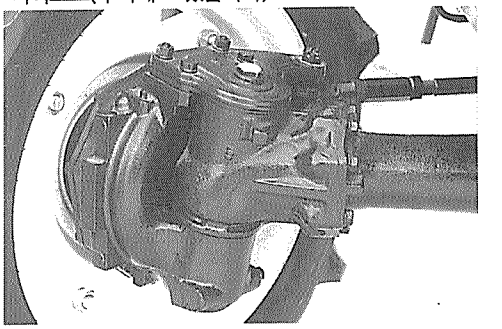
브레이크 페달축



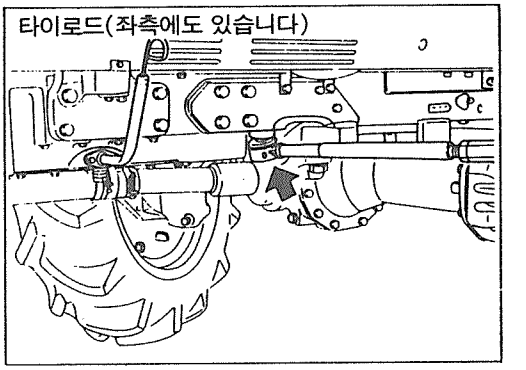
유압핸들



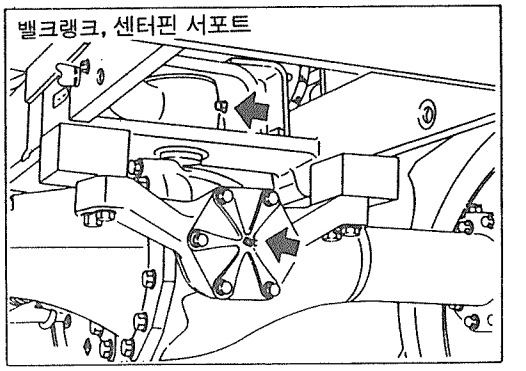
타이로드(우측에도 있습니다)



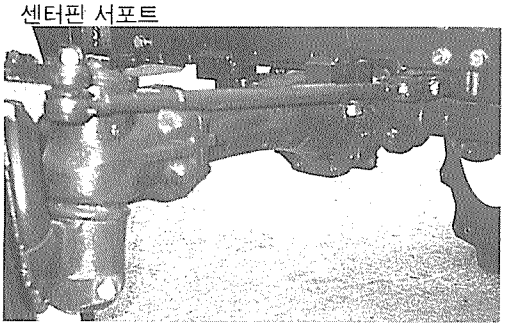
타이로드(좌측에도 있습니다)



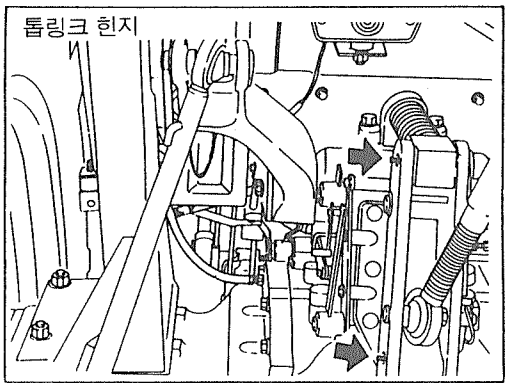
밸크랭크, 센터핀 서포트



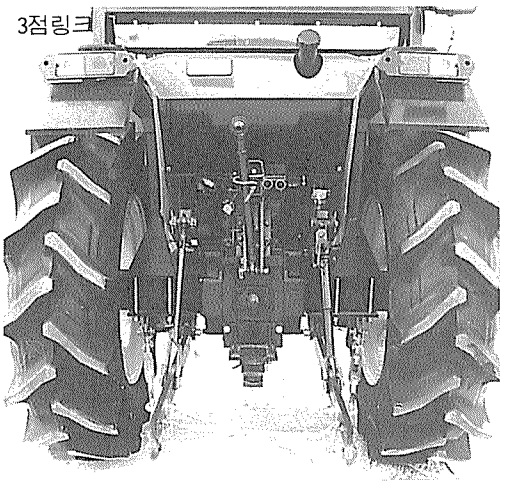
센터핀 서포트



톱링크 힌지



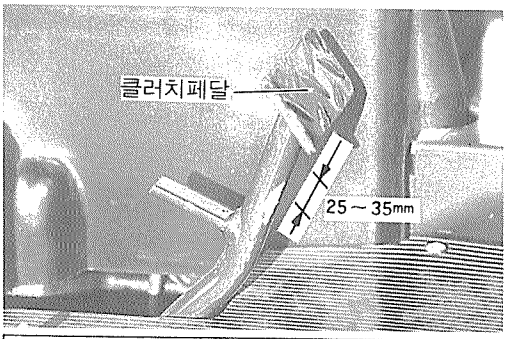
3점링크

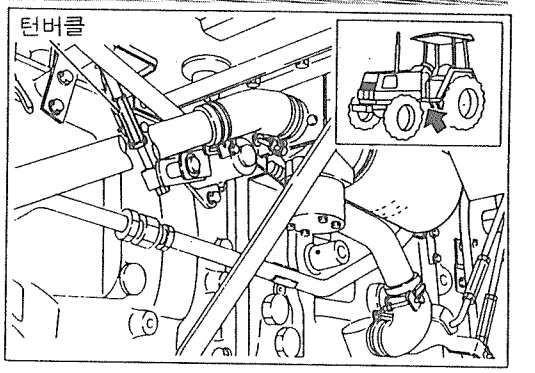


17. 클러치의 점검·조정에 대해서

클러치페달을 밟아서 규정의 유격량(25~35mm)인가를 조사하십시오.

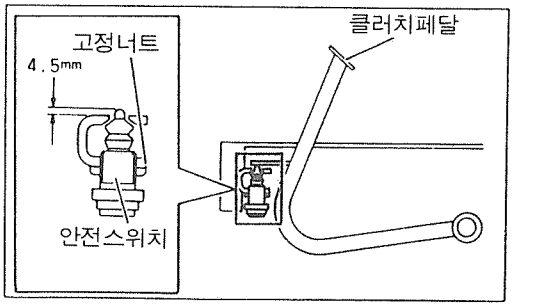
규정 유격량이 아닌 경우는 유격량이 25~35mm가 되도록 버클로 조절하십시오. 조절 후는 너트를 확실하게 죄이 십시오.





〈안전스위치의 조절〉

안전스위치 끝과 스위치 닿음판의 치수가 4.5mm가 되도록 안전스위치의 고정너트를 풀어서 조절하십시오. 조절후는 고정너트를 확실하게 죄어주십시오.

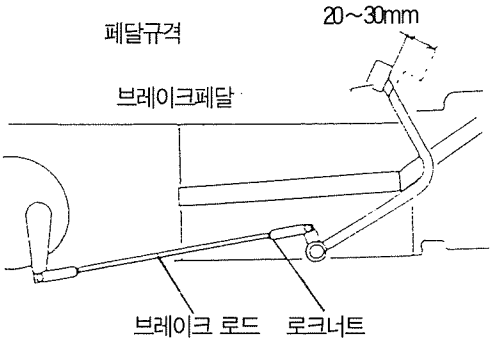


18. 브레이크의 점검, 조정에 대해서

브레이크 페달을 밟아서 규정의 유격량(20~30 mm)인가를 조사하여 주십시오.
규정 유격량이 아닌 경우에는 유격량이 20~30 mm가 되도록 버클을 조정후, 확실히 너트를 고정시켜 주십시오.

① 브레이크 로드의 로크너트르 푼다.
② 브레이크 로드를 올려서 페달 유격이 20~30 mm로 되도록 조정한다.
③ 로크너트를 확실히 잠근다.

• 좌, 우 모두 조절해 주십시오.

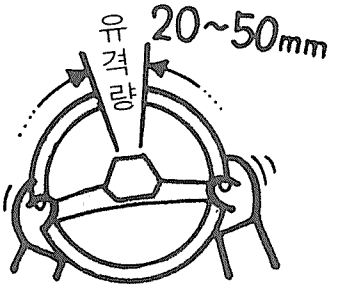


19. 핸들의 점검·조정에 대해서

⚠ 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.

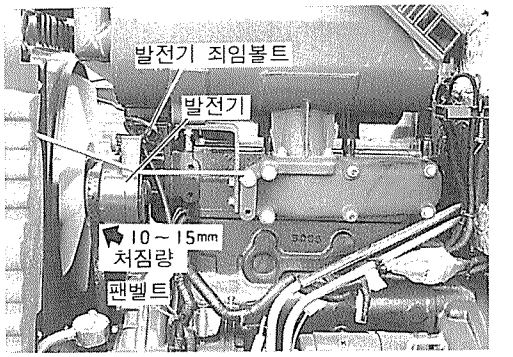


20. 팬벨트의 점검·조정에 대해서

⚠ 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 새벨트로 교환하십시오. 또 새 벨트는 교환후 50시간째에 반드시 점검해 주십시오.



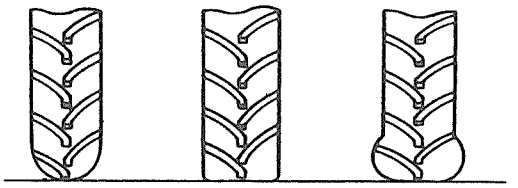
21. 타이어 점검에 대해서

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/ ㎠)
로터리 장착시 (표준)	전륜	2.0
	후륜	1.4
로더 장착시	전륜	3.0
	후륜	2.0



휠볼트죄임 토크

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

22. 배기가스의 색에 대해서

엔진시동시는 조금 흑색의 배기가스가 나오지만 통상은 무색입니다.

흑색…연료가 너무 많아서 불완전연소.

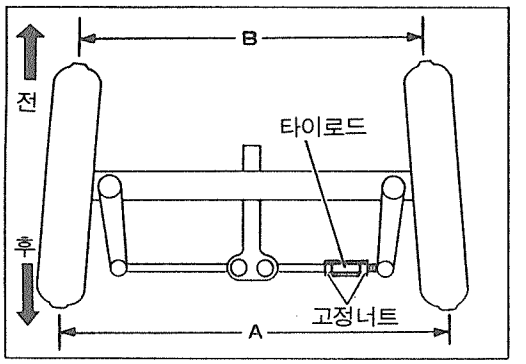
백색…엔진오일이 연소되고 있습니다. 단 기온이 낮은 경우는 수증기가 희게 보이는 수도 있습니다.

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

23. 토우인의 점검·조정에 대해서

토우인 조정이 나쁘면 핸들이 꺾인다든지 이상 진동이 생깁니다. 조정은 전륜의 A치수와 B치수를 측정하여 A-B가 4~8mm가 되는지 조사하십시오.

규정치수가 아닌 경우는 타이로드엔드의 고정너트를 풀고 턴 바클로서 조절하십시오. 토우인이 4~8mm가 되면 고정 너트를 죄어주십시오.



고장진단

만약 기계의 상태가 나쁠때는 반드시 엔진을 끄고나서 표를 참고하여 진단하십시오.

1. 엔진관계

상 황	점검개소	처 치
키스위치를 돌려도 시동모터가 돌지 않는다.	클러치 페달을 밟고 있는가?	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 해주십시오.	연료 콕이 「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.

상 황	점검개소	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?	에어클러너를 점검하십시오.
	노즐이 소착되지 않았는가?	대리점 · 영업소에서 수리하십시오.
	압축력이 부족하지 않는가?	
	밸브 클리어런스의 조정은 작정한가?	
	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 있지는 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	점검개소	처 치
클러치가 미끄러지거나 끊어지지 않는다.	페달유격량은 적정한가?	페달유격량을 조절해 주십시오.
브레이크가 잘 않듣고 편 브레이크가 잡힌다.	브레이크 유격량은 적정한가?	페달의 유격량을 조정하십시오.
브레이크페달의 되돌림이 나쁘고 소리나 난다.	스프링 작동은 원활한가?	스프링 작동은 원활한가?
	각습동부의 그리스가 없지 않는가?	녹을 없애고 그리스를 주입하십시오.

3. 유압관계

상 황	점검개소	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?	틸터 케이스나 취부부 등을 더 죄이고 파이프 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	점검개소	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.

사양

주요사양

형 식 명				F3550-D	F3850-DK	F4350-DK
구 동 방 식				4륜구동	4륜구동	4륜구동
기체크기	전 장(L)		mm	3440	3440	3450
	전 폭(W)		mm	1535	1535	1560
	높 이(H)		mm	2260	2260	2395
	축 거		mm	1760	1760	1820
	륜 거	전 륜	mm	1240	1240	1305
		후 륜	mm	1200	1200	1200
	최저지상고		mm	310	310	330
중 량			kg	1901	1901	1995
엔 진	명 칭			3기통예연소실식	3기통예연소실식(터보)	3기통직접분사식
	형 식			3T90KNT-AT	3T90KNT-AT	3D95-ATL
	총 배기량		cc	1717	1717	2339
	출력/회전수		PS/RPM	35/2600	38/2600	43/2600
	내경×행정		mm	90×90	90×90	95×110
	사용연료			디젤경유	디젤경유	디젤경유
	연료탱크용량		l	42	42	42
차 체	클러치방식			건식단판식	건식단판식	건식단판식
	제동장치			습식디스크브레이크	습식디스크브레이크	습식디스크브레이크
	조향장치			전유압식파워핸들	전유압식파워핸들	전유압식파워핸들
	변속방식			풀싱크로메시	풀싱크로메시	풀싱크로메시
	변속단수			전진24, 후진24	전진24, 후진24	전진24, 후진24
주행속도	정상주행	전진	km/h	1.87 ~ 23.69	1.87 ~ 23.69	1.91 ~ 24.48
		후진	km/h	1.73 ~ 22.60	1.73 ~ 22.60	1.76 ~ 23.08
	초저속주행	전진	km/h	0.22 ~ 2.81	0.22 ~ 2.81	0.22 ~ 2.92
		후진	km/h	0.18 ~ 2.56	0.18 ~ 2.56	0.22 ~ 2.74
최소회전반경			mm	2600	2600	2650
P.T.O장치	축 지 수		mm	ø 35	ø 35	ø 35
	변속단수		단	4	4	4
	회 전 수		R.P.M	553 ~ 1300		
작 업 기	제어방식			포지션, 드래프트, 오토믹스		
승강장치	장착방식			카테고리1	카테고리1	카테고리1
차 륜	전 륜			8-16 4PR	8-16 4PR	8-18 8PR
	후 륜			12.4-26 4PR	12.4-26 4PR	13.6-26 8PR

국제트랙터

F3550-D·F3850-DK·F4350-DK

엔진부
부품명세서



목 차

엔진부분

F3550-D, F3850-DK

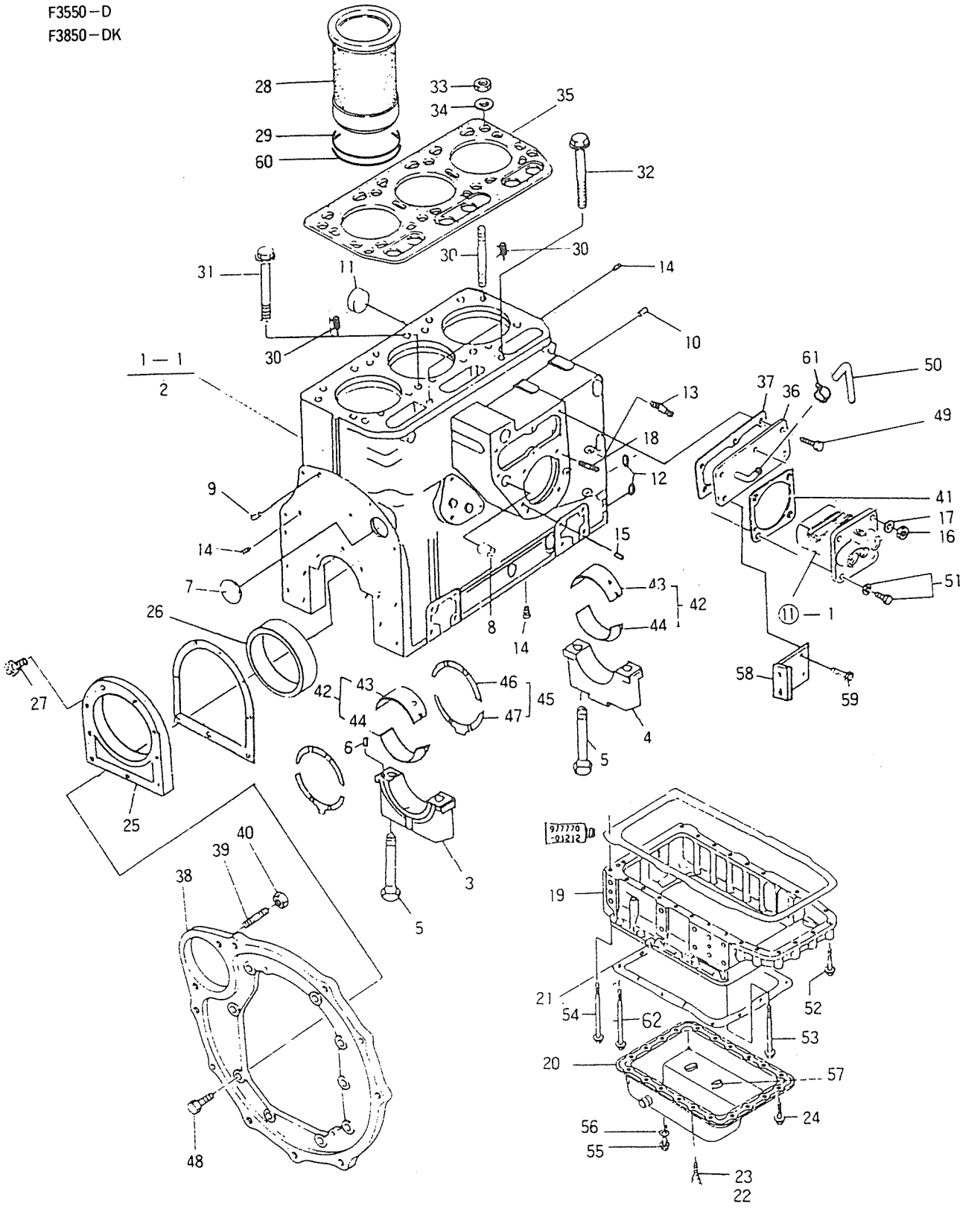
1. 실린더 블록 ····· 82
2. 기어 케이스 ····· 86
3. 실린더 헤드 ····· 88
4. 흡기 매니폴드 ····· 92
5. 배기 매니폴드 ····· 94
6. 캠 축 ····· 96
7. 크랭크 축 ····· 98
8. 피스톤 조합 ····· 100
9. 오일주유계통 ····· 102
10. 냉각수 계통 ····· 104
11. 연료분사 펌프 ····· 106
12. 연료분사 밸브 ····· 108
13. 연료공급 계통 ····· 110
14. 조속장치부 ····· 112
15. 전기장치 ····· 114
16. 부대부품부 ····· 116

F4350-DK

1. 실린더 블록 ····· 120
2. 기어 케이스 ····· 122
3. 마운팅 플렌지, 오일팬 ····· 124
5. 실린더 헤드, 헤드커버 ····· 126
6. 흡기 매니폴드, 에어크리너 ····· 130
7. 배기 매니폴드, 소음기 ····· 132
8. 캠축, 구동기어 ····· 134
9. 크랭크축, 피스톤 ····· 136
10. 오일쿨러 케이스 ····· 138
11. 윤활유 계통 ····· 140
12. 냉각수 계통 ····· 142
13. 연료분사 펌프 ····· 146
14. 피드펌프 ····· 150
15. 연료분사 파이프 ····· 152
16. 연료 필터 ····· 154
17. 연료 호스 ····· 156
18. 가버너 조합 ····· 158
20. 전장품 ····· 164

1. 실린더 블록

F3550－D
F3850－DK



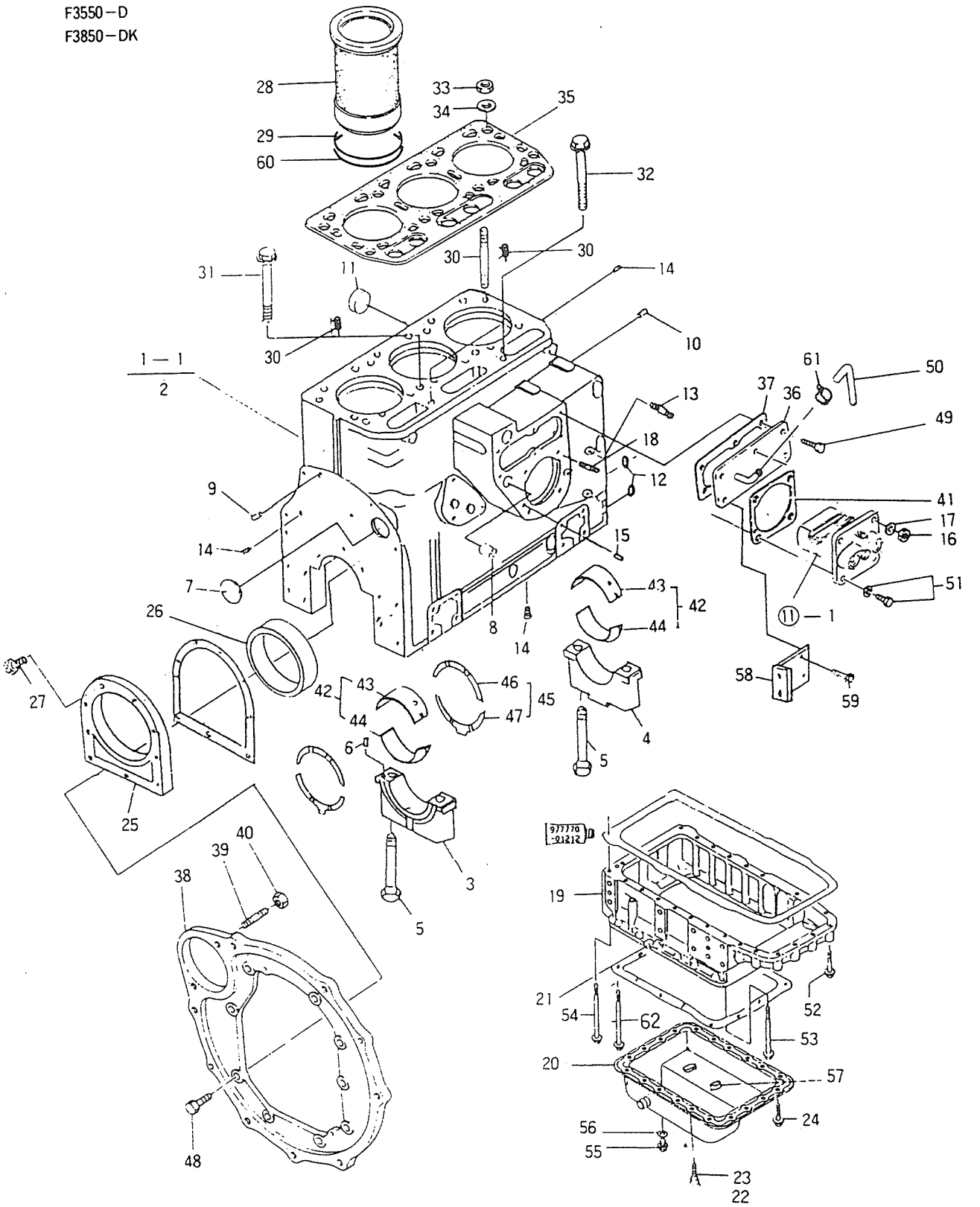
1. 실린더 블록

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
1	HK01010000A9	실린더블록조합	1	1	1	1	
2	HK01010100M0	실린더블록	1	1	0	0	
	HK01010100NO	실린더블록	0	0	1	1	
3	HK01010200A3	베어링캡(1)	1	1	1	1	
4	HK01010300A3	베어링캡(2)	3	3	3	3	
5	HK01010400A4	볼트(베어링캡)	8	8	8	8	
6	22312-040100	평행핀	1	1	1	1	
7	27231-400000	접시형플러그 40	1	1	1	1	
8	HA01070000B4	부시	1	1	1	1	
9	22312-100200	평행핀	2	2	2	2	
10	22312-080222	평행핀	2	2	2	2	
11	27241-300000	시일링캡형플러그	2	2	2	2	
12	24311-000140	O-링(P형)	2	2	2	2	
13	26216-080142	심음볼트(1.5D)	3	3	3	3	
14	HH01080000A4	플러그14	3	3	3	3	
15	22312-040100	평행핀	1	1	1	1	
16	26716-080002	육각너트	2	2	2	2	
17	HA01160000A3	시일와셔8	2	2	2	2	
18	26216-080222	심음볼트	2	2	2	2	
19	HM01200000C0	오일팬	1	1	1	1	
20	HH03100000A2	하부커버(오일팬)	1	0	1	0	
	HP01210000A1	하부커버	0	1	0	1	
21	HH03110000A2	패킹(하부커버)	1	1	1	1	
22	26106-080162	육각플랜지볼트	16	0	16	0	
23	26106-080752	육각플랜지볼트	0	12	0	12	
24	26106-080202	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
25	HH03160000C2	오일실하우징	1	1	1	1	
26	HA07230000A4	크랭크축실	1	1	1	1	
27	26106-080252	육각플랜지볼트	8	8	8	8	
28	HK01240000B3	실린더라이너	3	3	3	3	
29	HK01250000A4	실린더라이너패킹	6	3	6	3	
30	HA01030000B4	스터드볼트	2	2	0	0	
	22351-080016	스프링 핀	0	0	2	2	
31	HK01270000B4	헤드볼트(A)	6	6	8	8	
32	HK01280000B4	헤드볼트(B)	2	2	2	2	
33	HA01050000A4	너트	2	2	0	0	
34	HA0106000A4	평와셔	2	2	0	0	
35	HA01310000E2	실린더헤드개스킷	1	1	1	1	
36	HK01320000C3	연료펌프실커버	1	1	0	0	
	HK01650000A3	연료펌프실 커버	0	0	1	1	

1. 실린더 블록

F3550－D
F3850－DK

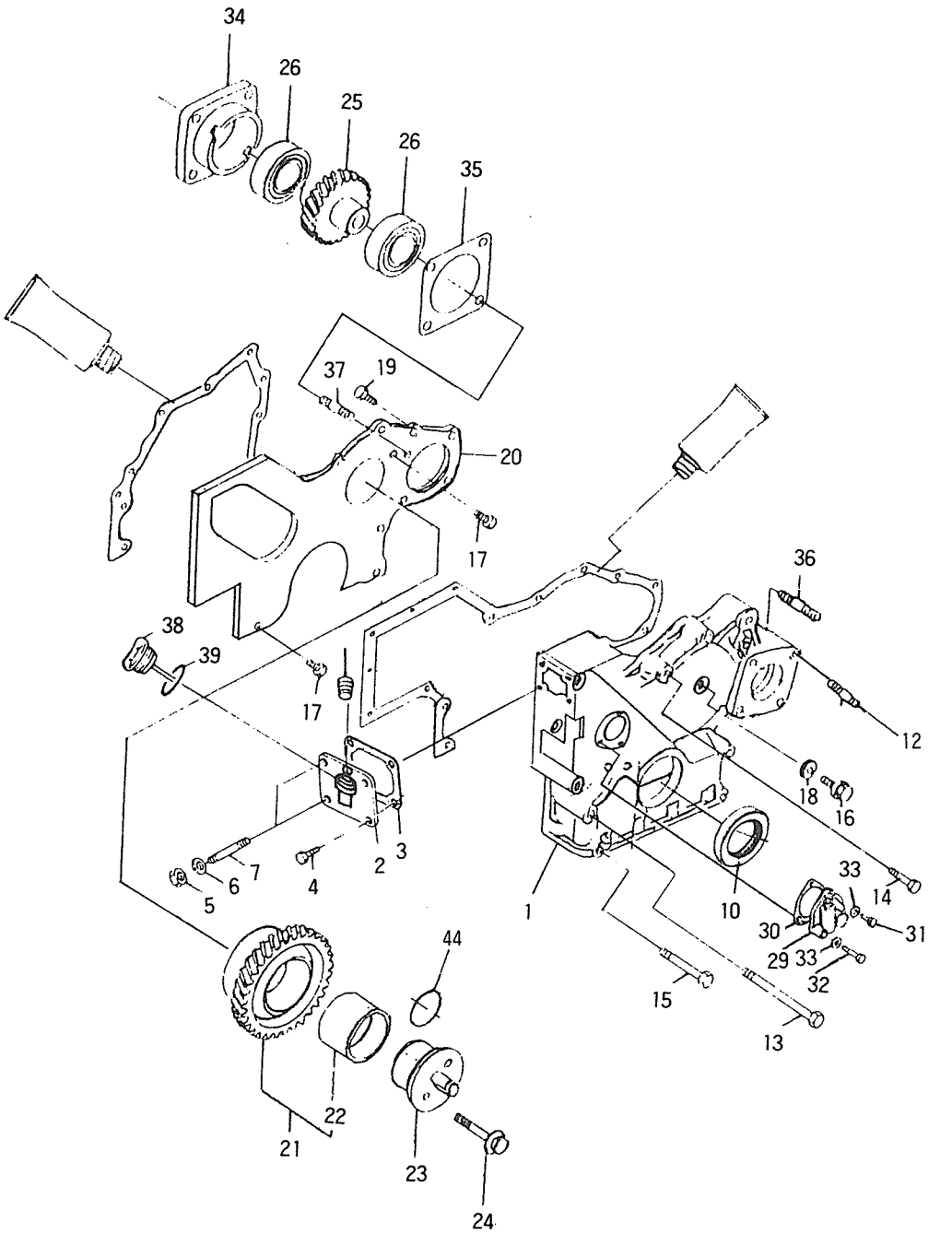


1. 실린더 블록

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
37	HA01330000A3	커버패킹	1	1	1	1	
38	HM01380000A1	후부판	1	1	1	1	
	HMA0318000A1	후부판	0	0	0	0	
39	HA01350000A4	심음볼트	2	2	2	2	
40	26716-120002	육각너트	2	2	2	2	
41	HA01370000B4	시임세트	1	1	1	1	
42	HK01380000A9	메인베어링조합	4	4	4	4	
43	HK01380100A3	메인베어링(상)	4	4	4	4	
44	HK01380200A3	메인베어링(하)	4	4	4	4	
45	HH01240000A9	스러스트베어링조합	2	2	2	2	
46	HH01240100A4	스러스트베어링(상)	2	2	2	2	
47	HH01240200A4	스러스트베어링(하)	2	2	2	2	
48	26116-100282	육각볼트	9	9	9	9	
49	26011-100282	와셔조립육각볼트	4	4	4	4	
50	23065-120350	비닐호스	1	1	0	0	
51	26013-080222	와셔조립육각볼트	2	2	2	2	
52	26106-080452	육각플랜지볼트	6	6	6	6	
53	26106-081002	육각플랜지볼트	8	8	8	8	
54	26106-081352	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
55	HH03080000A4	퇴유플러그	1	2	1	2	
56	24311-000180	O-링(P형)	1	2	1	2	
57	HF01470000A4	자석	2	2	2	2	
58	HM01580000B4	브래킷	1	1	1	1	
59	26011-060182	와셔조립육각볼트	2	2	2	2	
60	HP01550000A4	실린더라이너패킹	0	3	0	3	
61	23000-016000	호스클램프16	1	1	0	0	
62	26106-081052	육각플랜지볼트	2	2	2	2	

2. 기어케이스

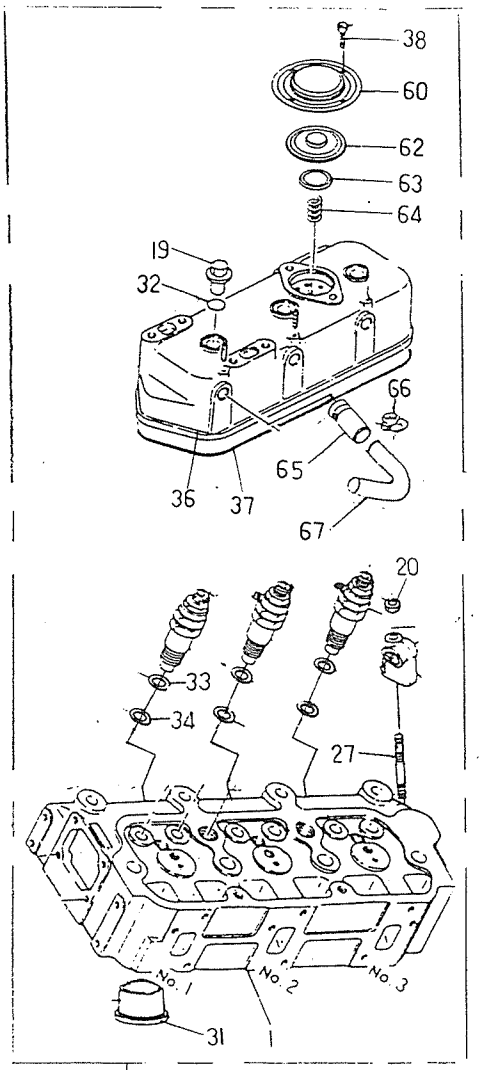

34
26
25
26
35
37
19
20
17
36
38
39
17
12
18
16
33
14
31
30
29
33
32
10
1
2
3
4
6
7
5
15
13
44
22
21
23
24

2. 기어케이스

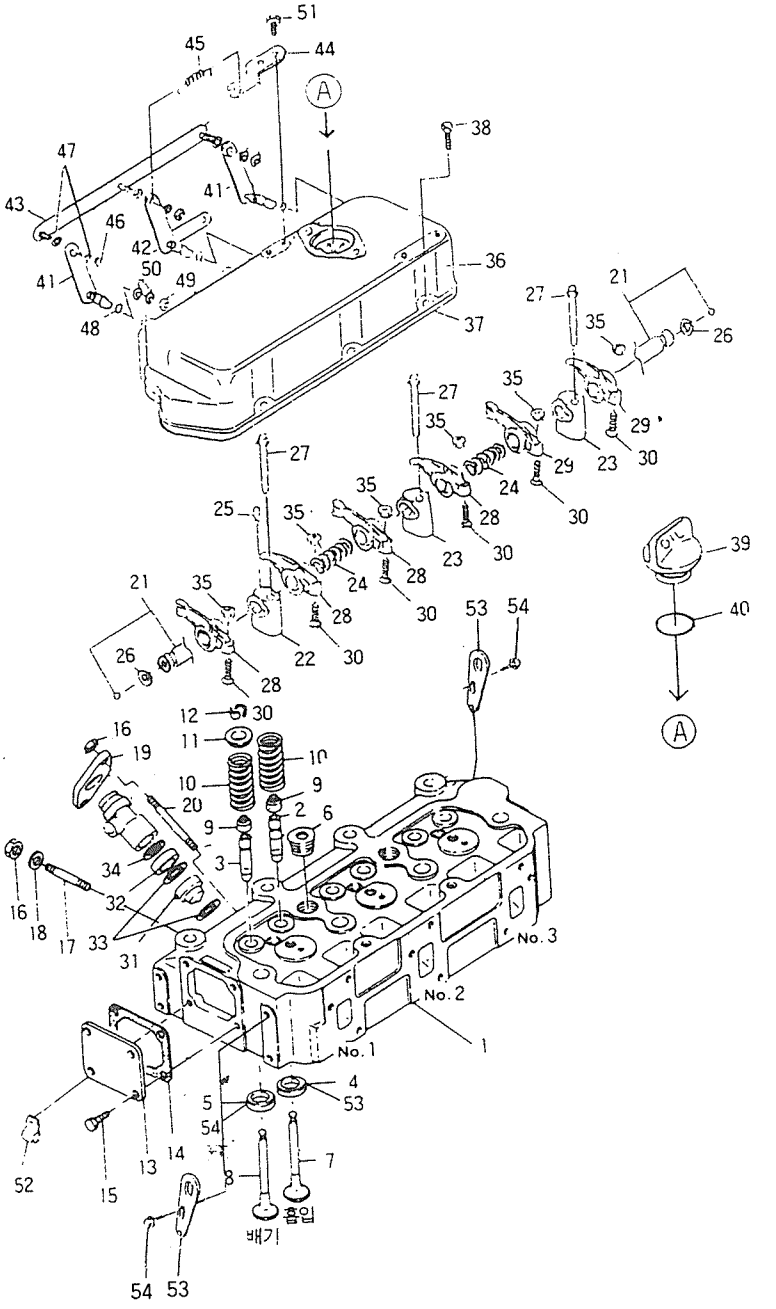
A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HK02010000CD	기어케이스	1	1	1	1	
2	HP02020000A3	사이드커버	1	1	1	1	
3	HK02030000A4	커버패킹	1	1	1	1	
4	26106-080142	육각플랜지볼트	2	2	2	2	
5	26716-080002	육각너트	2	2	2	2	
6	22137-080000	평와셔(마봉환)	2	2	2	2	
7	26216-080162	심음볼트	2	2	2	2	
8	23871-030000	테이퍼 플러그	1	0	1	0	
	HL02420000A4	연결관	0	1	0	1	
10	HA02100000A4	시일	1	1	1	1	
12	26216-080222	심음볼트	4	4	4	4	
13	26106-080902	육각플랜지볼트	3	3	3	3	
14	26106-080802	육각플랜지볼트	3	3	3	3	
15	26106-080702	육각플랜지볼트	2	2	2	2	
16	26106-080202	육각플랜지볼트	1	1	1	1	
17	26116-080162	육각볼트	2	2	2	2	
18	23414-080000	동패킹	1	1	1	1	
19	26116-080162	육각볼트	3	3	3	3	
20	HK02200000A1	플랜지(기어케이스)	1	1	1	1	
21	HK02210000C3	아이들기어조합	1	1	1	1	
22	HH08120000A4	부시(아이들기어)	1	1	1	1	
23	HK02230000B3	아이들기어축	1	1	1	1	
24	26013-080502	와셔조립육각볼트	2	2	2	2	
25	HM02250000C3	유압펌프구동기어조합	1	1	1	1	
26	24101-060064	볼베어링	2	2	2	2	
29	HA02290000B3	기어유니트조합	1	1	1	1	
30	HA02300000A4	패킹	1	1	1	1	
31	26116-060162	육각볼트	2	2	2	2	
32	26116-060326	육각볼트	1	1	1	1	
33	23414-060000	동패킹	3	3	3	3	
34	HK02340000A3	유압펌프기어커버	1	1	1	1	
35	HK02350000A4	패킹	1	1	1	1	
36	26216-100352	심음볼트	1	1	0	0	
	26106-080752	육각플랜지볼트	0	0	1	1	
37	HM02380000A4	심음볼트	2	2	2	2	
38	HC03470000A4	급유구	1	1	1	1	
39	HA01410000A4	패킹	1	1	1	1	
44	24311-000160	O-링(P형)	1	1	1	1	

3. 실린더 헤드



와류실식 E/G

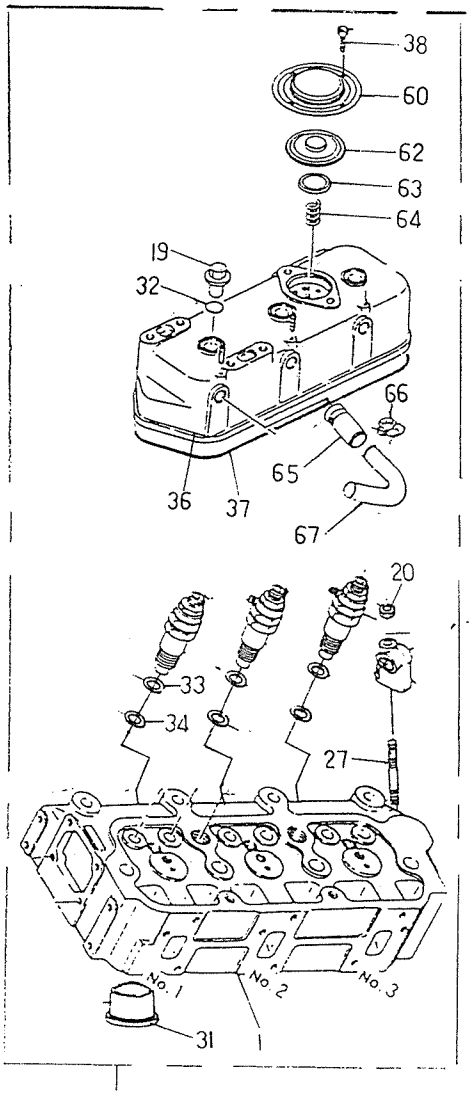


3. 실린더 헤드

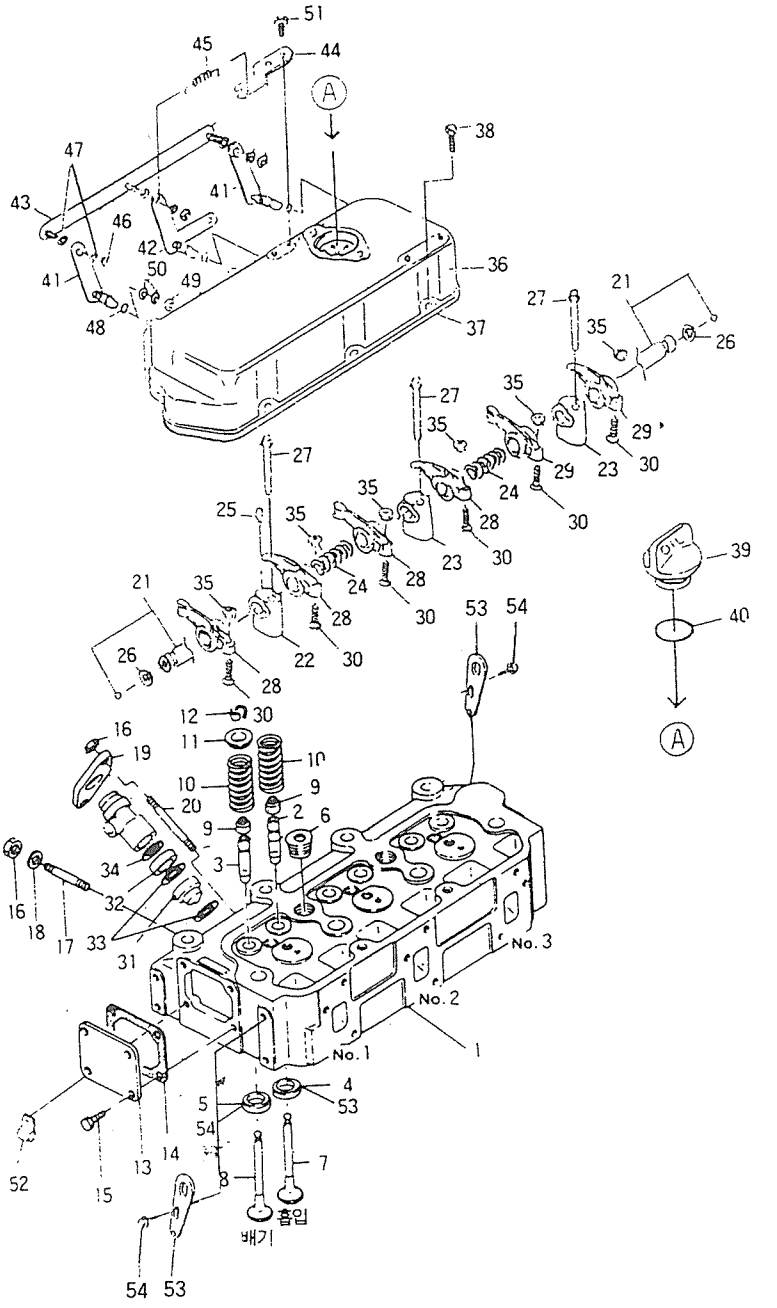
A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
1	HK03010000E0	실린더헤드	1	0	0	0	
	HP03010000B0	실린더헤드	0	1	0	0	
2	HP03050000C4	흡기밸브가이드	3	3	3	3	
3	HP03060000C4	배기밸브가이드	3	3	3	3	
4	HP03550000A4	흡기밸브시트	3	3	3	3	
5	HP03560000A4	배기밸브시트	3	3	3	3	
6	23871-030000	테이퍼플러그	3	3	0	0	
7	AB02020000B4	흡기밸브	3	0	3	0	
	HP03030000B3	흡기밸브	0	3	0	3	
8	AB02030000B4	배기밸브	3	0	3	0	
	HP03040000B3	배기밸브	0	3	0	3	
9	HA03070000A4	밸브축시일	6	6	6	6	
10	HA03080000A4	밸브스프링	6	6	6	6	
11	AB02060000A4	흡·배기밸브리테이너	6	6	6	6	
12	AB02070000A4	흡·배기밸브스프링코터	6	6	6	6	
13	HA02030000A4	사이드커버	1	1	1	1	
14	HA03240000A4	커버패킹	1	1	1	1	
15	26106-080122	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
16	26716-080002	육각너트	8	8	2	2	
17	HA0315000004	심음볼트	2	2	2	2	
18	22137-080000	평와셔(마봉환)	2	2	2	2	
19	AB02170000A4	연료분사밸브플랜지	0	0	3	3	
	HK03520000B4	상부커버캡	3	3	0	0	
20	26216-080552	심음볼트(1.5D)	6	6	0	0	
	HA03180000A4	너트	0	0	3	3	
21	HK03190000A3	로커암축조합	1	1	1	1	
22	HK03200000A4	써포트(A)	1	1	1	1	
23	HK03210000A4	써포트(B)	2	2	2	2	
24	HK03220000A4	스프링	2	2	2	2	
25	26921-080102	멈춤나사(막대)	1	1	1	1	
26	22242-000710	축용스냅링	2	2	2	2	
27	26136-120602	육각플랜지볼트	3	3	0	0	
	HA03220000A4	심음볼트	0	0	3	3	
28	HK03260000F4	로커암(A)	4	4	4	4	
29	HK03270000F4	로커암(B)	2	2	2	2	
30	AF02110000A4	밸브조정나사	6	6	6	6	
31	HK03290000A4	예연소실(전실)	3	3	0	0	
	HK03630000A4	예연소실	0	0	3	3	
32	HA03300000A4	체임버(후실)	3	3	0	0	
	24311-000140	O-링(P형)	0	0	3	3	

3. 실린더 헤드



와류실식 E/G

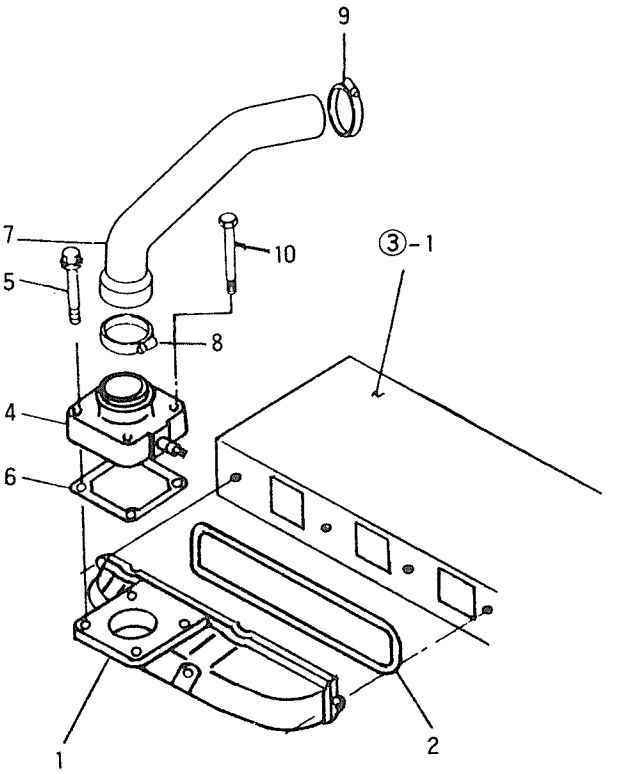


3. 실린더 헤드

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
33	HA03310000A4	체임버패킹	6	6	0	0	
	HK03660000A4	동패킹(연료분사밸브)	0	0	3	3	변경
34	AB02190000A4	예연소실단열재	3	3	0	0	
	HK03670000A4	단열재(연료분사밸브)	0	0	3	3	변경
35	HH05280000A4	육각고정너트	6	6	6	6	
36	HK03350000A0	헤드커버	1	1	0	0	
	HK03350000B0	헤드커버			1	1	
37	HK03360000C3	헤드커버패킹	1	1	1	1	
	HK03650000A3	육각플랜지볼트			1	1	
38	26106-080252	헤드커버패킹	7	7	0	0	
	26587-040102	급유구	0	0	5	5	변경
39	HC03470000A4	+자홈바인딩작은나사	1	1	1	1	
40	HA01410000A4	패킹	1	1	1	1	
41	HK03400000A4	감압레버조합(A)	2	2	2	2	
42	HK03410000A3	감압레버조합(B)	1	1	1	1	
43	HK03420000A3	감압레버연결대조합	1	1	1	1	
44	HK03430000A4	감압레버지지대	1	1	1	1	
45	HH05500000A4	조절스프링	1	1	1	1	
46	22272-000060	E형스냅링	3	3	3	3	
47	23418-080000	나일론패킹	6	6	6	6	
48	24311-000070	O-링(P형)	3	3	3	3	
49	22272-000080	E형스냅링	3	3	3	3	
50	23418-100000	나일론패킹	6	6	6	6	
51	26106-060122	육각플랜지볼트	2	2	2	2	
53	HK03530000A4	리프트	2	2	2	2	
54	26106-100202	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
	HP03010000C0	실린더헤드	0	0	0	1	
	HK03010000F0	실린더헤드	0	0	1	0	
60	HL05430000A4	브리더커버	0	0	1	1	변경
61	23065-160500	비닐호스	0	0	1	1	〃
62	HL05440000A4	브리더밸브	0	0	1	1	〃
63	HL05450000A4	리테이너	0	0	1	1	〃
64	HL05460000A4	스프링	0	0	1	1	〃
65	HL05470000A4	브리더 파이프	0	0	1	1	추가
66	23080-021000	호스클램프	0	0	1	1	〃

4. 흡기 매니 폴드

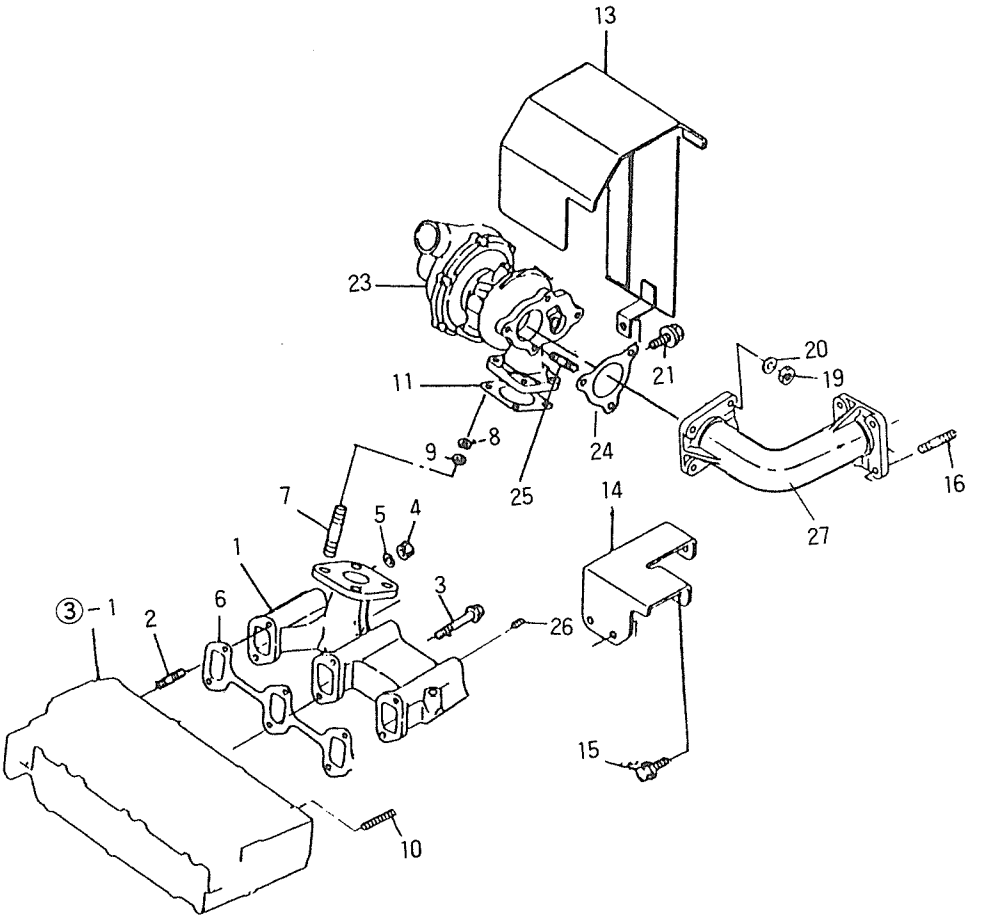


4. 흡기 매니 폴드

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
1	HK04010000D1	흡기매니폴드	1	1	1	1	
2	HA04210000B3	브래킷패킹	1	1	1	1	
4	HK04020000A3	에어히터	1	1	0	0	
	HK04040000A326	조인트(흡기호스)	0	0	1	1	
5	106-080352	육각플랜지볼트	3	3	3	3	
6	HK04030000A4	패킹(에어히터)	1	1	1	1	
7	HP04160000A2	흡기호스(A)	0	1	0	1	
8	23000-070000	호스클램프70	0	1	0	1	
9	23000-048000	호스클램프48	0	1	0	1	
10	26106-080452	호스플랜지볼트	1	1	1	1	

5. 배기 매니폴드

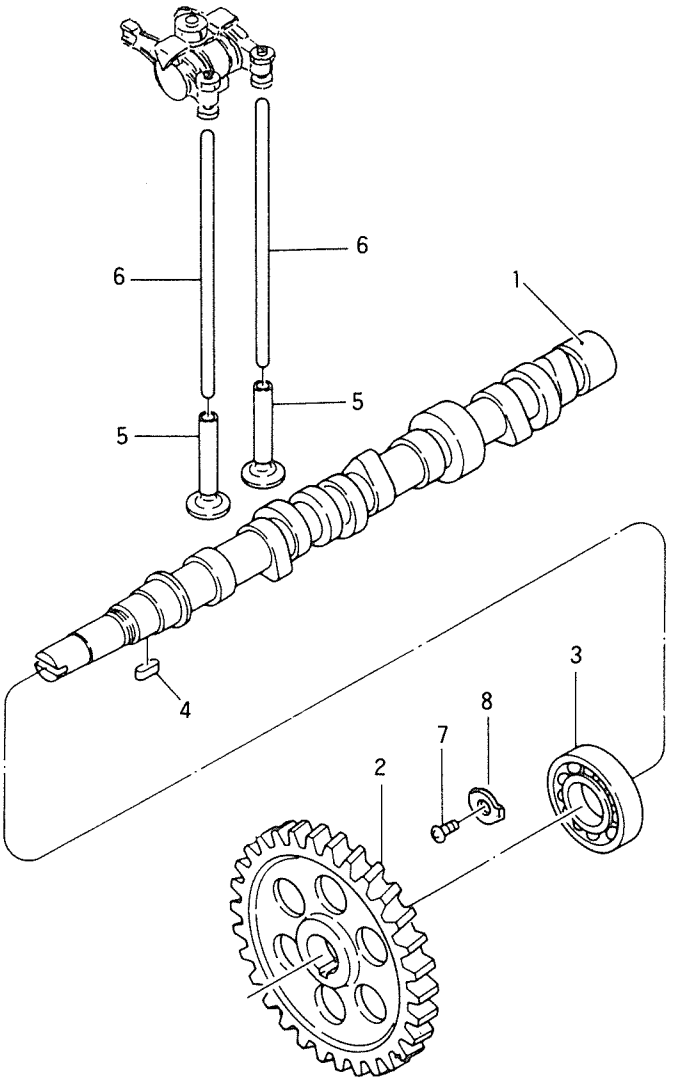


5. 배기 매니폴드

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
1	HM05010000B1	배기매니폴드	1	0	1	0	
	HP05010000B2	배기매니폴드	0	1	0	1	
2	26216-080852	심음볼트	6	2	6	2	
3	26106-081152	육각플랜지볼트	0	2	0	2	
4	26716-080002	육각너트	6	4	6	4	
5	22217-080000	스프링와셔	6	4	6	4	
6	HA05160000A4	배기매니폴드개스킷	3	3	3	3	
7	26216-080222	심음볼트	4	4	4	4	
8	26716-080002	육각너트	0	4	0	4	
9	22217-080000	스프링와셔	0	4	0	4	
10	26216-080902	심음볼트	0	2	0	2	
11	HL07060000A4	개스킷(T/C in)	0	1	0	1	
13	HP05130000B2	터보커버	0	1	0	1	
14	HP05140000B4	브래킷(배기연결관)	0	1	0	1	
15	26013-100222	와셔조립육각볼트	0	1	0	1	
16	26216-080222	심음볼트	0	4	0	4	
19	26716-080002	육각너트	0	4	0	4	
20	22217-080000	스프링와셔	0	4	0	4	
21	26106-080202	육각플랜지볼트	0	1	0	1	
23	HP05230000A9	터보조합	0	1	0	1	
24	HP05240000A4	개스킷(T/C Out)	0	1	0	1	
25	26216-080252	심음볼트	0	4	0	4	
26	23871-020000	테이퍼플러그	0	1	0	1	
27	AP05250000A2	배기연결관	0	1	0	1	

6. 캠축

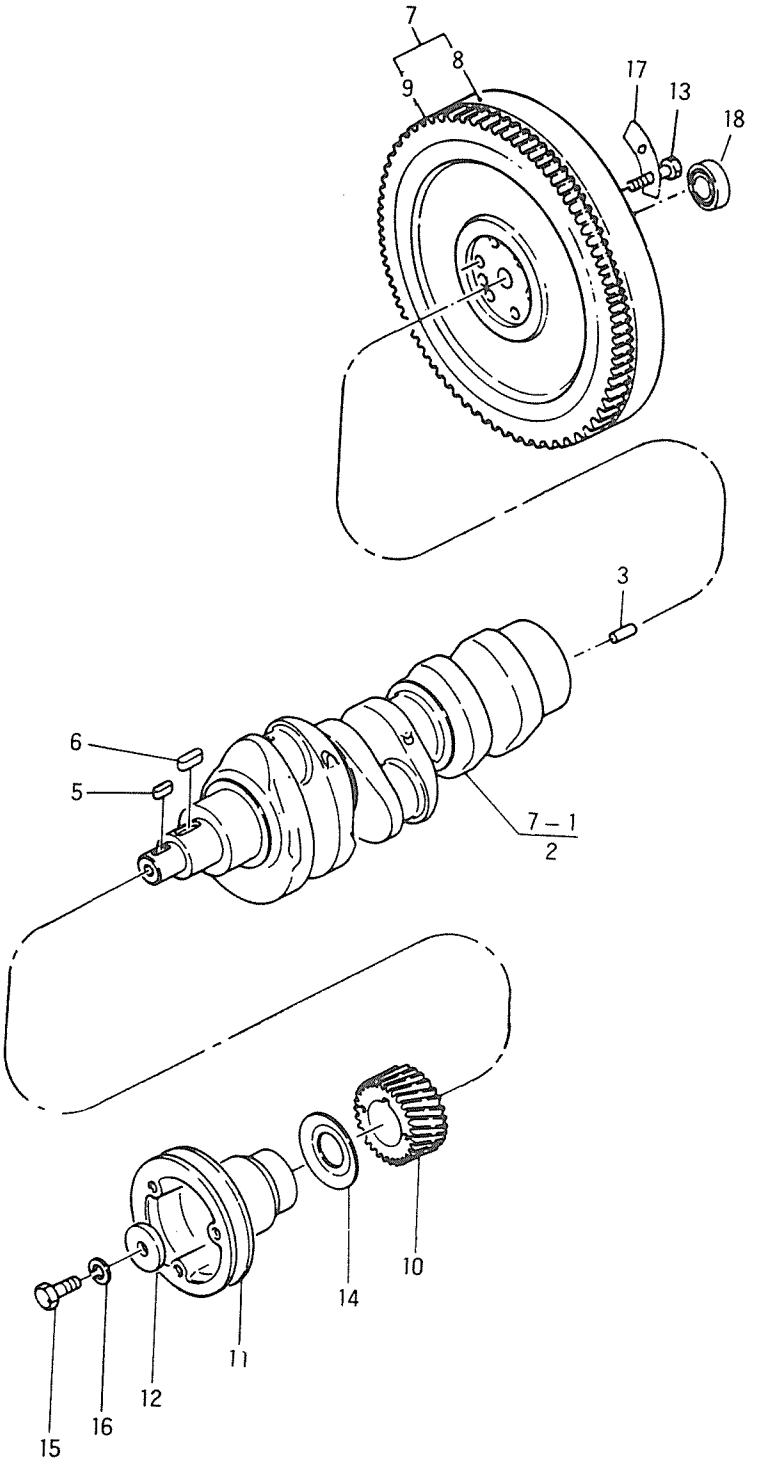


6. 캠 축

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HK06010000C1	캠축	1	1	1	1	
2	HK06020000A3	캠축기어	1	1	1	1	
3	24101-062064	볼베어링	1	1	1	1	
4	HA06040000A4	캠축키	1	1	1	1	
5	AB04050000B4	태핏	6	6	6	6	
6	AF04060000B4	푸시로드	6	6	6	6	
7	26587-080122	바인딩작은나사(M3×12)	1	1	1	1	
8	HA06090000A4	리테이너	1	1	1	1	

7. 크랭크축

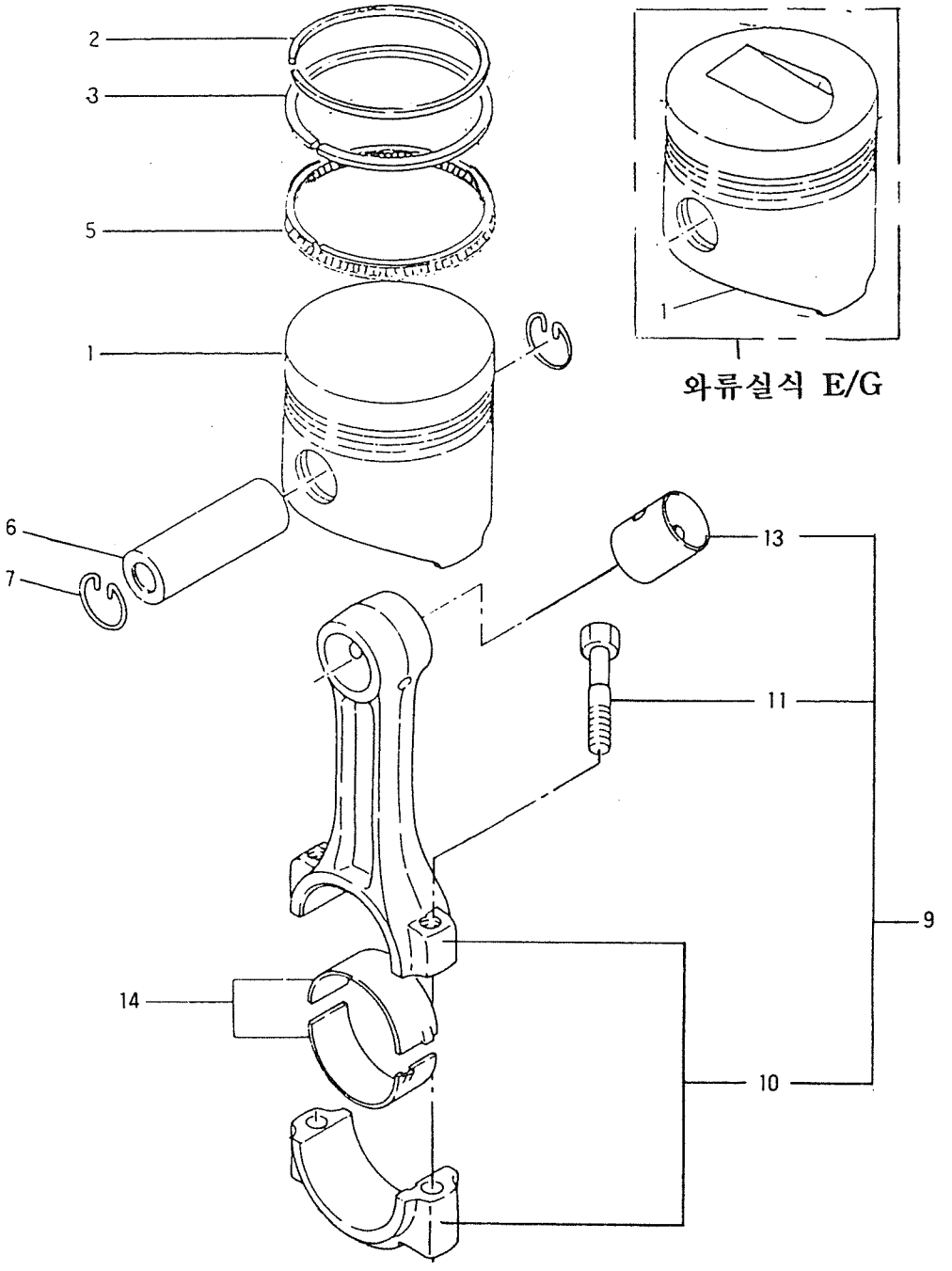


7. 크랭크축

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HK07010000A9	크랭크축조합	1	1	1	1	
2	HK07010000A1	크랭크축	1	1	0	0	
	HK27010000A1	크랭크축	0	0	1	1	
3	HA07150000A4	평행핀	1	1	1	1	
5	HA07030000A4	크랭크축키(B)	1	1	1	1	
6	HA07040000A4	크랭크축키(A)	1	1	1	1	
7	HM07060000B9	플라이휠조합	1	1	1	1	
8	HM07060100B1	플라이휠	1	1	1	1	
9	HA07070000A2	링기어	1	1	1	1	
10	HA07080000A4	크랭크축기어	1	1	1	1	
11	HM07090000B3	V-풀리	1	1	0	0	
	HM24150000A3	V-풀리(크랭크축)	0	0	1	1	
12	HA07100000A4	V-풀리와셔	1	1	1	1	
13	HA07110000A4	플라이휠볼트	6	6	6	6	
14	HA07130000A4	디스크	1	1	1	1	
15	26156-120302	볼트	1	1	1	1	
16	22217-120000	스프링와셔	1	1	1	1	
17	HA0740000A4	플라이휠볼트클램프	3	3	3	3	
18	24104-062024	볼베어링	1	1	1	1	

8. 피스톤 조합



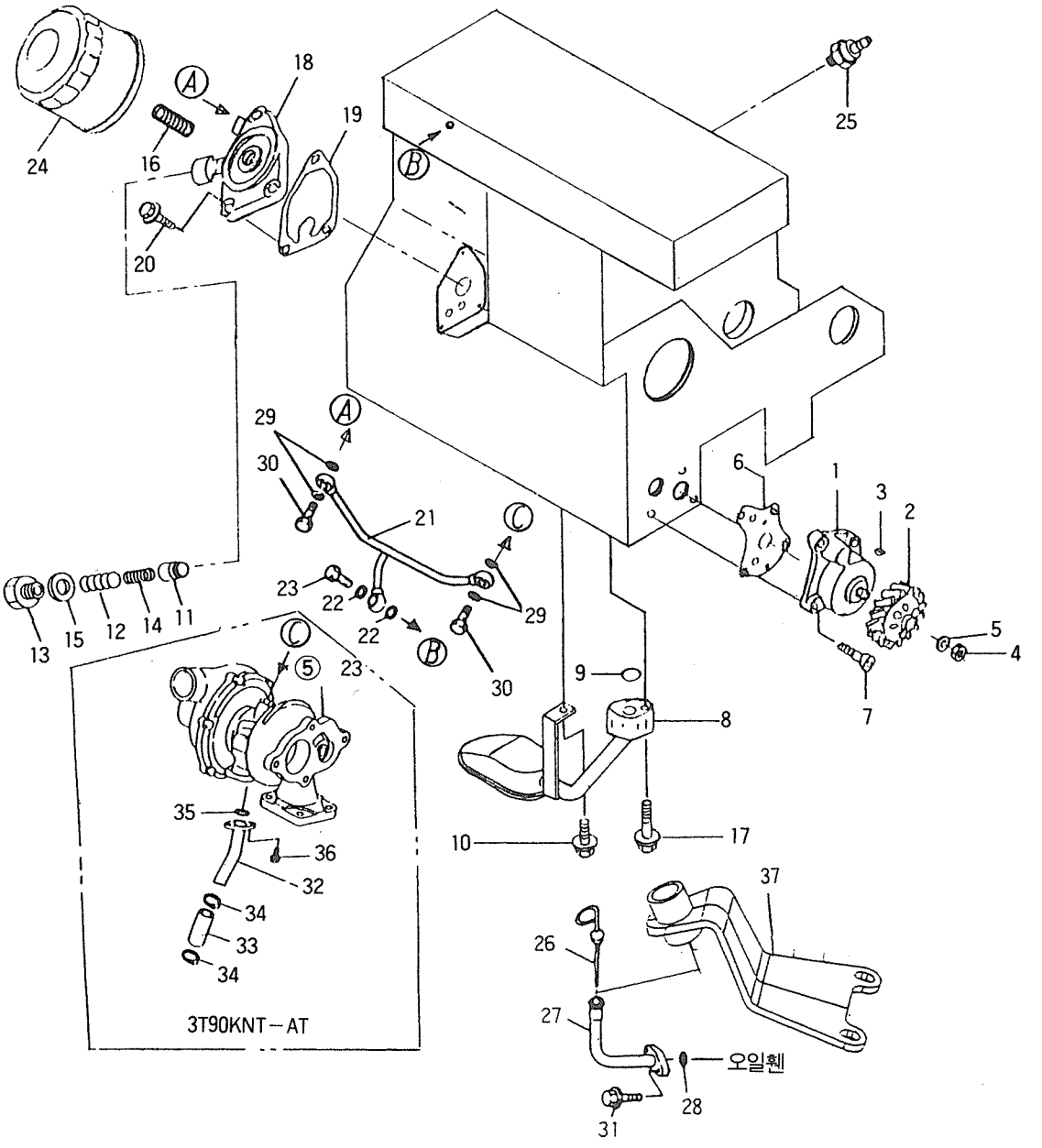
와류실식 E/G

8. 피스톤 조합

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
1	HK27020000A1	피스톤	3	3	0	0	
	HK08150000A1	피스톤	0	0	3	3	
2	HK27030000A3	피스톤링(1st)	3	3	3	3	
3	HK27040000A3	피스톤링(2nd)	3	3	3	3	
5	HK27060000A3	오일링	3	3	3	3	
6	HK27150000A4	피스톤핀	3	3	3	3	
7	HA08070000A4	멈춤링	6	6	6	6	
9	HK08090000A9	연접봉조합	3	3	0	0	
	HK27070000A9	연접봉조합	0	0	3	3	
10	HK08090000A2	연접봉	3	3	0	0	
	HK27070100A2	연접봉	0	0	3	3	
11	HA08100000A4	연접봉볼트	6	6	0	0	
	HK27080000A4A	연접봉볼트	0	0	6	6	
13	B06100000A4	피스톤핀메탈	3	3	3	3	
14	HB08120000A3	베어링	6	6	6	6	

9. 오일주유계통

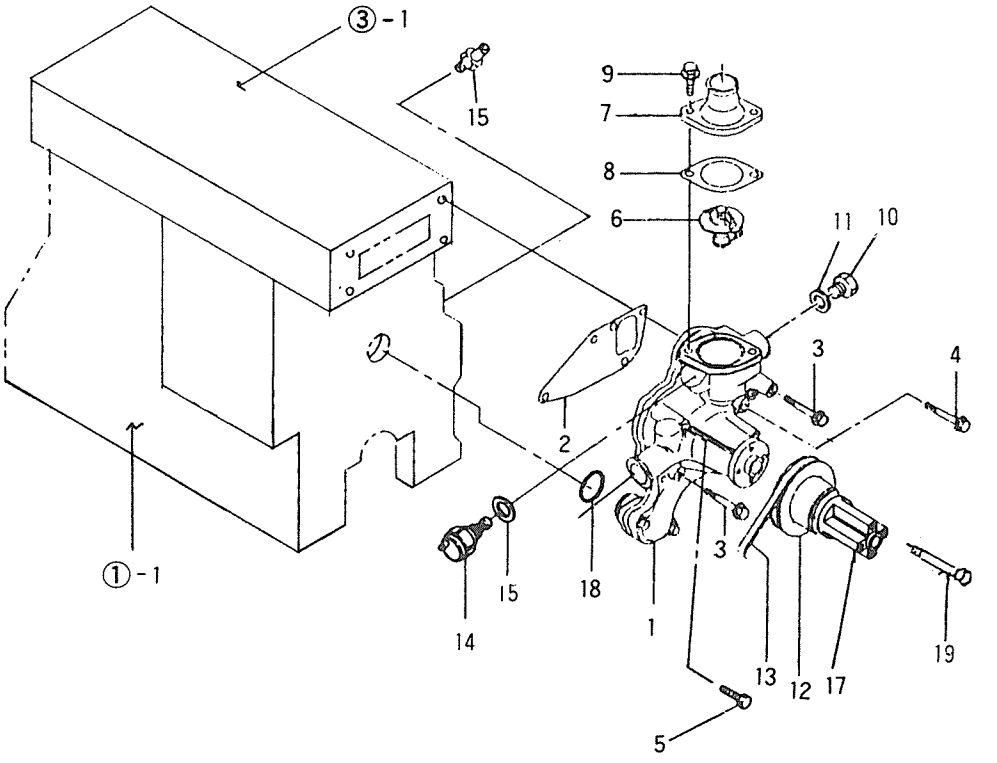

24
16
18
19
20
25
29
30
21
23
22
22
29
30
13
15
12
14
11
6
1
3
2
5
4
7
9
8
10
17
35
36
32
34
33
34
37
26
27
오일휀
28
31
3T90KNT-AT

9. 오일주유계통

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
1	HK09010000B3	오일펌프조합	1	1	1	1	
2	HK09020000A3	오일펌프기어	1	1	1	1	
3	22522-030100	반달키	1	1	1	1	
4	26756-080002	육각고정너트	1	1	1	1	
5	22217-080000	스프링와셔	1	1	1	1	
6	HK09060000A4	패킹	1	1	1	1	
7	26106-060252	육각플랜지볼트	3	3	3	3	
8	HK09080000D2	오일흡입관조합	1	1	1	1	
9	24311-000140	O-링(P형)	1	1	1	1	
10	26106-080122	육각플랜지볼트	1	1	1	1	
11	HH10080000B4	압력조절밸브	1	1	1	1	
12	HH10090000A4	조정심(오일쿨러)	3	3	3	3	
13	HH10130000A4	스프링받이	1	1	1	1	
14	HH10140000B4	스프링(오일압력조절)	1	1	1	1	
15	23414-180000	동패킹	1	1	1	1	
16	HH11030000B4	리테이너(오일휠터)	1	1	1	1	
17	26116-080122	육각볼트	1	1	1	1	
18	HK09180000B3	오일휠터브래킷	1	1	1	1	
19	HK09190000A4	패킹(오일휠터브래킷)	1	1	1	1	
20	26106-080222	플랜지볼트	3	3	3	3	
21	HH11140000A4	오일파이프조합	1	0	1	0	
	HP09310000A4	윤활유관A(터보)	0	1	0	1	
22	23414-080000	동패킹	2	2	2	2	
23	HA09230000A4	파이프연결볼트	1	1	1	1	
24	HH11050000A3	엔진오일휠터	1	1	1	1	
25	HA09250000A3	오일압력스위치	1	1	1	1	
26	HH03200000B4	검유봉	1	1	1	1	
27	HM09270000A3	가이드(검유봉)	1	1	1	1	
28	24311-000150	O-링(P형)	1	1	1	1	
29	23414-100000	동패킹	2	4	2	4	
30	HA09220000A4	파이프볼트	1	2	1	2	
31	26106-060202	육각플랜지볼트	2	2	2	2	
32	HP09320000A3	윤활유관(T/C out)	0	1	0	1	
33	HP09330000A4	퇴유호스(T/C out)	0	1	0	1	
34	23000-028000	호스클램프28	0	2	0	2	
35	HP09350000A4	패킹	0	1	0	1	
36	26106-060182	육각플랜지볼트	0	2	0	2	
37	HM09280000A3	브래킷	1	1	1	1	

10. 냉각수 계통

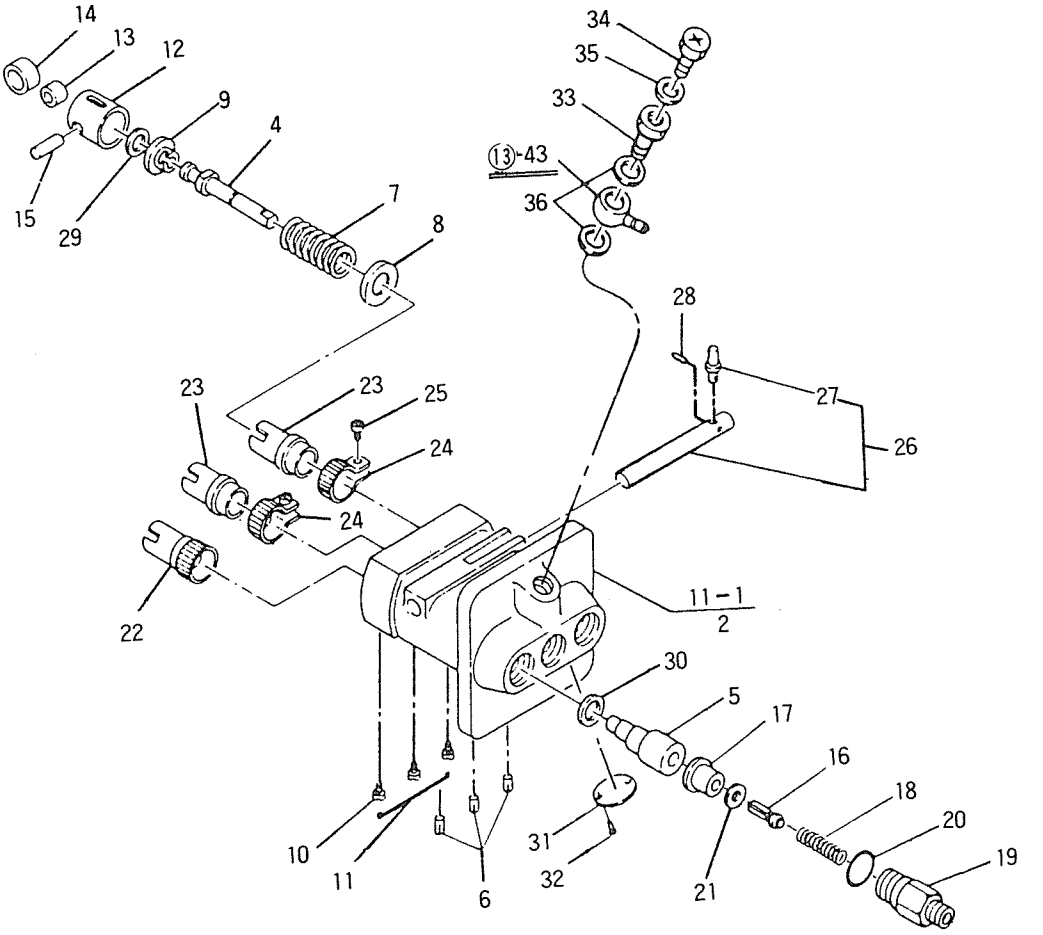


10. 냉각수 계통

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HM10010000B1	냉각수펌프조합	1	1	1	1	
2	HK10020000A4	패킹(CWP플레이트의측)	1	1	1	1	
3	26011-080552	와셔조립육각볼트(PW)	2	2	2	2	
4	26011-080502	와셔조립육각볼트(PW)	1	1	1	1	
5	26011-080302	와셔조립육각볼트(PW)	1	1	1	1	
6	HK10030000A3	서머스탯	1	1	1	1	
7	HC09160000A4	커버(서머스탯)	1	1	1	1	
8	HA10670000A4	커버패킹	1	1	1	1	
9	26106-080182	육각플랜지볼트	2	2	2	2	
10	HH12210000A3	센서(에어히터)	1	1	1	1	
11	23414-160000	동패킹	1	1	1	1	
12	HA10120000A4	V풀리(냉각팬)	1	1	0	0	
	HM24110000A4	V풀리(냉각팬)	0	0	1	1	
13	HM10130000A4	V벨트(A-35.5″)	1	1	0	0	
	HM24130000A4H	V벨트(A-35″)	0	0	1	1	
14	H12190000A3	수온센서	1	1	1	1	
15	CA09470000B4	커플링드레인파이프	1	1	1	1	
16	23414-100014	동패킹	1	1	1	1	
17	HM10250000B3	스페이서(냉각팬)	1	1	1	1	
18	24341-000280	O-링(S형)	1	1	1	1	
19	26106-060852	플랜지볼트	4	4	4	4	

