

취급설명서 및 부품리스트

동양트랙터

T300



Parts Code(부품코드):1457-912-001-0

취 급 설 명 서

머 리 말

본 제품을 구입해 주신데 대하여 진심으로 감사드립니다.

이 취급설명서는 제품의 올바른 취급방법, 간단한 점검 및 손질에 대하여 설명하였습니다.

사용시 취급을 잘못하면 고장 및 사고의 원인이 되므로 본 취급설명서를 잘 읽으시고 언제까지나 우수한 성능을 발휘할 수 있도록 본서를 항상 가까이 하여 활용하십시오.

폐사에서는 항상 새로운 신기술을 제품에 출가시키고 있으므로 자신의 제품과 본서의 내용이 일치하지 않는 경우가 있으므로 양지하여 주시기 바랍니다.

사용중 이상이 있을 경우에는 취급설명서를 참조하시고 해결하지 못하실 경우에는 폐사의 대리점이나 지점 혹은 교육봉사부에 의뢰하시기 바랍니다.

본서의 사용마크에 관하여

취급설명서의  ,  표시는 하기의 안전상, 취급상의 중요한 것을 표시하고 있습니다. 잘 읽어보시고 반드시 지켜주시기 바랍니다.

표 시	중 요 도
 위험	이 경고에 따르지 않을경우 사망 또는 중상을 입게될 절박한 위험상태를 표시하고 있습니다.
 경고	이 경고에 따르지 않을경우 사망 또는 중상을 입게될 잠재적인 위험한상태를 표시합니다.
 주의	이 경고에 따르지 않을경우 경상을 입게 될 위험한 상태를 표시하고 있습니다.
 중요	제품의 성능을 발휘하기위한 주의사항을 설명하고 있습니다. 잘 읽어보시고 제품이 최대의 성능을 발휘할 수 있도록 반드시 지켜주십시오.

1. 안전사용 요령과 방법

트랙터사용전 숙지사항	7
농작업을 안전하게 행하기 위하여	9
장치의 명칭과 취급	14
계기및 스위치 취급	14
운전장치의 취급	17
P.T.O 취급	21
유압장치의 취급	21
3점링크의 취급	23
 운전방법	 26
엔진의 시동	26
엔진의 정지	26
난기운전	26
발진, 변속, 주행	27
선회	28
제동 및 주차	28
경사지에서의 운전	28
디프록의 사용방법	29
운전중의 작동점검	29
포장지의 출입	30
포장작업시의 주의	30
륜거의 조절	32

2. 점검과 정비

운행전점검	33
점검개소	33
점검방법	33
 각부의 손질과 점검조정	 36
정기점검, 정비개소 일람표	36
급유, 급유개소 일람표	38
각부의 카바여는 방법	39
연료	40
연료계통의 공기빼기 방법	40
각부의 급유와 교환요령	41
각부필터의 청소 및 교환요령	43

엔진냉각수의 교환	45
그리이스주입에 대하여	46
프론트액슬 유격조정	46
클러치 페달의 점검 · 조정	46
브레이크 페달의 점검 · 조정	46
스로틀레바 점검 · 조정	47
토안점검 · 조정	47
밋데리의 점검	47
펜벨트의 점검 · 조정	48
에어클리너의 점검 · 청소	49
각부배관 · 파이프류의 점검	49
전기배선, 퓨즈의 점검	49
격납시 취급	50
 고장의 진단과 처리	 51
 3. 보관관리 요령	 55
보관시 취급	55
※ 주요제원표	58
※ T280 배선도	60
 4. 보증과 서비스	 65
품질보증 및 사후봉사 증서	67
부품판매 및 사후봉사업소 주소록	69

트랙터 사용전 숙지사항

본 트랙터의 사용에 있어 다음의 몇가지 내용을 필히 숙지하여 고장없는 편리한 사용이 되도록하여 주십시오.

▶ 배터리 정기점검 및 충전 요령

〈배터리 정기 점검〉

1개월에 1회 반드시 다음의 점검을 하여 주십시오.		
항목	방 법	내용과 기준
외관	육 안	오염, 파손의 유무
충전	배터리 테스터	녹색 이외는 재충전 한다.
상태	비중계	1.220(20°C)미만인 경우는 재충전 한다.
액면	육 안	액면이 저하된 경우에는 증류수를 보충한다.

〈배터리 충전 요령〉

아래의 배터리 관리 기록표에 기입되어 있는 충전 년 월 일 로부터 시작하여 하절기(6~8월)는 2개월 이내에 그 외(9~5월)는 3개월 이내에 재 충전하여 기록하여 주십시오.			
배터리 관리 기록표			
기 중		전지명	
충전 실시 년 월 일			확인인
입 수 년월일		초기충전 년 월 일	



중요

▶ 엔진 오일 취급

이 엔진에는 디젤 엔진오일 10W/30이 들어 있습니다.

추가시에는 동양 디젤 엔진 오일 10W/30을 사용하여 주십시오.

- 엔진 오일의 종류를 변경할 경우에는 충분히 씻어 내 주십시오.
- 동양 디젤 엔진오일 10W/30을 추가할 경우에는 그럴 필요가 없습니다.
- 동양 디젤 엔진오일 10W/30은 동양 대리점에 있습니다.

▶부동액 봉입제

- 여름, 겨울 겸용형 (LONG LIFE COOLANT)을 사용합니다.
- 동결온도:-29°C
- 부동액과 물과의 비율:50:50



중요

- (1)기온이 동결 온도 이하가 될 우려가 있을 때는 부동액 원액을 추가하여 주십시오.
- (2)부족분을 보충할 경우에는 「모빌 LONG LIFE COOLANT」보충액을 추가하여 주십시오.
- (3)하절기에는 부동액을 별 필요가 없지만 2년 이내에 새 부동액과 교환하여 주십시오.
- (4)사용 부동액 : LONG LIFE COOLANT (모빌 석유(주) 제조)

농작업을 안전하게 행하기 위하여

※ 농기계의 종합메이커로서 동양농기는 가능한한 가장 안전한 기계를 만들도록 설계하는데 노력하고 있습니다. 기계는 사용자에 의해 조작되는 것이며 사고 예방 또한 운전자에게 책임이 있는 것입니다. 다음에 계속되는 예방조치를 철저히 이해하시고 항상 운전전이나 운전중 그리고 운전후에 그 사항을 기억하십시오. 가장 안전한 기계구조는 바로 조심성 있는 운전자에 의해 만들어집니다. 동양농기는 여러분이 조심성 있는 안전한 운전자가 될 것을 당부합니다.

▶ 트랙터를 사용하는 사람의 조건

(1) 농용트랙터를 사용하는 작업(이하 「트랙터 작업」이라함)에 종사하는 사람은 운전하는 기계의 조작에 충분히 숙련된 사람으로 하고 또 운전자는 운전교육을 받은 사람이어야 합니다.

(2) 다음에 해당하는 사람은 트랙터 작업에 종사할 수 없습니다.

- 가. 정신병자
- 나. 취중인자
- 다. 과로, 병, 약물의 영향등 기타의 이유로 정상적인 운전조작을 할 수 없는자
- 라. 임신중인자
- 마. 18세 미만인자

(3) 트랙터 작업에 종사하는 사람은 특히 건강에 유의하고 적당한 휴식을 취하십시오.

(4) 복장 및 보호구 사용

다음의 작업을 할때에는 적당한 복장등 보호구를 사용하여 위험하지 않도록 작업에 임하십시오.

가. 머리보호

기계에서의 추락 및 낙하물의 위험이 있을 경우, 교통이 빈번한 도로에서의 운행경우 등에는 두부보호를 위하여 헬멧과 같은 적당한 보호구를 사용하십시오.

나. 기계에 걸리는 것으로부터의 보호

원동기 또는 동력전달 장치에 있는 작업기 또는 구동하는 작업기를 사용하는 경우에는, 옷, 두 발, 수건 등이 감겨들어가지 않도록 적절한 모자 및 작업복 등을 사용하십시오.

다. 발의 상해 및 미끄러짐 방지보호

기계작업에 있어서 작업기등의 낙하, 흙덩이의 비산, 밧힘 찢림 및 미끄러짐 등의 우려가 있는 경우에는 사고를 방지하기 위하여 적당한 복장을 이용하십시오.

라. 쓰레기 및 유독한 가스로부터의 보호

다량의 쓰레기 및 유해가스가 발생하는 작업에 있어서는 쓰레기 및 유독한 가스에 의한 위험을 방지하기 위하여 적합한 보호장구를 사용하십시오.

마. 농약으로부터의 보호

방제 작업에 있어서는 호흡기, 눈, 피부 등에 의한 장해 방지를 위하여 적절한 보호구(보호의 포함)를 사용하십시오.

바. 격심한 소음으로부터의 보호

격심한 소음속에서 작업함에 있어서는 귀를 보호하기 위하여 적절한 보호구를 사용하십시오.

사. 보호구의 취급

안전보호구를 항상 정상적인 기능을 유지할 수 있도록 점검하고 바르게 사용하도록 하십시오.

- (1) 트랙터운전자는 사용 전후에 일상 점검 정비를 행하는 위에 정기적인 점검정비를 항상 트랙터 작업기 및 트레일러를 안전한 상태로 유지하십시오.
- (2) 트랙터 운전자는 트랙터 및 작업기의 조정장치 보호장치 등 위험 방지를 위하여 필요한 장치를 항상 점검 정비하고 정상적인 기능을 발휘할 수 있도록 하여 놓으십시오.
- (3) 트랙터 및 작업기의 점검 정비 및 수리는 교통위험이 없고 평탄하고 안전한 장소에서 더욱 안전한 방법으로 확실하게 행하십시오. 또 옥내에서 엔진을 운전하고 점검정비를 행할 경우에는 환기를 적절하게 하여 주십시오.
- (4) 트랙터 점검 조정은 필히 원동기를 정지하고 주차 브레이크를 잠그고 차정지 고임목등 안전한 상태에서 하여 주십시오. 또 유압장치로 무거운 기계가 들어 올려지고 있는 밑에서 작업해야 할때에는 고장 장치가 있는 것에 있어서는 필히 그것을 사용하고 또한 지지봉을 고임 등 급격한 낙하를 방지하는 조치를 강구하여 행하십시오.
- (5) 작업기를 들어올린 -위치에서 점검, 조정등을 행할 경우에는 고정 장치에 있는것에 있어서는 필히 그것을 사용하고 또한 고정장치의 유무에 관계없이 낙하 방지의 조치를 강구하십시오.
- (6) 원동기를 정지하고 점검중 부주의로 인해 원동기가 시동되지 않으면 조치를 강구하십시오.
- (7) 트랙터, 트레일러 등을 들어올려 그 아래에서 수리, 차륜폭의 조정, 차륜교환등을 할 경우는 지면에 붙어있는 차륜에는 고임목을 받쳐 놓으십시오.
- (8) 트랙터 및 작업기에 붙여져 있는 방호장치등을 트랙터 및 작업기의 점검, 정비 수리 등으로 떼어낼 경우에는 그 부분의 작동이 정지되어 있는가를 확인한 후에 떼어내십시오. 떼어낸 방호장치는 필히 원위치 하십시오.
- (9) 엔진이 움직이고 있을때 또는 과열되어 있을때에 연료를 넣지 마십시오. 또 연료공급시 또는 연료창고 부근에서는 불을 사용하거나, 흡연하지 마십시오. 야간에 급유한 경우에는 나화(裸火)등을 조명으로 사용하지 않도록 특히 유의하십시오.
- (10) 라디에이터에 급수를 위하여 과열된 라디에이터 캡을 떼어낼 때에는 증기 또는 열탕이 분출할 우려가 있으므로 충분히 주의 하십시오. 과열된 라디에이터에 빨리 냉각수를 주입하던 라디에이터가 파열할 우려가 있으므로 주의 하십시오.
- (11) 배터리 점검은 엔진 시동전에 하십시오. 또 배터리 근처에는 화기를 가까이 하지 마십시오. 특히 배터리 마개를 열때에는 충전액이 넘치지 않도록 유의 하십시오.
- (12) 점검 정비에 필요한 공구류는 적절한 관리를 하고 바르게 사용하십시오. 항상 트랙터 점검 정비에 필요한 공구류를 준비하여 놓으십시오.

▶화재방지와 위험물의 안전관리

(1) 화재방지

가. 작업중 자연물질을 원동기 등에 가까이 하지 마십시오.

나. 작업중에 화재가 발생되지 않도록 원동기 등을 안전하게 취급하십시오.

(2) 위험물의 안전관리

가. 위험하다고 생각하는 기계는 작업종료후 덮어 싸우는 등 안전을 확보하도록 조치를 강구하십시오.

나. 인화 또는 폭발우려가 있는 연료등은 작업종료후 필히 격납고에 들어 놓던가 위험하지 않는 장소에 놓고 화기엄금의 표시를 하십시오.

다. 자연성물질은 작업후 화기가 없는 안전한 장소로 옮기십시오.

▶작업기의 착탈 및 조정

- (1) 작업기의 착탈은 평평한 장소등의 안전한 장소에서 또는 안전한 방법으로 확실히 행하십시오.
- (2) 승용형 트랙터를 이동하여 작업기를 장착하는 트랙터와 작업기의 사이에 사람이 들어가지 않도록 주의하십시오. 트랙터와 작업기를 연결할 때는 언세라도 피할 수 있는 안전한 태세로 조작하고 이때에 트랙터는 필히 브레이크를 잠그어 놓으십시오.
- (3) 작업기를 장착한 후 링크의 모든 세트핀이 확실히 체결되었는가를 확인하십시오.
- (4) 유니버설 조인트는 작업중 될 수 있는대로 똑바로 되도록 트랙터에 장착하십시오.
- (5) 무거운 작업기를 연결 또는 장착한 경우에는 트랙터에 바란스웨이트를 붙여서 바란스가 양호한 상태로 유지토록 하십시오.
- (6) 운전자가 운전위치를 떨어져서 작업기를 조정하는 경우에는 트랙터 주차브레이크를 걸고 엔진을 정지하고 구동축 동력의 전동이 끊어졌는가를 확인한 후에 행하십시오.
- (7) 작업기 밑으로 들어가거나 발을 들여놓거나 하지 마십시오.
- (8) 로타리 작업을 할때 리어카바를 조정하십시오.

▶트랙터를 정지작업에 사용할 때의 주의사항

- (1) 원동기에서 작업기로의 동력전달은 안전 또는 확실한 방법에 의해 하십시오. 사람이 연결부에 접촉할 우려가 있을 경우에는 벨트에 접촉되지 않도록 조심하십시오. 또 벨트의 연결부위에는 돌기가 난 도구를 사용하지 마십시오.
- (2) 기계를 고정시킬때에는 확실하게 고정함과 동시에 작업하기 위하여 필요한 통로 및 작업장을 적절히 확보하십시오.
- (3) 실내작업의 경우는 적절한 환기 및 채광조치를 강구하십시오. 내연기관을 동력원으로 하는 작업 또는 유해가스를 발생하는 작업을 실내 등에서 할 경우는 특히 주의하십시오.

▶승차등의 금지

- (1) 트랙터에 타인을 동승시키지 마십시오. 또 작업기에 사람을 태우지 마십시오. 다만 사람이 앉기 위한 좌석이나 서서타기 위한 플랫폼이 있을 경우에는 승차 정원의 범위내 인원내 대해서는 탑승할 수도 있습니다.
- (2) 도로주행의 경우에 사람을 태우지 마십시오.
- (3) 운전자는 트랙터 좌석 이외의 장소에 서거나 앉거나 해서 운전하지 마십시오.
- (4) 특별한 경우를 제외하고 운행 또는 작업중의 트랙터 및 작업기에 뛰어서 승차 및 하차하지 마십시오.

▶운전조작

- (1) 18세 미만자는 트랙터 운전을 하지 마십시오. 다만 숙련된 어른이 감시하에 훈련을 위한 경우는 가능합니다.
- (2) 작업중은 작업관계자 이외의 사람을 접근시키지 마십시오.
- (3) 보조작업자 및 타인에 피해를 미치지 않도록 기계를 바르게 운전 하십시오. 특히 흙먼지가 날릴 우려가 있는 로타리 경운작업의 경우는 어린이 등이 접근하지 않도록 주의하십시오.
- (4) 시동 및 발전에 있어서는 다음 사항을 준수하십시오.
가. 격납고에서 엔진을 시동할 때에는 변속위치를 필히 중립에 놓고 PTO축의 동력전달도 끊어 놓으십시오.

나. 격납고에서 엔진을 시동할 때에는 환기가 좋은 곳을 확인하고나서 시동하십시오.

다. 발전할 때에는 변속위치와 주위의 안전을 확인하는 동시에 작업기나 트레일러에 주의하고 사람과 기계의 안전을 확인한 후에 발전하십시오.

(5) 작업 또는 운행에 있어서는 다음 사항을 준수하십시오.

가. 운전자는 운행중에는 필히 운전석에 앉은 상태에서 조작하십시오.

나. 필요이상의 고속운전, 급발전, 급가속, 급제동 및 급선회는 절대로 삼가하십시오.

다. 운행중에는 핸들을 바르게 하고 꼭 잡아서 조작하고 한눈팔기 운전, 졸면서하는 운전을 하지 마십시오.

라. 고속주행을 하고 있는 경우는 급브레이크를 밟는것을 가능한 피하고 특히 선회시 급브레이크는 위험이 있는 고로 절대로 피하십시오.

마. 트랙터 본체에 짐받이가 있는 경우를 제외하고 적은 하물(荷物)이라고 할지라도 본체위에 쌓아 놓지 마십시오.

바. 동력전달장치, 회전부등 위험한 부분에 접촉되지 않도록 주의하십시오.

사. 트랙터선회시, 작업기에 사람이 접촉되지 않도록 주위에 특히 유의하십시오.

아. 야간작업에 있어서는 특히 안전에 유의하고 적절하게 안전한 조명을 하여 주십시오.

자. 칼날 또는 예리한 돌기르 가지고 있는 기계로 작업을 행할 경우에는 다치지 않도록 특히 주의하십시오.

(6) 도로주행시에는 (5)에 명시된 사항외에 다음 사항을 준수하십시오.

가. 관계법규를 준수하고 안전하게 운전하십시오.

나. 타 자동차의 운행에 방해가 되지 않도록 유의하십시오.

다. 칼날 또는 예리한 돌기를 가지고 있는 작업기는 떼어내십시오. 부득이 정착한대로 주행할 때에는 덮개를 씌우십시오.

라. 돌출 및 굴곡이 격심한 도로에서는 고속으로 운전하지 마십시오.

마. 좌우의 브레이크페달을 연결한 상태에서 주행하십시오.

바. 트랙터에 폭이 넓은 작업기를 정착하고 주행하는 경우에는 작업기의 좌우에 적색표시(야간은 적색등) 및 저속인것을 명시하는 마크등을 붙여서 타 자동차의 주의를 촉구하는 동시에 운전자는 폭의 넓음 및 좌우 요동에 유의하여 운전하십시오.

사. 전망이 나쁜 교차점 또는 건널목을 통과하는 일이 많은 경우에는 트랙터에 측사경을 장비하는 등 좌우의 안전을 확인할 수 있도록 조치를 강구하십시오.

아. 야간 도로주행해 등화장치(전조등, 방향지시등, 후미등, 차폭등, 제동등, 작업등)를 떼어내거나 고장시 뒤차량과의 충돌사고를 초래할 수 있습니다.

자. 도로주행시 후사경을 떼어내어 운전하면 좌, 우 및 뒤쪽의 도로상황을 판단할 수 없기 때문에 뒤차량과 충돌사고를 초래할 수 있습니다.

(7) 작업 또는 운행조건이 나쁜 경우에는 (5) 및 (6)에 명시된 사항외에 다음 사항을 준수하십시오.

가. 토지조건, 기상조건 등이 트랙터작업에 대해 양호하지 않을 경우는 실시판단 작업방법 및 장시 선택등에 주의해 행하십시오.

나. 요청길, 비탈길, 개천결의 도로등에서는 속력을 낮추고 선회시에는 특별히 주의를 하십시오.

다. 비탈길을 오를때 또는 개천에서 나갈때에는 도중에 마력이 부족하고로 변속 조작하는 일이 없도록 미리 적당한 변속위치로 하고 천천히 발전하십시오.

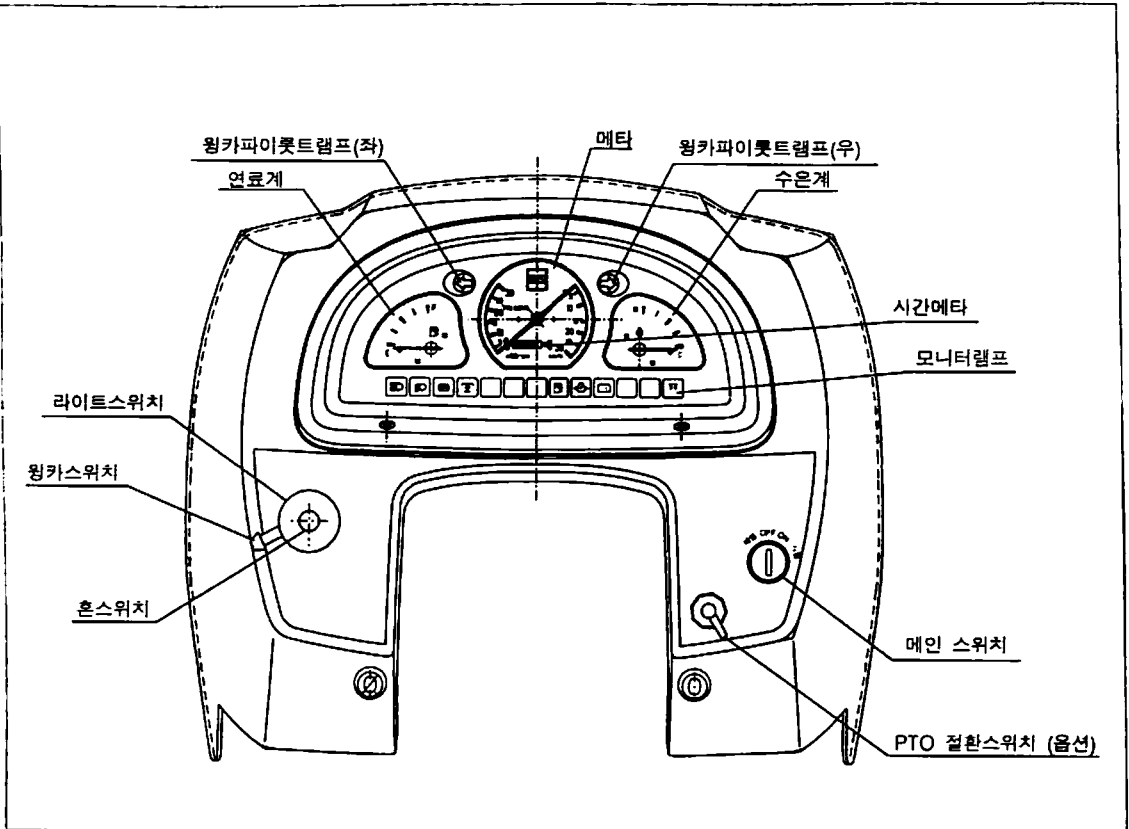
라. 비탈길 중도에서 변속조작은 하지 말아 주십시오.

마. 비탈길을 내려갈 때에는 오를때의 속도 또는 그 이하의 속도로 주행하십시오. 또 클러치를 끊어 변속장치를 중립으로 놓거나 브레이크만으로 속도를 제어하려고 하지말고 엔진브레이크를 이용해서 운전 하십시오.

- 바. 내려갈 때에는 필히 엔진브레이크를 이용하십시오. 또 조향클러치를 사용하지 마십시오. 올라갈때의 경우 발전에는 전륜의 부상(上昇)에 주의하십시오.
 - 사. 논의출입 세차를 위하여 개천등의 출입 경우는 가능한한 승강판을 사용하고 전복, 추락등이 일어나지 않도록 세심한 주의를 기울이십시오.
 - 아. 급경사지를 오르내릴 경우는 작업을 가능한한 낮게하고 중심위치를 낮게 하십시오. 특히 구멍이나 개천에 빠지지 않도록 주의함과 동시에 위험한 선회는 절대로 하지 마십시오.
 - 자. 겹에 개천이 있는 도로 또는 도로의 한쪽, 양쪽이 경사져 있는 곳을 주행할 때에는 길가 연약한 부위에서 트랙터가 횡방향으로 미끄러지는 것에 주의 하십시오.
특히 개천의 만수시에는 주의 하십시오.
 - 차. 개천을 횡단하거나 연약지를 통과할 때에는 미끄러짐 및 전복을 방지하도록 속도를 떨어뜨리는 등 특히 주의 하십시오.
 - 카. 개천 또는 연약지에 떨어져 들어가 미끄러졌을 때에는 상황을 잘 판단하고 무리한 탈출을 시도하지 마십시오. 특히 작업기를 떼어내거나 바란스웨이트를 떼어내지 마십시오. 부득이 이것을 떼어내고 자력으로 탈출을 시도할 경우에는 전복의 우려가 크기 때문에 세심한 주의를 요합니다.
 - 타. 트럭 또는 트레일러에 트랙터를 적재하고 내릴 때에는 전복 및 낙하를 방지하기 위하여 승강판의 고정 각도, 강도, 미끄러짐방지 및 트랙터 전후 바란스, 속도에 특히 주의하십시오.
 - 파. 무거운 물체의 견인이나 뿌리를 뽑아낼 때에는 견인 밧줄을 팽팽할 때까지 천천히 전진하여, 일단 정지 하고나서 천천히 견인 하십시오.
또 견인물과 트랙터와의 연결점을 뒷차축 중심선보다 낮은 위치에서 하십시오.
- (8) 안전장치를 임의로 개조하거나 떼어내지 마십시오.
- 가. PTO캠은 동력취출축(PTO축) 사용시에만 떼어내시고 이외는 항상 부착하여 운행하십시오.
부주의로 인한 PTO축 회전시 안전사고를 초래할 수 있습니다.
 - 나. 안전프레임을 임의로 떼어내거나 변경하여 운행하지 마십시오.
트랙터 전복시 사망 또는 중상을 입게될 수 있습니다.

장치의 명칭과 취급

계기 및 스위치의 취급



▶메인스위치

「OFF」위치...키는 이 위치에서 빼거나 끼울 수 있습니다.

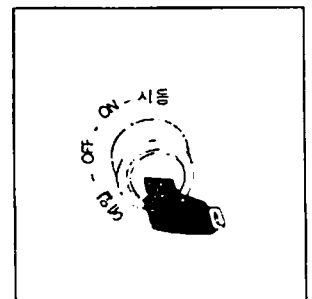
운전중의 엔진은 키를 「OFF」위치에 할 경우 정지됩니다.

「ON」위치...엔진회전중의 위치로서 전기회로가 통하는 상태입니다.

「예열」위치...엔진연소실내를 예열시키는 위치입니다.

「시동」위치...엔진을 시동하는 위치입니다.

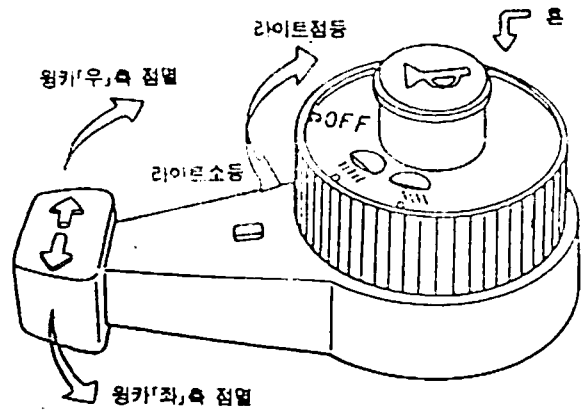
손을 떼면 키는 「ON」위치로 되돌아 갑니다.



▶라이트 스위치, 워카스위치, 혼스 위치

「라이트점등」은 헤드램프의 상·하 교체가 가능한 2단계로 되어있습니다.

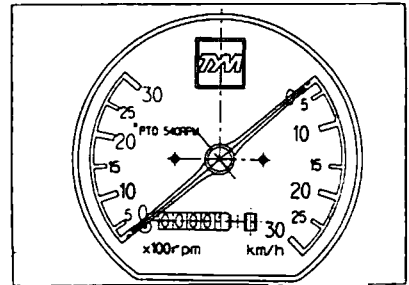
- (1) ≡D ...헤드램프가 상향이 됩니다.
- (2) ≡D ...헤드램프가 하향이 됩니다.



▶메타

엔진회전수 P.T.O축 회전수 및 최고속도단 주행속도를 나타냅니다.

- (1) 우측바늘
최고속도단의 주행속도를 나타냅니다.
- (2) 좌측바늘
엔진회전수를 나타냅니다.



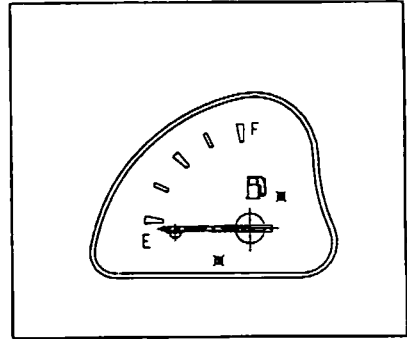
▶시간메타

적산시간은 5행으로 되어 있습니다.
최후의 1행은 1/10시간을 나타냅니다.
H의 우측[]는 시간메타의 회전모니터입니다.
시간메타는 수정발진방식을 채용하였으므로 엔진회전수에 관계없이 정확한 사용시간을 나타냅니다.



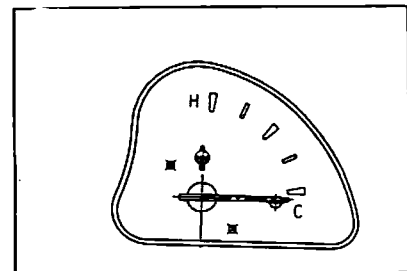
▶연료계

메인스위치 「ON」의 위치에서 연료의 양을 나타냅니다.

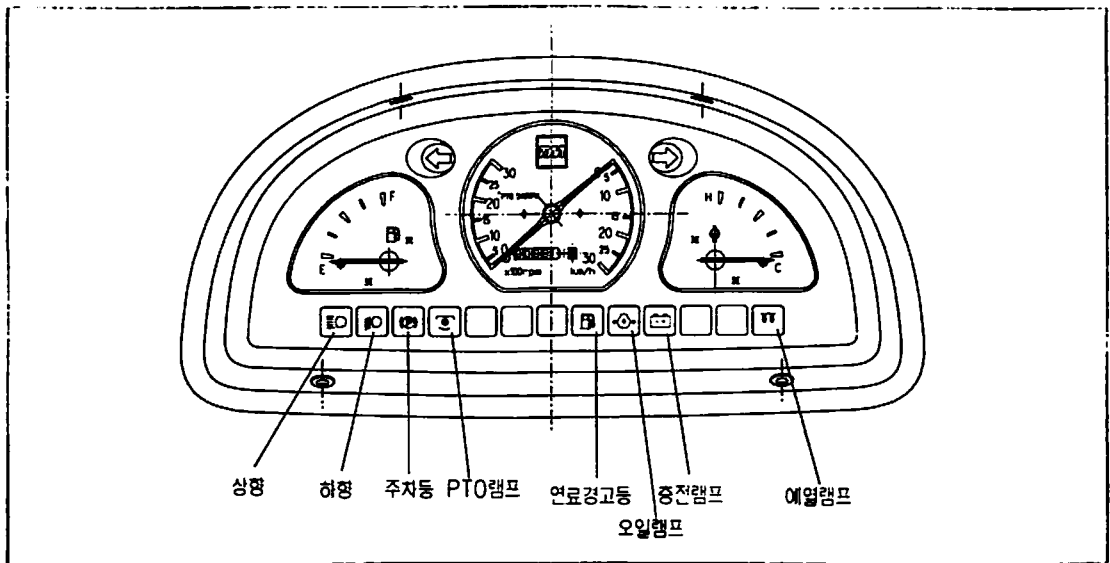


▶수온계

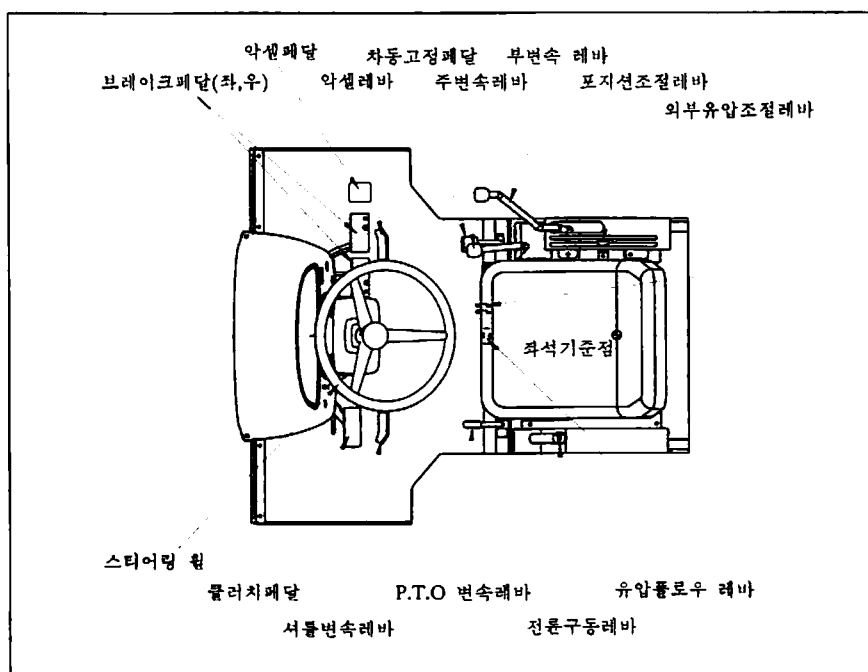
메인스위치가 「ON」의 위치에서 냉각수의 온도를 나타냅니다.
「C」...저온을 나타냅니다.
「H」...고온을 나타냅니다.
운전중 바늘이 「H」위치(적색지역)에 올때에는 오버히트의 상태입니다.
44페이지 「고장의 진단과 처치」의 항목을 참조하여 주십시오.



▶모니터 램프



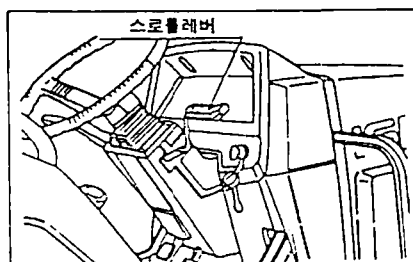
-  충전램프
엔진운전중 충전이 되면 램프가 소등합니다.
-  오일램프
엔진오일 압력부족, 오일부족일때 점등합니다.
-  P.T.O램프
P.T.O속의 회전상태를 나타냅니다.
15 페이지의 모니터 램프항을 참조하십시오.
-  에열램프
시동시 엔진에열상태를 표시합니다.
-  헤드램프 상황 위치에서 점등합니다.
-  헤드램프 하향 위치에서 점등합니다.
-  (P) 주차브레이크가 걸려있을때 점등합니다.
-  연료 경고등이 점등되면 급유하십시오



▶스로롤 레바

엔진의 회전을 제어하는 레바입니다.

- 앞으로 당기면 고속회전이 됩니다.
- 전방으로 밀면 저속회전이 됩니다.

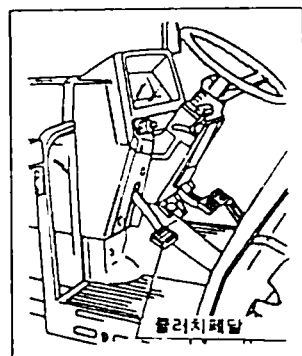


▶클러치 페달

클러치 페달을 힘껏 밟으면 클러치는 끊어집니다.

각 변속레바를 희망하는 위치에 놓고 페달에서 천천히 발을 놓으면 클러치는 연결됩니다.

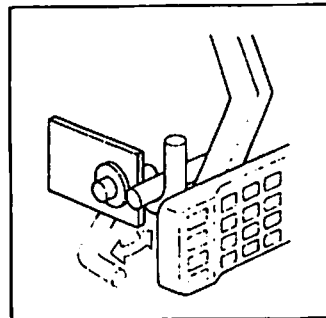
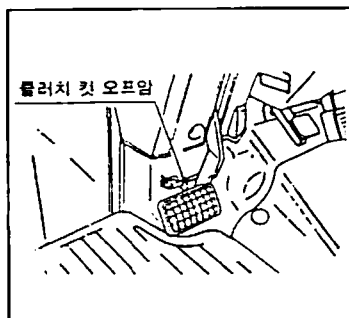
클러치 페달은 끊을 때는 신속하게 연결할 때는 천천히 조작하여 주십시오.



▶클러치 컷 오프암

장기격납시는 클러치보호를 위하여 클러치를 끊은 상태로 보관하십시오.

클러치 페달을 밟아서 암을 당겨 걸어 주십시오.



▶브레이크 페달

브레이크페달은 좌우각각 독립되어 있습니다.

좌측을 밟으면 좌측의 후륜, 우측을 밟으면 우측의 후륜에 브레이크가 걸립니다.



주의

브레이크 페달에는 좌우를 연결시키는 연결고리가 있습니다. 노상주행시에는 반드시 좌우이 페달을 연결고리로 연결하여 주십시오.

브레이크는 반드시 좌우동시에 작용하는지 정기적으로 점검하여 주십시오.

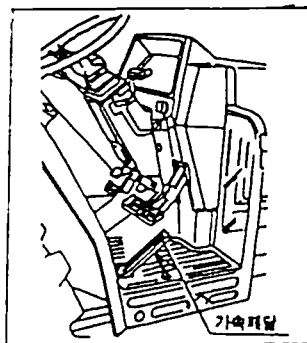
▶가속페달

스로틀레바와 같이 엔진회전을 제어하는 역할이 가능합니다.

▶주차브레이크 페달

좌우의 브레이크페달을 연결하여, 오른발로 힘껏 밟은 그대로 왼발로 주차브레이크 페달을 밟아서 고정시켜 주십시오.

주차브레이크를 해제할 경우에는 브레이크 페달을 강하게 밟으십시오. 주차브레이크가 해제됩니다.



중요

주차브레이크를 넣은 상태로 주행할 경우, 브레이크를 손상시킵니다.

▶리니어 변속레바

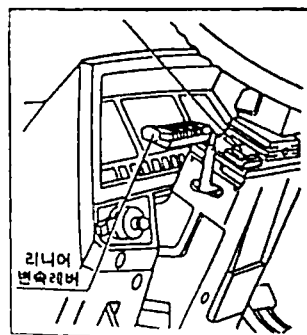
전진, 후진 변속을 이 레바로써 합니다.

주행하지 않는 경우는 「N」위치에 넣어 놓도록 하십시오.

■조작방법

「전진」...레바를 전방으로 밀면 트랙터는 전진합니다.

「후진」...레바를 앞으로 당기면 트랙터는 후진하고 동시에 단속음이 울립니다.



중요

유압리니어의 성능을 발휘하기 위해서는 충분한 준비가 필요합니다.

특히 한냉지에서 사용할 경우는 반드시 난기운전을 행하여 주십시오.

(운전 방법은 27 page 참조)

난기운전을 게을리하면 유압리니어 변속클러치내의 유압상승이 느려지고 정상적인 압력을 얻기가 어려우며, 리니어 클러치 손상의 원인이 됩니다. 더구나, 난기운전 후에도 밋션오일 온도에 의해 변속조작에서 발진까지의 시간이 다소 변화합니다.



중요

부변속 "H"의 경우 전진, 후진의 절환할때는 일단 정지한 후에 행하여 주시기 바랍니다.

만일 게을리하면 변속시의 속크가 크며, 운전자에게 위험을 미치게 할 수 있고, 또 리니어 클러치 손상의 원인이 될 수 있습니다.



주의 :

- (1) 리니어 변속레바의 조작은 반드시 트랙터에 승차한 뒤에 행하여 주십시오.
- (2) 견인작업이나 비탈길에서는 리니어 변속레바에 의한 발진은 피하고 반드시 클러치페달을 사용하여 주십시오.
- (3) 트랙터에서 내릴때에는 엔진을 반드시 정지하여 주십시오.

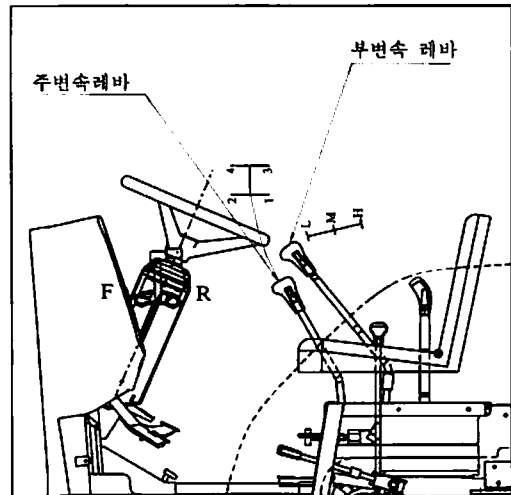
▶부변속레바

3 단의 변속이 가능합니다.

▶주변속레바

4단의 변속이 가능합니다.

리니어 변속레바, 부변속레바의 조합에 의해 전진 12단, 후진 12단의 변속이 가능합니다.



중요

각 변속레바는 클러치페달을 밟고 트랙터가 완전히 정지하고 나서 조작하여 주십시오. 주행중에 변속을 하면 기어를 파손시킬 위험이 있습니다.

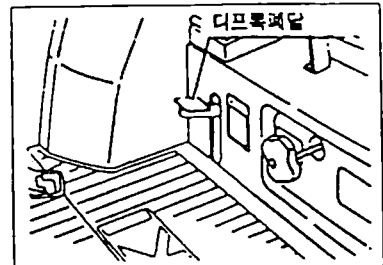
단, 리니어 변속과 주변속의 3속, 4속은 싱크로메쉬가 있는 주행중에 변속이 가능합니다. 변속을 할 경우는 클러치 페달을 충분히 밟고 나서 행하여 주십시오.

▶디프록페달

디프록은 차동장치를 고정하고 좌, 우의 차륜회전을 동일하게 하는 장치입니다.

후륜이 슬립하는 경우와 한방향의 차륜이 공회전하는 경우에 사용하십시오.

페달을 밟으면 디프록이 되고, 떼면 해제됩니다.





중요

- (1) 디프록을 사용할 때에는 엔진회전을 저속으로 하십시오.
- (2) 디프록 페달로부터 발을 떼어도 디프록이 해제되지 않는 경우는 브레이크 페달을 작, 우 교대로 약하게 밟으십시오.

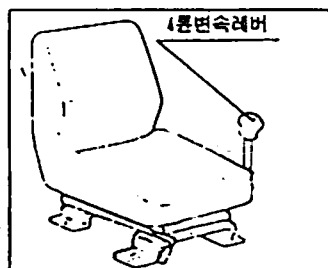


경고

노상 주행중에는 위험하오니 절대로 디프록페달을 밟지 마십시오.
충돌, 전복사고를 일으킬 수 있습니다.

▶ 4륜 변속레바

- 「ON」...변속레바를 「ON」에 놓으면 전륜구동이 연결됩니다.
- 「OFF」...변속레바를 「OFF」에 놓으면 전륜구동이 끊어집니다.



중요

4륜 변속레바를 넣는 경우는 반드시 클러치페달을 밟은 후에 넣어 주십시오.

▶ 전륜구동레바 사용법

전륜구동은 다음의 경우에 위력을 발휘합니다.

- (1) 통상포장에서 일반경운 작업시
- (2) 경사지, 트레일러, 로다작업등 견인력을 필요로 하는 경우
- (3) 습전작업
- (4) 단단한 포장지에서 로타리 경운시
- (5) 포장에의 출입 및 두름을 넘을때



중요

포장도로랑, 고속주행시에는 타이머의 마모를 촉진시키므로 전륜구동을 「OFF」로 하고 주행해 주십시오.

▶ 의자

■ 전후조절

의자, 전방하부의 조절레바를 「왼쪽으로 당기」면 의자는 전후로 조절이 가능합니다.

조절후에는 레바가 록크위치에 록크되어 있는지를 확인하여 주십시오.

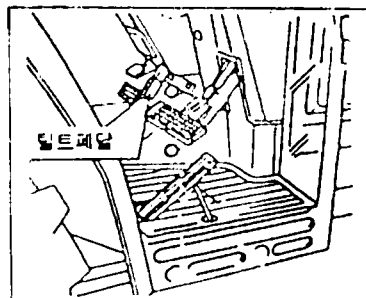


▶ 틸트페달

운전자세에 맞도록 스테어링휠의 경사를 3단계로 조절 가능합니다.

■ 조절방법

스테어링 휠을 양손으로 지지하고, 틸트페달을 밟은 상태에서 위치를 조절합니다. 조절후에는 틸트페달이 원래의 위치에 와 있는지를 확인하여 주십시오.



중요

조절은 정차중에 하고 주행중에는 조절하지 마십시오.

주변속레바

▶ P. T. O의 취급

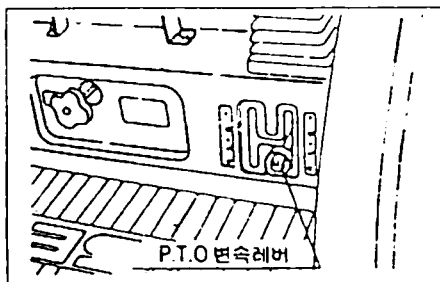
P. T. O 축의 회전을 4단계로 변속가능합니다.

변속위치「1」...거친 작업을 할때에

변속위치「2」...통상경운 (단단한 포장) 일때

변속위치「3」...통상경운 (연한포장) 일때

변속위치「4」...쇄토작업을 할때



주의

(1) 저속회전용 작업기를 고속회전으로 하면 위험합니다.

(2) 작업기를 조절할때는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.

취급부주의로 인한 작업기 작동시 신체상의 피해를 입을 수 있습니다.



중요

P. T. O 변속레버는 반드시 클러치페달을 밟은 후에 조작하여 주십시오.

유압장치의 취급

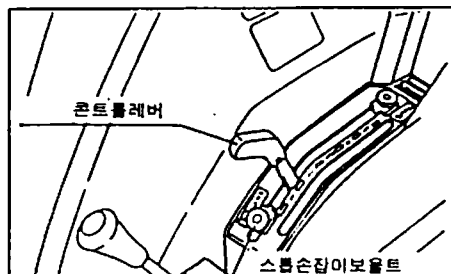
유압장치는 유압실린더, 콘트롤밸브를 포함하여 작업기 승강장치와 엔진에 의하여 구동되어지는 펌프와 배관으로 구성되어 있습니다.

▶ 콘트롤 레바

(1) 콘트롤 레바로 작업기를 자유로이 상승, 하강이 가능하고 도중에 정지하면 작업기도 그 위치를 유지합니다.

(포지션 콘트롤 부)

(2) 스톱과 손잡이 보울트를 느슨하게 임의의 위치에 고정하면 동일작업위치 (경심) 을 얻을 수 있습니다.