11. 연료분사 펌프

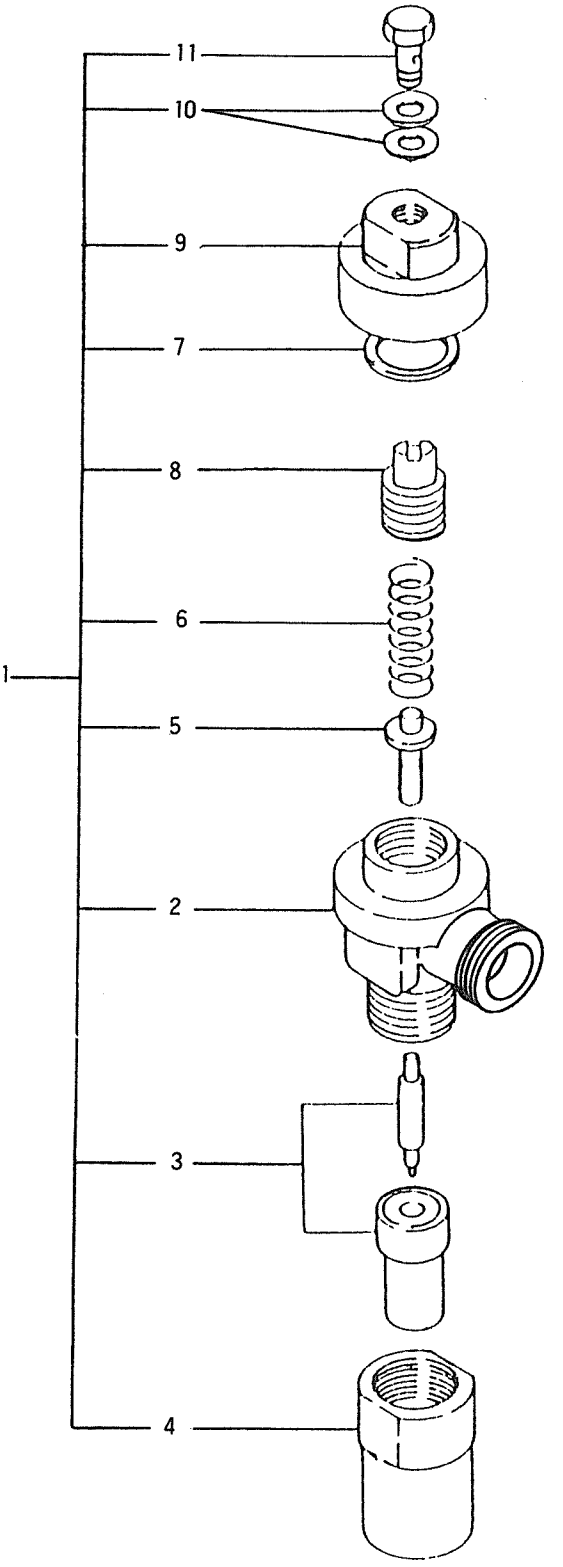

14
13
12
9
4
15
29
7
8
34
35
33
⑬-43
36
28
27
26
23
23
25
24
24
22
11-1
2
30
5
17
16
18
20
19
10
11
6
31
32
21

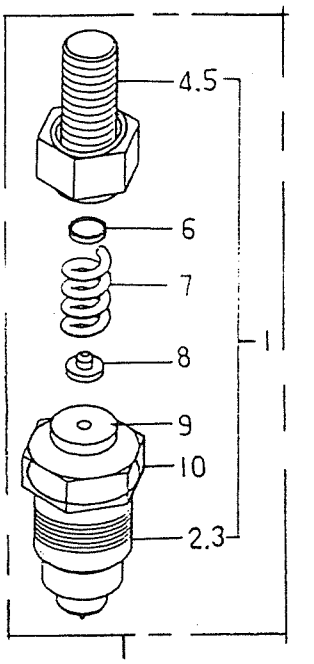
11. 연료분사 펌프

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HK11010000A2	연료분사펌프조합	0	0	1	1	
	HA11010000A2	연료분사펌프 조합	1	1	0	0	
2	HA11020000A9	연료분사펌프몸체	1	1	1	1	
3	HA11030000A9	플린저바렐	3	3	3	3	
4	HK11040000A9	플린저	0	0	3	3	
	HA11040000A9H	플린저	3	3	0	0	
5	A11050000A9	바렐	3	3	3	3	
6	HA11060000A9	핀	3	3	3	3	
7	HA11070000A9	플린저스프링	3	3	3	3	
8	HA11080000A9	플린저스프링테이너	3	3	3	3	
9	HA11090000A9	리테이너	3	3	3	3	
10	HA11100000A9	가이드스토퍼	3	3	3	3	
11	HA11110000A9	스토퍼핀	3	3	3	3	
13	HA11130000A9	플린저가이드	3	3	3	3	
15	HA11150000A9	로울러(내측)	3	3	3	3	
16	HA11160000A9	로울러(외측)	3	3	3	3	
17	HA11170000A9	로울러핀	3	3	3	3	
19	HA11190000A9	연료공급밸브	3	3	3	3	
20	HA11200000A9	연료공급밸브시트	3	3	3	3	
21	HA11210000A9	연료공급밸브스프링	3	3	3	3	
22	HA11220000A9	홀더	3	3	3	3	
23	HA11230000A9	O-링	3	3	3	3	
24	HA11240000A9	패킹	3	3	3	3	
25	HA11250000A9	연료조절피니언(A)	1	1	1	1	
26	HA11260000A9	슬리브	2	2	2	2	
27	HA11270000A9	연료조절피니언(B)	2	2	2	2	
28	HA11280000A9	피니언나사	2	2	2	2	
29	HA11290000A9	조절력조합	1	1	1	1	
30	HA11300000A9	랙핀	1	1	1	1	
31	HA11310000A9	랙피니언핀	1	1	1	1	
32	HA11320000A9	심	3	3	3	3	
33	HA11330000A9	플런저바렐패킹	3	3	3	3	
34	HA11340000A9	명판	1	1	1	1	
35	HA11350000A9	리벳	2	2	2	2	
36	HA13280000A4	파이프연결볼트	1	1	1	1	
37	HA13290000A4	공기빼기플러그	1	1	1	1	
38	23414-060000	동패킹	1	1	1	1	
39	HA13400000A4	패킹	2	2	2	2	

12. 연료분사 밸브





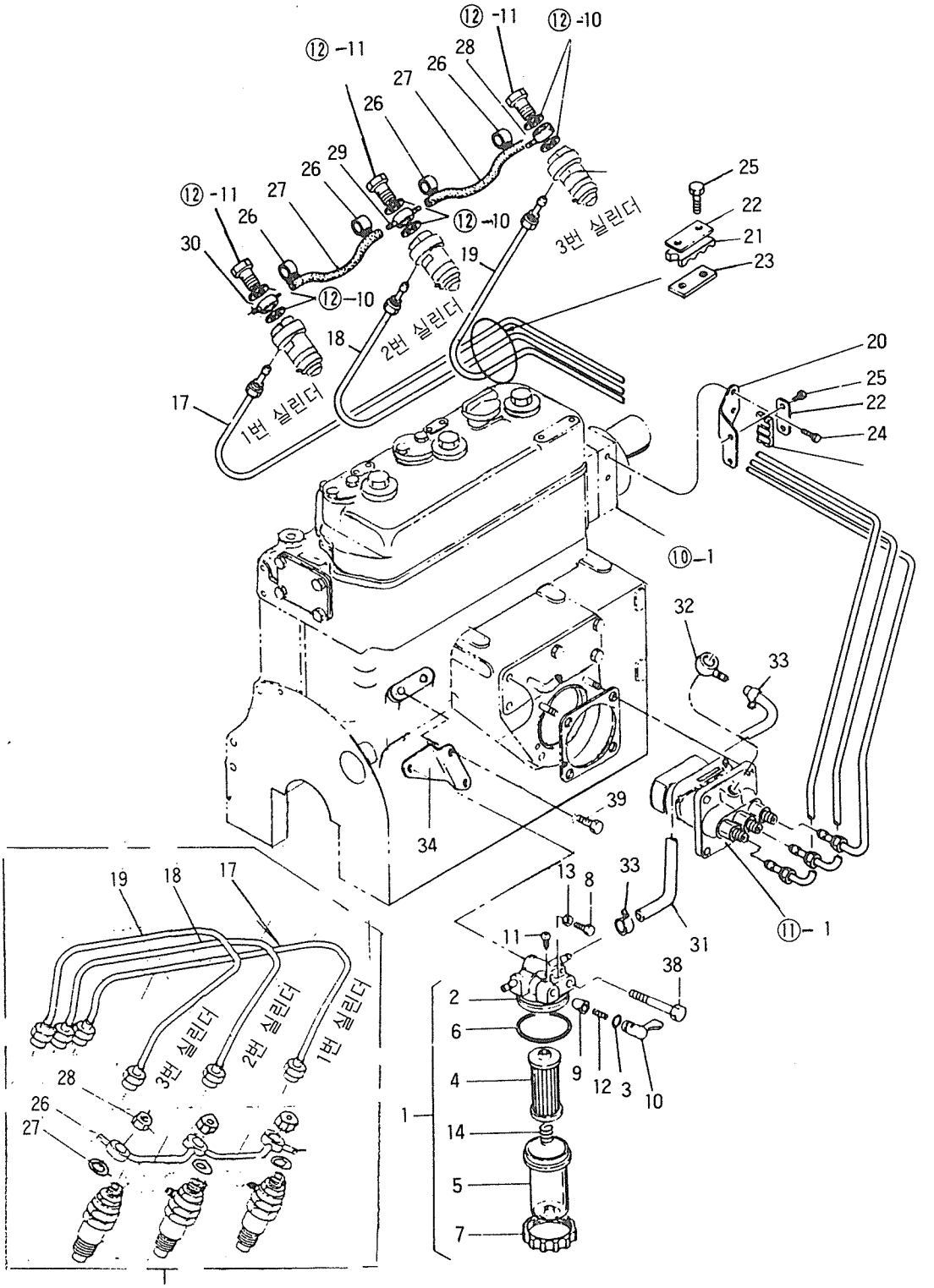
와류실식 E/G

12. 연료분사 밸브

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HK12010000A3	연료분사밸브조합	3	3	0	0	
	HK12020000A3H	연료분사밸브몸체	3	3	0	0	
2	D11020000A2	노즐조합	3	3	0	0	
	HK12020100A9	밸브홀더	3	3	0	0	
3	HA12030000A9	푸시로드	3	3	0	0	
	HK12020200A9	노즐스프링	3	3	0	0	
4	HA12040000A9	캡너트패킹	3	3	0	0	
	HK12020300A9	조절나사	3	3	0	0	
5	AD11050000A9	캡너트	3	3	0	0	
	HK12020400A9	동패킹	3	3	0	0	
6	AB13010601A4	파이프연결볼트	3	3	0	0	
	HK12020500A9	연료분사밸브조합	0	0	3	3	
7	AB13010701B4	노즐 및 노즐홀더 조합	0	0	3	3	
	HK12020600A9	노즐	0	0	3	3	
8	AB13010801B4	노즐홀더 조합	0	0	3	3	
	HK12020700A9	노즐홀더	0	0	3	3	
9	AB13010901C4	심	0	0	3	3	
	HK12020800A9	스프링	0	0	3	3	
10	23414-080012	시트	0	0	3	3	
	HK12020900A9	리테이너 너트	0	0	3	3	
11	HA12110000A4	스페이서	0	0	3	3	

13. 연료공급 계통부



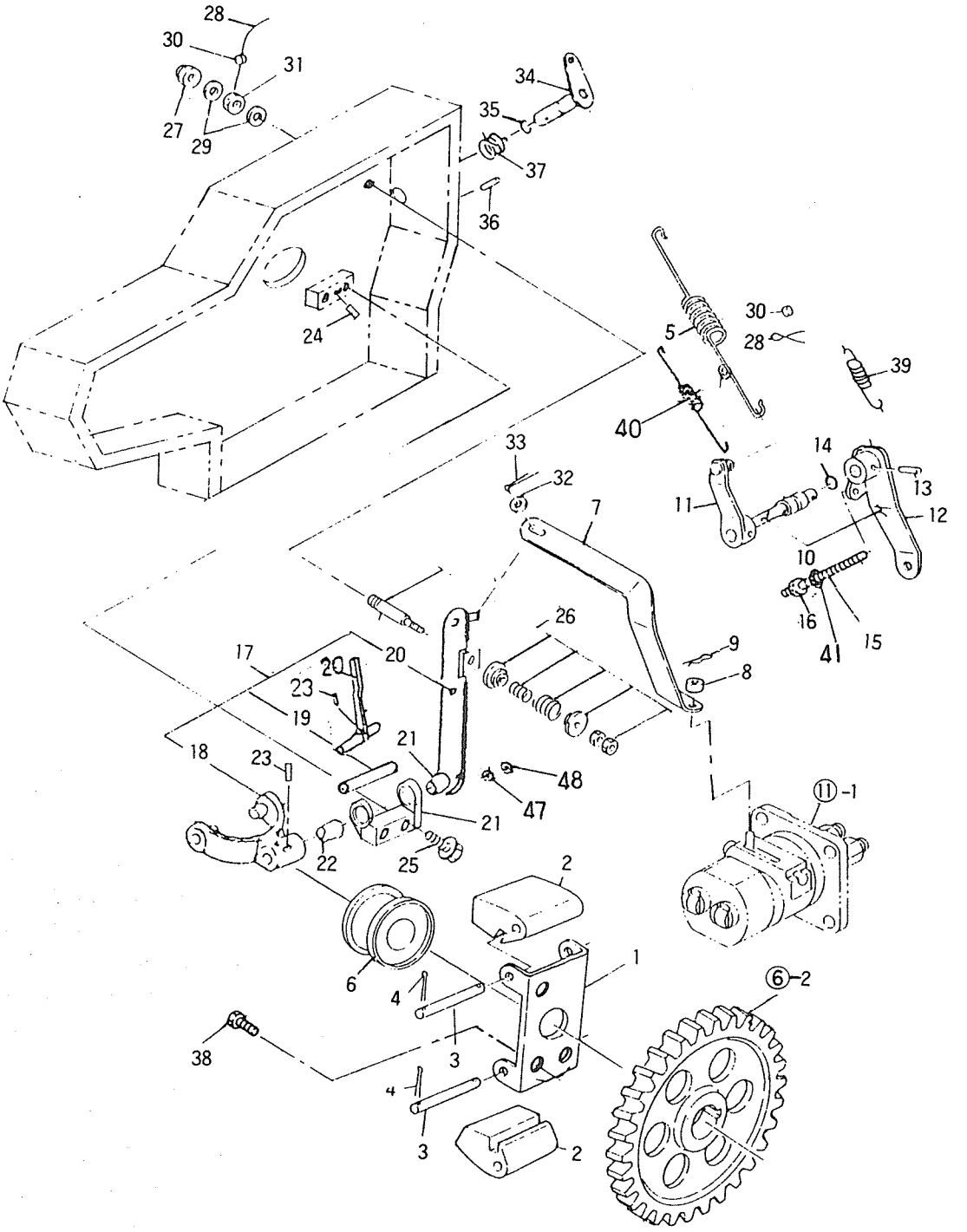
와류실식 E/G

13. 연료공급 계통부

A:3T90KN-AT엔진(예언소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HA13010000A3	연료휠터조합	1	1	1	1	
2	HA13020000A9	연료휠텨몸체	1	1	1	1	
3	24311-240100	O-링(P형)	1	1	1	1	
4	HA13040000A4	엘리먼트	1	1	1	1	
5	HA13050000A4	여과기통	1	1	1	1	
6	AB14070401A4	패킹(연료여과기커버)	1	1	1	1	
7	AB14070501A4	연료여과기리테이너링	1	1	1	1	
8	AB14070502A4	공기배출플러그	2	2	2	2	
9	HA13090000A4	밸브콕	1	1	1	1	
10	AB14070901A4	연료콕레버	1	1	1	1	
11	AB14071001A4	연료콕레버고정나사	1	1	1	1	
12	AB14071101A4	테이퍼밸브스프링	1	1	1	1	
13	23418-060000	나일론패킹	2	2	2	2	
14	HA13140000A4	스프링	1	1	1	1	
17	HK13170000A0	연료파이프(A)	1	1	0	0	
	HK13400000A4	연료파이프(A)	0	0	1	1	
18	HK13180000A0	연료파이프(B)	1	1	0	0	
	HK13410000A4	연료파이프(B)	0	0	1	1	
19	HK13190000A0	연료파이프(C)	1	1	0	0	
	HK13420000A4	연료파이프(C)	0	0	1	1	
20	HK13220000A4	파이프브래킷	1	1	1	1	
21	HA13230000A4	파이프리테이너	2	2	2	2	
22	HA13240000A4	리테이너커버	2	2	2	2	
23	HA13250000A4	파이프리테이너	1	1	1	1	
24	26106-060102	육각플랜지볼트	2	2	2	2	
25	26116-060169	육각볼트	4	4	4	4	
26	23080-008000	호스클램프	4	4	0	0	
	HK13430000A3	퇴유 파이프 조합	0	0	1	1	
27	HA13340000A4	파이프	2	2	0	0	
	HK13440000A4	패킹(조인트)	0	0	3	3	
28	HA13350000A4	파이프조인트	1	1	0	0	
	HK13450000A4	육각고정너트	0	0	3	3	
29	HA13360000A4	파이프조인트	1	1	0	0	
30	HK13300000A4	파이프조인트	1	1	0	0	
31	HM13330000A4	연료호스(A)	1	1	1	1	
32	HA13430000B4	파이프조인트	1	1	1	1	
33	23000-013000	호스클램프	2	2	2	2	
34	HM13360000A4	브래킷(연료휠터)	1	1	1	1	
38	26106-080652	육각플랜지볼트	1	1	1	1	
39	26106-080142	육각플랜지볼트	2	2	2	2	

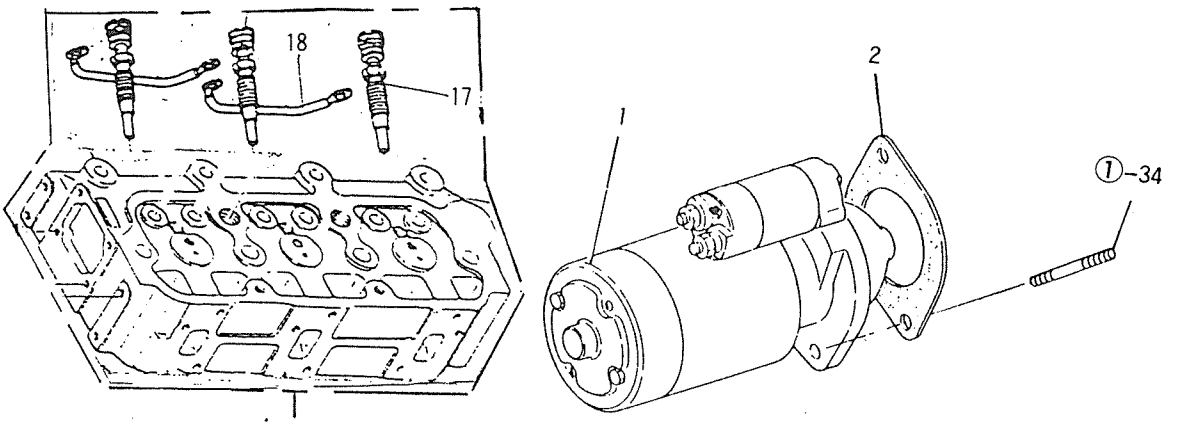
14. 조속장치부


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

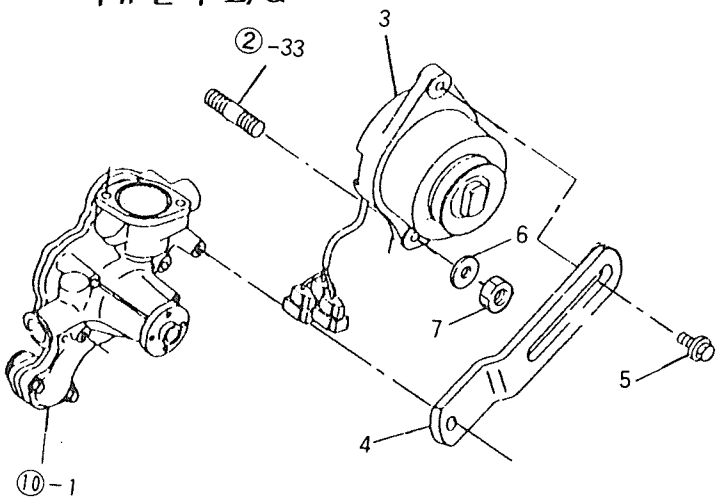
14. 조속장치부

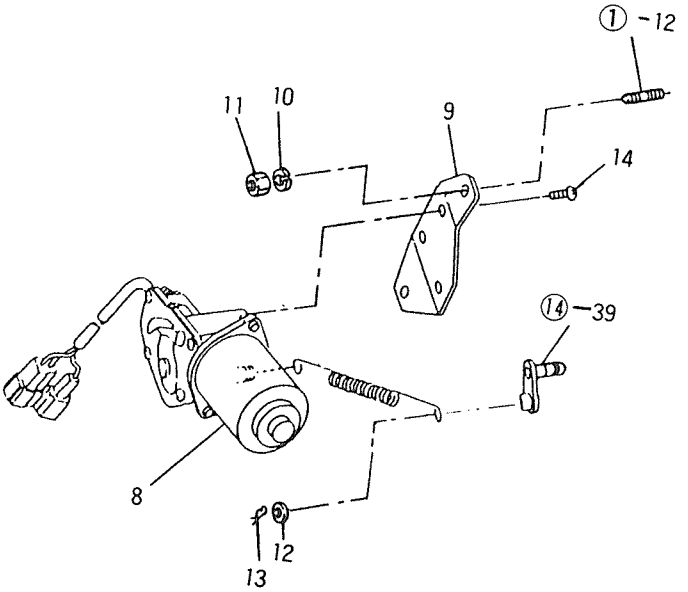
A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HK14010000B4	가버너웨이트지지대	1	1	1	1	
2	HK14020000B4	가버너웨이트	3	3	3	3	
3	HK14030000A4	웨이트핀	3	3	3	3	
4	22417-200160	할핀	6	6	6	6	
5	HP14050000D4	가버너스프링	1	1	1	1	
6	HA14060000A4	슬리이브	1	1	1	1	
7	HK14070000C4	가버너링크	1	1	1	1	
8	HA14350000A4	스페이서	1	1	1	1	
9	22360-060000	스냅핀	1	1	1	1	
10	HM14100000A9	조절레버조합	1	1	1	1	
11	HK14110000C4	조절레버	1	1	1	1	
12	HM14120000A4	조절핸들	1	1	1	1	
13	22322-030180	테이퍼핀	1	1	1	1	
14	24311-000070	O-링(P형)	1	1	1	1	
15	HA14150000A4	조정볼트	2	2	2	2	
16	HA14160000B4	너트	1	1	1	1	
17	HK14170000E3	가버너레버축조합	1	1	1	1	
18	HK14170100C4	가버너제1레버	1	1	1	1	
19	HK14170200C4	가버너레버축	1	1	1	1	
20	HK14170300D4	가버너제2레버	1	1	1	1	
21	HK14180000D4	가버너써포트	1	1	1	1	
22	HK14170500A4	부시	2	2	2	2	
23	22322-030160	테이퍼핀	2	2	2	2	
24	22312-040100	평행핀	2	2	2	2	
25	26013-6060202	와셔조립육각볼트	2	2	2	2	
26	HP14200000A4	분사조절기 조합	1	1	1	1	
27	26667-080002	캡너트(고형)	1	1	1	1	
28	22451-100200	철선	2	2	2	2	
29	HA01160000A3	시일와셔8	2	2	2	2	
30	HA14270000A4	봉인용납	2	2	2	2	
31	HA14400000B4	고정너트	1	1	1	1	
32	22137-050000	평와셔	1	1	1	1	
33	22417-200160	할핀	1	1	1	1	
34	HK14300000C4	스톱레버조합	1	1	1	1	
35	24311-000100	O-링(P형)	1	1	1	1	
36	22322-030200	테이퍼핀	1	1	1	1	
37	HK14370000B4	되돌림스프링	1	1	1	1	
38	26106-060102	육각플랜지볼트	3	3	3	3	
39	HH05500000A4	조절스프링	1	1	1	1	
40	HP14400000B4	아이들 스프링	1	1	1	1	
41	HK14470000A4	너트	1	1	1	1	
46	HK14470600A4	가버너 제3레버	1	1	1	1	
47	23414-070000	동패킹	1	1	1	1	
48	23272-000050	E형 스냅링	1	1	1	1	



와류실식 E/G



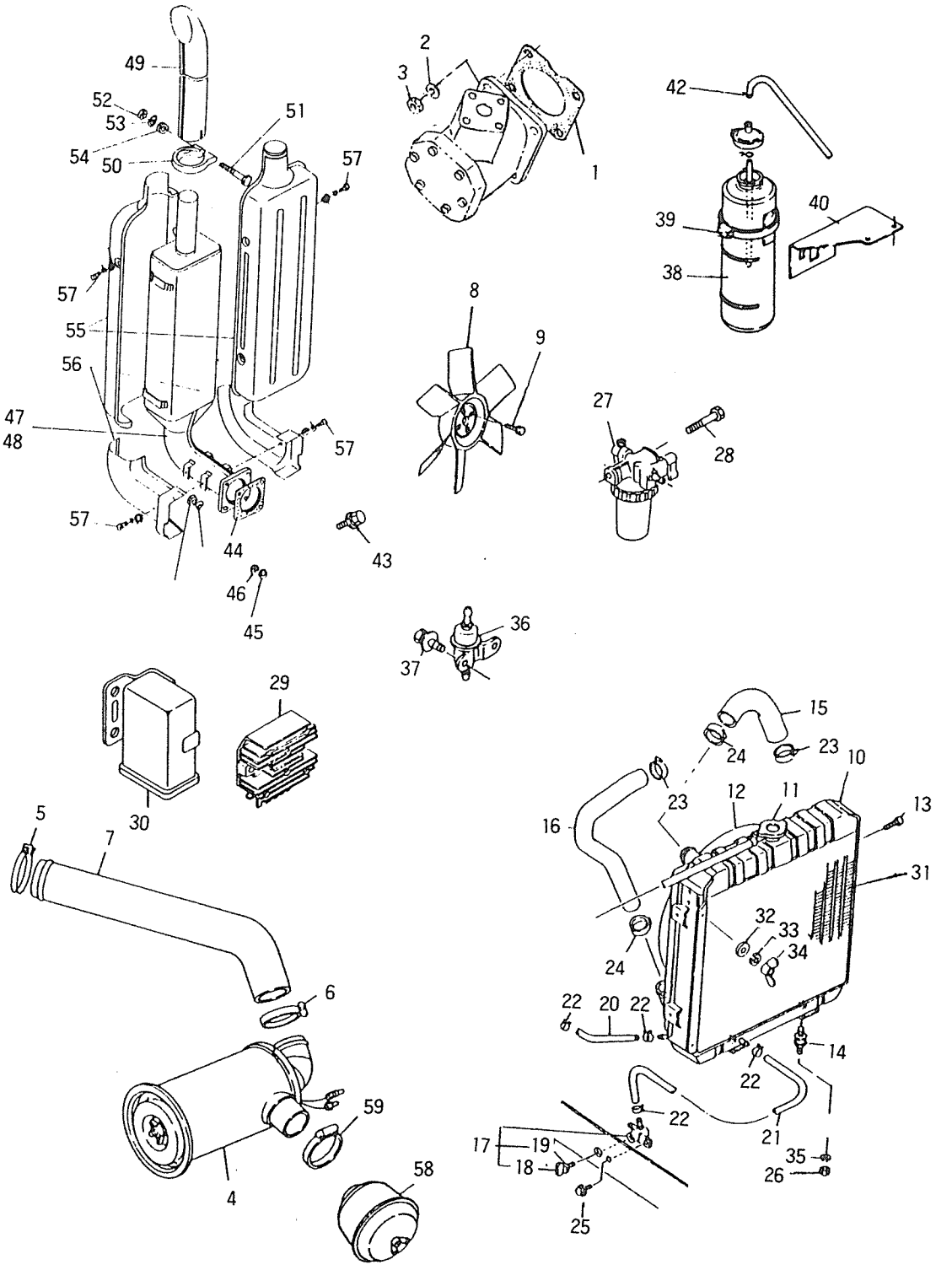


15. 전기장치

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
1	HA15010000A1	스타터	1	1	1	1	
2	HA15210000A4	스타터패킹	1	1	1	1	
3	HK15020000A2	발전기	1	1	1	1	
4	HD14270000A4	조절브래킷(벨트)	1	1	1	1	
5	26014-080252	와셔조립육각볼트(+PW.+SW)	1	1	1	1	
6	22117-100000	평와셔	1	1	1	1	
7	26716-100002	육각너트	1	1	1	1	
8	HK17030000B2	스톱모터조합	1	1	1	1	
9	HK17040000B4	브래킷(스톱모터)	1	1	1	1	
10	22217-080000	스프링와셔	3	3	3	3	
11	26716-080002	육각너트	3	3	3	3	
12	22117-080000	평와셔	1	1	1	1	
13	22360-080000	스냅핀	1	1	1	1	
14	26116-050122	육각볼트	3	3	3	3	
17	HK15170000A4	예열플러그	0	0	3	3	
18	HK15180000A4	커넥터(예열플러그)	0	0	1	1	

16. 부대 부품부

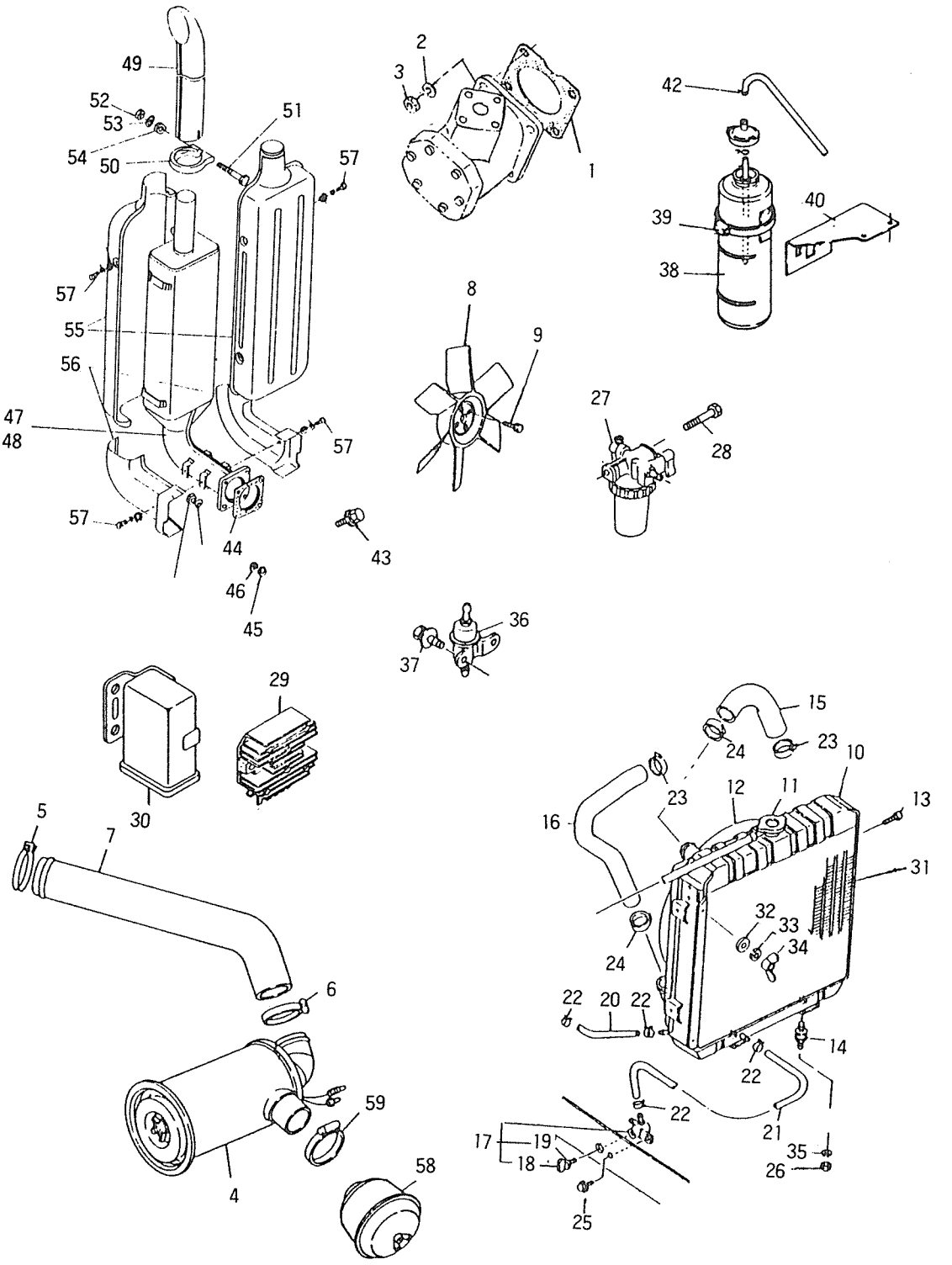

49
52
53
54
50
51
57
57
55
56
47
48
57
57
44
46
45
43
2
3
1
8
9
42
39
40
38
27
28
36
37
29
30
5
7
6
4
59
58
15
24
23
10
23
12
11
13
16
31
32
33
34
24
22
20
22
14
22
21
17
19
18
25
35
26

16. 부대 부품부

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량 A	B	C	D	비고 REMARKS
1	HA02110000A4	패킹	2	2	2	2	
2	22217-080000	스프링와셔	8	8	8	8	
3	26716-080002	육각너트	8	8	8	8	
4	HJ06210000A1	에어크리너조합	1	1	1	1	
5	23000-070000	호스클램프70	1	0	1	0	
	23000-060000	호스클램프60	0	1	0	1	
6	23000-080000	호스클램프80	1	1	1	1	
7	HM04150000A2	흡기호스(A)	1	0	1	0	
	HP04170000A2	흡기호스(B)	0	1	0	1	
8	HL12070000A1	냉각팬	1	1	1	1	
9	26106-060852	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
10	HM10200000C1	라디에터조합	1	1	1	1	
11	HH12220200A9	라디에터캡	1	1	1	1	
12	HM10200400C2	슈라우드	1	1	1	1	
13	26014-060142	와셔조립육각볼트	4	4	4	4	
14	HH12270000A4	방진고무	2	2	2	2	
15	HM10210000B2	냉각수호스(A)	1	1	1	1	
16	HM10220000B2	냉각수호스(B)	1	1	1	1	
17	HH12300000A3	배수콕조합	1	1	1	1	
18	HH12310000A4	배수콕	1	1	1	1	
19	HH12320000A4	배수콕패킹	1	1	1	1	
20	HH12350000A4	드레인호스(A)	1	1	1	1	
21	HM10260000B4	드레인호스(B)	1	1	1	1	
22	23080-012000	호스클램프42	4	4	4	4	
23	23000-041000	호스클램프41	2	2	2	2	
24	23000-054000	호스클램프54	2	2	2	2	
25	26106-082252	육각플랜지볼트	1	1	1	1	
26	26716-100002	육각너트	2	2	2	2	
27	TB17220000A2	물분리기조합	1	1	1	1	
28	26106-080602	육각플랜지볼트	1	1	1	1	
29	HH23120000A3	커런트리미트27A	1	1	1	1	
30	HH23130000A9	컨트롤러	1	1	1	1	
31	HH12220700A2	보호망	1	1	1	1	
32	22137-060000	평와셔	2	2	2	2	
33	22217-060000	스프링와셔	2	2	2	2	
34	26645-060122	나비볼트	2	2	2	2	
35	22217-100000	스프링와셔	2	2	2	2	
36	HF20190000A2	피이드펌프	1	1	1	1	
37	26014-060162	와셔조립육각볼트	2	2	2	2	
38	CA09270000A2	보조탱크조합	1	1	1	1	

16. 부대 부품부


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

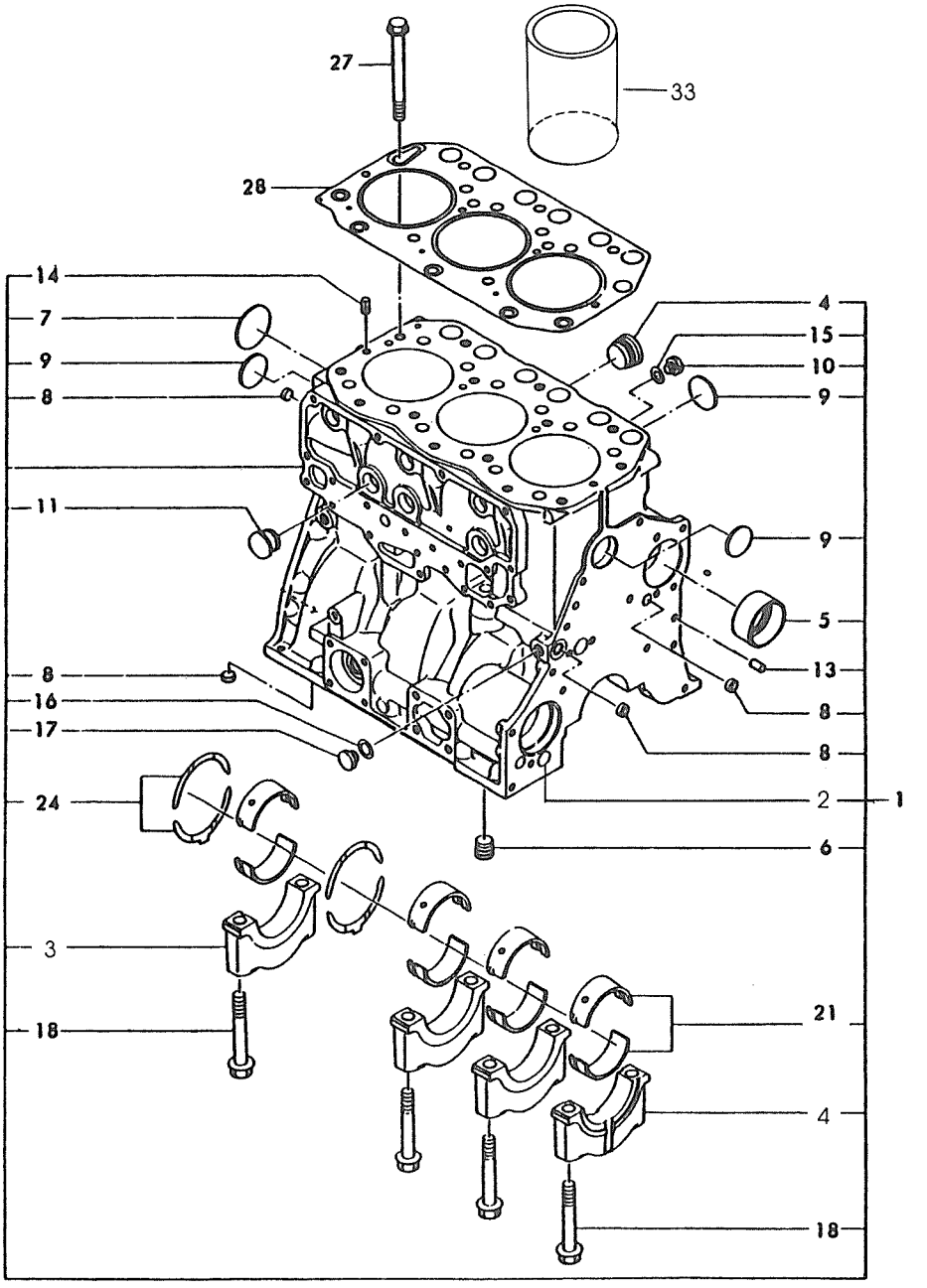
16. 부대 부품부

A:3T90KN-AT엔진(예연소실식)
B:3T90KNT-AT엔진(〃)
C:3T90KN-AT엔진(와류실식)
D:3T90KNT-AT엔진(〃)

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	D	
39	CA09310000A4	보조탱크부착밴드	1	1	1	1	
40	HM10300000A2	보조탱크취부판조합	1	1	1	1	
42	23080-00900	호스클램프9	2	2	2	2	
43	26106-080182	육각플랜지볼트	1	0	1	0	
44	HA05170000A4	머플러개스킷	1	1	1	1	
45	26716-080002	육각너트	4	4	4	4	
46	22217-080000	스프링와셔	4	4	4	4	
47	HA05010000A9	배기소음기조합	1	0	1	0	
	HP05120000A9	배기소음기조합	0	1	0	1	
48	HA05020000B1	배기소음기	1	0	1	0	
	HP05120000B1	배기소음기	0	1	0	1	
49	HA05030000B3	배기파이프	1	1	1	1	
50	HA05040000B4	클램프	1	1	1	1	
51	26116-100652	육각볼트	1	1	1	1	
52	26716-100002	육각너트	1	1	1	1	
53	22117-100000	스프링와셔	1	1	1	1	
54	22117-100000	평와셔(소형)	1	1	1	1	
55	HA05180000A1	소음기커버(A)	1	1	1	1	
56	HA05190000A3	소음기커버(B)	1	1	1	1	
57	26014-060122	와셔조립육각볼트	16	16	1	1	
58	HJ06220000A2	프리크리너조합	1	1	1	1	
59	23000-070000	호스클램프70	1	1	1	1	

1. 실린더 블록

F4350-DK

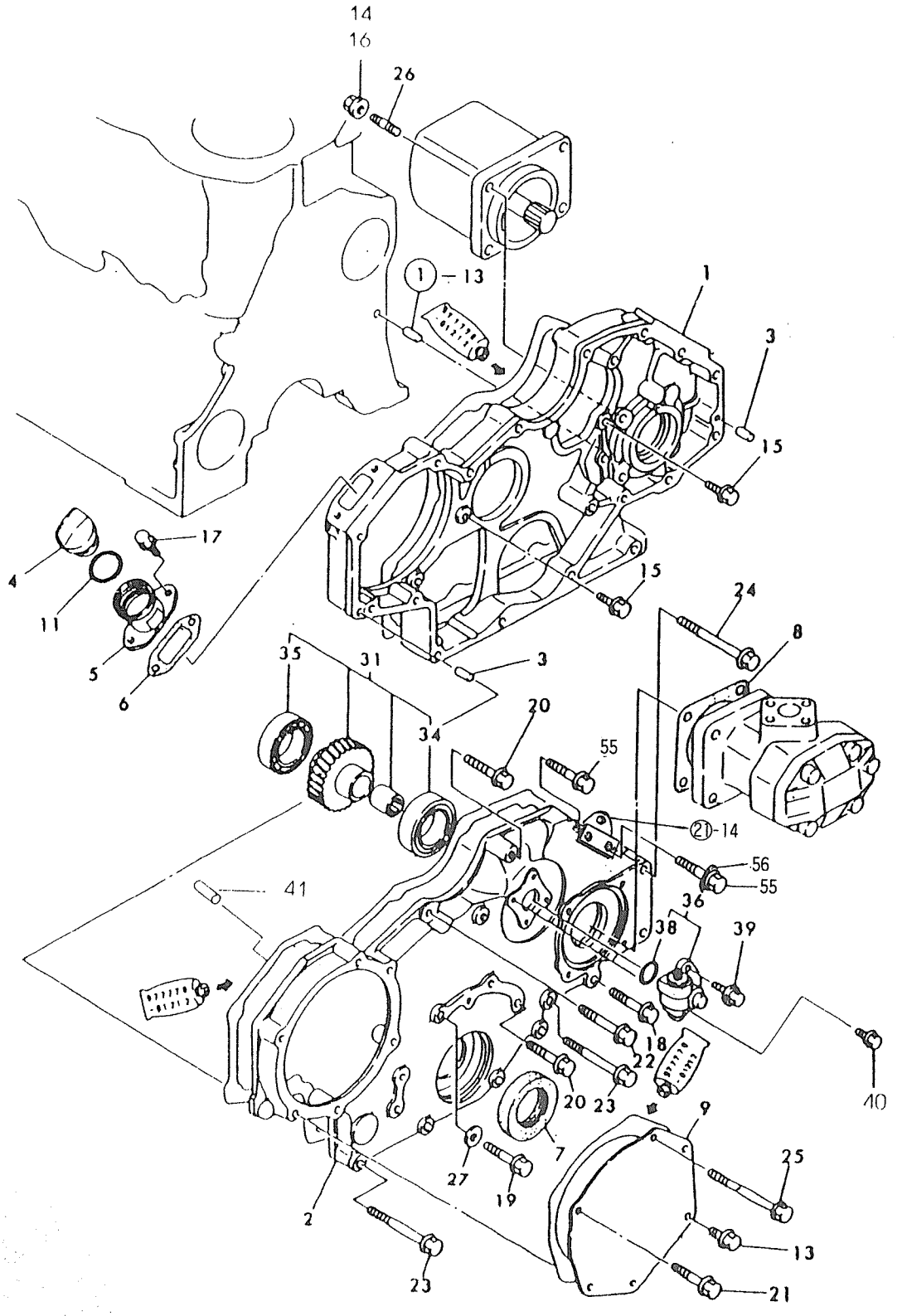


1. 실린더 블록

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HJ01010000A9	실린더 블록조합	1	
2	··	HJ01010100E0	실린더 블록	1	
3	··	HH01010200B3	베어링 캡 1	1	
4	··	HH01010300B3	베어링 캡 2	3	
5	··	HH01050000A3	부시(캡축)	1	
6	··	23871－030000	테이퍼플러그	2	
7	··	27231－600000	접시형플러그 60	1	
8	··	HH01080000A4	플러그 14	4	
9	··	27241－400000	캡형 플러그 40	4	
10	··	23887－100002	플러그 10	1	
11	··	HH01110000A4	고무 플러그 25	3	
13	··	22313－080160	평행핀	2	
14	··	22351－080016	스프링핀	2	
15	··	23414－100000	동패킹	1	
16	··	23414－140000	동패킹	1	
17	··	HH01170000A4	육각머리붙이 플러그	1	
18	··	HH01180000A4	볼트(베어링캡)	8	
21	··	HH01210000A9	메인 베어링 조합	4	
24	··	HH01240000A4	스러스트 베어링 조합	2	
27	·	HH01270000A4	헤드볼트	14	
28	·	HJ01280000B2	헤드 개스킷	1	
33	·	HJ01330000D2	실린더 라이너	1	

2. 기어 케이스

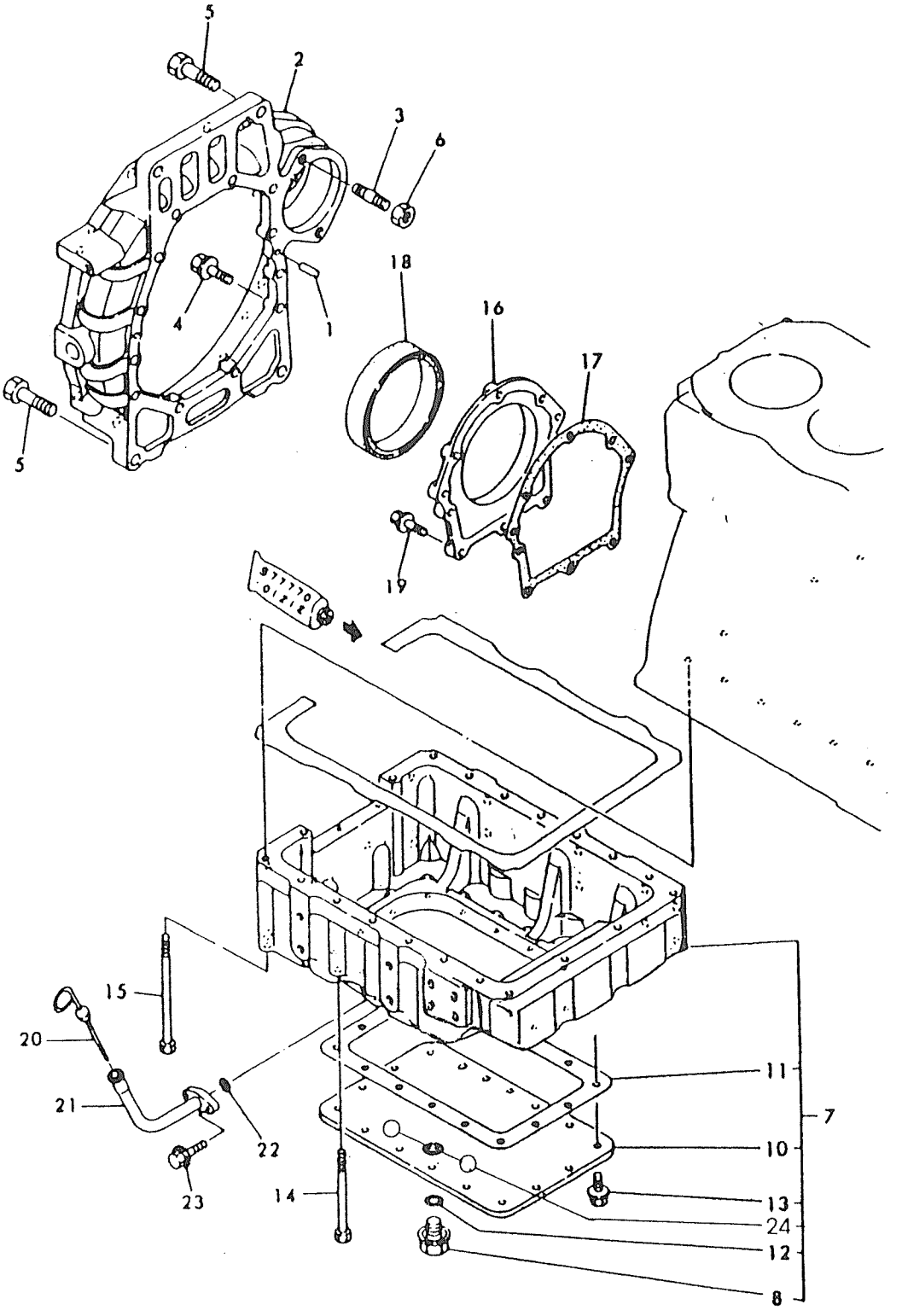

14
16
26
1 - 13
1
3
15
17
4
11
5
6
15
24
8
35
31
3
34
20
55
21-14
56
55
41
36
38
39
18
22
20
23
40
9
7
27
19
25
2
13
23
21

2. 기어 케이스

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH02010000A0	기어 케이스	1	
2	·	HH02020000A0	기어 케이스 커버	1	
3	·	22312-080160	평행핀	2	
4	·	HC03470000A4	급유구	1	
5	·	HH02050000A4	플랜지(급유구)	1	
6	·	HH02060000A4	패킹(급유구플랜지)	1	
7	·	HH02070000A4	오일실(G)	1	
8	·	HH02080000A4	패킹(유압펌프)	2	
9	·	HH02090000A4	커버	1	
11	·	HA01410000A4	패킹	1	
13	·	26106-080122	육각플랜지 볼트	1	
14	·	22217-080000	스프링와셔	8	
15	·	26026-080202	육각플랜지볼트	5	
16	·	26716-080000	육각너트	8	
17	·	26106-080252	육각플랜지볼트	2	
18	·	26106-080352	육각플랜지볼트	1	
19	·	26106-080402	육각플랜지볼트	1	
20	·	26106-080452	육각플랜지볼트	5	
21	·	26106-080452	육각플랜지볼트	3	
22	·	26106-080552	육각플랜지볼트	1	
23	·	26106-080752	육각플랜지볼트	3	
24	·	26106-080652	육각플랜지볼트	1	
25	·	26106-080802	육각플랜지볼트	2	
26	·	26216-080222	심음볼트	8	
27	·	43400-500420	실와셔	2	
31	·	HH02310000B3	유압펌프기어조합	1	
34	·	24101-060064	볼 베어링	2	
36	·	HH02290000A3	기어유니트조합	1	
38	·	HA0230000A4	패킹	1	
39	·	26106-060162	육각플랜지볼트	2	
40	·	26106-060322	육각플랜지볼트	1	
41	·	22312-060120	평행핀	1	
55	·	26116-080502	육각플랜지볼트	2	
56	·	22217-080000	스프링와셔	2	

3. 마운팅 플랜지 & 오일팬

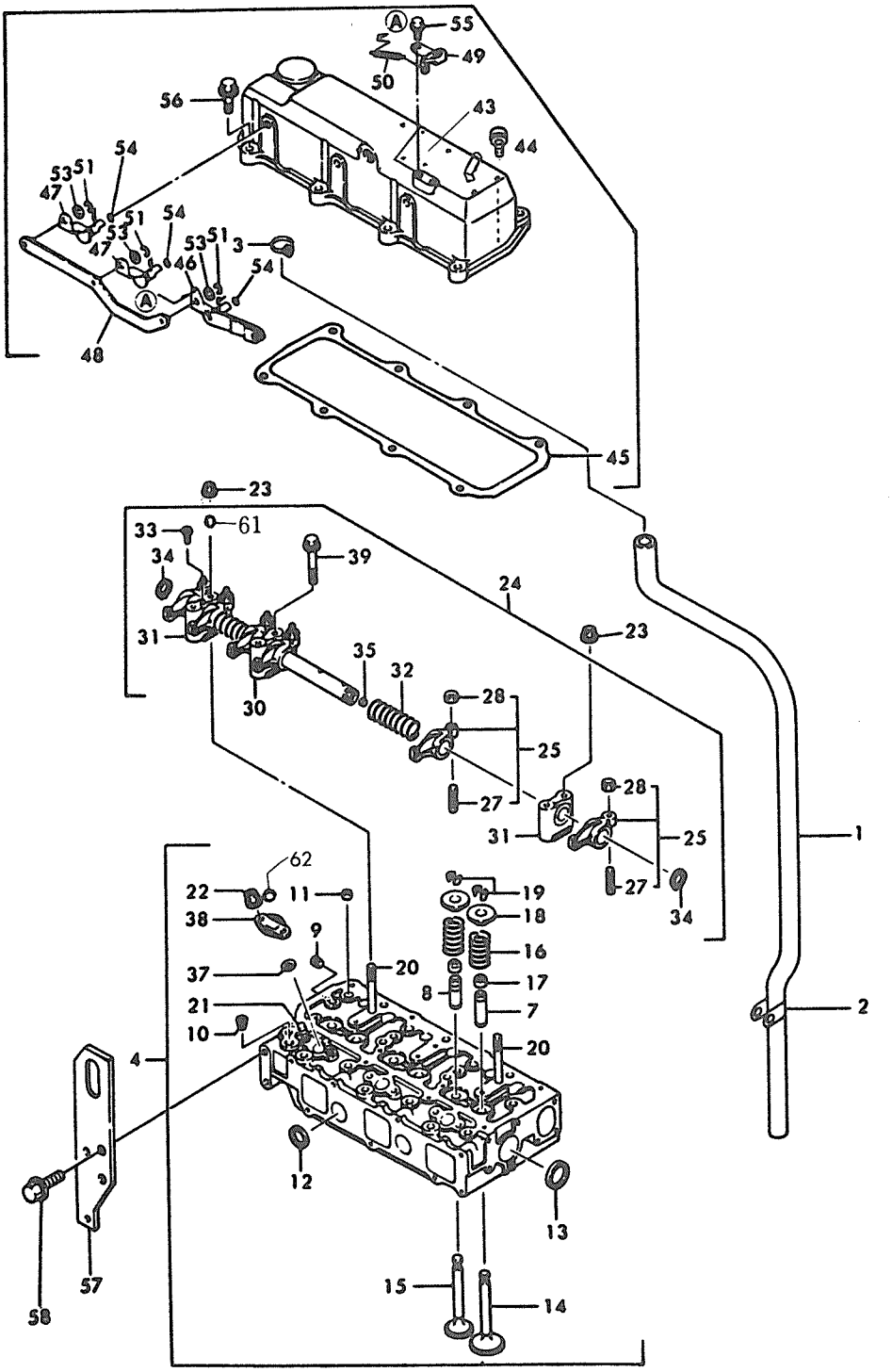


3. 마운팅플랜지 & 오앨팬

A : 3D95 – ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	22312 – 080160	평행핀	2	
2	·	HH03020000A0	마운팅플랜지	1	
3	·	HH03030000A4	심음볼트	2	
4	·	26106 – 100252	육각플랜지볼트	12	
5	·	26116 – 140452	육각볼트	4	
6	·	26716 – 120002	육각너트	2	
7	·	HJ02070000B0	오일팬	1	
8	·	HH03080000A4	퇴유플러그	1	
10	·	HH03100000A2	하부커버(오일팬)	1	
11	·	HH03110000A2	패킹(하부커버)	1	
12	·	24311 – 000180	O – 링	1	
13	·	26106 – 080162	육각플랜지볼트	16	
14	·	26116 – 080902	육각볼트	10	
15	·	26116 – 081502	육각볼트	4	
16	·	HH03160000A2	오일실하우징	1	
18	·	HH03180000A4	오일실(F)	1	
19	·	26106 – 080252	육각플랜지볼트	8	
20	·	HH0320000B4	검유봉	1	
21	·	HJ 03210000D3	가이드(검유봉)	1	
22	·	24311 – 000150	O-링	1	
24	·	HF01470000A4	자석	2	
25		26116 – 080552	육각볼트	6	

5. 실린더 헤드 & 헤드커버

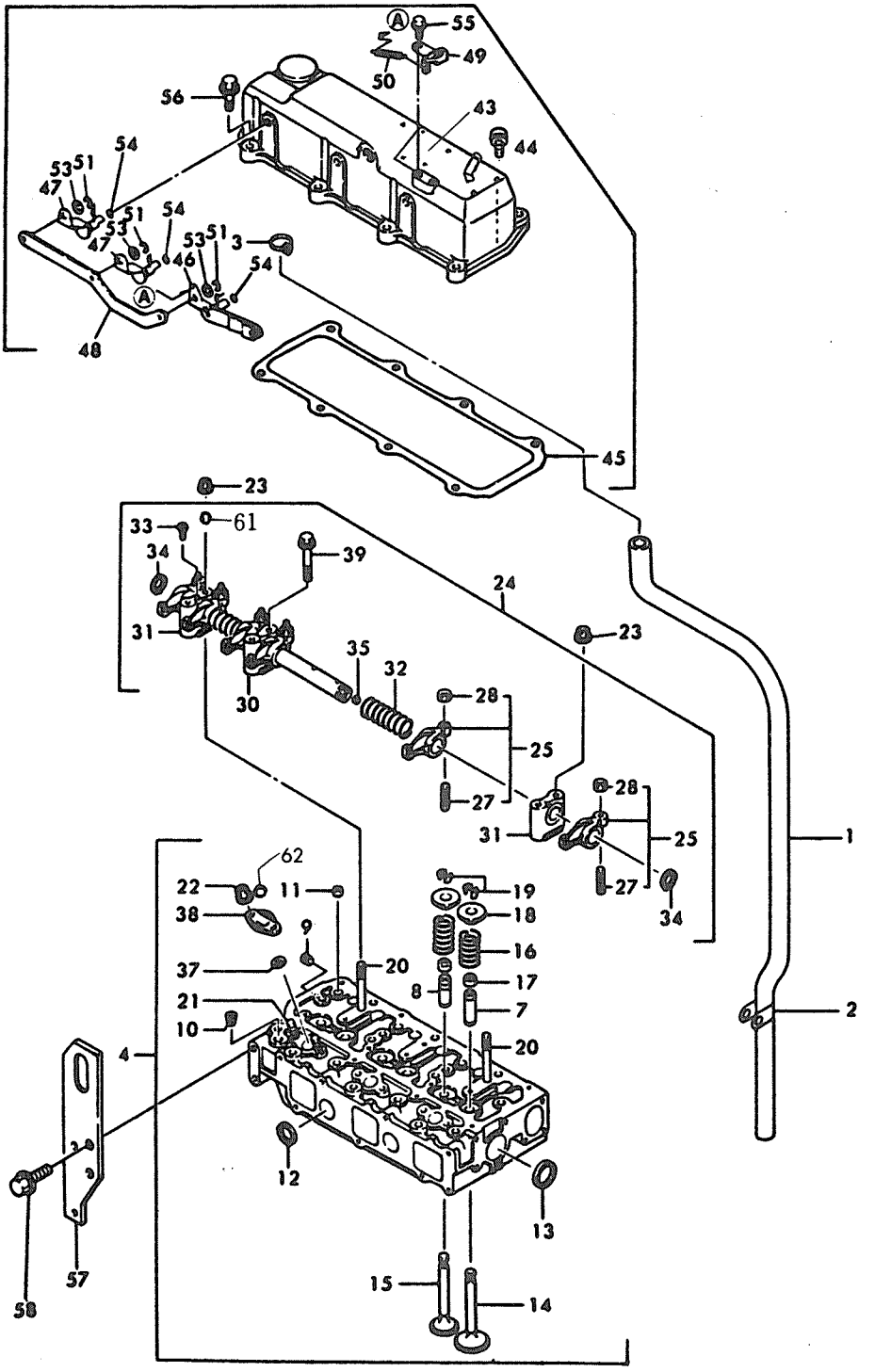

55
49
50
56
43
44
54
53
51
47
48
46
3
45
23
61
33
34
39
24
31
35
32
30
28
25
27
62
22
11
38
9
37
21
10
20
19
18
16
17
8
7
12
13
15
14
4
57
58
1
2

5. 실린더 헤드 & 헤드커버

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	23065-161000	브리더호스	1	
2	·	HH05020000A4	클램프	1	
3	·	23080-0210000	호스클램프	1	
4	·	HJ05040000G0	실린더헤드	1	
7	···	HH05070000E4	흡기밸브가이드	3	
8	···	HH05080000E4	배기밸브가이드	3	
9	···	23871-010000	테이퍼플러그	1	
10	···	23871-030000	테이퍼플러그	1	
11	···	23871-030000	테이퍼플러그	3	
12	···	27241-280000	플러그 28	2	
13	···	27241-400000	플러그 40	2	
14	··	HH05140000A3	흡기밸브	3	
15	··	HJ05140000A3	배기밸브	3	
16	··	HH05160000A4	밸브스프링	6	
17	··	HH05170000A4	밸브스템실	6	
18	··	HH05180000B4	밸브스프링리테이너	6	
19	··	HH05190000A4	밸브스프링코터	6	
20	··	26216-080652	심음볼트	2	
21	··	26216-060352	심음볼트	6	
22	··	26716-060002	육각너트	6	
23	··	26716-080002	육각너트	2	
24	·	HH05240000A3	로커암축조합	1	
25	·	HH05250000B4	로커암	6	
27	···	HH05270000B4	밸브조정나사	6	
28	···	HH05280000A4	육각고정너트	6	
30	··	HH05300000A3	써포트 A	1	
31	··	HH05310000A3	써포트 B	2	
32	··	HH05320000A4	스프링(로커암축)	2	
33	··	HH05330000A4	고정볼트(로커암축)	1	
34	··	22242-000180	축용스냅링	2	
37	·	AF02160000B4	노즐시트	3	
38	·	AF2170000A4	연료분사밸브플랜지	3	
39	·	26106-080652	육각플랜지볼트	4	
40	·	HH0540000A0	헤드커버	1	
43	··	HH05430000A3	브리더커버	1	
44	··	26106-050142	육각플랜지볼트	8	
45	··	HH05450000B3	패킹(헤드커버)	1	
46	··	HH05460000A3	감압레버조합A	1	

5. 실린더 헤드 & 헤드커버

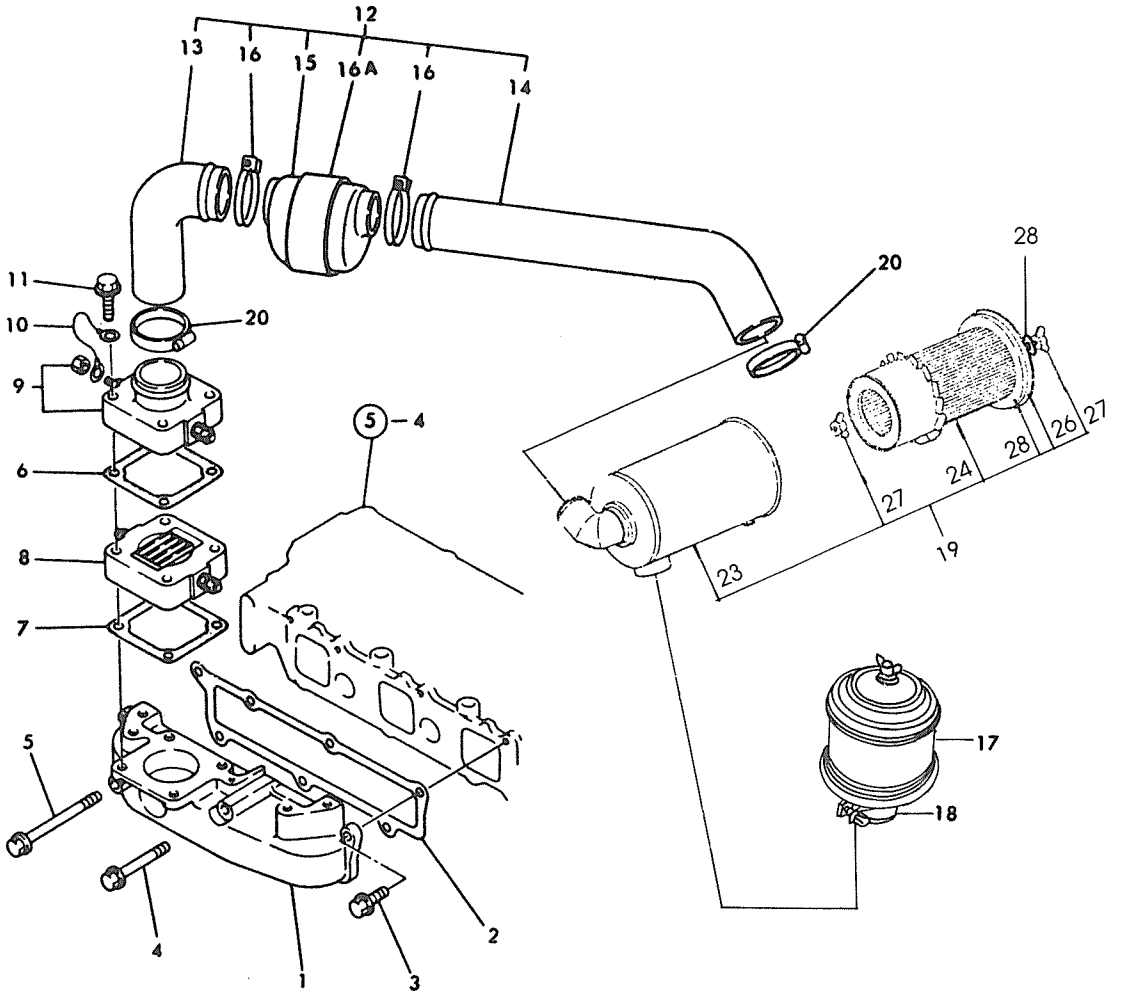

55
49
50
56
43
44
54
53
51
47
46
3
48
45
23
61
33
34
39
24
31
35
32
30
28
25
27
62
22
11
38
9
37
20
21
10
4
19
18
16
17
8
7
12
13
15
14
57
58
1
2

5. 실린더 헤드 & 헤드커버

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
47	··	HH05470000A4	감압레버조합B	2	
48	··	HH05480000A3	브래킷조합(감압레버)	1	
49	··	HH05490000A4	지지대	1	
50	··	HH05500000A4	조절스프링	1	
51	··	22272-000060	E형 스냅링	3	
53	··	23418-080000	나이론 패킹	6	
54	··	24311-000070	O-링	3	
55	··	26106-060122	육각플랜지볼트	2	
56	·	26106-080352	육각플랜지볼트	8	
57	·	HH05570000A3	리프트	1	
58	·	26106-100202	육각플랜지볼트	2	
59	·	22272-000080	E형 스냅링	3	
60	·	23418-100000	나이론패킹	6	
61	·	22217-060000	스프링와셔	6	
62	·	22127-080000	평와셔	2	

6. 흡기매니폴드 & 에어클리너

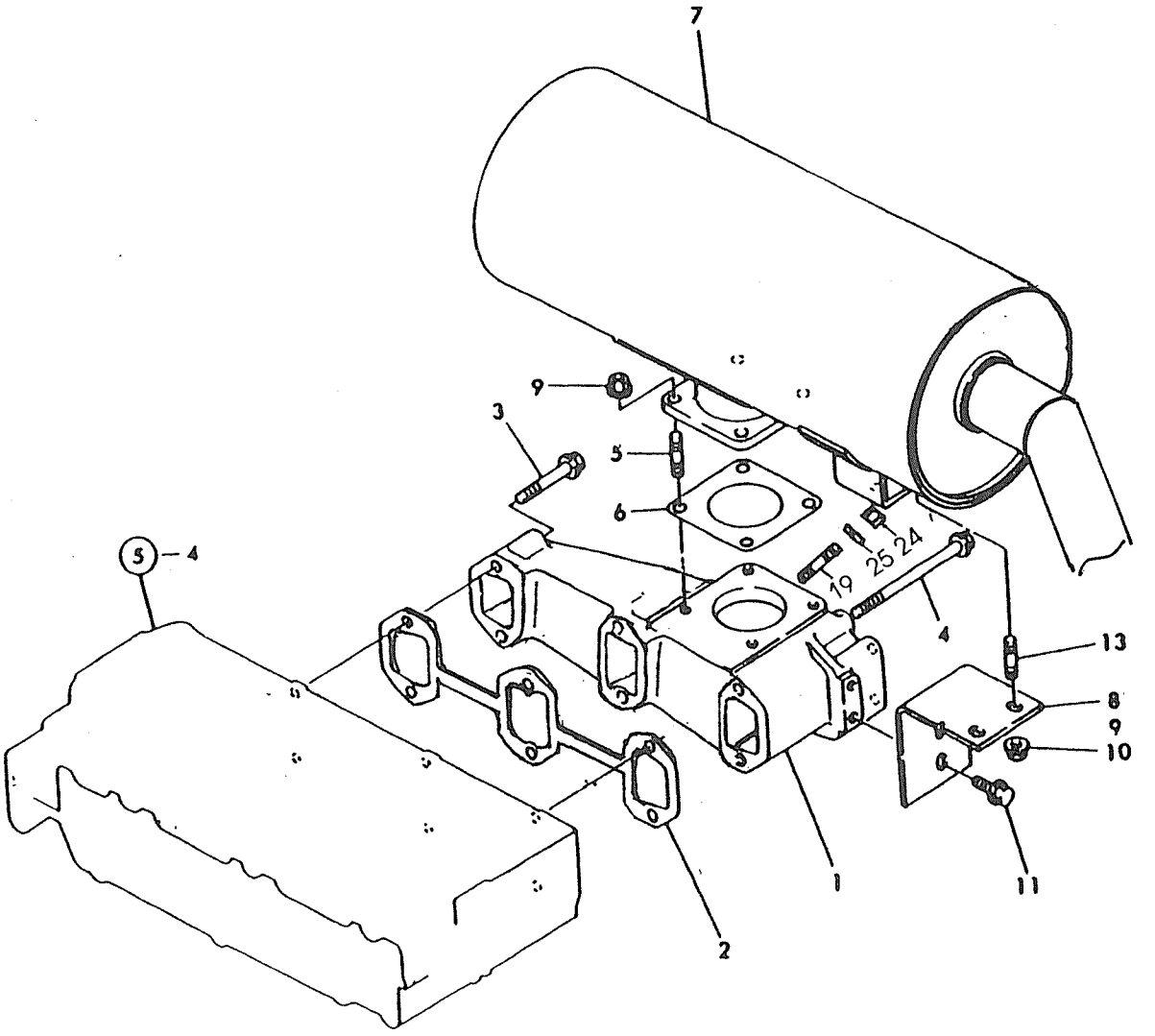


6. 흡기매니폴드 & 에어클리너

3D95－ATL

NO	레벨 LEVEL	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH06010000A1	흡기매니폴드	1	
2	·	HH06020000A3	패킹(흡기매니폴드)	1	
3	·	26106－080202	육각플랜지볼트	5	
4	··	26106－080852	육각플랜지볼트	1	
5	··	26106－081152	육각플랜지볼트	1	
6	··	HH06060000A4	패킹(에어히터A)	1	
7	··	HH06070000A4	패킹(에어히터B)	1	
8	·	HH06080000A3	에어히터(B)	1	
9	·	HH06090000A3	에어히터(A)	1	
11	···	26106－080502	육각플랜지볼트	4	
12	···	23010－070000	호스클램프	2	
13	···	HH06130000A3	흡기호스(A)	1	
14	·	HJ06140000A3	흡기호스(B)	1	
15	··	HH06150000A2	호흡소음기	1	
16	··	HH06160000A4	패드	1	
17	·	HJ06220000A2	풀리클리너조합	1	
18	···	23000－070000	호스클램프	1	
19	··	HJ06210000A1	에어클리너조합	1	
20	·	23000－070000	호스클램프	2	
23	··	HJ06210100A1	에어클리너본체조합	1	
24	··	HH06190200B2	엘리먼트	1	
26	·	HJ06210200A2	커버조합	1	
27	···	HH06190000A4	나비너트	2	
28	··	HJ06210800A9	패킹	1	

7. 배기매니폴드 & 소음기

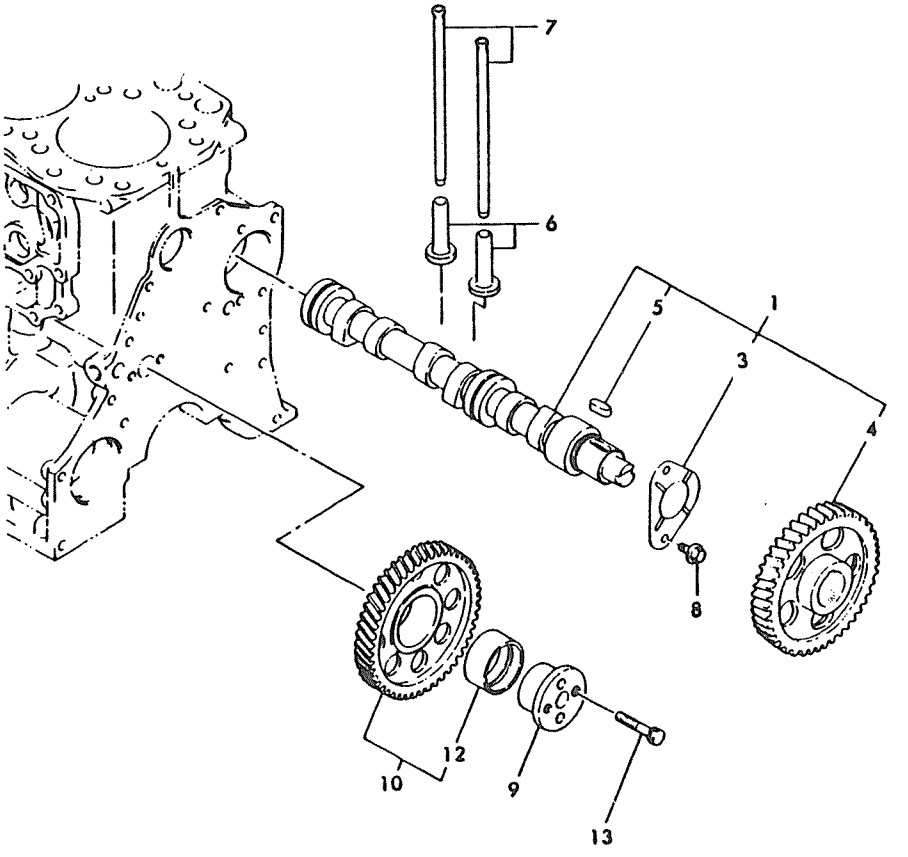


7. 배기매니폴드 & 소음기

3D95-ATL
H : 하우스용

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량 A	수 량 H	비 고 REMARKS
1	·	HH07010000B1	배기매니폴드	1	1	
2	·	HN07020000A3	개스킷(배기매니폴드)	1	1	
3	·	26106-080502	육각플랜지볼트	2	2	
4	·	26106-081202	육각플랜지볼트	2	2	
5	·	26216-080222	심음볼트	4	4	
6	·	HH07060000A4	개스킷(배기소음기)	1	1	
7	·	HJ07070000A0	배기 소음기 조합	1		
	·	HJ07300000A0	배기 소음기 조합		1	
8	·	HJ07080000A3	브래킷(소음기)	1	1	
9	·	26716-080002	육각너트	6	6	
10	·	22217-080000	스프링와셔	6	6	
11	·	26106-080162	육각플랜지볼트	2	2	
13	·	26216-080202	심음볼트	2	2	
19	·	26216-080752	심음볼트	2	2	
24	·	26716-080002	육각너트	2	2	
25	·	22217-080000	스프링와셔	2	2	

8. 캠축 & 구동기어

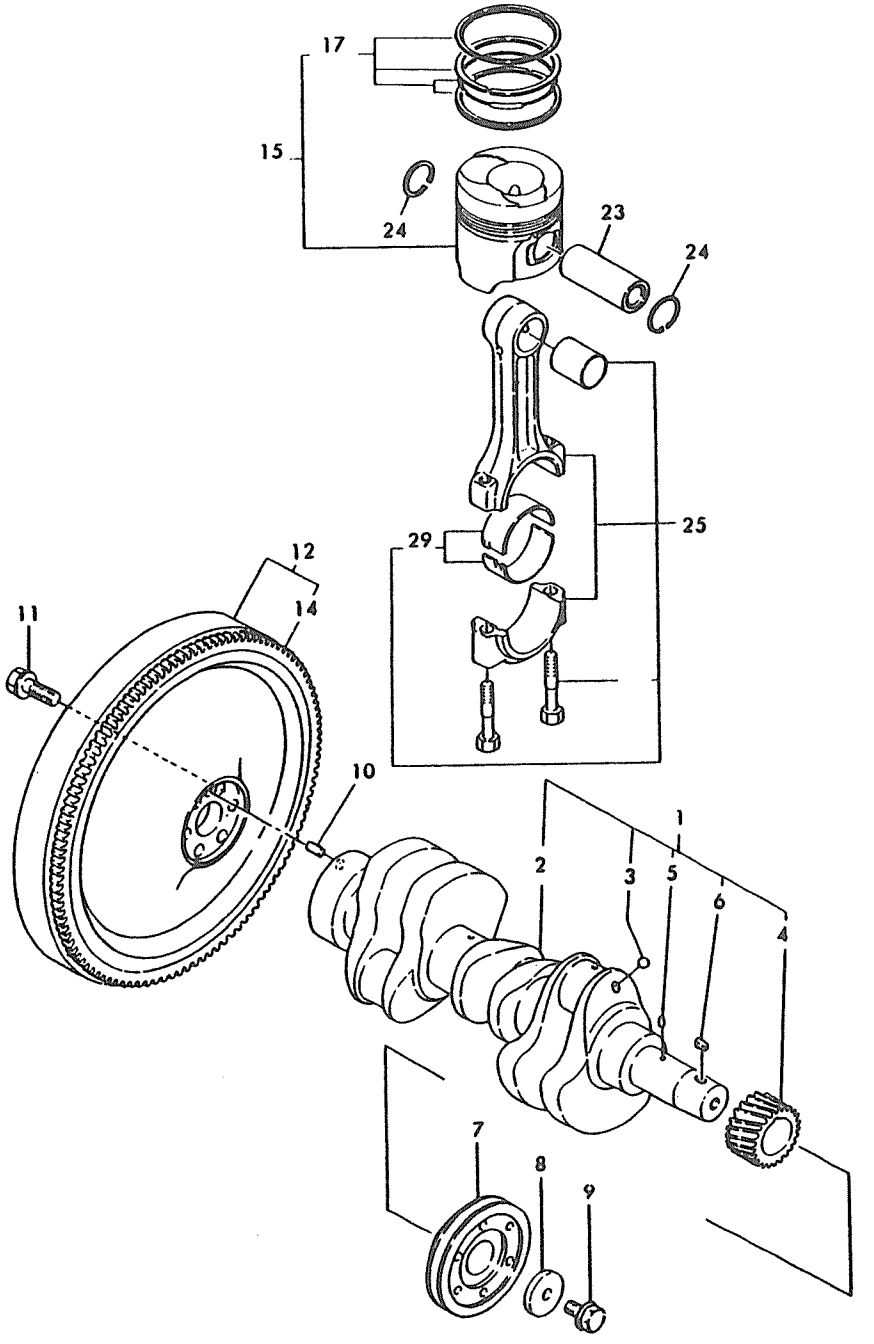


8. 캠축 & 구동기어

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH08010000D1	캠축	1	
3	··	HH08020000A4	스러스트베어링	1	
4	··	HH08040000A3	캠축기어	1	
5	··	22512-070140	슬라이딩키	1	
6	·	HH08060000A4	태핏	6	
7	·	HH08070000A4	푸시로드	6	
8	·	26106-080162	육각플랜지볼트	2	
9	·	HH08090000A3	축(아이들기어)	1	
10	·	HH0810000A3	아이들기어	1	
12	··	HH08120000A4	부시	1	
13	·	26013-080452	와셔조립육각볼트	2	

9. 크랭크축 & 피스톤

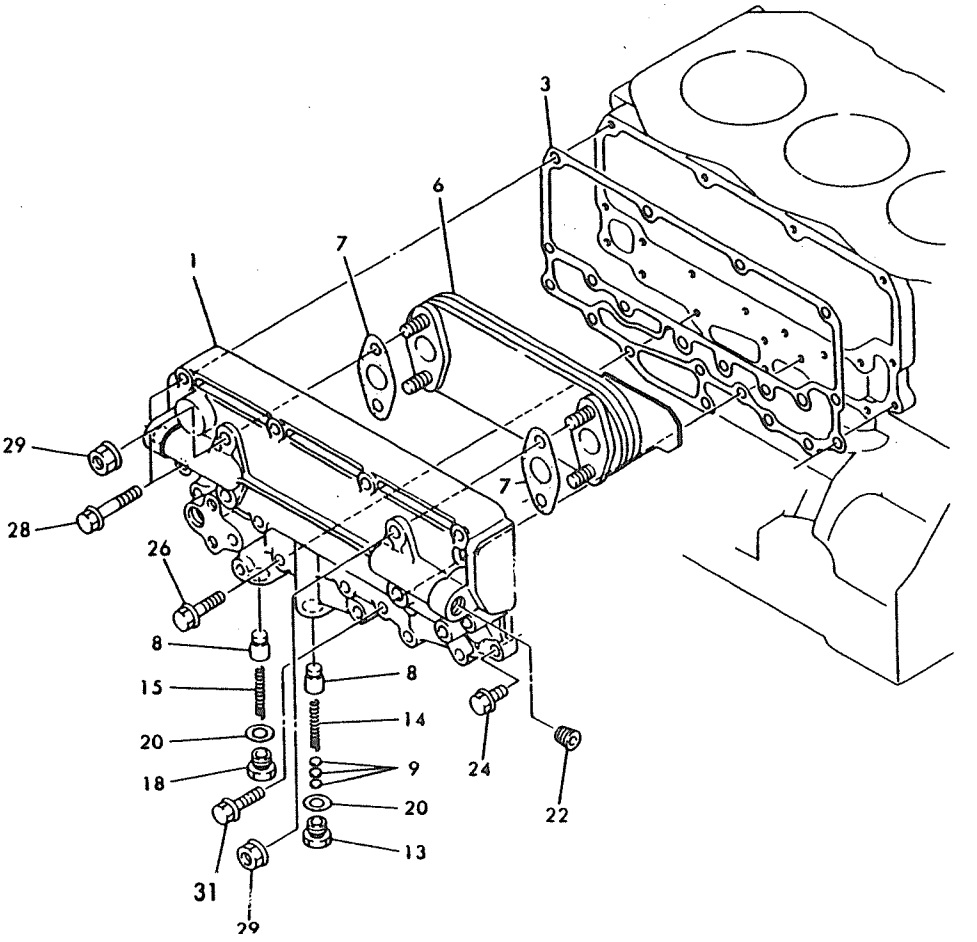


9. 크랭크축 & 피스톤

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH09010000A9	크랭크축조합	1	
2	··	HH09010100A1	크랭크축	1	
3	··	23871-010000	데이퍼플러그	3	
4	··	HH09040000A3	크래크축기어	1	
5	··	22312-060080	평행핀(크랭크축기어)	1	
6	·	22512-070140	슬라이딩키	1	
7	·	HH09070000A2	V-풀리(크랭크축)	1	
8	·	HH09080000A4	칼라(V-풀리)	1	
9	·	HH09090000A4	볼트(V-풀리)	1	
10	·	22312-100222	평행핀	1	
11	·	HJ 09110000A4	볼트(플라이휠)	6	
12	·	HH09120000A9	플라이휠조합	1	
14	··	HH09120200A2	링기어	1	
15	·	HJ09150000F1	피스톤	3	
17	··	HJ09170000A9	피스톤링조합	3	
23	··	HJ09230000A4	피스톤핀	3	
24	·	22252-000340	스냅링	6	
25	·	HH09250000A9	커넥팅로드조합	3	
29	·	HH09290000A3	크랭크핀베어링	6	
30		24104-062024	볼베어링	1	

10. 오일쿨러 케이스

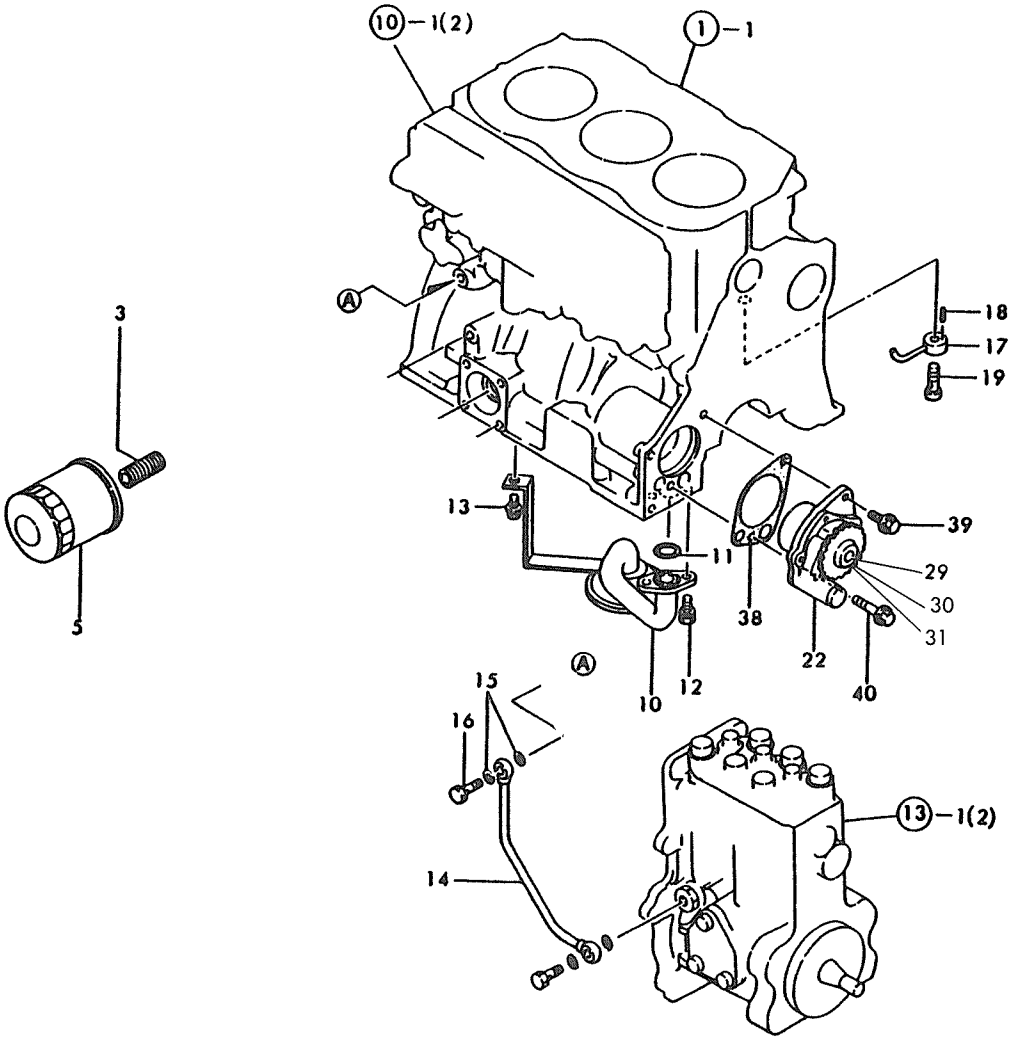


10. 오일쿨러 케이스

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH10010000B1	오일쿨러케이스	1	
3	·	HH10030000A2	패킹(오일쿨러케이스)	1	
6	·	HH10060000A2	오일쿨러	1	
7	·	24322-000250	O-링	2	
8	·	HH10080000A4	압력조절밸브	2	
9	·	HH10090000A4	조정심	6	
13	·	HH10130000A4	스프링받이	2	
14	·	HH10140000A4	스프링(오일압력조절)	1	
15	·	HH10150000A4	스프링(오일쿨러보호)	1	
20	·	23414-180000	동패킹	2	
22	·	23871-030000	데이퍼플러그	2	
24	·	26106-080182	육각플랜지볼트	6	
26	·	26106-080252	육각플랜지볼트	1	
28	·	26106-080302	육각플랜지볼트	5	
29	·	26736-100002	육각너트	4	
31	·	26106-080452	육각플랜지볼트	5	
32		26106-080382	육각플랜지볼트	6	
33	·	26106-080552	육각플랜지볼트	1	
34	·	22127-100000	평와셔	4	

11. 윤활유 계통

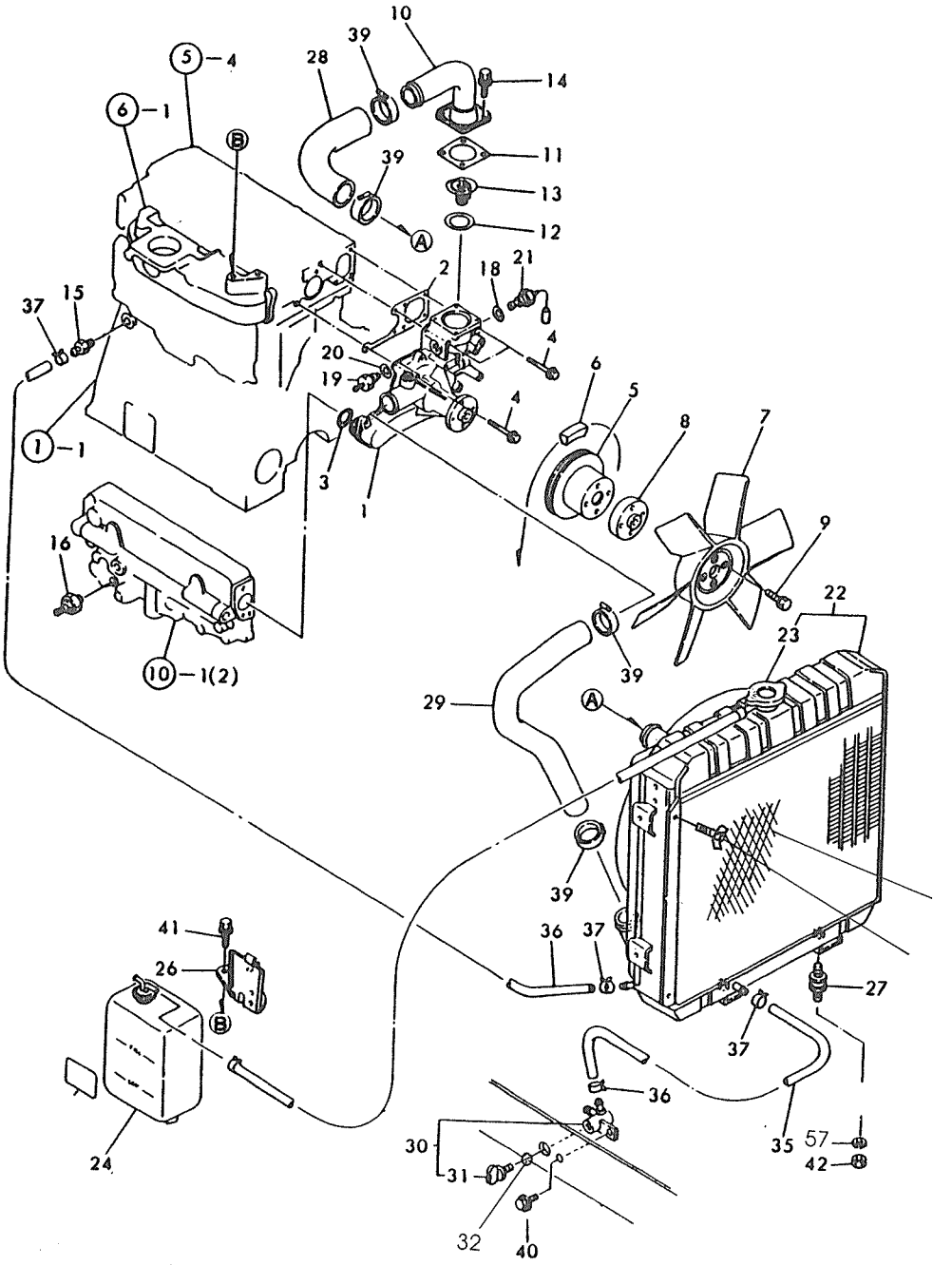


11. 윤활류 계통

3D95－ATL

NO	레벨 LEVEL	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수량 A	비 고 REMARKS
3	··	HH11030000A4	리테이너(오일필터)	1	
5	·	HH11050000A3	엔진오일필터	1	
10	···	HJ11100000A2	오일흡입관조합	1	
11	··	24311－000220	O－링	1	
12	·	26013－080182	와셔조립육각볼트	2	
13	·	26106－080122	육각플랜지볼트	1	
14	··	HH11140000A4	오일파이프조합	1	
15	···	23414－080000	동패킹	2	
16	··	23861－030000	파이프연결볼트	1	
17	··	HH11170000A4	노즐조합	3	
18	···	22351－030000	스프링핀	3	
19	·	23861－030000	파이프연결볼트	3	
22	··	HH1220000B2	오일펌프조합	1	
23	·	HH11220600A3	오일펌프기어	1	
29	·	22522－030130	반날키	1	
30	···	22217－100000	스프링와셔	1	
31	··	26716－100002	육각너트	1	
38	·	HH11380000A4	패킹(펌프본체)	1	
39	···	26106－080162	육각플랜지볼트	1	
40	···	26106－080502	육각플랜지볼트	1	

12. 냉각수 계통

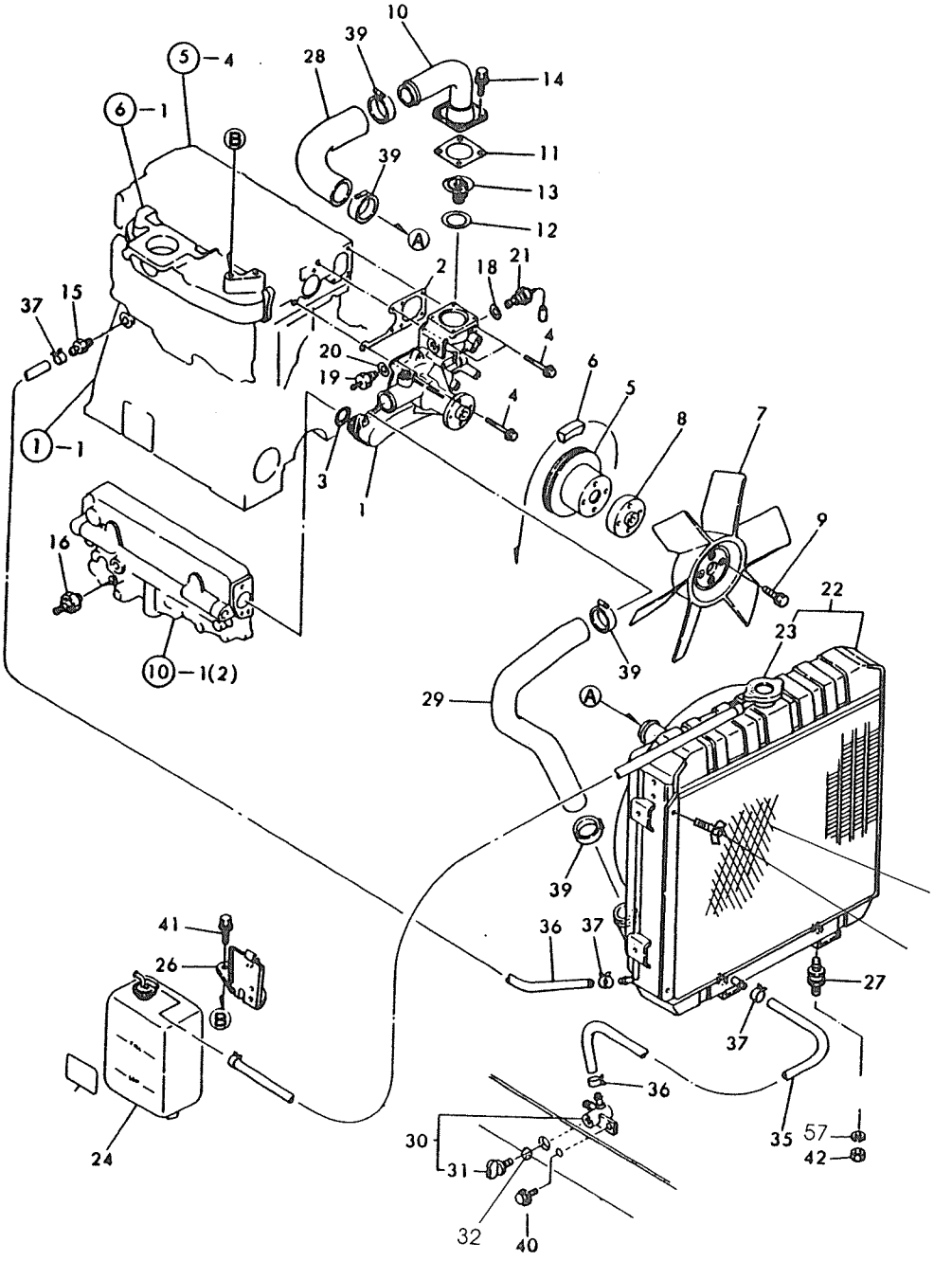

10
39
28
5-4
14
6-1
B
11
39
13
A
12
2
18
21
37
15
4
20
6
19
5
4
8
7
1-1
3
1
9
16
22
10-1(2)
39
23
29
A
39
41
36
37
26
27
B
37
36
24
30
35
57
31
42
32
40

12. 냉각수 계통

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1		HH12010000B1	냉각수펌프조합	1	
2		HH12020000A4	패킹(C.W.P. 커버외축)	1	
3		24311-000360	O-링	1	
4		26106-080652	육각플랜지볼트	5	
5		HH12050000A3	V-풀리(C.W.P)	1	
6		HH12060000A4	V-벨트	1	
7		HL12070000A1	냉각팬	1	
8		HH12080000B3	스페이스(냉각팬)	1	
		HJ12080000A3	〃	1	
9		26013-080402	와셔조립 육각볼트	4	
		26013-080502	〃	4	
10		HH12100000A3	커버(서머스탯)	1	
11		HH12110000A4	패킹(서머스탯커버)	1	
12		HH12120000A4	패킹(서머스탯하)	1	
13		HH12130000A3	서머스탯	1	
14		26014-060142	와셔조립육각볼트	4	
15		HH12130000A4	조인트(냉각수)	1	
16		HA09250000A3	오일압력스위치	1	
18		23414-160000	동패킹	1	
19		HH12190000A3	수온센서	1	
20		23414-100014	동패킹	1	
21		HH12210000A3	센서(에어히터)	1	
22		HH12220000A1	라디에이터조합	1	
23		HH12220200A9	라디에이터캡	1	
24		HH12240000A1	보조탱크조합	1	
26		HJ12260000A3	브래킷(보조탱크)	1	
27		HH12270000A4	방진고무	2	
28		HH12280000A3	냉각수호스(A)	1	
29		HH12290000A3	냉각수호스(B)	1	
30		HH12300000A3	배수콕조합	1	
31		HH12310000A4	배수콕	1	
32		HH12320000A4	배수콕패킹	1	
35		HH12350000A4	드레인호스(A)	1	
36		HH12360000A4	드레인호스(B)	1	
37		23080-012000	호스클램프	4	
38		HH12220700A2	보호망	1	
39		23010-050000	호스밴드	4	
40		26106-080252	육각플랜지볼트	1	
41		26106-100122	육각플랜지볼트	2	
42		26716-100002	육각너트	2	

12. 냉각수 계통

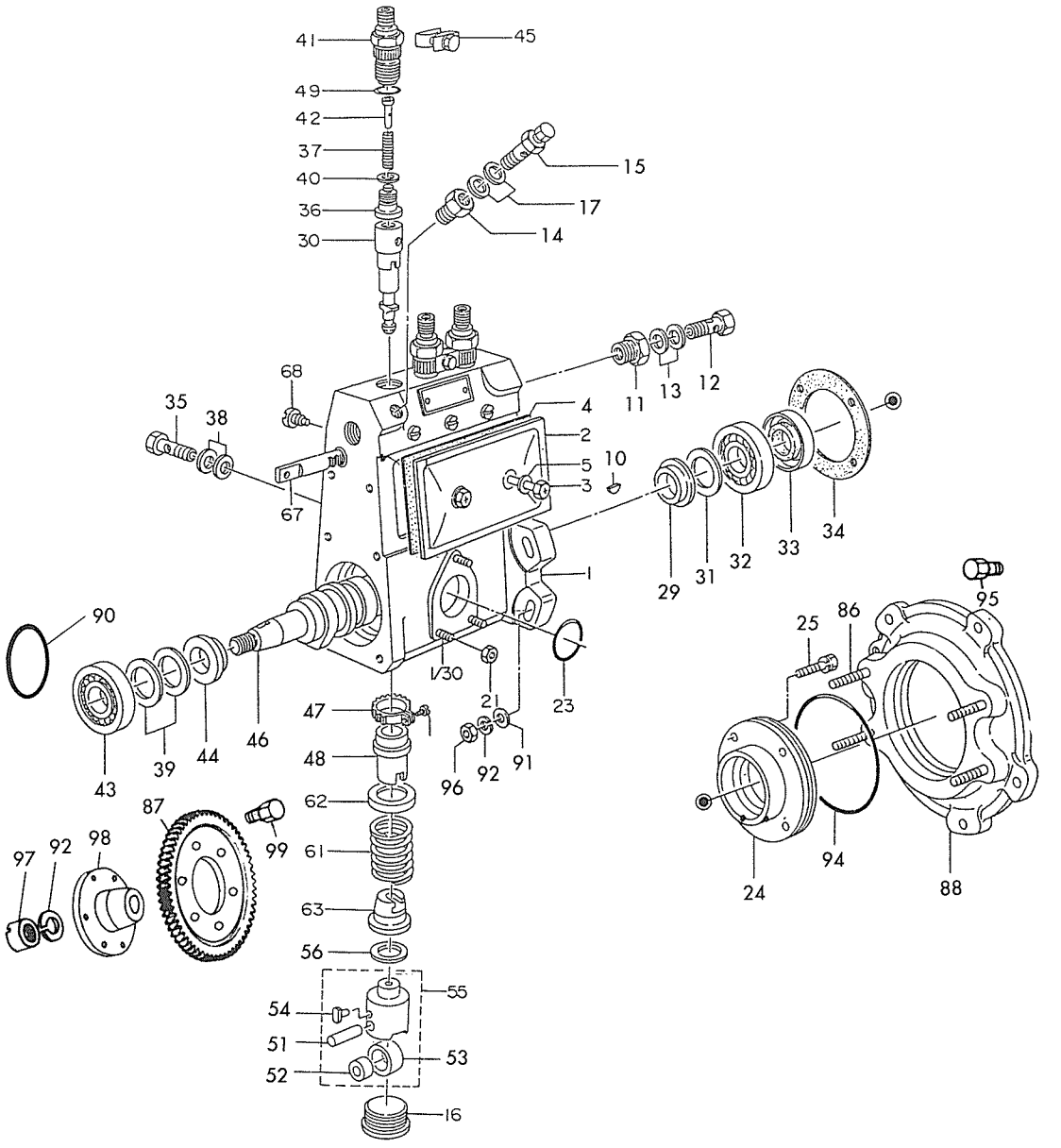

10
39
28
14
11
13
12
39
A
2
18
21
4
20
19
4
6
5
8
7
9
22
23
39
29
A
39
41
26
B
36
37
27
37
36
30
31
32
40
35
57
42
24
5-4
6-1
B
1-1
37
15
16
10-1(2)
3
1

12. 냉각수 계통

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수량 A	비 고 REMARKS
43		22137-060000	평와셔	2	
44		22217-060000	스프링와셔	2	
45	.	26645-60122	나비볼트	2	
57	.	22217-100000	스프링와셔	2	
58	.	26106-100202	육각플랜지볼트	1	

13. 연료분사펌프

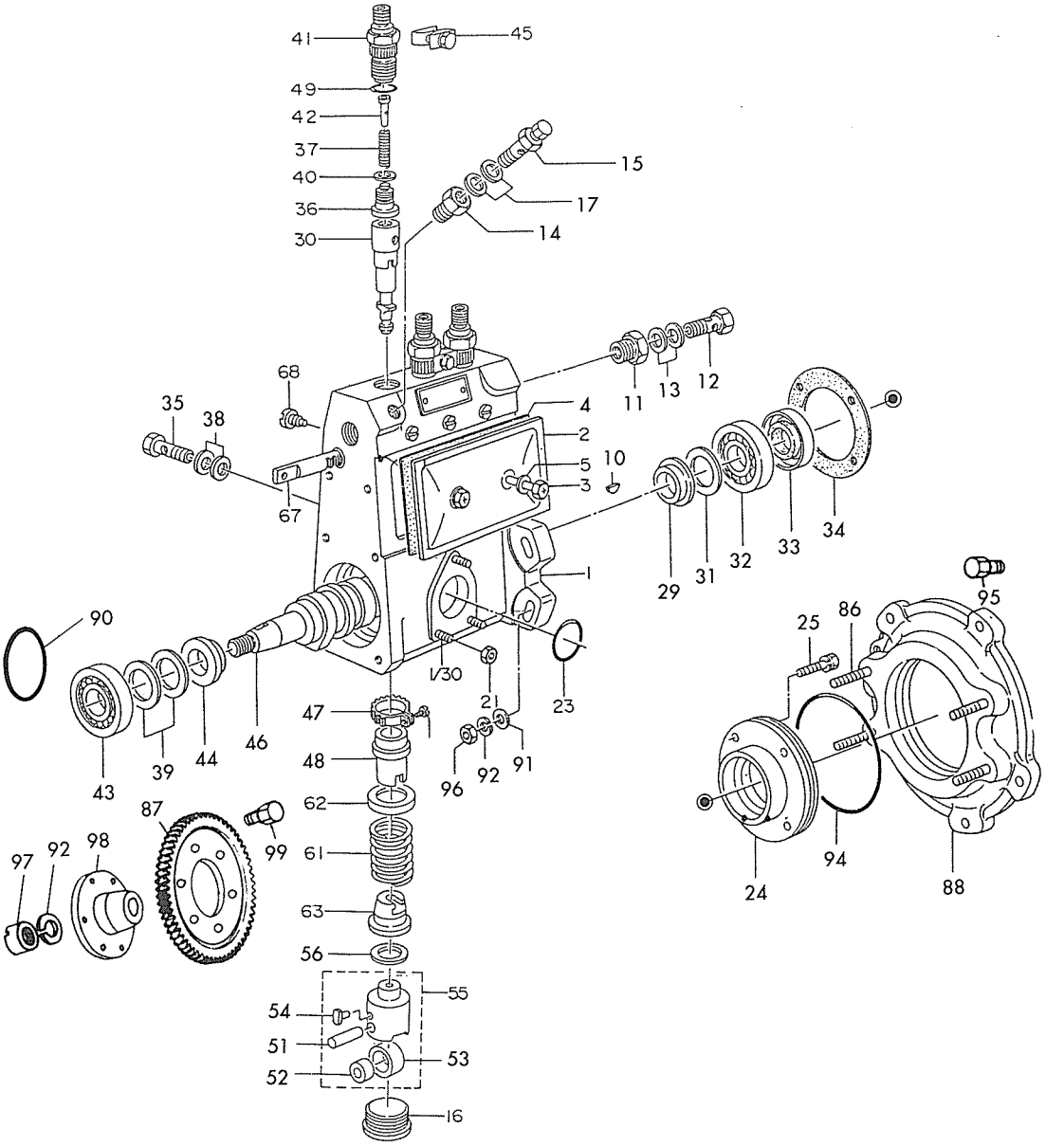

41
45
49
42
37
40
36
30
15
17
14
68
35
38
67
4
2
5
3
10
11
13
12
29
31
32
33
34
1
1/30
21
23
90
43
39
44
46
47
48
62
61
63
56
55
54
51
52
53
16
96
92
91
87
99
97
92
98
95
86
25
24
94
88

13. 연료분사펌프

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HJ 13010000A0	연료분사펌프	1	
2	·	HH13020000A9	커버	1	
3	·	HH130030000A	나사	2	
4	·	HH13040000A9	개스킷	1	
5	·	HH13050000A9	개스킷	2	
10	·	HH13100000A9	키	1	
11	·	HH13110000A9	어뎁터	1	
12	·	HH13120000A9	아이볼트	1	
13	·	HH13130000A9	개스킷	2	
14	·	HH13140000A9	어뎁터	1	
15	·	HH13150000A9	밸브	1	
16	·	HH13160000A9	플러그	3	
17	·	HH13170000A9	개스킷	2	
21	·	HH13210000A9	너트	4	
23	·	HH13230000A9	O-링	1	
24	·	HH13240000A9	커버	1	
25	·	HH13250000A9	볼트	4	
29	·	HH13290000A9	링	1	
30	·	HH13300000A9	프런저조합	3	
31	·	HH13310000A9	심	N	
32	·	HH13320000A9	베어링	1	
33	·	HH13330000A9	오일실	1	
34	·	HH13340000A9	개스킷	1	
35	·	HH13350000A9	아이볼트	1	
36	·	HH13360000A9	딜리버리밸브	3	
37	·	HH13370000A9	스프링	3	
38	·	HH13380000A9	개스킷	2	
39	·	HH13390000A9	심	N	
40	·	HH13400000A9	개스킷	3	
41	·	HH13410000A9	홀더(딜리버리밸브)	3	
42	·	HH13430000A9	베어링	1	
44	·	HH13440000A9	링	1	
45	·	HH13450000A9	링	2	
46	·	HH13460000A9	캠축	1	
47	·	HH13470000A9	피니언	3	
48	·	HH13480000A9	컨트롤슬리브	3	
49	·	HH13490000A9	O-링	3	
50	·	HH13500000A9	나사	3	
51	·	HH13510000A9	핀	3	
52	·	HH13520000A9	부시	3	

13. 연료분사펌프

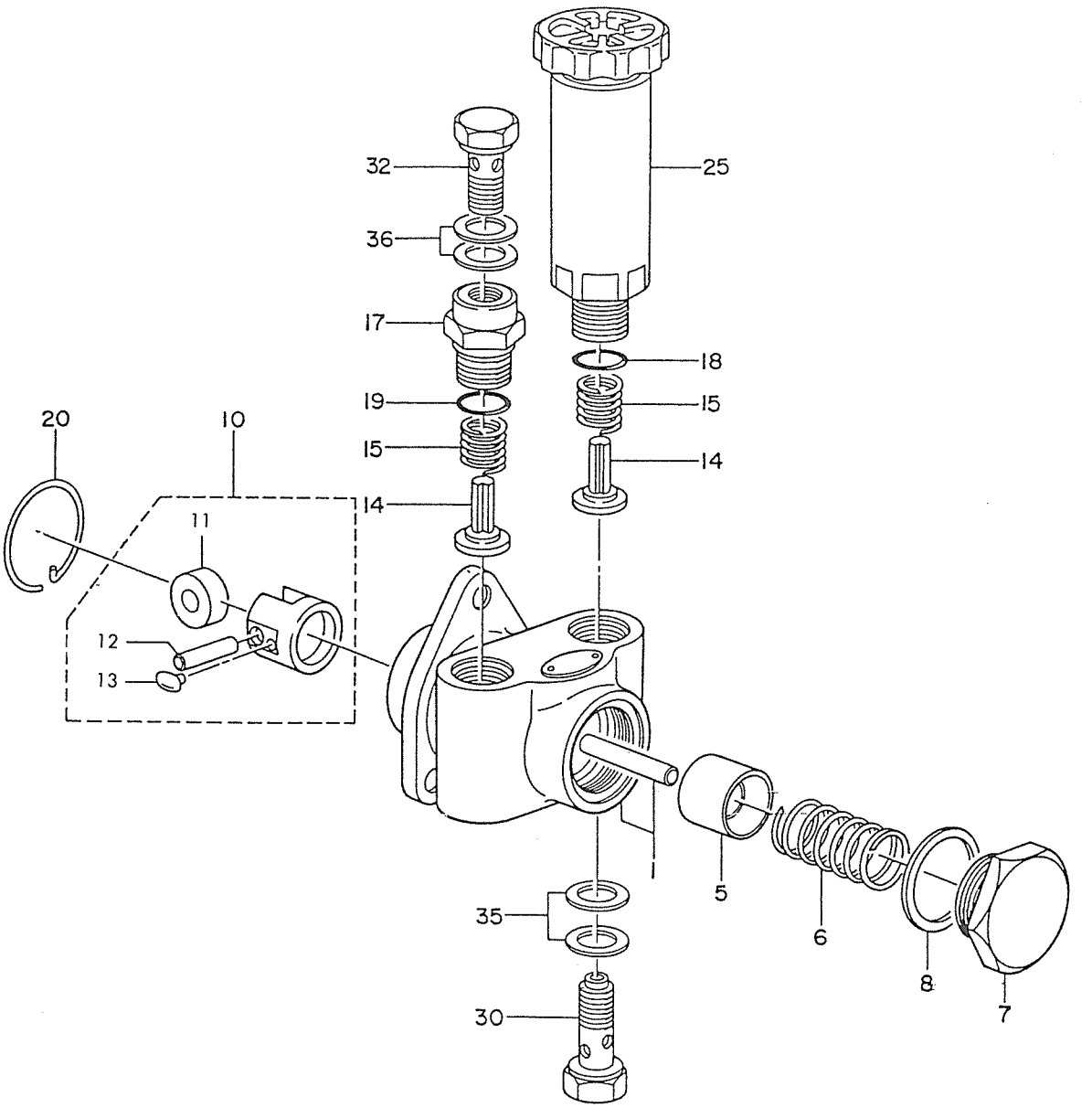

41
45
49
42
37
40
36
30
15
17
14
68
35
38
67
4
2
5
3
10
11
13
12
29
31
32
33
34
1
90
43
39
44
46
47
48
62
61
63
56
55
54
51
52
53
16
1/30
21
23
96
92
91
87
99
97
92
98
25
86
95
94
24
88

13. 연료분사펌프

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
53	·	HH13530000A9	롤러	3	
54	·	HH13540000A9	가이드	3	
55	·	HH13550000A9	태핏	3	
56	·	HH13560000A9	심		
61	·	HH13610000A9	스프링	3	
62	·	HH13620000A9	스프링시트	3	
67	·	HH13670000A9	컨트롤랙	1	
68	·	HH13680000A9	나사	1	
86	·	HH13860000A9	심음볼트	4	
87	·	HH13870000B3	연료분사펌프기어	1	
88	·	HH13880000A9	커버	1	
90	·	HH13900000A9	O-링	1	
91	·	22151-100000	평와셔(대형)	4	
92	·	22217-180000	스프링와셔	1	
94	·	24341-001350	O-링	1	
95	·	26106-080252	육각플랜지볼트	3	
96	·	26716-100002	육각너트	4	
97	·	26776-180002	육각고정너트	1	
98	·	HH13980000A9	커플링	1	
99	·	26013-080162	와셔조립육각볼트	6	

14. 피드펌프

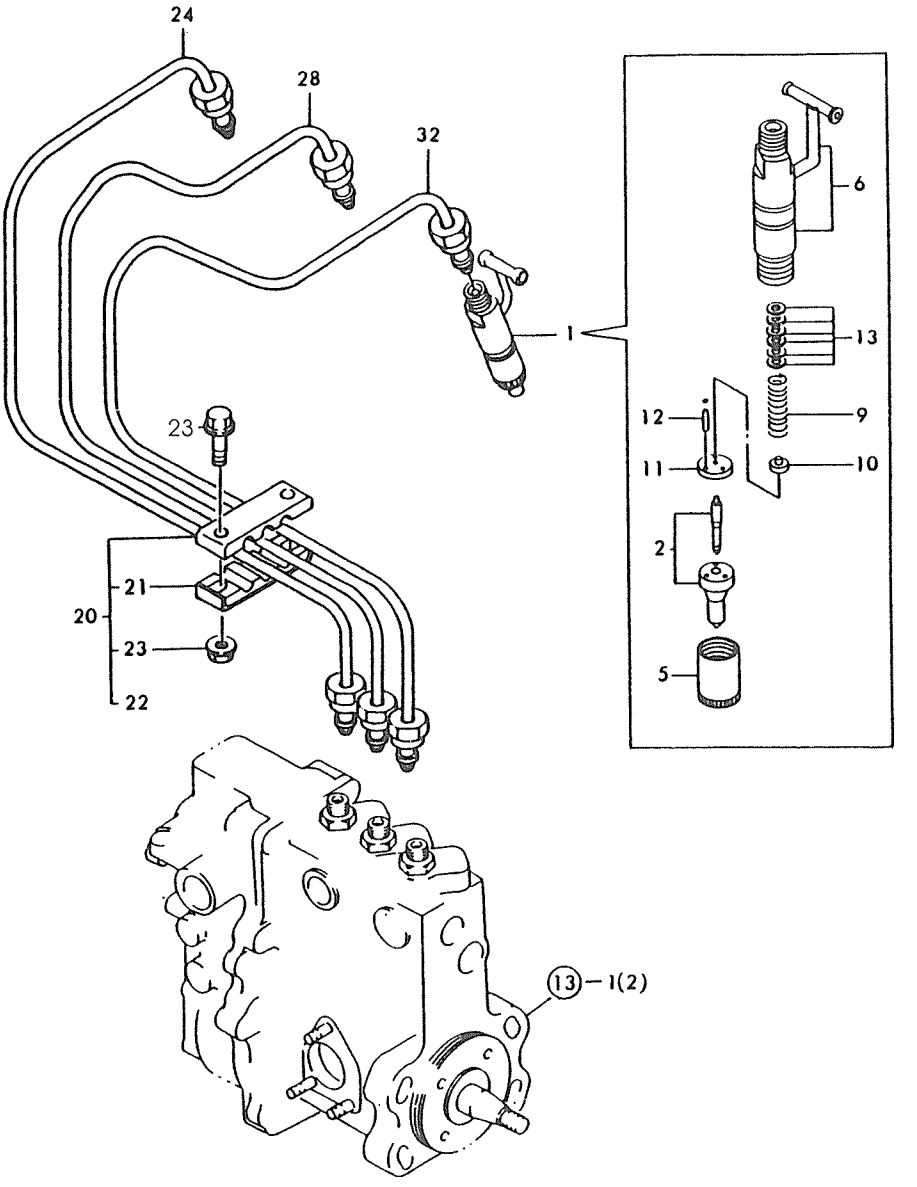


14. 피드펌프

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH14010000A0	피드펌프조합	1	
5	·	HH14050000A9	피스톤	1	
6	·	HH14060000A9	스프링	1	
7	·	HH14070000A9	플러그	1	
8	·	HH14080000A9	개스킷	1	
10	·	HH14100000A9	태핏	1	
11	··	HH14110000A9	롤러	1	
12	··	HH14120000A9	핀	1	
13	··	HH14130000A9	가이드	2	
14	·	HH14140000A9	밸브	1	
17	·	HH14170000A9	어뎁터	1	
18	·	HH14180000A9	O-링	1	
19	·	HH14190000A9	O-링	1	
20	·	HH14200000A9	스냅링	1	
25	·	HH14250000A9	플라이밍펌프	1	
30	·	HH14300000A9	아이볼트	1	
32	·	HH14320000A9	아이볼트	1	
35	·	HH14350000A9	개스킷	2	
36	·	HH14360000A9	개스킷	2	

15. 연료분사 파이프

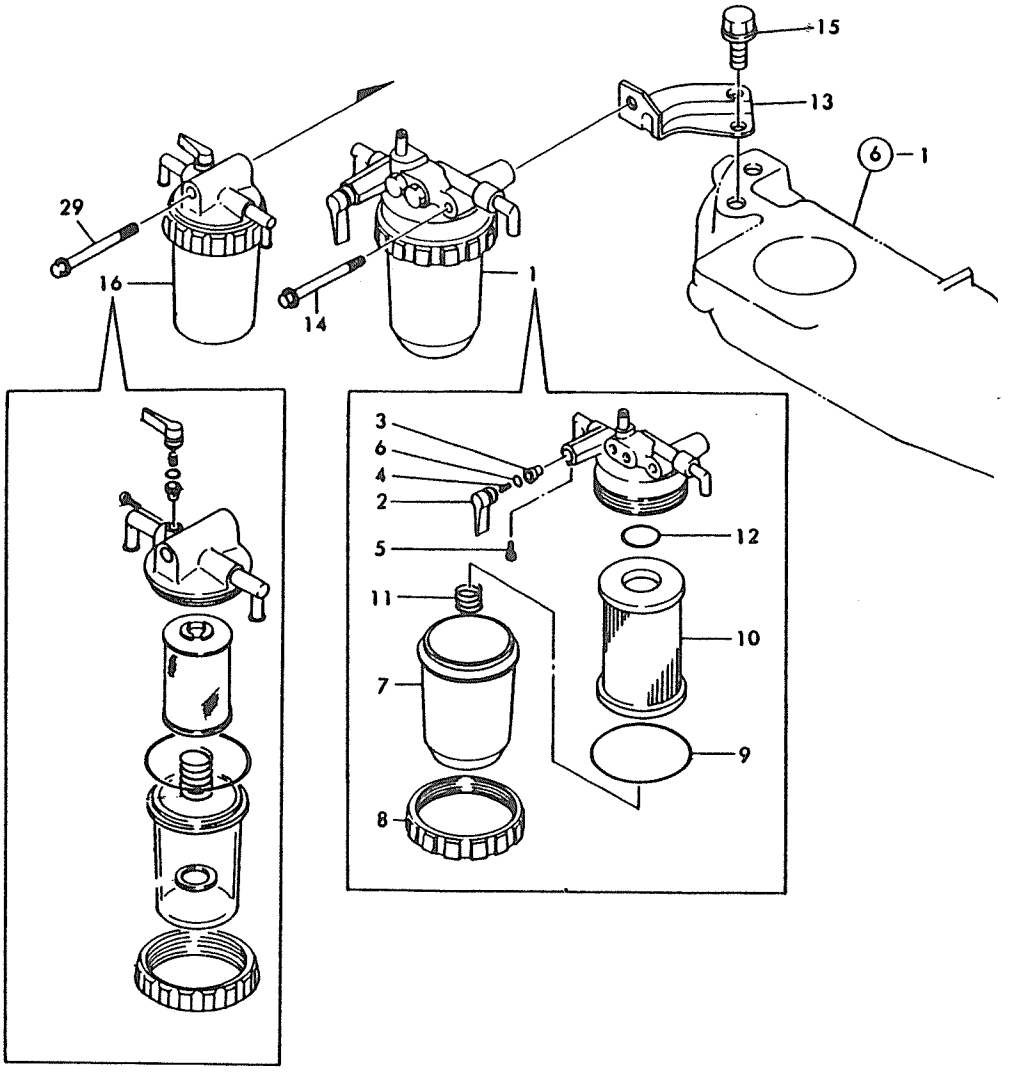


15. 연료분사 파이프

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HJ 15010000A0	연료분사밸브조합	3	
2	··	HJ 15010100A9	노즐	3	
5	··	HH15010200A9	리테이너너트	3	
6	··	HH15010300A9	노즐몸체	3	
9	··	HH15010400A9	노즐스프링	3	
10	··	HH15010500A9	스프링시트	3	
11	··	HH15010600A9	스페이스	3	
12	··	HH15010700A9	핀	3	
13	··	HH15010800A9	심	3	
20	·	HA13230000A4	파이프리테이너	1	
21	·	HA13240000A4	리테이너커버	1	
22	·	HA13250000A4	파이프리테이너	1	
23	·	HA13270000A4	볼트	2	
24	·	HH5240000A0	연료파이프조합(A)	1	
28	·	HH15280000A0	연료파이프조합(B)	1	
30	·	HH153200000A0	연료파이프조합(C)	1	

16. 연료필터

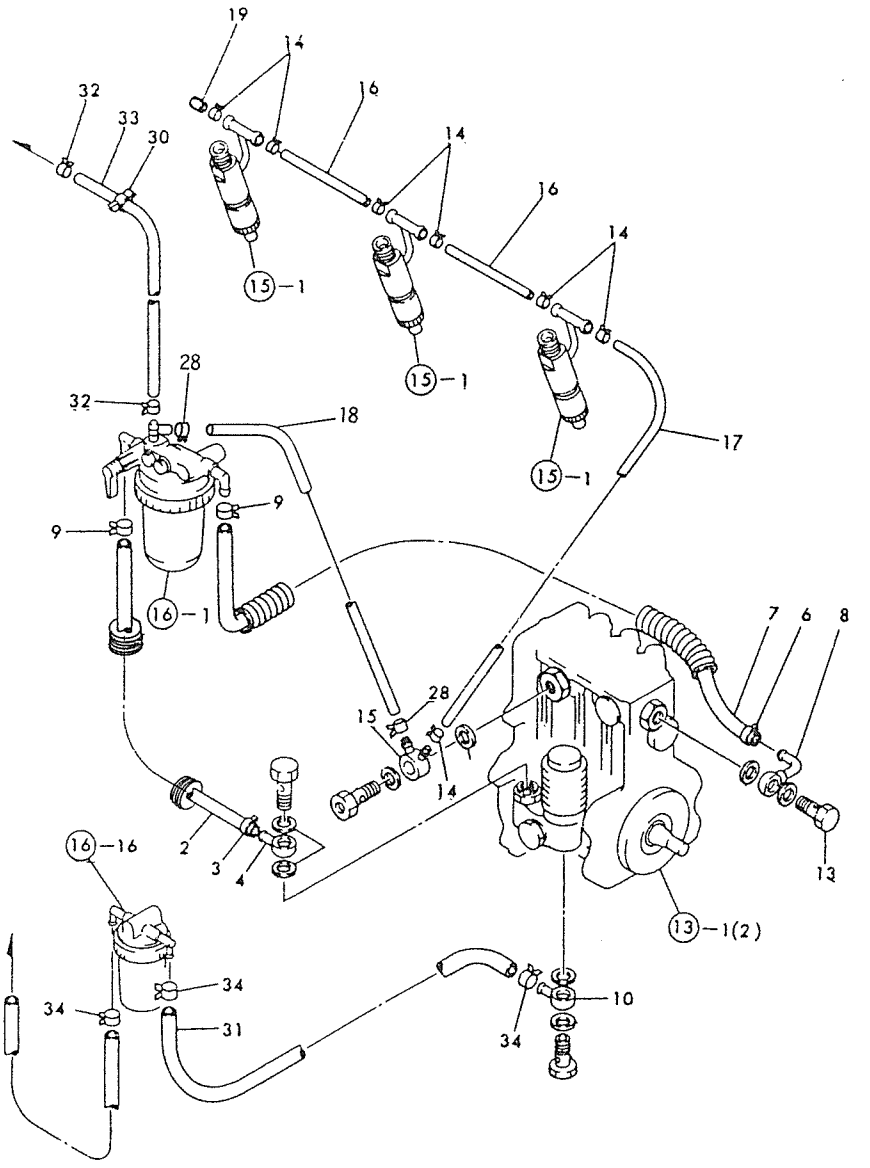


16. 연료필터

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HJ16010000B2	연료휠터조합	1	
2	··	HH140709014A4	연료콕레버	1	
3	··	HA15090000A4	밸브콕	1	
4	··	AB14071101A4	테이퍼밸브스프링	1	
5	··	AB14071001A4	연료콕레버고정나사	1	
6	··	24311-240100	O-링	1	
7	··	HH16010700A3	필터컵	1	
8	··	HH16010800A4	리테이너	1	
9	··	24321-000650	O-링	1	
10	··	HH16011000A3	엘리먼트	1	
11	··	HH16011100A4	스프링	1	
12	··	24311-000160	O-링	1	
13	·	HJ 16130000A4	브래킷	1	
14	·	26106-080652	육각플랜지볼트	1	
15	·	26106-100122	육각플랜지볼트	2	
16	·	TB17220000A2	물분리기조합	1	
29	·	26106-080702	육각플랜지볼트	1	

17. 연료호스

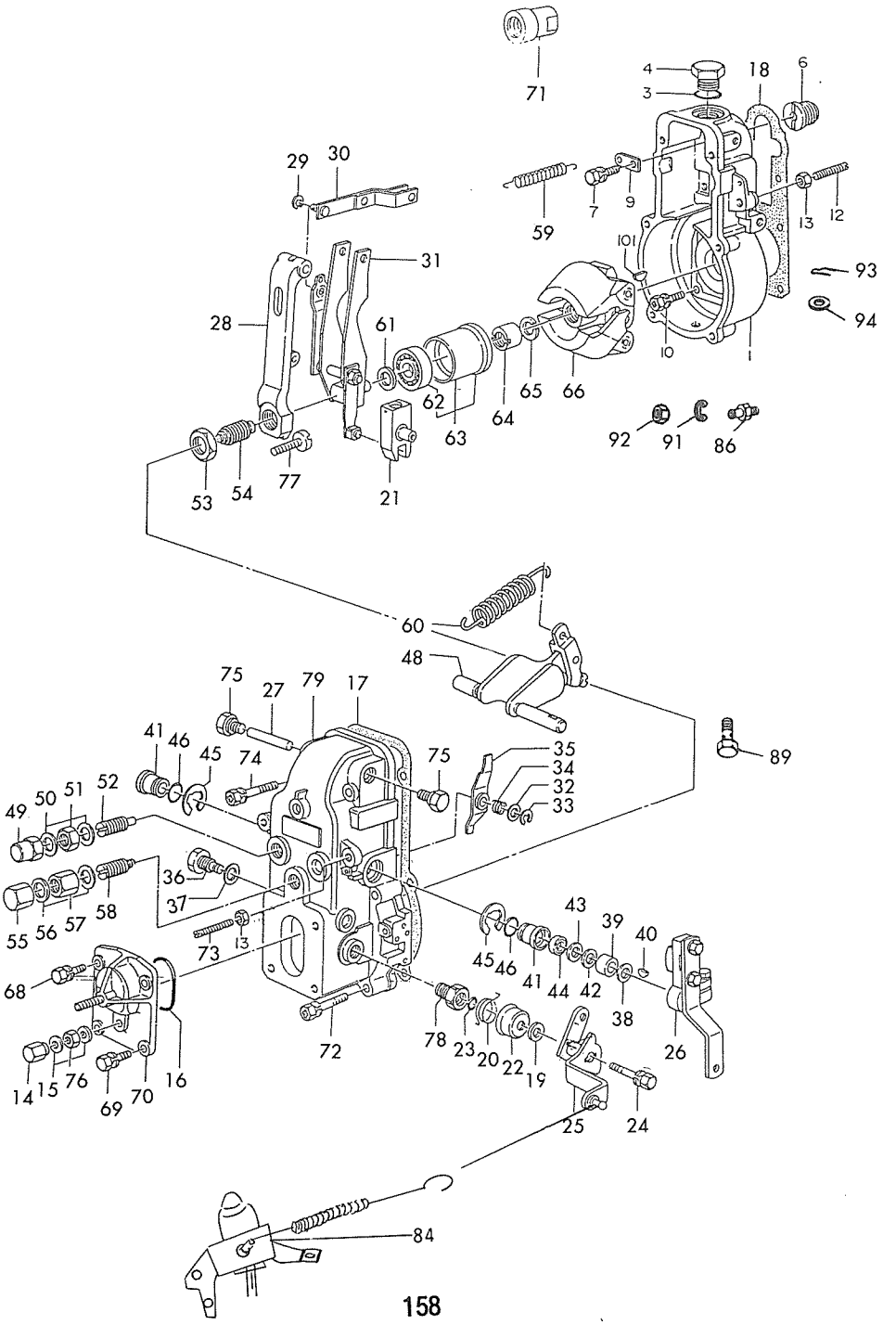

19
14
32
33
30
16
14
16
14
15-1
15-1
15-1
28
32
18
17
9
9
16-1
7
6
8
28
15
14
2
3
4
16-16
13
13-1(2)
34
34
31
34
10

17. 연료호스

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
2	·	CE 05110000A4	연료호스(A)	1	
3	·	23000-013000	호스클램프	1	
4	·	HH17080000A4	조인트조합	1	
6	·	23000-013000	호스클램프	1	
7	·	HF20220000A4	연료호스B조합	1	
8	·	HH17080000A4	조인트조합	1	
9	·	23000-013000	호스클램프	2	
10	·	HH17040000A4	조인트	1	
14	·	23080-009000	호스클램프	7	
15	·	HH17150000A4	조인트	1	
16	·	HH17160000A4	퇴유호스(A)	2	
17	·	HH17170000A4	퇴유호스(B)	1	
18	·	HJ 17180000A4	퇴유호스(C)	1	
19	·	HH17190000A4	캡	1	
28	·	23080-012000	호스클램프	2	
31	·	CE 05110000A4	연료호스 C	1	
32	·	23080-012000	호스클램프	2	
33	·	HJ 17330000A4	퇴유호스(D)	1	
34	·	23080-013000	호스클램프	3	

18. 가버너조합

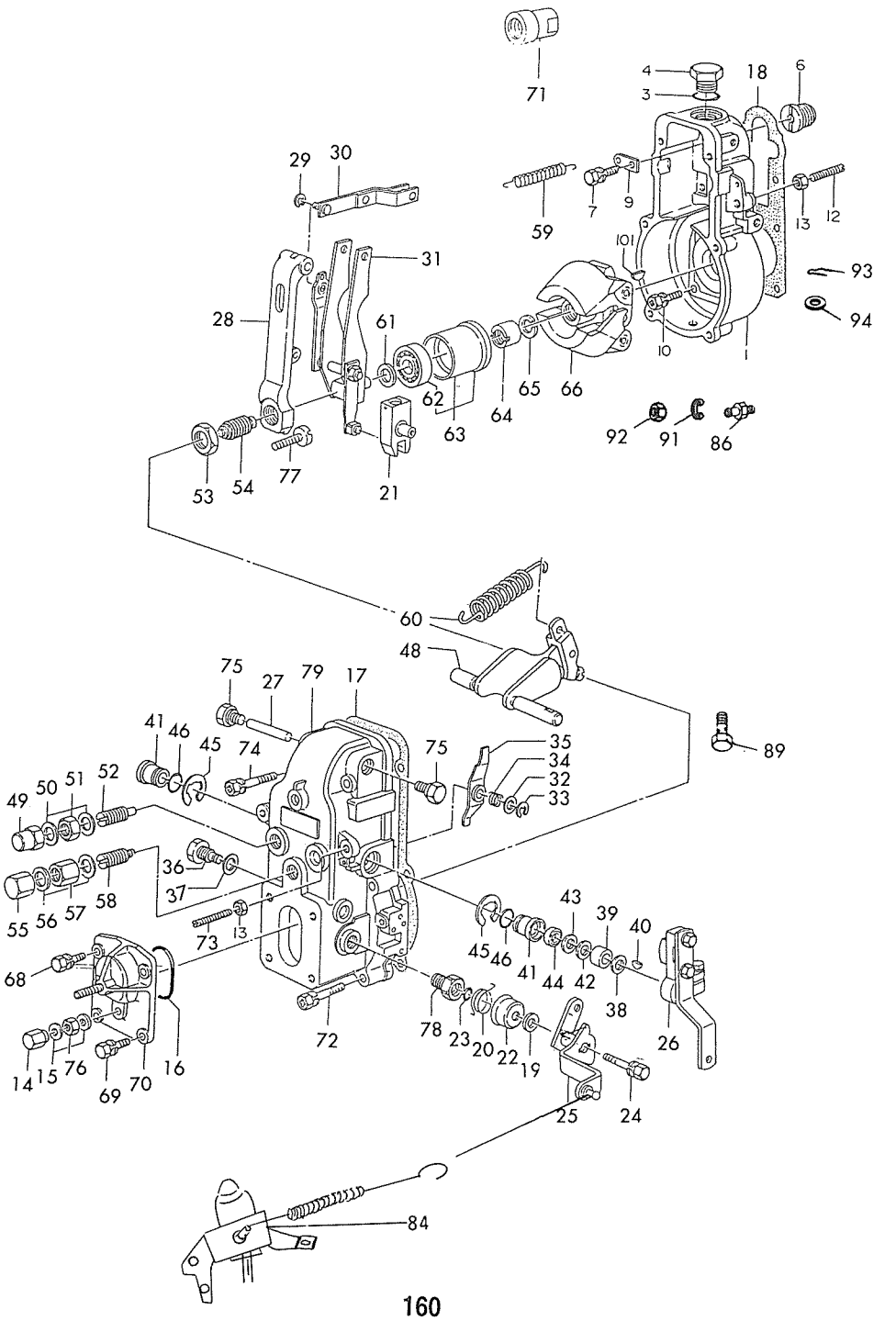

71
4
3
18
6
29
30
59
7
9
13
12
101
93
31
28
61
94
10
1
62
65
66
64
63
92
91
86
53
54
77
21
60
48
75
27
79
17
89
41
46
45
74
75
35
34
32
33
49
50
51
52
36
37
58
55
56
57
73
13
43
39
40
45
46
41
44
42
38
68
72
78
23
20
22
19
26
14
15
76
69
70
16
25
24
84

18. 가버너조합

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH18010000A9	가버너하우징	1	
3	·	HH18030000A9	O-링	1	
4	·	HH18040000A9	플러그	1	
6	·	HH18060000A9	어뎁터	1	
7	·	HH18070000A9	볼트	1	
9	·	HH18090000A9	플레이트	1	
10	·	HH18100000A9	볼트	6	
12	·	HH18120000A9	나사	1	
13	·	HH18130000A9	고정너트	2	
14	·	HH18140000A9	캡너트	1	
15	·	HH18150000A9	개스킷	2	
16	·	HH18160000A9	O-링	1	
17	·	HH18170000A9	개스킷	1	
18	·	HH18180000A9	개스킷	1	
19	·	HH18190000A9	심		
20	·	HH18200000A9	스프링	1	
21	·	HH18210000A9	레버	1	
22	·	HH18220000A9	캡	1	
23	·	HH18230000A9	O-링	1	
24	·	HH18240000A9	볼트	1	
25	·	HH18250000A9	레버	1	
26	·	HH18260000A9	레버	1	
27	·	HH18270000A9	핀	1	
28	·	HH18280000A9	텐션레버	1	
29	·	HH18290000A9	스냅링	1	
30	·	HH18300000A9	링크	1	
31	·	HH18310000A9	가이드레버조합	1	
32	·	HH18320000A9	와셔	1	
33	·	HH18330000A9	스냅링	1	
34	·	HH18340000A9	스프링	1	
35	·	HH18350000A9	레버	1	
36	·	HH18360000A9	볼트	1	
37	·	HH18370000A9	개스킷	1	
38	·	HH18380000A9	와셔		
39	·	HH18390000A9	칼라	1	
40	·	HH18400000A9	반달키	1	
41	·	HH18410000A9	부시	1	
42	·	HH18420000A9	심	1	
43	·	HH18430000A9	심	1	
44	·	HH18440000A9	오일실	1	

18. 가버너조합

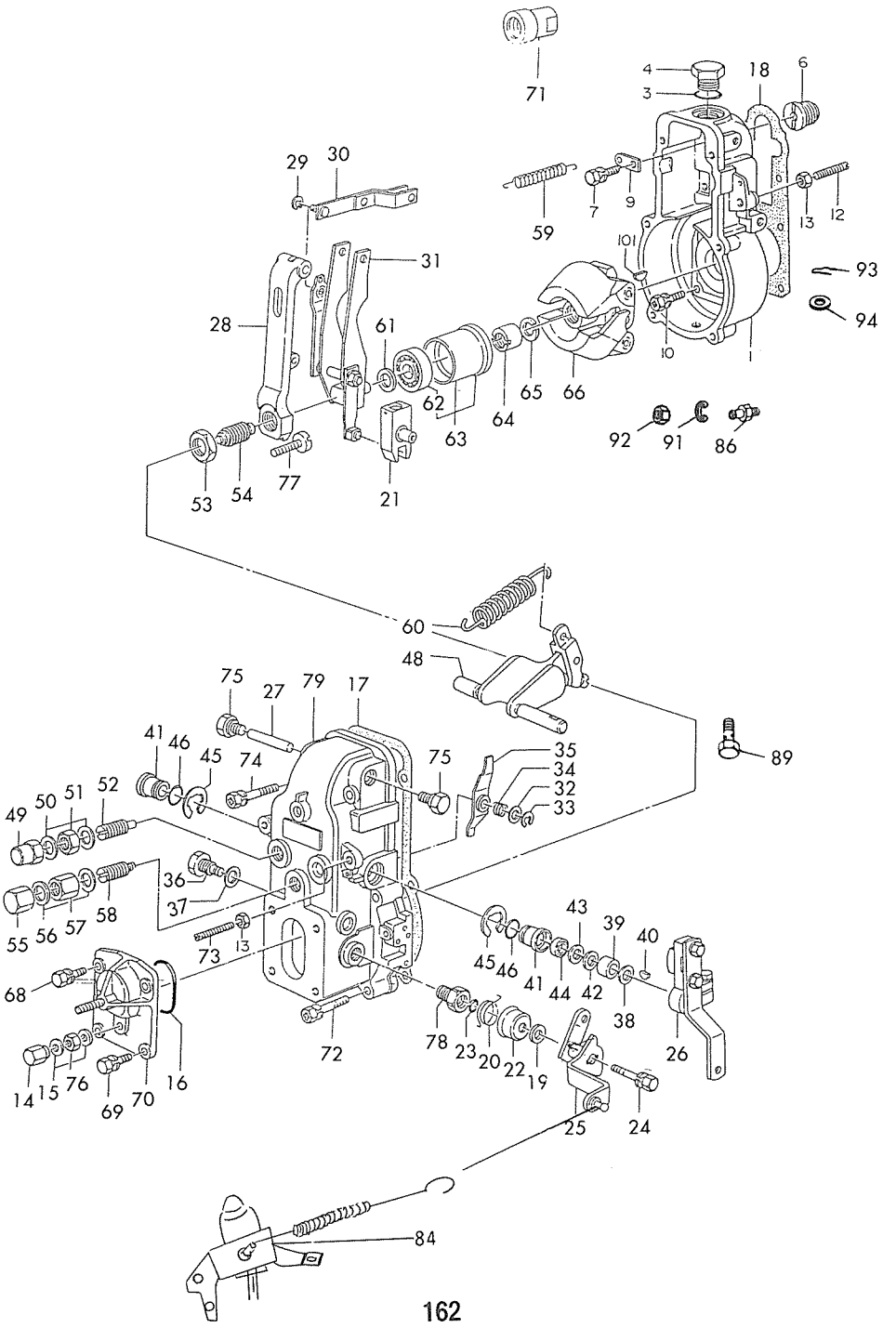

71
4
3
18
6
29
30
59
7
9
13
12
101
93
94
28
31
61
10
1
62
63
64
65
66
92
91
86
53
54
77
21
60
48
89
75
27
79
17
41
46
45
74
75
35
34
32
33
49
50
51
52
36
37
58
55
56
57
73
13
43
39
40
45
46
41
44
42
38
68
72
78
23
20
22
19
26
14
15
76
69
70
16
25
24
84

18. 가버너조합

3D95 ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
45	·	HH18450000A9	스냅링	2	
46	·	HH18460000A9	O-링	2	
47	·	HH18470000A9	부시	1	
48	·	HH18480000A9	레버	1	
49	·	HH18490000A9	캡너트	1	
50	·	HH18500000A9	개스킷	2	
51	·	HH18510000A9	너트	1	
52	·	HH18520000A9	스프링캡술	1	
53	·	HH18530000A9	너트	1	
54	·	HH18540000A9	스프링캡술	1	
55	·	HH18550000A9	캡너트	1	
56	·	HH18560000A9	개스킷	2	
57	·	HH18570000A9	너트	1	
58	·	HH18580000A9	스프링캡술	1	
59	·	HH18590000A9	가버너스프링	1	
60	·	HH18600000A9	스프링	1	
61	·	HH18610000A9	심		
62	·	HH18620000A9	베어링	1	
63	·	HH18630000A9	슬리브	1	
64	·	HH18640000A9	너트	1	
65	·	HH18650000A9	스프링와셔	1	
66	·	HH18660000A9	플이어웨이드조합	1	
67	·	HH18670000A9	반달키	1	
68	·	HH18680000A9	볼트	2	
69	·	HH18690000A9	볼트	2	
70	·	HH18700000A9	커버	1	
71	·	HH18710000A9	캡	1	
72	·	HH18720000A9	나사	1	
73	·	HH18730000A9	볼트	4	
74	·	HH18740000A9	볼트	2	
75	·	HH18750000A9	플러그	2	
76	·	HH18760000A9	너트	1	
77	·	HH18770000A9	나사	1	
78	·	HH18780000A9	부시	1	
79	·	HH18790000A9	가버너커버	1	
84	·	HJ 18840000A2	스톱모터조합	1	
86	·	HH18860000A4	볼트	1	
89	·	26106-080142	육각플랜지볼트	2	
91	·	22217-080000	스프링와셔	1	
92	·	26716-080002	육각너트	1	

18. 가버너조합

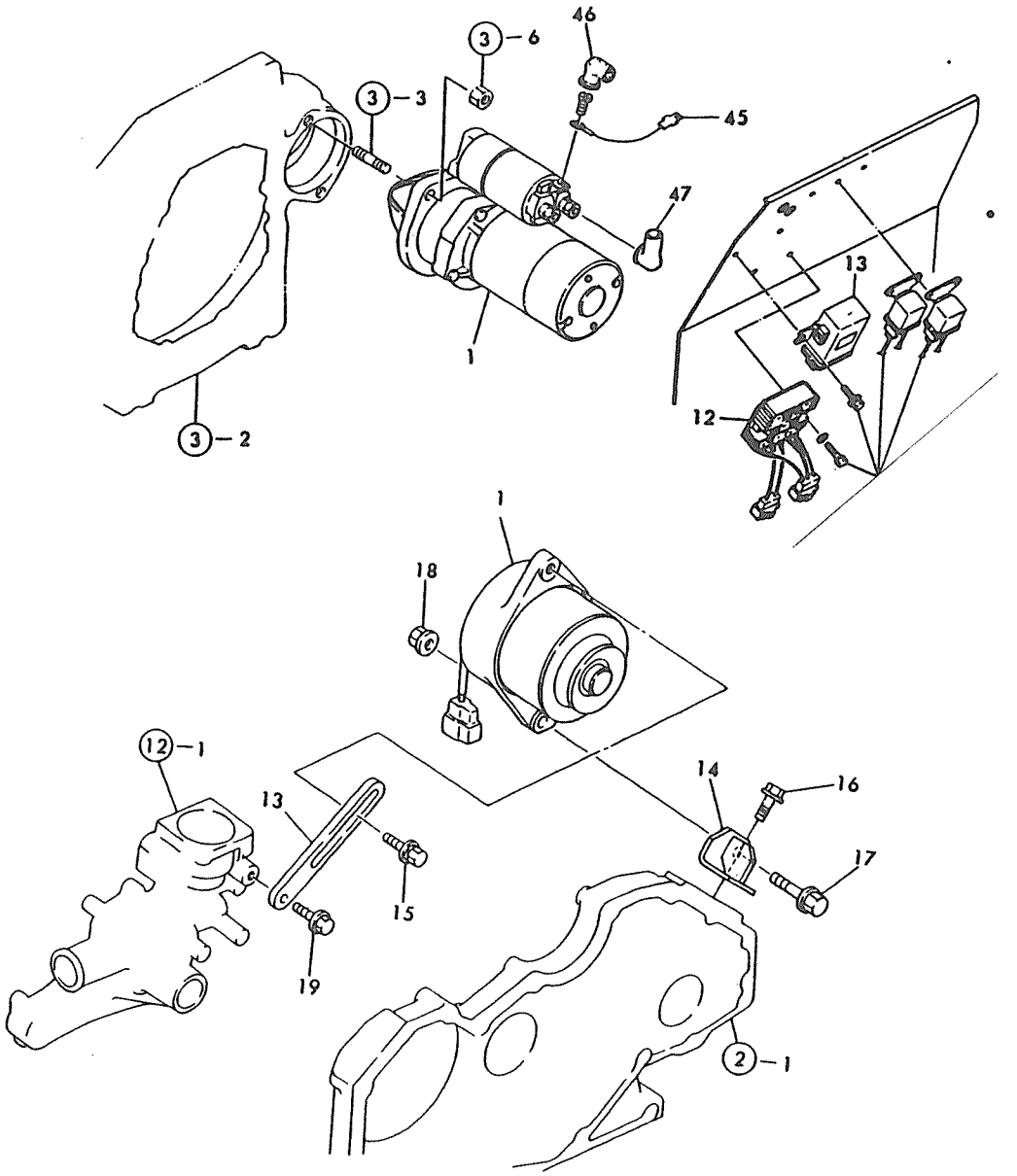

71
4
3
18
6
29
30
59
7
9
13
12
101
93
31
28
61
94
10
62
65
66
64
63
92
91
86
53
54
77
21
60
48
89
75
27
79
17
41
46
45
74
75
35
34
32
33
49
50
51
52
36
37
55
56
57
58
73
13
43
39
40
45
46
41
44
42
38
68
72
78
23
20
22
19
26
14
15
76
69
70
16
25
24
84

18. 가버너조합

3D95－ATL

NO	레벨 LEVEL	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수량 A	비 고 REMARKS
93	··	22360－080000	스냅핀	1	
94	··	22137－080000	평와셔	1	
95	···	22217－100000	스프링와셔	1	
96	·	26736－100002	육각너트(세목)	1	
129	···	HH18C90000A4	펌프지지대	1	

20. 전장품



20. 전장품

3D95-ATL

NO	레벨 LEVEL	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수량 A	비 고 REMARKS
1	·	HH20010000A1	스타팅모터조합	1	
11	·	HH23130000A9	컨트롤러	1	
12	·	HH23120000A3	커런트리미트	1	
13	·	HN21220000A4	조절브래킷(벨트)	1	
14	·	HN21140000B4	브래킷	1	
15	·	26014－080252	와셔조립육각볼트	1	
16	·	26106－080202	육각플랜지볼트	2	
17	·	26106－100302	육각플랜지볼트	1	
18	·	26716－100002	육각너트	2	
19	·	26106－080202	육각플랜지볼트	1	
20	·	22137－100000	평와셔	1	
21	·	22217－100000	스프링와셔	1	
22	·	HN21010000B2	발전기조합	1	

국제트랙터

F3550-D·F3850-DK·F4350-DK

본체부

부품명세서



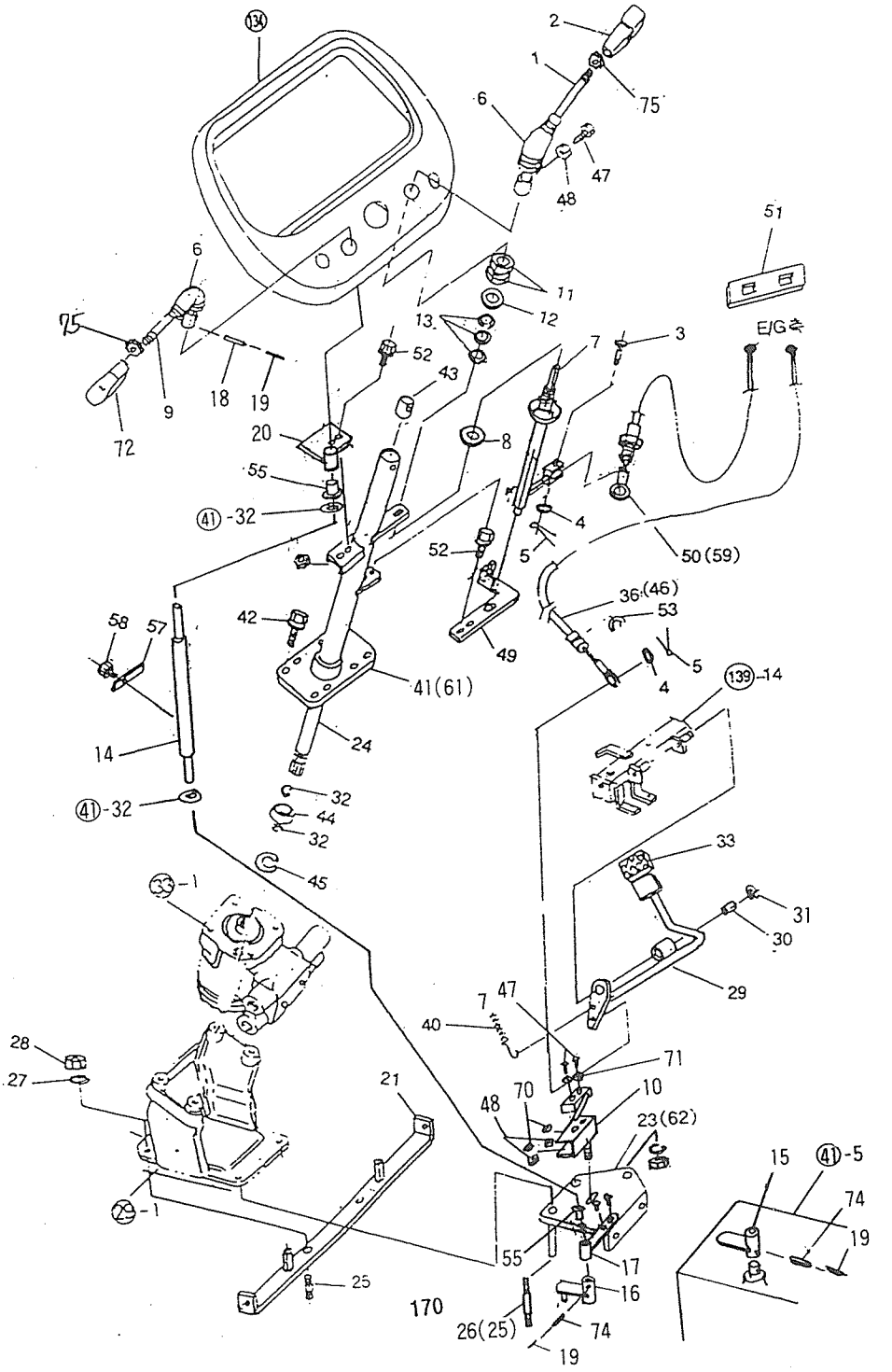
목 차

본체부

1. 액셀 셔틀레버 ····· 170
3. 벨트커버 ····· 174
4. 프런트 브래킷 ····· 176
9. 센터핀 서포트 ····· 178
10. 타이로드 ····· 180
12. 링기어 ····· 182
14. 차동기어 ····· 183
15. 프로펠러 축 ····· 184
16.전륜차동 ····· 185
18.프런트 엑셀케이스 ····· 186
19. 전륜 기어케이스 ····· 188
21. 전륜축2 ····· 190
22. 프런트 스핀들 ····· 191
23. 축커버 ····· 192
24. 전륜휠 타이어 ····· 194
29. 핸들대 ····· 196
32. P. S. T 실린더 ····· 198
33. P. S. T 밸브 ····· 200
34. P. S. T 파이프 ····· 202
35. P. S. T 탱크 ····· 204
36. 클러치 하우징 ····· 206
38. 클러치 조합 ····· 208
40. 클러치릴리이스 ····· 209
41. 미션 케이스 시프트 ····· 210
42. 주변속 기어 ····· 214
43. 부변속, 전륜구동, 초저속 기어 ····· 218
44. 부변속, 전륜구동, 초저속 레버 ····· 222
45. P.T.O. 변속기어 ····· 226
46. 후차축 케이스, P.T.O. 시프트 ····· 230
47. P.T.O. 변속레버조합 ····· 232
48. 뒷차축 하우징 ····· 234
49. 후차축 구동부 ····· 236
50. 브레이크 부 ····· 240
52. 후륜타이어 ····· 241
53. 브레이크 페달 ····· 242
67. 주변속 케이스 ····· 246
99. 유압펌프 ····· 250