■ 조작방법

「작업기 상승」...레바를 후방으로 당기면 작업기는 상승됩니다.

「작업기 하강」...레바를 전방으로 하면 작업기는 하강합니다.



주의

작업중 트랙터로부터 떨어질때는 반드시 작업기를 내리고 엔진을 정지시켜 주십시오.

타인이 접근하여 오조작시 위험합니다.

▶ 유압하강속도조절 손잡이

작업기의 하강속도를 조절할 수 있습니다.

작업기의 종류, 작업상황에 따라서 하강속도를 조절해 주십시오.

유압하강 손잡이는 의자 앞 하부에 있습니다.

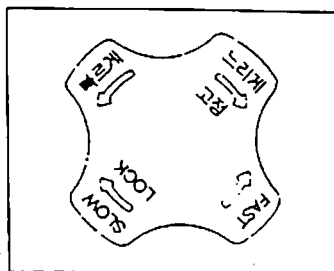
• 로타리작업...하강속도를 느리게 하십시오.

• 플라우작업...하강속도를 빠르게 하십시오.

「하강속도를 느리게」...손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.



「하강속도를 빠르게」...손잡이를 반시계방향으로 돌리십시오.
 「고정」...손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.
 나사를 너무 험껏 조이지 마시고 가볍게 조이십시오.



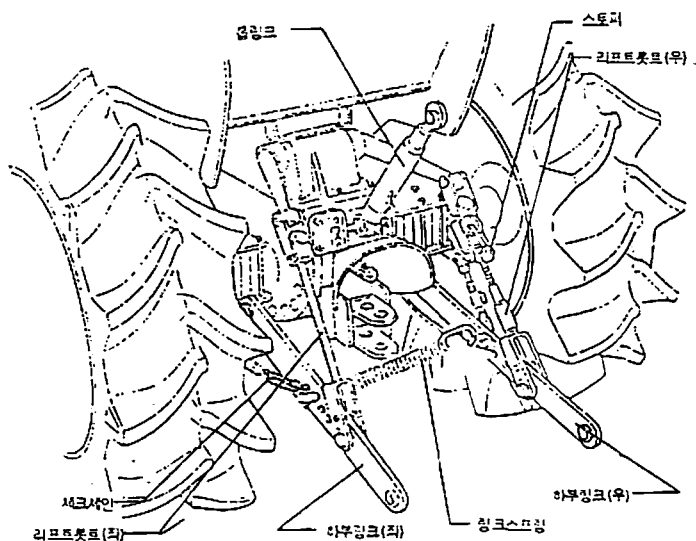
주의

다음의 경우에는 반드시 유압하강속도조절 손잡이를 「고정」에 하여 주십시오.

- (1) 노상주행 할 때
- (2) 로타리의 경운날 교환, 풀, 지푸라기의 제거시
- (3) 작업기의 점검, 조정시.

유압계통의 고장으로 인한 작업기 하강으로 신체상의 피해를 입을 수 있습니다.

3점 링크의 취급

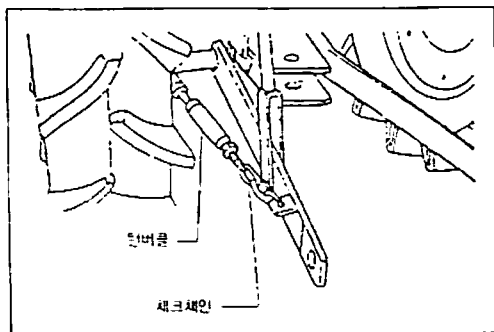


• 3점링크는 KSI형입니다.

▶체크체인 조정

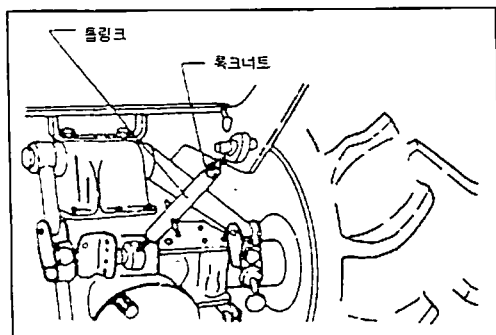
로어링크의 좌우폭을 체크체인으로 조정하여 주십시오.

작업기	체인의 길이상태
플라우, 씨래	느슨하게 한다 (5~6cm 움직일 정도)
로타리	느슨하지 않을 정도의 길이 에서 고정너트를 조일것



▶톱링크 조정

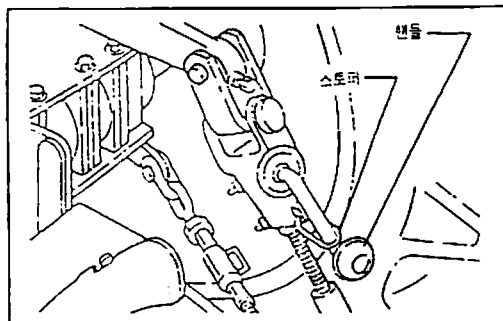
- ①길이를 신축시켜 작업기의 기울기를 조정하여 주십시오.
- ②톱링크의 취부위치는 작업기의 종류에 따라 다릅니다. 통상은 위로부터 2번째와 3번째의 구멍을 사용하십시오.



▶리프트로드의 조정

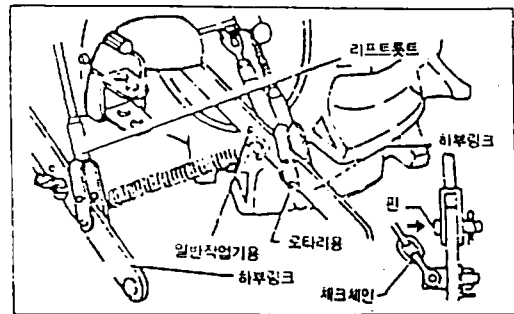
리프트로드 우측에는 길이를 조절하는 핸들이 붙어 있습니다.
시계방향으로 회전하면 짧아지고 반시계방향으로 회전하면 길어집니다.

- ①장착작업기에 의해 리프트로드(우)의 조정핸들로 좌, 우 로어링크의 높이를 조정하여 주십시오.
- ②조정 후에는 핸들을 스톱퍼로 고정시켜 주십시오.



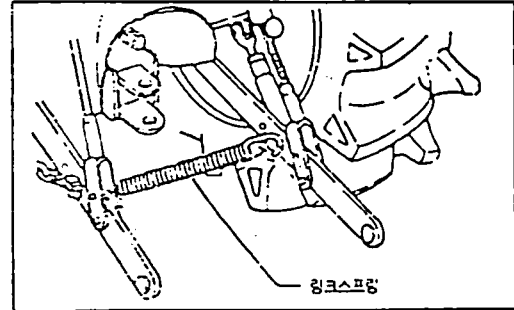
▶ 리프트로프트 취부구멍 위치

리프트로프트를 하부링크부착은 그림에서 처럼 일반 작업기, 로타리의 경우로 구분하여 사용하십시오. 판은 화살표방향으로 취부하여 주십시오.



▶ 링크스프링

작업기를 사용하지 않을 때에는 스프링을 걸어 하부링크가 타이어에 닿지 않도록 좌·우의 흔들림을 방지하여 주십시오.



중요

견인작업은 반드시 견인전용의 헛치를 이용하고, 다른 부분에서는 견인하지 마십시오.

▶ 로타리의 조립 · 분해

■ 로타리의 조립

- (1) P.T.O 샤프트의 캡을 떼어 내십시오. 이 캡은 안전을 위해 필요한 부품입니다.
- (2) 로아링크와 리프트로프트의 취부위치 및 톱링크길이를 표준로타리와 같이 조정하여 주십시오.
- (3) 좌측 로아링크를 먼저 조립하고 다음에 우측 리프트암의 조정핸들을 이용하여 우측 로아링크를 조립하십시오.
- (4) 톱링크를 조립하십시오. 취부방법은 표준로타리와 동일합니다.
- (5) 유니버설 조인트의 조립부착은 종래와 동일합니다.
- (6) 본기와 로타리의 중심이 합치는 점에서 좌·우의 체크체인을 조정하고 고정너트를 확실히 체결해 주십시오.

■ 로타리의 분해

조립방법의 역순으로 행하여 주십시오.

운전방법

엔진의 시동

▶시동방법

운전전에는 반드시 운행전 점검(29페이지 참조)을 행하여 주십시오.

- (1)좌석에 앉아서, 주차브레이크가 걸려 있는지를 확인하십시오.
- (2)유압레버가 「하강」위치에 있는가를 확인하여 주십시오.
- (3)클러치 페달을 밟고 클러치를 끊어주십시오. 클러치 페달의 안전스위치가 「ON」에 됩니다.
- (4)주변속레바를 「중립」에 하십시오.
- (5)스로틀레바를 중간정도까지 당겨주십시오.
메인스위치에 키를 꽂고 「ON」에 하십시오.
이때 모니터 램프의 오일램프
충전램프
가 점등하는지를 확인하여 주십시오.
- (6)저온시에는 메인스위치를 「예열」의 위치에 돌렸다 놓으면, 예열등이 점등됨과 동시에 자동 예열됩니다. 예열등이 소등된 후 시동하십시오.
예열등이 점등된 상태에서도 시동은 가능합니다.
- (7)메인스위치를 「시동」의 위치에 돌려서 엔진이 시동되면 메인스위치에서 손을 놓아 주십시오.
- (8)시동후 전체의 모니터램프가 소등하는지를 확인하십시오.



중요

- (1)엔진운전중에는 메인스위치를 「시동」의 위치에 하지 마십시오.
- (2)시동의 작동은 1회 10초 정도로 하고 시동이 안될때는 10초정도 정지한 후 재조작을 반복하여 주십시오.

엔진의 정지

▶엔진을 저속으로 하고 메인스위치를 「OFF」에 하면 엔진은 정지합니다.



중요

- (1)엔진을 고속회전의 상태에서 정지하지 마십시오.
- (2)장시간 운전후에는 아이들링 회전으로 5~10분간 정도 무부하 운전을 한뒤 엔진을 정지 키서 주십시오.

난기운전

시동후 엔진각부에 오일이 충분히 스며들게 하기 위해, 아이들링 회전으로 5~10분정도 난기운전을 행하여 주십시오.

시동후 바로 부하를 걸게 되면 소착등 고장의 원인이 될 수 있으므로 충분히 주의하십시오.

▶한냉시의 난기운전

한냉시, 기온이 저하되어 오일이 차가워지면 점도가 높아져 유압펌프가 오일을 흡입하지 못하게 되어 고장의 원인이 됩니다.

한냉시는 다음의 요령으로 반드시 난기운전을 시켜주십시오.

난기운전을 게을리하면

유압계통의 고장

P.T.O 클러치의 회전

싱크로메쉬의 회전

등의 원인이 될 수 있으므로 충분히 주의 하십시오.

기온	난기운전시간
10°C 이상	5~10분
10°C ~ 0°C	10~20분
0°C ~ -10°C	20~30분
-10°C ~ -20°C	30~40분
-20°C 이하	40분 이상



중요

난기운전중에는 반드시 주차브레이크를 걸어 주십시오.
난기를 게을리하면 고장의 원인이 됩니다.

발전 · 변속 · 주행

- (1) 클러치 페달을 밟고서 클러치를 끊어 주십시오.
- (2) 주변속레바, 부변속레바, 리니아변속레바를 희망하는 변속위치에 넣어 주십시오.
- (3) 브레이크페달을 밟고 주차브레이크를 해제 하십시오.
- (4) 스톱레바 또는 액셀페달로 제어하며 엔진회전을 상승시킨 후 클러치페달을 천천히 떼어 주십시오.
- (5) 주행중의 변속은 클러치페달을 밟고 일단정지 한뒤에 변속해 주십시오.
단, 리니아 변속레바와 주변속의 3속, 4속에는 싱크로메쉬가 들어 있으므로 주행중에 변속이 가능합니다.
변속을 할 경우는 클러치페달을 충분히 밟은 뒤에 행하여 주십시오.



주의

클러치의 수명을 연장시키기 위하여 발전이외에는 반클러치를 가능한 한 사용하지 말아 주십시오. 특히 다음사항에 주의하십시오.

- 속도조절을 클러치로 행하지 마십시오.
- 클러치페달위에 발을 올린상태에서 운전을 하지 마십시오.



위험

- (1) 노상주행시는 반드시 좌우의 브레이크페달을 연결하여 주십시오.
- (2) 농로주행시는 노면에 주의하십시오.
- (3) 견인히치 이외의 부분으로 견인을 하지 마십시오.
- (4) 부하가 큰 견인을 할 경우와 습전에서 탈출시는 트랙터 후방으로 전도가 되지 않도록 주의하여 주십시오.
- (5) 큰 작업기를 장착하고 주행할 경우는 주의를 충분히 살피 주십시오.
- (6) 운전자 이외의 사람을 승차시키지 마십시오.

선 회

- (1) 포장에서 선회는 좌·우의 브레이크 페달을 연결하고 있는 연결고리를 제거할 것.
- (2) 핸들을 꺾고 동시에 선회하고자 하는 방향의 브레이크 페달을 밟아 주십시오.



주의

선회할 때에는 반드시 엔진을 저속에 하고, 필요한 경우는 변속을 저속으로 하여 주십시오. 고속으로 급선회할때, 횡전도할 위험이 있습니다.

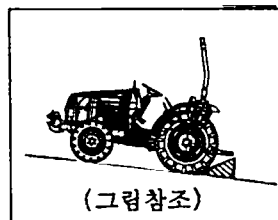
제동 및 주차

- (1) 엔진을 저속으로 하십시오.
- (2) 클러치페달을 밟고, 동시에 브레이크를 밟으십시오.
- (3) 트랙터를 정지한 후 주변속레바를 중립에 하십시오.
- (4) 주차브레이크를 걸어 주십시오. (16페이지 참조)
- (5) 작업기를 장착한 경우는 작업기를 내리십시오.



주의

- (1) 주차할 때는, 반드시 주차브레이크를 걸어 주십시오. 변속레바(주변속레바, 부변속레바)가 중립 위치에서도 주차브레이크를 걸지 않으면 차체가 움직입니다. 특히 밧선평일의 유온이 낮을때나, 엔진회전이 높을때 등에 일어납니다. 이 현상은 이상이 있는것이 아닙니다.
- (2) 경사에서의 주차는 타이어에 고임목을 끼어 주십시오.



경사지에서의 운전

▶ 급경사에서의 발진

- (1) 브레이크 페달을 밟으십시오.
- (2) 클러치 페달을 밟고 클러치를 끊어 주십시오.
- (3) 각 변속레바를 저속위치로 넣으십시오.
- (4) 스로틀레바로 엔진회전을 중속으로 하십시오.
- (5) 클러치 페달을 천천히 떼후 반클러치 상태로 하십시오.
- (6) 동시에 브레이크 페달이 밟은 상태로 하십시오.
- (7) 스로틀 레바를 다시당겨 엔진의 회전을 상승시킨 후 브레이크 페달을 놓음과 동시에 클러치 페달로부터 발을 조용히 떼면 트랙터는 발진합니다.

▶ 내리막길에서의 운전

내리막 길에서는 엔진브레이크를 사용하십시오.
브레이크 페달만 밟고 내려가는 것은 위험합니다.



주의

트레일러를 견인하는 경우는 트레일러축의 브레이크를 연동시키고 내리막길
 도중에서의 변속은 피하여 주십시오.
 올라갈때의 속도와 동일하든지 한단계 아래의 속도로 내려 행하여 주십시오.

디프록의 사용방법

디프록장치는 대단히 편리하고 도움이 됩니다만 취급을 잘못하면 대단히 위험합니다.
 취급시에는 충분한 주의를 하십시오.

▶ 디프록의 사용예

- (1) 포장지 출입시에 한쪽 바퀴가 슬립하거나, 트랙터가 진행하지 않을 때
- (2)凸凹포장에서 한쪽 바퀴가 슬립할 때
- (3) 연약포장에서 한쪽 바퀴가 슬립하고, 주행불능이 되었을 때
- (4) 플라우 작업중, 차륜이 슬립하거나 견인력이 떨어질 때



중요

- (1) 디프록을 사용할때는 엔진회전을 저속으로 하여 주십시오.
- (2) 디프록 페달에서 발을 떼어도 디프록이 해제되지 않는 경우는 브레이크 페달을 좌우서로 가볍게 밟아 주십시오.

운전중의 작동점검

운전중은 각부가 원활히 작동하고 가동되는지 계속 주의하여 주십시오.

▶ 엔진오일압력

운전중 모니터 램프의 엔진오일램프 가 점등했을때는 윤활시스템의 고장이므로 곧 다음의 점검, 정비를 하여 주십시오.

- (1) 엔진오일의 점검
- (2) 엔진윤활시스템의 점검, 정비

▶ 충전

운전중 모니터램프의 충전램프 가 점등했을때는 배터리의 충전이 되지 않았습니다. 충전시스템의 고장이므로 점검하여 주십시오.

▶연료게이지

연료탱크를 비웠을때, 연료를 보급했을때도 공기 빼기가 필요합니다. (30페이지 참조)
운전중은 때때로 연료게이지를 확인하여 주십시오.

▶엔진냉각수

수온계의 바늘이 「H」의 방향으로 흔들리거나 멈추면 엔진을 정지하고 다음 점검을 하여 주십시오.

- (1)라디에타의 냉각수
- (2)라디에타 핀의 먼지 막힘
- (3)팬벨트의 늘어남

포장지의 출입



중요

- (1)브레이크 페달은 좌우를 연결하여 주십시오.
- (2)포장지의 출입은 두렁에 대하여 직각으로 행하여 주십시오.
- (3)도로와 포장의 낙차가 큰 경우는 위험하므로 보조판을 사용하여 주십시오.
- (4)항상 중량 밸런스를 고려하여 주십시오.
- (5)범퍼 웨이트 대신에 사람이 탈 경우는 대단히 위험합니다.
4륜구동은 후진으로 두렁을 오를 경우, 간단히 나올 수 있습니다.

포장 작업시의 주의



주의

- (1)경사지에서의 작업은 전도가 일어날 수 있으므로 밸런스에 충분히 주의하여 주십시오.
- (2)작업기를 장착했을때는 대체로 길이가 길 수 있으므로 선회시는 가까이 있는 작업자에 주의하십시오.

륜거의 조절

▶전륜륜거 조절

표준트레드만으로, 조절은 되지 않습니다.



중요

부변속 "H"의 경우 전진, 후진의 전환할때는 일단 정지한 후에 행하여 주시기 바랍니다.

▶후륜륜거 조절

디스크반전에 의해 조절하여 주십시오. (32 페이지 참조)

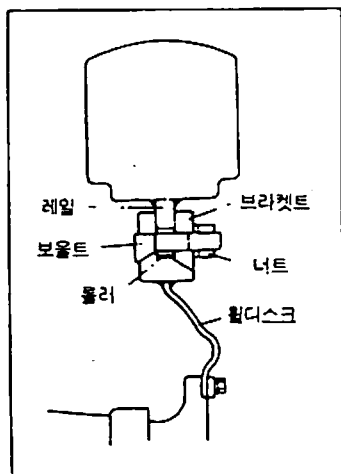
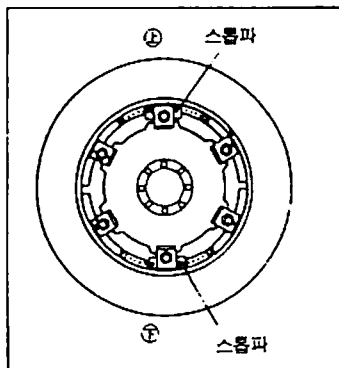


주의

- (1) 작기로 올릴 경우에는 작키와 본체의 안정을 확인하고 접지타이어에는 고임목을 하여 주십시오.
- (2) 각부의 보울트, 너트는 확실히 체결하여 주십시오.

▶ 후륜륜거의 신축수준

- (1) 트랙터를 평탄하고 지반이 단단한 장소로 이동하여 조절하는 축의 후륜을 작키 등으로 들어 주십시오.
- (2) 스톱파의 위치가 상하로 되도록 후륜을 회전시켜 주십시오.
- (3) 너트를 풀 때에는 레일과 브라켓을 밀어 해제가능할 정도로 하고, 너무 늦추지 않도록 주의 하십시오. 브라켓트가 적어 들었을 경우에는 가볍게 햄머링하여 주십시오.



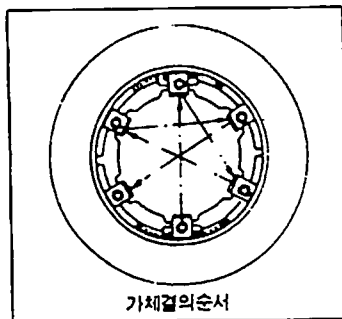
주의

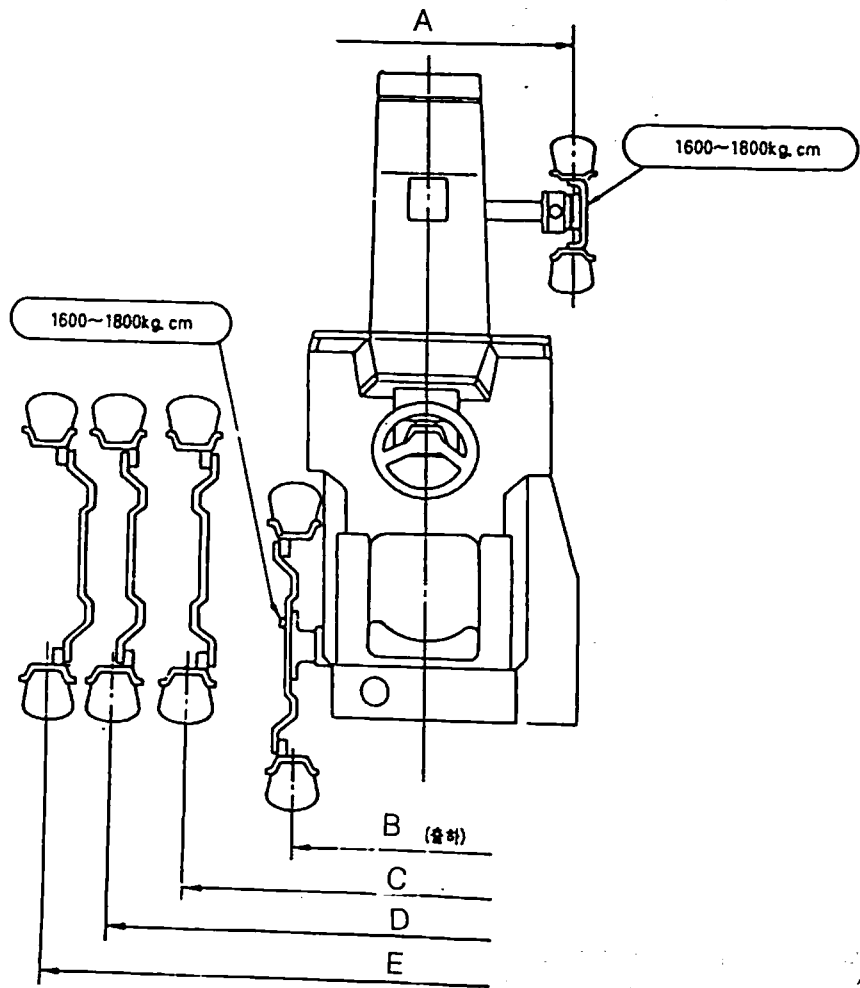
너트를 가체결순서를 지키지 않고, 후륜이 편심된 상태로 되면, 주행시에 트랙터가 좌우 상하로 흔들림의 원인이 됩니다.



중요

브라켓트의 체결너트는 규정토크로 체결하여 주십시오.
또, 작업전에는 반드시 점검을 하고, 다시 조이는 것을 실시하는 것을 명심하여 주십시오.





구분	T300	T351
A	1067	1104
B	1029	1096
C	1145	1180
D	1214	1296
E	1345	1480

(單位 mm)

운행전 점검

점검 개소

고장을 미연에 방지하기 위해서는 일상의 취급이 중요합니다.
운행전 점검은 매일 빠뜨리지 말고 하여 주십시오.

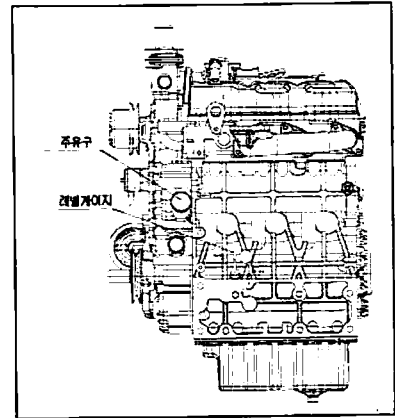
▶ 점검 개소

운행전 점검개소는 36, 37페이지의 정기점검 일람표를 참조하십시오.

점검방법

▶ 엔진냉각수

라디에타캡을 열고 「입구」까지 들어있는지를 점검하고
부족할 경우는 보충해 주시기 바랍니다.
냉각수가 녹색일 경우는 부동액이 들어 있습니다.



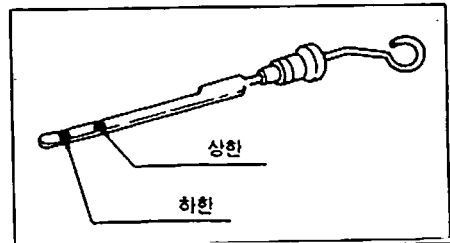
▶ 엔진오일

레벨게이지를 빼어 선단을 닦고 다시 넣은 후 다시 (재차) 떼서
「상환과 하환사이」에 오일레벨이 있는지 조사하여 주십시오.
부족하면 보충하여 주십시오.



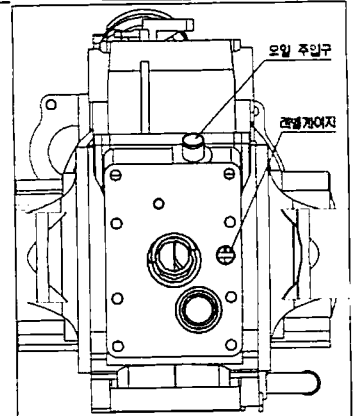
중요

엔진오일은 상환이상으로 넣지 마십시오.



▶ 밋션오일

좌측 리어 액슬부에 있는 레벨 게이지로 확인하십시오.
게이지 점검창 오일이 H 와 L 에 있는지 조사하여
주십시오
부족하면 급유구로 보충하여 주십시오



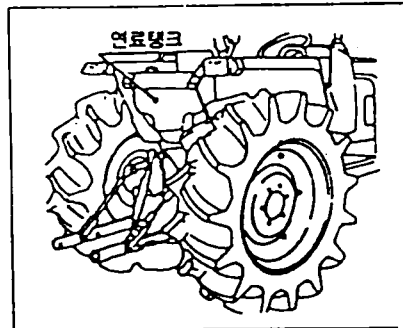


중요

밋선오일은 레벨 상한이상으로 넣지 마십시오.
오일누유의 원인이 됩니다.

▶연료

연료는 충분히 넣었는지 확인하여 주십시오.
메인스위치를 「ON」으로 하고, 게이지로 확인후 남은양이
적은 경우에는 보충하여 주십시오.



▶타이어공기압, 마모 및 손상

타이어 공기압은 트랙터의 성능, 타이어의 수명에 큰 영향이 있습니다.
전·후륜공히 적정한지를 점검하여 주십시오.
표준공기압은 정기점검 정비일람표를 참조하여 주십시오.
프론트로다 작업시에는 전륜 공기압을 아래와 같이 조정하여 주십시오.
(37 page 참조)

▶휠(wheel) 체결 보울트·너트

전·후륜 공히 확실히 체결하고 반드시 확인하여 주십시오. (37 page 참조)

▶ 스테어링

스테어링계통에는 심한유격이나, 덜거덕거리는 소리가 없는가를 확인하여 주십시오. 유격은 스테어링 휠 외주(外周)의 약 50mm 정도가 표준입니다.

스테어링휠이 상·하, 좌·우로 조금씩 발생하는 흔들림은 고장이 아닙니다.

핸들의 진동을 방지하기 위해 적정한 것입니다.

▶ 브레이크

좌·우의 브레이크가 동시에 작동하는지를 확인하여 주십시오.

브레이크 페달의 유격은 30~40mm가 표준입니다.

▶ 클러치

클러치가 확실히 끊어지는지를 확인하여 주십시오.

클러치 페달의 유격은 17~23mm가 표준입니다.



주의

클러치의 유격이 없으면 슬립이 발생하게 되고, 트랙터의 성능이 저하할 뿐만 아니라 클러치의 수명을 저하시킵니다.

역으로 유격이 많으면 클러치가 끊어지지 않아 위험합니다.

항상 적절한 유격을 확보하여 주십시오.

▶ 전장계기

메타, 워카, 혼, 램프류의 작동을 확인하여 주십시오.

▶ 안전프레임

안전프레임의 장착 관계를 확인하여 주십시오.



위험

안전프레임을 탈거한 상태에서 작업 및 주행시 트랙터가 전복되면 신체상 피해를 유발하므로 안전프레임은 반드시 장착 상태에서 작업 및 주행을 하십시오.

하우스 작업시에도 안전프레임은 탈거하지 마십시오.

단, 낮은 지상고가 필요한 작업시에는 루프를 떼고 접어서 사용 하십시오.

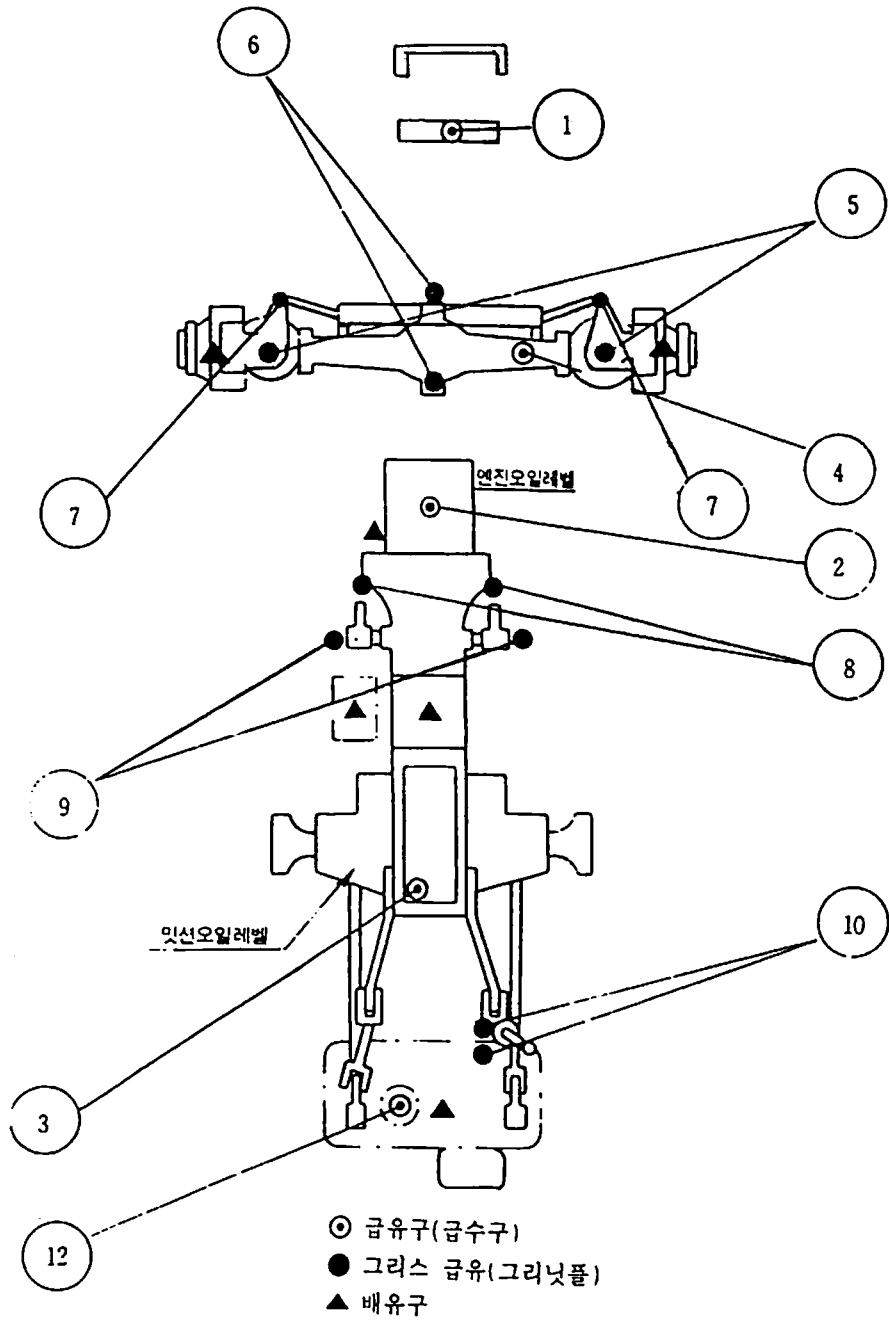
각부의 손질과 점검조정

정기점검 · 정비개소 일람표

○ 점검, 보충, 조정 △ 청소, 세척
● 교환 ★ 정비공장에 의뢰

구 분	항 목	운 행 전 점 검	정기점검, 정비시 (시간 적산계, 표시)												기 타 점 검	운 행 전 점 검 판 정 기 준
			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
엔	엔진오일	○	●		●		●		●		●		●		100시간마다 교환	레벨게이지 내에 있을 것
	에어크리너			△		△		△		△		△		●	100시간마다 청소	
	라디에이터냉각수	○													1년 1회 교환	주수구까지 넣어져 있을 것
	라디에이터	○														먼지 이물질이 없을 것
	연료	○														가득 채워져 있을 것
	연료필터 (A)		○	△	○	△	○	●	○	△	○	△	○	●	100시간마다 청소 300 시간마다 엘레먼트 교환	
진	팬벨트	○														손가락으로 눌러 처 짐이 약 5mm
	배터리액면점검			○		○		○		○		○		○	100시간마다 점검, 보충	
	오일필터		★								★				400시간마다교환	
	각부:볼트, 너트 의 풀림	○														풀림이 없을 것

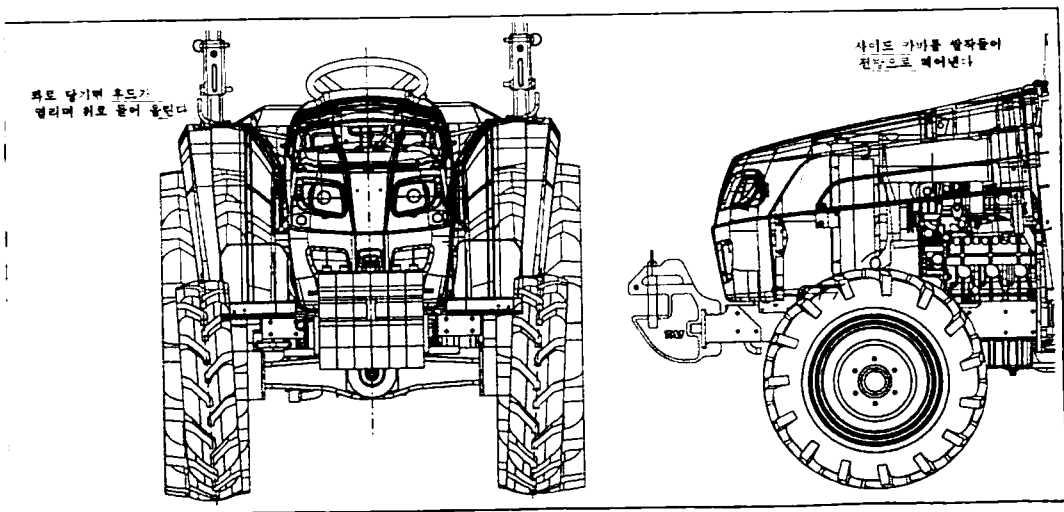
구 분	항 목	운행전점검	정기점검, 정비시 (시간 적산계, 표시)												기 타 점 검	은행전점검 판 정 기 준
			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
부 체	밋션오일	○	●						●						초기 50시간 이후 300시간매교환	
	클러치페달유격	○														유격 20~30mm
	브레이크페달유격	○														유격 30~40mm
	브레이크페달 좌우상태	○														페달을 로크하고 좌 우동시에 작동할 것
	각레바류의 작동	○														확실한 조작이 가능한 것
	스테어링휠유격	○														휠 외주에서 약 50mm
	토 - 인							★						★	300시간마다 점검	2~4mm
	프론트 휠 허브 그리스 주입														900시간마다 실시	
	조향취부장치 휠조인트 점검														300시간마다 조정	
	휠체결토오크															느슨함이 없을것
	전장계기작동															점멸, 작동확실합니까
	스로틀악셀 페달조정														300시간에 매조정	
	각부그리스주입		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50시간매보충 (써래시 매일)	
	각부 볼트, 너트의 풀림	○														풀림이 없을 것
	클러치실 오일누유점검														클러치실 하부의 플러그를 빼고 1년 1회 점검	
	유압오일필터		●						●						유압필터램프가 점등시 또 는 300시간에 교환	
	4륜구동 프론트액셀오일		●		○		○		○		○		○		100시간마다 점검 600시간마다 교환	
	각부고무파이프			○		○		○		○		○		○	100시간마다 점검	
	전기배선의 점검	○			○			○							1년에 1회 점검	단자의 느슨함, 빠짐이 없는가 배선의 손상, 소화는 없는가 클램프는 확실한가
타 이 어	기종	구분	규격		공기압(kg/cm ²)											
	T300	전륜	7-16		1.8											
		후륜	11.2-24		1.2											
	T351	전륜	8-16		1.6											
		후륜	12.4-24		1.4											



번호	급유(수)개소	사용오일	유 량
①	라디에이터	L. L. C(물)	7 l
②	엔진	엔진오일	5.7 l
③	밋선	한국 엘석유주식회사 DONAXTD 또는 효남정유 RPM TRACTOR HYDRAULIC FLUID	T300: 32 l , T351: 34 l
④	프론트액슬	기어오일 #80 또는 #90	65 l
⑤	너클스핀들	그리스	적량
⑥	센터피봇트	"	"
⑦	로드엔드	"	"
⑧	클러치 샤프트	"	"
⑨	브레이크암	"	"
⑩	리프트로드 베벨케이스	"	"
⑪	연료탱크	디젤경우, JIS2~3호(3호 엄한시)	33 l

각부의 카바 여는 방법

▶ 그릴및 사이드 카바 여는 방법



사이드카바는 전방과 후방에 핀으로 연결되어 있습니다. 전방은 측면으로 후방은 전후로 잠착되어 있습니다.

캐테리랙 절점 라이에이타 청소에 이용하여 주십시오..

연료

연료는 디젤경유(JIS 2호~3호)를 사용하여 주십시오.

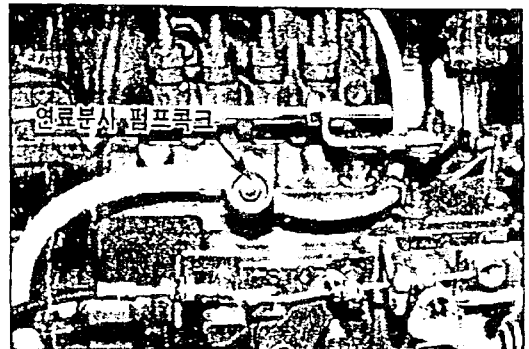
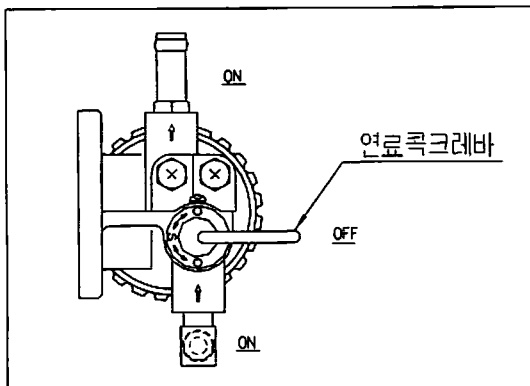


중요

연료탱크내에 물, 먼지 등이 들어가지 않도록, 급유는 충분히 주의하여 주십시오.

연료계통의 공기빼기 방법

- (1) 연료필터 콕크를 「ON」으로 한다.
- (2) 연료분사 펌프에 있는 콕크를 「연다」.
- (3) 탱크에 연료를 채운다.
- (4) 엔진을 시동하고 약 1분간 운전하고 정지한다.
- (5) 연료분사펌프 콕크를 「닫는다」.





주의

공기빼기 할 때를 제외하고는 필히 분사펌프의 콕크를 닫아 주십시오.
엔진 고장의 원인이 됩니다.

각부의 급유와 교환요령

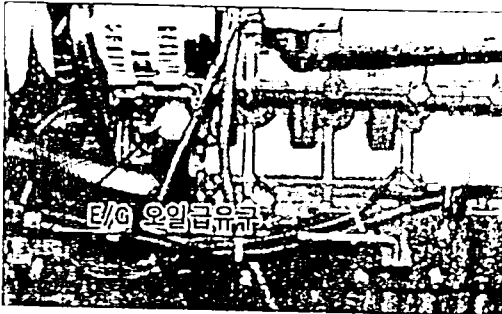
▶ 엔진오일의 교환

- (1) 오일팬에 2개의 배유 플러그를 풀고 오일을 뱉니다.



- (1) 오일을 뱌 후 (2) 의 배유 플러그를 조이십시오.

- (3) 엔진오일을 급유구에 규정량을 넣어 주십시오.



사용하는 엔진오일, 기어오일은 반드시 규정된 오일을 사용하여 주십시오.

유량교환시간은 36, 37 페이지의 일람표를 참조하여 주십시오.



중요

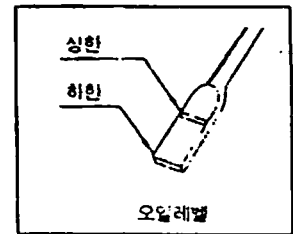
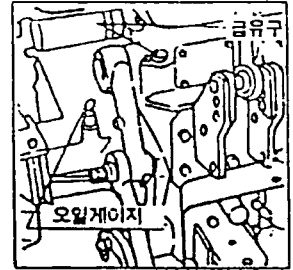
오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

▶ 밋션오일의 교환 (34페이지 ③항참조)

(1) 밋션하부의 드레인플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.



(2) 레벨게이지의 상한까지 새오일을 급유구로 넣어 주십시오.
오일레벨게이지를 완전히 끼운 상태에서 점검해 주십시오.



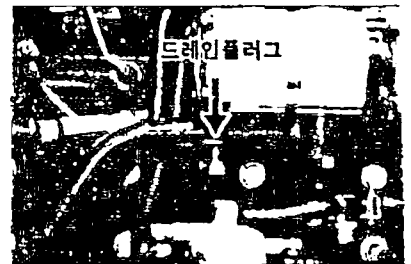
중요

오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.



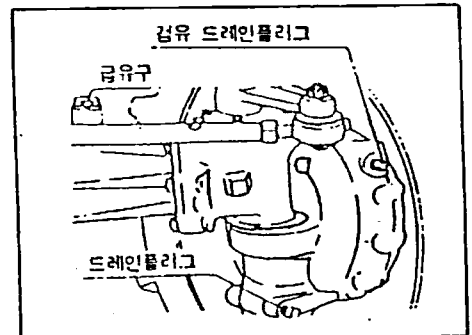
주의

밋션오일 교환시 반드시 배관파이프의 드레인프러그를 풀어 밋션오일을 빼고 새오일을 주입후 조여 주십시오



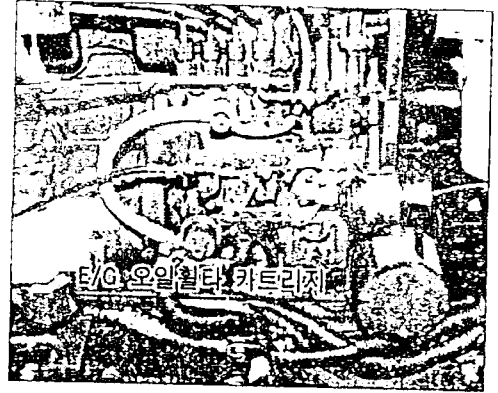
▶ 프론트 액슬 오일교환

- (1) 좌·우의 드레인플러그로부터 오일을 빼 주십시오.
- (2) 급유구로 새오일을 오일레벨위치까지 넣어 주십시오.



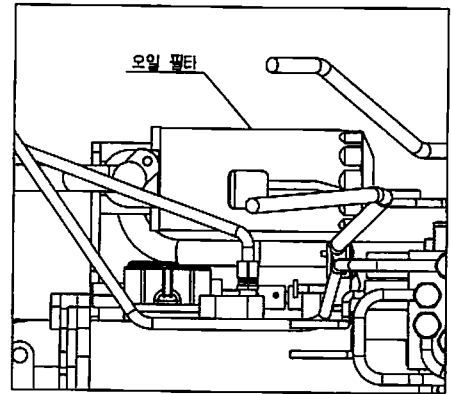
▶ 오일 휠타 카트리리지 교환

- (1) 오일 휠타 카트리지를 떼어 냅니다.
- (2) 새 카트리지의 O링에 오일을 얇게 도포하고 손으로 확실히 체결합니다.
- (3) 엔진 오일은 규정량까지 보급합니다.
- (4) 감압 손잡이를 잡아당긴 채 스타트 모터를 약 10초간 회전시켜 각부에 오일을 퍼지게 하여 주십시오.
- (5) 약 5분간 운전하고 오일경고등의 작동에 이상이 없는가 확인하고 엔진을 정지합니다.



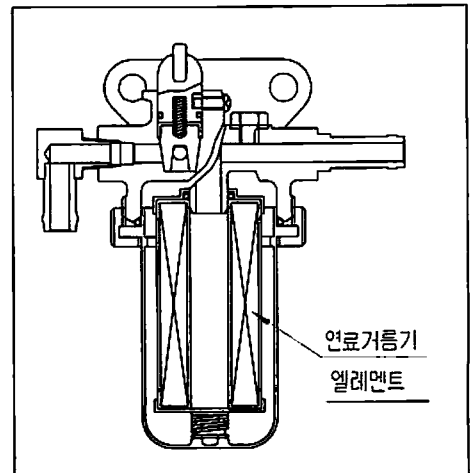
▶ 유압 오일 휠타 카트리리지 청소

- (1) 스패너로 풀어냅니다.
약 1회전 풀고 1분정도 두어서 안에 있는 오일이 빠져면 풀어내기 쉽게 됩니다.
- (2) 새 카트리지의 O링에 오일을 얇게 바르고 손으로 확실히 체결합니다.
- (3) 약 2분간 운전하고 작업기의 승강에 이상이 없는가 확인하고 엔진을 정지합니다.



▶ 연료거름기 엘레먼트 교환

- (1) 연료에 휠타의 콕스를 닫아 주십시오.
- (2) 컵상부의 리테이너 링을 되돌리시 캡을 떼고 내부를 경유로 깨끗이 씻습니다.
- (3) 새 휠타 엘레먼트와 교환합니다.