101. 유압실린더케이스 252
103. 리모트 밸브 취부대 254
104. 피스톤 조합 256
106. 콘트롤 밸브 258
108. 릴리프 밸브 260
109. 스톱 밸브 262
110. 안전밸브 263
111. 유압콘트롤 264
113. 드래프트 콘트롤 268
114. 유압배관 270
118. 유압필터 272
119. 전기장치 274
124. 배터리 278
125. 스위치 280
131. 혼조합 282
132. 램프 284
134. 계기판 286
136. 본네트 288
137. 대시보드 292
138. 휀더 294
139. 발판 조합 296
140. 의자 298
141. 연료탱크 300
144. 명판 1 302
145. 명판 2 306
146. 톱링크 308
147. 리프트링크(우) 310
148. 리프트링크(좌) 312
150. 하부링크 314
152. 드로우바 히치 316
157. 공구조합 318
158. 안전프레임 320
165. OPEN CAP 조합 (COMP) 322

1. 액셀 셔틀 레버

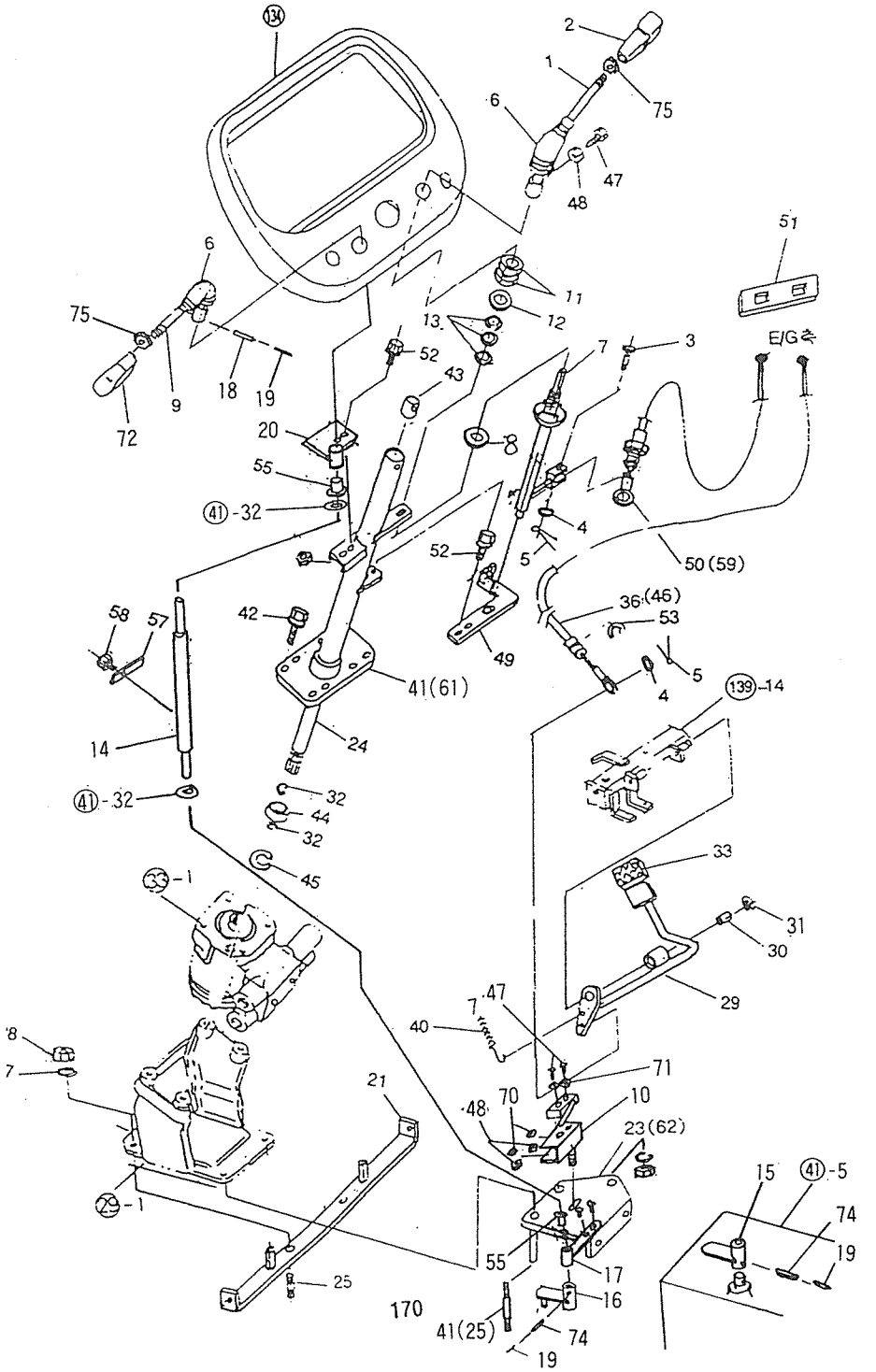

⑭
2
1
75
6
47
48
51
6
11
12
13
52
43
7
3
E/G측
75
9
18
19
72
20
8
55
41-32
4
5
50(59)
52
36(46)
53
58
57
42
49
5
4
41(61)
139-14
14
24
41-32
32
44
32
45
33
33-1
31
30
29
7
47
40
71
28
27
70
10
48
23(62)
21
15
41-5
74
19
55
17
16
25
170
26(25)
74
19

1. 액셀 셔틀 레버

A:F3550-D
B:F3850-DK
C:F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN01010000A3	액셀 레버	1	1	1	
2	TN01030000A3	액셀 노브	2	2	2	
3	22487-060160	두부핀	1	1	1	
4	22117-060000	평와셔(소형)	2	2	2	
5	22417-160150	할핀	2	2	2	
6	TT01130000A3	부츠	2	2	2	
7	TT01070000A3	액셀샤프트	1	1	1	
8	TT01040000B4	마찰판	1	1	1	
9	TN01090000B3	셔틀 레버	1	1	1	
10	TN01100000A4	후진 스위치 브라켓	1	1	1	
11	TT01120000A4	고정 너트	2	2	2	
12	22137-120000.	평와셔	1	1	1	
13	TT01140000A4	스프링 와셔(접시형)	3	3	3	
14	TN01140000A2	셔틀링크축	1	1	1	
15	TN01150000C4	셔틀링크A	1	1	1	
16	TN01160000C4	셔틀링크B	1	1	1	
17	TN01170000C4	셔틀링크지지대B	1	1	1	
18	22351-060020	스프링핀	1	1	1	
19	22351-035020	스프링핀	3	3	3	
20	TN01200000A3	셔틀링크지지대A	1	1	1	
21	TN01210000C3	브라켓 조합A	1	1	1	
23	TN01230000D2	브라켓 조합C	1	1	1	
24	TN01240000A3	스티어링 축	1	1	1	
25	26216-120302	심음 볼트	2	2	2	
26	26216-121402	심음 볼트	2	2	2	
27	22217-120000	스프링 와셔	4	4	4	
28	26716-120002	육각 너트	4	4	4	
29	TN01290000E2	액셀링크A	1	1	1	
30	24550-014200	드라이 부시	1	1	1	
31	22272-000120	E형 스냅링	1	1	1	
32	22242-000200	축용 스냅링	2	2	2	
33	TN0133000A4	고무 커버	1	1	1	
36	TN01360000C2	액셀와이어조합A	1	1	1	
40	TT06010000A4	리턴스프링	1	1	1	
41	TN01410000A2	컬럼 조합	1	1	1	
42	26013-100252	와셔조립육각볼트	4	4	4	
43	TN01430000A4	컬럼 부시	1	1	1	
44	24104-060044	볼베어링	1	1	1	
45	22252-000420	구멍용 스냅링	1	1	1	
46	TX01360000B3	액슬와이어조합 A	0	0	1	

1. 액셀 셔틀 레버

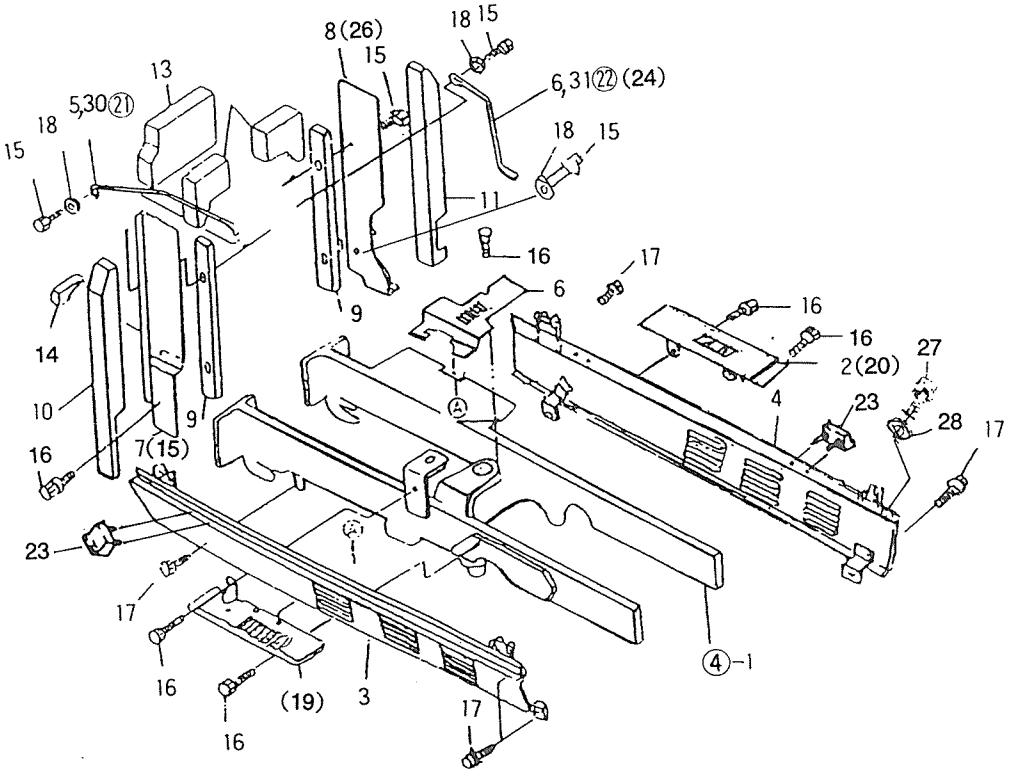

(34)
2
1
75
6
47
48
51
11
12
13
52
43
7
3
E/G측
6
75
9
18
19
72
20
55
(41)-32
4
5
50(59)
52
36(46)
53
42
58
57
41(61)
49
14
24
(41)-32
32
44
32
45
(139)-14
33
31
30
29
(33)-1
7
47
40
71
70
10
48
23(62)
21
8
7
(29)-1
25
55
17
16
170
41(25)
74
19
15
(41)-5
74
19

1. 액셀 셔틀 레버

A:F3550-D
B:F3850-DK
C:F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	C	
47	26557-040252	남비 작은나사	2	2	2	
48	26716-040252	육각고정너트	2	2	2	
49	TN01490000A3	액셀와이어브라켓	1	1	1	
50	TN01400000B2	액셀와이어조합B	1	1	0	
51	TN01510000A4	고무클램프	1	1	1	
52	26013-060202	육각볼트	4	4	4	
53	22272-000060	E형스냅링	2	2	2	
57	TN01570000A4	판스프링	1	1	1	
58	26013-060082	와셔조립육각볼트	1	1	1	
59	TX01500000B2	액셀와이어조합A	0	0	1	
61	TL01610000B2	컬럼조합	1	1	1	
70	22217-040000	스프링와셔	2	2	2	
71	22137-040000	평와셔	2	2	2	
72	TN01720000A3	셔틀노브	1	1	1	
74	22351-060025	스프링핀	2	2	2	
75	26736-100002	너트(세목)	2	2	2	

3. 벨트커버


8(26)
15
18 15
13
6,31㉒(24)
5,30㉑
18
15
18 15
11
16
17
6
9
16
16
27
2(20)
14
4
23
28
17
10
9
7(15)
16
23
17
16
(19)
3
17
16
④-1

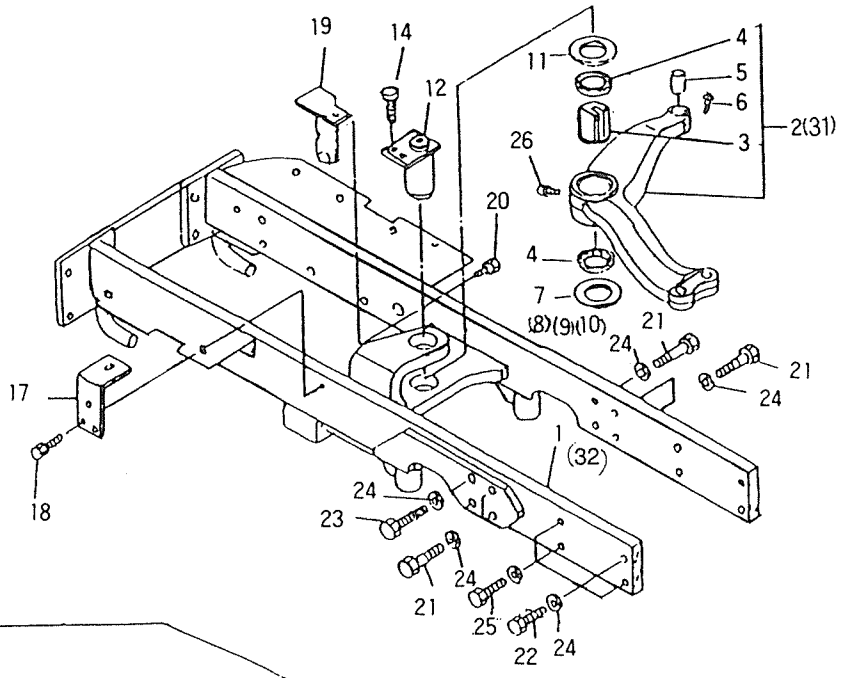
3. 벨트커버

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

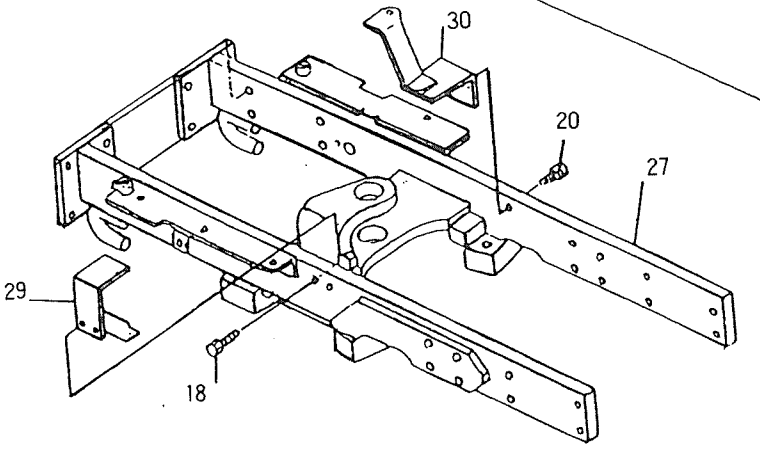
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	수량 C	수량 H	비고 REMARKS
1	TN03010000A3	휀벨트 커버(좌)	1	1			
2	TN03020000A3	휀벨트 커버(우)	1	1			
3	TN03030000A1	사이드 커버(좌)	1	1	1	1	
4	TN03050000A1	사이드 커버(우)	1	1	1	1	
5	TN03050000A3	고정대(좌)	1	1			
6	TN03070000A3	고정대(우)		1			
7	TN03070000A3	라디에이터 시일판(좌)	1	1			
8	TN03080000A3	라디에이터 시일판(우)	1	1			
9	TN07220000A3	우레탄 DS (시일판)	1	1	1	1	
10	TN03100000A3	우레탄 DS (좌)	1	1	1	1	
11	TN03110000A3	우레탄 DS (우)	1	1	1	1	
12	TN03120000A3	우레탄 DS	2	2	2	2	
13	TN03130000A3	우레탄 DS	1	1	1	1	
14	TN03140000A3	우레탄	1	1	1	1	
15	26106-080202	육각플랜지볼트(M8×20)	2	2	2	2	
16	26106-080122	육각플랜지볼트	8	8	8	7	
17	26106-080162	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
18	22137-080000	평와셔(마환봉)	4	4	4	4	
19	TX03010000A3	휀벨트 커버(좌)			1	1	
20	TX03020000A3	휀벨트 커버(우)			1	1	
21	TX03050000A4	고정대(좌)			1	1	
22	TX03060000A4	고정대(우)			1	4	
23	TT07250000A4	본네트 고정고무	4	4	4	4	
24	TN03240000A3	고정대(우)	1				
25	TX03070000A3	라디에이터 시일판(좌)			1	1	
26	TX03080000A3	라디에이터 시일판(우)			1	1	
27	26013-080162	와셔조립 육각볼트	4	4	4	4	
28	22157-080002	평와셔(대형)	4	4	4	4	
30	TL03050000A4	고정대(좌)				1	
31	TL03060000A4	고정대(우)				1	

4. 프런트 브라켓

F3550 – D
F3850 – DK



F4350 – DK

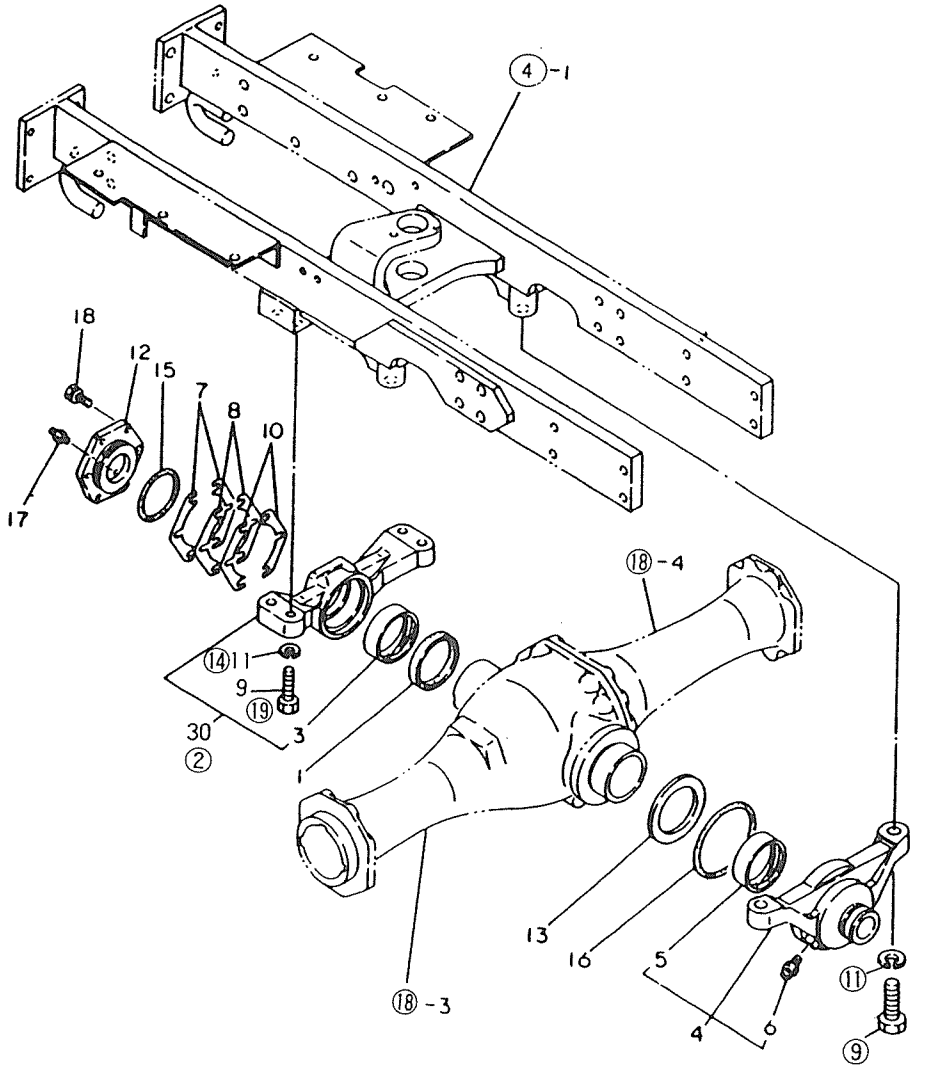


4. 프런트 브라켓

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	H	
1	TN04010000E1	프런트액슬브라켓	1			
2	TT08030000A4	밸크랭크조합	1	1		
3	TT08040000A3	부시46×50×45	1	1	1	
4	TT08050000A4	오일실	2	2	2	
5	TT08060000A3	부시20×23×28	1	1	1	
6	TA27160000A4	그리이스니플	1	1	1	
7	TT08110000A4	스러스트 와셔	1	1	1	
8	TT08120000A4	스러스트 와셔	1	1	1	
9	TT08130000A4	스러스트 와셔	1	1	1	
10	TT08140000A4	스러스트 와셔	1	1	1	
11	TT08150000A4	심	1	1	1	
12	TT08080000B3	밸크랭크축	1	1	1	
14	26013-120252	와셔조합육각볼트	1	1	1	
17	TN01470000B4	라디에이터지지판L	1			
18	26106-100202	육각플랜지볼트	2	2	2	
19	TN04190000A3	라디에이터지지판R	1			
20	26106-100402	플랜지볼트	2	2	2	
21	TT08190000A4	볼트T10.9	7	7	7	
22	TT08200000A4	볼트, 액슬브라켓	1	1	1	
23	TT08210000A4	볼트	1	1	1	
24	TT08220000A4	로크스프링와셔	12	12	12	
25	TT08230000A4	볼트	3	3	3	
26	TA27160000A4	그리이스니플	1	1	1	
27	TX04010000C1	프런트액슬브라켓		1		
29	TU08170000A4	라디에이터지지판L		1		
30	TX04170000A4	라디에이터 브라켓R		1		
31	TX04020000A4	밸크랭크 조합(4-2)		1	1	
35	TL04350000A1	프런트 액슬브라켓			1	
36	TL04360000A3	라디에이터 지지판R			1	
37	TL04370000A4	라디에이터 브래켓L			1	

9. 센터핀서포트

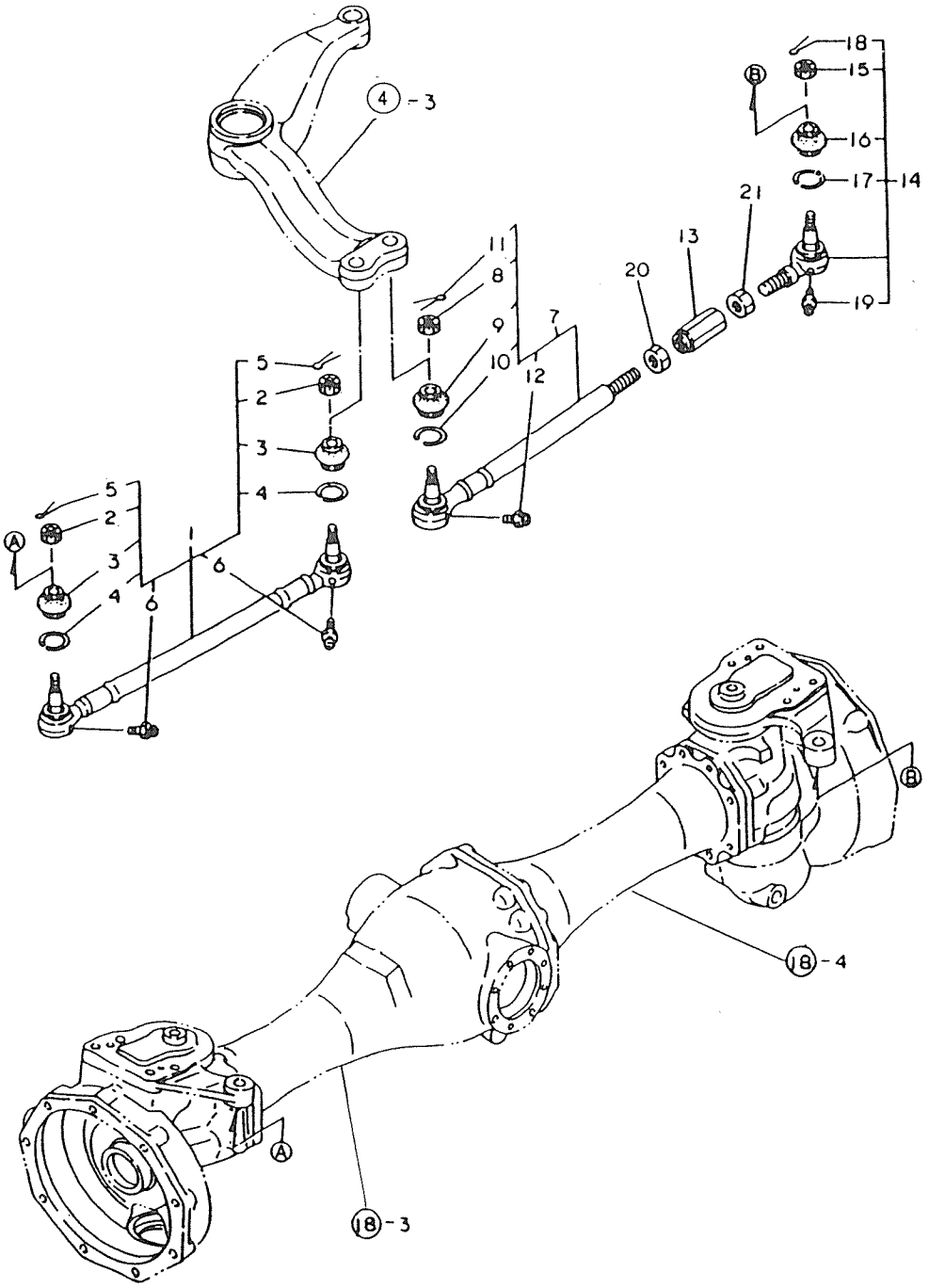


9. 센터핀서포트

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	H	
1	TT09010000A3	오일실	1	1	1	
2	TT09020000A9	액슬서포트F조합	1	1		
3	TT09030000A3	부시	1	1	1	
4	TT09040000A9	액슬서포트R조합	1	1	1	
5	TT09030000A3	부시	1	1	1	
6	TA27160000A4	그리스니플	1	1	1	
7	TT09070000A4	심A	8	8	8	
8	TT09080000A4	심B	6	6	6	
9	TT09090000A4	볼트			4	
10	TT09100000A4	심C	4	4		
11	TT09110000A4	로크스프링와셔			4	
12	TT09120000A3	잡이커버	1	1	1	
13	TT09130000A4	스러스트와셔	1	1	1	
14	22217-140000	스프링와셔	4	4		
15	24321-000750	O-링(G형)	1	1	1	
16	24321-001150	O-링	1	1	1	
17	TA27160000A4	그리스니플	1	1	1	
18	26013-080252	와셔조립육각볼트	6	6	6	
19	TT09190000A4	육각볼트	4	4		
20	TD20350000A4	에어브리드	1	1	1	
30	TL09300011A2	액슬 서포트			1	

10. 타이로드

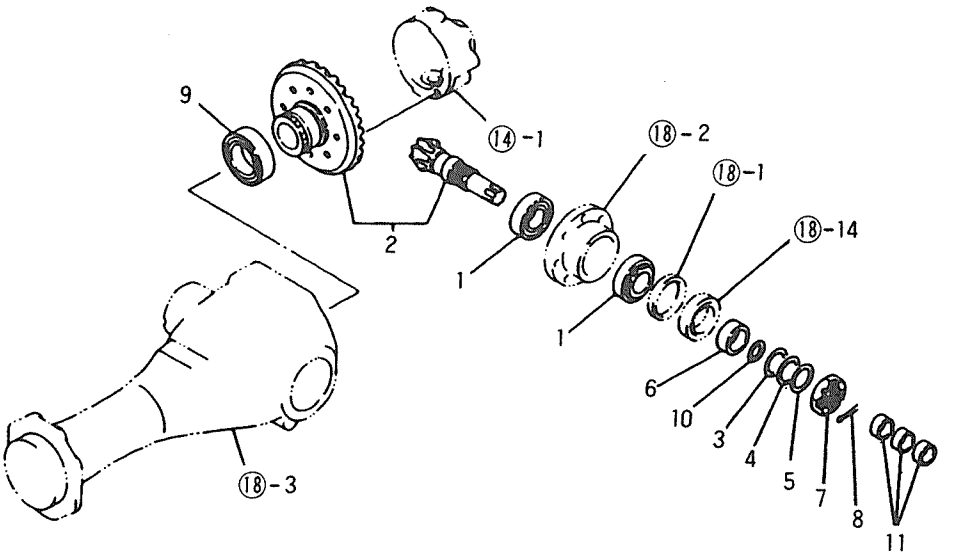


10. 타이로드

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	H	
1	TN10010000A3	타이로드L조합	1	1		
2	TT10020000A9	홈붙이너트16	2	2	2	
3	TT10030000A9	먼지커버	2	2	2	
4	TT10040000A9	세트링	2	2	2	
5	22417-400400	할핀4.0×40	2	2	2	
6	TA27160000A4	그리스니플	2	2	1	
7	TN10070000A3	타이로드R조합	1	1		
8	TT10020000A4	육각홈너트	1	1	1	
9	TT10030000A9	먼지커버	1	1	1	
10	TT10040000A9	세트링	1	1	1	
11	22417-400400	할핀4.0×40	1	1	1	
12	TA27160000A4	그리스니플	1	1	1	
13	TT10130000A4	턴버클	1	1	1	
14	TT10140000A3	타이로드앤드RL	1	1	1	
15	TT10020000A4	육각홈너트	1	1	1	
16	TT10030000A9	먼지커버	1	1	1	
17	TT10040000A9	세트링	1	1	1	
18	22417-400400	할핀	1	1	1	
19	TA27160000A4	그리스니플	1	1	1	
20	TT10200000A4	고정너트(L)	1	1		
21	26776-200002	육각고정너트(세목)	1	1		
25	TL10250000A3	타이로드L조합			1	
26	TL10260000A3	타이로드R조합			1	

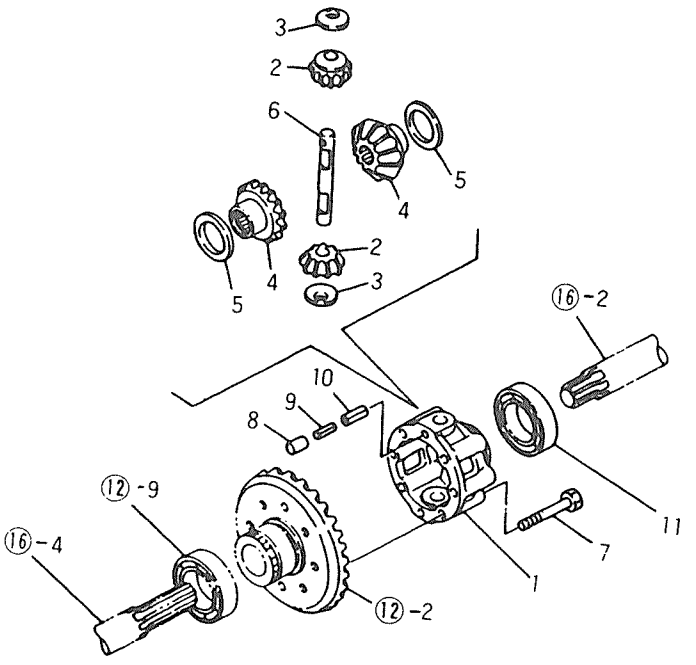
12. 링기어



A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK, 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TD21040000A4	베어링35×62×18	2	2	
2	TN12020000A9	링기어조합	1	1	
3	TT12030000A4	심A	1	1	
4	TT12040000A4	심B	1	1	
5	TT12050000A4	심C	1	1	
6	TT12060000A4	실칼라	1	1	
7	TT12070000A4	홉너트	1	1	
8	22417－400600	할핀	1	1	
9	24101－060124	베어링	1	1	
10	24341－000320	O－링	1	1	

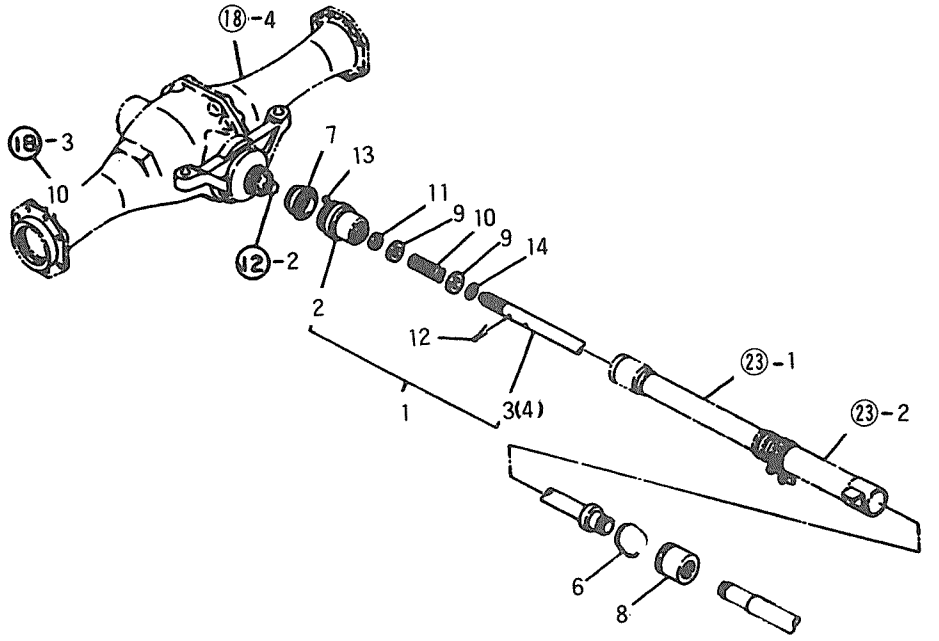
14. 차동기어



A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK, 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TT14010000A3	차동케이스	1	1	
2	TD21140000A4	피니언	2	2	
3	TT14030000A4	라이너	2	2	
4	TD21150000A3	기어	2	2	
5	TD21170000A4	라이너	2	2	
6	TT14060000A4	차동피니언축	1	1	
7	TD21230000A4	볼트	6	6	
8	22312－100180	평행핀	2	2	
9	22351－035032	스프링핀	1	1	
10	22351－060032	스프링핀	1	1	
11	24101－060104	볼베어링	1	1	

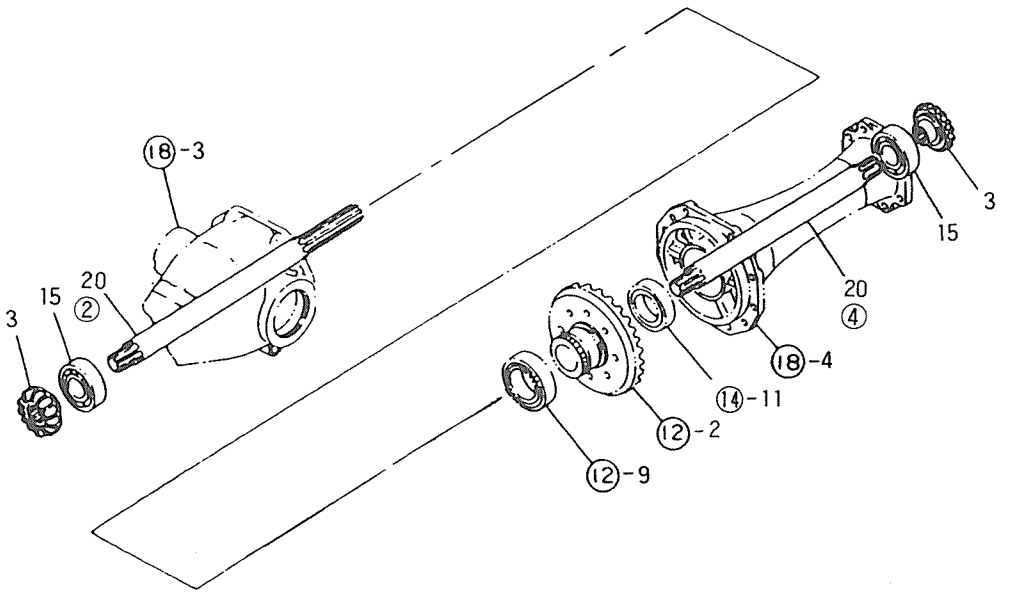
15. 프로펠라축



A : F3550－D, B : F3850－DK
C : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN15010000A9	프로펠라축 조합	1	1	1	
2	TT15020000A4	커플링 B. F	1	1	1	
3	TN15030000C3	프로펠라축	1	1		
4	TX15030000C3	프로펠라축조합			1	
6	22242-000250	축용 스냅링	1	1	1	
7	TT15070000A4	부 츠	2	2	2	
8	TT15080000A4	커플링 B. R	1	1	1	
9	TD21270000A4	와 셔	2	2	2	
10	TT15100000A4	스프링	1	1	1	
11	TD21290000A4	시 임	2	2	2	
12	22417-300350	할 핀	1	1	1	
13	24190-110001	강 구	12	12	12	
14	24311-000240	○－링	1	1	1	

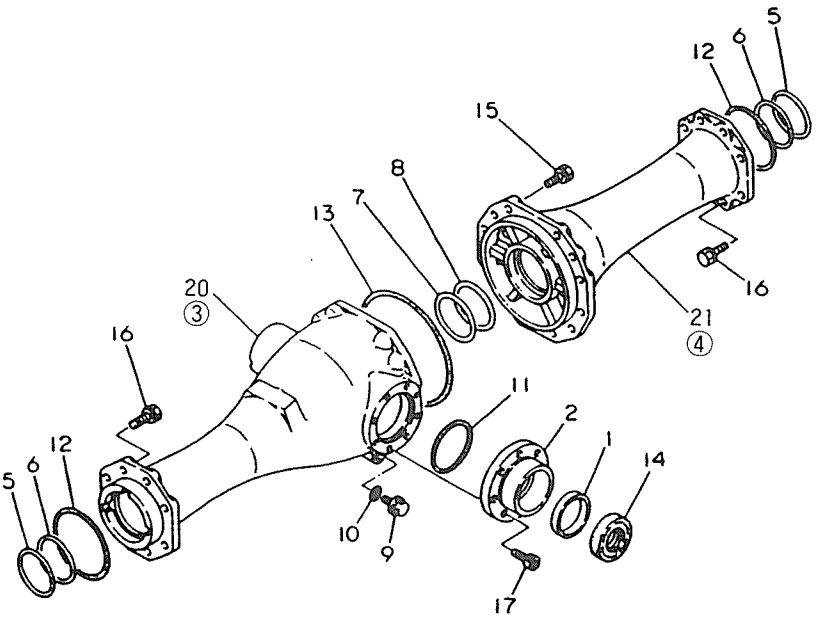
16. 전륜차동



A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	H	
2	TN16020000A3	전차축	1	1		
3	TT16030000A3	피니언	2	2	2	
4	TN16020000A3	전차축	1	1		
15	24101-062084	볼베어링	2	2	2	
20	TL16200000A3	전차축			2	

18. 프런트액셀 케이스

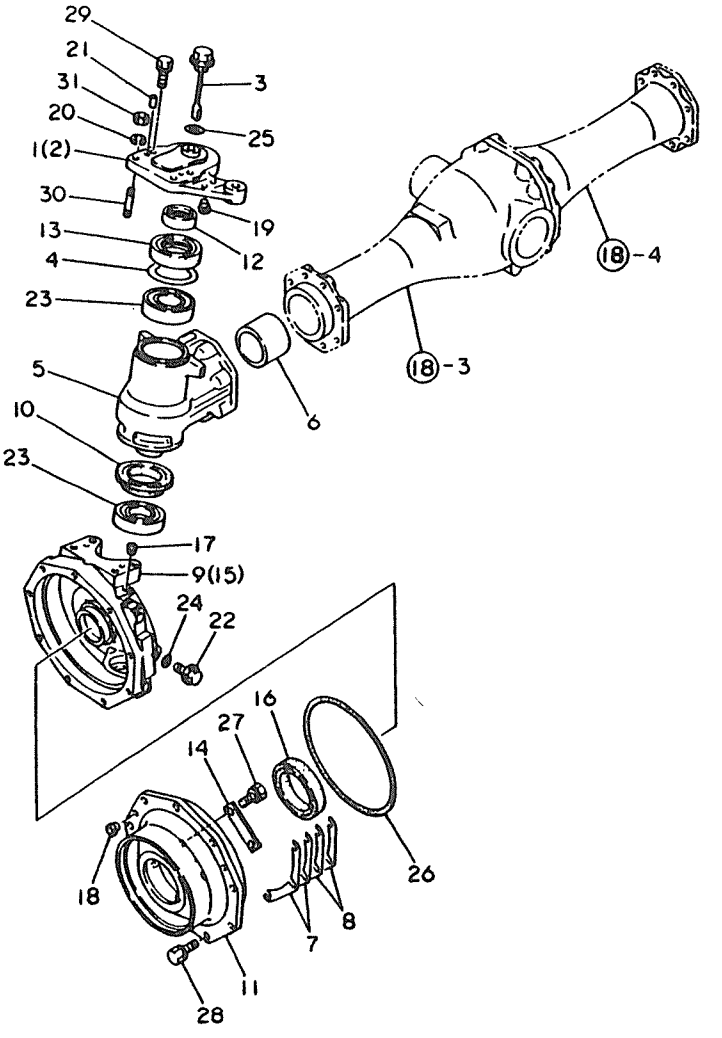


18. 프런트액셀 케이스

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량			비 고
			A	B	H	REMARKS
1	TT18010000A4	스페이서 62	1	1	1	
2	TT18020000A3	베어링리테이너	1	1	1	
3	TN18030000A0	전자축케이스(좌)	1	1		
4	TN18040000A0	전자축케이스(우)	1	1		
5	TT18050000A4	심A	4	4	4	
6	TT18060000A4	심B	4	4	4	
7	TT18070000A4	심A	2	2	2	
8	TT18080000A4	심B	2	2	2	
9	23491-140002	플러그	1	1	1	
10	24311-000160	O-링(P형)	1	1	1	
11	24321-000700	O-링	1	1	1	
12	24321-001000	O-링(G형)	2	2	2	
13	24321-001700	O-링	1	1	1	
14	24421-456209	오일실(TC형)	1	1	1	
15	26013-120302	와셔조립육각볼트	12	12	12	
16	26013-120352	와셔조립육각볼트	16	16	16	
17	26450-080202	육각소켓갭볼트	8	8	8	
20	TL18200000A0	전차축 케이스(좌)			1	
21	TL18210000A0	전차축 케이스(우)			1	

19. 전륜기어 케이스

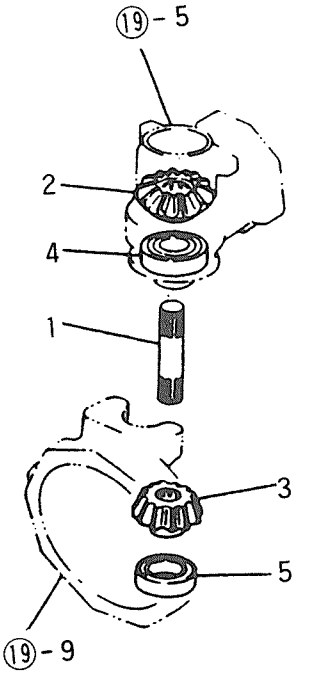

29
21
31
20
1(2)
30
13
4
23
5
10
23
17
9(15)
24
22
16
27
14
18
26
8
7
11
28
3
25
19
12
6
18-3
18-4

19. 전륜기어케이스

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	비고 REMARKS
1	TT19010000A3	너클암(좌)	1	1	
2	TT19020000A3	너클암(우)	1	1	
3	TT19030000A3	플러그	2	2	
4	TT19040000A4	스페이서	2	2	
5	TT19050000A3	프런트기어케이스	2	2	
6	TT19060000A4	스페이서	2	2	
7	TT19070000A4	심A	12	12	
8	TT19080000A4	심B	12	12	
9	TT19090000A1	프런트기어하우징(좌)	1	1	
10	TT19100000A3	축붙이실 55×85	2	2	
11	TT19110000A3	프런트 베어링 케이스	2	2	
12	TT19120000A3	SI슬리브	2	2	
13	TT19130000A3	오일실	2	2	
14	TT19140000A4	베어링잡이	4	4	
15	TT19150000A1	프런트기어하우징(우)	1	1	
16	TT19160000A4	오일실	2	2	
17	TT19170000A4	플러그PT1/8	2	2	
18	TB26060000A4	플러그7.8	6	6	
19	TB26060000A4	플러그7.8	2	2	
20	22217－120000	스프링와셔	4	4	
21	22312－100320	평행핀	4	4	
22	23491－140002	플러그	2	2	
23	24101－062094	볼베어링	4	4	
24	24311－000160	O－링(P형)	2	2	
25	24311－000220	O－링(P형)	2	2	
26	24321－002200	O－링	2	2	
27	26013－080252	와셔조립육각볼트	8	8	
28	26013－100252	와셔조립육각볼트	18	18	
29	26013－120402	와셔조립육각볼트	4	4	
30	26216－120352	심음볼트 12×35	4	4	
31	26716－120002	육각너트	4	4	

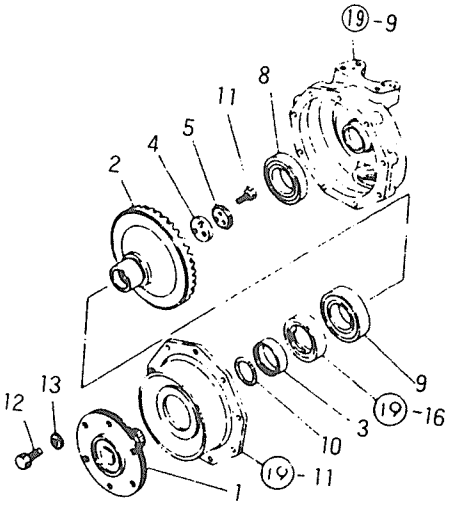
21. 전륜축 2



A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TT21010000A4	프런트2축	2	2	
2	TT21020000A3	기어19T	2	2	
3	TT21030000A3	파이널 피니언	2	2	
4	TT21040000A4	베어링	2	2	
5	24101－060094	볼베어링	2	2	

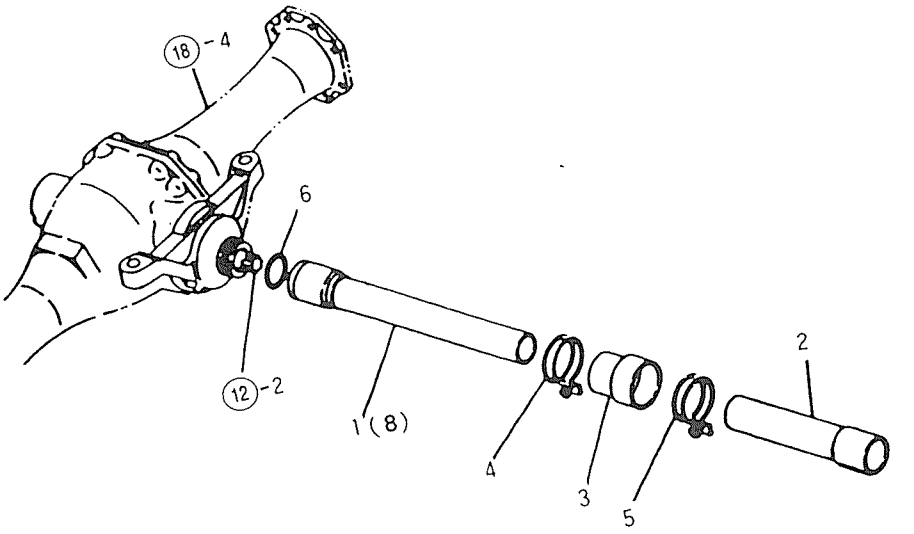
22. 프런트 스핀들



A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TT22010000A3	프런트스핀들	2	2	
2	TT22020000A3	프런트파이날기	2	2	
3	TT22030000A4	실칼라	2	2	
4	TT22040000A4	와셔	2	2	
5	TT22050000A4	밴딩와셔	2	2	
8	24101-060144	베어링	2	2	
9	24101-062134	베어링	2	2	
10	24325-000650	O-링	2	2	
11	26116-100252	볼트	6	6	
12	TD23120000A4	볼트	12	12	
13	TB29430000A4	와셔	12	12	

23. 축커버



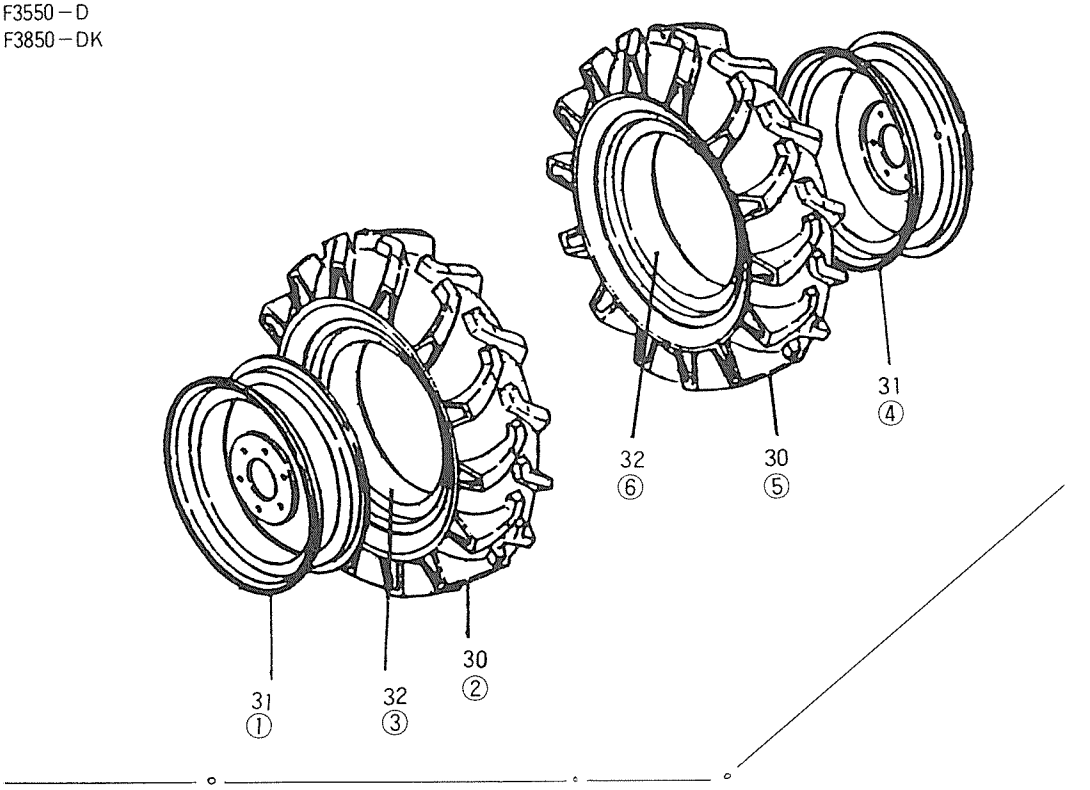
23. 축커버

A : F3550－D, B : F3850－DK
C : F4350－DK

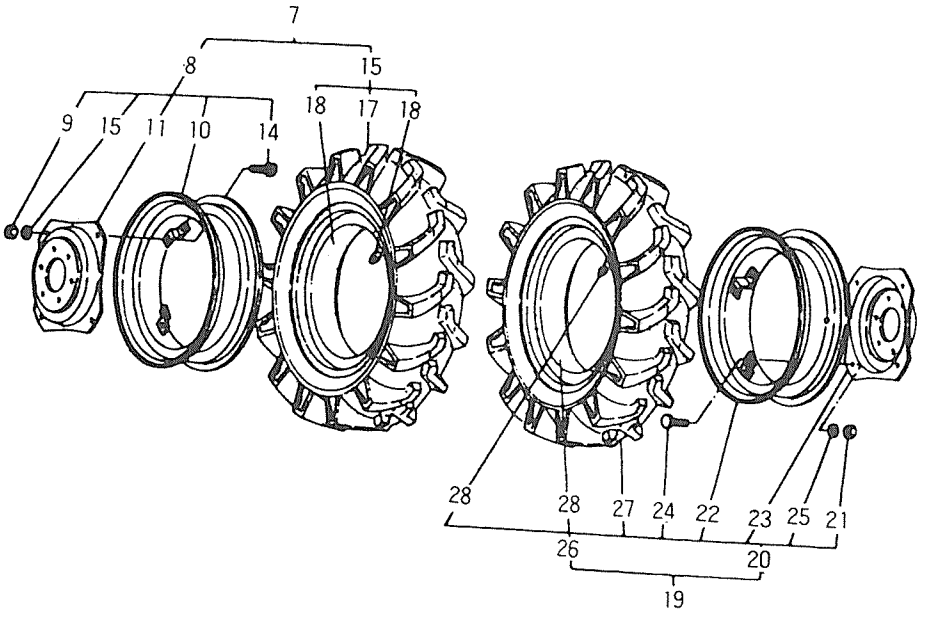
NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN23010000A3	축커버(전)	1	1		
2	TN23020000A3	축커버(후)	1	1	1	
3	TN23030000A4	축커버부츠	1	1	1	
4	23010－060000	호스밴드	1	1	1	
5	23010－065000	호스클램프	1	1	1	
6	24311－000450	O-링(P형)	2	1	1	
7	TN23070000A4	축커버 패킹	1	1	1	
8	TX23010000A3	축커버 (전)(23-1)			1	

24. 전륜휠타이어

F3550 – D
F3850 – DK



F4350 – DK

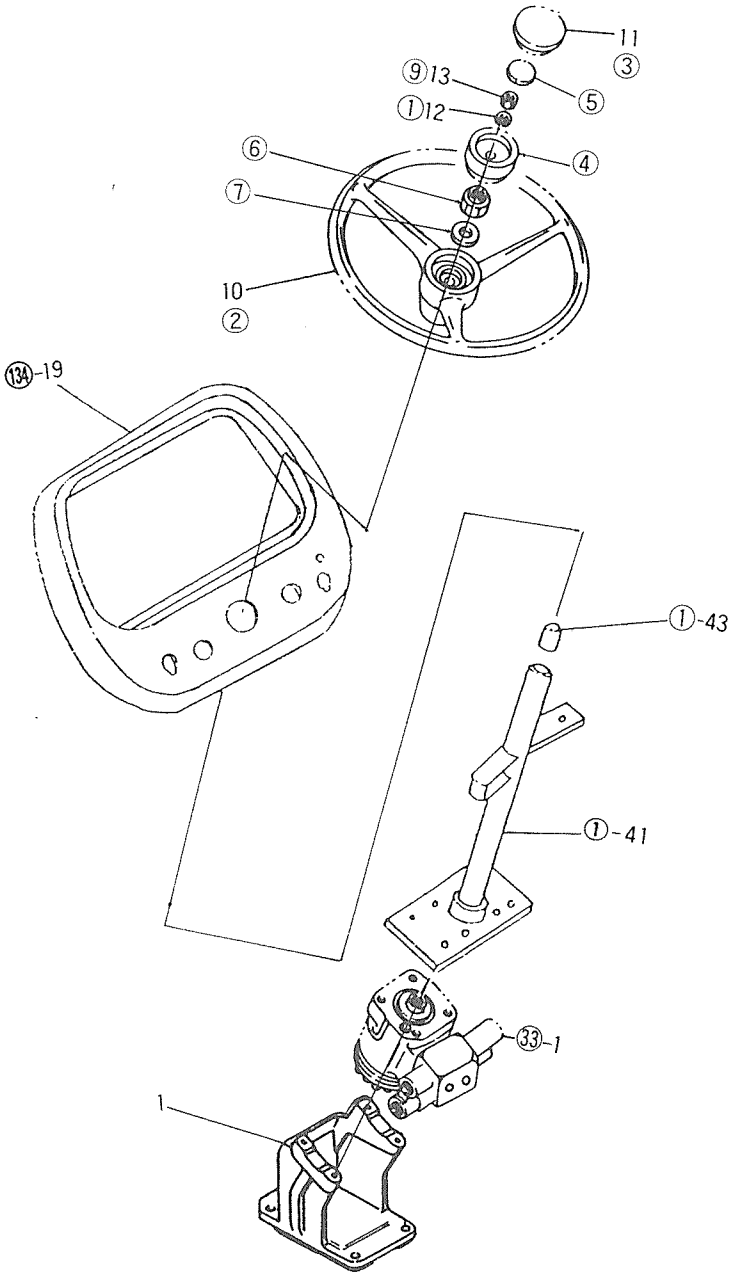


24. 전륜휠타이어

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량			비 고
			A	B	H	REMARKS
1	TN24010000A1	휠	1			
2	TD23020000A1	타이어	1			
3	TD23030000A9	튜브	1			
4	TN24010000A1	휠	1			
5	TD23020000A1	타이어	1			
6	TD23030000A9	튜브	1			
7	TT24010000A3	전륜타이어조합(좌)		1		
8	TT24020000A9	휠조합		1		
9	TT24030000A4	너트		4		
10	TT24040000A3	링		1		
11	TT24050000A3	디스크		1		
14	TT24060000A4	볼트		4		
15	TT24070000A4	스프링와셔		4		
16	TT24080000A3	타이어조합		1		
17	TT24090000A9	타이어		1		
18	TT24100000A9	튜브		1		
19	TT24010000A3	전륜타이어조합(우)		1		
20	TT24020000A9	휠조합		1		
21	TT24030000A4	너트		4		
22	TT24040000A3	림		1		
23	TT24050000A3	디스크		1		
24	TT24060000A4	볼트		4		
25	TT24070000A4	스프링와셔		4		
26	TT24080000A3	타이어조합		1		
27	TT24090000A9	타이어		1		
28	TT24100000A9	튜브		1		
30	TL24300000A1	전륜타이어 조합 6PLY			2	
31	TE19010000A1	전륜 휠			2	
32	TE19030000A9	전륜 튜우브			2	

29. 핸들대

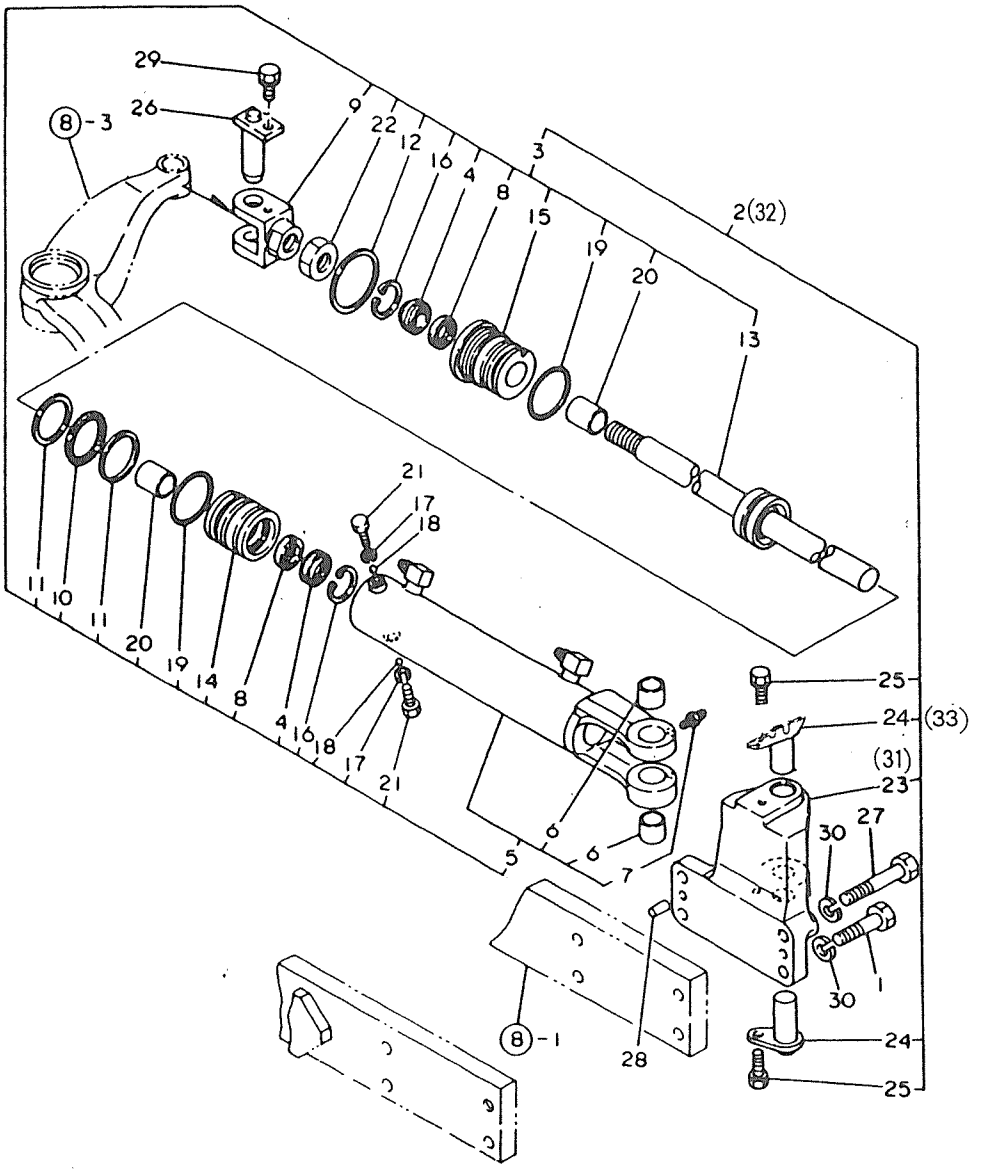


29. 핸들대

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	H	
1	TT29020000A1	스티어링 브라켓	1	1	1	1	
2	TT31010000A3	스티어링휠	1	1	1		
3	TT29030000A4	캡	1	1	1		
4	TN29040000A4	노브	1	1	1		
5	24321-000550	O-링	1	1	1		
6	26776-160002	육각고정너트(세목)	1	1	1		
7	22137-160000	평와셔(마봉환)	2	2	2		
8	TN29080000A4	그로메트32	1	1	1	1	
9	26777-160002	육각고정너트(세목)	1	1	1		
10	RR63010000A1	핸들				1	
11	RR63020000A2	핸들 캡				1	
12	22217-120000	스프링 와셔				1	
13	26737-120002	육각너트(세목)				1	

32. P.S.T 실린더

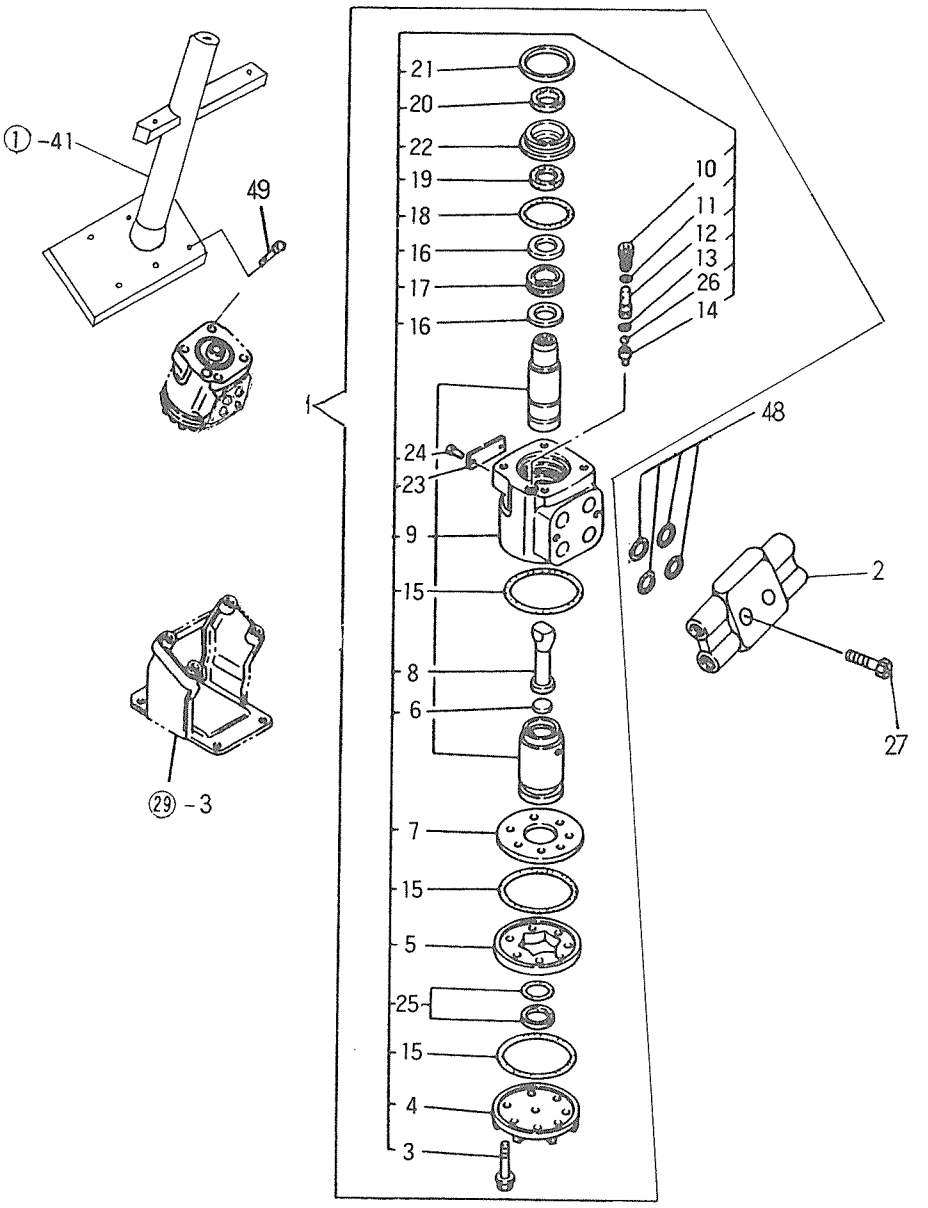

29
26
⑧-3
9
22
12
16
4
8
15
19
20
3
2(32)
13
21
17
18
11
10
11
20
19
14
8
4
16
18
17
21
5
6
6
7
25
24
(33)
(31)
23
27
30
30
1
24
25
⑧-1
28

32. P.S.T 실린더

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
1	TT08190000A4	볼트	3	3	
2	TN32020000A3	실린더브래킷조합	1	1	
3	TT32030000A9	실린더조합	1	1	
4	TT32040000A4	스크레퍼	2	2	
5	TT32050000B3	실린더조합	1	1	
6	TT32060000A3	부시 22×25×20	2	2	
7	TA27160000A4	그리스니플	2	2	
8	TT32080000A4	패킹25	2	2	
9	TT32090000A4	요크이음쇠	1	1	
10	TT32100000A4	패킹	1	1	
11	TT32110000A4	링55	2	2	
12	TT32120000A4	와셔	1	1	
13	TT32130000A4	피스톤조합	1	1	
14	TT32140000A4	인너가이드	1	1	
15	TT32150000A4	캡	1	1	
16	TT32160000A4	스냅링37	2	2	
17	22217-080000	스프링와셔	2	2	
18	24190-080002	강구	2	2	
19	24315-000490	O링(P형)	2	2	
20	24550-012150	드라이부시	2	2	
21	26116-080122	육각볼트	2	2	
22	26776-200002	육각고정너트(세목)	1	1	
23	TT32230000A2	실린더브래킷	1		
24	TT32240000A4	핀조합	2	1	
25	26013-080202	볼트(S와셔)	2	2	
26	TT32260000A4	핀조합	1	1	
27	TT32270000A4	볼트 12×75	1	1	
28	22312-100200	평행핀	2	2	
29	20106-080122	프랜지 볼트	1	1	
30	TT08220000A4	로크스프링 와셔	4	4	
31	TX32230000A2	실린더 브라켓		1	
32	TX32020000A3	실린더브라켓 조합		1	
33	TX32240000A4	핀조합		1	

33. P.S.T 밸브

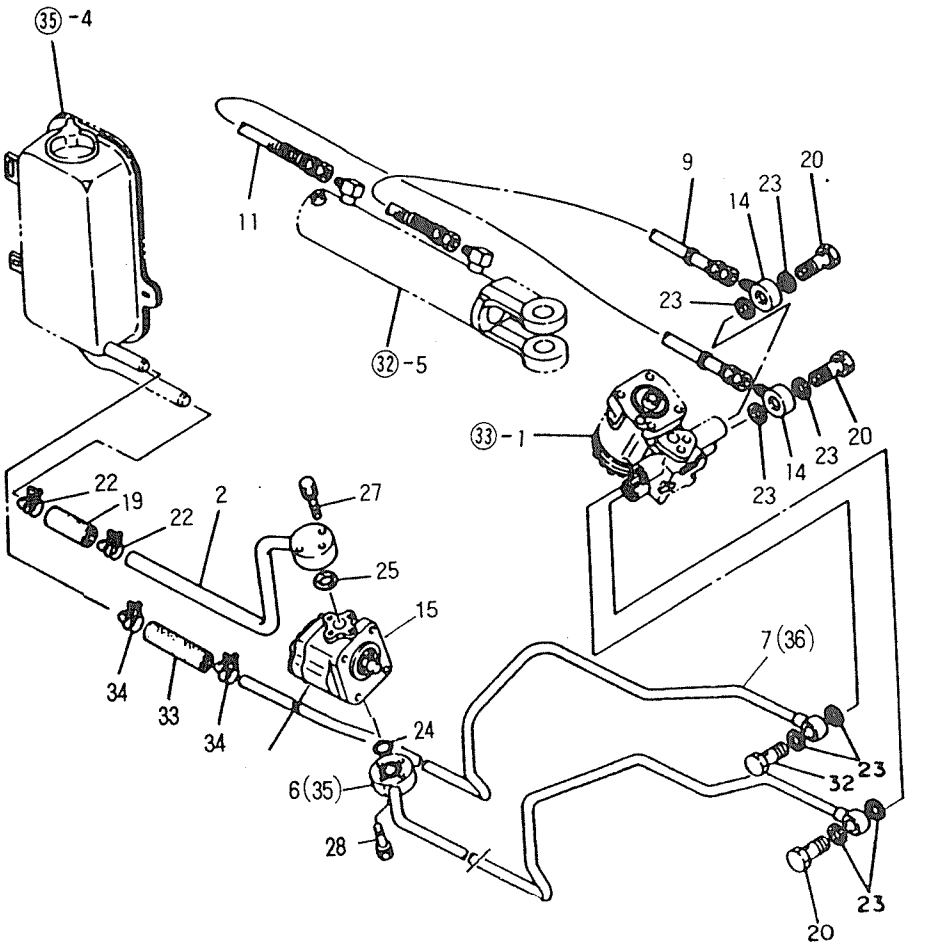

① -41
49
29 -3
1
21
20
22
19
18
16
17
16
10
11
12
13
26
14
48
24
23
9
15
8
6
7
15
5
25
15
4
3
2
27

33. P.S.T밸브

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TT33010000A3	PST밸브조합	1	1	
2	TT33490000A2	스티링밸브블록	1	1	
27	TT33500000A4	스티링밸브볼트	2	2	
48	24311－000200	O－링(P형)	4	4	
49	26106－100252	플랜지볼트	4	4	

34. P.S.T 파이프

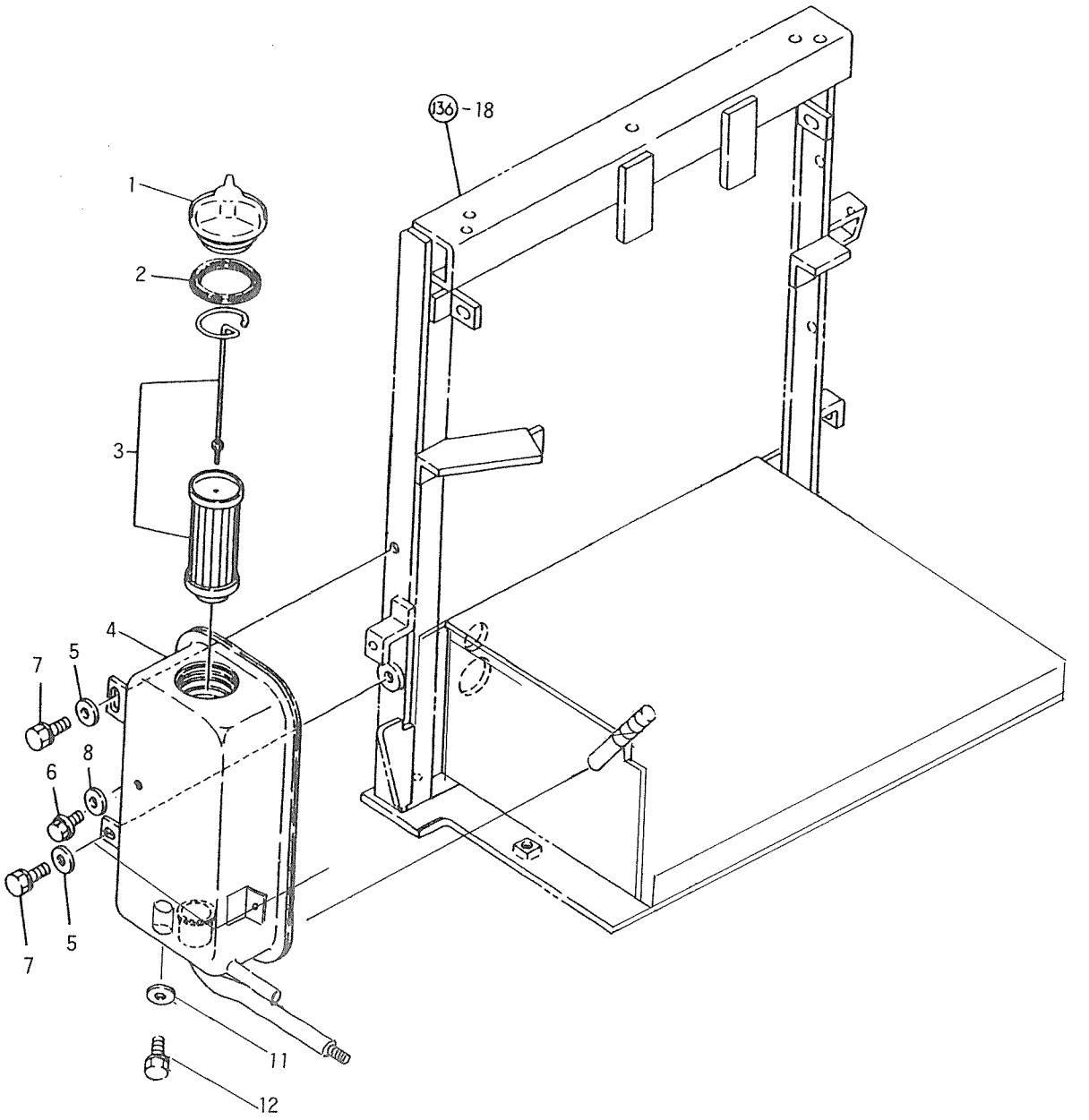

㉟-4
11
㉜-5
9
14
23
20
23
㉝-1
23
14
23
20
22
19
22
2
27
25
15
34
33
34
24
6(35)
28
7(36)
32
23
23
20

34. P.S.T 파이프

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
1	TN34010000A3	PST탱크라인	1		
2	TX34010000A3	PST탱크라인(34-1)		1	
6	TN34060000B0	PST고압파이프조합	1		
7	TN34070000B0	PST리턴파이프조합	1		
8	TN34080000B0	커플링	2	2	
9	TN34090000A3	고압호스(좌)	1	1	
11	TT34110000A3	고압호스(우)	1	1	
14	TT34140000A3	커플링	2	2	
15	TT34150000A2	PST펌프 9C	1	1	
19	TT34190000A4	흡입고무호스	1	1	
20	TT34200000A4	중공볼트	3	3	
22	23000-025000	호스 클램프	2	2	
23	23414-180023	동패킹	8	8	
24	24311-000200	O-링(P형)	1	1	
25	24311-000200	O-링(P형)	1	1	
28	26106-060302	플랜지 볼트	4	3	
29	26106-060352	플랜지 볼트	3	2	
32	TT33420000A4	중공볼트	1	1	
33	TT34130000A3	리턴 고무호스	1	1	
34	23000-022000	클램프	2	2	
35	TX34060000B0	PST고압파이프 조합		1	
36	TX34070000B0	PST리턴파이프 조합		1	

35. PST 탱크



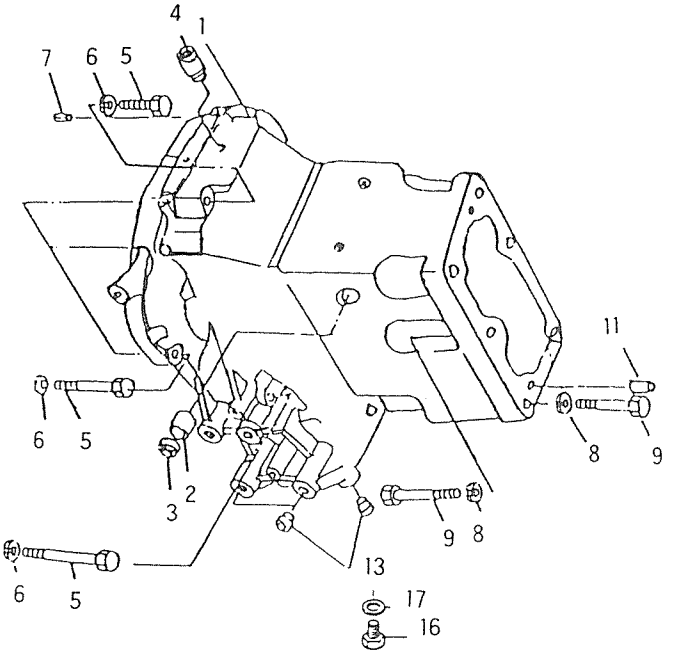
35. P.S.T 탱크

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

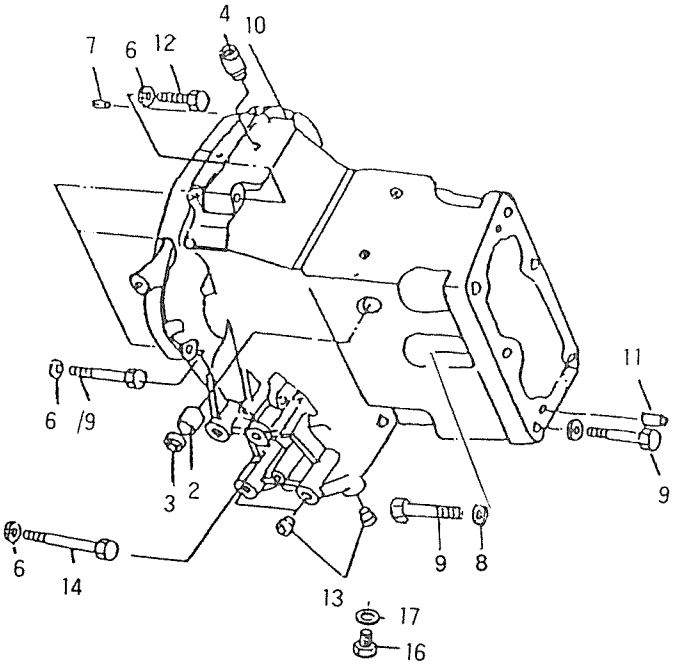
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN35010000A4	PST탱크마개	1	1	1	
2	TT35020000A4	패킹	1	1	1	
3	TT35030000A3	스트레이너	1	1	1	
4	TN35040000B1	PST 탱크	1	1	1	
5	22137-080000	평와셔(마봉환)	3	3	3	
6	23490-080002	플러그	1	1	1	
7	26106-080162	육각플랜지볼트	3	3	3	
8	24311-000090	O-링(P형)	1	1	1	
11	22190-080000	실와셔	1	1	1	
12	TN35120000A4	육각플랜지	1	1	1	