주의

- (1) 조정할 때는 먼지나 티끌이 부착하지 않도록 주의하십시오.
- (2) 엘레먼트를 교환한 후에 필히 공기빼기를 해 주십시오.

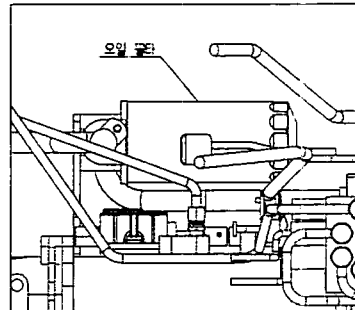


중요

엘레멘트세척에는 가솔린, 신나를 사용하지 마십시오.
 연료필터의 청소, 교환을 한후에는 반드시 공기빼기를 하여 주십시오.
 (36페이지 참조)

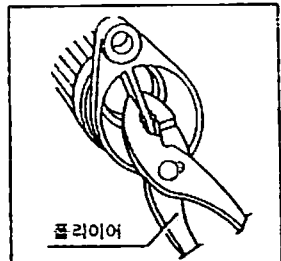
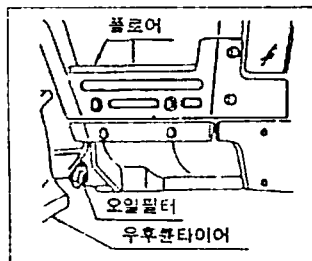
▶유압오일필터의 교환

- (1) 필터를 소정의 렌치를 사용하여 분해하고, 신품과 교환하여 주십시오.
- (2) 조립은 패킹면에 오일을 바르고 케이스를 손으로 돌려 체결하고 패킹이 씨일면에 접촉하고 나서 약 2/3회전 더 돌려 체결하여 주십시오.



▶밋선케이스 황오일필터 청소

- (1) 밋선오일 교환시에 경유로 청소하여 주십시오.
- (2) 리어밋선케이스 右 하부에 있는 멈춤 보울트 1개를 풀고, 플라이어르 무리하지 않게 당겨서 빼어 주십시오.



▶ 냉각수 교환의 방법

- (1) 냉각수를 뱉때는, 스타터 앞측의 트레인콕을 열고 뱉니다.
라디에이터 캡을 동시에 열면 냉각수는 빨리 배출됩니다.
- (2) 깨끗한 물로 라디에이터 내부를 잘 세척하여 주십시오.
- (3) 트레인콕을 닫고 냉각수를 넣어 주십시오.
- (4) 엔진을 시동하고 약 5분정도 공회전을 시킨다음 다시한번 냉각수용량을 확인하고 부족하면 보충해 주십시오.



주의

라디에이터 캡은 엔진운전중 및 정지직후에 열면 뜨거운 물이 분출되어 화상을 입을 수가 있습니다.

엔진정지후 10분정도 지난후, 냉각하고 나서 열어주십시오.

▶ 부동액

냉각수가 얼으면, 엔진이 파손될 수 있습니다.

- (1) 부동액을 넣기전에 라디에이터를 잘 세척해 주십시오.
- (2) 부동액의 혼합은 메이커 및 기온에 따라 다르므로 메이커의 설명서에 준하여 행하여 주십시오.
- (3) 부동액은 물과 잘 섞어서 넣어 주십시오.
- (4) 부동액의 보충
 - 증발한 경우...냉각수가 줄어든 만큼 물을 보충해 주십시오.
 - 브리자에 의해 누수된 경우...같은 비율로 혼합한 부동액을 보충하여 주십시오.

▶ 라디에이터 철망의 청소

초지 및 약간작업을 할때는 라디에이터에 풀, 짚, 벌레 등이 부착되어 냉각 효율이 떨어질 수가 있습니다.

라디에이터 철망을 떼어내고 청소하여 주십시오.

나비 너트를 풀고 화살표 방향으로 당기면 철망은 분해됩니다.

팬과 튜브사이에 먼지가 있을 경우에는 깨끗한 물로 세척하여 주십시오.



중요

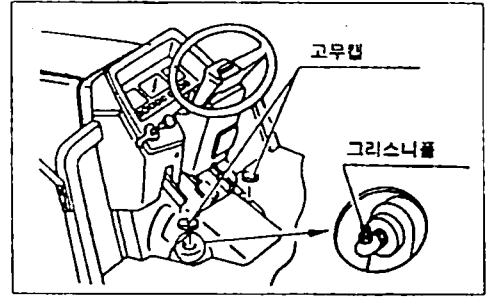
강한 압력수를 걸면, 핀이 변형할 수 있으므로 주의하여 주십시오.

그리이스 주입에 대하여

그리이스 주입은 정기 점검정비 일람표에 따라 행하여 주십시오. 단, 씨래, 습전 등의 작업 등으로 흙탕물이 들어갔을 때는 1日 작업 완료후 청소를 하고 반드시 그리이스 주입하여 주십시오.

■클러치 샤프트의 그리이스 주입방법

페달 아래 플로어의 좌·우에 있는 고무캡을 벗기면 그리이스 니플이 보입니다. 부속품인 그리이스건으로 주입하여 주십시오. (30페이지 참조)

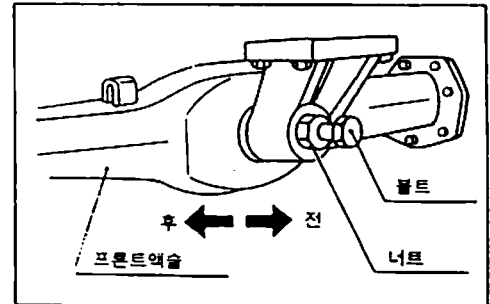


프론트액슬 유격조정

프론트액슬의 전·후방향에 유격이 많을시에는 조정하여 주십시오.

▶조정방법

- (1) 유압작기로 앞부분을 지지하여 들어올려 바퀴가 지면에서 떨어지도록 합니다.
- (2) 너트를 느슨하게 풀고, 볼트를 조여 유격을 조정합니다. (전후 유격 0.1~0.3mm)
- (3) 적당한 조정은, 프론트액슬이 자연스럽게 요동하는 경우입니다.

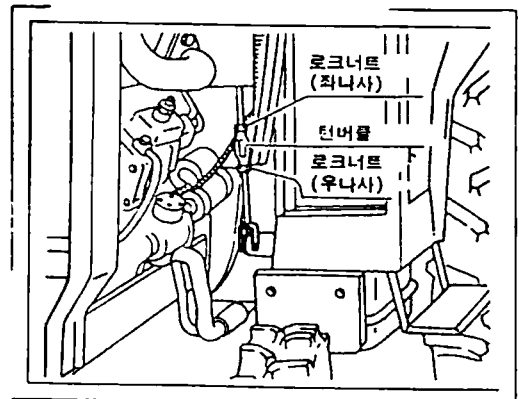


클러치페달의 점검조정

클러치페달을 장시간 사용하면 유격이 생깁니다. 페달의 적정유격은 17~23mm입니다.

▶조정방법

- (1) 로크너트를 느슨하게 풀고, 턴버클을 돌려 조정합니다.
- (2) 조정후에는 반드시 로크너트를 체결하여 주십시오.



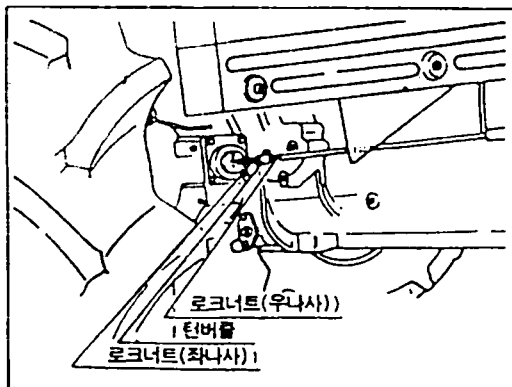
브레이크 페달의 점검·조정

브레이크 페달은 장시간 사용하면 유격이 많아집니다. 또 左·右의 밸런스도 달라집니다. 유격이 많을때는 빨리 조정하여 주십시오.

페달의 적당한 유격은 30~40mm입니다.

▶ 조정방법

- (1) 전후 2개소의 로크너트를 풀고, 로드를 돌려 조정합니다.
좌로 돌리면 유격이 많아집니다.
우로 돌리면 유격이 적어집니다.
- (2) 로크너트를 고정합니다.
- (3) 左右브레이크가 동시에 기능을 발휘하기 위해서, 페달의 유격을 일치시켜 주십시오.



주의

브레이크는 좌우동시에 작동하지 않으면, 연결하여 작동시 편브레이크가 되어 대단히 위험합니다.

반드시 좌·우페달 유격량을 조정하고, 밟는양을 일치시켜 주십시오.
점검·조정후는 반드시 작동상태를 확인하여 주십시오.

스로틀레바 점검·조정

스로틀레바의 움직임이 힘이 들거나, 험거울때는 조정을 정비공장에 의뢰하여 주십시오.

토인점검·조정

토인의 조정이 잘못되면, 핸들을 놓치기도 하고, 이상하게 흔들릴 수 있습니다.
토인의 적정값은 2~6mm입니다. 조정은 정비공장에서 하여 주십시오.

бат데리의 점검

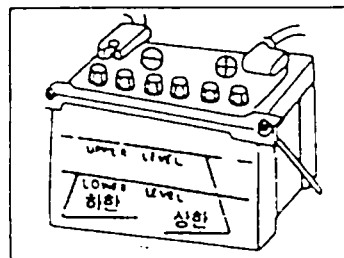
▶ 전해액

бат데리의 전해액은 사용하는 동안에 증발하여 감소합니다.
액면이 Lower Level보다 내려가면 보충하여 주십시오.

- 액이 자연감소한 때...증류수를 보충합니다.
- 액이 흘렀을 때...бат데리액을 보충합니다.

프론트그릴을 이용하면, 간단히 보충할 수 있습니다.

(36페이지 참조)



중요

бат데리액은 부족하면, бат데리를 손상시키고, 과다하면 액이 넘쳐흘러 차체를 부식시킵니다.



주의

бат데리액이 몸이나 옷에 묻었을 경우에는, 빨리 물로 세척하여 주십시오.
그 상태로 방치하면 화상을 입을 수가 있습니다.

▶ 밧데리의 취급

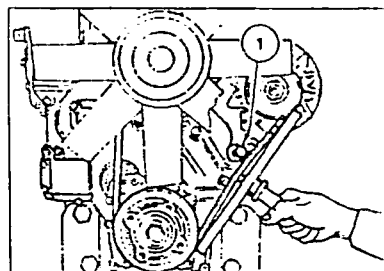
- (1) 기온이 저하하면, 밧데리의 용량도 저하합니다.
겨울철에는 특히 밧데리의 관리에 주의하여 주십시오.
- (2) 트랙터를 장기보관할 경우에는, 밧데리를 분해하여 햇빛이 닿지않는 건조한 장소에 보존하여 주십시오.
본기에 장착한 상태로 보관할 때는, 반드시 어스축(-축)을 떼어 주십시오.
- (3) 밧데리는 사용하지 않아도 자기방전을 하므로 보충하여 주십시오.
여름철...1개월 마다.
겨울철...2개월 마다
- (4) 밧데리나 배선에 켜이나 먼지가 있으면, 거기에서 인화하여 화재의 원인이 되어 대단히 위험합니다. 매일 작업후에 점검하고, 깨끗이 제거하여 주십시오.
- (5) 밧데리의 수명이 되어, 새 밧데리와 교환할 경우에는 반드시 취급설명서에 지정된 용량의 밧데리를 사용하여 주십시오.
배선이나 퓨즈를 손상할 뿐만 아니라, 화재의 원인도 됩니다.



- (1) 밧데리를 분해할 때는 ⊖단자부터 분해하고, 조립할 때는 ⊕측부터 행하여 주십시오.
- (2) 밧데리를 접속할 때는 ⊖⊕의 단자가 틀리지 않도록 주의하여 주십시오.
- (3) 밧데리의 급속충전(急速充電)은 밧데리의 수명을 단축시키므로 가능한 피해주십시오. 또 밧데리의 충전은 반드시 본체에서 분해하여 행하여 주십시오. 전장품 손상과 다른 배선등을 손상할 수가 있습니다.

팬벨트의 점검 · 조정

팬벨트의 장력은 정기적으로 점검 조정하여 주십시오.
적정 장력... 벨트 중간부를 눌러서(10kg+), 벨트가 약 7~9mm 처짐정도가 적정합니다.



▶ 조정방법

발전기를 고정(취부)하고 있는 보울트를 풀고, 발전기를 움직여 조정하여 주십시오.
조정후는 보울트를 확실히 체결하여 주십시오.



에어클리너 점검 · 청소

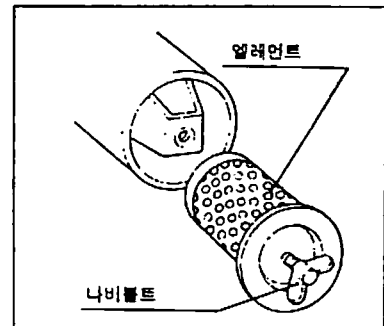
에어클리너 점검 · 청소는 다음 요령에 의해 정기적으로 행하여 주십시오.

▶바큐에이터 밸브 청소

밸브를 손가락으로 풀고, 내부에 있는 먼지를 털어 주십시오.
더러운 곳이나 수분이 있으면 마른걸레등으로 깨끗이 닦아
조립하여 주십시오.

▶엘레먼트의 청소

- (1) 팬카바(우)를 열어 주십시오.
- (2) 나비볼트를 풀고 엘레먼트를 떼어냅니다.
- (3) 엘레먼트의 청소는 다음 요령으로 행하여 주십시오.
 - 마른 먼지가 붙어 있는 경우
엘레먼트가 상하지 않게 주의하고, 압축공기로 먼지를
불어내어 주십시오.
- (4) 엘레먼트 청소후, 조립하여 주십시오.



중요

- (1) 청소시 엘레먼트를 돌이나 콘크리트에 두드리지 말아 주십시오.
- (2) 엘레먼트 조립은 확실히 행하여 주십시오.
- (3) 에어클리너 각부의 체결은 확실히 하여 먼지를 흡입하지 않도록 하여 주십시오.

▶엘레먼트 교환

엘레먼트 5회 청소 또는 파손되어 있는 경우는 교환하여 주십시오.

각부배관, 파이프류의 점검

연료파이프, 라디에이터호스 및 유압배관 고무호스는 사용과 함께 노화하는 소모품입니다. 상처가 있거나, 썰때에는 새것으로 교환하여 주십시오.



주의

- (1) 연료파이프가 파손하면 연료가 새고, 화재의 원인이 됩니다.
- (2) 라디에이터호스가 파손하면, 뜨거운 물이 분출하여 위험합니다.

전기배선 · 퓨즈의 점검

▶전기배선의 점검

- (1) 배선의 터미널(단자)부의 느슨함은 접촉불량이 되고, 또 배선이 손상하면, 전기부품의 성능을 손상할 뿐만 아니라, 쇼트(短絡), 누전 또는 배선이 타는 사고가 발생할 수도 있습니다.
노화되고 손상된 배선은 빨리 교환, 수리하여 주십시오.

- (2) 퓨즈를 교환해도 곧 끊어질 경우에는, 철사등으로 대응(代用)하지 말고 대리점이나 정비공장에서 점검·수리하여 주십시오.
- (3) 코드피복이 벗겨졌을 때에는 절연 비닐테이프로 감아 주십시오.
- (4) 코드가 클램프 밖으로 나왔을때 소정의 클램프로 코드를 고정하여 주십시오.



전기배선이 잘못 되었을때는 화재의 원인이 되므로, 1년에 1회 대리점에서 정기점검을 받아 주십시오.



연료파이프나 전기배선은 사용과 함께 노화합니다.
안심하고 작업하기 위해서는 2년마다, 빨리 교환하는 것을 추천합니다.

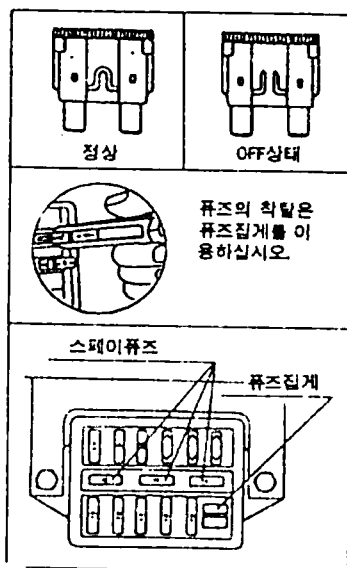
▶ 퓨즈의 교환

퓨즈는 브레드타입으로 회로중에 8개가 들어있습니다.
59페이지 배선도 및 60페이지 퓨즈 취부위치도를 참조하여 주십시오. 퓨즈가 끊어졌을 때는 반드시 같은 용량의 퓨즈로 교환하여 주십시오.
대용량의 퓨즈를 사용하면 배선, 전장부품이 타는 원인이 됩니다. 퓨즈의 교환은 퓨즈집계를 사용하여 주십시오.

〈퓨즈 불량〉

본기에는 배선중에 퓨즈불링크가 3개소 설치되어 있습니다.
퓨즈불링크는 배선을 보호하기 위한 부품으로 끊어지면 전회로에 전기가 흐르지 않습니다. 반드시 끊어진 원인을 조사하여 순정부품의 퓨즈불링크와 교환하여 주십시오.

- 체크방법...손끝으로 피복을 잡으면 정상시에는 와이어하니스는 변하지 않지만, 단선이면 열에 의해 피복이 부풀어 변색합니다.



- (1) 끊어진 퓨즈는 교환전에 원인을 확인하여 주십시오.
전기회로가 쇼트된 상태에서는 교환해도 다시 퓨즈가 끊어집니다.
- (2) 철선을 절대 사용하지 마십시오.
- (3) 퓨즈불링크는 피복이 변색되어 있으면 溶斷되어 있습니다.

격납시 취급

▶ 일상격납

일상격납 및 단기간 격납은 다음 요령으로 행하여 주십시오.

- (1) 트랙터는 깨끗하게 청소하여 보관합니다.
특히 씨래, 습전작업후는 깨끗하게 세척하여 주십시오.
- (2) 탱크내 방청을 위해, 연료는 가득 채워주십시오.
- (3) 작업기는 반드시 내려 주십시오.

고장의 진단과 처리

고 장 상 황		원 인	처 리
엔 진 관 계	메인 스위치를 돌려도 시동전동기가 돌아가지 않는다.	○클러치페달을 밟지 않고 있다. ○бат데리 방전 ○각부 단자의 풀림 ○스위치의 고장 ○시동전동기 고장	○페달을 반드시 밟는다. ○бат데리 충전 ○떨어짐, 풀림, 부식을 점검 청소하여 확실히 부착하고 그리이스를 도포 방청하여 둔다. ○서비스 공장에서 수리 또는 교환 ○서비스 공장에서 수리 또는 교환
	시동전동기는 돌아가나 회전이 올라가지 않는 경우	○бат데리가 약하다 ○점지불량 ○엔진오일 점도불량	○бат데리가 약하다. ○점지불량 ○엔진오일 점도불량
	시동전동기는 돌아가나 엔진이 시동되지 않는다.	○연료계통에 공기 혼입 ○연료필터 막힘 ○연료가 공급되지 않는다. ○예열플러그의 단선	○공기빼기를 한다. ○필터청소 또는 교환 ○콕크를 열고 연료를 보낸다. ○서비스 공장에서 수리
	엔진회전이 불규칙하다.	○연료계통의 공기혼입 ○연료필터의 막힘 ○분사노즐 막힘 ○파이프 계통에서 연료가 샌다. ○연료분사 불량	○공기빼기를 한다. ○필터청소 또는 교환 ○청소 또는 교환 ○클램프의 부착, 파이프 교환, 동와서는 표면을 연마해서 부착 ○서비스 공장에서 수리
	엔진을 저속으로 하면 정지한다.	○인젝션펌프 불량 ○엔진의 밸브간격 불량 ○아이들링 회전이 낮다. ○노즐 불량	○서비스 공장에서 수리 ○서비스 공장에서 수리 ○정규 회전으로 조정한다. ○서비스 공장에서 수리
	엔진이 과회전(過回轉) 한다.	○가버너에 먼지 등이 막혀 있다. ○오일상승	○서비스 공장에서 수리 ○서비스 공장에서 수리

고 장 상 황		원 인	처 리
엔 진 관 계	운전 중에 엔진이 돌연 정지한다.	○연료부족 ○노즐불량 ○오일부족 또는 윤활불량에 따른 엔진소부	○연료공급과 공기빼기 실시 ○서비스 공장에 의뢰 교환 ○서비스 공장에 의뢰 웬벨트를 당겨 움직여보면 연료부족이나 노즐불량의 경우가 많다.
	엔진이 과열한다.	○냉각수 부족 ○웬벨트의 풀림 파손 ○라디에이터의 막힘 엔진오일부족	○냉각수 보급 ○벨트의 길이 조절 또는 교환 ○넷트를 청소한다. ○점점 보충
	엔진의 배기색이 희다	○엔진오일량이 많다. ○연료공급량이 부족	○점검해서 적정량으로 한다. ○서비스 공장에서 수리
	엔진출력부족	○노즐의 소부막힘 및 카본이 끼여있다. ○압축압력의 부족, 밸브씨트 부에서 가스샘 ○밸브간격 조정불량 ○분사시기 불량 ○연료부족 ○에어클리너 막힘	○서비스 공장에서 수리 ○연료계통을 점검한다. ○엘레먼트를 청소한다.
	운전 중 오일램프가 점 등한다.	○엔진오일량이 적다. ○엔진오일의 점도가 낮 다. ○오일램프 고장 ○오일필터 엘레먼트 막힘	○규정량까지 보급 ○적정점도의 오일로 교환 ○스위치를 교환한다. ○서비스 공장에서 수리 ○엘레먼트 교환
	운전 중 충전경고등이 점등한다.	○배선의 고장 ○발전기 불량 ○бат데리 불량 또는 증류수 부족 ○웬벨트의 풀림 또는 파손	○단자의 풀림 오손, 단락, 접지불량을 수 리 ○서비스 공장에서 수리 ○бат데리 교환 또는 증류수 보급 ○길이조절 또는 벨트 교환

고 장 상 황		원 인	처 리
클러치 관계	클러치가 미끄러진다.	○페달조정 불량 ○클러치라이닝의 마모, 타 불음	○페달의 유격조정 ○서비스 공장에서 수정 또는 교환
	클러치가 끊어지지 않 는다.	○클러치라이닝의 녹이 슬어 있다. ○페달조정 불량	○서비스 공장에서 수리 ○페달유격 조정
브레이크 관계	브레이크가 잘 듣지 않 는다.	○브레이크 페달의 유격이 많 다. ○라이닝의 마모·소부 ○좌우 유격량이 다르다	○유격량을 조정한다. ○서비스 공장에서 라이닝 교환 ○유격을 좌우 똑같이 한다.
	브레이크페달의 되돌림 이 나쁘다.	○브레이크 되돌림 스프링 의 손상 ○각 접동부에 그리이스가 없다.	○스프링 교환 ○녹을 제거하고 그리이스를 바른다.
유압 관계	유압이 올라가지 않는 다.	○엔진회전수 부족 ○밋션오일 부족 ○흡입파이프 계통에서 공기 를 빨아 들인다. ○흡입필터 막힘 ○유압펌프의 고장 ○콘트롤밸브 또는 안전밸브 고장 ○실린더 파손	○회전을 조금 높인다. ○규정량까지 보급 ○취부부를 확실히 조여주고 파이프에 균 열이 발생했거나 O링이 파손되어 있으 면 교환 ○청소한다. ○서비스 공장에서 수리 ○서비스 공장에서 수리 ○서비스 공장에서 교환
	파이프에서 기름이 샌 다.	○각부 조인트의 풀림 ○파이프 균열	○다시 조여 준다. ○서비스 공장에서 교환
	유압 레 바를 올리면 "뽕"하는 릴리프밸브의 소리가 난다.	○스토파가 미끄러진다.	○위치 수정
	유압이 내려 가지 않는 다.	○하강속도 조절 손잡이가 고정 위치로 되어있다. ○콘트롤 밸브의 고장 ○실린더의 파손 ○리프트축 회동부의 소부 ○포지션암의 걸림	○내림의 위치로 한다. ○서비스 공장에서 수리 ○서비스 공장에서 수리 ○서비스 공장에서 수리 ○서비스 공장에서 교환 ○포지션암 위치의 확인

고 장 상 황		원 인	처 리
조 향 관 계	핸들이 무겁다. 핸들이 떨린다.	○토우인이 바르지 않다. ○타이어 공기압이 틀리다. ○각연결부에 유격이 있다.	○수정한다. ○좌우 같이 규정공기압으로 한다. ○다시 조임 또는 부품교환
	핸들유격이 많다.	○핸들축의 마모 ○메탈류의 마모 ○각연결부에 유격이 있다	○씨비스 공장에서 수정 ○씨비스 공장에서 수정 ○다시 조임
전 장 관 계	باتد레가 충전되지 않는다.	○배선고장 ○발전기 불량 ○발전기 조정기 불량 ○웬벨트의 풀림 또는 파손 ○باتد레 기능 불량	○단자의 풀림, 오손, 단락, 접지불량을 수리 ○씨비스 공장에서 수리 ○씨비스 공장에서 수리 또는 교환 ○길이조정 또는 밸브 교환 ○단자의 풀림, 부식, 전해액의 부족등을 수정한다.
	헤드램프가 어둡다.	○باتد레 용량부족 ○결선, 접촉 불량	○충전 ○접지 및 터미널의 점검 청소 및 다시 조여준다.
	헤드램프가 점등하지 않는다.	○접촉 불량 ○전구의 단선 ○휴즈의 단선	○접지 및 터미널의 점검청소 ○전구 교환 ○배선을 점검하고 휴즈를 교환한다.
	경적이 울리지 않는다.	○경적보턴의 고장 ○배선 불량 ○경적의 손상	○교환 ○수리 ○수리 또는 교환
	방향지시등이 점멸 되지 않는다.	○전구가 끊어짐 ○플래셔 유니트의 고장 ○접촉 불량	○전구 교환 ○교환 ○접지 및 터미널 점검 청소

3. 보관관리 요령

보관시 취급

▶ 일상보관

일상격납 및 단기간 격납은 다음 요령으로 행하여 주십시오.

(1) 트랙터는 깨끗하게 청소하여 보관합니다.

특히 씨래, 습전작업후는 깨끗하게 세척하여 주십시오.

(2) 탱크내 방청을 위해, 연료는 가득 채워주십시오.

(3) 작업기는 반드시 내려 주십시오.

(4) 격납은 가능한 한 실내에 보관하여 주십시오.

실외에 보관할 경우에는, 씨트를 덮어 주십시오.

(5) 엄한시에는 배터리를 분해하여 따뜻한 실내등에 보관하면 시동시에 효과가 있습니다.

(6) 바깥기온이 0°C이하일 경우는 엔진의 동파방지를 위해, 부동액을 넣거나 또는 냉각수를 완전히 빼어 주십시오.



(1) 세차시는 전장품 금유구에 압력수가 직접 닿지 않게 하여 주십시오.

(2) 누전의 원인이 되기 때문에 스타터키는 빼어 주십시오.

▶장기보관

트랙터는 장기간 사용하지 않을 경우는 깨끗이 청소하여 다음 요령으로 보관하여 주십시오.

(1) 엔진오일을 새오일로 교환하고 5분정도 엔진을 운전하여 각부에 오일이 골고루 묻을 수 있도록 합니다.

(2) 라디에이터의 냉각수를 빼 주십시오.

배수후 「냉각수 없음」표찰을 만들어 핸들에 묶어 놓으십시오.

(3) 각부의 급유를 반드시 행하여 주십시오.

(4) 각부의 볼트, 너트의 풀림을 점검하고, 풀린곳은 조여 주십시오.

(5) 타이어의 공기압은 표준보다 조금 많게 하여 주십시오.

(6) 밸런스 웨이트는 떼어 주십시오.

(7) 작업기는 떼든지 아래로 내려 놓든지 하여 주십시오.

(8) 격납장소는 비가 닿지 않는 건조한 장소를 택하고 카바로 덮어 써우십시오.

(9) 밧데리는 떼어내 보충전(補充電)시키고, 액면을 정규레벨로 조정하여 햇빛이 들지않는 건조한 장소에 보관하여 주십시오.

(10) 클러치는 캣 오프암을 사용해 확실히 끊은 상태로 하여 주십시오.

클러치를 접촉한 상태에서 장기간 보관시에는 클러치디스크가 산화하여 클러치가 끊어지지 않는 것이 됩니다.

(11) 타이어를 보호하기 위해, 타이어 밑에 나무를 놓아 주십시오.



중요

(1) 엔진방청을 위하여 1개월에 1회, 1500~2000rpm의 회전으로 5~10분간 운전하여 주십시오. 라디에이터에 물을 넣는 것을 잊지 말아 주십시오.

(2) 밧데리를 떼어내지 않을 때는 최소한 밧데리의 (-) 단자를 떼어 주십시오. 쥐에 의한 배선의 손상등으로 쇼트가 되어, 화재발생의 예가 있습니다.

(3) 스타터 키는 반드시 빼어 주십시오.

▶장기보관후 사용

장기격납후의 재사용은 특히 다음 내용에 주의하여 주십시오.

• 운행전점검을 확실히 행하여 주십시오.

• 엔진의 수명과 성능을 유지하기 위해 엔진시동후, 아이들링 회전으로 30분정도 운전하여 주십시오.

서어비스 메-모

▶ 주요 제원표

형식			T300
기 체 치 수	전장(mm)		3,287
	전폭(mm)		1,315
	전고(mm)		2,366
	축간 거리(mm)		1,640
	분거(mm)	전	1,067
		후	1,029~1,345
최저 지상고(mm)		294	
중량			1,390
엔 진	명칭		D1503
	형식		수냉4사이클 3기통 디젤
	총배기량(cc)		1,499
	출력/최고속도(PS/rpm)		31/2800
	사용 연료		디젤경유JIS2호,3호
	연료탱크 용량(ℓ)		33
	시동방식		시동모타식
타이어		전륜	7-16
		후륜	11.2-24
차 체	클러치방식		건식단판,기계식
	제동방식		습식디스크,기계식
	조향 방식		유압식
	차동방식		베벨기어(디프록有)
	변속 방식		기어 치합,선택치합병용
최소 선회 반경(mm)			2,500
변속 단수			전진:12단,후진:12단
PTO	회전 속도		595,809,1100,1426
	축치수(mm)		축호칭 35
작업기 승강장치		제어 방식	포지션,드래프트 컨트롤
		장착 방식	CAT Ⅰ형

주행속도(Km/h)				
속 도 단 수	부 변 속	주 변 속	전 진	후 진
1	L	1	0.88	0.85
2		2	1.20	1.17
3		3	1.55	1.50
4		4	2.14	2.08
5	M	1	2.78	2.69
6		2	3.80	3.70
7		3	4.89	4.76
8		4	6.76	6.57
9	H	1	8.85	8.61
10		2	12.15	11.81
11		3	15.62	15.19
12		4	21.57	20.98

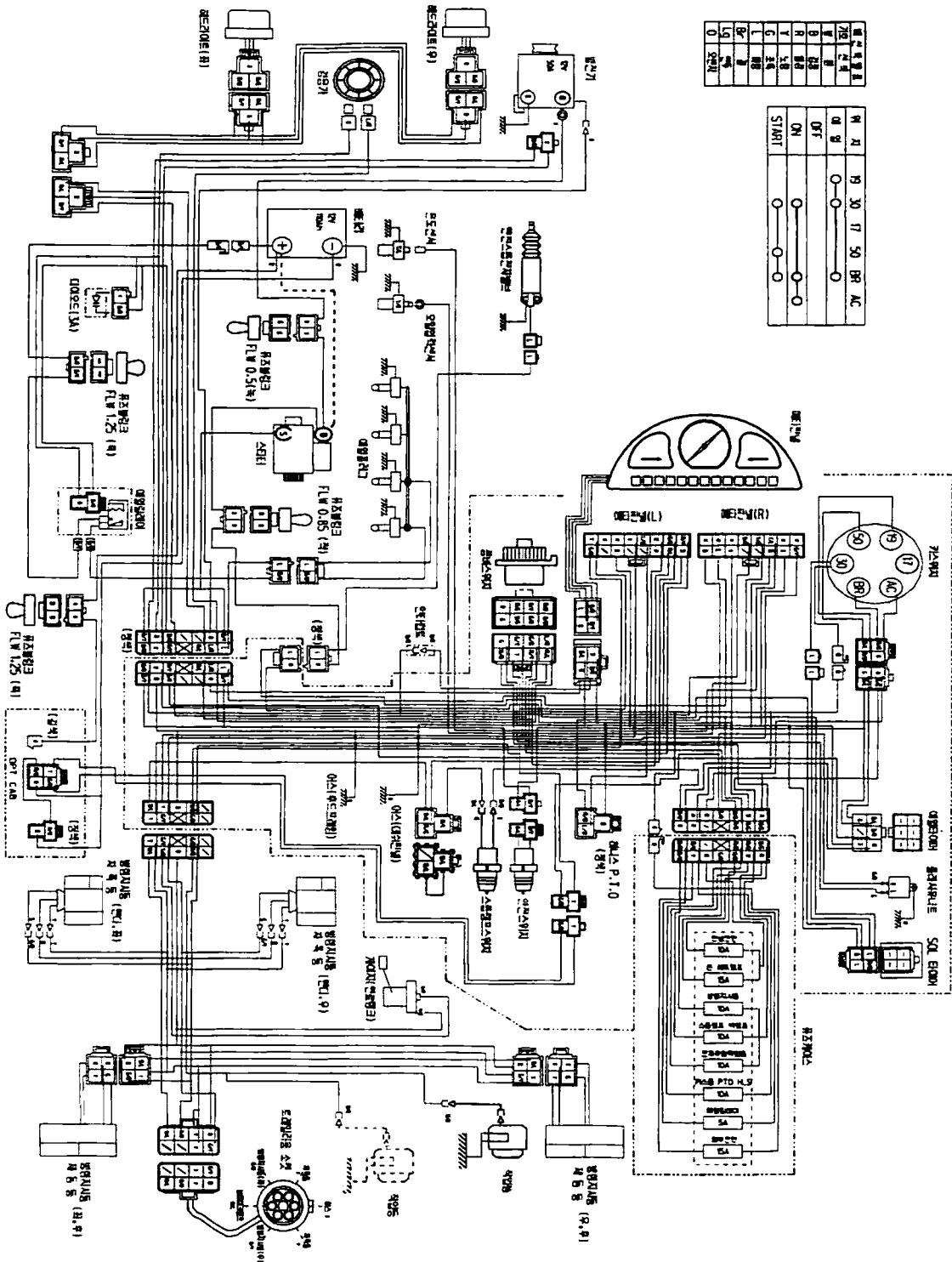
※ 상기 사양은 개량을 위하여 예고없이 변경
될수 있습니다.

▶ 주요 제원표

형식			T351
기 체 치 수	전장(mm)		3,347
	전폭(mm)		1,410
	전고(mm)		2,391
	축간 거리(mm)		1,700
	물거(mm)	전	1,104
		후	1,096~1,480
최저 지상고(mm)			330
중량			1,500
엔 진	명 칭		D1703
	형식		수냉4사이클 3기통 디젤
	총배기량(cc)		1,647
	출력/최고속도(PS/rpm)		35/2800
	사용 연료		디젤경유JIS2호,3호
	연료탱크 용량(ℓ)		33
	시동방식		시동모타식
타이어		전륜	8-16
		후륜	12.4-24
차 체	클러치방식		건식단판,기계식
	제동방식		습식디스크,기계식
	조향 방식		유압식
	차동방식		베벨기어(디프록有)
	변속 방식		기어 치합,선택치합병용
최소 선회 반경(mm)			2,650
변속 단수			전진:12단,후진:12단
PTO	회전 속도		595,809,1065,1376
	축치수(mm)		축호칭 35
작업기 승강장치	제어 방식		포지션,드래프트 콘트롤
	장착 방식		CAT 1형

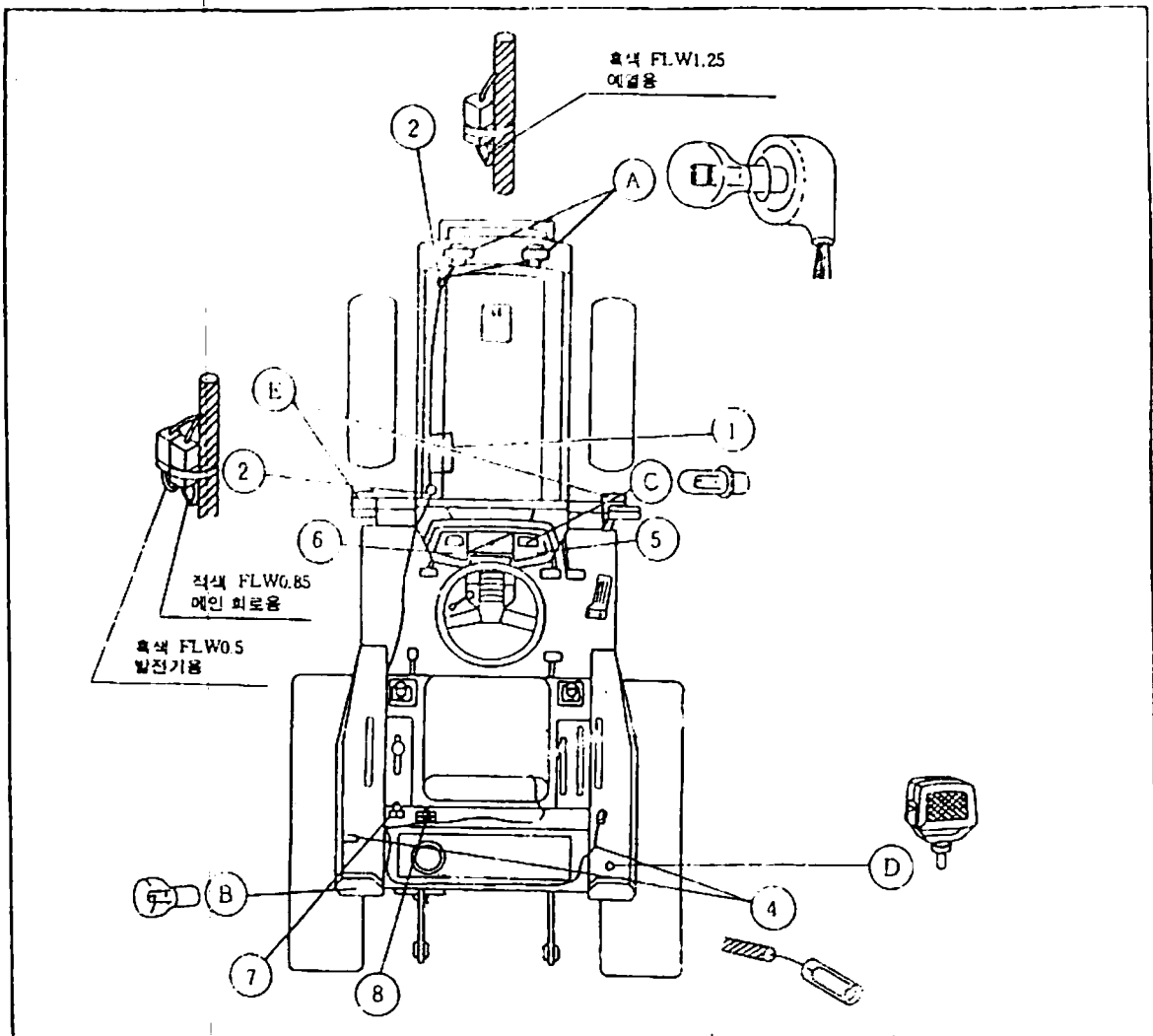
주행속도(Km/h)				
속 도 단 수	부 변 속	주 변 속	전 진	후 진
1	L	1	0.92	0.89
2		2	1.26	1.23
3		3	1.62	1.58
4		4	2.24	2.18
5	M	1	2.90	2.82
6		2	3.99	3.88
7		3	5.13	4.99
8		4	7.08	6.89
9	H	1	9.28	9.02
10		2	12.74	12.39
11		3	16.38	15.93
12		4	22.62	21.99

※ 상기 사양은 개량을 위하여 예고없이 변경
될수 있습니다.



▶ 퓨즈 취부위치도

▶ 전장품 배선도



1	퓨즈박스
2	퓨즈블링크 3개
4	방향지시등 전원
5	방향지시등용 릴레이 전원취출용 릴레이
6	PTO 모니터링 릴레이 PTO 안전 릴레이
7	전원취출용 카플러 최대정격전류 (10A)
8	트레일러용 카플러

A	헤드램프	12V45 4/45W
B	방향지시등	12V21W
C	메타판넬 조명	21/5W
D	작업등	12V35W
E	방향지시등	12V21W
	차폭등	12V5W

4. 보증과 서비스

▶제품의 보증

이제품에는 품질보증서가 첨부되어 있습니다.

▶사후봉사업소 이용안내

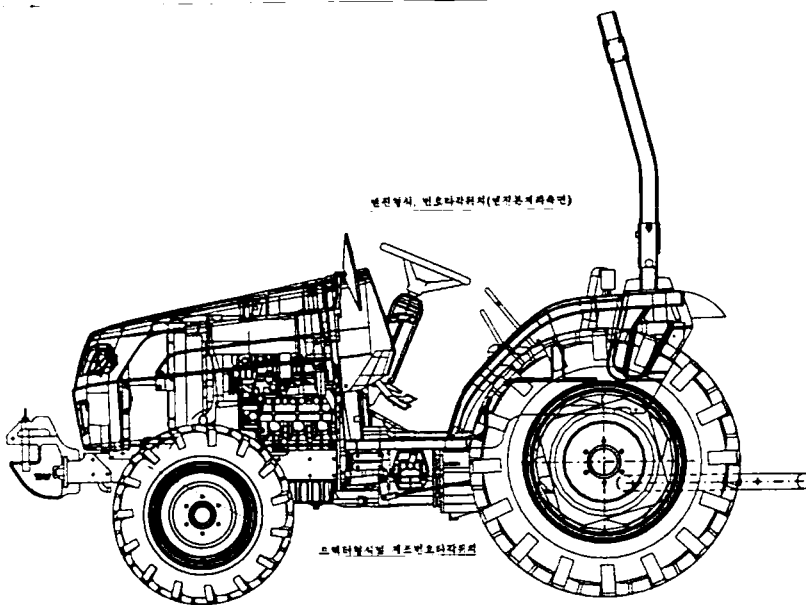
폐사에서는 언제어느곳에서도 안심하고 사용할 수 있도록 전국에 지점및 대리점, 정비공장에서 정비및 일반수리를 하실 수 있습니다.

사용중의 고장이나 의심스러운점 및 서비스에 관한 문의는 지점 혹은 서비스팀으로 문의하여 주십시오. 전국의 지점 및 대리점의 위치는 71페이지를 참조하십시오.

▶부품구입요령

부품주문 및 상담을 하실때에는 아래의 사항을 명확히 하셔야만 정확한 부품 및 상담을 받을 수 있습니다.

- ① 트랙터의 형식
- ② 엔진번호 및 기대번호(번호타각위치 : 하도참조)
- ③ 견출번호, 부품번호, 부품명
- ④ 수량



품질보증 및 사후봉사 증서



품질보증서

폐사에서 제작 공급되는 제품에 대하여 다음과 같이 품질을 보증하여 드립니다.

1. 품질보증기간: 품질보증기간은 실수요자에게 공급일로부터 적용됩니다.

① 엔진, 동력전달장치는 구입일로부터 2년 또는 사용시간 1000시간 이내로서 먼저 도달되는것.

② ①항외 부분은 1년 또는 500시간 이내로서 먼저 도달되는것.

해당부분: 연료장치부(분사펌프, 노즐등), 유압계통부(유압펌프, 각종밸브, 휠타등), 의장부(밋선을 제외한 외장부), 전장부(시동모터, 각종 스위치 및 배선등), 조향장치 조합부.

2. 품질보증기간내에 무상서비스가 필요할때에는 가까운 시.군 지정 수리센터(대리점)나 도단위 지정 및 본사에 사후봉사증서를 제시하면 점검 및 무상 공임 수리를 하여 드립니다.

3. 다음의 경우에는 보증기간 내라도 유상으로 처리합니다.

가) 화재, 수해, 지진등 천재지변으로 인한 고장.

나) 사용자의 임의 개조, 변조로 인한 고장.

다) 당사 순정품 이외의 부품사용, 무자격자의 수리로 인한 고장.

라) 취급설명서에 따른 올바른 취급방법에 의하지 않고 사용한 경우, 정비보관의 불충분에 의해서 발생한 고장.

마) 본래 목적 이외의 사용에 의한 고장.

4. 본사 및 시.군 지정 수리센터에 하자 및 수리 요청시 이를 응하지 않을때는 즉시 한국농기구 협동조합에 연락하시기 바랍니다.