36. 클러치 하우징

F3550－D, F3850－DK



F4350－DK

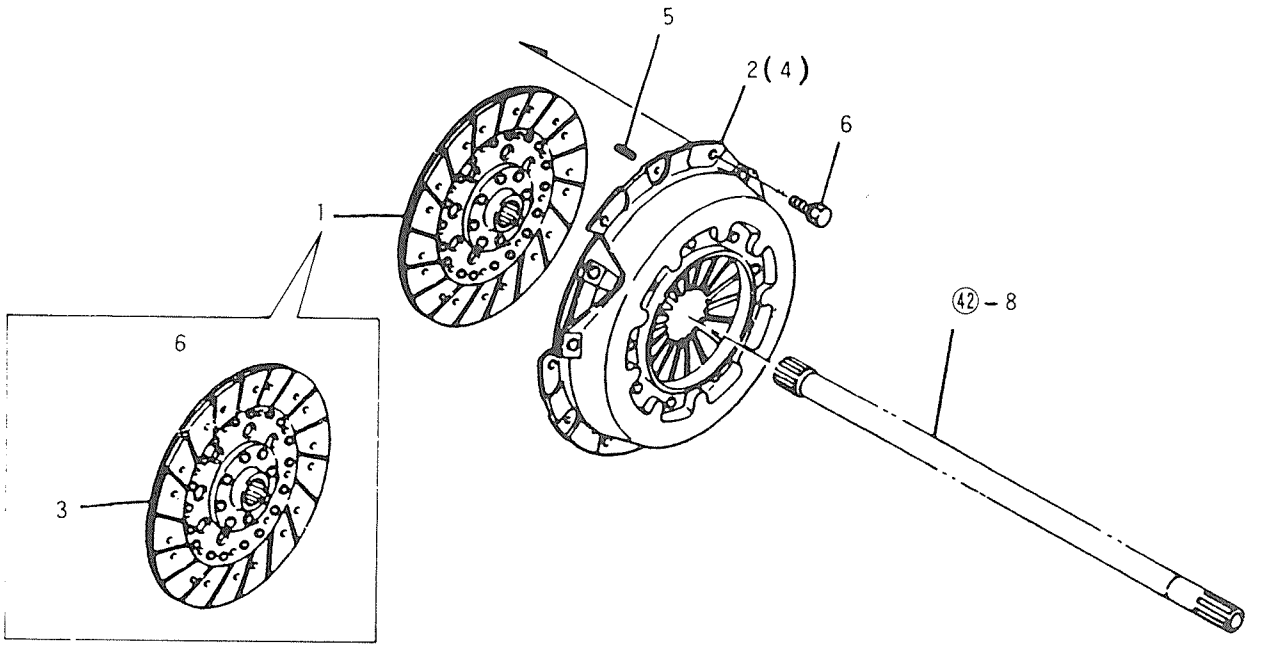


36. 클러치 하우징

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN36010000A0	클러치 하우징	1	1		
2	TT36020000A4	부시(20×26×22)	2	2	2	
3	TT36030000A4	시일(20×26×4)	2	2	2	
4	TT36130000B4	흡입 파이프	1	1	1	
5	26013-0000B4	와셔조립육각볼트(+SW)	7	7		
7	22351-080018	스프링핀	2	2	2	
8	22217-140000	스프링와셔	6	6	6	
9	26116-140452	육각볼트	6	6	6	
10	TX36010000A0	클러치 하우징			1	
11	22312-100180	평행핀	2	2	2	
12	26013-121102	와셔조립육각볼트			2	
13	TB18040000A4	플러그13	8	8	8	
14	26013-121202	와셔조립육각볼트			5	
15	26013-120502	와셔조립육각볼트			1	
16	23887-100002	플러그(미터)	1	1	1	
17	23414-100000	동패킹	1	1	1	
18	26013-120602	와셔조립육각볼트(+SW)			1	

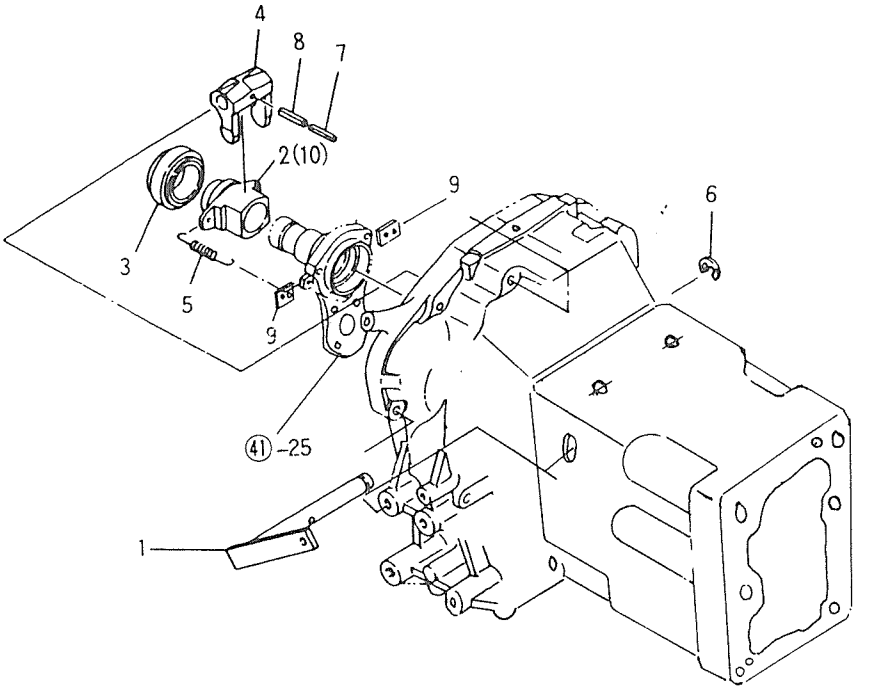
38. 클러치 조합



A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
1	TN3800000A2	클러치디스크조합	1		
2	TT38020000A1	클러치커버조합	1		
3	TT38030000A2	클러치디스크조합		1	
4	TU38040000A1	클러치커버조합		1	
5	22351-080018	스프링핀(8×18)	3	3	
6	26013-080182	와셔조립육각볼트(M8×18) (P+SW)	6	9	

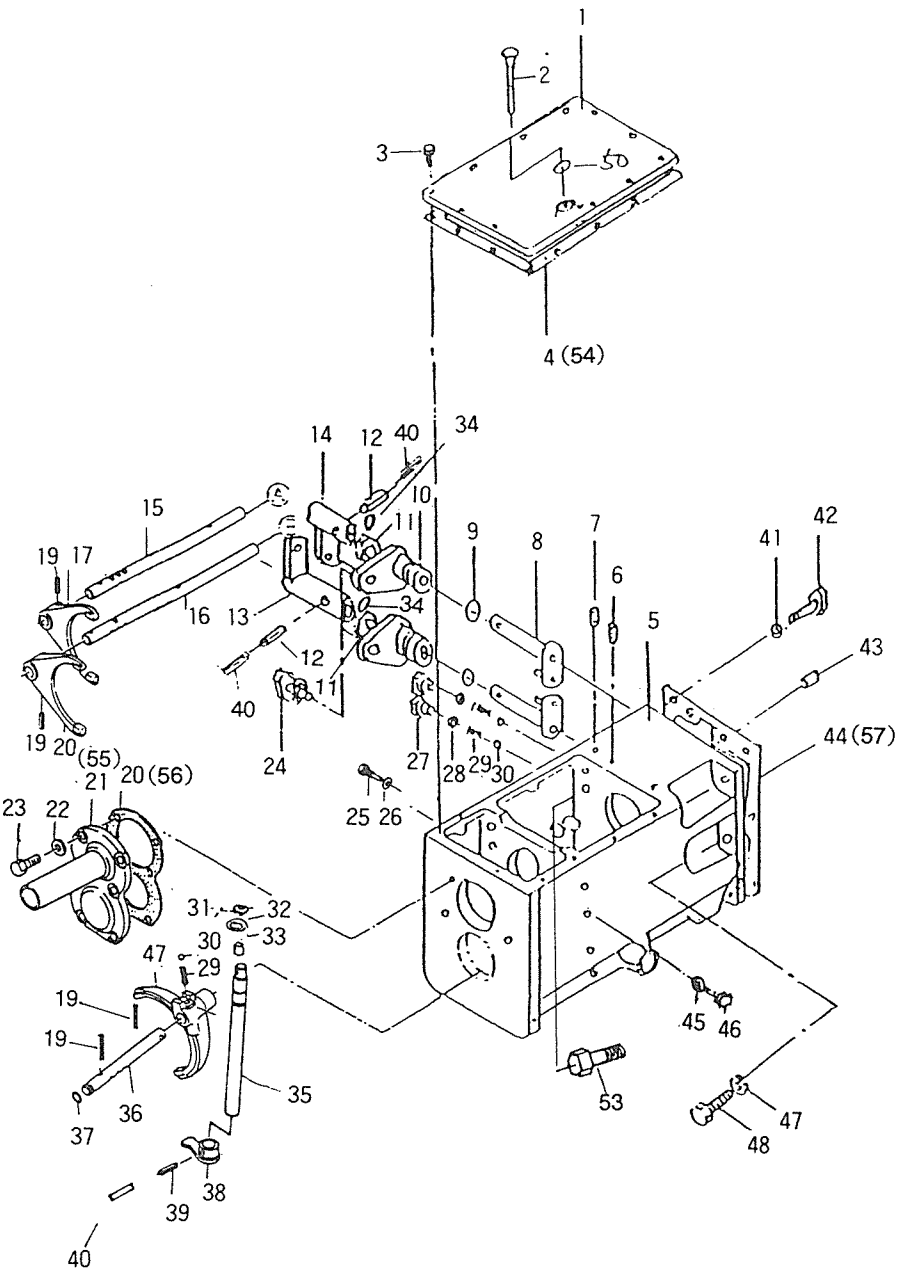
40. 클러치 릴리이스



A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TN40010000A3	릴리스축	1	1	
2	TN40020000A3	베어링슬리이브	1		
3	TB26370000A4	방출베어링(TK45-4)	1	1	
4	TT40040000A4	클러치시프트요오크	1	1	
5	TT40050000A4	리턴스프링	2	2	
6	22272-000150	E형스냅링	1	1	
7	22351-050040	스프링핀(5×40)	1	1	
8	22351-080040	스프링핀(8×40)	1	1	
9	TN40090000A4	스프링브래킷	2	2	
10	TX40020000A3	베어링슬리이브		1	

41. 미션케이스시프트

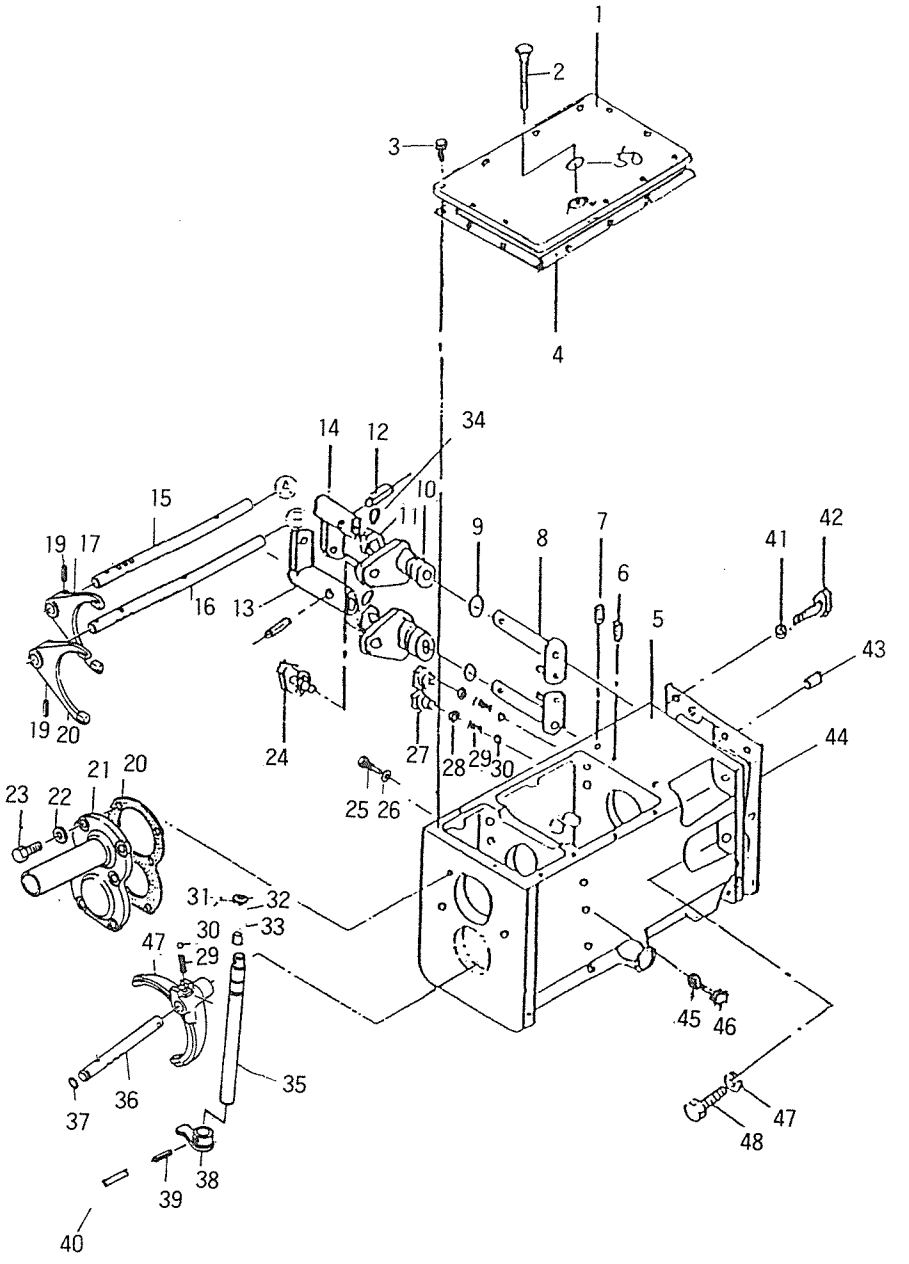

1
2
3
4 (54)
14
12
40
34
10
11
15
19
17
16
13
9
8
7
6
5
41
42
43
44 (57)
12
11
40
24
27
28
29
30
25
26
19
20 (55)
20 (56)
21
23
22
31
32
33
30
29
47
19
19
36
37
35
38
39
40
45
46
53
47
48

41. 미션케이스시프트

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN40010000A2	미션상 커버	1	1	1	
2	TN41020000A3	검유봉	1	1	1	
3	26013-080252	와셔조립육각볼트(+SW)	13	13	13	
4	TN41040000A3	패킹	1	1	1	
5	TN41050000A0	미션케이스	1	1	1	
6	22312-080160	평행핀	2	2	2	
7	TN41070000A4	더블기어 방지핀	1	1	1	
8	TN41080000A4	주변속레버	2	2	2	
9	24311-000210	O-링(P형)	2	2	2	
10	TN41100000A4	주변속시프트홀드	2	2	2	
11	24421-173007	오일시일(TC형)	2	2	2	
12	22351-080028	스프링핀	2	2	2	
13	TN41130000A4	주변속아암3-4단	1	1	1	
14	TN41140000A4	주변속아암1-2단	1	1	1	
15	TN41150000B3	주변속포오크축3-4단	1	1	1	
16	TN41160000B3	주변속포오크축1-2단	1	1	1	
17	TN41170000B3	주변속포오크축1-2단	1	1		
18	TN41180000B3	주변속포오크축3-4단	1	1	1	
19	22351-060030	스프링핀	4	4	4	
20	TN41200000A3	패킹	1	1	1	
21	TN41210000A2	주축오일시일케이스	1	1	1	
22	22217-080000	스프링와셔	7	7	7	
23	26116-080252	육각볼트	7	7	7	
24	26013-080252	와셔조립육각볼트(+SW)	2	2	2	
25	TN41250000A4	단붙이고정볼트	1	1	1	
26	23414-100000	동패킹	1	1	1	
27	TN41270000B4	캡볼트	1	1	1	
28	23414-160000	동패킹	2	2	2	
29	TT42020000A4	스프링	3	3	3	
30	24190-100001	강구	3	3	3	
31	22242-000150	축용스냅링	2	2	2	
32	TN41320000A4	와셔	1	1	1	
33	24311-000110	O-링(P형)	1	1	1	
34	TT65120000A4	칼라 B	2	2	2	
35	TN41350000A3	셔틀체인지축	1	1	1	
36	TN41360000A3	셔틀시프터포오크축	1	1	1	
37	24311-000110	O-링(P형)	1	1	1	
38	TN41380000A4	셔틀샤프트레버	1	1	1	
39	22351-060025	스프링핀	1	1	1	
40	22351-035025	스프링핀	2	2	2	

41. 미션케이스시프트

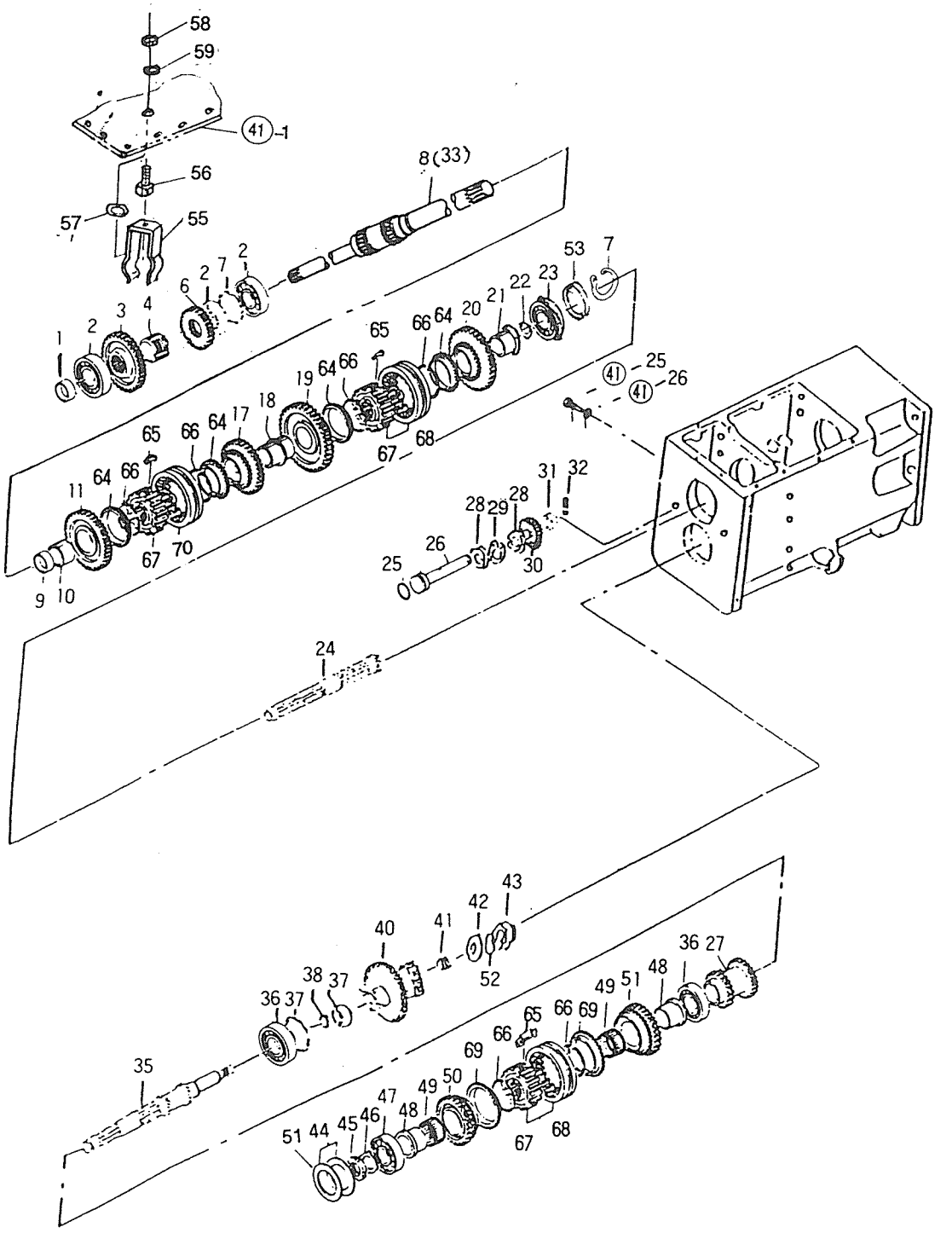

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

41. 미션케이스시프트

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
41	22217-120000	스프링와셔	2	2	2	
42	26116-120402	육각볼트	2	2	2	
43	22312-100180	평행핀	2	2	2	
44	TN41440000A4	패킹	1	1	1	
45	23414-080000	동패킹	1	1	1	
46	TN41460000A4	단붙이육각볼트	1	1	1	
47	22217-140000	스프링와셔	5	5	5	
48	26116-140452	육각볼트	5	5	5	
49	TN41490000B3	셔틀 포오크	1	1	1	
50	24341-000315	O-링(S형)	1	1	1	
52	TN41520000B4	캡볼트	1	1	1	
53	26013-121102	와셔조립육각볼트(+SW)	1	1	1	

42. 주변속 기어

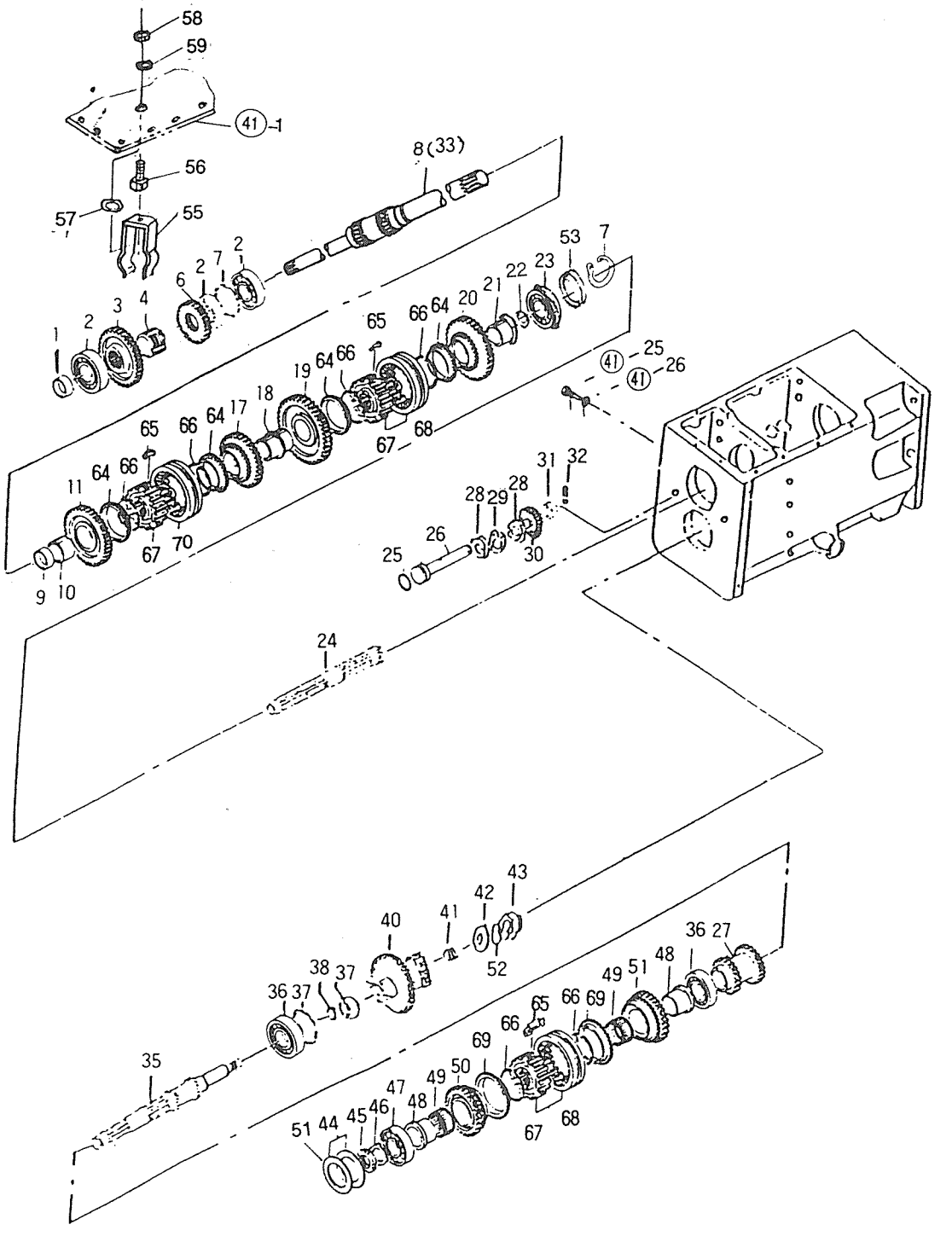

58
59
41-1
56
57
55
8(33)
2
7
6
2
2
53
7
1
2
3
4
20
21
22
23
65
66
64
66
64
19
18
17
65
66
64
67
68
41-25
41-26
11
64
66
65
67
70
9
10
31
32
28
29
28
30
25
26
24
43
42
41
40
38
37
36
37
52
36
27
48
51
49
35
65
66
69
66
69
68
67
47
48
49
50
51
44
45
46

42. 주변속 기어

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	H	
1	24411-355208	오일시일	1	1	1	1	
2	24101-062084	볼베어링	3	3	3	3	
3	TN42030000A3	후진 기어 26T	1	1	1	1	
4	TN42040000A4	고정 칼라 A	1	1	1	1	
5	22252-000800	구멍용 스냅링	1	1	1	1	
6	TN42060000A3	전진 기어 29T	1	1	1	1	
7	22252-000900	구멍용 스냅링(C형)	1	1	1	1	
8	TN42080000A2	주축	1	1	1	1	
9	TN42090000A4	부시	1	1	1	1	
10	TN4210000A4	안내부시 A	1	1	1	1	
11	TN42110000B3	4단 기어 32T	1	1	1	1	
17	TN42170000B3	3단 기어 37T	1	1	1	1	
18	TN42180000A4	안내부시 B	1	1	1	1	
19	TN42190000B3	2단 기어 41T	1	1	1	1	
20	TN42200000B3	1단 기어 43T	1	1	1	1	
21	TN42210000A4	안내부시 C	1	1	1	1	
22	22243-000350	축용 스냅링	1	1	1	1	
23	24111-063074	볼베어링	1	1	1	1	
24	TN42240000A2	주변속기어안내축	1	1	1	1	
25	24311-000200	O-링	1	1	1	1	
26	TN42260000A3	후진아이들기어	1	1	1	1	
27	TN42270000B3	카운터 기어 3-4단	1	1	1	1	
28	24101-060044	볼베어링	2	2	2	2	
29	22252-000420	구멍용 스냅링(C형)	1	1	1	1	
30	TN42300000A3	후진 아이들 기어 23T	1	1	1	1	
31	TN42310000A4	칼라	1	1	1	1	
32	22351-060030	스프링 핀	1	1	1	1	
33	TX42080000A2	주축			1	1	
35	TX42350000A2	카운트축	1	1	1	1	
36	24111-062074	볼베어링	2	2	2	2	
37	22252-000720	구멍용, 스냅링(C형)	1	1	1	1	
38	TN42380000A4	수페이스	1	1	1		
39	2401-060064	볼베어링	1	1	1		
40	TN4240000A3	초저속기어 55T, 19T	1	1	1		
41	24161-222820	니들베어링	1	1	1		
42	TN42420000A4	스러스트와셔	1	1	1	1	
43	26776-160002	육각고정너트(세목)	1	1	1	1	
44	TN42440000A4	심A	2	2	2	2	
45	24211-030002	베어링용 너트	1	1	1	1	
46	24231-030000	베어링용 와셔	1	1	1	1	

42. 주변속 기어

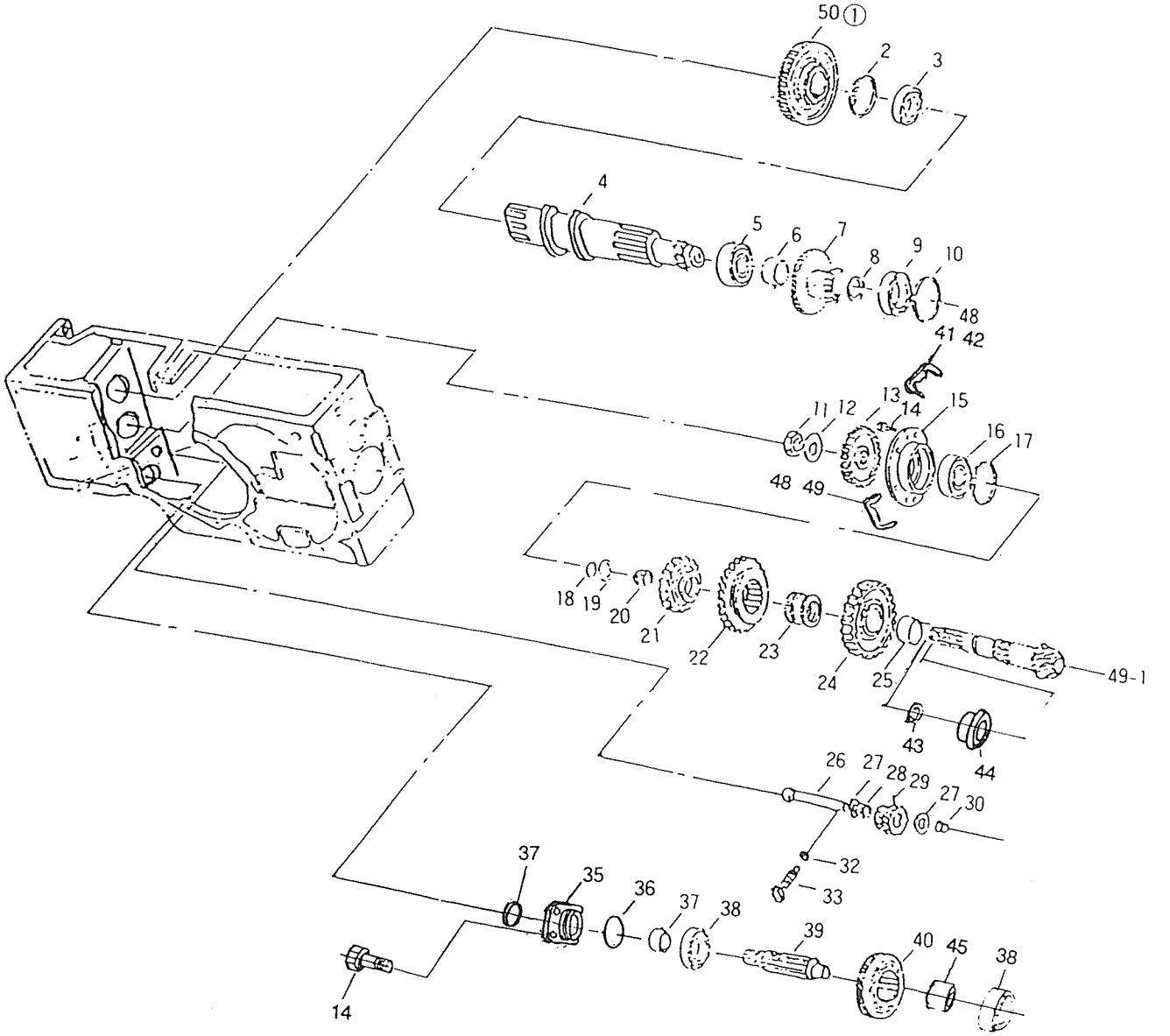

58
59
41-1
56
57
55
8(33)
53
7
2
6
3
4
1
65
66
64
20
21
22
23
19
18
17
11
9
10
70
67
68
41-25
41-26
31
32
28
29
30
26
25
24
43
42
52
40
41
38
37
36
35
51
44
45
46
47
48
49
50
69
27
51

42. 주변속 기어

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
47	24101-063064	볼베어링	1	1	1	
48	TN42480000A4	안내부시 D	2	2	2	
49	24161-404527	니들베어링	2	2	2	
50	TN42500000C3	후진 기어 30T	1	1	1	
51	TN42510000C3	전진 기어 32T	1	1	1	
52	TN42520000A4	로크 와셔	1	1	1	
53	TN42530000A4	칼라	1	1	1	
54	TN42540000A4	심 B	1	1	1	
55	TN42150000A3	주축 브레이크	1	1	1	
56	26117-080252	육각 볼트	1	1	1	
57	23414-080002	동패킹	1	1	1	
58	26716-080002	육각 너트	1	1	1	
59	22217-080000	스프링 와셔	1	1	1	
64	TN42640000A9	싱크로링	4	4	4	
65	TN42650000A9	피스	9	9	9	
66	TN42660000A9	스프링	6	6	6	
67	TN42670000A3	허브	3	3	3	
68	TN42680000A9	슬리이브	1	1	1	
69	TN42690000A9	셔틀 싱크로링 조합	2	2	2	
70	TN4270000A2	슬리이브	2	2	2	

43. 부변속·전륜구동·초저속기어

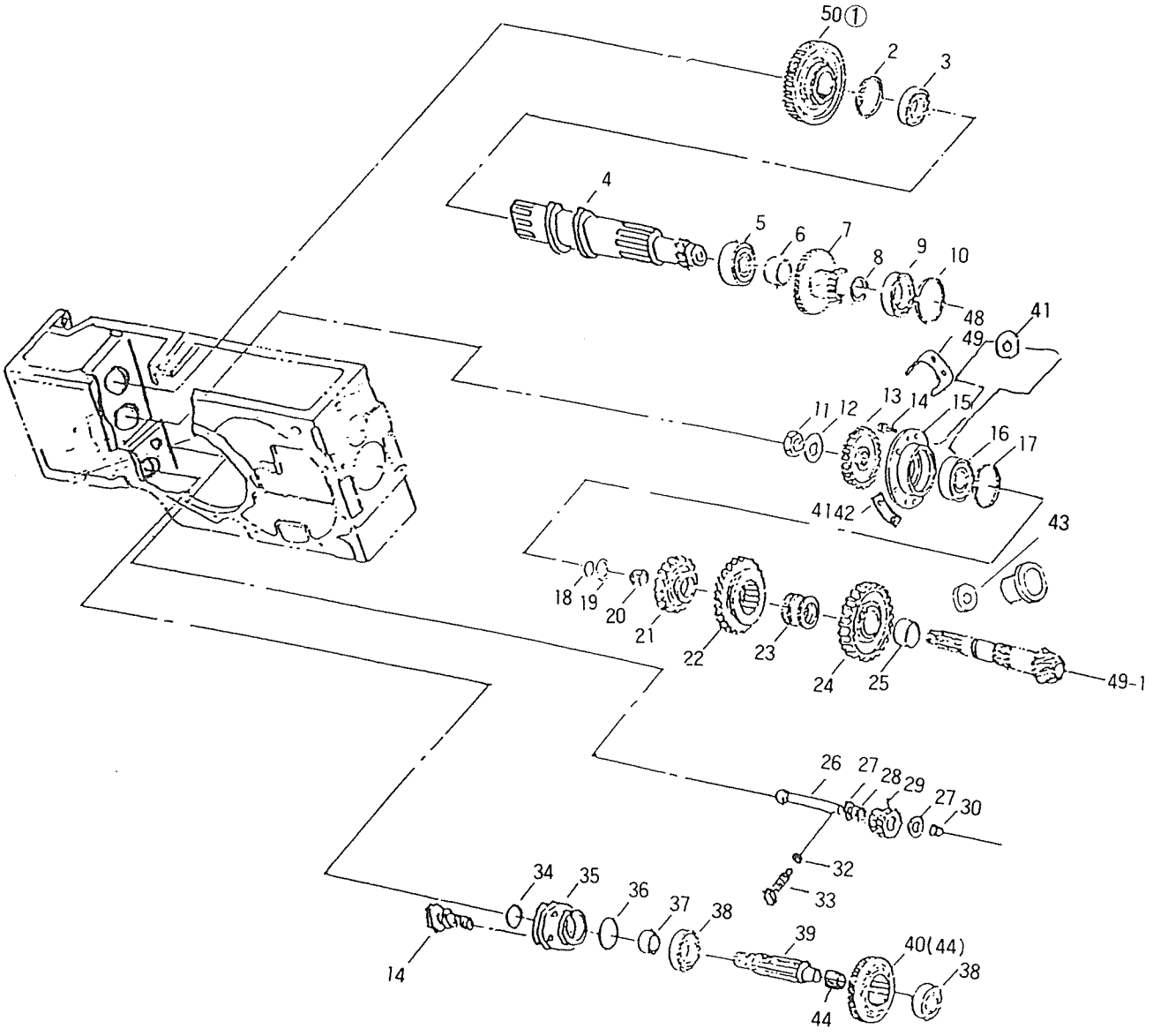


43. 부변속·전륜구동·초저속기어

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	H	
1	TN43010000A3	초저속 53T	1	1	1		
2	22252-000850	구멍용 스냅링	1	1	1		
3	24101-062094	볼베어링	1	1	1	1	
4	TN43040000A3	부변속 기어 16T	1	1	1	1	
5	24101-060104	볼베어링	1	1	1	1	
6	TN43060000A4	칼라	1	1	1	1	
7	TN43070000A3	부변속 2-3단 기어	1	1	1	1	
8	22242-000500	축용스냅링	1	1	1	1	
9	24101-063074	볼베어링	1	1	1	1	
10	22252-000800	구멍용 스냅링	1	1	1	1	
11	26776-240002	육각고정너트(세목)	1	1	1	1	
12	TN43120000A4	로크 와셔	1	1	1	1	
13	TN43130000A3	전륜 기어 27T	1	1	1	1	
14	26013-080202	와셔조립육각볼트	8	8	8	8	
15	TN43150000A3	베어링 케이스	1	1	1	1	
16	24101-063064	볼베어링	1	1	1	1	
17	22252-000720	구멍용 스냅링(C형)	1	1	1	1	
19	TN43190000A4	스러스터 와셔	1	1	1	1	
20	24161-323827	니들베어링	1	1	1	1	
21	TN43210000A3	부변속3단 기어	1	1	1	1	
22	TN43220000A3	부변속2단 기어 30T(시프터)	1	1	1	1	
23	TN43230000A3	스플라인 칼라	1	1	1	1	
24	TN43240000A3	부변속1단 기어 56T	1	1	1	1	
25	TN57080000A4	부시	1	1	1	1	
26	TN43260000A4	전륜 아이들 축	1	1	1	1	
27	TN43270000A4	스러스트와셔	2	2	2	2	
28	24161-202825	니들 베어링	1	1	1	1	
29	TN43290000A3	전륜 아이들기어	1	1	1	1	
30	TN43300000A4	칼라	1	1	1	1	
32	23414-100000	동패킹	1	1	1	1	
33	TN43330000A4	단붙이붙이볼트	1	1	1	1	
35	TN43350000A3	오일시일케이스	1	1	1	1	
36	TN43360000A4	O-링(G형)	1	1	1	1	
37	24421-254008	오일시일(TC형)	1	1	1	1	
38	24101-062054	볼베어링	2	2	2	2	
39	TN43390000A3	전륜구동축	1	1	1	1	
40	TN43400000A3	전륜변속기어	1	1	1	1	

43. 부변속·전륜구동·초저속기어

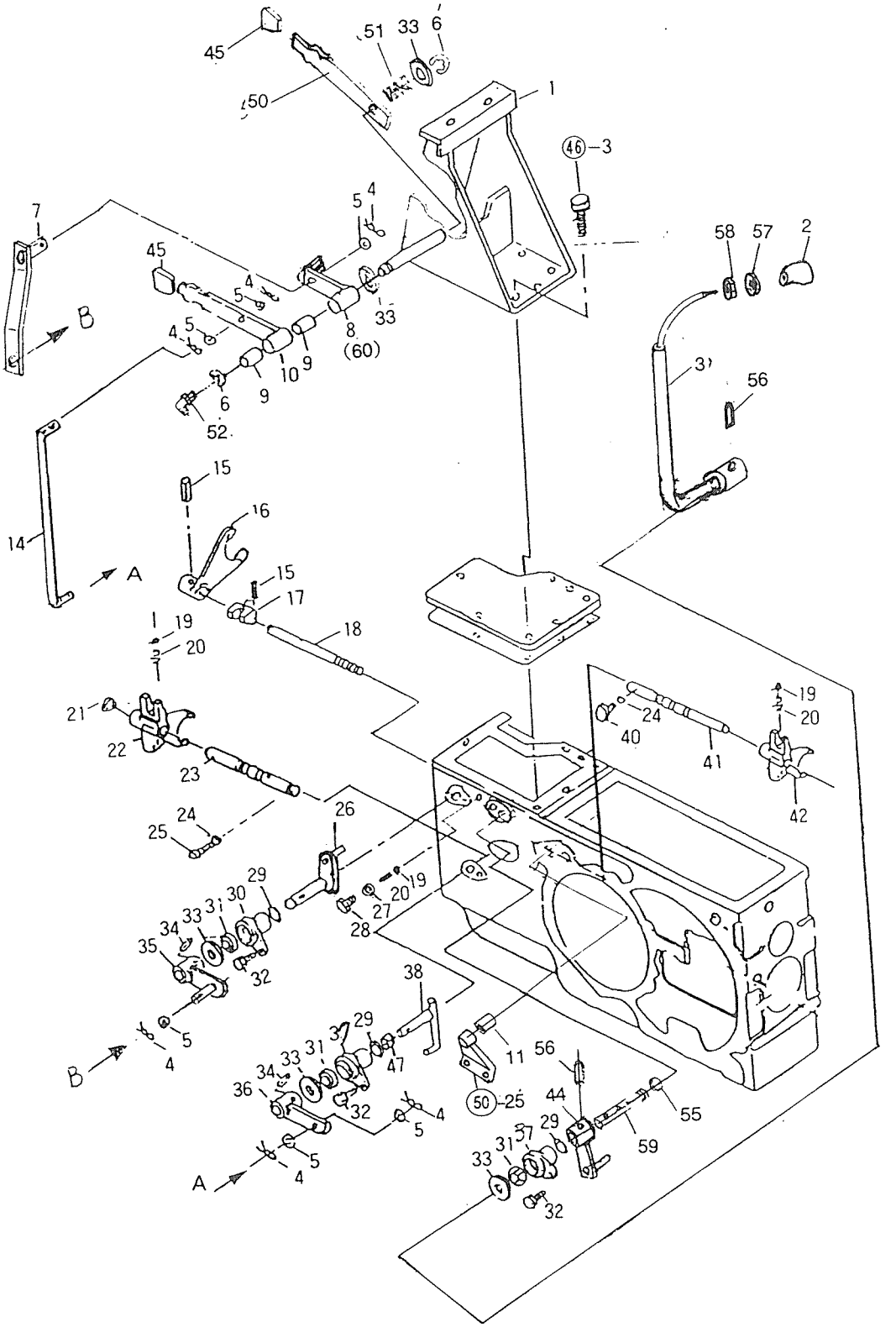


43. 부변속 · 전륜구동 · 초저속기어

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	H	
41	TN43410000A4	심(0.2t)	2	2	2		
42	TN43420000A4	심(0.3t)	2	2	2	2	
43	TN43430000A4	스페이스	1	1	1	1	
44	TN43440000A4	베어링 커버	1	1	1	1	
45	TN43450000A4	칼라	1	1	1	1	
48	TN43480000A4	심A	2	2	2	2	
49	TN43490000A4	심B	2	2	2	2	
50	TZ43010000A4	변속축 연결칼라				1	

44. 부변속·전륜구동·초저속레버

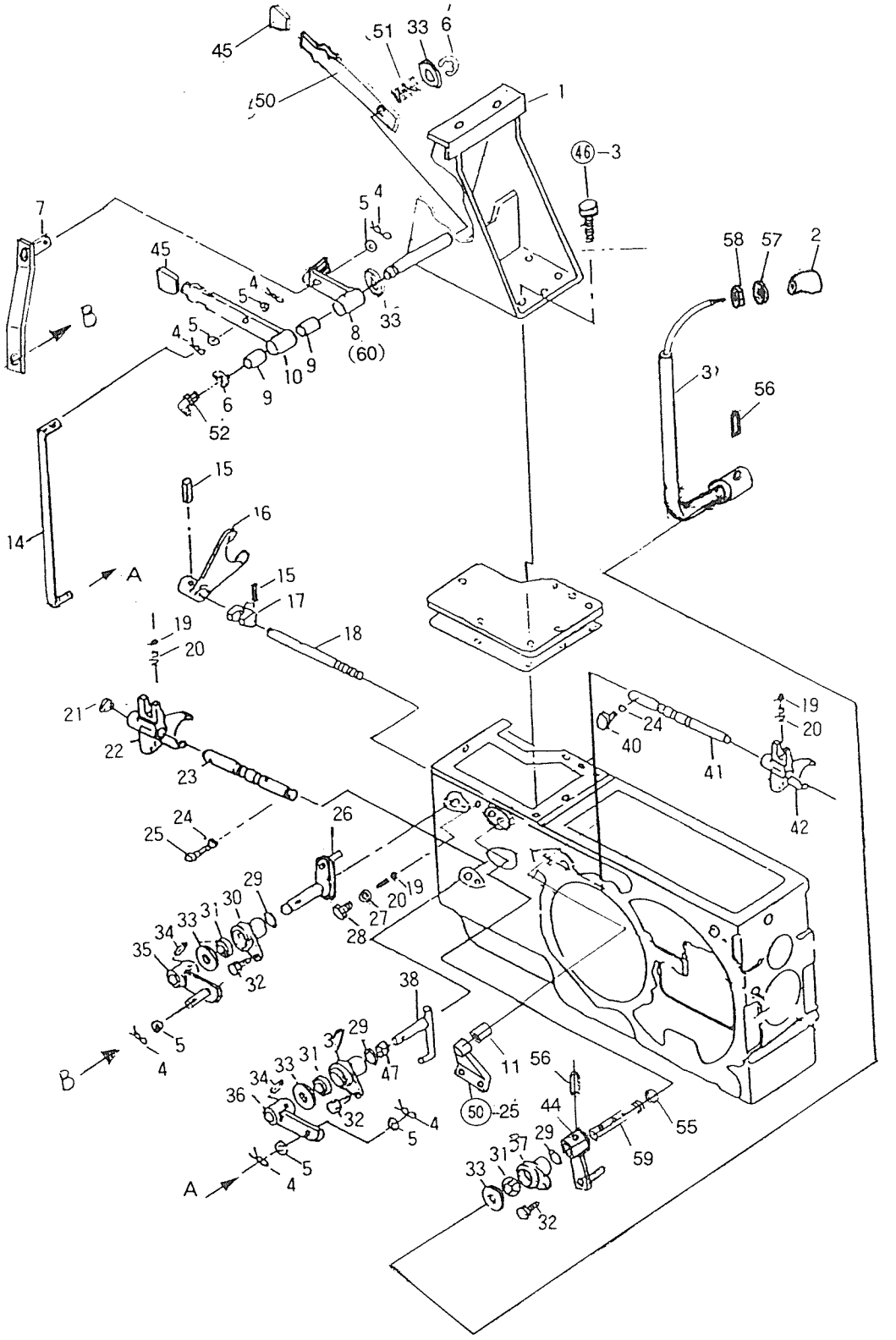


44. 부변속 · 전륜구동 · 초저속레버

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
1	TN44010000D2	의자스테이크조합	1	1	1	1	
2	TT69010000B3	부변속 손잡이	1	1	1	1	
3	TT44030000A2	부변속레버조합	1	1	1	1	
4	22417-250250	할핀	6	6	6	5	
5	22137-100000	평와셔(마환붕)	6	6	6	5	
6	22272-000150	E형 스냅링	2	2	2	1	
7	TN44070000B3	초저속로드	1	1	1		
8	TN44080000B3	초저속레버	1	1	1		
9	TN70080000A4	부시	2	2	2		
10	TN44100000B4	전륜구동레버	1	1	1	1	
11	TT7090000A4	부시	1	1	1	1	
14	TN44140000A4	전륜구동로드	1	1	1	1	
15	22351-060025	스프링핀	2	2	2	2	
16	TN44160000A3	초저속포오크	1	1	1		
17	TN44170000A4	초저속포오크A		1	1		
18	TN44180000A3	초저속포오크축	1	1	1		
19	24190-100001	강구	3	3	3	3	
20	TT42020000A4	스프링	3	3	3	3	
21	24311-000110	O-링(P형)	1	1	1	1	
22	TN44220000A3	전륜구동 포오크	1	1	1	1	
23	TN44230000A3	전륜구동포오크축	1	1	1	1	
24	23414-080000	동패킹	2	2	2	2	
25	TN44250000A4	단붙이볼트	1	1	1	1	
26	TN44260000A4	초저속레버조합A	1	1	1		
27	23414-100000	동패킹	1	1	1	1	
28	TN44280000A4	육각머리붙이플러그	1	1	1	1	
29	24322-000250	O-링(G형)	3	3	3	3	
30	TN44300000A4	시프트암 홀더	1	1	1		
	TL44300000A4	시프터 암 홀더				1	
31	24421-173007	오일시일(TC형)	3	3	3	3	
32	26013-080252	와셔조립육각볼트(+SW)	3	3	5	5	
33	TT65120000A4	칼라B	5	5	5	5	
34	22351-080028	스프링핀	2	2	2	2	
35	TN44350000C4	초저속레버B	1	1	1		
36	TN44360000A4	전륜구동레버조합	1	1	1	1	
37	TN44370000A4	시프트암 홀드	2	2	2	2	
38	TN44380000A4	전륜구동레버조합 A	1	1	1	1	
40	TN44400000A4	단붙이 볼트	1	1	1	1	
41	TN44410000B3	부변속포오크축	1	1	1	1	
42	TN44420000A3	부변속포오크	1	1	1	1	

44. 부변속·전륜구동·초저속레버

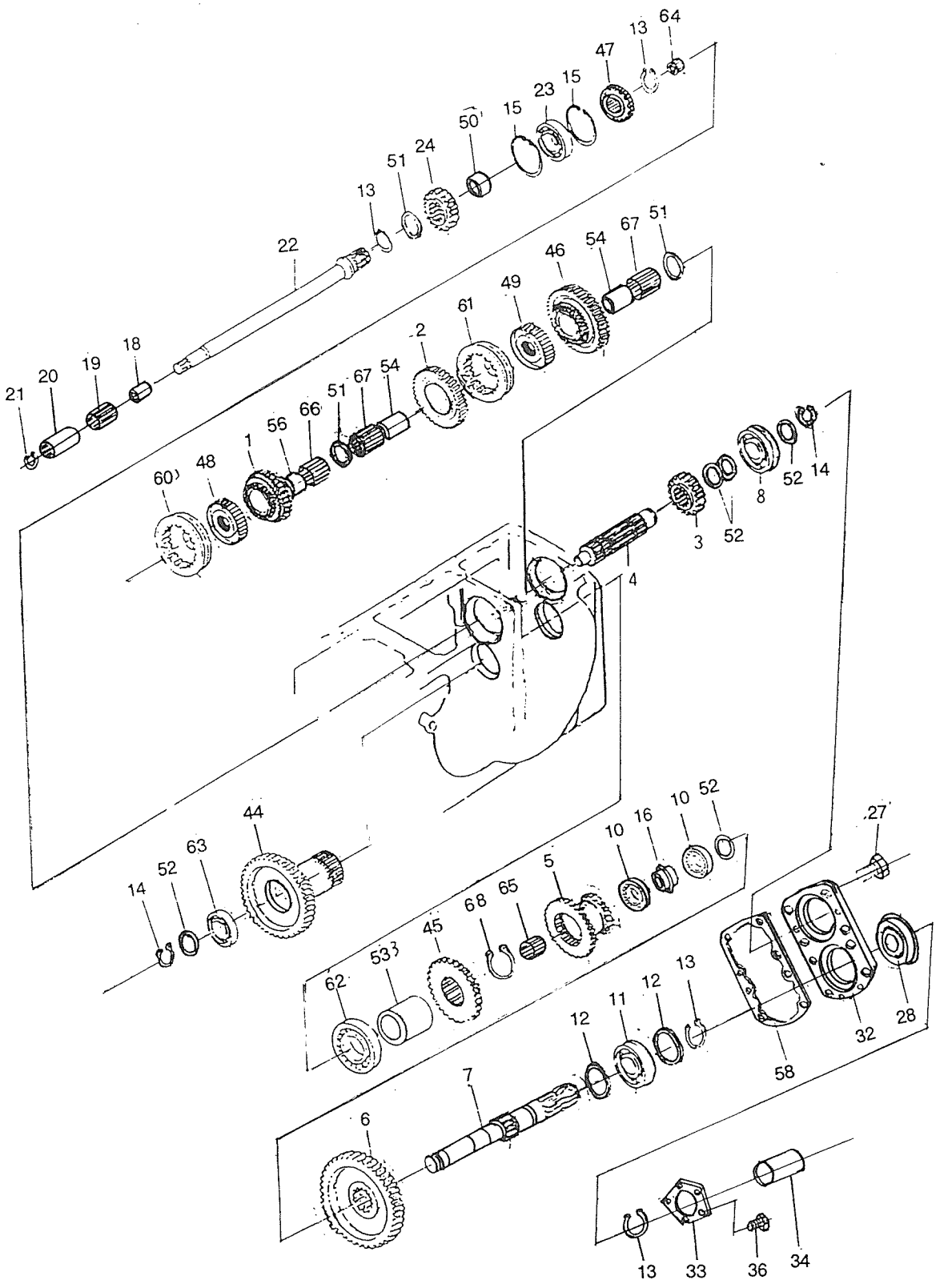


44. 부변속 · 전륜구동 · 초저속레버

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
44	TN44440000C4	부변속레버조합A	1	1	1	1	
45	TN29260000A4	노브	2	2	2	1	
47	TN44470000A4	칼라	1	1	1	1	
50	TN44500000A3	초저속레버A	1	1	1		
51	TT71030000A4	스트링	1	1	1	1	
52	TN44590000A4	그리스니플	1	1	1	1	
56	22351-080030	스프링핀	2	2	2	2	
57	22117-160000	평와셔(소형)	1	1	1	1	
58	26716-160002	육각너트	1	1	1	1	
59	TN44520000B3	부변속레버축	1	1	1	1	

45. PTO 변속기어

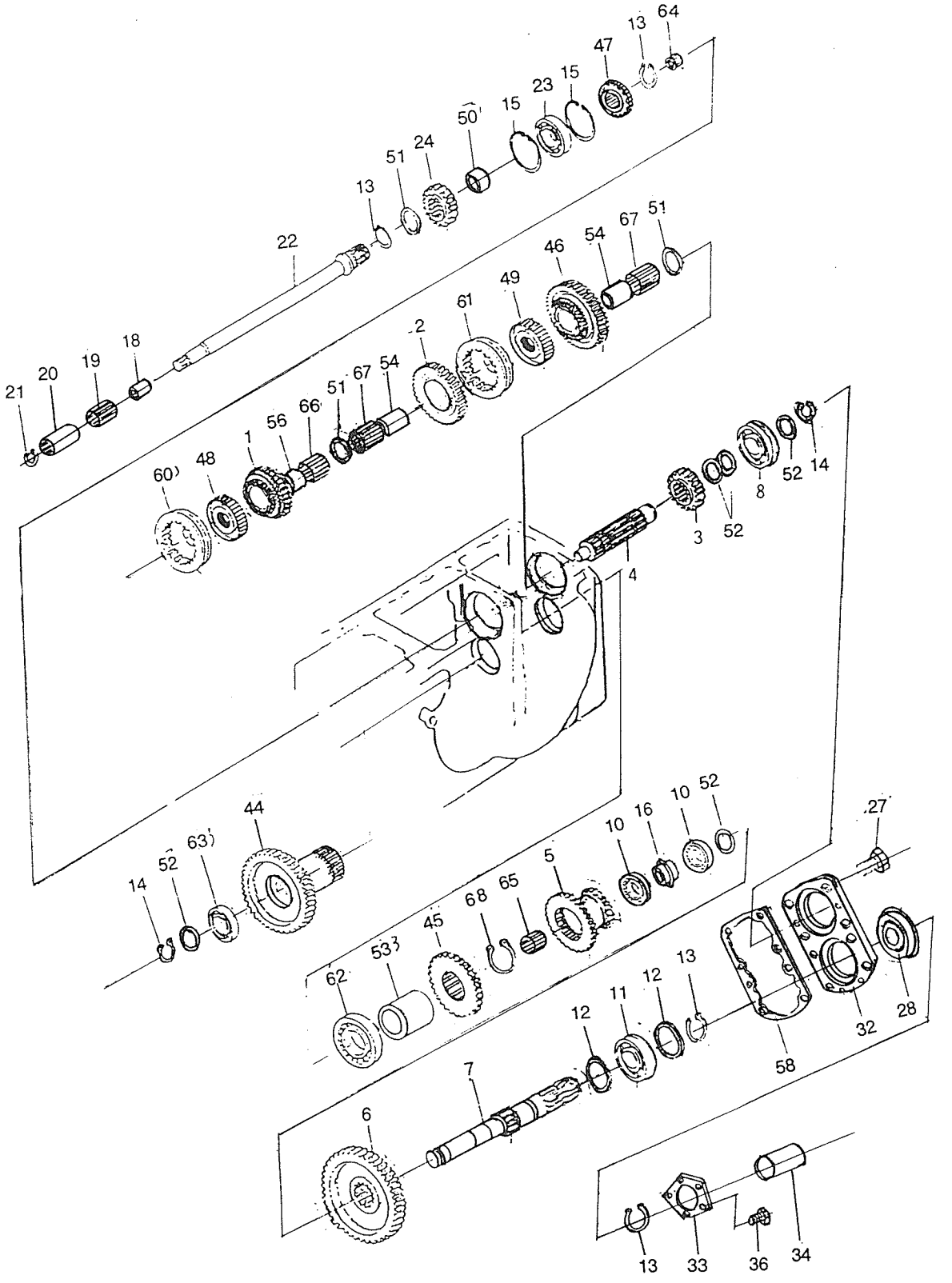

64
13
47
15
23
15
50
24
51
13
22
67
51
54
46
49
61
2
18
19
20
21
54
67
51
66
56
1
48
60
14
52
8
52
3
4
10
52
16
10
5
65
68
45
53
62
44
63
52
14
27
28
32
58
13
12
11
12
7
6
13
33
36
34

45. PTO 변속기어

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN45010000C3	PTO 변속 기어 3단	1	1	1	
2	TN45020000C3	PTO 변속 기어 2단	1	1	1	
3	TN45030000C3	PTO 기어 17T	1	1	1	
4	TN45040000B3	PTO 변속축	1	1	1	
5	TN45050000A3	PTO 카운터 기어	1	1	1	
6	TN45060000D3	PTO 기어 34T	1	1	1	
7	TN45070000C3	PTO 축	1	1	1	
8	24111-063064	볼베어링	1	1	1	
10	24111-060064	볼베어링	2	2	2	
11	24111-063074	볼베어링	1	1	1	
12	TN45120000A4	와셔	2	2	2	
13	22242-000350	축용 스냅링	4	4	4	
14	22242-000300	축용 스냅링(C형)	2	2	2	
15	22252-000720	구멍용 스냅링(C형)	2	2	2	
16	TN45160000B4	칼라	1	1	1	
18	TN45180000A4	베어링부시	1	1	1	
19	24161-253020	니들베어링	1	1	1	
20	TN45220000A4	죠인트	1	1	1	
21	22252-000190	구멍용 스냅링	1	1	1	
22	TN45220000B3	PTO연결축	1	1	1	
24	TN45240000C3	PTO 기어 21T	1	1	1	
27	26013-080202	와셔조립육각볼트 (+SW)	8	8	8	
28	TB30130000A3	오일 시일	1	1	1	
32	TN45320000A2	오일 시일 커버	1	1	1	
33	TB29080000A3	플레이트	1	1	1	
34	TB29050000B4	PTO커버	1	1	1	
36	26013-080162	와셔조립육각볼트	5	5	5	
44	TN45440000A3	PTO 기어39T	1	1	1	
45	TN45450000A3	PTO 기어34T	1	1	1	
46	TN45460000A3	PTO 변속 1단기어	1	1	1	
47	TN45470000A3	PTO 변속 4단기어	1	1	1	
48	TN45480000A3	PTO 허브(3-4)	1	1	1	
49	TN45490000A4	PTO 슬리이브(1-2단)	1	1	1	
50	TN45500000A4	스페이서 A	1	1	1	
51	TN45510000A4	칼라	3	3	3	
52	TN45520000A4	칼라	5	5	5	
53	TN45530000A4	스페이서 B	1	1	1	
54	TN45540000A4	니이들 부시	2	2	2	
56	TN45560000A4	니이들 부시 3단	1	1	1	
58	TN45580000A3	오일 시일 커버 패킹	1	1	1	

45. PTO 변속기어

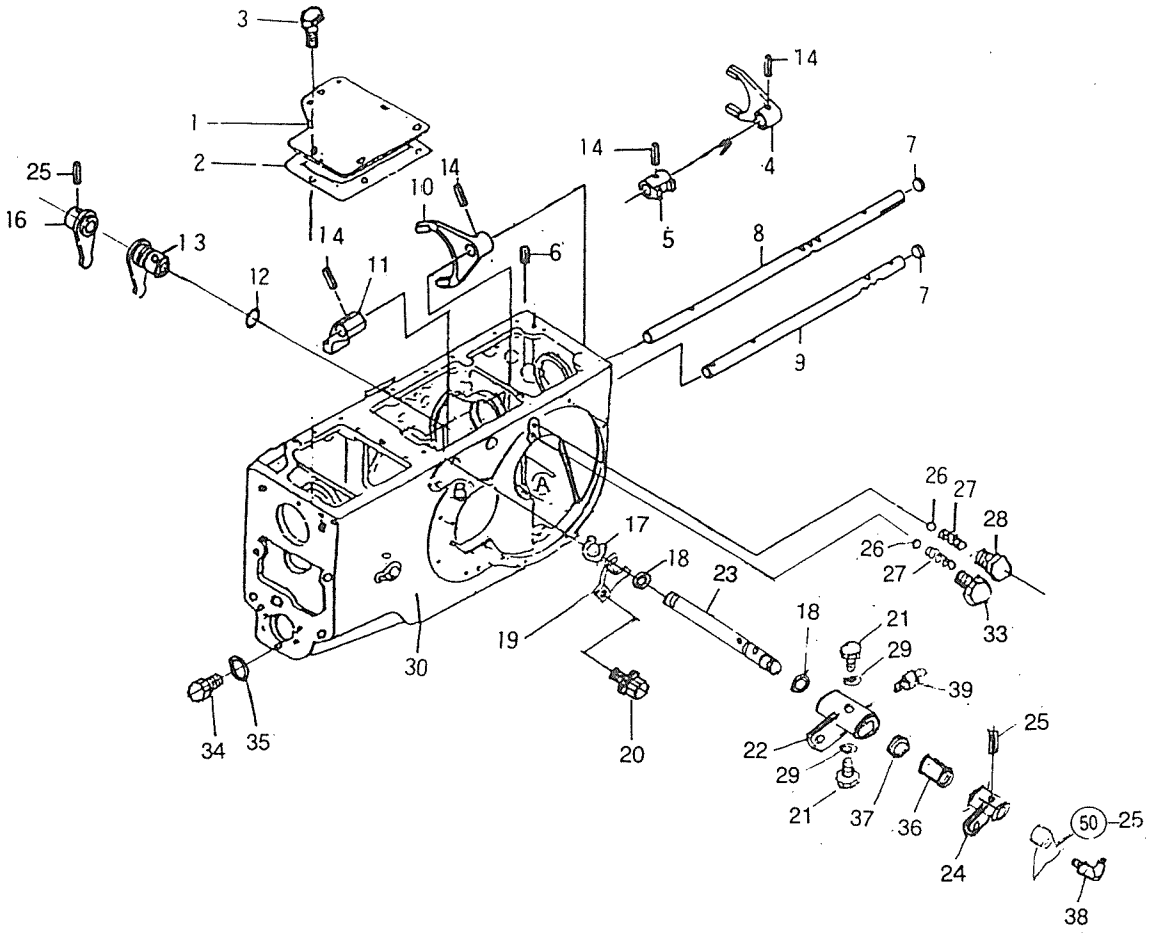

64
13
47
15
23
15
50
24
51
13
22
18
19
20
21
67
51
54
46
49
61
2
54
67
51
66
56
1
48
60
14
52
8
52
3
4
52
10
16
10
5
65
68
45
53
62
44
63
52
14
27
28
32
58
13
12
11
12
7
6
13
33
36
34

45. P.T.O 변속기어

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
60	TN45600000A4	PTO 슬리이브(3-4단)	1	1	1	
61	TN45610000A3	PTO 허브(1-2)	1	1	1	
62	TN45620000A4	베어링 6010HL	1	1	1	
63	24101-62064	볼베어링 #6206	1	1	1	
64	24161-182420	니이들베어링	1	1	1	
65	24161-303818	니이들베어링	1	1	1	
66	24161-404517	니이들베어링	1	1	1	
67	24161-404527	니이들베어링 40×45×27	2	2	2	
68	22242-000500	축용스냅링 D50	1	1	1	
70	TN45700000A4	부시	1	1	1	

46. 후차축 케이스. PTO시프트

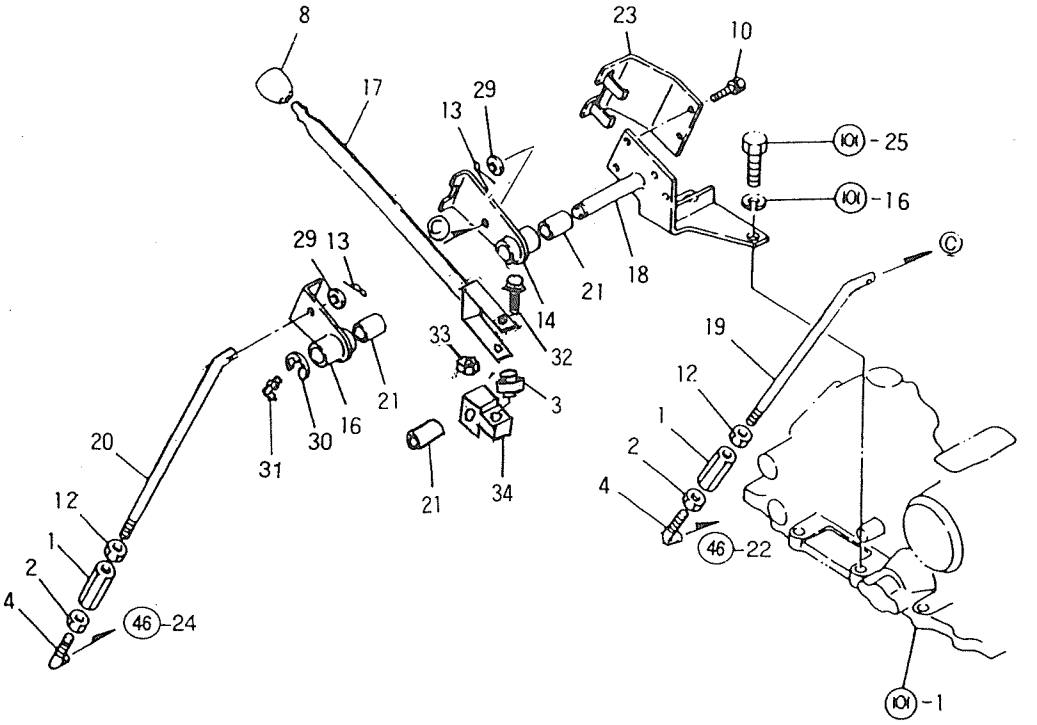


46. 후자축 케이스. PTO시프트

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN46010000A3	후차축케이스커버	1	1	1	
2	TN46020000A4	패킹	1	1	1	
3	26013-100322	와셔조립육각볼트(+SW)	7	7	7	
4	TN46050000A4	PTO 변속포오크 1-2단	1	1	1	
5	TN46050000A4	시프터 보스 1-2단	1	1	1	
6	TN46060000A4	더블기어방지핀	1	1	1	
7	27260-150000	시일 캡	2	2	2	
8	TN46080000B3	PTO 포오크축 3-4단	1	1	1	
9	TN46090000C3	PTO 포오크축 1-2단	1	1	1	
10	TN46100000B3	PTO 변속포오크 3-4단	1	1	1	
11	TN46110000A4	시프터 보스 3-4단	1	1	1	
12	25311-000240	O-링(P형)	1	1	1	
13	TN46130000A4	시프터암조합	1	1	1	
14	22242-000300	스프링핀	4	4	4	
16	TN46180000A4	시프트암조합	1	1	1	
17	22242-000300	축용 스냅링(C형)	1	1	1	
18	TN46180000A4	O-링(P형)	2	2	2	
19	TN46190000A4	플레이트	1	1	1	
20	26013-080122	와셔조립육각볼트(B+SW)	1	1	1	
21	TN46220000C4	리머볼트	2	2	2	
22	TN46220000C4	PTO 변속 레버·1-2단	1	1	1	
23	TN46230000C3	PTO 변속레버축	1	1	1	
24	TN46240000C4	PTO 변속레버 3-4단	1	1	1	
25	22351-080040	스프링핀	2	2	2	
26	24190-100001	강구	2	2	2	
27	TT42020000A4	스프링	2	2	2	
28	TN46280000A4	볼트(PTO 포오크축)	1	1	1	
29	22217-080000	스프링와셔	2	2	2	
30	TN46300000D0	후차축케이스	1	1	1	
33	TN46330000A4	볼트(PTO 포오크축)	1	1	1	
34	TB28120000A4	퇴유볼트 플러그 14	1	1	1	
35	24311-000160	O-링(P형)	1	1	1	
36	TN46360000B4	칼라	1	1	1	
37	22421-173007	오일시일(TC형)	1	1	1	
38	TN46380000A4	그리스니플 90°	1	1	1	
39	TA27160000A4	그리스니플	1	1	1	

47. PTO변속레버조합

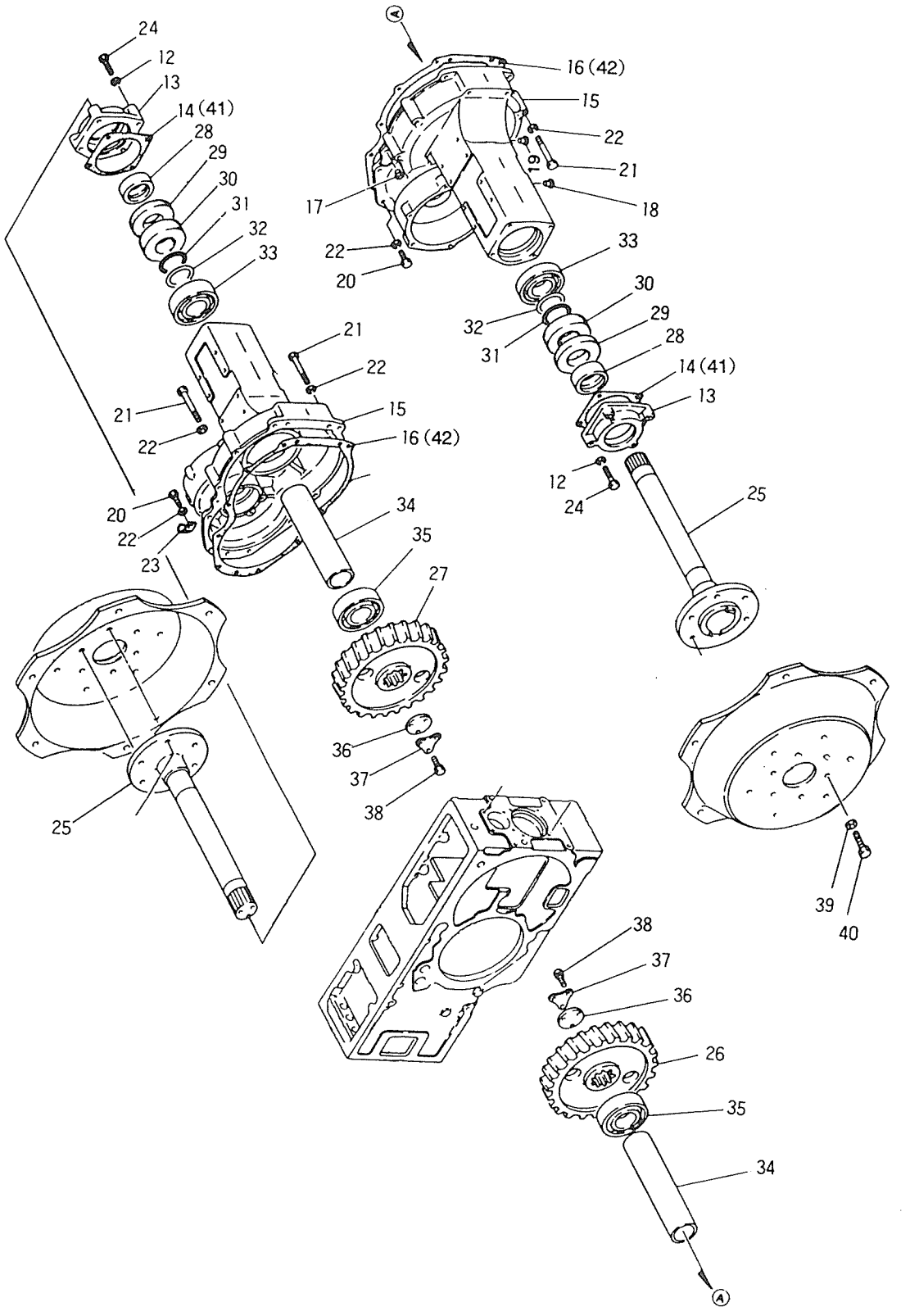


47. PTO변속레버조합

A:F3550-D B:F3850-DK
C:F4350-DK D:3850-DKH
E:F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	C	
1	TT71010000A4	어저스트	2	2	2	
2	TT71020000A4	육각너트(좌나사)	2	2	2	
3	CFB8020000A4	부시(10×20×24)	1	1	1	
4	TN47040000A4	PTO 변속로드B	2	2	2	
8	TT71080000A4	PTO 노브	1	1	1	
10	26013-080122	와셔조립육각볼트(B+SW)	2	2	2	
12	26756-100002	육각고정너트	2	2	2	
13	22372-080000	스냅핀	4	4	4	
14	TN47140000A3	레버B	1	1	1	
16	TN47160000A4	레버C	1	1	1	
17	TN47170000A	PTO변속레버	1	1	1	
18	TN47180000A2	PTO변속레버 조합	1	1	1	
19	TN47190000B4	PTO 로드 A	1	1	1	
20	TN47200000B4	PTO 로드 B	1	1	1	
21	TT70080000A4	부시	3	3	3	
23	TN47230000A3	PTO 가이드	1	1	1	
27	TN47270000A4	칼라	2	2	2	
29	22137-100000	평와셔(마봉환)	4	4	4	
30	22272-000150	E형 스냅링	1	1	1	
31	TN46380000A4	그리스 니플90°	1	1	1	
32	26367-100452	육각 플렌지 볼트	1	1	1	
33	26347-100002	육각 V너트	1	1	1	
34	TN47340000A4	PTO 시프트 홀더	1	1	1	

48. 뒤차축 하우징

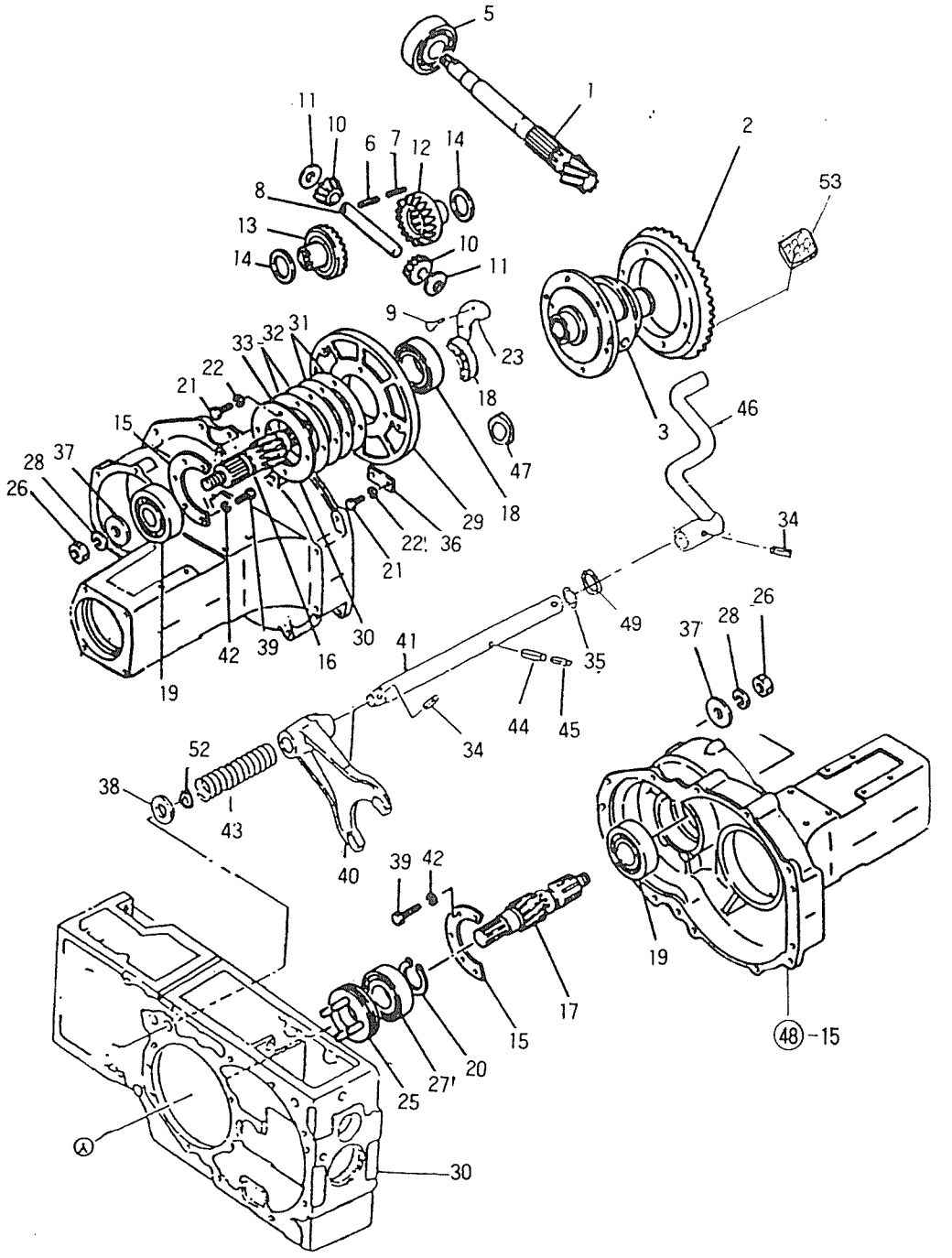

24
12
13
14 (41)
28
29
30
31
32
33
21
22
15
16 (42)
34
35
27
36
37
38
25
17
19
18
20
23
26
39
40