동양물산기업주식회사

대표이사

김 희



사 후 봉 사 증 서

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

사후봉사 실시내용

월 일	내 용	수리사 확인	확 인

동양농기 지점 및 대리점 주소록

▶ 지 점

지 역	전 화 번 호 000 NO	우 편 번 호	주 소	FAX NO
경기북지점	031 338-7400-2	480-012	경기도용인시 양지면 새말길 574-4	877-0054
경기남지점	031 877-0653-5	440-210	경기도 의정부시 의정부2동 521-3(시문 8/0 4층)	338-7403
광원지점	033 262-3555-6	200-162	강원도 춘천시 허시동 311-10	262-3557
충북지점	043 534-0315-7-9	365-800	충북 진천군 진천읍 가산길 363-4	534-0318
충남지점	041 562-9771-2	330-210	충남 천안시 두정동 52-5	562-9773
전북지점	063 211-4788-9159	560-160	전북 전주시 덕진구 번영동 404	214-1484
전남지점	062 674-1881-2	502-370	광주광역시 남구 송암동 254-14	674-1158
경북지점	054 976-6481-3	718-920	경북 칠곡군 두왕면 광암동 507-9	976-1697
경남지점	055 286-4392-5	641-380	경남 창원시 마곡동 192-4	286-3770
경주출판소	054 756-4590	210-110	경북도 경주시 일도2동 321-20(인화 8/0 2층)	757-2370
영남출판소	033 651-9229	415-070	강원도 강릉시 송암동 일송 AP1 202/1505호	

▶ 경 기 북

대 리 점		전 화 번 호	우 편 번 호	주 소	성 호	FAX NO	
지 역	대리자	000 NO					
북양주	국립철	031	845-2280	482-840	양주군 공적면 가남리 716-1	서양농기계	868-0801
고 양	박철수		970-0916	412-220	고양시 통진동 58-6	형제공업사	
연 천	이순구		832-7372	486-800	연천군 근남면 용지리 796-2		835-7336
강 원	안국현		934-2404	417-800	강원군 강원읍 남산리 45-3	형제공업사	933-6622
신강원	유대현		933-2998	417-800	강원군 강원읍 신안리 508-1	동양농기계	933-2999
파 주	이정태		953-8577	413-900	파주시 문성읍 문성리 48-1	대일공업사	952-1403
인 천	윤석희		883-1995	400-037	인천 동구 향동7가 27-89	동양농기계	883-6440
포 천	박광복		534-9868	413-920	포천군 근대면 유교리 686	동양농기모전대	
고 유	김남주		932-4258	441-130	강원군 고동면 대흥리 588-4	우리공업사	
김 포	김주서			415-070	김포시 풍무동 326-7	김포농업농기계	

▶ 경 기 남

대 리 점		전 화 번 호		우 편	주 소	성 호	FAX NO
지 역	대리점	000	NO	번 호			
신원성	박영국	031	352-8278	445-820	화성군 향남면 장전리 162	동양농기회성	352-8927
화 성	박승권		356-3555	445-850	화성군 남양면 남양리 377		356-8431
경 주	홍원시		792-4851	465-110	경남시 천현동 113-10	동양농기	793-4851
여 주	황익성		883-0339	469-800	여주군 여주읍 팔호리 79-1	홍원농기시	883-0536
이 천	이정철		632-6511	467-060	이천시 지리동 51-6	동양공업사	632-6512
용 인	김정범		330-4279	449-860	용인시 백암면 근정리 359-1	동양농기계점사	330-4279
인 성	정원철		675-9351	456-270	인성시 도가동 69-5	동양농기계	675-4443
용 목	이형선		655-0397	450-110	용목시 신대동 453-5	이형농기시	652-1742
신원성	김정현		667-6708	451-840	영광시 고덕면 동고리 164-10	동양농기신원성	667-6701
인 문	박재덕		771-8685	476-880	영광군 양동면 청학리 164-5	동양농기계	771-8658
장수현	이정국		641-2494	467-900	이천시 장호면리 140-3	동양농기계	641-3205

▶ 강 원

대 리 점		전 화 번 호	우 편 번 호	주 소	성 호	FAX NO	
지 역	대 리 자	000 NO					
춘 천	최광수	033	261-6968	200-900	춘천시 동대면 고문리 500-1	신원농기시	261-6961
원 주 1	김정희		742-3675	220-020	원주시 평강동 344	원년기계점사	745-2589
원 주 2	최대현		472-9883	220-031	원주시 학성1동 1112-21	현동기계	472-9883
강 령	심재기		652-1800	210-140	강릉시 송암동 117	동양농기	652-7600
영 양	여건성		671-3494	215-800	영양군 양양읍 연정리180-10	농원농기양양대	672-2494
고 성	최종태		681-3119	219-900	고성군 거천읍 대대리	동양농기계	681-5522
고 성	여귀환		632-0508	219-820	고성군 죽왕면 모암리 265-8	동양농기계	632-0588
홍 천	이상우		435-3430	250-810	홍천군 홍천면 송정리 38-2	동양농기	635-3401
영 성	임태수		343-2172	225-800	영성군 화남면 문현리 112-7	현대기계점사	343-2172
영 능	정진혁		372-3157	230-670	영월군 복안면 문곡리	현대공업사	372-3157
장 신	김영숙		562-3053	233-850	장신군 북평면 북평리 686-8	동양농기계점사	563-7500
봉 양 1	김진권		455-2126	269-820	봉양군 봉양읍 회지리 41-112	동양농기계	455-4715
양 천	안재경		442-3215	250-800	양천군 읍 성3리 22-8	동양농기계	442-3214
양 구	대영시		481-2516	255-800	양구군 읍 성4리	양구농기구	481-2516
성 속	김희영		573-4438	245-010	성북시 남양동 55-25	동양농기시속	573-4437
인 제	김경서		461-4254	252-820	인제군 북안면 원북4리 6번	인제농업소	462-4254
평 장	박영숙		335-3231	232-800	평창군 강부면 삼천부 145	동양농기	335-4355
철 원	김희성		458-0776	269-800	철원군 갈말읍 지강리 383-5	현대농기구	458-0207
홍 천	차명환		434-7540	250-880	홍천군 북방면 하회계리334-4	현대공업사	434-1424

▶ 동 부

지 역	대표자	전화번호 000 NO	우 편 번호	주 소	상 호	FAX NO
동 부	한정식	043 252-6388	360-030	창주시 상당구 1교동 95-2	대흥기계상사	252-6388
동 부	김정석	851-5514	380-180	충주시 달천동 842-1	대흥기계상사	843-9129
동 부	이정규	848-0878	380-880	충주 주덕 산동 91-1	동원농기계	848-0941
동 부	이정희	542-9203	375-880	오송군 보문읍 교차로 96-8	동원농기보문대	543-9203
동 부	김재수	742-3479	370-800	영동군 영동읍 계산리 528-4	동원농기계	744-0124
동 부	이정희	533-2319	365-800	강천군 전천읍 상석리 574	이세아농기전천대	534-3003
동 부	유광호	834-2112	367-800	괴산 괴산 서부 411-6	동원농기 괴산대	834-2113
동 부	이정희	872-4244	369-800	충청남도 공주시 신안리 807-1	동원농기공주대	872-4538
동 부	한기욱	878-0793	369-900	충청남도 공주시 부곡리 366-1	동원농기공주대	878-0794
동 부	한정식	644-1089	369-050	충청남도 공주시 동부 226-2	동원농기공주대	644-1575

▶ 중 부

지 역	대표자	전화번호 000 NO	우 편 번호	주 소	상 호	FAX NO
중 부	박성주	041 556-5008	330-160	천안시 신부동 320-11	동원농기천안대	
중 부	김재규	753-7506	312-800	괴산 괴산 읍내리 35-6	동원농기괴산대	
중 부	이수영	862-2992	339-800	연기군 조치원읍 남리 300	한일공업사	
중 부	김광수	854-1555	314-110	강주시 신안동 374-2	대원공업사	
중 부	서영환	732-2674	320-050	논산시 대교동 151-10	동원농기논산대	
중 부	한정식	835-5800	323-810	부여군 규암읍 면산리 297-9	동원농기부여대	
중 부	박종민	953-8235	325-800	서천군 서천읍 구암리 53-9	동원농기서천대	
중 부	한정식	935-2970	355-010	보령시 대천동 433-12	동원농기보령대	
중 부	이정희	943-2953	345-800	청양군 청양읍 읍내리 176-24	동원농기청양대	
중 부	한정식	333-1220	340-800	예산군 예산읍 신성리 209-2	동원농기예산대	
중 부	김재규	333-5400	340-800	예산군 예산읍 옥암리 1017	동원농기예산대	
중 부	서영환	634-7111	350-800	홍성군 홍성읍 옥암리 1017	동원농기홍성대	
중 부	한정식	665-3444	356-010	서산시 동문동 269-5	동원농기서산대	
중 부	한정식	362-2012	343-900	당진군 당진읍 안산리 218	한일공업사	
중 부	한정식	548-8873	336-040	예산시 문충동 567-10	동원농기예산대	
중 부	한정식	665-3992	357-900	태안군 태안읍 평천리 752-4	동원농기태안대	

▶ 전 부

지 역	대표자	전화번호 000 NO	우 편 번호	주 소	상 호	FAX NO
전 부	조병현	063 212-3734	561-330	전주시 덕진구 여의동 872	동원농기전주대	
전 부	박종민	452-5919	573-430	군산시 사천동 25-1	동원농기군산대	
전 부	한정식	862-0675	570-080	익산시 함열읍 남리 643-1	동원농기익산대	
전 부	한정식	625-5467	580-120	남원시 왕정동 561-2	동원농기남원대	
전 부	한정식	535-4490	580-070	정읍시 연지동 27-3	동원농기정읍대	
전 부	한정식	563-2040	585-800	고창군 고창읍 읍내리 548-1	동원농기고창대	
전 부	한정식	542-7720	578-350	김제시 연정동 448	두남농기김제대	
전 부	한정식	642-2683	568-800	임실군 임실읍 갈매리 417-2	동원농기임실대	
전 부	한정식	323-0140	568-840	무주군 연정면 장기리 1190-1	한일공업사	
전 부	한정식	653-6432	595-800	순창군 순창읍 교산리 302-14	대원농기계	
전 부	한정식	352-0079	597-830	장수군 계남면 호곡리 588-3	한일공업사	

▶ 전 부

지 역	대표자	전화번호 000 NO	우 편 번호	주 소	상 호	FAX NO
전 부	한정식	061 941-0017	506-020	광주시 광진구 도산동 1208-1	동원농기광주대	941-0017
전 부	한정식	243-1556	530-170	목포시 영동동 2가 7	세남공업사	244-1808
전 부	한정식	745-0777	540-260	순천시 덕림동 18-2	동원농기순천대	745-0718
전 부	한정식	663-4858	550-110	여수시 교동 651-1	영진기계사	662-3128
전 부	한정식	382-3608	548-900	담양군 담양읍 백동리 273-8	동원농기담양대	381-3625
전 부	한정식	363-5677	516-800	곡성군 곡성읍 읍내리 202-8	동원농기곡성대	363-0624
전 부	한정식	782-9910	542-800	구례군 구례읍 북동리 43-2	동원농기구례대	782-9012
전 부	한정식	763-4787	545-800	광양군 광양읍 옥암리 677-2	동원농기광양대	762-5145
전 부	한정식	853-6543	546-800	보성군 보성읍 우산리 306-4	동원농기보성대	853-3563
전 부	한정식	372-1271	519-810	함양군 함양읍 남동리 88-1	동원농기함양대	372-1271
전 부	한정식	862-0733	520-800	장흥군 장흥읍 건안리 401	장흥농기계대	863-0733
전 부	한정식	434-6177	527-800	강진군 강진읍 남동리 73-2	동원농기강진대	434-6188
전 부	한정식	536-6609	536-800	해남군 해남읍 신안리 486-1	동원농기해남대	533-6848
전 부	한정식	473-7199	526-800	영암군 영암읍 동부리 47-10	동원농기영암대	472-3512
전 부	한정식	454-8600	534-800	무안군 무안읍 상동리 20-38	영진공업사	452-0313
전 부	한정식	333-6589	520-250	나주시 용산동 55-13	한일공업사	334-0829
전 부	한정식	322-0080	525-800	함평군 함평읍 남교리 179-8	동원농기함평대	324-1101
전 부	한정식	373-8800	513-800	영광군 영광읍 백동리 69-4	한일공업사	351-3068
전 부	한정식	392-2572	515-800	진성군 진성읍 영진리 1184-5	동원농기진성대	393-7704
전 부	한정식	544-2886	539-800	신도군 신도읍 남동리 732-11	동원농기신도대	543-5547
전 부	한정식	835-7330	548-800	고흥군 고흥읍 남동리 333-3	동원농기(주)	835-2016
전 부	한정식	547-8078	536-800	해남군 해남읍 남동리 437	동원농기	533-6848

▶ 연 표

대 리 상		전화번호		우 편	주 소	상 호	FAX NO
지 역	대표자	000	NO	번 호			
대 구	조규환	054	611-2883	711-810	달성군 논곡읍 금포3리 1199-1	신육농기계	
포 천	주영환		262-2041	791-940	포항 북구 중매읍 미산리 452-1	동양농기모형대	
김 천	이영규		434-7559	740-010	김천시 오암동 176-5	제일칼문거시	
경 주	이수근		771-1230	780-190	경주시 동천동 587	동양농기경주대	
경 북	이삼덕		761-4514	780-800	경주시 간성읍 산대리 1787-4	동양농기경주목	
영 동	박노국		658-9098	760-240	안동시 옥마동 372-6	동양농기안동대	
문 의	장기원		383-2667	716-800	문원군 문원읍 동부리 406	동양농기문원대	
의 성	김영복		832-0500	769-800	의성군 김천읍 오로리 484-1	영산농거시	
안 계	문태환		861-0089	769-930	임성군 안계면 용가리 507-37	동양농거시	
상 흥	이영삼		873-8501	763-810	상흥군 장보면 각신리 618-16	동양농기상흥대	
영 진	박성부		332-6967	770-060	영진시 금노동 561-4	동양농기영진대	
영 안	이영환		814-1811	712-060	경산시 중앙동 101-28	동양농기경산대	
성 도	박영일		373-3362	714-900	성도군 화양읍 옥천리 48-1	려보농거시	
고 령	이동훈		955-5562	717-800	고령군 고령읍 현문리 35-1	동양농기고령대	
상 주	김용복		933-4010	719-800	성주군 상주읍 예신리 303-5	상주동양상사	
창 구	이동훈		974-1146	718-800	회곡군 영강읍 영강리 206-5	현일농기구사	
구 미	유태수		482-0051	730-800	구미시 산신동 동부리 332	동양농기구미대	
상 주	박광훈		532-5898	742-070	상주시 냉천동 4	동양농기상주대	
문 경	정창수		555-6861	745-220	문경시 영신동 450-7	동양농기문경대	
대 전	박승진		654-3229	757-800	대전군 대전면 백천리 119-2	승진상사	
영 주	전병국		635-6005	750-010	영주시 영주3동 542-1	동양농기영주대	
북 한	석영태		671-5348	755-800	북한군 봉화읍 포지리 236-6	동양농기구	
울 진	김득기		782-7254	767-860	울진군 완남면 대항리 1177-6	영농농기계	
영 곡	김진만		734-0172	766-840	영곡군 남창면 장사리 342-1/4	동양농기영곡대	

▶ 전 표

대 리 상		전화번호		우 편	주 소	상 호	FAX NO
지 역	대표자	000	NO	번 호			
대 전	이혁운	055	271-2231	631-810	마산시 진동면 요정리 575-18	금성냉열풍기	272-2234
창 원	이모환		291-6400	641-920	창원시 마산면 새동리 616-4	동양상사	291-6401
진 주	강숙기		758-8004	660-320	진주시 삼대동 313-38	동양농기진주대	758-8004
북 산	이태현		245-5476	681-320	북산시 종구 대항동 33-11	동양농기북산대	245-2037
사 천	박종환		653-4443	664-800	사천시 사천읍 사주리 159-6	동양농기사천대	853-4443
함 진	김영도		931-6579	678-940	함진군 대항면 장암리 109-5	동양농기함진군	931-6579
고 성	이재준		672-4300	638-800	고성군 고성읍 송학리 416-15	동양농기계	672-4300
하 동	김종득		884-3488	667-800	하동군 하동읍 신기리 144-3	동양상사	884-3488
김 해	손태형		335-2755	621-010	김해시 부항동 171-5	도영상사	335-2756
창녕	신용태		533-8357	635-620	창녕군 대지면 효정리 562	신성농기계유형	533-8358
왕 산	이광선		374-0036	626-850	왕산시 삼북면 수동리 474-6	동양기계상사	374-2177
산 형	장연호		973-2011	666-800	산형군 산형읍 산향리 144	동양기계상사	973-4037
거 제	윤종익		632-1333	656-800	거제시 신항읍 고현리 656-5	동양기계상사	632-1333
창 산	안병권		583-2586	637-800	창산군 가야읍 밀산리 58-26	동양농기창산대	582-1230
창 원	노규석		963-2597	676-800	창원군 창원읍 교산리 395-3	동양농기계	964-0081
의 황	양갑성		573-6211	636-800	의령군 의령읍 중동 410-9	동양농기의를대	573-6212
남 해	고승기		862-4383	668-810	남해군 아동면 우항리881-3	동양농기계	863-5122
거 장	김용진		943-9207	670-800	거창군 거창읍 대동리 66-5		943-9208
밀 양	이재순		356-6341	627-120	밀양시 교동 952-2		356-6342

▶ 제 주

대 리 상		전화번호		우 편	주 소	상 호	FAX NO
지 역	대표자	000	NO	번 호			
제 주	김영복	064	756-4590	690-071	제주시 삼양1동 1536-14	동양농기구상사	757-2370

부 품 리 스 트

T300, T351

부품명세표 사용에 대하여

1. 부품명세표 구성

- 그림은 T280 형의 구성부품, 부속품 및 주문제작부품을 모두 기재하였습니다. 엔진은 KUBOTA D1503-TYM-S1을 탑재하고 있습니다.
- 부품번호의 머리에 (V)가 붙어있는 부품은 ISO규격품을 나타내며, (W)가 붙어 있는 부품은 표준 시판품을 표시하고 있습니다.
(V) ISO 규격품 (W) ISO 규격품
- 부품명의 (COMP)이란 2가지 부품이상 용접 또는 스포트에 의한 완성부품을 표시합니다.
- 부품명의 (좌 또는 L), (우 또는 R)이란 진행방향을 향하여 또는 조립상태에서 보았을 경우를 나타냅니다.
- 비고란에 ●표시가 되어있는 부품은 TL2540-SP와 공용품입니다.

2. 물품주문을 할때

- 견출번호 및 부품번호를 연락하여 주십시오. (특히 부품번호는 컴퓨터코드로 되어 있으므로 착오 없게 확실히 주문하여 주십시오.)

3. 분해 및 조립시

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

※이 부품 명세표는 개량을 위하여 예고없이 변경될 수도 있습니다.

T300, T351

■엔진관계(ENGINE)

FIG 1. 실린더 블록 그룹 -----	4
FIG 2. 오일팬, 필터 -----	6
FIG 3. 실린더 헤드 -----	8
FIG 4. 기어 케이스 그룹 -----	10
FIG 5. 실린더 헤드 커버 그룹 -----	12
FIG 6. 메인베어링 케이스 그룹 -----	14
FIG 7. 피스톤, 크랭크 축 그룹 -----	16
FIG 8. 플라이 휠 그룹 -----	18
FIG 9. 연료 캠축 그룹 -----	20
FIG 10. 엔진정지레바 그룹 -----	22
FIG 11. 인젝션 펌프 그룹 -----	24
FIG 13. 속도조정판 그룹 -----	26
FIG 14. 노즐 홀더 그룹 -----	28
FIG 15. 교류발전기 그룹 -----	30
FIG 16. 오일스위치, 온도메타스위치 -----	32
FIG 17. 냉각수 파이프 그룹 -----	34
FIG 18. 워터 펌프 그룹 -----	36
FIG 19. 밸브록커암 그룹 -----	38
FIG 20. 배기 매니홀더 그룹 -----	40
FIG 21. 흡기 매니홀더 그룹 -----	42

■ 사 시 <사 시>

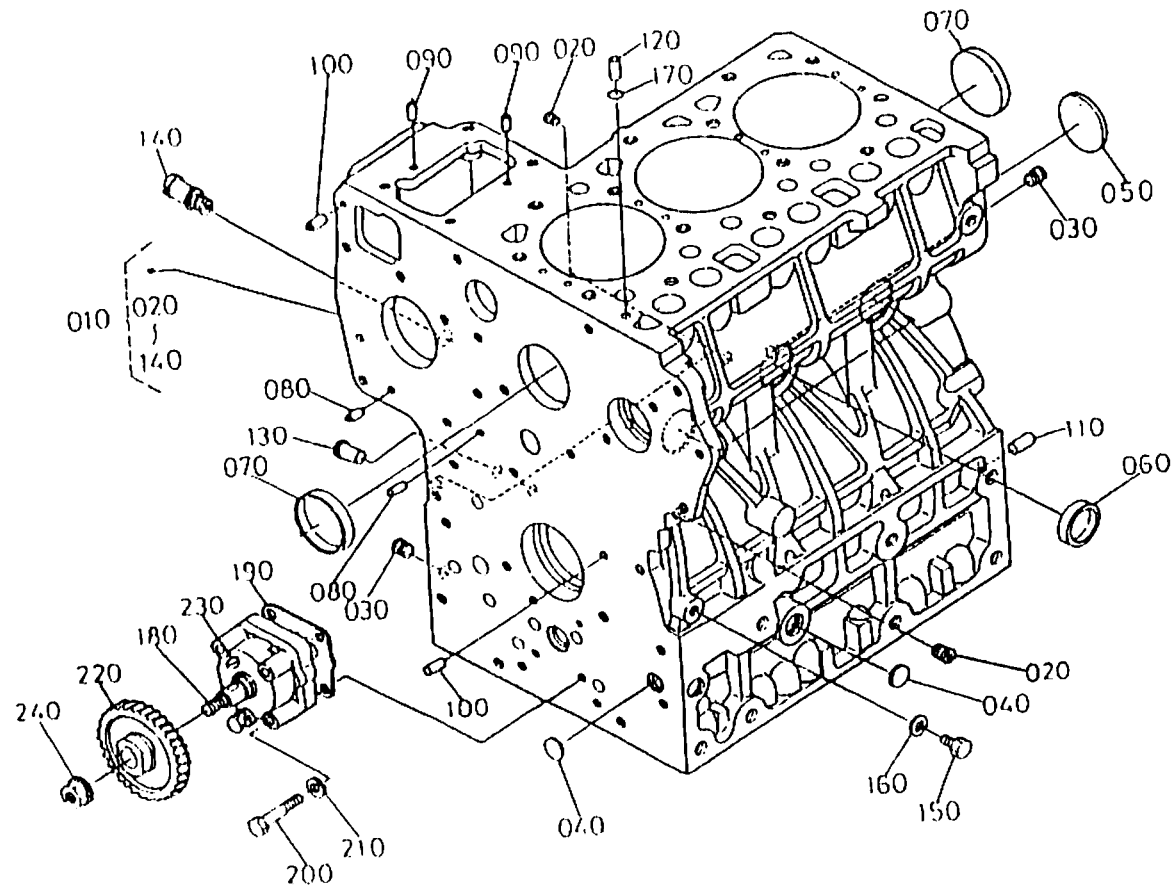
FIG 22. 에어크리너 관계 (Air Cleaner)	48
FIG 23. 라디에터 관계 (Radiator)	50
FIG 24. 소음기 관계 (Muffler)	54
FIG 25. 연료탱크 관계 (1) (Fuel Tank 1)	56
FIG 27. 액셀 관계 (Accelerator)	58
FIG 29. 클러치 관계 (Clutch)	62
FIG 30. 클러치 페달 관계 (Clutch Pedal)	64
FIG 31. 프론트 미션케이스 관계 (Front Mission Case)	66
FIG 32. 인풋 및 카운트 기어관계 (Input & Count Gear)	68
FIG 33. 체인지 기어 관계 (Change Gear)	70
FIG 34. 리버스 체인지 기어 관계 (Reverse Change Gear)	72
FIG 36. P.T.O 드라이브 샤프트 관계 (P.T.O. Drive Shaft)	74
FIG 37. 메인 체인지 관계 (Main Change)	76
FIG 38. 리버스 체인지 관계 (Reverse Change)	80
FIG 39. 스페이스 미션 케이스 관계 (Space Mission Case)	82
FIG 43. 리어 미션 케이스 관계 (Rear Mission Case)	84
FIG 44. 서브 체인지 기어 관계 (Sub - Change Gear)	86
FIG 45. 서브 체인지 시프터 관계 (Sub - Change Shifter)	88
FIG 47. 드라이브 기어 관계 (Drive Gear)	90
FIG 50. 체인지 관계 (Change)	92
FIG 51. P.T.O 체인지 기어 관계 (P.T.O. Change Gear)	94
FIG 52. P.T.O 체인지 시프터 관계 (P.T.O. Change Shifter)	98
FIG 53. P.T.O 레바 관계 (P.T.O. Lever)	100
FIG 54. 디프케이스 관계 (Diff Case)	102
FIG 55. 리어 액슬 하우징 관계 (Rear Axle Housing)	106
FIG 56. 브레이크 관계 (Brake)	108
FIG 57. 브레이크 페달 관계 (Brake Pedal)	110
FIG 58. 리어 휠 관계 (Rear Wheel)	114
FIG 59. 스테어링 휠 관계 (Steering Wheel)	116
FIG 61. 파워스테어링 관계 (Power Steering)	118
FIG 62. 스테어링 (파워) ASSY (Steering Assy)	120
FIG 63. 액슬브라켓트 관계 (Axle Bracket)	122
FIG 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계 (Front Drive Shaft)	124
FIG 65. 액슬 하우징 관계 (Axle Housing)	130
FIG 66. 프론트 기어 케이스 관계 (1) (Front Gear Case 1)	134