48. 뒤차축 하우징

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
11	22312-100180	평행핀	4	4	4	
12	22217-100000	스프링와셔	8	8	8	
13	TB29130000A3	오일실일케이스	2	2	2	
14	TB29140000A4	케이스 패킹	2	2	2	
15	TN48150000A0	후차축 하우징	2	2	2	
16	TN48160000A3	케이스 패킹	2	2	2	
17	TB29170000A4	플러그 9.5	4	4	4	
18	TB26070000A4	플러그 11	6	6	6	
19	TB18040000A4	플러그 13	2	2	2	
20	26116-120302	육각볼트	8	8	8	
21	26116-120852	육각볼트	12	12	12	
22	22217-120000	스프링와셔	20	20	20	
24	26116-100552	육각볼트	8	8	8	
25	TB29250000A2	후차축	2	2	2	
26	TN48260000A3	후차축기어(좌)	1	1	1	
27	TN48270000A3	후차축기어(우)	1	1	1	
28	TN48280000A4	부시	2	2	2	
29	TB29290000A4	오일실	2	2	2	
30	TT82070000A3	오일실	2	2	2	
31	24321-000600	O-링(G형)	2	2	2	
32	TB29320000A4	스페이스	2	2	2	
33	24101-062124	볼베어링	2	2	2	
34	TB29340000A4	스페이스	2	2	2	
35	24101-063124	볼베어링	2	2	2	
36	TB29360000A4	와셔	2	2	2	
37	TB29370000A4	와셔	2	2	2	
38	26013-100322	와셔조립육각볼트	6	6	6	
39	TB29430000A4	와셔(타이어)	16	16	16	
40	TB29440000A4	볼트(타이어)	16	16	16	

49. 후차축 구동부

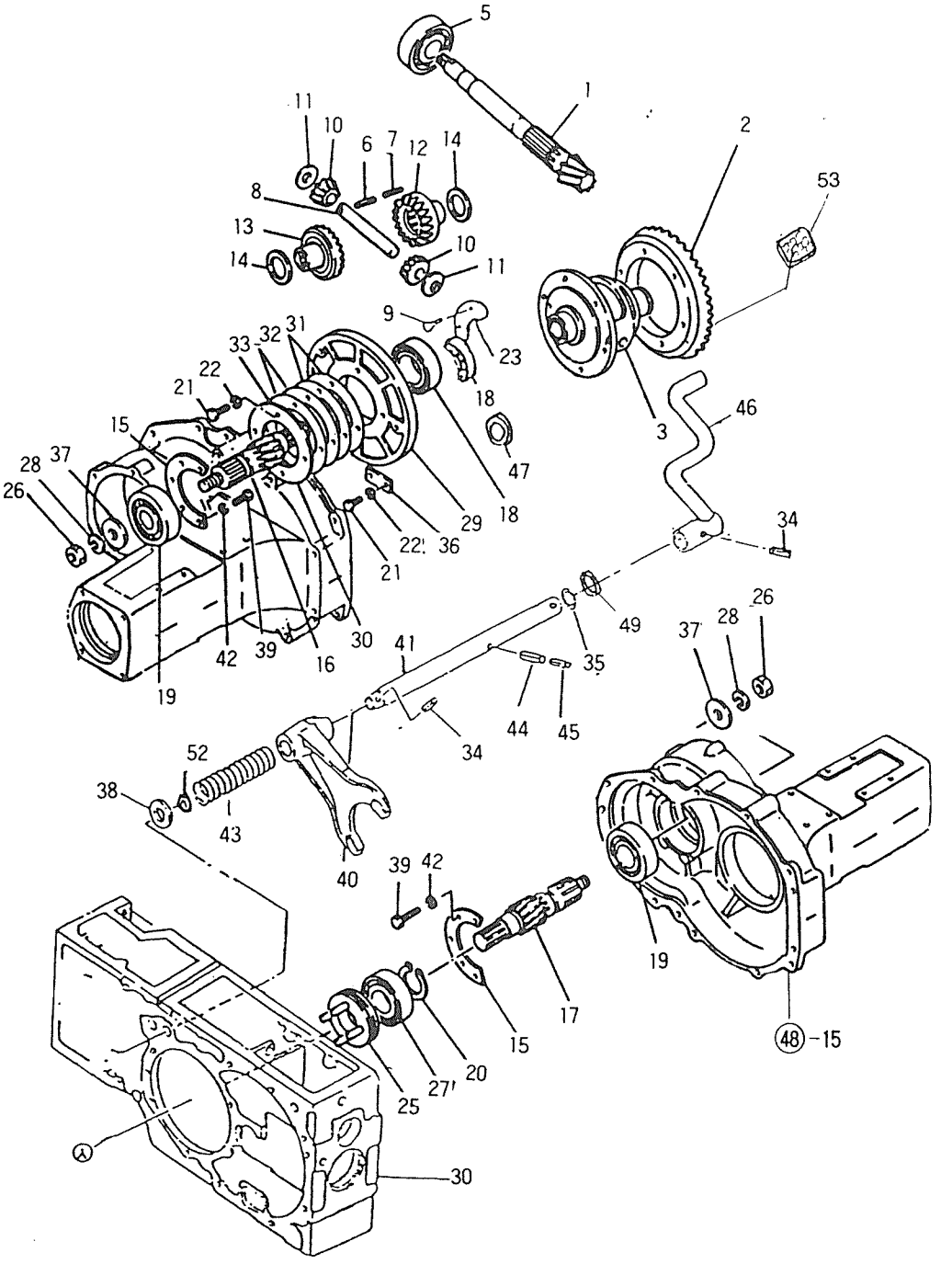

5
1
11
10
6
7
12
14
8
13
14
10
11
2
53
9
23
18
31
32
33
22
21
15
28
37
26
29
18
47
3
46
34
49
35
41
44
45
34
52
38
43
40
39
42
30
16
42
39
19
22
21
36
37
28
26
19
(48)-15
17
15
20
27
25
A
30

49. 후차축 구동부

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN49010000A2	카운트축	1	1	1	
2	TB32020000A2	링기어	1	1	1	
3	TN49030000A2	차동케이스	1	1	1	
5	TN49050000A2	볼베어링	1	1	1	
6	22312-060360	평행핀	1	1	1	
7	22351-060032	스프링 핀	1	1	1	
8	TF64080000A4	피니언축	1	1	1	
9	TF64090000A4	볼트	6	6	6	
10	TF64100000A3	차동피이언	2	2	2	
11	TF64110000A4	피니언 라이너	2	2	2	
12	TF64120000A3	차동사이드기어(A)	1	1	1	
13	TF64130000A3	차동사이드기어(B)	1	1	1	
14	TF64140000A4	사이드기어라이너	2	2	2	
15	TB32150000A4	리테이너	2	2	2	
16	TN49160000A3	화이널피니언(L)	1	1	1	
17	TN49170000A3	화이널피니언(R)	1	1	1	
18	24101-062114	볼베어링	1	1	1	
19	TF64190000A3	볼베어링	2	2	2	
20	22252-000800	구멍용스냅링	1	1	1	
21	26116-080182	육각볼트	8	8	8	
22	22217-080000	스프링와셔	8	8	8	
23	TN49230000A4	고정와셔	3	3	3	
25	TF64250000A3	데프록쓰러스트조합	1	1	1	
26	26776-220002	육각고정너트(세목)	2	2	2	
27	24101-060102	볼베어링	1	1	1	
28	22217-220000	스프링와셔	2	2	2	
29	TN49290000A2	캐리어	1	1	1	
30	TN49300000A4	리테이너	1	1	1	
31	TN49310000A4	백러시조정시임	2	2	2	
32	TN49320000A4	백러시조정시임	2	2	2	
33	TN49330000A4	백러시조정시임	2	2	2	
34	22351-080032	스프링핀	2	2	2	
35	24311-000160	O-링(P형)	1	1	1	
36	TB32360000A4	리터이너	2	2	2	
37	TN49370000A4	와셔	2	2	2	
38	TN49380000A4	와셔	1	1	1	
39	26116-080202	육각볼트	10	10	10	
40	TN49400000A2	차동포오크	1	1	1	
41	TN49410000A4	포오크축	1	1	1	
42	22217-080000	스프링와셔	10	10	10	

49. 후차축 구동부

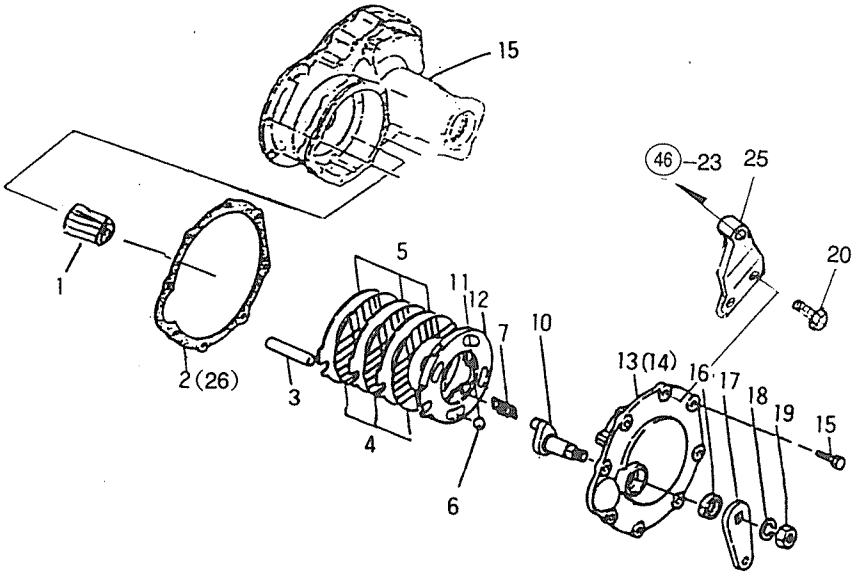

5
1
11
10
6
7
12
14
8
13
14
10
11
2
53
9
23
18
33
32
31
22
21
15
28
37
26
47
3
46
34
49
26
37
28
35
41
44
45
34
52
38
43
40
39
42
19
17
15
48-15
20
25
27
30
A

49. 후차축 구동부

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
43	TN49430000A4	스프링	1	1	1	
44	22351-080040	스프링핀	1	1	1	
45	22351-050040	스프링핀	1	1	1	
46	TN49460000B3	차동 페달	1	1	1	
47	TN49470000A4	칼라	1	1	1	
48	24101-063074	볼베어링	1	1	1	
49	TT69090000B4	칼라	1	1	1	
50	22121-140000	평와셔	1	1	1	
51	24421-152507	오일실	1	1	1	
52	22351-060025	스프링핀	1	1	1	
53	TN01330000A4	고무커버	1	1	1	

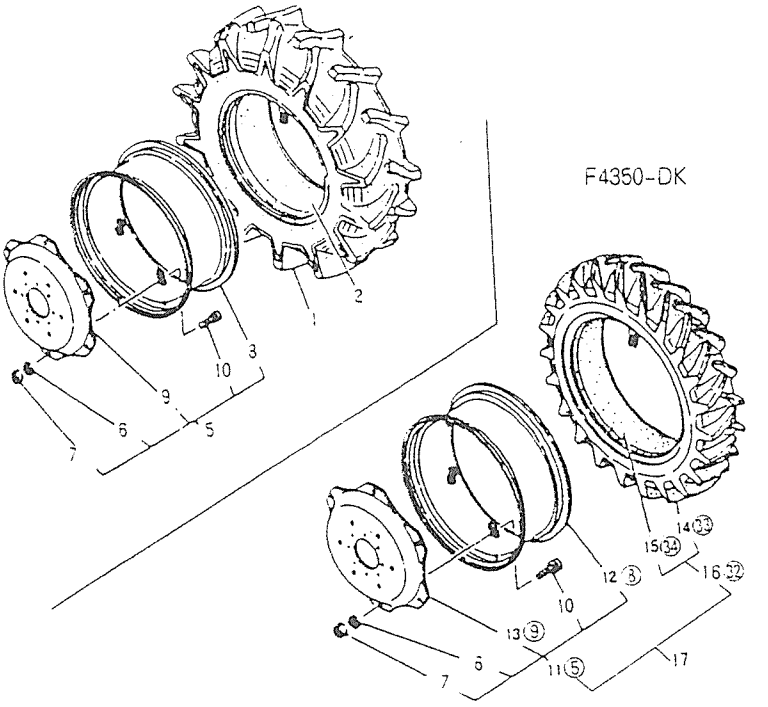
50. 브레이크부



A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN50010000A3	스플라인 허브	2	2	2	
2	TN50020000A4	패킹	2	2	2	
3	TN50030000A4	축	2	2	2	
4	TN50040000A2	마찰판	8	8	8	
5	TN50050000A2	플레이트	8	8	8	
6	24190-200000	강구(5/18)	6	6	6	
7	TN50070000A4	스프링	6	6	6	
8	24311-000250	O-링(P형)	2	2	2	
10	TN5010000A3	브레이크 캠	2	2	2	
11	TN50110000A2	캠 플레이트(좌)	1	1	1	
12	TN50120000A2	캠 플레이트(우)	1	1	1	
13	TN50130000A1	브레이크커버(좌)	1	1	1	
14	TN50140000A1	브레이크커버(우)	1	1	1	
15	26013-100402	와셔조립육각볼트	10	10	10	
16	24421-253505	오일 시일	2	2	2	
17	TN50170000A4	레버	2	2	2	
18	22217-160000	스프링 와셔	2	2	2	
19	26736-160002	육각 너트(세목)	2	2	2	
20	26013-100502	와셔조립육각볼트	2	2	2	
25	TN50250000A3	축 홀더	12	12	12	
26	TZ50020000A4	패킹	1	1	1	

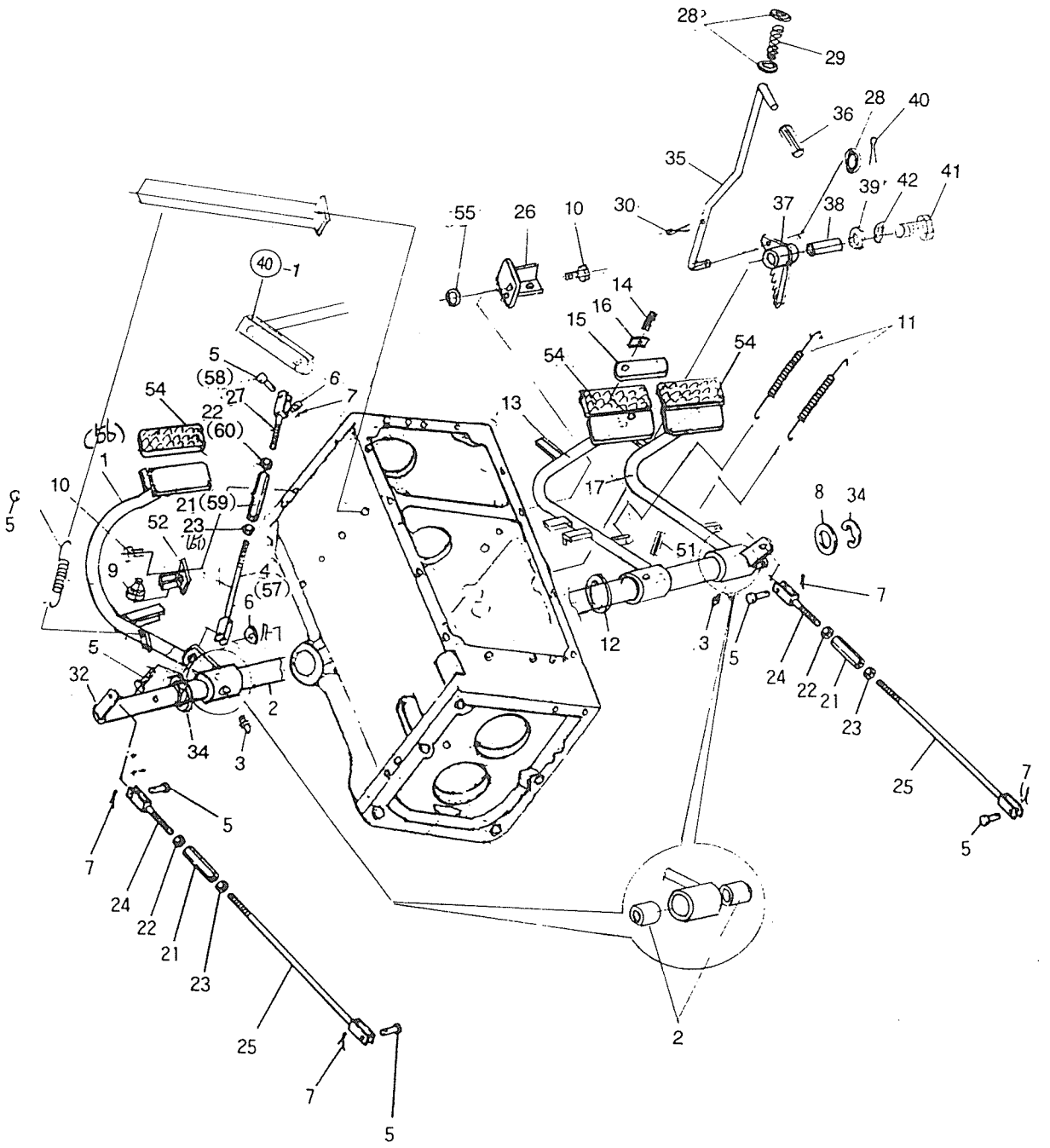
52. 후륜타이어



A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	수량 H	비고 REMARKS
1	TB33010000A2	후륜타이어	2			
2	TB33020000A2	후륜튜브	2			
5	TT89050000A3	휠 조합	2	2		
6	TT89060000A4	스프링와셔	12	12	12	
7	TT89070000A4	너트	12	12	12	
8	TT89000000A3	링	2	2		
9	TT89090000A2	디스크	2	2		
10	TT89100000A4	환두볼트	12	12	12	
11	TL52110000A3	휠조합			2	
12	TL52120000A3	림			2	
13	TL52130000A2	디스크			2	
14	TJ10120000A9	타이어 조합(전륜)			2	
15	TJ10490000A9	튜브(전륜)			2	
16	TL52160000A9	타이어 조합			2	
17	TL52170000A9	후륜 타이어 조합			2	
32	TT89020000A3	타이어 조합		2		
33	TT89020011A9	타이어		2		
34	TT89020022A9	튜브		2		

53. 브레이크 페달

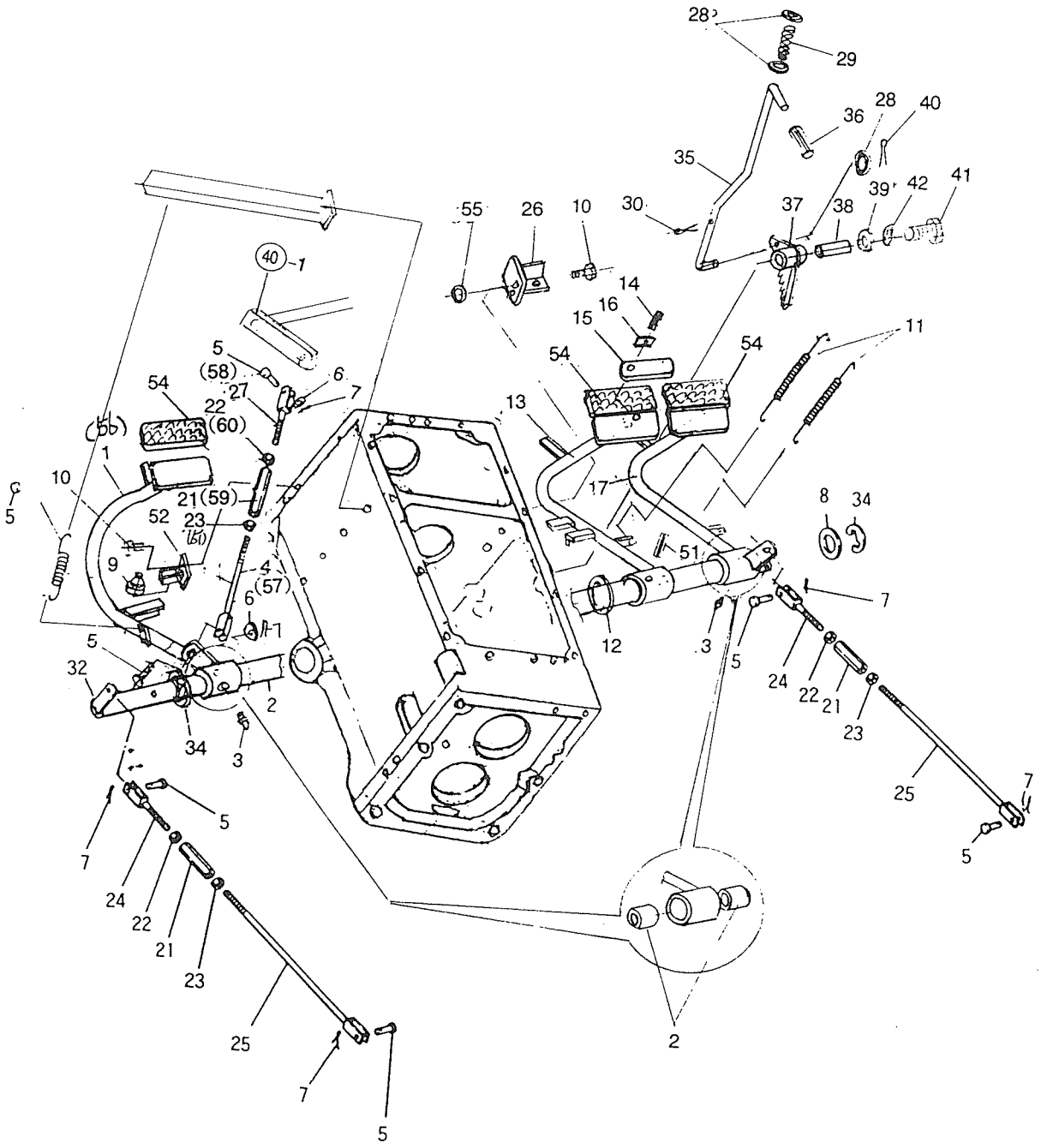

28
29
28
40
36
35
39
42
41
37
38
30
55
26
10
14
16
15
54
54
11
13
17
40
1
5
(58)
6
7
54
27
22
(60)
(56)
1
10
21(59)
52
23
(61)
9
4
(57)
6
5
32
34
3
2
5
7
24
22
21
23
25
7
5
8
34
51
7
12
3
5
24
22
21
23
25
7
5
2

53. 브레이크 페달

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TN53010000C2	클러치 페달조합	1	1	1	
2	TB26240000A4	부시	4	4	4	
3	TA27160000A4	그리스니플	2	2	2	
4	TN53040000A4	클러치 로드	1	1	1	
5	TT41090000A4	두부핀 10×23	6	6	6	
6	22317-100000	평와셔(마봉환)	6	6	6	
7	22417-200300	할핀	6	6	6	
8	TB35120000A4	와셔B	2	2	2	
9	TT4110000A4	페달 스토퍼	3	3	3	
10	26106-080202	플랜지 볼트(M8×20)	4	4	4	
11	TA30330000C4	페달리턴스프링	2	2	2	
12	TB35110000A4	와셔A	1	1	1	
13	TN53130000D2	브레이크페달조합(좌)	1	1	1	
14	22351-080025	스프링핀	1	1	1	
15	TT9505A0000B4	연결판	1	1	1	
16	TT9505B000B4	스페이스	1	1	1	
17	TN53170000C2	브레이크페달조합(우)	1	1	1	
19	TA27160000A4	그리스니플	2	2	2	
21	TT67010000A4	터언버클	3	3	3	
22	TT67040000A4	육각너트(좌나사)	3	3	3	
23	26716-120002	육각너트	3	3	3	
24	TN53240000A4	로드(좌)	2	2	2	
25	TN53250000A4	로드(우)	2	2	2	
26	TN53260000C3	브레이크스위치테이	1	1	1	
27	TT67220000A4	로드(좌나사)	1	1	1	
28	22157-080000	평와셔)	3	3	3	
29	TT41050000A4	로크스프링	1	1	1	
30	22417-160160	할핀	1	1	1	
32	TN53320000B3	페달로드축	1	1	1	
34	22272-000240	E형 스냅링	2	2	2	
35	TN53350000A2	주차브레이크 로드	1	1	1	
36	LT12080000A4	노브	1	1	1	
37	TN53370000C2	주차브레이크 로크	1	1	1	
38	TN53380000A4	칼라	1	1	1	
39	22137-180000	평와셔(마봉환)	1	1	1	
40	22417-200200	할핀	1	1	1	

53. 브레이크 페달

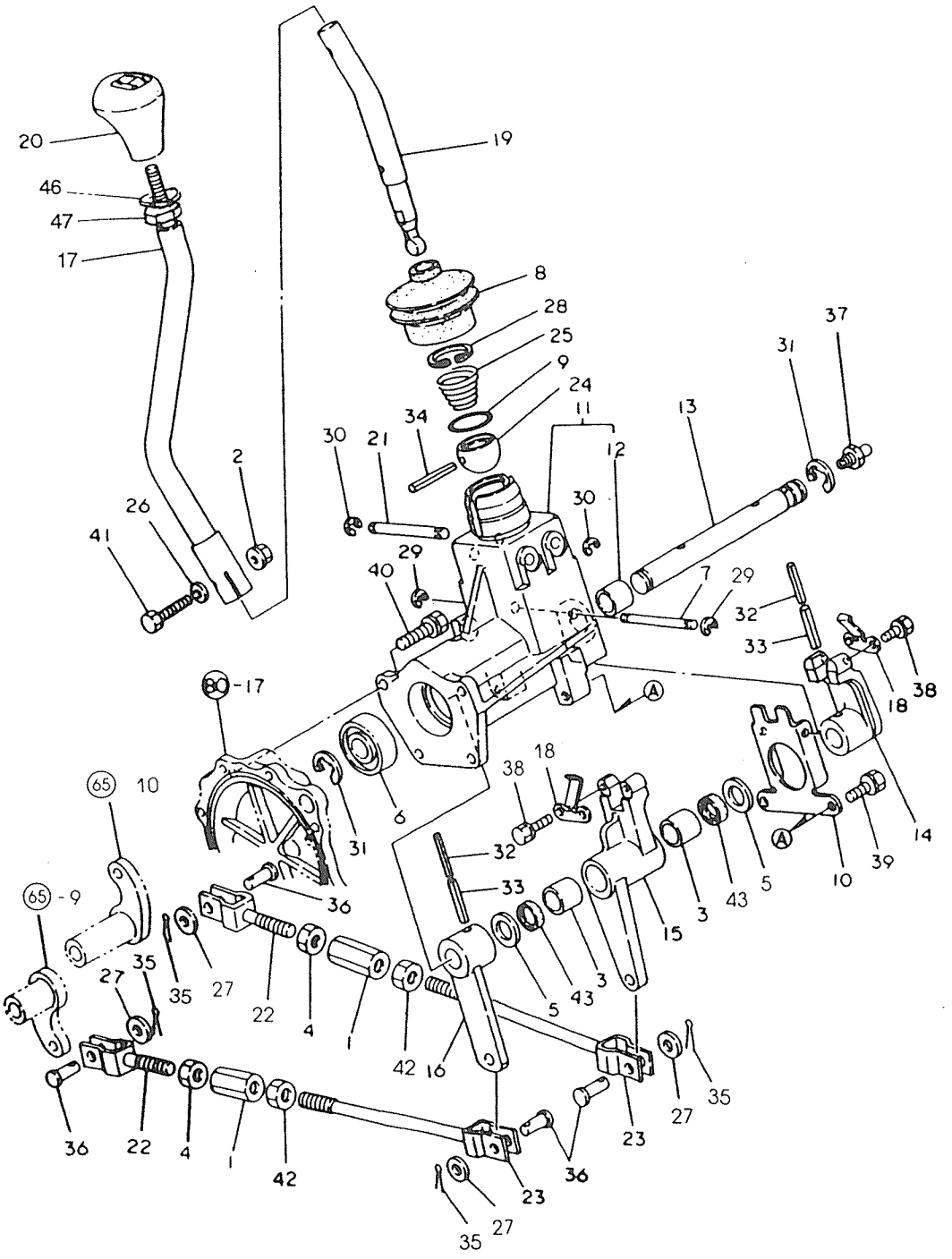

28
29
28
40
36
35
39
42
41
55
26
10
30
37
38
14
16
15
11
54
54
13
5
(58)
6
7
27
54
22
(60)
(56)
1
10
21(59)
52
23
(56)
9
4
(57)
6
17
8
34
51
7
5
32
2
34
3
12
3
5
24
22
21
23
25
7
5
7
24
22
21
23
25
7
5
2

53. 브레이크 페달

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
41	26117-100752	육각볼트	1	1	1	
42	22217-100000	스프링 와셔	1	1	1	
51	22351-080050	스프링 핀	1	1	1	
52	TN53500000A3	클러치 스토퍼	1	1	1	

67. 주변속 케이스

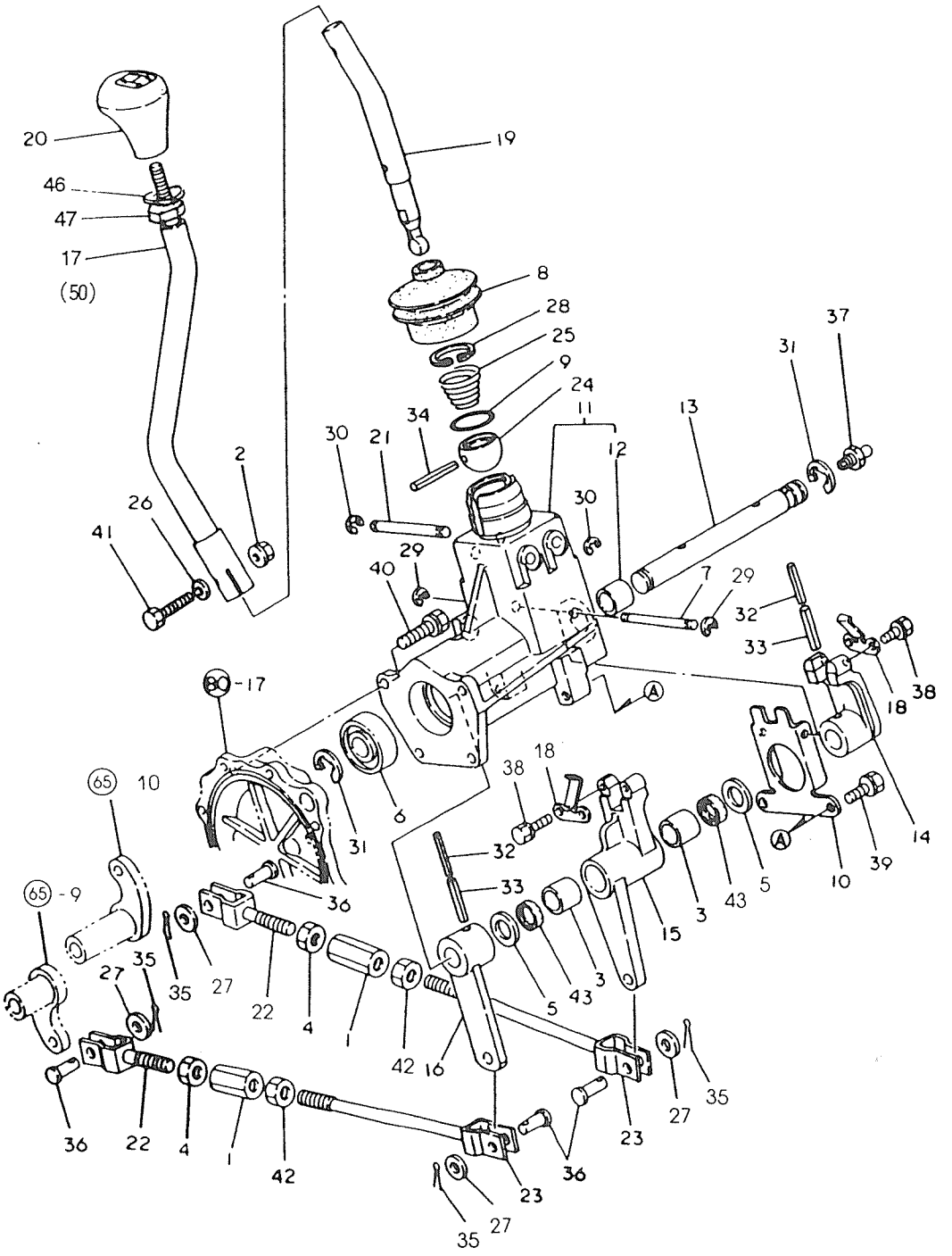

20
19
46
47
17
8
28
25
9
24
11
12
13
37
31
34
30
21
2
26
41
29
40
7
32
33
38
18
80-17
A
65 10
6
31
38
18
32
33
36
65 -9
35
27
22
4
1
42
16
5
43
3
15
14
39
10
23
36

67. 주변속 케이스

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	H	
1	TT67010000A4	터언버클	2	2	2	2	
2	26356-080002	로크너트	1	1	1	1	
3	TN67030000A4	부시	1	1	1	1	
4	TT67040000A4	너트(좌나사)	2	2	2	2	
5	TT67050000A4	와셔	2	2	2	2	
6	TT60050000A4	베어링	1	1	1	1	
7	TT67070000A4	핀	1	1	1	1	
8	TT67080000A4	고무부츠	1	1	1	1	
9	TN67090000A4	멈춤링	1	1	1	1	
10	TT67100000A3	플레이트	1	1	1	1	
11	TN67110000A9	주변속 케이스 조합	1	1	1	1	
12	TT67120000A4	부시	1	1	1	1	
13	TN67130000A4	주변속아암축	1	1	1	1	
14	TT67140000A4	주변속아암(1-3단)	1	1	1	1	
15	TN67150000A3	주변속아암(2-4단)	1	1	1	1	
16	TT67160000A4	변속아암(1-3단)	1	1	1	1	
17	TN67170000D2	주변속레버	1	1	1		
18	TT67180000B4	세트스프링(중립)	2	2	2	2	
19	TN67190000C3	시프터레버	1	1	1	1	
20	TN67200000A4	주변속 노브	1	1	1	1	
21	TT67210000A4	스토퍼	2	2	2	2	
22	TT67220000A4	로드(좌나사)	2	2	2	2	
23	TT67230000A4	로드(우나사)	2	2	2	2	
24	TT67240000A4	보올 38	1	1	1	1	
25	TT67250000A4	테이퍼 스프링	1	1	1	1	
26	22117-080000	평와셔(소형)	1	1	1	1	
27	22137-100000	평와셔(마환봉)	4	4	4	4	
28	22252-000380	구멍용 스냅링	1	1	1	1	
29	22272-000060	E형 스냅링	2	2	2	2	
30	22272-000080	E형 스냅링	4	4	4	4	
31	22272-000150	E형 스냅링	2	2	2	2	
32	22351-035040	스프링 핀	2	2	2	2	
33	22351-060040	스프링 핀	2	2	2	2	
34	22351-060050	스프링 핀	1	1	1	1	
35	22417-200250	할핀	4	4	4	4	
36	22487-100240	두부핀	4	4	4	4	
37	24761-050000	그리스니플	1	1	1	1	
38	26013-060122	와셔조립육각볼트(B+SW)	4	4	4	4	
39	26013-080162	와셔조립육각볼트(+SW)	2	2	2	2	
40	26013-080202	와셔조립육각볼트	4	4	4	4	

67. 주변속 케이스

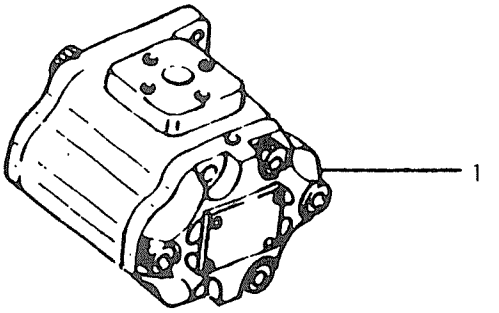

20
46
47
17
(50)
19
8
28
25
9
24
11
12
13
31
37
30
21
34
2
26
41
29
40
30
7
29
32
33
18
38
(80)-17
(65) 10
6
31
38
18
32
33
36
(65) - 9
35
27
35
27
22
4
1
42
16
5
43
3
15
3
43
5
10
39
14
36
22
4
1
42
23
36
27
35
35
27
23

67. 주변속 케이스

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량				비고 REMARKS
			A	B	C	H	
41	26116-080404	볼트	1	1	1	1	
42	26716-120002	육각너트	2	2	2	2	
43	TT36030000A4	실	2	2	2	2	
46	22117-160000	평와셔(소형)	1	1	1	1	
47	26716-160002	육각너트	1	1	1	1	
50	TL67500000A3	주변속레버				1	

99. 유압펌프

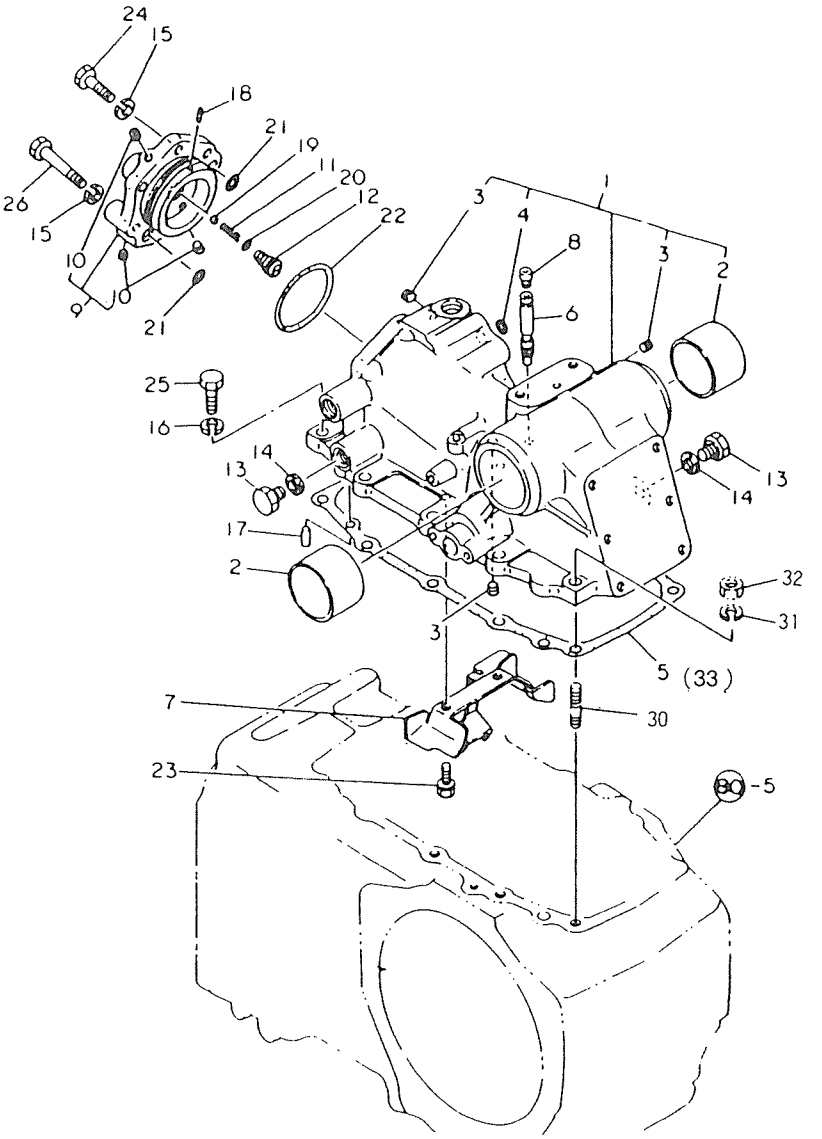


99. 유압펌프

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TN99010000A3	유압펌프 13AX조합	1	1	

101. 유압실린더 케이스

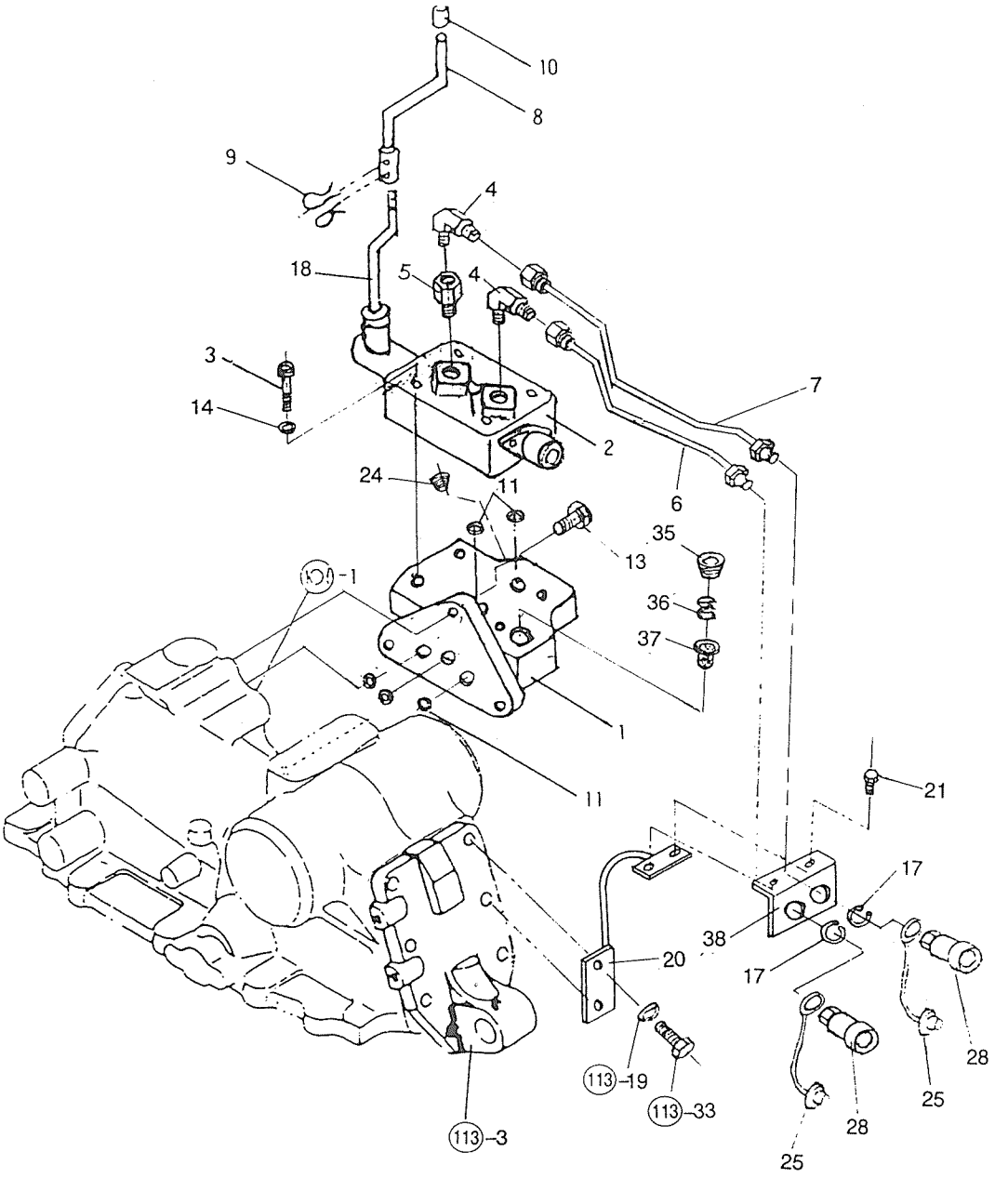


101. 유압실린더케이스

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TTA1010000A9	유압실린더케이스조합	1	1	
2	TTA1020000A4	부시	2	2	
3	23871－020000	테이퍼플러그	3	3	
4	24311－000110	O－링(P형)	1	1	
5	TTA1050000A3	유압케이스패킹	1	1	
6	TTA1060000A4	에어브리더	1	1	
7	TTA1070000A3	오일가이드조합	1	1	
8	TTA1080000A4	브리더플러그	1	1	
9	TTA1090000A9	실린더헤드조합	1	1	
10	23871－010000	테이퍼플러그	3	3	
11	TTA1110000A4	체크스프링	1	1	
12	TTA1120000A4	체크밸브플러그	1	1	
13	TTA1130000A4	플러그	2	2	
14	TTA1140000A4	패킹	2	2	
15	22217－120000	스프링와셔	6	6	
16	22217－120000	스프링와셔	6	6	
17	22312－100180	평행핀	2	2	
18	22351－040016	스프링핀	1	1	
19	24190－130003	강구	1	1	
20	24315－000120	O－링(P형)	1	1	
21	24315－000140	O－링(P형)	2	2	
22	24325－000800	O－링(G형)	1	1	
23	26013－080122	볼트	2	2	
24	26116－120352	육각볼트	5	5	
25	26116－120352	육각볼트	5	5	
26	26116－120552	볼트	1	1	
30	22216－120352	심음볼트	5	5	
31	22217－120000	스프링와셔	5	5	
32	26716－120002	육각너트	5	5	

103. 리모트 밸브 취부대

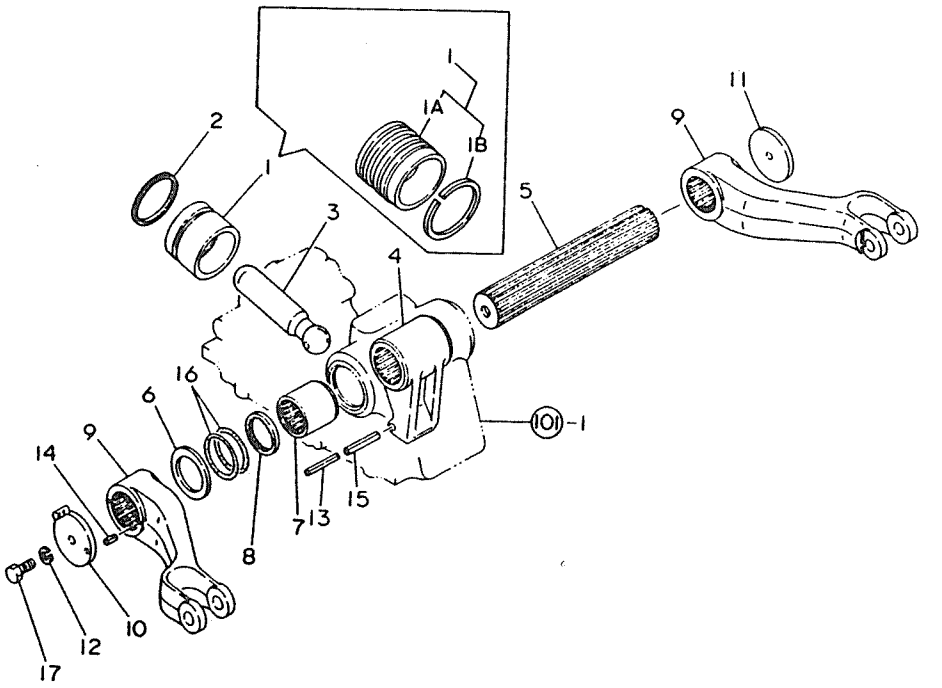


103. 리모트 밸브 취부대

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
1	TTA3010000A2	리모트밸브취부대조합	1	1	
2	TTA3020000A9	리모트밸브조합	1	1	
3	26450-080502	육각소켓캡볼트	4	4	
4	TTA3040000A4	엘보우	2	2	
5	TNA3050000A4	아답터	1	1	
6	TNA3060000B2	유압파이프조합(좌)	1	1	
7	TNA3070000B2	유압파이프조합(우)	1	1	
8	TNA3080000A4	레버(상)	1	1	
9	22360-140000	스냅핀	2	2	
10	TB16020000A4	레버노브	1	1	
11	24315-000120	O-링(P형)	5	5	
13	26013-080252	와셔조립육각볼트(+SW)	3	3	
14	22217-080000	스프링와셔	4	4	
17	22242-000200	축용스냅링(C형)	2	2	
18	TTA3180000A4	레버(하)	1	1	
20	TNA3200000A3	죠인트 브라켓	1	1	
21	26106-080162	플랜지 볼트	2	2	
24	TTA3240000A4	테이퍼 플러그	1	1	
25	TNA3250000A9	죠인트 마개	2	2	
28	TB36190021A9	죠인트(암)	2	2	
35	23871-0400000	테이퍼 플러그	1	1	
36	TTA3280000A4	스프링	1	1	
37	TTA3260000A4	스트레이너	1	1	
38	TTA3200000A4	죠인트 브라켓	1	1	

104. 피스톤 조합

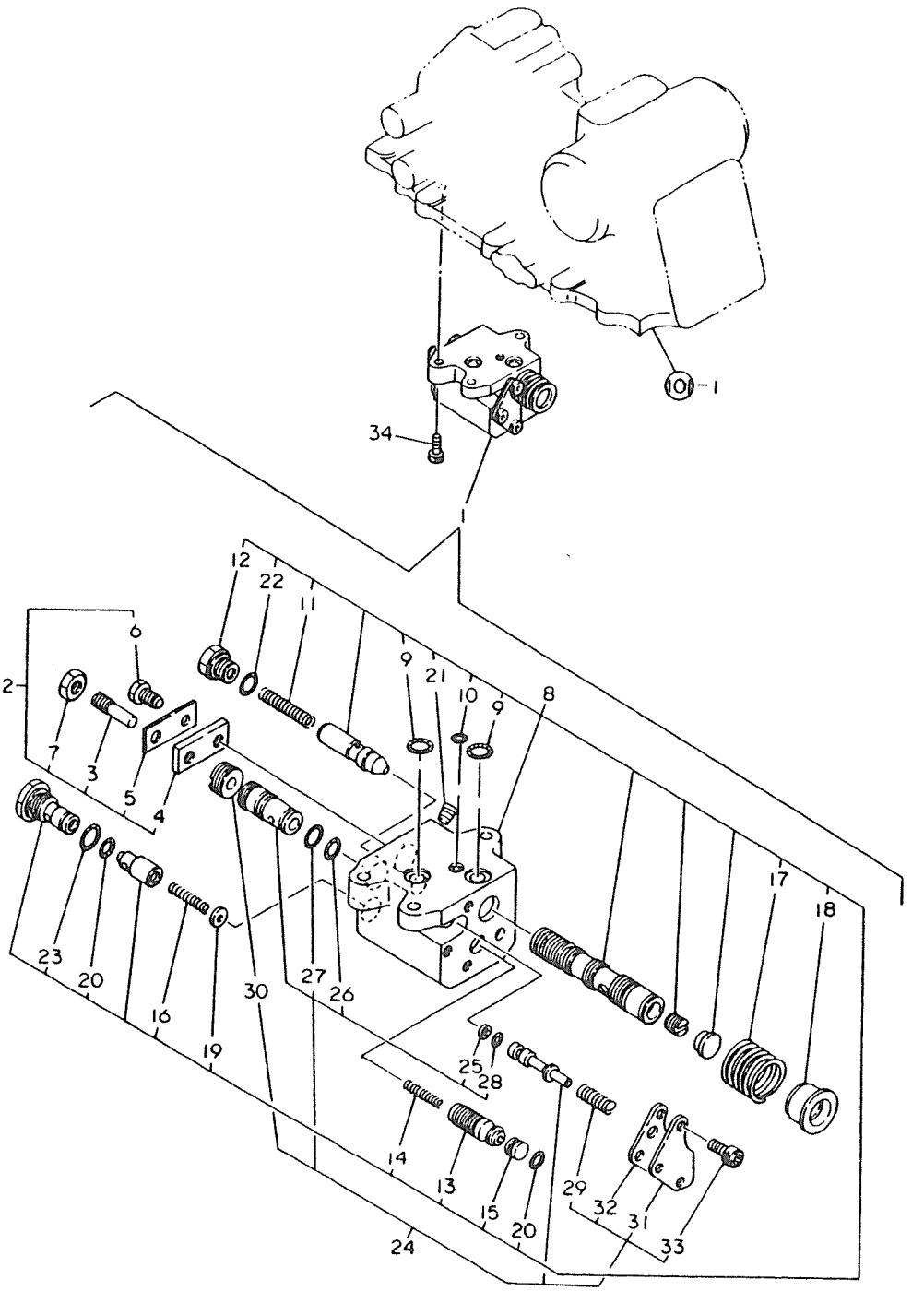


104. 피스톤 조합

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	비고 REMARKS
1	TNA4010000C9	피스톤조합	1	1	
1A	TNA401A000C3	피스톤	1	1	
1B	TB36400000A4	백업링	1	1	
1C	TNA401C000A9	웨어링	2		
2	TNA4020000A9	U패킹	1	1	
3	TTA4030000A3	피스톤로드	1	1	
4	TTA4040000A3	리프트크랭크	1	1	
5	TTA4050000A3	리프트링크축	1	1	
6	TTA4060000A4	스러스트와셔	2	2	
7	TTA4070000A4	리프트암	2	2	
8	TTA4080000A4	스플라인실	1	1	
9	TTA4090000A3	리프트암	2	2	
10	TTA4100000A4	피이드백암	1	1	
11	TTA4110000A4	리프트축잡이	1	1	
12	22217－120000	스프링와셔	2	2	
13	22351－050063	스프링핀	1	1	
14	22351－060016	스프링핀	1	1	
15	22351－080063	스프링핀	1	1	
16	24321－000650	O링(G형)	4	4	
17	26116－120352	육각볼트	2	2	

106. 콘트롤 밸브

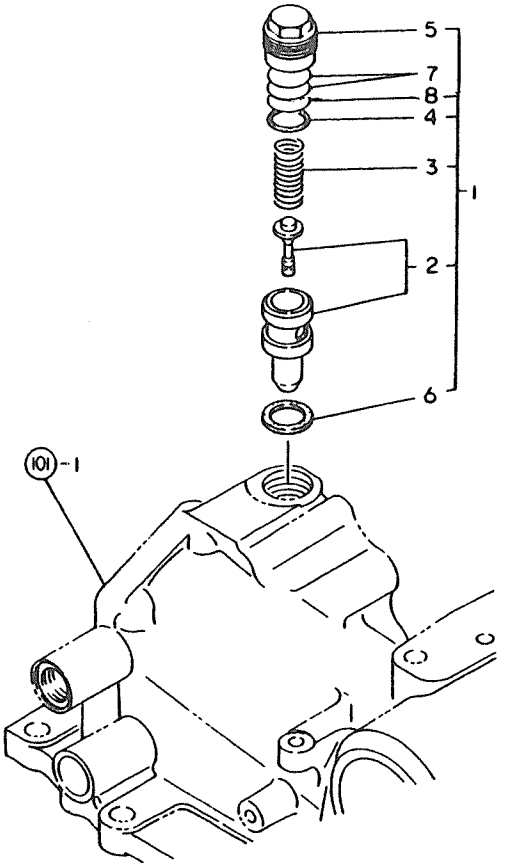

34
1
10
12
22
11
6
2
9
21
10
9
8
7
3
5
4
17
18
23
20
16
19
30
27
26
25
28
14
13
15
20
24
29
32
31
33

106. 콘트롤 밸브

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

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

108. 릴리프 밸브

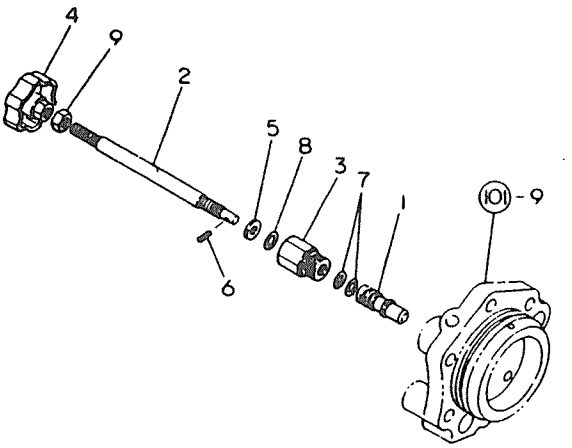


108. 릴리프밸브

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TTA8010000A3	릴리프밸브조합	1	1	
2	TTA8020000A9	릴리프밸브시트	1	1	
3	TTA8030000A9	스프링	1	1	
4	TTA8040000A9	O－링	1	1	
5	TTA8050000A9	플러그	1	1	
6	TTA8060000A9	패킹	1	1	
7	TTA8070000A9	심조합	1	1	
8	TTA8080000A4	심	1	1	

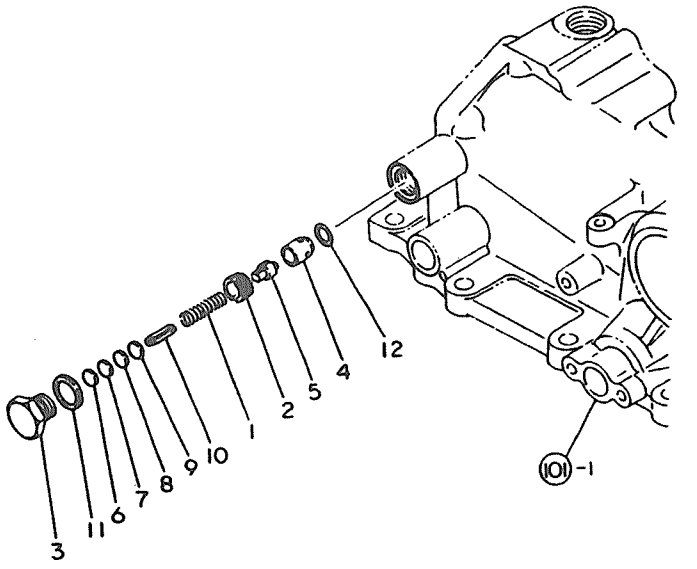
109. 스톱 밸브



A : F3550－D, F3850-DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TTA9010000A4	스톱밸브	1	1	
2	TNA9020000A4	스톱볼트	1	1	
3	TTA9030000A4	홀더	1	1	
4	TTA9040000A4	노브	1	1	
5	22117－080000	평와셔(소형)	1	1	
6	22351－040012	스프링핀	1	1	
7	24311－000110	O－링(P형)	2	2	
8	24311－000120	O－링(P형)	1	1	
9	26716－100002	육각너트	1	1	

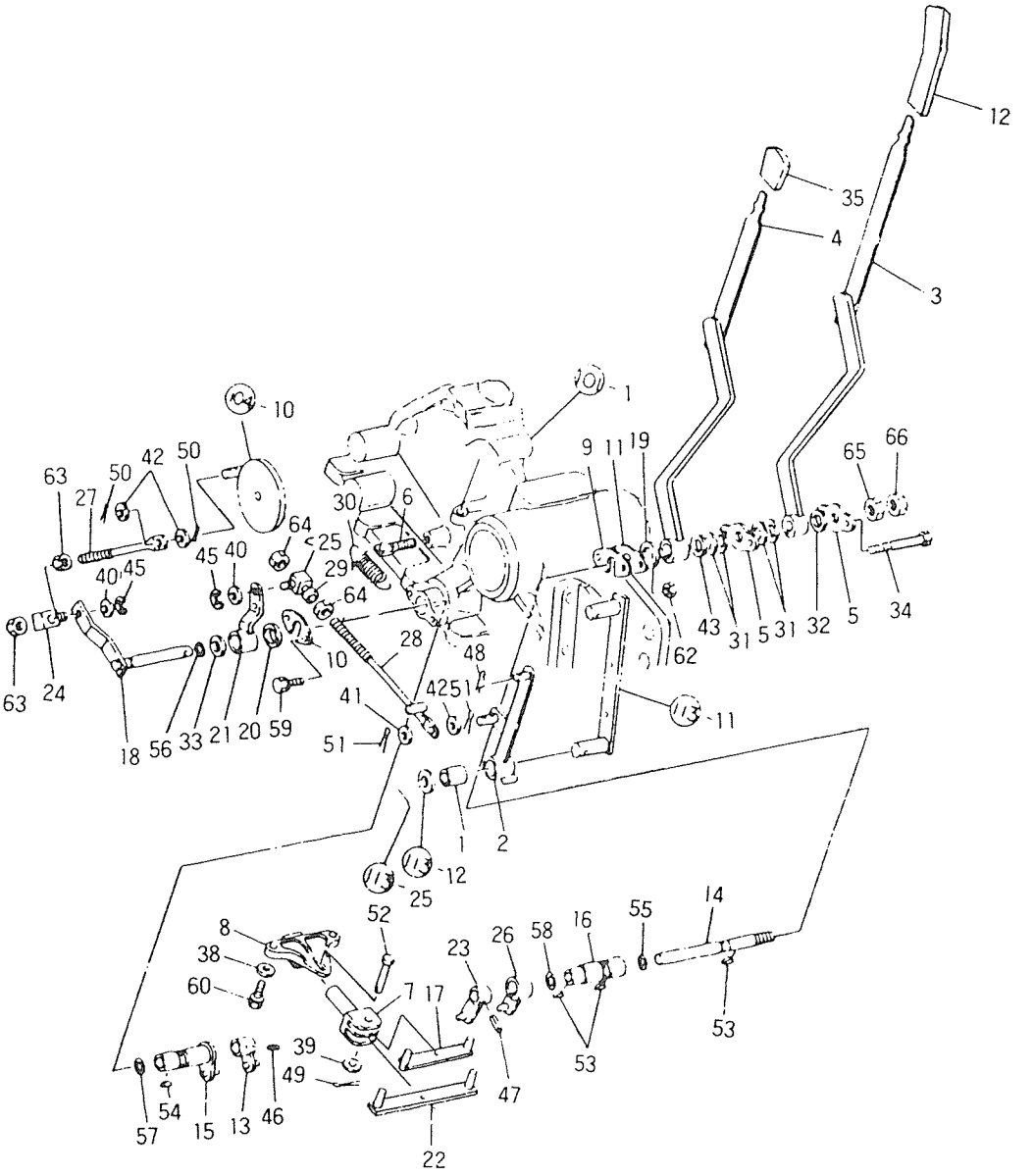
110. 안전 밸브



A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TTB0010000A4	릴리프밸브스프링	1	1	
2	TTB0020000A4	밸브시트스크류	1	1	
3	TTB0003000A4	릴리프밸브플러그	1	1	
4	TTB0040000A4	안전밸브시트	1	1	
5	TTB0050000A4	포핏	1	1	
6	TB36670000A4	심	2	2	
7	TB36680000A4	심	2	2	
8	TB36690000A4	심	2	2	
9	TB36670000A4	심	10	10	
10	22351－060025	스프링핀	1	1	
11	24311－000180	O-링(P형)	1	1	
12	24311－000120	O－링(P형)	1	1	

111. 유압 콘트롤

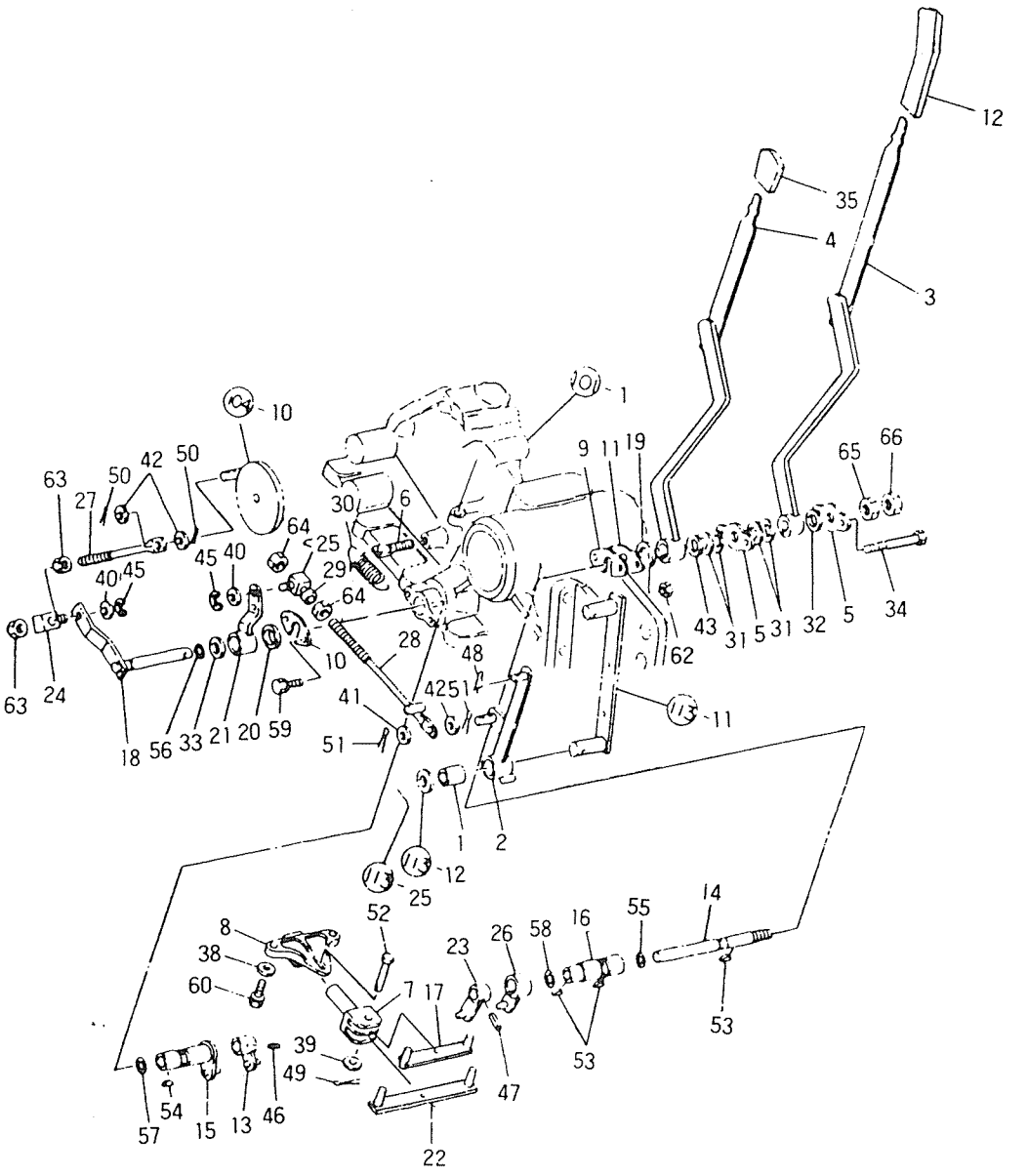

12
35
4
3
1
10
9
11
19
65
66
63
27
50
42
50
64
25
30
6
29
45
40
40
45
64
63
24
18
56
33
21
20
59
10
28
48
41
42
51
62
43
31
5
31
32
5
34
11
1
2
12
25
52
8
38
60
7
17
23
26
58
16
55
14
53
53
39
49
47
57
54
15
13
46
22

111. 유압 콘트롤

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
1	TTB1010000A4	부시	1	1	
2	TTB1020000A3	피드백링크	1	1	
3	TNB1030000C3	P콘트롤레버	1	1	
4	TNB1040000A3	D콘트롤레버	1	1	
5	TTB1050000A4	플레이트	2	2	
6	TTB1060000A4	스프링걸이	1	1	
7	TTB1070000A4	콘트롤로드	1	1	
8	TTB1080000A3	콘트롤판	1	1	
9	TTB1090000A4	플레이트A	1	1	
10	TTB1090000A4	플레이트A	1	1	
11	TTB1110000A4	플레이트B	1	1	
12	TNB1120000A3	노브	1	1	
13	TTB1130000A4	암(PCF)	1	1	
14	TTB1140000A4	축	1	1	
15	TTB1150000A4	암(DCF)	1	1	
16	TTB1160000A4	D콘트롤축	1	1	
17	TTB1170000A4	바	1	1	
18	TTB1180000A3	암PF	1	1	
19	TTB1190000A4	플레이트	1	1	
20	TTB1190000A4	플레이트	1	1	
21	TTB1210000A4	암 DF	1	1	
22	TTB1220000A4	바	1	1	
23	TTB1230000A4	P. 콘트롤암	1	1	
24	TTB1240000A4	어져스터	1	1	
25	TTB1240000A4	어져스터	1	1	
26	TTB1260000A4	D콘트롤암	1	1	
27	TTB1270000A4	로드P	1	1	
28	TTB1280000A4	로드DF	1	1	
29	TTB1290000A4	칼라	1	1	
30	TTB1300000A4	리턴스프링	1	1	
31	TT01140000A4	스프링와셔(접시형)	4	4	
32	TTB1320000A4	마찰판	1	1	
33	TTB1320000A4	마찰판	1	1	
34	26116-080802	볼트 8×80	2	2	
35	TT29260000A4	노브	1	1	
38	22137-080000	평와셔(마봉환)	2	2	
39	22137-080000	평와셔(마봉환)	1	1	
40	22137-100000	평와셔(마봉환)	2	2	

111. 유압 콘트롤

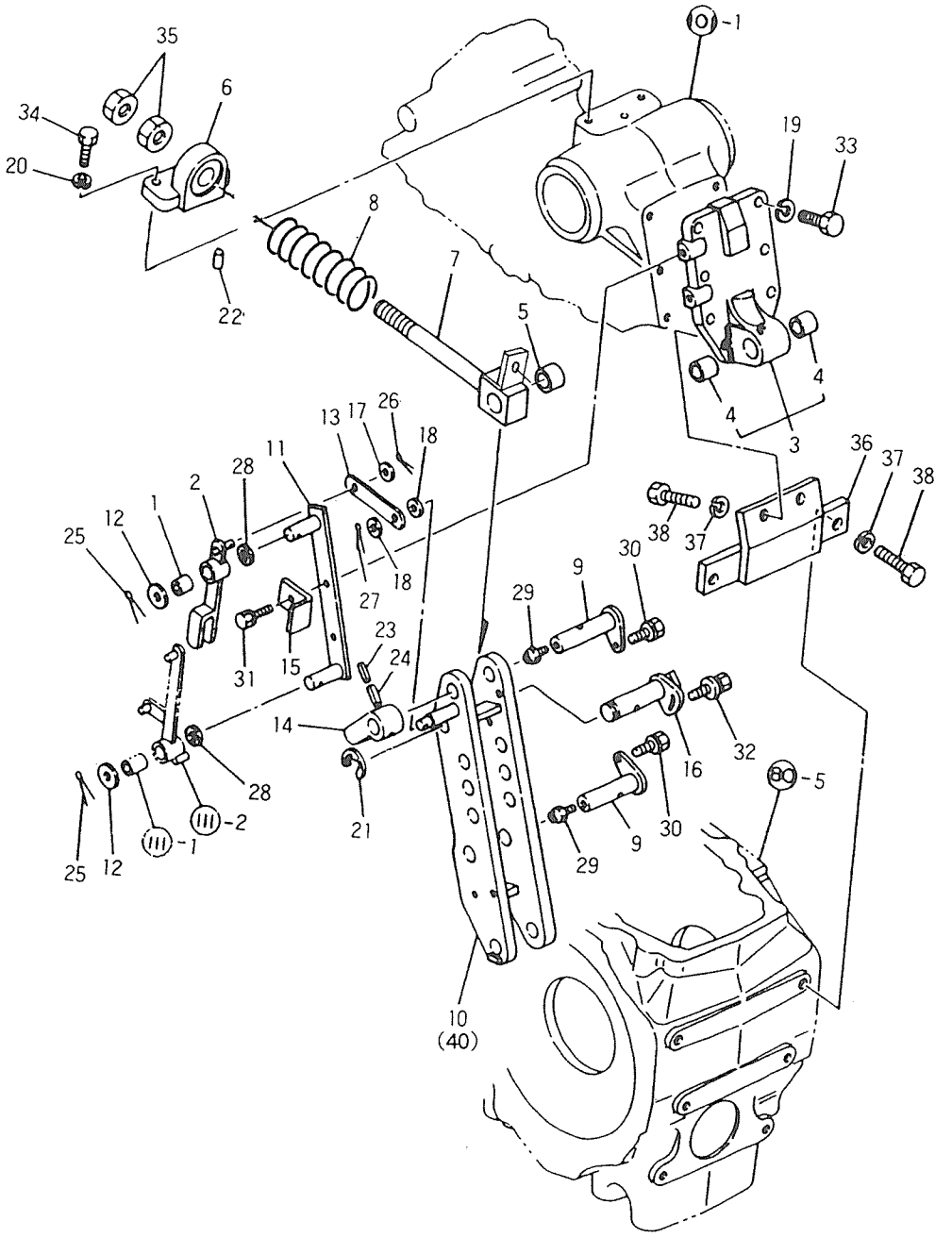

12
35
4
3
10
1
9
11
19
65
66
63
50
42
50
27
30
6
64
25
45
40
29
64
40
45
43
31
5
31
32
5
34
63
24
18
56
33
21
20
59
10
28
48
62
41
42
51
51
11
1
2
12
25
52
8
38
60
7
17
23
26
58
16
55
14
53
53
39
49
47
57
54
15
13
46
22

111. 유압 콘트롤

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
41	22137－100000	평와셔(마봉환)	1	1	
42	22137－100000	평와셔(마봉환)	3	3	
43	22137－120000	평와셔(마봉환)	1	1	
45	22272－000070	E형스냅링	2	2	
46	22351－050032	스프링핀	1	1	
47	22351－050032	스프링핀	1	1	
48	22360－080000	스냅핀	1	1	
49	22417－200200	할핀	1	1	
50	22417－300200	할핀	2	2	
51	22417－300200	할핀	2	2	
52	22487－080350	두부핀	1	1	
53	22522－030130	반달키	3	3	
54	22522－030130	반달키	1	1	
55	24311－000090	O－링(P형)	1	1	
56	24311－000090	O－링(P형)	1	1	
57	24311－000160	O－링(P형)	1	1	
58	24311－000160	O－링(P형)	1	1	
59	26013－080162	와셔조립육각볼트(+SW)	2	2	
60	26013－080202	와셔조립육각볼트(+SW)	2	2	
62	26716－080002	육각너트	2	2	
63	26716－100002	육각너트	2	2	
64	26716－100002	육각너트	2	2	
65	26716－120002	육각너트	1	1	
66	26756－120002	육각고정너트	1	1	
67	TTB1670000A4	너트	1		

113. 드래프트 콘트롤

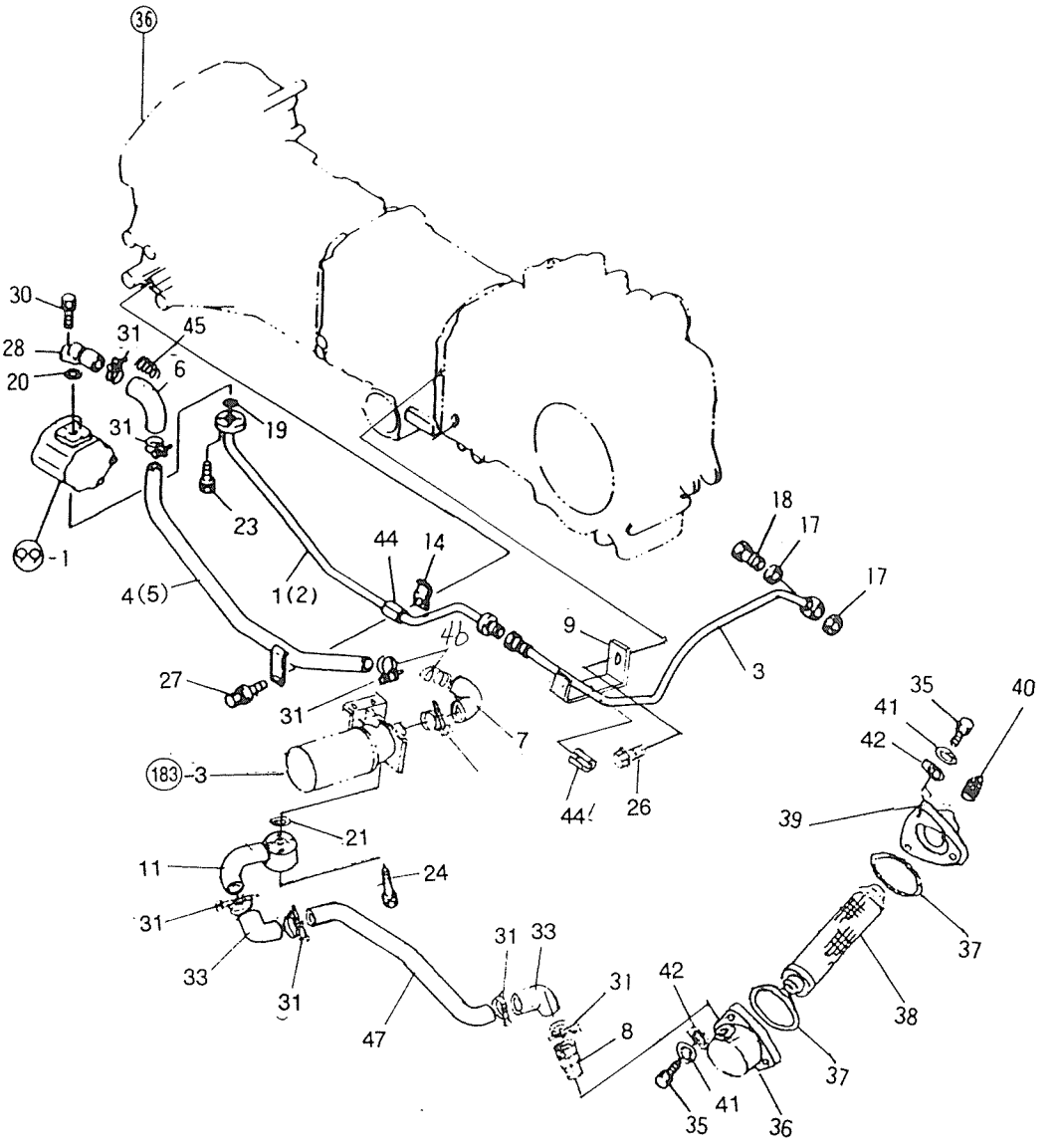

35
6
34
20
22
8
7
5
-1
19
33
4
4
3
36
37
38
38
37
13
17
26
18
11
2
28
12
1
25
27
18
30
9
29
31
15
23
24
14
16
32
-5
28
-2
-1
25
12
21
9
29
30
10
(40)

113. 드래프트 콘트롤

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TTB1010000A4	부시	1	1	
2	TTB3020000A3	링크DF	1	1	
3	TTB3030000A4	휜지서포트D조합	1	1	
4	TT67120000A4	부시	2	2	
5	TT67120000A4	부시	1	1	
6	TTB3060000A3	센서스프링홀더	1	1	
7	TNB3070000A3	스프링센서볼트조합	1	1	
8	TTB3080000B4	센서스프링	1	1	
9	TTB3090000A4	힌지핀	2	2	
10	TNB3100000A2	톱링크힌지D	1	1	
11	TTB3110000A4	플레이트	1	1	
12	TTB3120000A4	스페이서	2	2	
13	TTB3130000A4	링크플레이트	1	1	
14	TTB3140000A4	드래프트로크캠	1	1	
15	TTB3150000A4	드래프트링크스토퍼	1	1	
16	TTB3160000A4	로크샤프트	1	1	
17	22137－100000	평와셔(마봉환)	1	1	
18	22137－100000	평와셔(마봉환)	2	2	
19	22217－120000	스프링와셔	6	6	
20	22217－120000	스프링와셔	2	2	
21	22272－000150	E형스냅링	1	1	
22	22312－100180	평행핀	1	1	
23	22351－035032	스프링핀	1	1	
24	22351－060032	스프링핀	1	1	
25	22417－250250	할핀	2	2	
26	22417－300200	할핀	1	1	
27	22417－300200	할핀	1	1	
28	23414－160000	동패킹	2	2	
29	TA27160000A4	그리스니플	2	2	
30	26013－080162	와셔조립육각볼트(+SW)	2	2	
31	26013－080202	와셔조립육각볼트(+SW)	2	2	
32	26014－080202	와셔조립육각볼트(+SW.PW)	1	1	
33	26116－120352	육각볼트	6	6	
34	26116－120352	육각볼트	2	2	
35	26716－160002	육각너트	2	2	
36	TNB3360000A3	힌지스테이	1	1	
37	22217－120000	스프링와셔	4	4	
38	26116－120302	육각볼트	2	4	
39	26116－120502	볼트	2	2	

114. 유압 배관

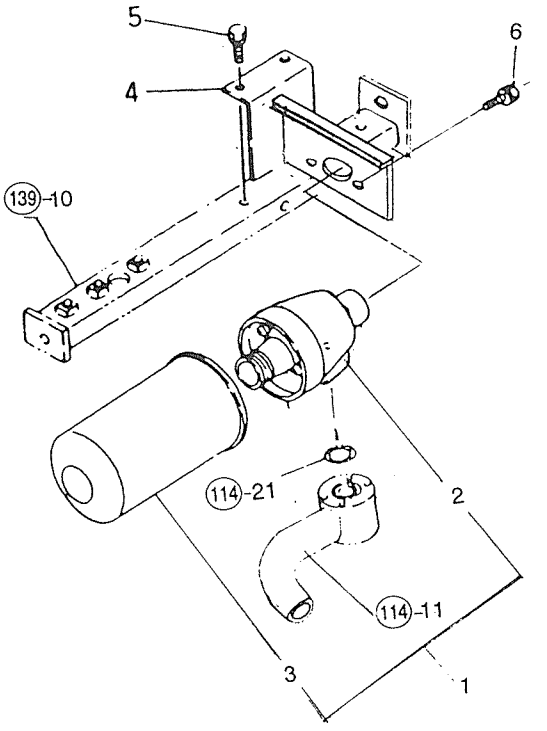

36
30
28
20
31
45
6
19
23
-1
4(5)
1(2)
44
14
18
17
17
9
3
27
31
7
-3
21
11
24
31
33
31
33
31
47
31
8
42
41
35
36
37
38
37
39
42
41
35
40

114. 유압 배관

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TNB4010000A2	고압파이프조합(전)	1	1		
2	TXB4010000A2	고압파이프조합(전)			1	
3	TNB4030000A1	고압파이프조합(후)	1	1	1	
4	TNB4040000B3	저압파이프F	1	1		
5	TXB4040000B3	저압파이프F			1	
6	TTB4060000B3	저압호오스A	1	1	1	
7	TNB4070000B4	저압호오스B	1	1	1	
8	TNB4080000A4	연결파이프	1	1	1	
9	TNB4090000A4	클램프	1	1	1	
11	TNB4110000C3	저압파이프조합	1	1	1	
14	TTB4140000A4	클램프D	1	1	1	
16	23010-044000	호스밴드	1	1	1	
17	23414-200026	동패킹	2	2	2	
18	TTB4180000A4	중공볼트	1	1	1	
19	24311-000200	O-링(P형)	1	1	1	
20	24311-000200	O-링(P형)	1	1	1	
21	24321-000250	O-링	1	1	1	
23	26106-060252	육각플랜지볼트	4	4	4	
24	26106-060502	플랜지볼트	4	4	4	
26	26106-080162	육각플랜지볼트	1	1	1	
27	26106-080182	육각플랜지볼트	1	1	1	
28	TTB4280000A3	파이프 플랜지 P	1	1	1	
30	26106-060402	육각플랜지볼트	3	3	3	
31	23010-038000	호스밴드	7	7	7	
33	TNB4330000A4	저압호스 C	2	2	2	
35	26116-080252	육각볼트	6	6	6	
36	TNB4360000A3	스크리인커버(우)	1	1	1	
37	24321-000850	O-링(G형)	2	2	2	
38	TNB4380000A3	스트레이너	1	1	1	
39	TB38380000A3	스크리인커버(좌)	1	1	1	
40	TB38330000A4	테이퍼 플러그	1	1	1	
41	22217-080000	스프링와셔	6	6	6	
42	22137-080000	평와셔(마봉환)	6	6	6	
44	TTB4090000A4	클램프 튜브	2	2	2	
45	TTB4360000A4	스프링 A	1	1	1	
46	TTB4370000A4	스프링 B	1	1	1	
47	TNB4470000A2	저압파이프 R	1	1	1	

118. 유압필터

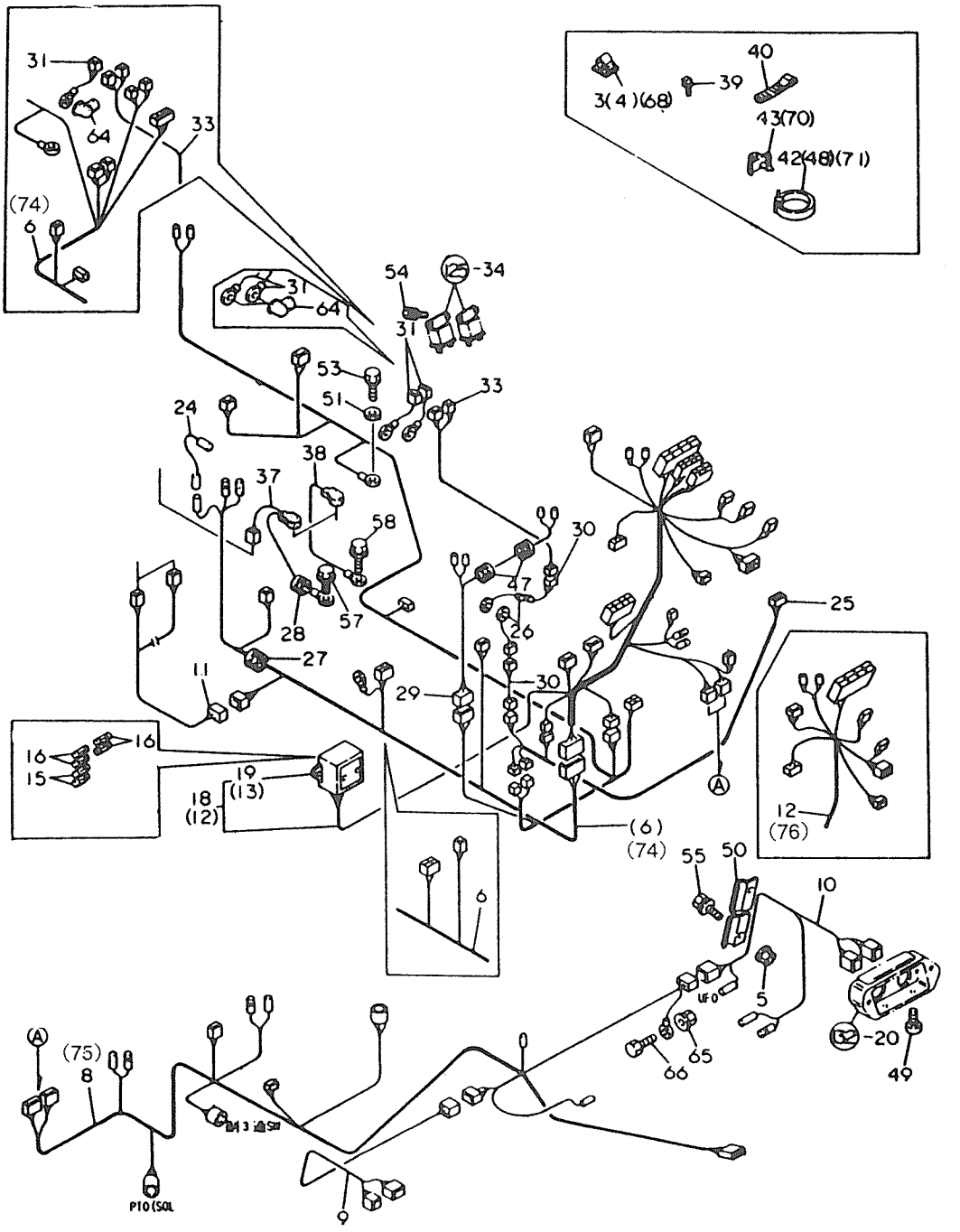


118. 유압필터

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
1	TTB8010000A3	유압휠터조합	1	1	
2	TTB8020000A3	휠터커버조합	1	1	
3	TTB8030000A3	휠터조합	1	1	
4	TNB8040000A3	휠터브래킷	1	1	
5	26106-080162	플랜지볼트	2	2	
6	26106-080202	플랜지볼트(M8×20)	2	2	

119. 전기장치

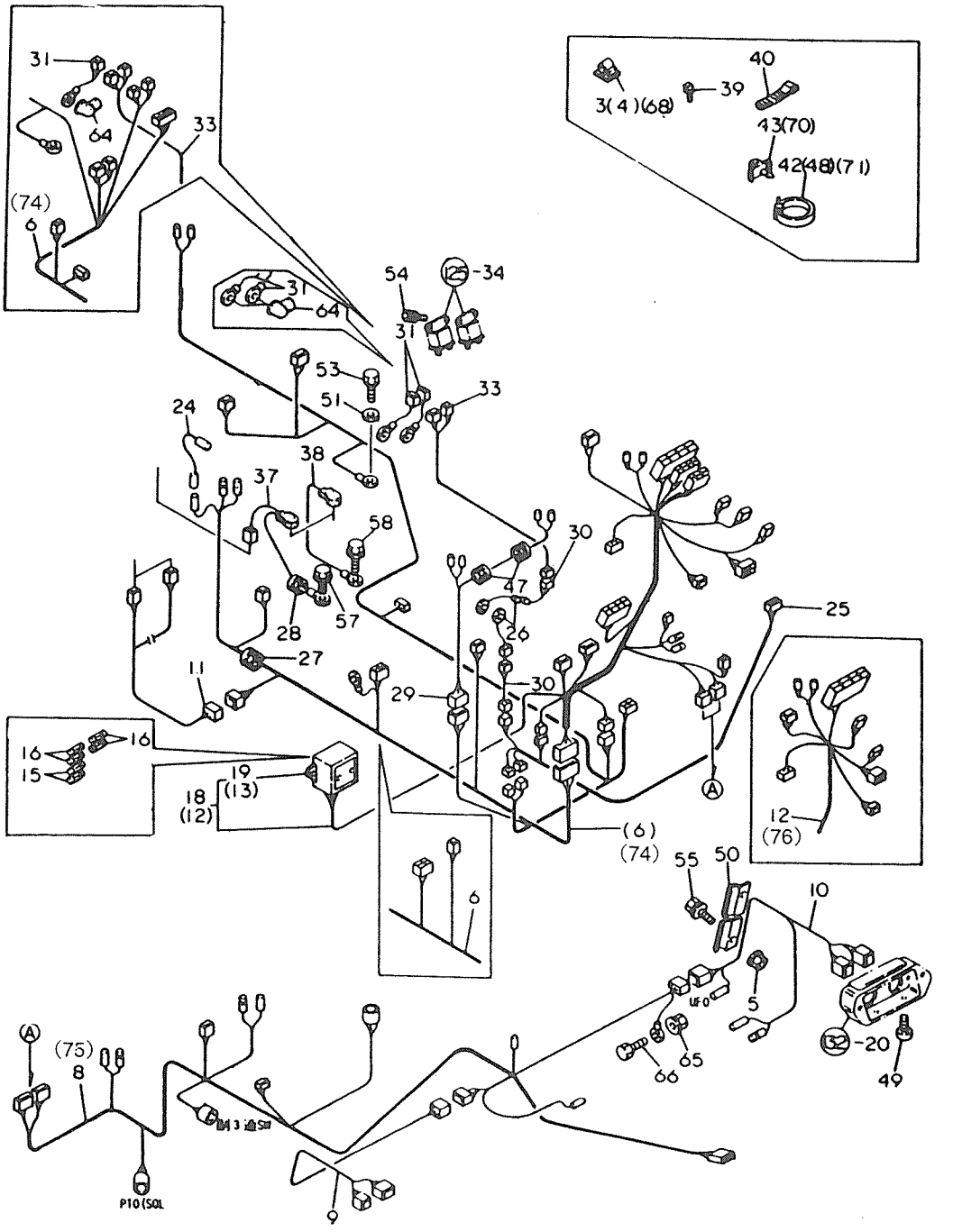

31
64
33
(74)
3(4)(68)
39
40
43(70)
42(48)(71)
54
34
53
51
24
38
37
58
30
47
28
57
26
25
27
11
29
16
15
19
(13)
18
(12)
(6)
(74)
12
(76)
55
50
10
5
20
49
66
65
(75)
8
9
PTO(SOL)

119. 전기장치

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	비고 REMARKS
3	TTB9030000A4	와이어스티커S	4	4	
4	TTB9040000A4	와이어스티커S	1	1	
5	26716－000002	육각너트	4	4	
6	TNB9060000A1	전기배선A조합	1	1	
8	TNB9080000B2	전기배선B조합	1	1	
9	TNB9090000A3	전기배선C조합	1	1	
10	TNB9100000A3	전기배선D조합	1	1	
11	TNB9110000A3	전기배선E조합	1	1	
12	TNB9120000A1	전기배선F조합	1	1	
13	TTB9130000A3	퓨즈박스	1	1	
14	TTB9140000A9	퓨즈5A	1	1	
15	TTB9150000A9	퓨즈10A	2	2	
16	TTB9160000A9	퓨즈15A	4	4	
25	TNB9250000A3	전기배선(스타트)	1	1	
27	TTB9270000A4	그로메트35	1	1	
28	TTB9280000A4	그로메트25/18	3	3	
29	TNB9290000A3	리드선(플래셔)	1	1	
30	TTB9300000A4	푸시볼링크0.85	1	1	
31	TNB9310000A4	리드선(글로히터)	1	1	
33	TNB9330000A3	전기배선(글로히터)	1	1	
37	TTB9370000B4	배터리케이블(＋)	1	1	
38	TTB9380000A4	배터리케이블(－)	1	1	
39	TTB9390000A4	나일론밴드140	1	1	
40	TTB9400000A4	클램프51	4	4	
42	TTB9420000A4	나일론밴드250	6	6	
43	TTB9430000A3	밴 드	1	1	
47	TTB9470000A4	그로메트8	3	3	
48	TNB9390000A4	나일론밴드140	3	3	
49	TNB9490000A4	태핑나사	4	4	
50	TTB9500000A4	배선커버	2	2	
51	22137－060000	평와셔(마봉환)	1	1	
53	26106－060122	육각플랜지볼트	1	1	
55	26106－060122	육각플랜지볼트	4	4	
57	26106－080122	플랜지볼트	1	1	
58	26106－080122	플랜지볼트	1	1	
63	TTB9630000A4	커 버	1	1	
64	TTB9640000A4	고무쿠버	2	2	
65	26347－060002	U-너트	1	1	
66	26106－060162	육각플랜지볼트	1	1	
68	TTB9430000A3	밴 드	3	3	

119. 전기장치

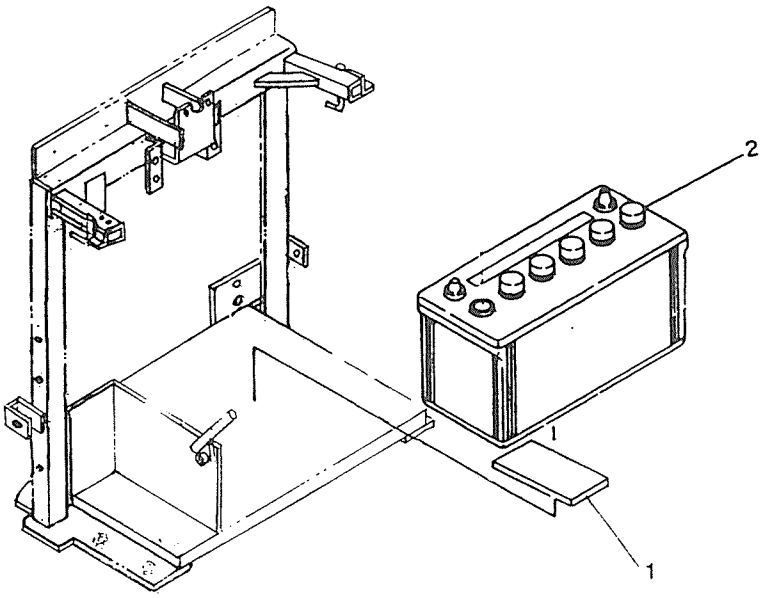

31
64
33
(74)
6
3(4)(68)
39
40
43(70)
42(48)(71)
54
34
53
51
24
38
37
58
57
28
27
11
30
47
26
29
25
12
(76)
16
15
19
(13)
18
(12)
(6)
(74)
55
50
10
5
65
66
20
49
(75)
8
P10(SOL
9

119. 전기장치

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
70	TTB9430000A3	밴 드	1	1	
71	22217－060000	스프링와셔	4	4	
72	TTB9320000B4	퓨저블 리크 1.25	1	1	
72	TXB9060000A1	전기배선A 조합		1	
73	TXB9120000A1	전기배선F 조합		1	

124. 배터리

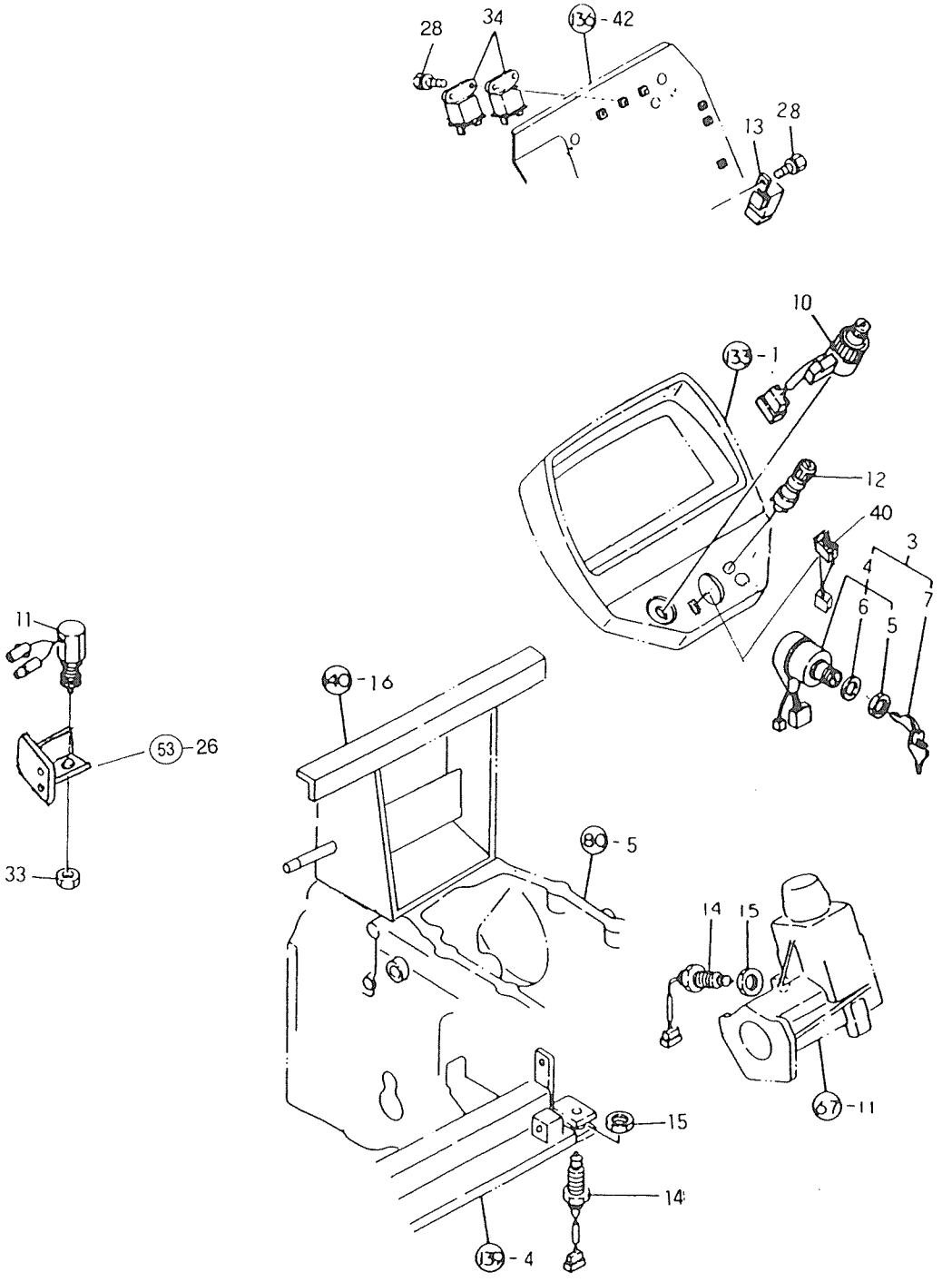


124. 배터리

A : F3550－D F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TTC4010000A4	탱크방진고무	2	2	
2	TTC4020000A3	배터리조합	1	1	

125. 스위치

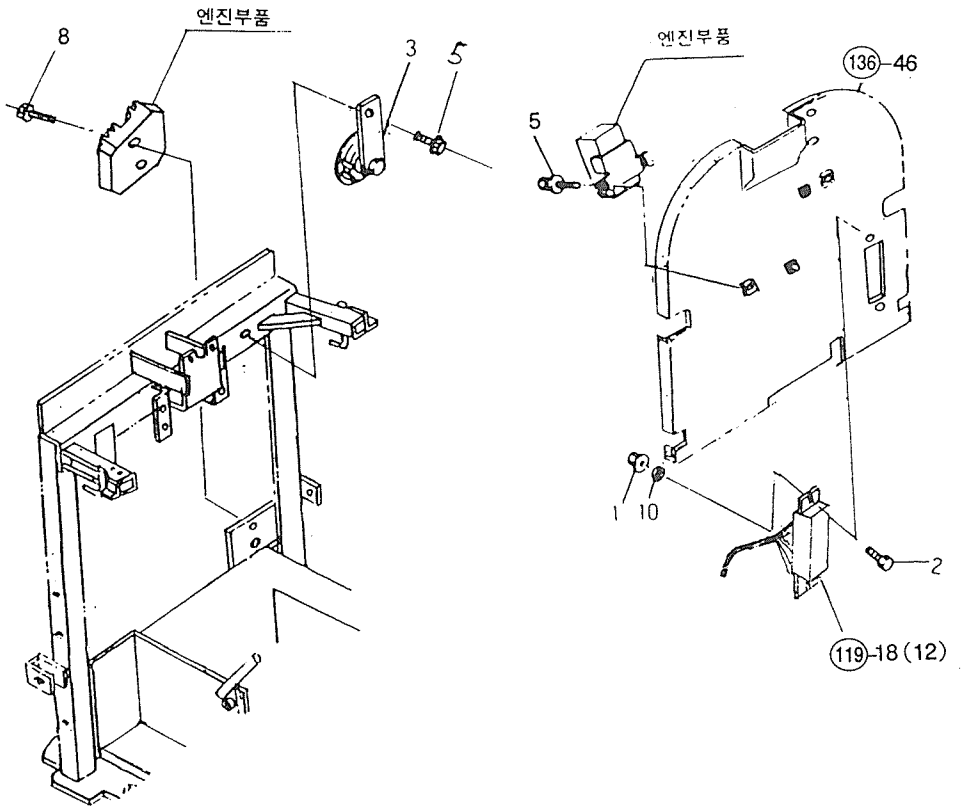

28
34
130-42
28
13
10
133-1
12
40
3
4
6
5
7
11
40-16
53-26
33
80-5
14
15
67-11
15
14
134-4

125. 스위치

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
3	TTC5030000A3	스타트스위치조합	1	1	
4	TTC5040000A9	스타트스위치	1	1	
5	TTC5050000A9	링너트	1	1	
6	TTC5060000A9	와셔	1	1	
7	TTC5070000A9	키조합	1	1	
10	CBF3010000A2	스위치조합	1	1	
11	TTC5110000A3	스톱램프스위치	1	1	
12	TTC5120000A3	주차스위치	1	1	
13	TTC5130000A3	스타트릴레이	1	2	
14	TTC5140000A3	안전스위치	2	2	
15	TTC5150000A4	너트	2	2	
28	26106-060162	육각플랜지볼트	3	5	
33	26776-120002	육각고정너트(세목)	1	1	
34	TTC5340000A3	글로우릴레이	1	2	
40	TTC540000A3	비상등 스위치	1	1	

131. 혼조합

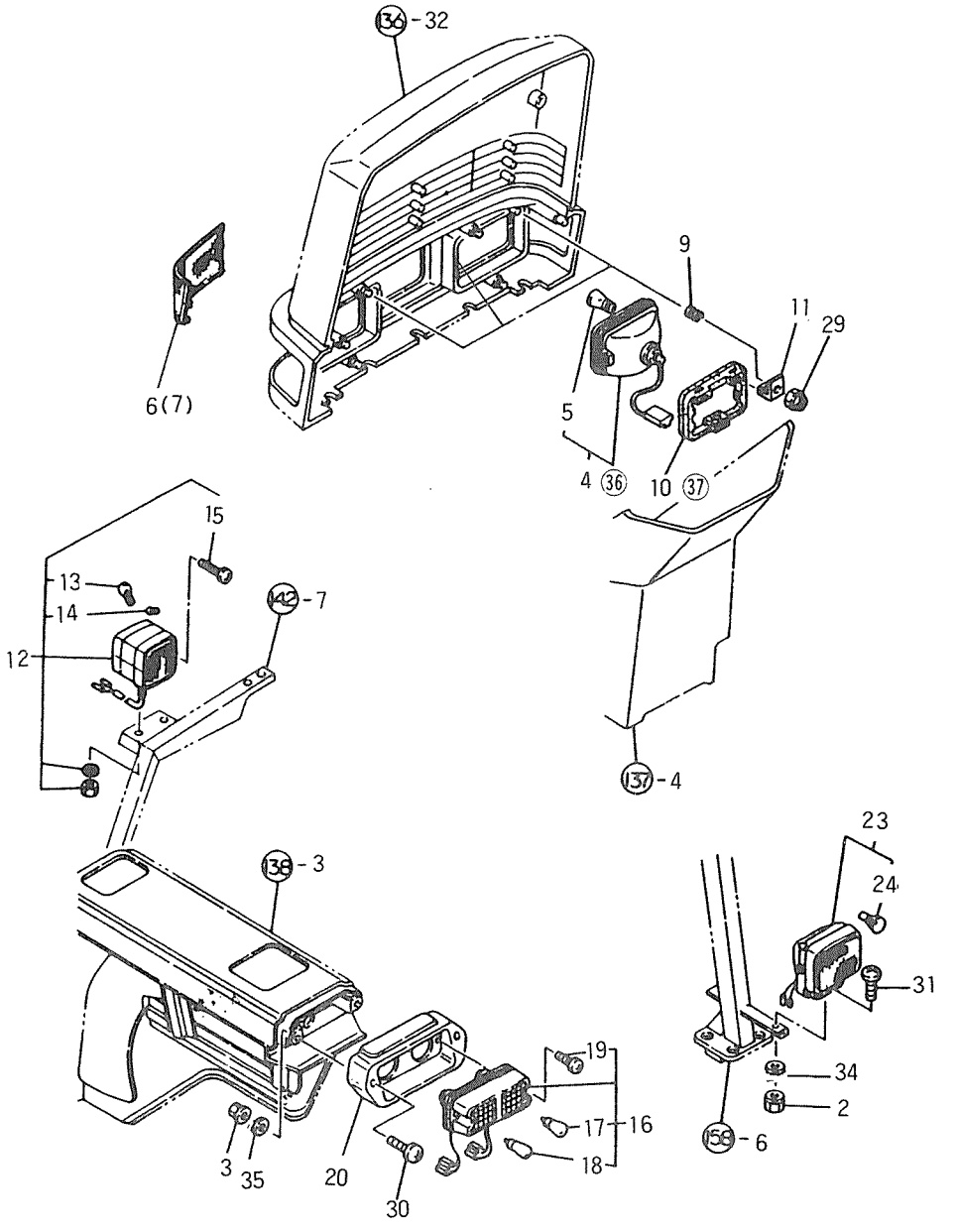


131. 혼조합

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
2	26117-050202	육각볼트	2	2	
3	TTD1030000A3	혼	1	1	
4	22217-060000	스프링와셔	1	1	
5	26106-060122	육각플랜지볼트	3	3	
8	26106-060302	육각플랜지볼트	2		
9	22217-050000	스프링와셔	2	2	
10	22117-050000	평와셔(소형)	2	2	

132. 램프

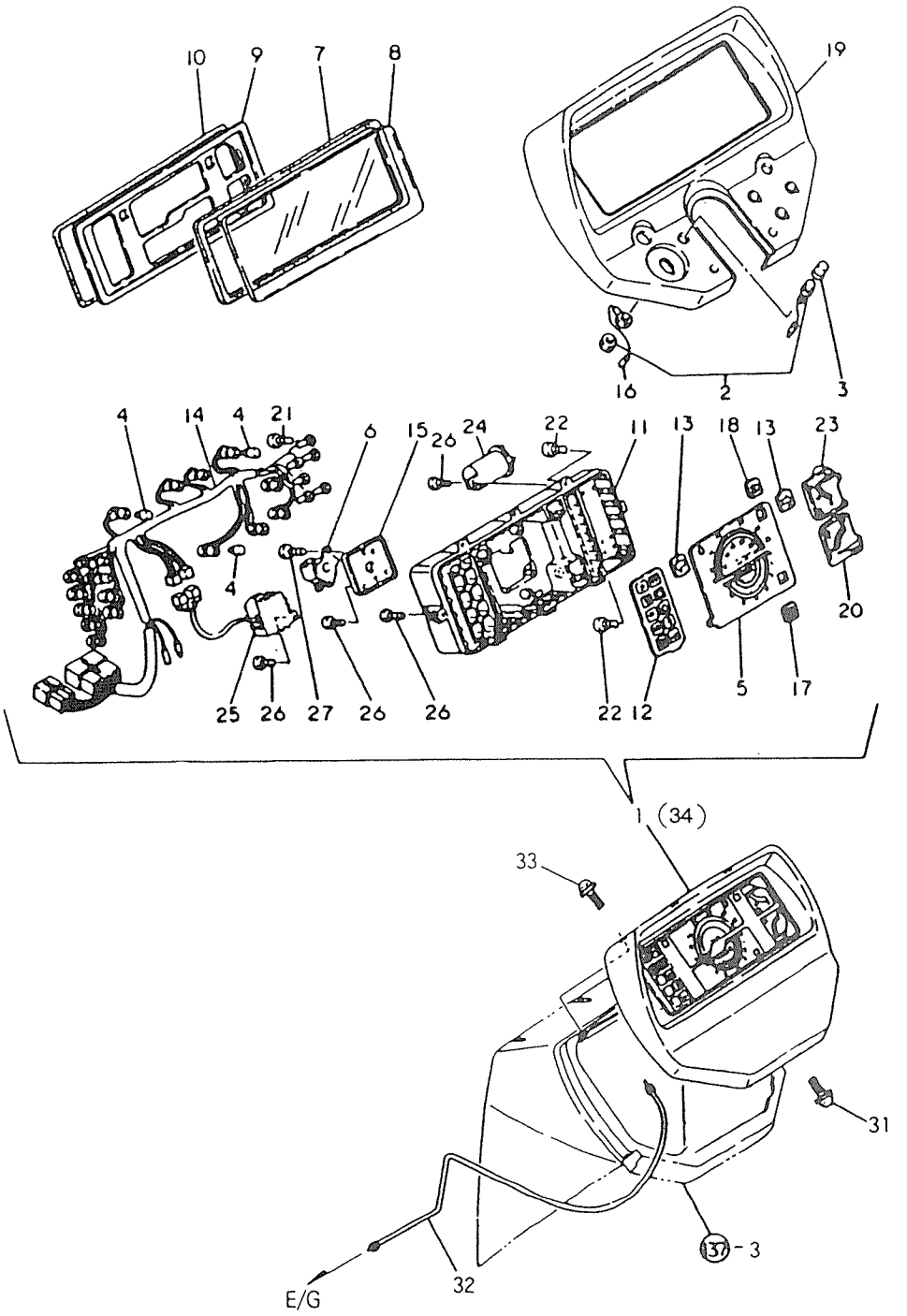

36-32
9
11
29
6(7)
5
4 36
10 37
15
13
14
12
142-7
137-4
23
24
31
139-3
19
17
16
18
34
2
156-6
3
35
20
30

132. 램프

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPPTION	수 량 A	수 량 B	비 고 REMARKS
2	26716－080002	육각너트	1	1	
3	26716－060002	육각너트	4	4	
4	TND2040000A3	헤드램프조합	2	2	
5	TND2040031A9	전 구	2	2	
6	TTD2060000A2	헤드라이트커버	1	1	
9	TTD2090000A9	스프링	6	6	
10	TTD2100000A3	헤드램프실	2	2	
11	TTD2110000A4	스테이	6	6	
12	TTD2120000B3	전면콤비네이션램프조합	2	2	
13	TTD2130000A9	전 구	2	2	
14	TTD2140000A9	전 구	2	2	
15	TTD2150000A9	나 사	8	8	
16	TTD2160000A2	후면콤비네이션	2	2	
17	TTD2170000A9	램 프	2	2	
18	TTD2180000A9	전 구	2	2	
19	26557－050202	전 구	4	4	
20	TND2200000A2	十자홈남비작은나사	2	2	
23	TND2230000A9	후미등케이스	1	1	
24	194550－55810	작업등조합관계	1	1	
25	TTD2250000A3	전 구	1	1	
26	TTD2260000A9	후진등조합	1	1	
29	26347－060002	전 구	6	6	
30	26587－060162	U－너트	4	4	
31	26106－080162	바인딩작은나사	1	1	
32	TND2320000A9	육각플랜지볼트	2	2	
33	TND2330000A2	라이트커버실	1	1	
34	22217－080000	헤드램프브래킷조합	1	1	
35	22217－060000	스프링와셔	4	4	
36	TND2360000A9	스프링와셔	1	1	
37	TND2370000A9	헤드램프(중)	1	1	
38	26014－060162	와셔조립육각볼트	2	2	
39	TTD6440000A4	쿠션고무	2	2	
40	TB412290000A4	평너트	2	2	

134. 계기판

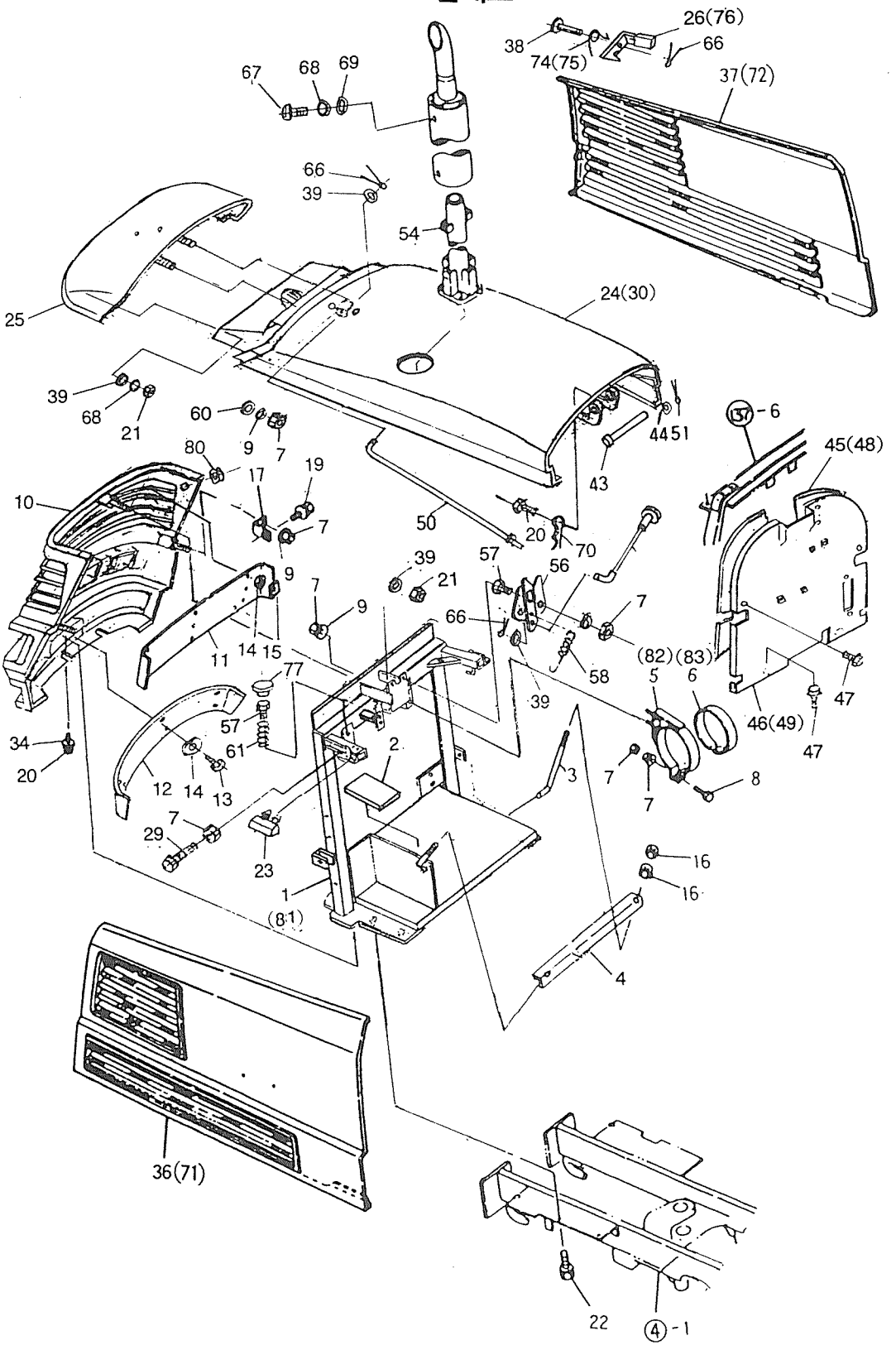

10
9
7
8
19
16
2
3
4
14
4
21
6
15
26
24
22
11
13
18
13
23
4
25
26
27
26
26
22
12
5
17
20
1 (34)
33
31
37-3
32
E/G

134. 계기판

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TND401000A2	계기판조합	1	1	
2	TTD4020000A4	체크스위치	1	1	
3	TTD4030000A4	캡	1	1	
4	TTD4040000A4	전구	17	17	
5	TTD4050000A9	아워메터	1	1	
6	TTD4060000A9	엘보우	1	1	
7	TTD4070000A9	패킹	1	1	
8	TTD4080000A9	유리판	1	1	
9	TTD4090000A9	리테이너	1	1	
10	TTD4100000A9	패킹	1	1	
11	TTD4110000A9	케이스	1	1	
12	TTD4120000A9	렌즈	1	1	
13	TTD4130000A9	렌즈	2	2	
14	TTD4140000A9	코드	1	1	
15	TTD4150000A9	플레이트	1	1	
16	TTD4160000A9	코드	1	1	
17	TTD4170000A9	렌즈	1	1	
18	TTD4180000A9	렌즈	1	1	
19	TTD4190000A9	계기판	1	1	
20	TTD4200000A9	온도계기지	1	1	
21	TTD4210000A9	나사	6	6	
22	TTD4220000A9	나사	2	2	
23	TTD4230000A9	연료계기판	1	1	
24	TTD4240000A3	플래셔릴레이	1	1	
25	TTD4250000A3	체크회로조합	1	1	
26	22857－400120	테이퍼나사	14	14	
27	26557－040082	＋자홈남비작은나사	2	2	
28	TTD4280000B1	연료센서게이지조합	1	1	
29	TTD4290000A9	패킹	1	1	
30	TTD4300000A4	고무핀15	2	2	
31	TT02060000A4	＋자둥근나사	5	5	
32	TTD4320000A3	아워메터케이블조합	1	1	
33	26557－050122	남비작은나사	5	5	

136. 본네트

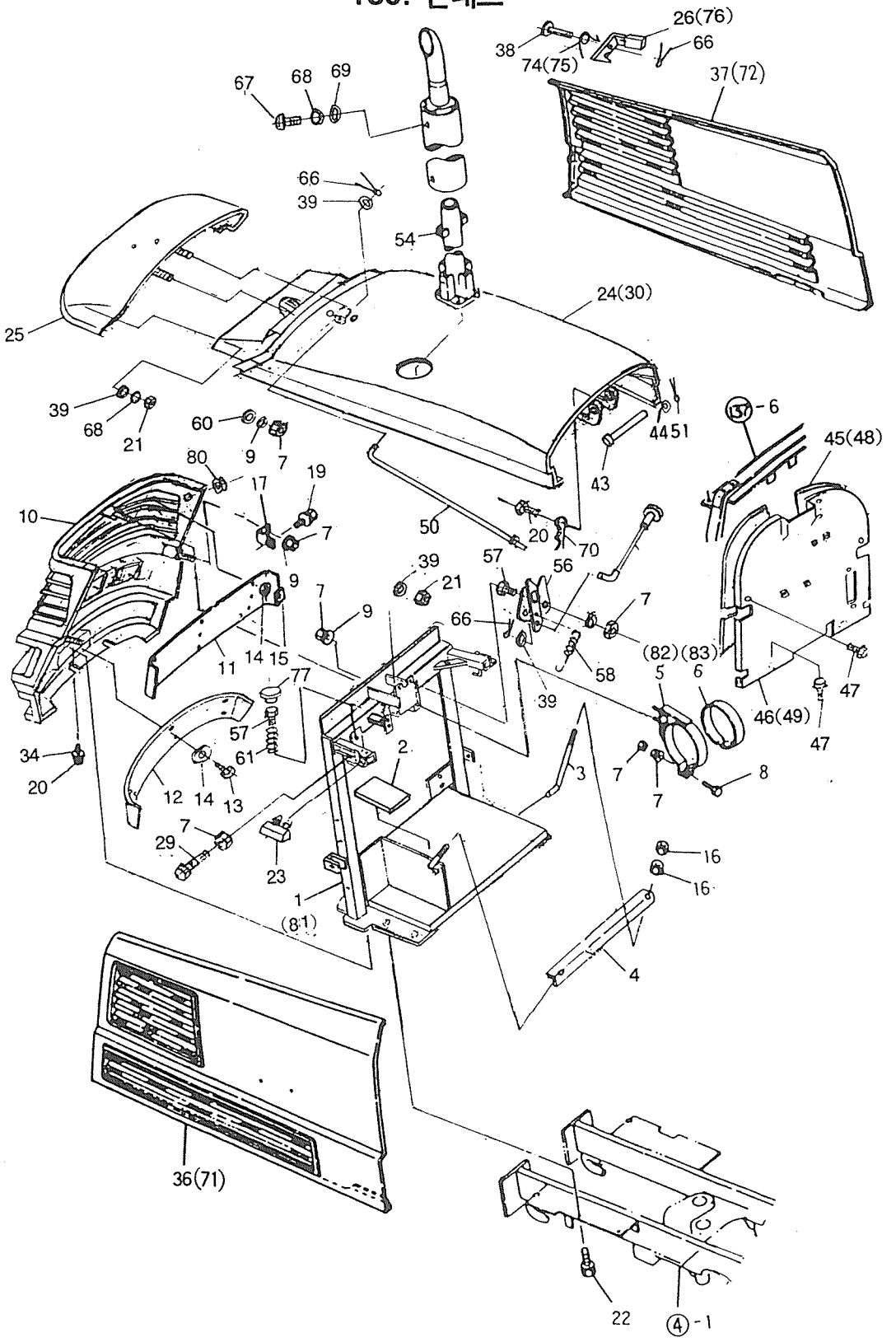

26(76)
38
74(75)
66
37(72)
67
68
69
66
39
54
24(30)
25
39
68
21
60
9
7
80
17
19
10
7
9
50
20
70
57
56
39
21
7
9
66
7
58
39
(82)(83)
5
6
47
46(49)
47
45(48)
(37)-6
44
51
43
11
14
15
77
57
61
34
20
12
14
13
2
3
7
8
7
7
29
23
1
(81)
16
16
4
36(71)
22
④-1

136. 본네트

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
1	TND6010000D0	배터리 브라켓조합	1	1	1	1	
2	TND6020000A4	방진 고무	2	2	2	2	
3	TTD6170000A4	배터리 클램프 로드	1	1	1	1	
4	TTD6160000A4	배터리 클램프	1	1	1	1	
5	TUD6070000B3	에어클리너 브라켓	2	2	2	2	
6	TUD6090000A4	에어크리너 펠트	2	2	2	2	
7	26716-080002	육각 너트	18	18	18	18	
8	26116-08064	볼트 8×60	2	2	2	2	
9	22217-080000	스프링 와셔	10	10	10	10	
10	TND610000C0	프런트 마스크	1	1	1	1	
11	TND6110000A3	프런트 그릴-상	1	1	1	1	
12	TND6120000A3	프런트 그릴-하	1	1	1	1	
13	TTD6390000A4	턱붙이남비태핑나사	6	6	6	6	
14	TTD6440000A4	쿠션 고무	18	18	18	18	
15	TB41290000A4	평너트	12	12	12	12	
17	TND6170000A4	브라켓(프런트 마스크)	2	2	2	2	
18	26106-060122	육각플랜지 볼트	4	4	4	4	
19	26106-080162	육각플랜지 볼트	2	2	2	2	
20	26106-060162	육각플랜지 볼트	3	3	3	3	
21	26716-060002	육각 너트	3	3	3	3	
22	26106-100202	육각 플랜지 볼트	6	6	6	6	
23	TND6230000A4	방진 고무	4	4	4	4	
24	TND6240000C0	본 네트	1	1		1	
25	TND6250000A1	그릴-상	1	1	1	1	
26	TND6260000C4	고정 레버	2	2	2	2	
29	26116-080502	육각 볼트	2	2	2	2	
30	TXD6240000C0	본네트(136~24)			1		
34	22157-060000	평와셔(대형)	2	2	2	2	
36	TND6360000B0	본 네트 사이드(좌)	1	1			
37	TND6370000B0	본 네트 사이드(우)	1	1	1	1	
38	22487-060160	두부핀	4	4	4	4	
39	22137-060000	평와셔(마봉환)	4	4	4	4	
43	TND6430000A4	두부핀	1	1	1	1	
44	22117-080000	평와셔(소형)	1	1	1	1	
45	TND6450000A2	단열판(방열판)	1	1			
46	TND6460000B0	방열판	1	1			
47	26106-060122	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
48	TXD6450000A2	단열판(방열판)(136~45)			1	1	
49	TXD6460000B0	방열판(136~46)			1	1	
50	TND6500000B3	스텐드	1	1	1	1	

136. 본네트

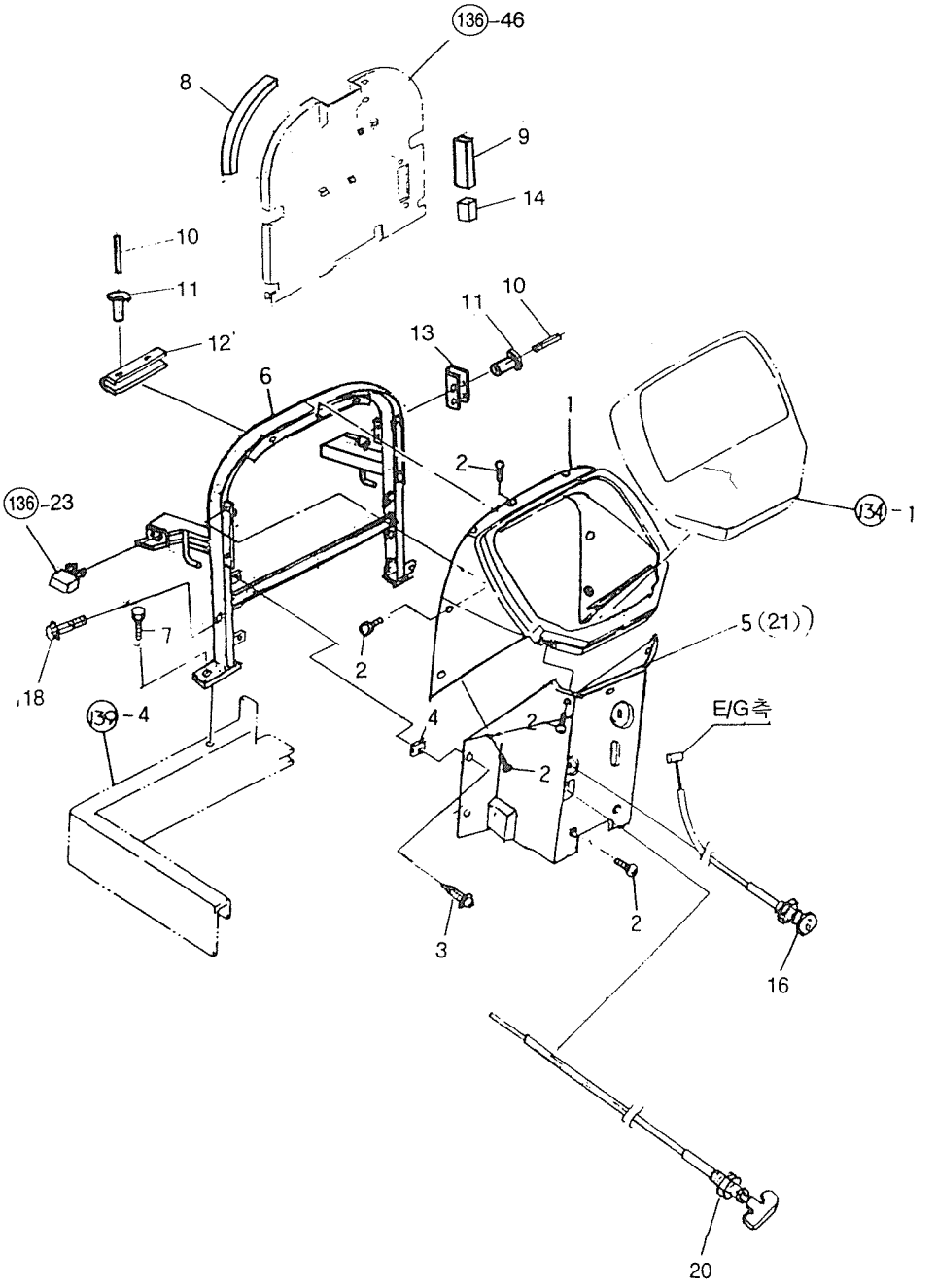

26(76)
38
74(75)
66
37(72)
67
68
69
66
39
54
24(30)
25
39
68
21
60
9
7
44
51
43
(57)-6
45(48)
80
17
19
10
7
50
20
70
57
56
39
21
7
9
66
58
(82)(83)
5
6
47
46(49)
47
11
14
15
77
57
61
34
20
12
14
13
2
3
7
8
7
29
7
23
1
(81)
16
16
4
36(71)
22
④-1

136. 본네트

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	수량 C	수량 H	비고 REMARKS
51	22417-160200	할핀	1	1	1	1	
54	TXD6530000A1	배기 파이프 조합			1		
56	TND6560000B4	본 네트잡이 브라켓조합	1	1	1	1	
57	26116-080222	육각볼트	2	2	2	2	
58	TB41190000A4	스프링(B)	1	1	1	1	
61	TB41220000A4	스프링	2	2	2	2	
66	22417-160150	할핀	6	6	6	6	
67	26553-060122	남비작은 나사			4	4	
68	22213-060000	스프링와셔			4	4	
69	22133-060000	평와셔(마봉환)			4	4	
70	22360-160000	스냅핀	1	1	1	1	
72	TND6720000B3	누름봉	1	1	1	1	
74	TND6740000A4	리턴스프링(우)	2	2	2	2	
75	TND6750000A4	리턴스프링(좌)	2	2	2	2	
76	TND6760000C4	고정레버(하)	2	2	2	2	
77	TND6770000A4	쿠션고무	2	2	2	2	
79	TLD6760000A0	본네트 사이드(좌)				1	
80	TND6800000A4	그로메트20	1	1	1	1	

137. 대시보드

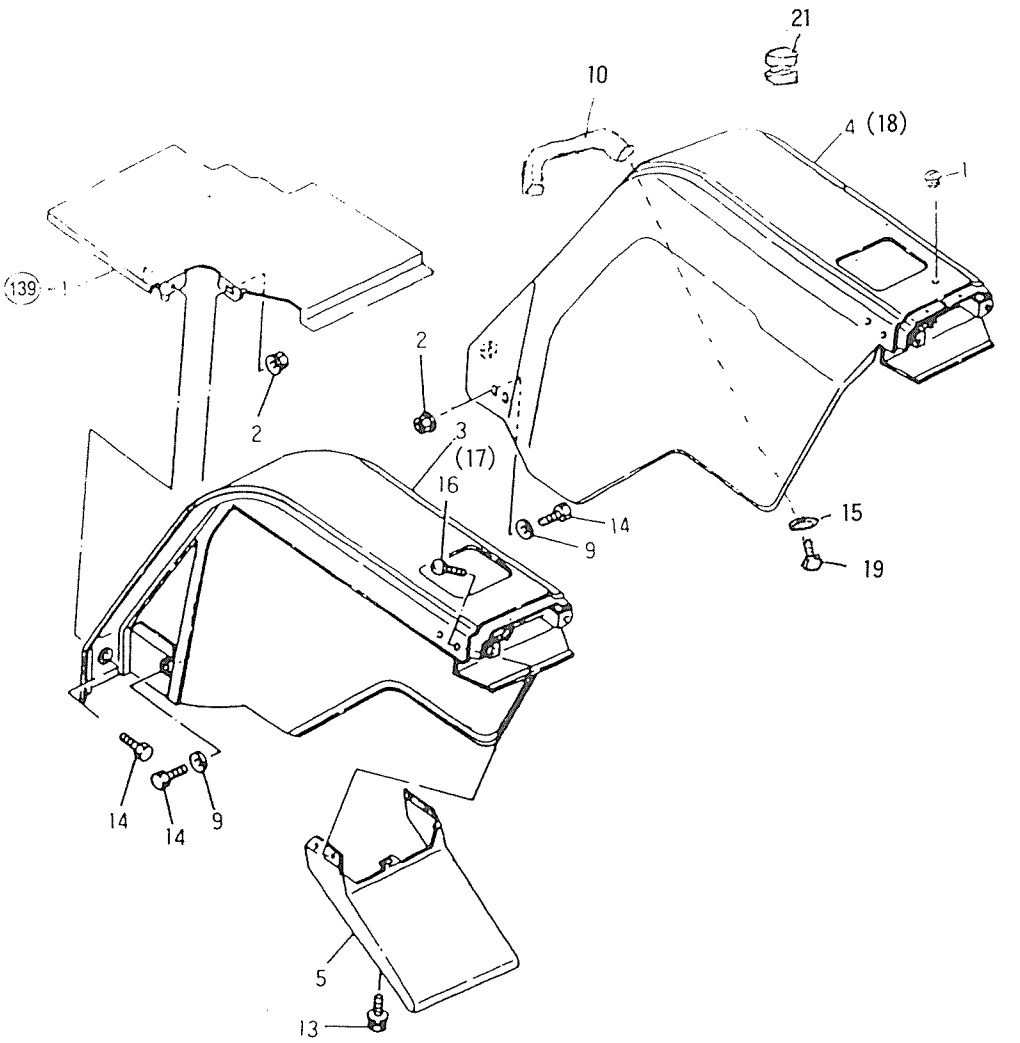

136-46
8
9
14
10
11
12
10
11
13
6
1
2
136-23
134-1
7
18
2
5(21)
136-4
4
2
2
E/G측
3
2
16
20

137. 대시보드

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TND7010000A1	취부판	1	1	1	
2	TT02060000A4	+자 둥근머리나사	16	16	16	
3	TTD7100000A4	+자 홈붙이태핑나사	4	4	4	
4	TND7110000A4	스피드 너트(NS5008)	4	4	4	
5	TND7050000B2	후커버	1	1	1	
6	TND7060000C1	계기판스테이조합	1	1	1	
7	26106-080252	육각플랜지볼트	2	2	2	
8	TND7080000A4	우레탄	2	2	2	
9	TND7090000A4	우레탄	2	2	2	
10	TND7100000A4	핀(계기판스테이)	8	8	8	
11	TND7110000A4	리벳(5×7)	8	8	8	
12	TND7120000A4	방진고무 A	2	2	2	
13	TND7130000A4	방진고무 B	2	2	2	
14	TND7140000A4	우레탄	2	2	2	
16	TND7160000B3	감압와이어 조합	1	1	1	
18	26106-080302	육각플랜지 볼트	2	2	2	

138. 휀더

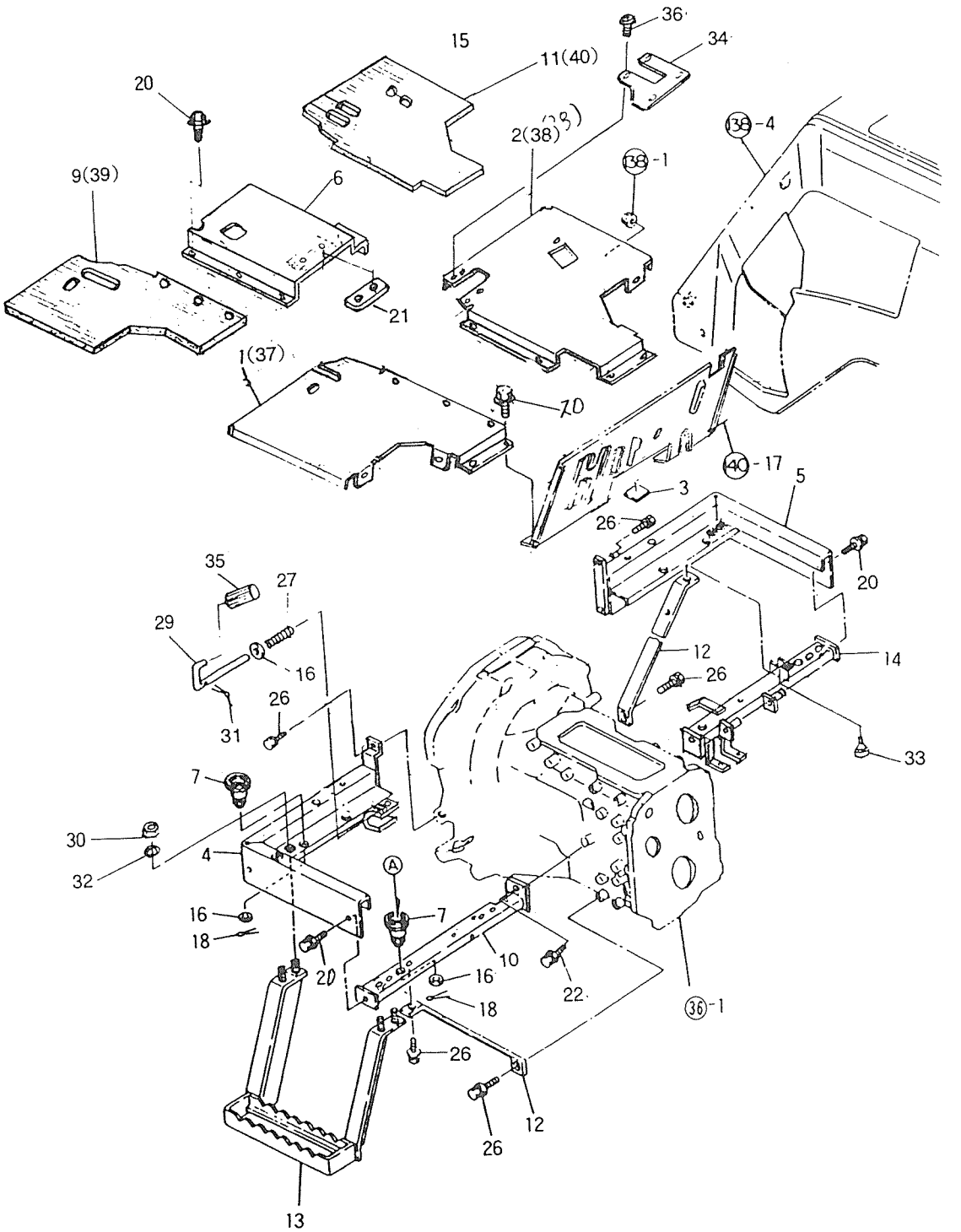


138. 휀더

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량				비 고 REMARKS
			A	B	C	H	
1	TB40280000A4	그로메트	1	1	1		
2	26716-080002	육각 너트	2	2	2	2	
3	TND8030000B0	휀더 조합(좌)	1	1	1		
4	TND8040000B0	휀더 조합(우)	1	1	1		
5	TND8050000A2	흙받이	2	2	2	2	
6	26106-080452	육각 플랜지 볼트				2	
9	22217-080000	스프링와셔	2	2	2	2	
10	TLD8100000A3	휀더 손잡이				2	
11	22217-080002	육각 너트				2	
13	26106-080122	육각플랜지볼트	2	2	2	2	
14	26106-080162	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
15	22137-080000	평와셔(마봉환)				4	
16	26587-080162	바이딩 작은 나사	8	8	8	8	
17	TLD8060000A0	휀더 조합(좌)				1	
18	TLD8080000A0	휀더 조합(우)				1	
19	26013-080162	와셔붙이 볼트				4	
20	22157-080000	평와셔(대형)				2	
21	CB96120000A4	그로메트 18				4	

139. 발판 조합

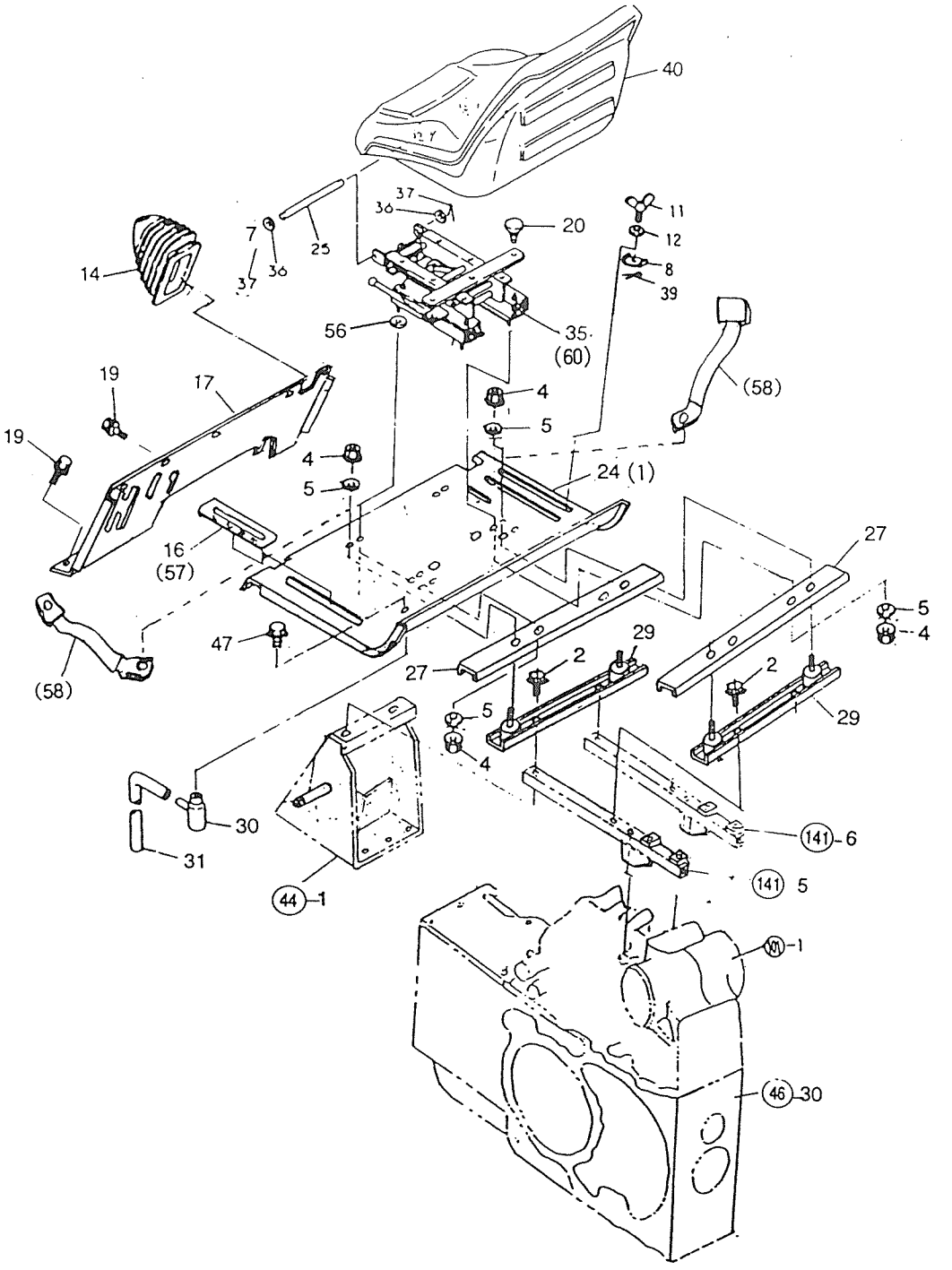

36
34
15
11(40)
20
2(38)
9(39)
6
38-1
38-4
21
1(37)
70
40-17
3
5
26
20
35
27
29
16
31
26
12
14
26
33
7
30
32
4
16
18
20
A
7
10
16
18
22
36-1
26
12
26
13

139. 발판 조합

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TND9010000D2	발판(좌)	1	1	1	
2	TND9020000B2	발판(우)	1	1	1	
3	TTD9030000A4	배터리 완충고무 B	1	1	1	
4	TND9040000A2	발판 가이드(좌)	1	1	1	
5	TND9050000A2	발판 가이드(우)	1	1	1	
6	TND9060000B2	발판(중)	1	1	1	
7	TTD9070000A4	완충 고무 45	6	6	6	
9	TND9090000D2	발판쿠션고무(좌)	1	1	1	
10	TND9100000B3	발판서포트(좌)	1	1	1	
11	TND9110000C2	발판쿠션고무(우)	1	1	1	
12	TND9120000A4	발판 스테이	2	2	2	
13	TND9130000A2	보조 발판	2	2	2	
14	TND9140000D2	발판서포트(우)	1	1	1	
16	22137-080000	평와셔(마봉환)	7	7	7	
18	22417-200160	할핀	6	6	6	
20	26106-080122	육각플랜지볼트	11	11	11	
21	TND9210000A4	발판방진고무	1	1	1	
22	26106-080142	육각플랜지볼트	2	2	2	
26	26106-080162	육각플랜지볼트	10	10	10	
27	TT41050000A4	로크스프링	1	1	1	
29	TT41060000A4	로크레버	1	1	1	
30	26716-080002	육각너트	8	8	8	
31	22417-200300	할핀	1	1	1	
32	22217-080000	스프링와셔	8	8	8	
33	TT41100000A4	페달스토퍼	1	1	1	
34	TND9340000A4	보조판	1	1	1	
35	TND6730000A4	노브	1	1	1	
36	TT02060000A4	+자 둥근머리나사	4	4	4	

140. 의자

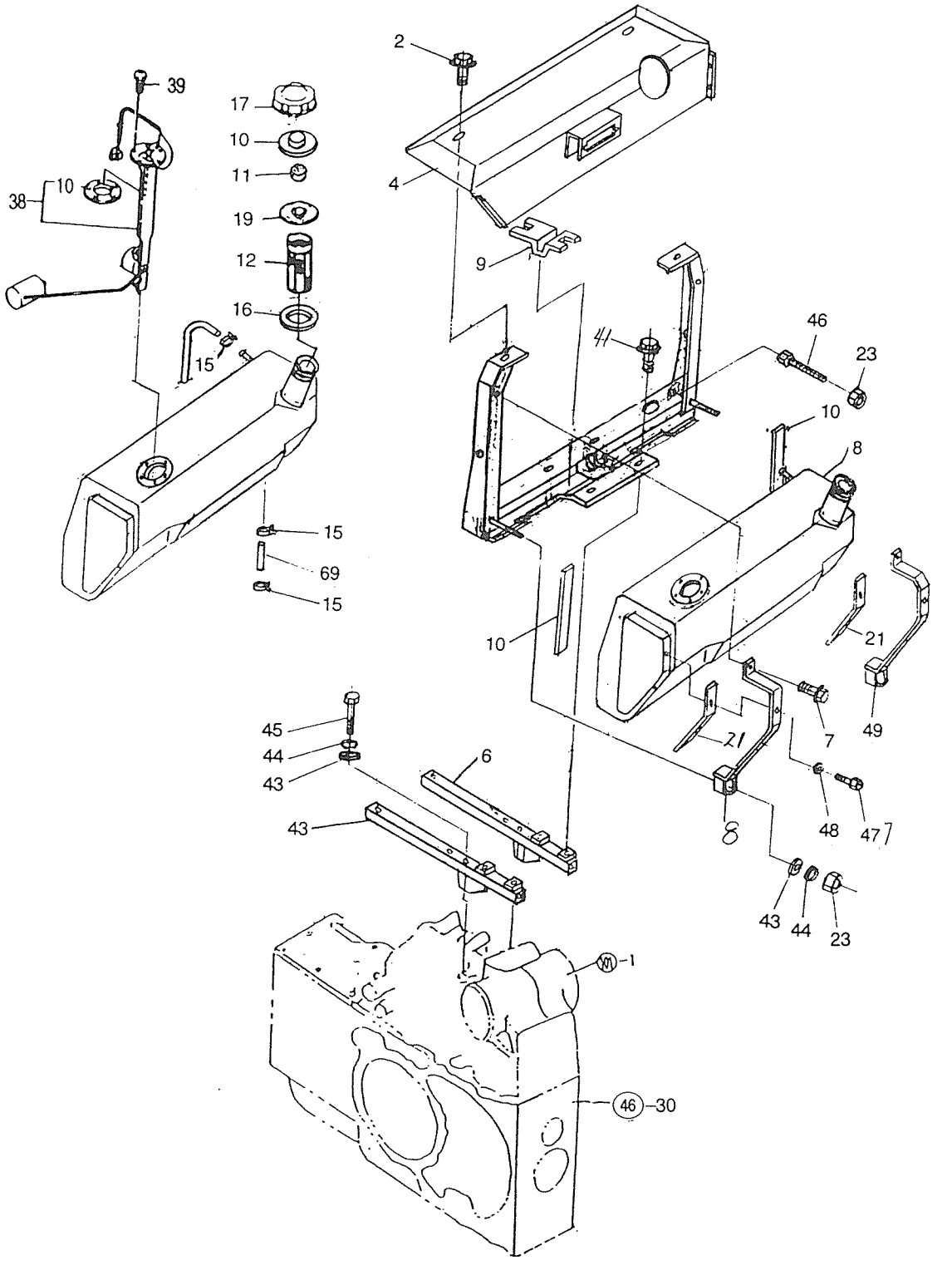

40
37
36
20
11
12
8
39
7
37
36
25
14
56
35
(60)
(58)
19
17
19
4
5
4
5
24 (1)
16
(57)
27
5
4
47
29
27
2
2
29
5
4
(58)
30
31
(141)-6
(141) 5
(44)-1
(46)-30

140. 의자

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
1	TLE0010000A2	의자프레임커버				1	
2	26106-080402	육각플랜지볼트	4	4	4	4	
4	26716-080002	육각너트	8	8	8	8	
5	22217-080000	스프링와셔	8	8	8	8	
8	TTE0080000A4	스토퍼	2	2	2	2	
10	TLE0600000A2	의자브래킷조합				1	
11	TTE0110000A4	나비볼트	2	2	2	2	
12	TTE0120000A9	와셔	2	2	2	2	
14	TNE0140000A2	부츠	1	1	1	1	
16	TNE0160000C3	부변속안내명판	1	1	1	1	
17	TNE0170000B2	먼지커버	1	1	1	1	
19	26014-080162	와셔조립육각볼트	9	9	9	9	
20	TNE0200000A4	쿠션고무	2	2	2		
24	TNE0240000D2	의자프레임커버	1	1	1		
25	22487-080800	두부핀 8×70	2	2	2	2	
27	TNE0270000B3	의자프레임받침대(상)	2	2	2	2	
29	TNE0290000B3	의자프레임받침대(하)	2	2	2	2	
30	TB43640000A4	에어브리드조합	1	1	1	1	
31	TTE0310000A4	에어브리드파이프조합	1	1	1	1	
35	TTE0220000A1	의자브라켓조합	1	1	1		
36	22137-080000	평와셔(마봉환)	2	2	2	2	
37	22360-080000	스냅핀	2	2	2	2	
39	22417-200200	할핀	2	2	2	2	
40	TNE0400000A1	의자	1	1	1	1	
47	26106-080162	육각플랜지볼트	1	1	1	1	
56	22157-080000	평와셔(대형)	4	4	4	4	
61	TLE0610000A4	쿠션 고무				2	
62	TLE0620000A4	칼라				2	

141. 연료탱크

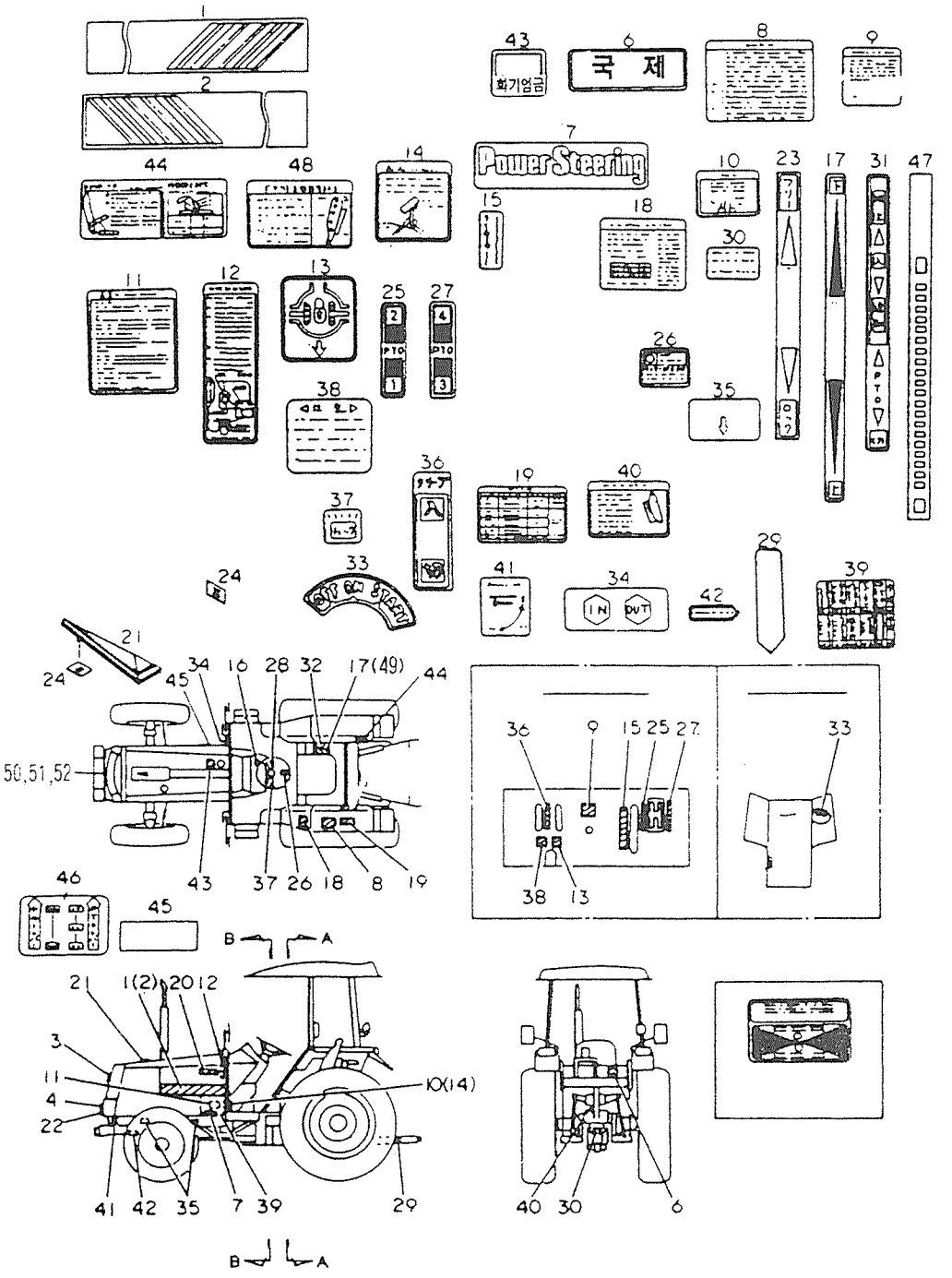

2
4
9
39
17
10
11
19
12
16
15
38
10
15
69
15
41
46
23
10
8
10
21
49
7
21
8
48
47
45
44
43
6
43
43
44
23
1
46
30

141. 연료탱크

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
1	TNE1010000A2	연료 탱크 지지대	1	1	1		
2	26106-080122	육각플랜지 볼트	2	2	2	2	
3	TNE1040000A3	연료탱크 커버 조합	1	1	1		
5	TNE1050000A1	연료탱크 브라켓(좌)	1	1	1	1	
6	TNE1060000A1	연료탱크 브라켓(우)	1	1	1	1	
7	26014-080202	와셔조립육각 볼트	2	2	2		
8	TNE1080000A3	고정밴드(L)	1	1	1		
9	TNE1090000A4	연료탱크방진고무(하)	2	2	2	4	
10	TNE1100000A4	방진 고무A	2	2	2		
11	TNE1180091A9	스폰지	1	1	1	1	
12	TNE11800A0A9	연료탱크 여과기	1	1	1		
14	TNE1140000A4	플루트호스	2	2	2	2	
15	23000-013000	호스클램프	8	8	8	8	
16	TNE1180081A9	연료탱크캡패킹	1	1	1	1	
17	TNE1180071A9	연료탱크캡	1	1	1	1	
18	TNE1180000A0	연료탱크조합	1	1	1		
19	TNE11800A1A9	완충관	1	1	1	1	
21	TNE1210000A4	방진고무B	1	1	1		
22	HH12320000B4	배수콕패킹	1	1	1	1	
23	26716-080002	육각 너트	3	3	3	3	
24	TT04030000A4	연료 파이프 죠인트	1	1	1	1	
38	TND4380000A9	연료센서 게이지 조합	1	1	1		
39	26557-050122	남비작은 나사	5	5	5	5	
40	22217-050000	스프링 와셔	5	5	5	5	
41	26106-080162	육각플랜지 볼트	4	4	4	4	
42	26106-080162	육각플랜지 볼트	4	4	4	4	
43	22157-080000	평와셔(대형)	2	2	2	2	
44	22217-080000	스프링 와셔	6	6	6	6	
45	26116-080162	볼트(M8×140)	2	2	2	2	
46	26116-080504	육각볼트	1	1	1	1	
47	26116-050124	보울트	4	4	4		
48	22157-050000	평와셔(대형)	4	4	4		
49	TNE1490000B3	고정 코드(R)	1	1	1		
51	TLE1510000A1	연료탱크 지지대				1	
52	TLE1520000A3	연료탱크(상)				1	
53	TLE1530000A1	연료탱크 조합				1	
54	TLE1540000A1	연료탱크 커버 조합				1	
55	TLE1550000A1	연료 센서 게이지 조합				1	
56	TLE1560000A3	후진동 브래킷				1	
57	26106-080162	육각 플랜지 볼트				2	
58	26106-080162	육각 플랜지 볼트				4	
59	TTC4010000A4	탱크 방진고무				2	
60	TTE0050000A4	와셔				2	
61	TH17260000A4	화스너				2	

144. 명판(1)

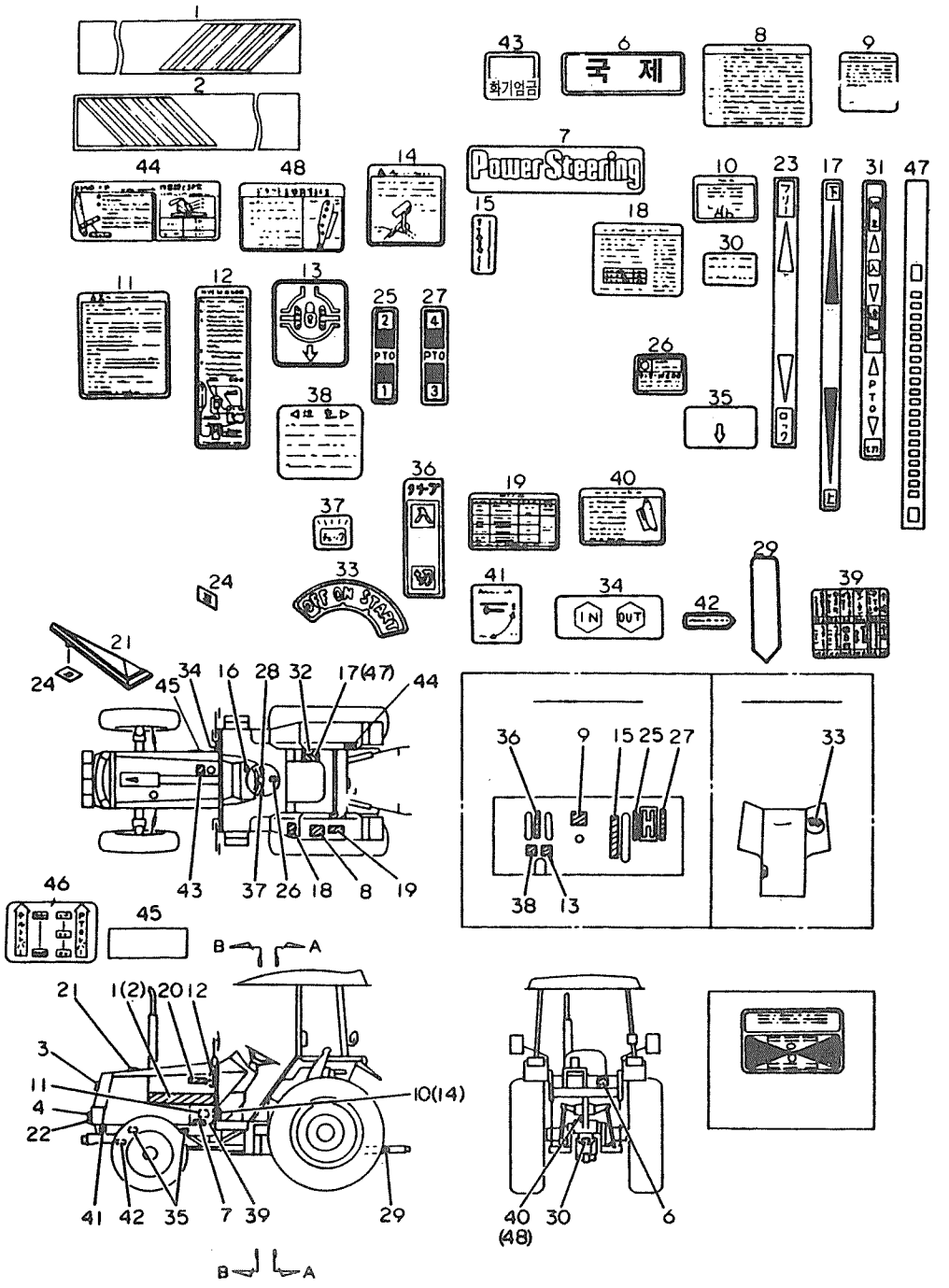

1
2
43
화기엄금
6
국 제
8
9
7
Power Steering
44
48
14
10
23
17
31
47
15
18
30
11
12
13
25
27
26
35
38
36
19
40
37
33
24
41
34
IN
OUT
42
29
39
21
24
45
34 16 28 32 17(49) 44
50,51,52
43 37 26 18 8 19
46
45
B A
21 1(2) 20 12
3
11
4
22
10(14)
41 42 35 7 39 29
B A
36 9 15 25 27
38 13
33
40 30 6

144. 명판(1)

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
1	TNE4010000A3	사이드스트립(좌)	1	1	1	1	
2	TNE4020000A3	사이드스트립(우)	1	1	1	1	
3	TTE4030000A3	엠블렘(전)	1	1	1	1	
6	CL15020000A3	국제 명판	1	1	1	1	
7	TTE4070000A3	파워스티어링명판	1	1	1	1	
8	TTE4080000A4	안전운전명판	1	1	1	1	
9	TTE4090000A4	유압고정명판	1	1	1	1	
10	TTE410000A4	브레이크페달명판	1	1	1	1	
11	TTE4110000A4	엔진취급명판	1	1	1	1	
12	TTE4120000A4	엔진계통공기빼기명판	1	1	1	1	
13	TTE4130000A4	차동명판	1	1	1	1	
14	TTE4140000A4	클러치 취급 명판	1	1	1	1	
17	TTE4170000A4	유압리프트명판	1	1	1	1	
18	TTE4180000A4	취급주의명판	1	1	1	1	
19	TTE4190000A4	급유명판	1	1	1	1	
21	TTE4210000A3	마크(상)	1	1	1	1	
23	TTD6440000A4	쿠션 고무	4	2	2	2	
24	TB41290000A4	평너트	2	2	2	2	
25	TNE4250000A4	PTO1-2단 명판	1	1	1	1	
26	TTE4260000A4	기어오일명판	1	1	1	1	
27	TNE4270000A4	PTO3-4단 명판	1	1	1	1	
28	TTE41500000A4	주차브레이크 명판	1	1	1	1	
29	TTE4290000A4	리프트요크취급명판	2	1	1	1	
30	TB45180000A4	PTO안전커버명판	1	1	1	1	
33	TTE4330000A4	키이스위치명판	1	1	1	1	
34	TB45290000A4	보조탱크명판	1	1	1	1	
35	TTE4350000A4	그리스주입명판	3	1	1	1	
36	TTE4360000A4	크리프명판	1	1	1		
38	TNE4380000A4	초저속주의 명판	1	1	1		
39	TNE4390000A4	퓨즈명판	1	1	1	1	
40	TTE4400000A4	드래프트지시명판	1	1	1	1	

144. 명판(1)



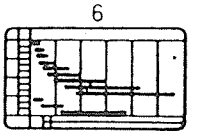
144. 명판(1)

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

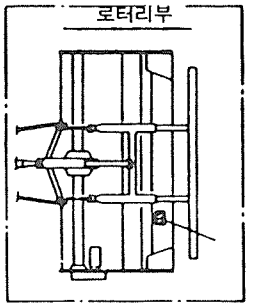
NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
42	CA99920000A4	배수마개명판	1	1	1	1	
44	TNE4440000A4	3P지시명판	1	1	1	1	
45	TTE4450000A4	PST고무 호스 명판	1	1	1	1	
47	TTE4470000A4	오토로크명판	1	1	1	1	
49	TTE4490000A4	리모트 레버 명판	1	1	1	1	
50	TNE4500000A0	본네트 명판(좌)	1	1	1	1	
51	TNE4510000A1	그릴 상 테두리명판	1	1	1	1	
52	TNE4520000A0	본네트명판(우)	1	1	1	1	
53	TNE4530000A4	그리이스 주입방법 명판	1			1	

145. 명판(2)

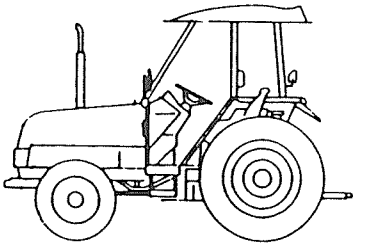


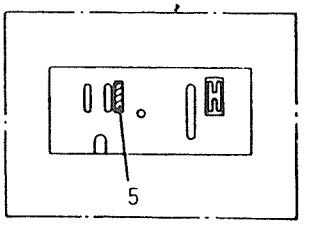


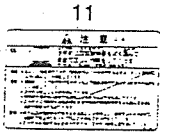








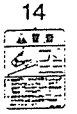




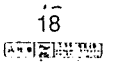




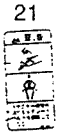










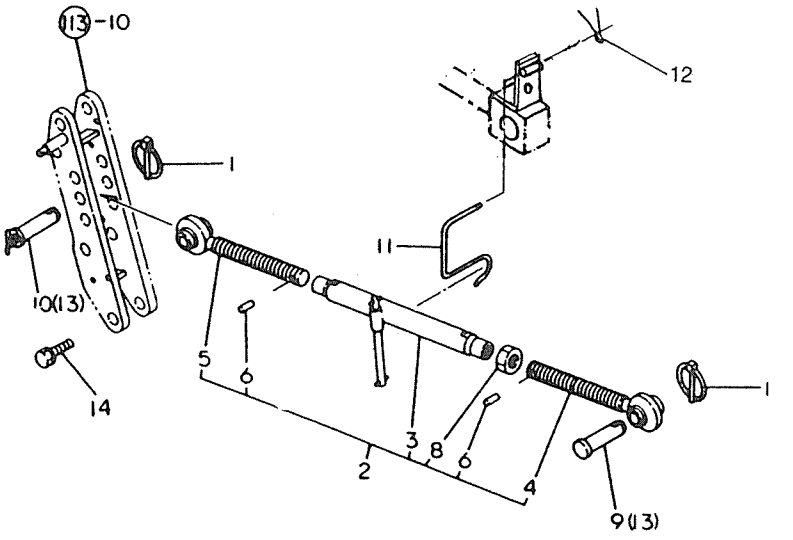


145. 명판(2)

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TNE5010000A3	기종 명판(F3550-D)	2			
2	TNE5020000A3	기종 명판(F3850-DK)		2		
3	TXE5030000A3	기종 명판(F4350-DK)			1	
5	TTE5120000A4	전륜구동명판	1	1	1	
6	TNE5150000A4	속도 명판	1	1	1	
7	TNE5260000C3	형식표시명판	1			
8	TNE5280000C3	형식표시명판		1		
9	TXE5260000B3	형식표시명판(145-9)			1	
10	TNE5270000A4	PTO 명판	1	1	1	
11	TTE4500000A4	주의 취급 명판 A	1	1	1	
12	TTE4510000A4	주의 취급 명판 B	1	1	1	
13	TTE4520000A4	위험 취급 명판 C	1	1	1	
14	TTE4530000A4	경고 취급 명판 D	1	1	1	
16	CEK2420000A4	위험(화기엄금B)	1	1	1	
17	TTE4560000A4	경고 취급 명판 G	1	1	1	
18	TTE4570000A4	주의 취급 명판 H	1	1	1	
19	CEK3330000A4	위험(라디에이터)	1	1	1	
20	TTE4590000A4	경고 취급 명판 J	1	1	1	
21	TTE4600000A4	경고 취급 명판 K	1	1	1	
29	TNE5290000A4	본네트 개폐명판	1	1	1	
32	22685-240521	리벳 2.4D	4	4	4	
34	TZ03290000A4	전륜구동 명판			1	
35	TZE5260000A3	형식표시명판(F3550-D)			1	
36	TZ03370000A4	PTO 경고명판			1	
37	TZ03380000A4	연료주입주의 명판			1	
38	TZ03390000A4	장착 경고 명판			1	
39	TZ03400000A4	시동 경고 명판			1	
40	TZ03410000A3	ROPS 경고 명판			1	
41	TZ03420000A3	안전주의 명판			1	

146. 톱링크

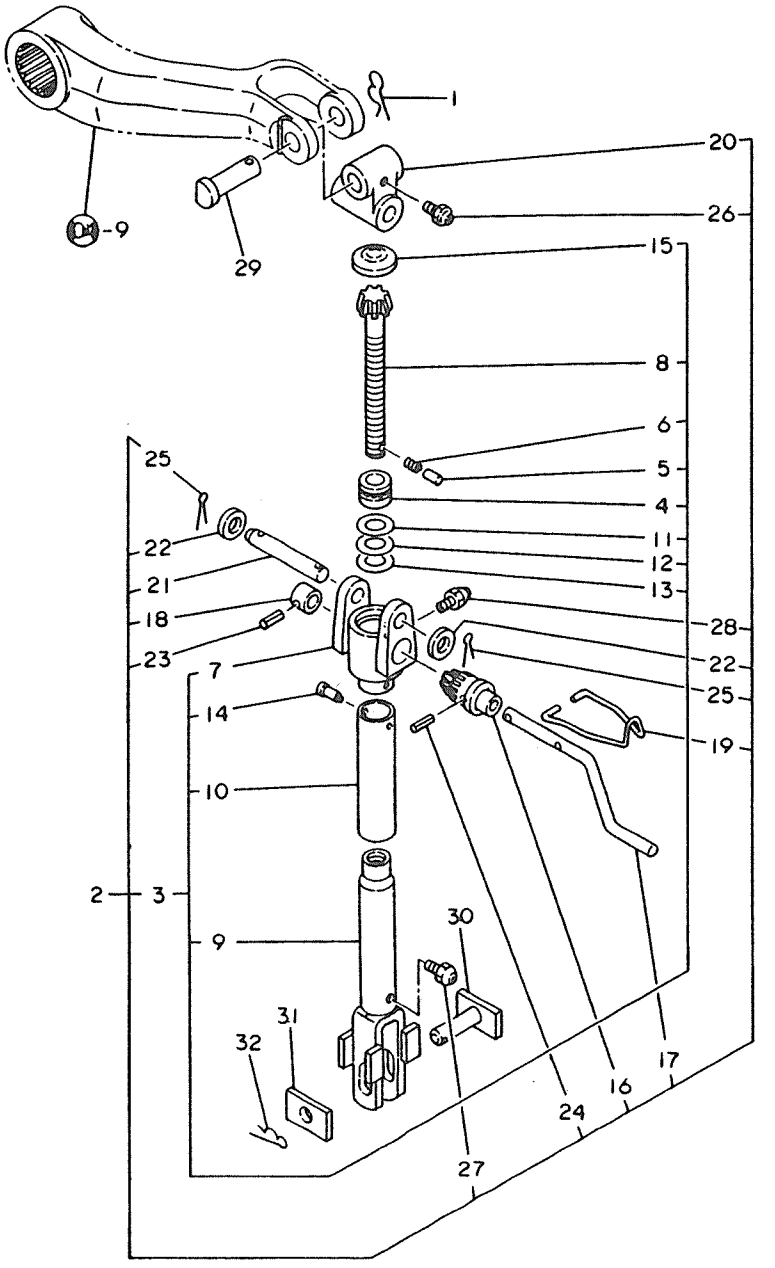


146. 톱링크

A : F3550－D, F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
1	TJ30110000A4	링핀조합	2	2	
2	TTE6020000A9	톱링크조합	1	1	
3	TTE6030000A3	턴버클조합	1	1	
4	TB44050021A4	볼소켓조합(우)	1	1	
5	TB44060031A4	볼소켓조합 (좌)	1	1	
6	22351－040024	스프링핀	2	2	
8	26756－240002	육각 고정 너트	1	1	
11	TTE6110000A4	톱링크잡이스프링	1	1	
12	22417－250250	할핀	1	1	
13	TTE6130000A4	두부핀	2	2	
14	26013-080182	와셔붙이 볼트(B+SW)	2	2	

147. 리프트링크(우)

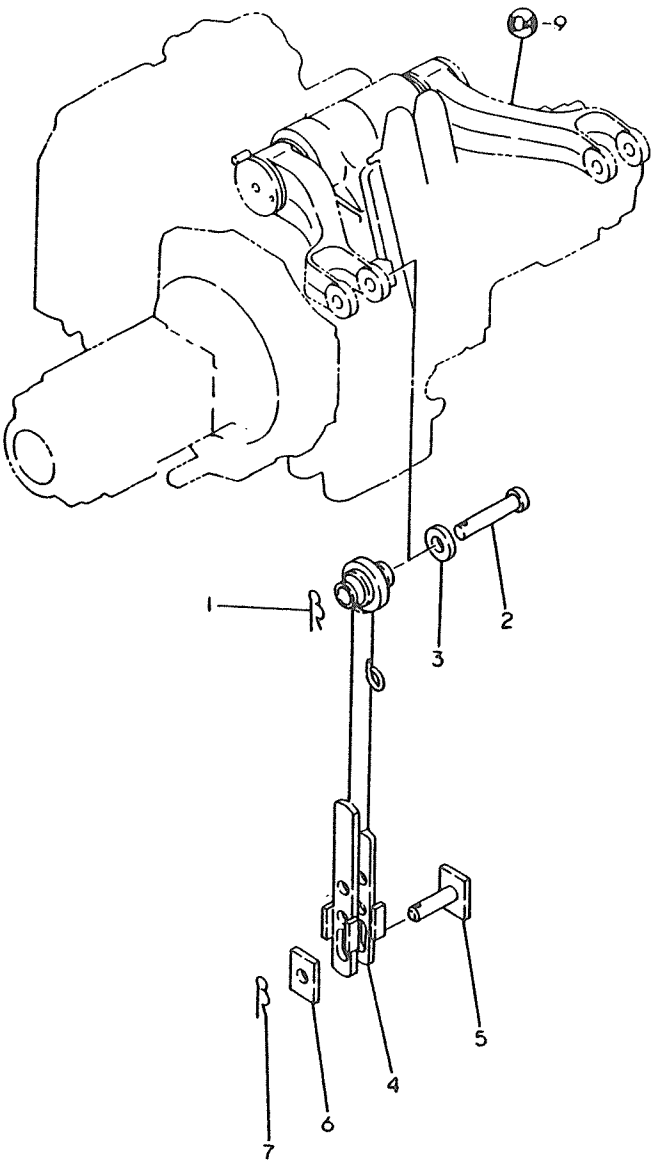

1
20
26
15
8
6
5
4
11
12
13
28
22
25
19
16
17
24
27
30
31
32
9
29
25
22
21
18
23
7
14
10
2
3

147. 리프트링크(우)

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	비고 REMARKS
1	TTE7010000A4	스냅핀	1	1	
2	TTE7020000A3	리프트링크R 조합	1	1	
3	TTE7030000A9	어지스트기어조합	1	1	
4	TB44240000A4	스러스트베어링	1	1	
5	TTE6060000A4	핀	1	1	
6	TTE6070000A4	스프링	1	1	
7	TTE7070000A3	베벨케이스	1	1	
8	TTE7080000A4	조절기어	1	1	
9	TTE7090000A3	리프트링크조합R	1	1	
10	TTE7100000A4	방진커버	1	1	
11	TTE7110000A4	심	1	1	
12	TTE7120000A4	심	1	1	
13	TTE7130000A4	심	1	1	
14	22351-050010	스프링핀	2	2	
15	27231-450000	플러그45	1	1	
16	TB44170000A4	베벨기어	1	1	
17	TB44180000A4	핸들	1	1	
18	TTE7180000A3	칼라	1	1	
19	TB44200000A4	스토퍼	1	1	
20	TB44270000A4	잡이	1	1	
21	TB44280000A4	핀	1	1	
22	22137-160000	평와셔(마봉환)	1	1	
23	22351-060020	스프링핀	1	1	
24	22351-060025	스프링핀	1	1	
25	22417-400320	할핀	2	2	
26	TA27160000A4	그리스니플	1	1	
27	TA27160000A4	그라스니플	1	1	
28	TA27160000A4	그리스니플	1	1	
29	TTE7290000A4	핀	1	1	
30	TTE7300000A4	리프트요크핀	1	1	
31	TTE7310000A4	스토퍼	1	1	
32	22360-160000	스냅핀	1	1	

148. 리프트링크(좌)

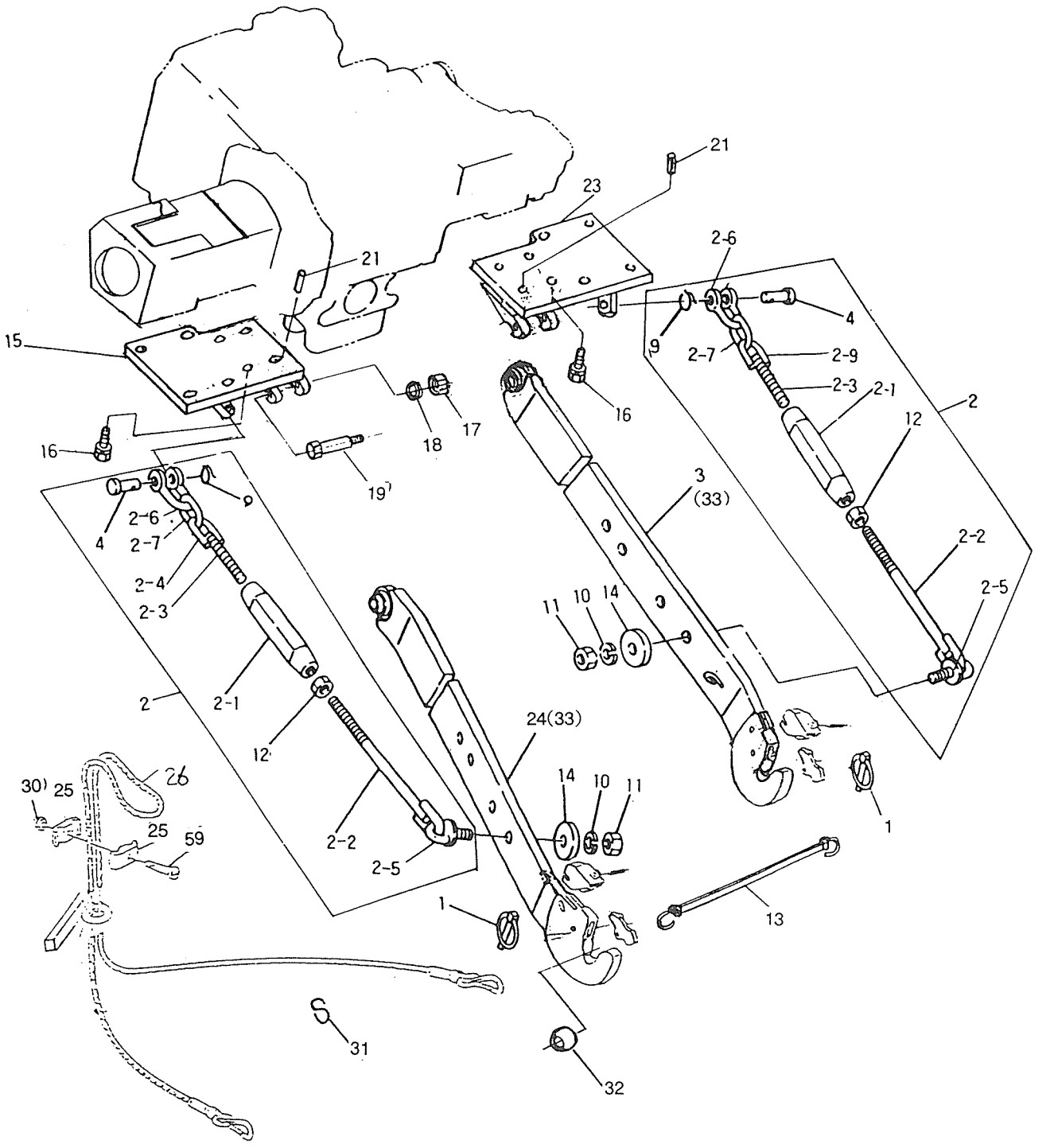


148. 리프트링크(좌)

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	수량 B	비고 REMARKS
1	TTE7010000A4	스냅핀	1	1	
2	TTE7290000A4	핀	1	1	
3	TTE8030000A4	와셔	1	1	
4	TNE8040000A3	리프트링크조합(좌)	1	1	
5	TTE7300000A4	리프트요크핀	1	1	
6	TTE7310000A4	스토퍼	1	1	
7	22360-160000	스냅핀	1	1	

150. 하부링크

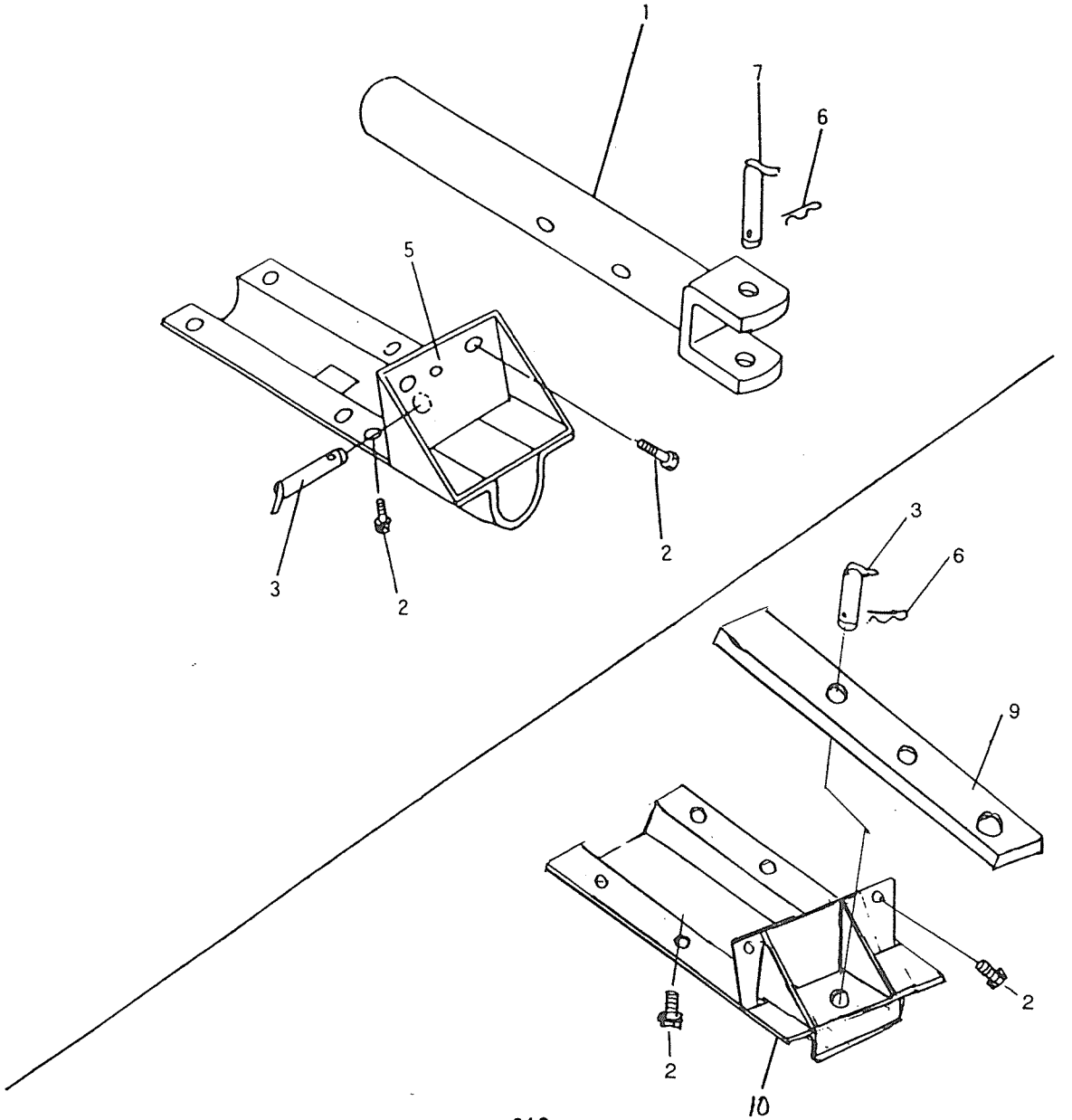

21
23
21
2-6
15
4
9
2-7
2-9
2-3
2-1
2
16
18
17
16
12
19
3
(33)
2-6
4
2-7
2-2
2-4
2-3
2-5
11
10
14
2
2-1
12
24(33)
14
10
11
30
25
26
1
25
59
2-2
2-5
1
13
31
32

150. 하부링크

A : F3550-D, F3850-DK
B : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량		비고 REMARKS
			A	B	
1	TB44030000A4	링핀	2	2	
2	TNF0020000A1	체크체인조합	2	2	
3	TNF0030000A1	하부링크조합(우)	1	1	
4	TB44510000A4	핀	2	2	
9	TB46070000A4	스냅링	2	2	
10	22217-180000	스프링와셔	2	2	
11	26736-180002	너트	2	2	
12	26756-160002	너트	2	2	
13	TH25190000A3	링크 고정고무조합	1	1	
14	TTF0070000A4	와셔	2	2	
15	TNF0150000A2	하부링크브래킷조합(좌)	1	1	
16	26013-120302	와셔조립육각볼트(+SW)	6	6	
17	26736-160002	육각너트(세목)	2	2	
18	22217-160000	스프링와셔	2	2	
19	TB44360000A4	볼트	2	2	
21	22312-120220	평행핀	2	2	
23	TNF0230000A2	하부링크브래킷조합(우)	1	1	
24	INF0040000A1	하부링크조합(좌)	1	1	
25	TJ29280000A4	클랭크	2	2	
26	TJ29290000A2	케이블조합	1	1	
29	26557-060202	+자홈 냄비작은나사	1	1	
30	26717-060002	육각너트	1	1	
31	TJ30320000A4	가이드링	2	2	
32	TTF0030201A4	하부링크 보울	2	2	

152. 드로우바 히치

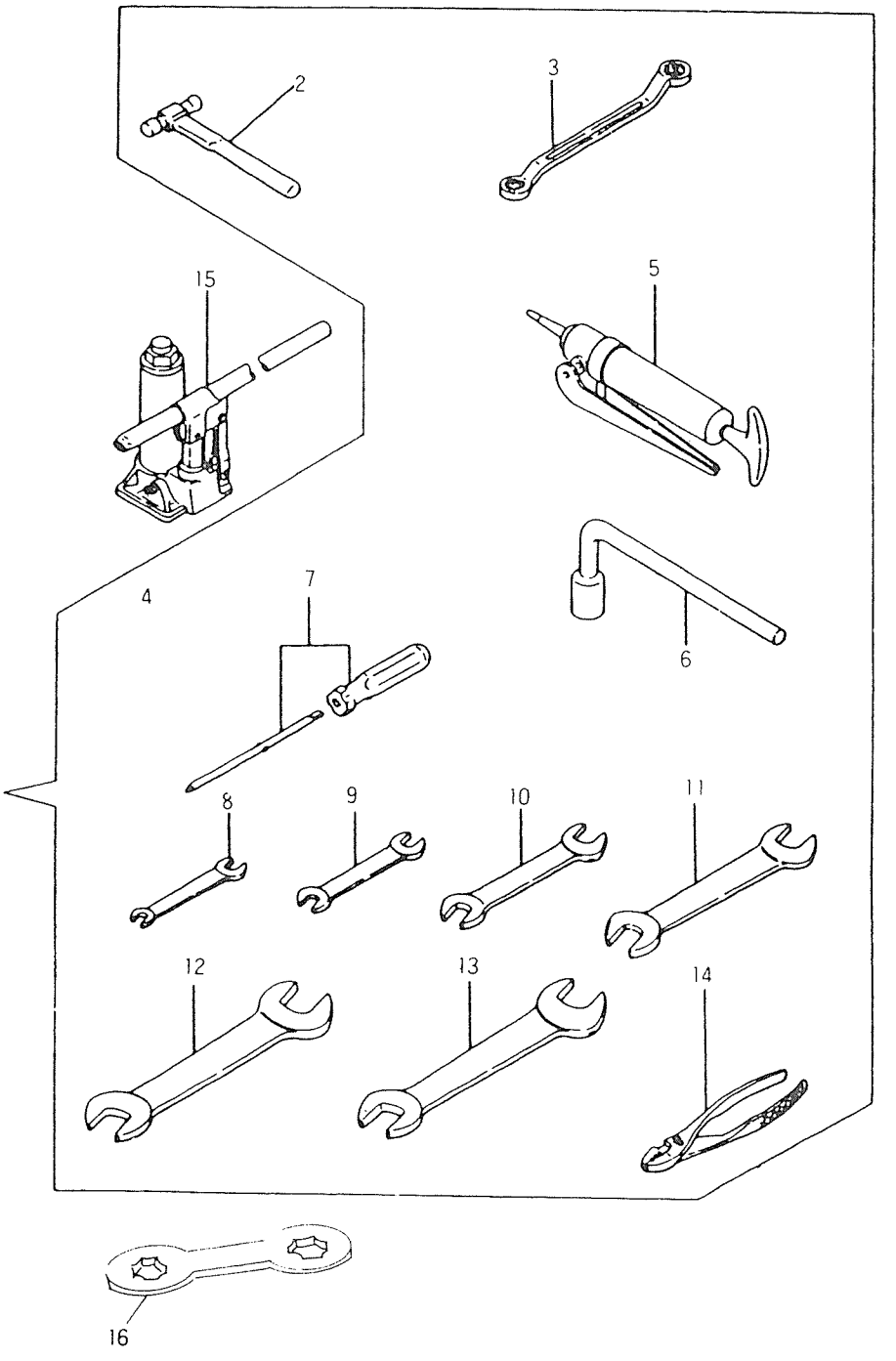


152. 드로우바 히치

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량			비 고 REMARKS
			A	B	C	
1	TNF2010000A3	드로우바히치	1	1	1	
2	26013－140302	와셔조립육각볼트(＋SW)	8	8	8	
3	TB46060000A4	히치핀22	2	1	1	
5	TNF2050000A2	드로우바 브라켓	1	1	1	
6	TB46030000A4	스냅핀	1	2	2	
7	TA25080000A4	트레일러 핀	1	1	1	
8	TB46070000A4	스냅링	1	1	1	

157. 공구 조합

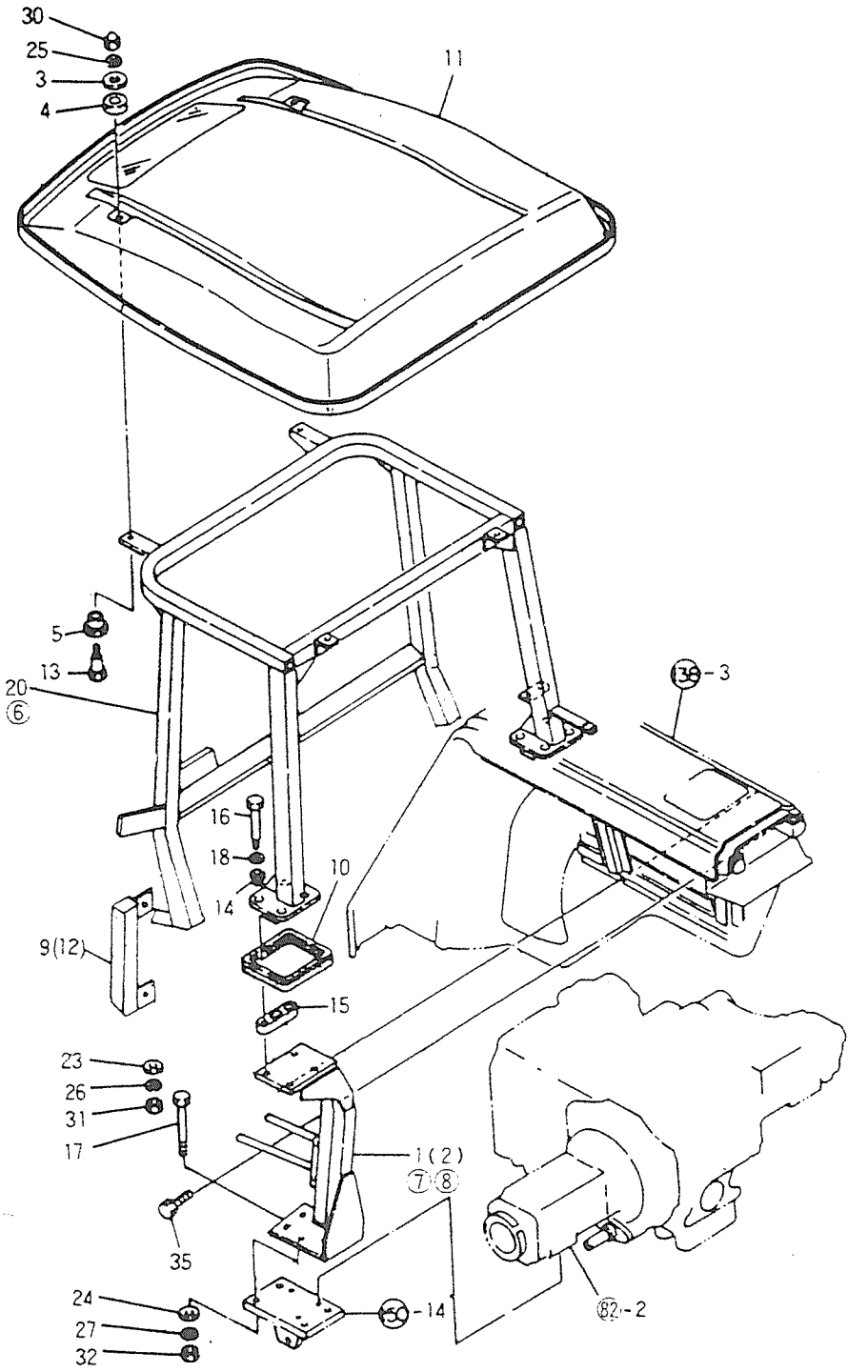


157. 공구 조합

A : F3550－D F3850－DK
B : F4350－DK

NO	부 품 번 호 PART NO	품 명 DESCRIPTION	수 량		비 고 REMARKS
			A	B	
2	DB39080000A3	망치	1	1	
3	TB47060000A4	복스렌치	1	1	
4	AB17060000A3	(－) 드라이버	1	1	
5	TB47100000A2	그리스건	1	1	
6	TTF7060000A3	복스렌치	1	1	
7	AB17050000A3	(＋) 드라이버	1	1	
8	28110－080100	양구스패너	1	1	
9	28110－120140	양구스패너	1	1	
10	28110－170190	양구스패너	1	1	
11	28110－220240	양구스패너	1	1	
12	28110－260320	양구스패너	1	1	
13	28110－270300	양구스패너	1	1	
14	28170－001500	플라이어	1	1	
15	TB47110000A9	유압잭	1	1	
16	TTF7160000A9	휠터렌치	1	1	

158. 안전 프레임

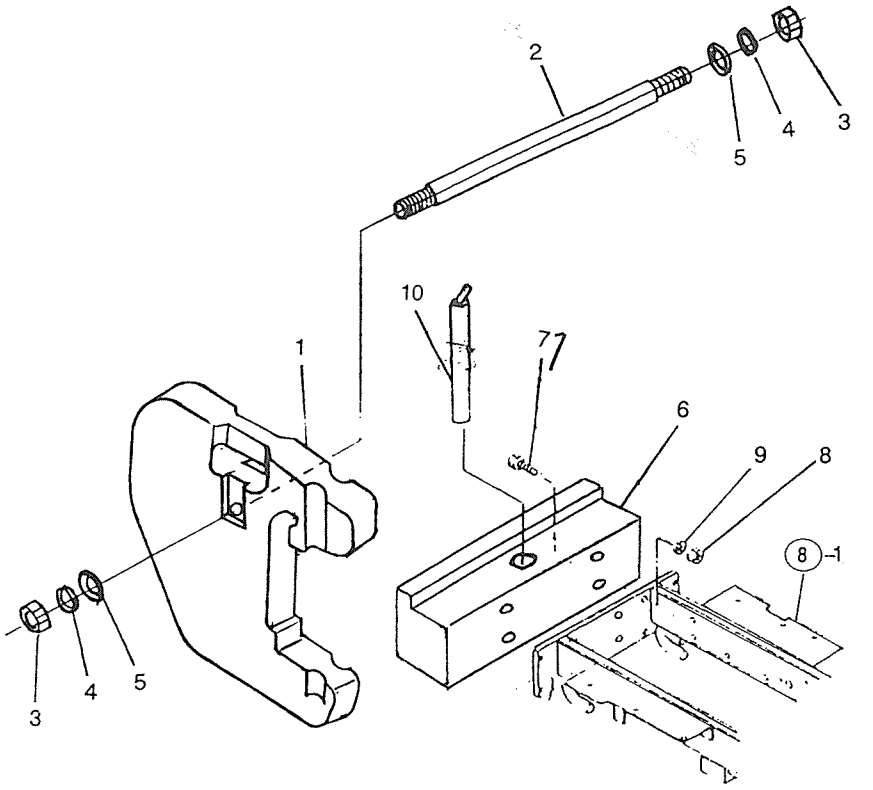

30
25
3
4
11
5
13
20
⑥
⑬-3
16
18
14
10
9(12)
15
23
26
31
17
1(2)
⑦⑧
35
24
27
32
⑭-14
⑫-2

158. 안전 프레임

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
1	TLF8010000A0	하부 프레임 조합(좌)				1	
2	TLF8020000A0	하부 프레임 조합(우)				1	
3	22157-080000	평와셔(대형)	8			8	
4	TT29150000A4	고무 A	4			4	
5	TT29160000A4	고무 B	4			4	
6	TNF8060000A2	상부 프레임 조합	1				
7	TNF8070000A1	하부프레임 조합(좌)	1				
8	TNF8080000A1	하부프레임 조합(우)	1				
9	TNG5120000A9	백밀러 조합	2			2	
10	TNG5140000A3	테두리 고무R	2			2	
11	TTF8110000A1	지붕조합	1			1	
12	TNF8120000A9	전기배선B	2			2	
13	26117-080352	육각볼트	4			4	
14	TTF8140000A4	완충고무A	8			8	
15	TTF8150000A4	완충고무B	4			4	
16	TTF8160000A4	볼트(캐빈)	4			4	
17	TTF8170000A4	볼트(하부프레임)	4			4	
18	TTF8180000A9	와셔	8			8	
20	TLF8200000A1	상부 프레임 조합	1				
23	22137-120000	평와셔(마봉환)	8			8	
24	22137-160000	평와셔(마봉환)	8			8	
26	22217-120000	스프링와셔	8			8	
27	22217-160000	스프링와셔	8			8	
30	26657-0800002	캡너트	6			6	
31	26716-120002	육각너트	8			8	
32	26716-160002	육각너트	8			8	
34	26117-120602	육각너트	4			4	
35	26717-120002	육각너트	4			4	
36	TNF8360000A4	V볼트	2			2	
37	26013-120302	와셔조립육각볼트(+SW)	4			4	
39	22217-080000	스프링와셔	6			6	
40	22127-080000	평와셔(보통)	4			4	
44	TNF8440000A9	그로메트A	4			4	
45	26657-100002	캡너트10	2			2	
46	26717-100002	육각너트	2			2	
47	22217-100000	스프링와셔	4			4	
48	22127-120000	스프링와셔	4			4	
49	22127-120000	평와셔(보통)	4			4	
50	TNF8500000A9	그로메트C	4			4	

160. 프런트 웨이트

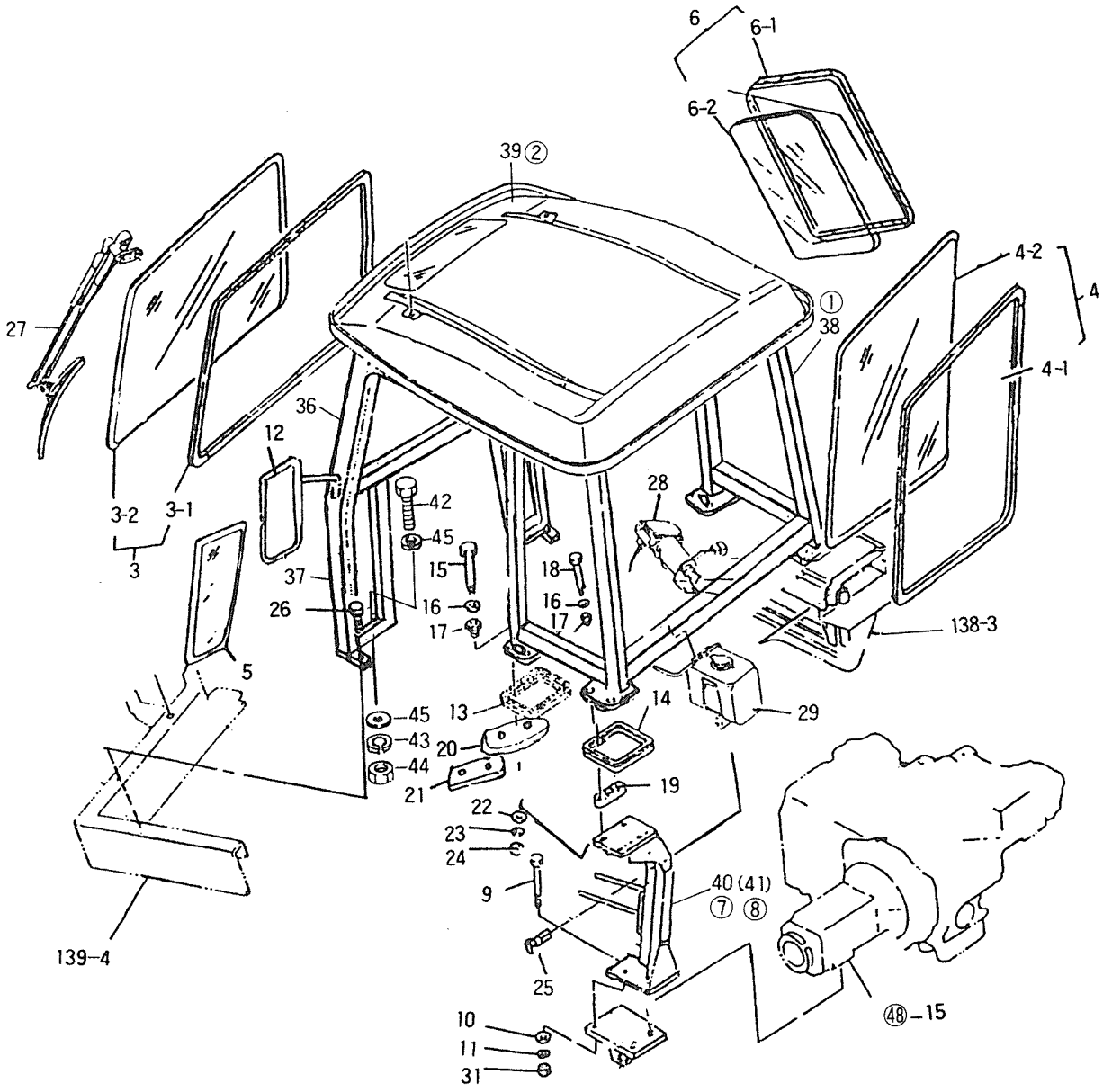


160. 프런트 웨이트

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량			비고 REMARKS
			A	B	C	
1	TTG0090000A1	프런트 웨이트	1	1	1	
2	TNG0020000B4	웨이트 고정봉	1	1	1	
3	26716-160002	육각 너트	2	2	2	
4	22217-160000	스프링 와셔	2	2	2	
5	22137-160000	평와셔(마봉환)	2	2	2	
6	TTG0100000A1	베이스 웨이트	1	1	1	
7	26116-160752	육각 볼트	4	4	4	
8	26716-160002	육각 너트	4	4	4	
9	22217-160000	스프링 와셔	4	4	4	
10	TTG0110000A4	웨이트 고정대	1	1	1	

165. OPEN CAP 조합(COMP)



165. OPEN CAP조합(COMP)

A : F3550-D, B : F3850-DK
C : F4350-DK, H : 하우스용

NO	부품번호 PART NO	품명 DESCRIPTION	수량 A	B	C	H	비고 REMARKS
1	TNG5010000A1	오픈캡 본체 조합		1	1		
2	TNG5020000A9	오픈캡 상무 조합		1	1		
3	TNG5030000A9	전면 유리조합		1	1	1	
4	TNG5040000A9	후면 유리조합		1	1	1	
5	TNG5050000A9	앞측면 유리조합		2	2	2	
6	TNG5060000A9	옆면 유리조합		2	2	2	
7	TNF8070000A1	하부프레임조합(좌)		1	1		
8	TNF8080000A1	하부프레임조합(우)		1	1		
9	TTF8170000A4	보울트(하부 프레임)		4	4	4	
10	22137-160000	평와셔		8	8	8	
11	22217-160000	스프링와셔		8	8	8	
12	TNG5120000A9	백밀러 조합		1	1	1	
13	TNG5130000A3	터두리 고무 F		2	2	2	
14	TNG5140000A3	터두리 고무 R		2	2	2	
15	TNG5150000A4	보울트		4	4	4	
16	TTF8180000A4	와셔		10	10	10	
17	TTF8140000A4	완충 고무 A		10	10	10	
18	TTF8160000A4	보울트		6	6	6	
19	TTF8150000A4	완충 고무 B		4	4	4	
20	TNG5200000A4	완충 고무 C		2	2	2	
21	TNG5210000A4	플레이트		2	2	2	
22	22137-120000	평와셔		10	10	10	
23	22217-120000	스프링 와셔		10	10	10	
24	26716-120002	육각너트		10	10	10	
25	26014-080252	와셔조립육각볼트		4	4	4	
26	26116-080302	육각볼트		2	2	2	
27	TNG5270000A9	와이퍼 조합		1	1	1	
28	TNG5280000A9	와이퍼 모터 조합		1	1	1	
29	TNG5290000A9	와이퍼 탱크 조합		1	1	1	
30	26716-160002	육각 너트		8	8	8	
31	TNF8360000A4	U-볼트		2	2	2	
32	26013-1203020	와셔조립육각볼트		4	4	4	
33	TTB9390000A4	나일론 밴드 140		10	10	10	
34	TB39250000A4	배선 밴드		5	5	5	
36	TLG5360000A9	오픈캡(상)				1	
37	TLG5370000A9	오픈캡(하)				1	
38	TLG5380000A0	오픈캡 본체 조합				1	
39	TLG5390000A9	오픈캡 상부 조합				1	
40	TLF8010000A0	하부 프레임 조합(좌)				1	
41	TLF8020000A0	하부 프레임 조합(우)				1	
42	26116-121002	육각 보울트				2	
43	22217-120000	스프링 와셔				2	
44	26716-120002	육각너트				2	
45	22137-120000	평와셔(마봉환)				4	

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

사 후 봉 사 증 서

기 종 명		규격및형식	
기 대 No.		엔 진 No.	
수 요 자 주 소	시 구 동 번지 도 군 면 리 번지		
성 명		구입년월일	년 월 일
판 매 처	국제종합기계주식회사 대리점(농업기계 수리센터)		

사후봉사 실시내용

월 일	내 용	수 리 자 확 인	확인

농업기계 대리점 주소록

경 기

군 별	대 표 자	상 호	주 소	전화번호	FAX번호	핸드폰
화 성	김 용 서	신 성 농 기 구	수원시 권선구 매교동 30-8	(0331)232-1753	(0331)237-3431	011-358-4167
신 화 성	최 시 동	신 화 성 대 리 점	화성군 향남면 제암리 136-1	(0339)353-6400~1	(0339)353-6402	
용인마평	엄 기 선	국 제 농 기 상 사	용인시 용인읍 마평리 530-3	(0335)335-7999	(0335)335-7599	011-336-0599
평 택	최 석 웅	대 광 기 계 상 사	평택시 신대동 209-2	(0333)655-2518	(0333)651-4177	011-757-4177
평택통복	김 동 석	성 광 기 계	평택시 통복동 96-3	(0333)655-7200	(0333)651-4043	011-329-4012
안 성	이 정 식	안 성 농 기 구	안성시 안성읍 인지리 398-6	(0334)673-2104	(0334)673-2105	019-304-2104
장 호 원	김 문 식	신 진 공 업 사	이천시 장호원읍 진암리 32-8	(0336)641-2223	(0336)641-2351	011-325-1370
이 천	김 문 식	신 진 공 업 사	이천시 부발읍 가좌리 333-20	(0336)635-2331	(0336)634-2331	011-325-1370
광 주	김 현 국	선진농기계상사	광주군 초월면 대쌍령리 235-17	(0347)766-4580	(0347)766-4581	011-416-4580
여 주	주 진 희	여 진 공 업 사	여주군 여주읍 하리 66-3	(0337)884-2312	(0337)883-7603	011-211-2312
양 평	유 연 곤	국 제 농 기 계	양평군 양평읍 양근리 192-125	(0338)772-2145	(0338)771-7884	016-345-4946
포 천	장 성 남	국 제 종 합 기 계	포천군 신북면 가채리 240	(0357)533-4744	(0357)533-4745	019-258-4744
연 천	이 기 완	기 완 공 업 사	연천군 전곡읍 은대 3리 2반	(0355)832-3314	(0355)832-3314	017-327-3314
가 평	신 영 예	형 제 공 업 사	가평군 가평읍 대곡리 183	(0356)582-2291	(0356)582-2869	
북 양 주	유 찬 희	태 성 공 업 사	양주군 백석면 복지리 7	(0351)878-0859	(0351)879-0859	018-221-0859
남 양 주	남 경 숙	국 제 농 기 계	남양주시 퇴계원면 퇴계원리 213	(0346)571-9268	(0346)574-0246	011-324-9268
김포북변	유 영 섭	김 포 농 기 계 센 타	김포시 김포읍 북변동 296-4	(0341)984-2148	(0341)983-4533	
강화선원	한 종 수	선 원 경 운 기 센 타	강화군 강화읍 관청리 105-1	(032)934-4006	(032)934-4710	011-252-7113
강 화	유 수 정	국 제 농 기 계	강화군 선원면 창리 584-4	(032)934-4989	(032)932-7664	
시 흥	최 현 택	국 제 종 합 기 계	시흥시 신천동 736-3	(032)693-1113	(032)693-2227	
고 양	최 영 길	제 일 공 업 사	고양시 일산구 덕이동 850-3	(0344)921-2362	(0344)975-2362	011-347-2360
파주금촌	윤 영 기	국 제 공 업 사	파주시 금촌2동 469-3	(0348)941-7238	(0348)941-0008	
신 시 흥	정 진 섭	국 제 농 기 계	시흥시 신천동 737-3	(032)694-1113	(032)694-6719	011-311-6719

강 원

춘 천	이 종 근	동 아 기 계 상 사	춘천시 소양로 3가 37-3	(0361)254-2464	(0361)254-2814	011-369-1641
원 주	최 영 진	국제종합기계(주)원주대리점	원주시 평원동 6통 1반 188-1	(0371)744-8697	(0371)744-8018	011-371-8697
강 릉	신 석 승	국 제 농 기 계 상 사	강릉시 청량동 556-9	(0391)648-9580	(0391)648-9581	011-379-1229
양 양	김 정 무	제 일 농 기 사	양양군 양양읍 남문2리 96-10	(0396)671-3117	(0396)672-3117	017-370-3117
고 성	김 영 천	국제종합기계(주)고성대리점	고성군 간성읍 신안2리 248-5	(0392)681-2455	(0392)681-5072	011-376-0271
홍 천	안 상 현	국 제 종 합 상 사	홍천군 홍천읍 진3리 75	(0366)434-2063	(0366)434-2063	017-372-2063
신 홍 천	민 창 식	국 제 종 합 농 기 계	홍천군 홍천읍 진2리88-1	(0366)434-2660	(0366)434-5319	011-366-2661
횡 성	이 양 로	국제종합기계(주)횡성대리점	횡성군 횡성읍 읍상4리 519-12	(0372)344-3939	(0372)344-3939	011-717-8988
영 월	이 인 윤	연 창 공 업 사	영월군 남면 연당1리 735	(0373)372-4084	(0373)372-2706	011-365-4084
평 창	조 남 원	안 미 농 기 계	평창군 대화면 하안미리 1016	(0374)332-8557	(0374)333-8557	011-361-8557
정 선	정 주 용	현 대 철 공 소	정선군 정선읍 봉양8리	(0398)563-0973	(0398)562-9898	011-369-2073

군 별	대 표 자	상 호	주 소	전 화 번 호	F A X번 호	핸 드 폰
철 원	황 철 중	국제종합기계(주)철원대리점	철원군 철원읍 화지4리 129-23	(0353)455-1887	(0353)455-1947	011-368-2952
양 구	손 병 필	국 제 농 기 계	양구군 양구읍 상4리	(0364)481-4646	(0364)482-0852	017-369-2636
인 제	안 지 송	국 제 기 계	인제군 북면 원통리 732-22	(0365)461-4254	(0365)462-4254	011-371-3254
삼 척	김 상 찬	흥 일 상 사	삼척시 남양동 329-8 10/4	(0397)574-3327	(0397)573-1880	011-378-3327

충 북

청 원	이 철 원	청 수 상 사	청주시 상당구 율량동 996	(0431)215-5154	(0431)216-5154	011-469-1517
청원동부	정 종 근	청 주 국 제 기 계	청주시 흥덕구 분평동 323-3	(0431)276-3344	(0431)276-3040	011-461-2105
보 은	김 태 곤	보은국제대리점	보은군 보은읍 죽전2구 42	(0433)544-3334	(0433)543-3334	011-485-9771
옥 천	이 병 국	옥천국제대리점	옥천군 옥천읍 금구리 191-24	(0475)733-4220	(0475)733-4220	011-491-4226
영동신호	신 면 호	국 제 농 기 계	영동군 영동읍 계산리 456-11	(0414)744-0938	(0414)744-0939	011-469-0938
진 천	손 종 관	진천국제대리점	진천군 진천읍 성석리 557-2	(0434)533-3726	(0434)533-4626	016-461-3726
괴 산	정 지 성	괴산국제대리점	괴산군 괴산읍 동부리 206-1	(0445)832-2749	(0445)832-3007	011-466-2749
음 성	이 해 승	삼 성 농 기 계	음성군 음성읍 읍내리 466	(0446)872-3772	(0446)872-3271	011-465-0899
음성금왕	이 승 한	국제금왕대리점	음성군 금왕읍 정생리 434	(0446)877-4388	(0446)877-3505	011-461-3372
제 천	김 재 구	삼 진 공 업 사	제천시 하소동 2-1	(0443)644-1847	(0443)645-7550	011-482-1847
충 주	김 영 호	국제충주대리점	충주시 용두동 169-2	(0441)853-0259	(0441)853-4764	011-461-1534

충 남

대 덕	이 명 구	동 양 기 계 상 사	대전광역시 동구 원동 20	(042)273-1376	(042)273-1376	
천 안	김 인 호	국 제 기 계	천안시 대흥동 206	(0417)551-3777	(0417)565-3072	011-423-6967
금 산	이 준 용	국 제 기 계 상 사	금산군 금산읍 상리 88	(0412)751-2307	(0412)754-2307	011-402-2308
연 기	최 동 연	국 제 종 합 기 계	연기군 조치원읍 번암리 53	(0415)867-5091~2	(0415)867-5092	011-403-5091
공 주	박 정 헌	국 제 기 계	공주시 금성동 168-10	(0416)855-3603	(0416)852-8393	011-421-0657
논 산	박 상 두	흥 원 상 사	논산시 대교동 150	(0461)735-2427	(0461)735-2427	011-425-0738
논산대교	이 상 춘	국 제 종 합 기 계	논산시 대교 2동 98-8	(0461)735-1588	(0461)735-1589	011-403-2640
부 여	방 건 환	국 제 기 계	부여군 부여읍 구교리 401-11	(0463)835-2461	(0463)835-6583	011-425-5066
신 부 여	남 욱 자	국제부여대리점	부여군 부여읍 구교리 382-2	(0463)834-7775~6	(0463)834-7776	
서 천	노 장 래	신 흥 기 계 상 사	서천군 서천읍 군사리 750-8	(0459)953-0047	(0459)951-7123	011-425-0744
신 서 천	김 상 운	충 남 농 기 계	서천군 서천읍 군사리 180-4	(0459)953-1022	(0459)951-7890	011-403-1722
보 령	이 건 복	대 천 농 기 계	보령시 대천동 433-17	(0452)935-2462	(0452)935-1222	
보령대천	최 병 몽	보 령 농 기 계 상 사	보령시 대천동 433-12	(0452)932-6300~1	(0452)932-6301	011-432-6302
청 양	전 대 환	국 제 기 계	청양군 청양읍 읍내리 332-6	(0454)943-6070~1	(0454)943-6072	011-434-6070
홍 성	송 창 호	국 제 기 계	홍성군 홍성읍 옥암리 955	(0451)633-6488~9	(0451)633-6489	017-434-6488

군 별	대 표 자	상 호	주 소	전화번호	FAX번호	핸드폰
예 산	황 재 호	충남농기상사	예산군 예산읍 주교리 294-2	(0458)332-2457	(0458)333-1801	011-409-9980
예산서부	강 권 호	국 제 농 기 계	예산군 예산읍 주교리 471	(0458)333-0866	(0458)333-0867	018-410-9063
서 산	김 상 배	금 광 농 기 구	서산시 동문동 307-6	(0455)662-0731	(0455)662-0732	
서산동부	최 옥 환	국제서산대리점	서산시 동문동 294-11	(0455)669-0944	(0455)669-0945	011-409-9943
태 안	최 종 환	국제태안대리점	태안군 태안읍 남문리 636-2	(0455)674-0088	(0455)673-2436	
당 진	신 장 식	국 제 기 계	당진군 당진읍 채운리 158-5	(0457)355-3952	(0457)353-3952	
합 덕	신 호 철	국 제 기 계	당진군 합덕읍 운산리 257-98	(0457)362-3576	(0457)363-0225	
아 산	조 중 길	국 제 기 계	아산시 모종동 560-9	(0418)545-4074	(0418)544-4004	
아산온양	전 용 관	아산온양대리점	아산시 풍기동 26-15	(0418)545-9482	(0418)545-9483	011-409-2581
충남총판	강 선 구	국 제 충 남 총 판	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	(0652)212-4583	(0652)212-4583	
군 산	김 석	국제군산대리점	군산시 경장동 464-7	(0654)446-7332	(0654)442-8732	018-690-3941
익 산	김 춘 웅	호남마그넷트사	익산시 인화동1가 135-63	(0653)855-4647	(0653)853-3842	011-683-4648
함 열	김 만 철	국 제 상 사	익산시 함열읍 남당리 643-51	(0653)862-2127	(0653)862-2259	011-659-2127
정 읍	손 규 석	일 흥 기 계	정읍시 연지동 343-5	(0681)535-2998	(0681)533-2998	011-658-2998
남 원	김 익 영	국제종합기계	남원시 도통동 411-7	(0671)633-0700	(0671)633-0701	011-681-8080
김 제	기 한 영	국제종합기계	김제시 연정동 537-1	(0658)547-3143	(0658)542-7143	011-658-3143
진 안	한 두 선	진 안 대 리 점	진안군 진안읍 군하리 378-1	(0655)433-1851	(0655)433-4458	011-655-7329
무 주	정 봉 좌	안 성 기 공 사	무주군 안성면 장기리 1308-31	(0657)323-0364	(0657)323-1235	011-435-0364
임 실	송 성 구	국제종합기계	임실군 임실읍 이도리 731-1	(0673)642-3412	(0673)642-2063	011-651-0421
순 창	김 영 주	대 흥 농 기 구	순창군 순창읍 남계리 397	(0674)652-2047	(0674)653-2047	017-602-2047
고 창	임 동 규	국제기계상사	고창군 고창읍 읍내리 595-6	(0677)564-4416	(0677)564-1911	
부 안	조 병 윤	국제종합기계	부안군 행안면 신기리 227-10	(0683)584-2638	(0683)583-6869	
총 판	김 수 환	농기계부품상사	전주시 덕진구 우아동3가 745-1	(0652)242-8100	(0652)241-3302	016-611-3430

전 남

광 산	김 평 식	국 제 종 합 상 사	광주광역시 광산구 신촌동 692-1	(062)944-3139	(062)941-1139	011-641-3139
담 양	문 홍 선	국제담양대리점	담양군·읍 양각리 211-4	(0684)383-4448	(0684)381-4448	017-602-4448
곡 성	문 상 옥	국 제 농 기 구	곡성군·읍 읍내리 198-4	(0688)363-6353	(0688)363-8787	011-603-6353
구 례	박 영 자	국제구례대리점	구례군·읍 봉남리 300	(0664)782-2562	(0664)782-2562	011-649-2562
여 천	조 영 기	국제여천대리점	여수시 교동 576-2	(0662)641-5840	(0662)662-0272	011-610-5840
순 천	강 동 원	국제종합기계(주)순천대리점	순천시 인월동 58-11	(0661)755-5097	(0661)755-5098	011-645-1941
고 흥	정 숙 자	국 제 상 사	고흥군·읍 남계리 633-1	(0666)835-2768	(0666)835-5208	

군 별	대 표 자	상 호	주 소	전 화 번 호	F A X 번 호	핸 드 폰
신 고 흥	이 정 호	국 제 종 합 기 계	고흥군 · 읍 서문리 217-9	(0666)835-1411	(0666)835-2411	016-611-1411
보 성	고 영 수	국제보성대리점	보성군 · 읍 원봉리 2	(0694)852-3728	(0694)852-8811	011-627-3728
벌 교	이 기 수	국제벌교대리점	보성군 벌교읍 벌교리 882-15	(0694)857-0668	(0694)858-2542	011-607-0668
화 순	장 계 옥	국제화순대리점	화순군 · 읍 향청리 160-3	(0612)372-2800	(0612)374-2341	011-636-2820
장 흥	이 진 섭	국 제 기 계	장흥군 · 읍 건산리 418-3	(0665)863-3322	(0665)862-6962	011-621-5535
강 진	이 태 준	국 제 기 계	강진군 · 읍 평동리 249-4	(0638)433-5858	(0638)433-5979	
해 남	박 범 재	국 제 종 합 기 계	해남군 · 읍 남외리 162-1	(0634)536-8945	(0634)536-3736	011-608-8941
영 암	박 철 오	국 제 농 기 계	영암군 · 읍 역리 142-3	(0693)471-3900	(0693)472-8477	011-603-2728
무 안	정 인 보	국제무안대리점	무안군 · 읍 성내리 114	(0636)452-8000	(0636)452-2114	011-632-2261
영 산 포	이 윤 식	국제영산포대리점	나주시 이창동 193-6	(0613)333-3355	(0613)333-3356	011-609-2921
함 평	구 강 열	구 성 상 사	함평군 · 읍 내교리 980	(0615)322-2245	(0615)322-3731	011-609-4877
영 광	정 병 국	국제종합기계(주)영광대리점	영광군 · 읍 단주리 578-6	(0686)352-2805~7	(0686)353-2806	011-602-2805
장 성	김 선 희	국제장성대리점	장성군 · 읍 영천리1184-4	(0685)392-5949	(0685)392-5948	011-634-6949
완 도	최 송 원	국 제 기 계	완도군 · 읍 군내리 1263-12	(0633)554-2170	(0633)552-9930	011-602-7744
진 도	김 정 산	국 제 종 합 기 계	진도군 임회면 석교리 248-3	(0632)543-3144	(0632)543-8677	011-602-3144
신 안	최 용 원	국 제 종 합 기 계	목포시 동명동 386-1	(0631)242-8197	(0631)242-8198	011-631-8197
광 양	구 군 림	국 제 농 기 계	광양시 광양읍 칠성리 493-5	(0667)762-2178	(0667)762-2179	017-622-2178
총 판	윤 종 현	국제종합기계(주)전남총판	광주광역시 서구 광천동 35-9	(062)361-5300	(062)369-4646	011-603-4646

경 북

영일흥해	김 상 면	흥해국제대리점	포항시 북구 흥해읍 덕장리 256	(0562)262-3377	(0562)262-3376	011-518-7573
신금릉2	유 성 수	국 제 종 합 기 계	김천시 지좌동 756-3	(0547)436-7805	(0547)436-0234	011-538-0234
경 주	김 민 혜	국제경주대리점	경주시 성동동 188-7	(0561)741-2917	(0561)745-6928	011-820-8811
안 동 2	김 광 근	국 제 종 합 기 계	안동시 안막동 866	(0571)853-3178	(0571)853-3179	018-519-6369
군 위	전 정 생	국 제 농 기 구 사	군위군 군위읍 서부리 157-7	(0578)383-2136	(0578)383-2622	011-525-0023
군 위 3	김 남 렬	국 제 종 합 기 계	군위군 군위읍 동부리 103-2	(0578)383-0046	(0578)383-0047	011-540-8259
의 성	김 동 수	영 남 기 계 상 사	의성군 의성읍 도서동 246-1	(0576)834-2041	(0576)833-8641	016-504-2041
안 계	강 점 암	영 남 농 기 구 사	의성군 안계면 용기동 839	(0576)861-0290	(0576)861-0290	011-538-0291
신 청 송	박 종 달	새마을농기구수리센타	청송군 진보면 이촌동 63-1	(0575)873-4959	(0575)874-2342	011-522-7089
신영덕2	김 중 한	국제농기계대리점	영덕군 영덕읍 화계리 223	(0564)732-7086	(0564)733-7994	011-524-7994
영 천 2	이 안 세	국 제 종 합 기 계	영천시 녹전동1399-1	(0563)333-7715	(0563)332-4317	011-540-3254
경 산	태 병 국	국 제 종 합 상 사	경산시 중방동 880-2	(053)815-4115	(053)815-4115	011-517-4115
청도원정	홍 현 호	국 제 농 기 계	청도군 청도읍 원정리 539-7	(0542)371-1445	(0542)371-0742	011-513-7399
신 고 령	이 범 세	국 제 농 기 계	고령군 고령읍 장기리 172	(0543)954-0050	(0543)955-6480	011-526-1720
신 성 주	김 상 현	국제성주대리점	성주군 성주읍 성산동 657-5	(0544)933-0888	(0544)933-0888	011-532-3890
칠곡왜관	김 두 현	국 제 농 기 계 사	칠곡군 왜관읍 왜관1동 195-4	(0545)973-0690	(0545)973-0691	011-539-0691
신 선 산	황 영 연	국 제 종 합 기 계	구미시 선산읍 동부동 504	(0546)481-7061	(0546)481-5429	011-818-7061
상주중앙	정 성 균	상주중앙국제대리점	상주시 복용동 184-8	(0582)532-2007	(0582)533-2258	011-820-1765
신상주2	서 순 임	국제상주대리점	상주시 복용동 230-5	(0582)535-4188	(0582)533-2100	011-522-4188

군 별	대 표 자	상 호	주 소	전화번호	FAX번호	핸드폰
문경점촌	황 명 건	국제종합기계	문경시 모전동 764-4	(0581)552-3392	(0581)553-8547	011-817-3392
예 천	김 성 배	국 제 기 계	예천군 예천읍 남본동 222	(0584)654-2340	(0584)655-6782	011-522-1340
영주하망	이 대 규	국제종합기계	영주시 하망1동 252-86	(0572)634-3433	(0572)634-3433	011-522-2433
영주남부	박 중 광	경 북 농 기 구	영주시 휴천1동 701-10	(0572)634-0972	(0572)634-0973	011-538-0927
신 봉 화	김 일 동	영 남 농 기 사	봉화군 봉화읍 포저4리 251-4	(0573)673-4154	(0573)673-4154	011-522-4154
울 진	주 대 용	동 양 기 계 상 사	울진군 울진읍 읍내리 70-20	(0565)783-2139	(0565)783-2585	018-392-5515
대구부품	박 종 대	국제종합기계대구부품	대구시 북구 노원1가 364	(053)358-6112	(053)358-9755	011-508-5050

경 남

진 주	도 복 광	국 제 기 계 사	진주시 장대동 102-1	(0591)741-2117	(0591)742-7744	011-551-0483
신 진 주	정 병 식	국제신진주대리점	진주시 초전동 642-1	(0591)758-0688	0591)758-0689	011-840-8182
의 령	정 금 규	국 제 농 기 계	의령군 의령읍 중동리 415-7	(0555)573-2277	(0555)573-5577	011-552-0105
함 안	송 수 섭	국제종합기계(주)함안대리점	함안군 가야읍 산서리 1100	(0552)583-1188	(0552)583-1189	011-567-1188
칠 서	송 영 섭	국제농기구함안북부대리점	함안군 칠서면 천계리 738-5	(0552)587-3192	(0552)587-7292	011-552-2446
창 녕	권 영 주	국 제 농 기 구	창녕군 창녕읍 술정리 326	(0559)532-8701	(0559)532-8364	011-509-6743
밀 양	채 종 호	국제종합기계주식회사	밀양시 내이동 1403-4	(0527)356-1337	(0527)356-1338	017-571-0072
울 산	김 정 애	대 동 농 기 계 상 사	울산광역시 중구 태화동 35-18	(052)243-6833	(052)243-7114	011-869-7114
김 해	이 정 호	국 제 농 기 계	김해시 삼정동 606-5	(0525)334-4253	(0525)335-4886	016-568-4255
창 원	김 규 철	국제종합기계(주)창원점	마산시 신포2가 54 삼익APT A동 206호	(0551)221-3398	(0551)246-4050	
거 제	황 정 순	국 제 기 계 대 리 점	거제시 신현읍 고현리 37-31	(0558)635-2535	(0558)635-3317	011-557-2535
고 성	손 한 주	국 제 종 합 기 계	고성군 고성읍 율대리 853	(0556)674-7124	(0556)674-7369	011-849-4929
남 해	김 문 기	국제기계남해대리점	남해군 남해읍 남변동 489-1	(0594)864-2420	(0594)863-0594	011-551-0964
진 교	김 도 기	중 앙 기 계 사	하동군 진교면 진교리 311-5	(0595)882-3373	(0595)883-3462	011-833-4600
산 청	양 영 주	국 제 농 기 사	산청군 산청읍 산청리 191-10	(0596)973-2356	(0596)973-5392	
단 성	주 종 식	산청단성국제대리점	산청군 단성면 성내리 183-38	0596)972-0130	(0596)972-0230	011-842-0230
함 양	노 윤 규	영 남 기 계 상 사	함양군 함양읍 교산리 134-10	(0597)963-2888	(0597)963-3346	011-550-0889
거 창	염 영 환	국제기계거창대리점	거창군 거창읍 정장리 60-1	(0598)944-0504	(0598)945-1504	011-550-0504
합 천	이 춘 수	국 제 종 합 기 계	합천군 합천읍 합천리 419-1	(0599)931-2514	(0599)932-3438	011-550-2514
사 천	고 민 호	국제종합기계사천대리점	사천시 사천읍 선인리 274-1	(0593)852-0400	(0593)852-4818	016-412-1461
부산E/G	김 동 철	창 성 종 합 기 계	부산광역시 부산진구 부전2동 160-8	(051)802-6669	(051)802-6162	

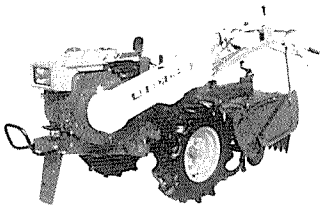
제 주

북제주	김 철 민	해 륙 기 계	제주시 일도 2동1046-13	(064)722-3414	(064)757-0166	011-699-7116
제 주	박 창 구	국 제 기 계	제주시 삼도 1동 561	(064)755-3877	(064)757-3877	011-698-3866

국제종합기계 주요제품안내

경운기 (8, 10마력)

KTN – 100(E)
KTN – 80(E)



- 고출력, 고성능 엔진 부착
- 간편한 운전조작
- 우수한 시동성
- 경제적인 연료비

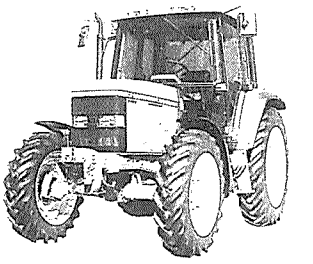
트랙터(25, 35, 38, 43, 45마력)

KTE230, F3550D, F3850D, F4350DK, F4550DN-K, F4550DN-α II, F505Dα II



- 논·밭·축산농가에 다용도로 사용
- 풀싱크로메시 방식의 전진18단, 후진6단
- 최첨단3유압 컨트롤시스템
- 베벨기어4륜구동방식의 견인력, 선회력증대

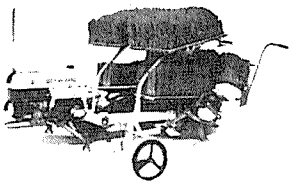
존디어트랙터(56~105마력)



- 세계 최대의 존디어사와 기술제휴
- 고출력, 고성능의 강력파워 엔진
- 작업중 클러치 작동없이 변속가능
- 주행중에도 4륜구동 전환가능
- 넓고 쾌적한 최고급 운전석

조 파 이 앙 기

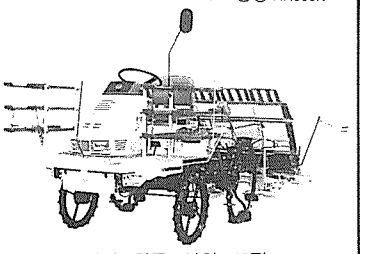
4조보행 LT-4F-D2S



- 매년 연속 국내 최다공급 실적기록
- 논두렁 밑까지 완전한 이앙
- 어린묘에서 50일된 성묘까지 식부가능
- 묘가 떨어지면 자동으로 정지
- 묘의 손상이 없는 독특한 식부장치

산 파 이 앙 기

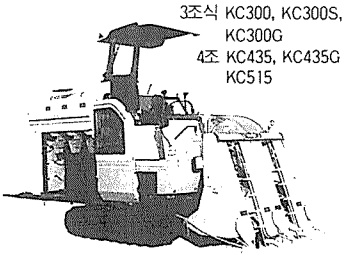
4조 보행 KP450
6조 승행 RR600N



- 자동유압식 차륜 상하 조절
- 간편한 주수변경 및 변속장치
- 획기적인 방식의 강제식부조 채용
- 편리한 자동 묘스토퍼 장치
- 여유있는 예비묘탑재대

콤 바 인

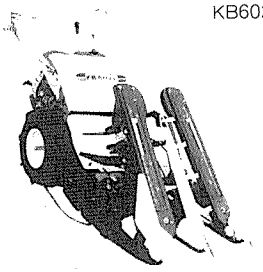
3조식 KC300, KC300S, KC300G
4조 KC435, KC435G KC515



- 저진동·저소음의 강력엔진
- 편리하고 충실한 자동화 시스템
- 노클러치 유압식 변속장치
- 습답용 광폭 크롤러 부착
- 원터치 클린셀렉션 선별장치

바 인 더

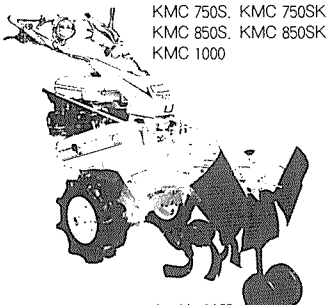
KB602L



- 신개발품 밀폐형 결속기 채용
- 고장이 없는 직결식 동력전달 장치
- 광폭타이어로 우수한 습답 적응성
- 볏단 크기를 5단계로 조절

관 리 기

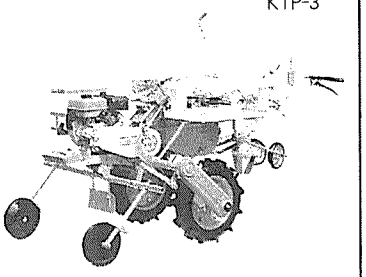
KMC 750S, KMC 750SK
KMC 850S, KMC 850SK
KMC 1000



- 모든 과수원 밭농사의 만능일꾼
- 핸들의 360° 회전 및 원터치6단계 높이조절
- 정역회전 로터리 채용
- 손쉽게 조절되는 핸들조절식 미륜
- 풍부한 작업기 종류

담배·채소이식기

KTP-3



- 채소재배의 일대혁신 인력의 20배이상 작업
- 이식과 관수 동시작업
- 핸들조작만으로 무단계 이식 깊이조절
- 담배, 배추, 상추, 오이등 여러작물이식 가능