FIG 67. 프론트 기어 케이스 관계 (2) (Front Gear Case 2)	138
FIG 68. 프론트 휠 관계 (Front Wheel)	142
FIG 69. 실린더 케이스 관계 (Cylinder Case)	144
FIG 71. 리프트 암 관계 (Lift Arm)	146
FIG 73. 실린더 관계 (Cylinder)	148
FIG 75. 포지션 링크 관계 (Position Link)	150
FIG 77. 콘트롤 밸브 ASSY (Control Valve Assy)	152
FIG 79. 포지션 레바 관계 (Position Lever)	154
FIG 81. 하이드로닉 파이프 관계 (1) (Hydraulic Pipe 1)	156
FIG 82. 하이드로닉 파이프 관계 (2) (Hydraulic Pipe 2)	158
FIG 83. 스택 관계 (Stack)	162
FIG 85. 히치 및 3P링크 관계 (Hitch & 3 Point Link)	164
FIG 86. 로어링크 및 리프트 로드 관계 (Roar Link & Lift Rod)	168
FIG 90. 본네트 관계 (1) (Bonnet 1)	170
FIG 91. 본네트 관계 (2) (Bonnet 2)	174
FIG 92. 팬카바 관계 (Fan Cover)	176
FIG 93. 펜더 관계 (Fender)	178
FIG 95. 시트 관계 (Seat)	180
FIG 96. 프론트 및 리어 마운트 관계 (Front & Rear Mount)	182
FIG 97. 플로어 관계 (Floor)	184
FIG 98. 후드카바 관계 (Hood Cover)	186
FIG 99. 전장관계 (1) (Electric System 1)	188
FIG 100. 전장관계 (2) (Electric System 2)	190
FIG 101. 전장관계 (3) (Electric System 3)	192
FIG 102. 전장관계 (4) (Electric System 4)	194
FIG 105. 전장관계 (7) (Electric System 7)	196
FIG 106. 하니스 관계 (1) (Harness 1)	198
FIG 108. 하니스 관계 (2) (Harness 2)	200
FIG 112. 프레임 관계 (Frame)	202
FIG 113. 카노피 관계 (Canopy)	204
FIG 124. 공구 및 부속품 관계 (Tool & Accessory)	206
FIG 128. 밸브 (리모터/1) SET (Valve Set)	208
FIG 157. 웨이트 관계 (Weight)	210
FIG 158. 명판 관계 (Mark & Sticker)	212

서비스 메 -모

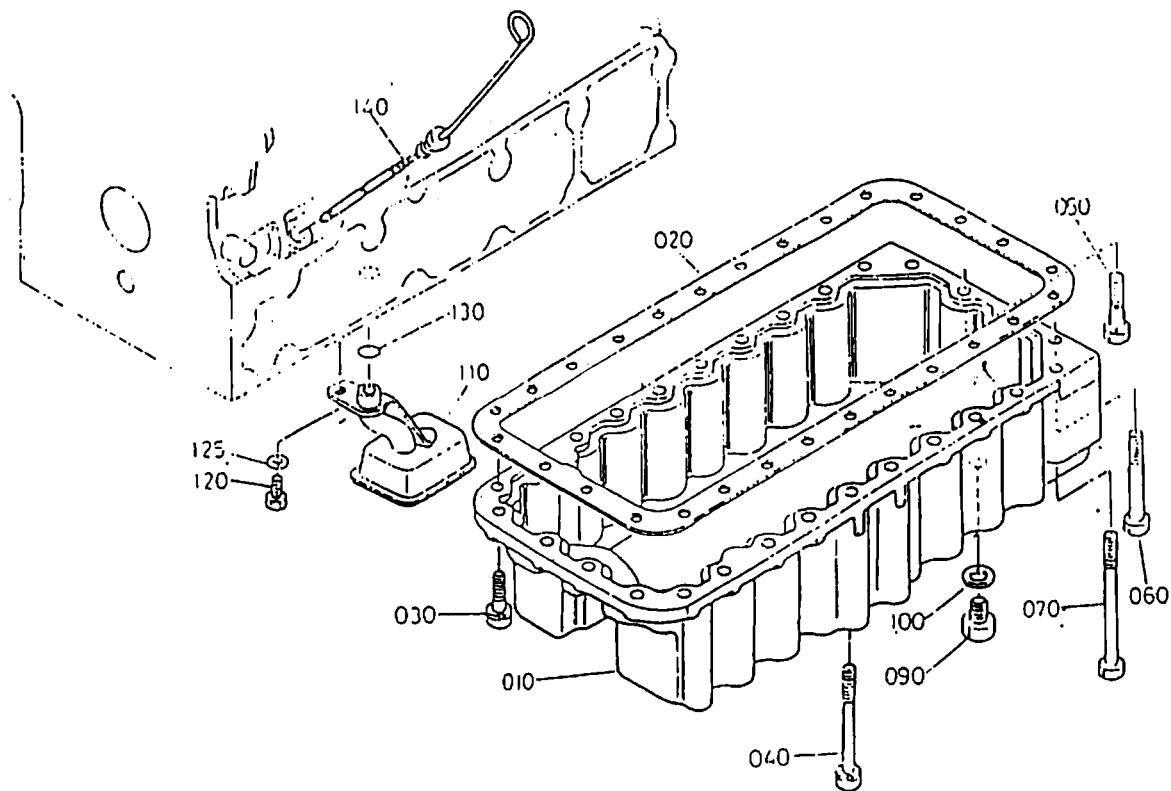
서비스 메 - 모

FIG : 1. 실린더 블록 그룹(Cylinder Block Group)



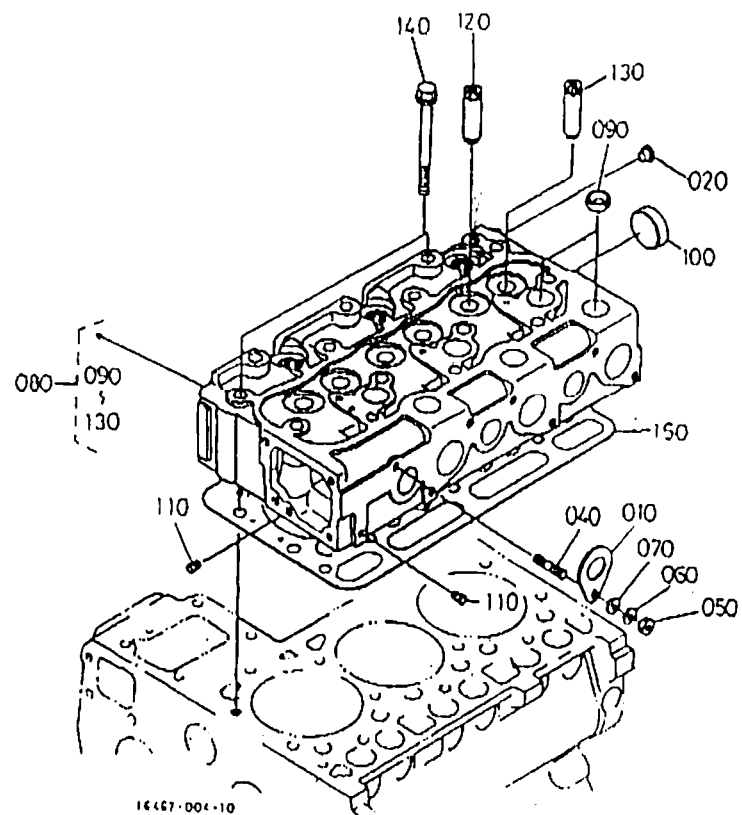
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
001-010	16477-0101-0	실린더 블록 조합	1	1					
001-010	16444-0101-0	실린더 블록 조합			1	1			
001-020	15521-9602-0	플러그	5	5	5	5			
001-030	15521-9603-0	플러그	2	2	2	2			
001-040	17391-9616-0	플러그	3	3	3	3			
001-050	06311-75045	플러그	1	1	1	1			
001-060	15221-0338-0	실캡	5	5	5	5			
001-070	15221-0339-0	실캡	2	2	2	2			
001-080	05012-00408	평행핀	2	2	2	2			
001-090	05012-00609	평행핀	2	2	2	2			
001-100	05012-00612	평행핀	2	2	2	2			
001-110	05012-01018	평행핀	1	1	1	1			
001-120	15221-3365-0	파이프 핀	1	1	1	1			
001-140	34150-2758-0	플러그	3	3	3	3			
001-150	15321-7334-0	냉각수 되돌림 파이프	1	1	1	1			
001-150	15221-3361-0	플러그	1	1	1	1			
001-160	15021-3366-0	가스켓	1	1	1	1			
001-170	15221-3370-0	O링	1	1	1	1			
001-190	15296-3515-0	오일 펌프 가스켓	1	1	1	1			
001-200	01053-50650	볼트	4	4	4	4			
001-210	04512-60060	스프링 와셔	4	4	4	4			
001-220	19202-3566-0	오일 펌프 구동 기어	1	1	1	1			
001-230	05712-00410	키	1	1	1	1			
001-240	15221-3568-2	플랜지 너트	1	1	1	1			

FIG : 2. 오일 팬, 필터 (Oil Pan, Filter)



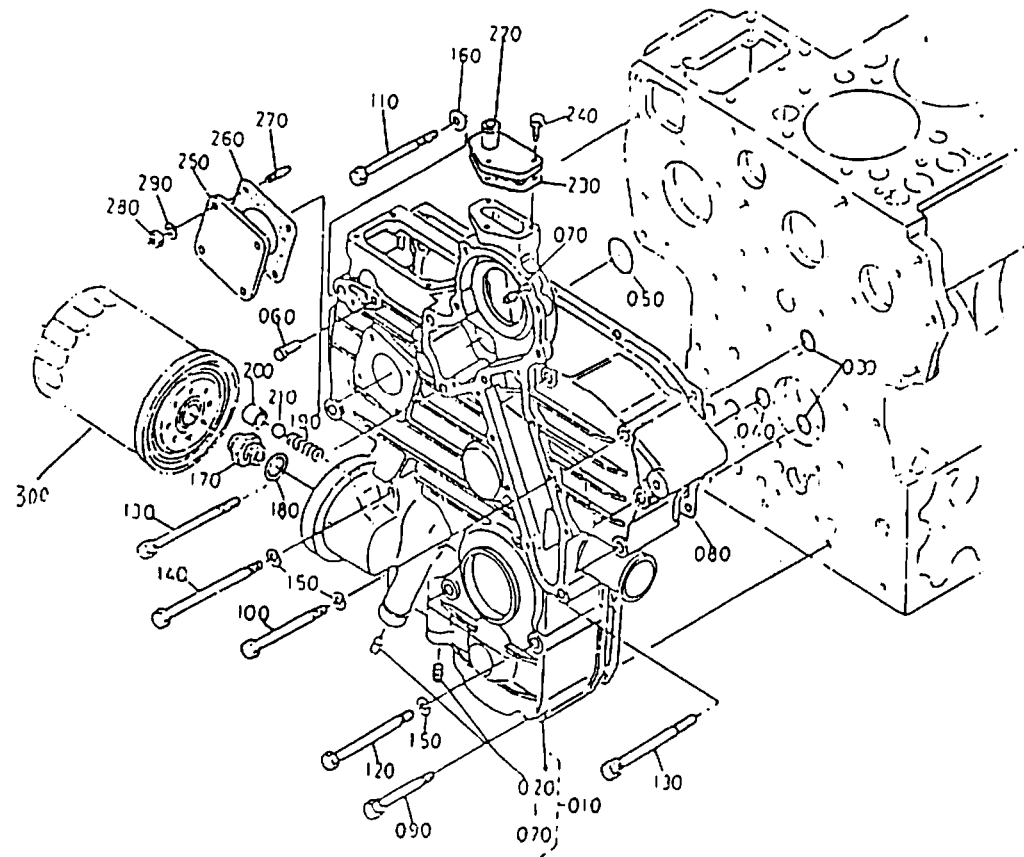
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
002-010	17394-0161-0	오일 팬	1	1	1	1			
002-020	16478-0162-0	가스켓(오일팬)	1	1	1	1			
002-030	01133-51028	볼트	20	20	20	20			
002-040	17377-9101-0	볼트	2	2	2	2			
002-050	01133-51040	볼트	2	2	2	2			
002-060	01173-51080	볼트	2	2	2	2			
002-070	15601-9107-0	볼트	2	2	2	2			
002-090	15221-3375-0	홀러그	2	2	2	2			
002-100	15109-3366-0	패킹	2	2	2	2			
002-110	17391-3211-0	오일 필터	1	1	1	1			
002-120	011583-50814	볼트	1	1	1	1			
002-125	04512-60080	와셔	1	1	1	1			
002-130	04811-00180	O링	1	1	1	1			
002-140	16427-3641-0	오일 게이지	1	1	1	1			

FIG : 3. 실린더 헤드 (Cylinder Head)



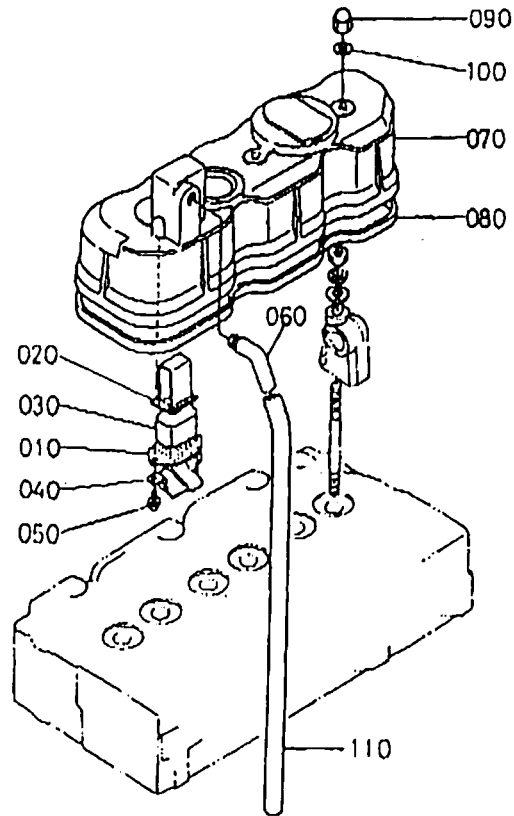
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
003-010	15221-0175-0	엔진 후크	1	1	1	1			
003-020	09980-10075	캡	1	1	1	1			
003-040	15471-9163-0	스터드	1	1	1	1			
003-050	02158-50080	너트	1	1	1	1			
003-060	04512-60080	스프링 와셔	1	1	1	1			
003-070	04012-50080	평와셔	1	1	1	1			
003-080	16467-0304-0	실린더 헤드	1	1					
003-080	16444-0304-0	실린더 헤드			1	1			
003-090	15221-0337-0	실린더 캡	9	9	9	9			
003-100	15221-0349-0	실린더 캡	1	1	1	1			
003-110	15261-9601-0	플러그	2	2	2	2			
003-120	17321-1358-0	인렛 밸브 가이드	3	3	3	3			
003-130	17321-1356-0	배기 밸브 가이드	3	3	3	3			
003-140	19013-0345-0	헤드 볼트	14	14	14	14			
003-150	16467-0331-0	가스켓	1	1					
003-150	16487-0331-0	가스켓			1	1			

FIG : 4. 기어 케이스 그룹 (Gear Case Group)



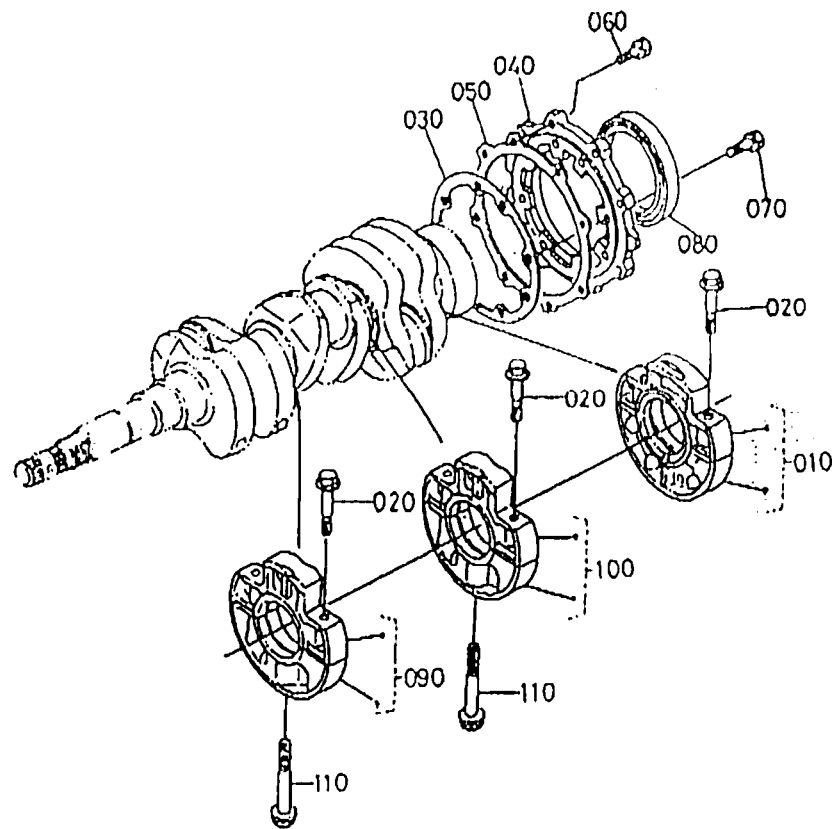
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
004-010	17112-0401-0	케이스 기어 ASSY	1	1	1	1			
004-020	16851-9601-0	플러그	2	2	2	2			
004-030	04811-00150	O-링	2	2	2	2			
004-040	04811-00200	O-링	1	1	1	1			
004-050	04811-00360	O-링	1	1	1	1			
004-060	1522-5628-0	스타터링	1	1	1	1			
004-070	05012-00612	핀	2	2	2	2			
004-080	15521-0413-4	가스켓,기어케이스	1	1	1	1			
004-090	01123-50860	볼트	2	2	2	2			
004-100	01153-50870	볼트	5	5	5	5			
004-110	17367-9101-0	볼트	1	1	1	1			
004-120	01153-50880	볼트	2	2	2	2			
004-130	17367-9105-2	볼트	3	3	3	3			
004-140	01153-50895	볼트	2	2	2	2			
004-150	04512-50080	스프링 와셔	9	9	9	9			
004-160	04012-50080	평와셔	1	1	1	1			
004-170	15521-3229-0	조인트 파이프	1	1	1	1			
004-180	04011-50180	평와셔	1	1	1	1			
004-190	15241-3695-0	스프링	1	1	1	1			
004-200	15521-3639-0	시트, 밸브	1	1	1	1			
004-210	07715-03213	볼	1	1	1	1			
004-220	15521-7332-0	플랜지 리턴	1	1	1	1			
004-230	15521-7330-0	가스켓	1	1	1	1			
004-240	01023-50620	볼트	3	3	3	3			
004-250	15223-8334-0	카바	1	1	1	1			
004-260	15221-8813-0	가스켓	1	1	1	1			
004-270	15221-8821-0	스터트	4	4	4	4			
004-280	02056-50060	너트	4	4	4	4			
004-290	04512-60060	스프링 와셔	4	4	4	4			
004-300	17321-3243-0	오일 필터	1	1	1	1			

FIG : 5. 실린더 헤드 커버 그룹 (Cyliner Head Cover Group)



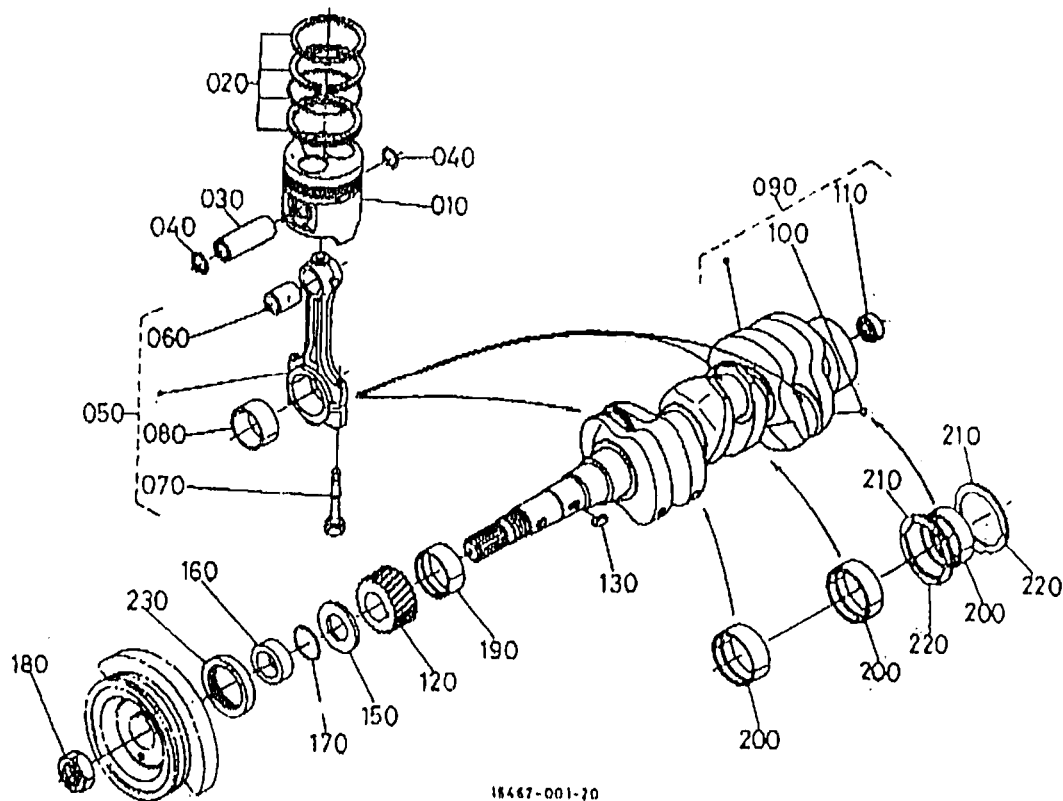
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
005-010	15521-0514-0	엘리먼트,플레이트	1	1	1	1			
005-020	15521-0515-0	엘리먼트,플레이트	1	1	1	1			
005-030	15521-0567-0	엘리먼트,브리더	1	1	1	1			
005-040	15521-0537-0	오일보호,브리더	1	1	1	1			
005-050	03034-50510	스크류	2	2	2	2			
005-060	15521-0555-0	조인트,브리더파이프	1	1	1	1			
005-070	15434-1451-0	카바,실린더 헤드	1	1	1	1			
005-080	15471-1452-0	가스켓,헤드카버	1	1	1	1			
005-090	15451-9233-0	너트, 캡	3	3	3	3			
005-100	1502-3366-0	가스켓	3	3	3	3			
005-110	15521-0551-0	브리더 파이프	1	1	1	1			

FIG : 6. 메인베어링 케이스 그룹 (Main Bearing Case Group)



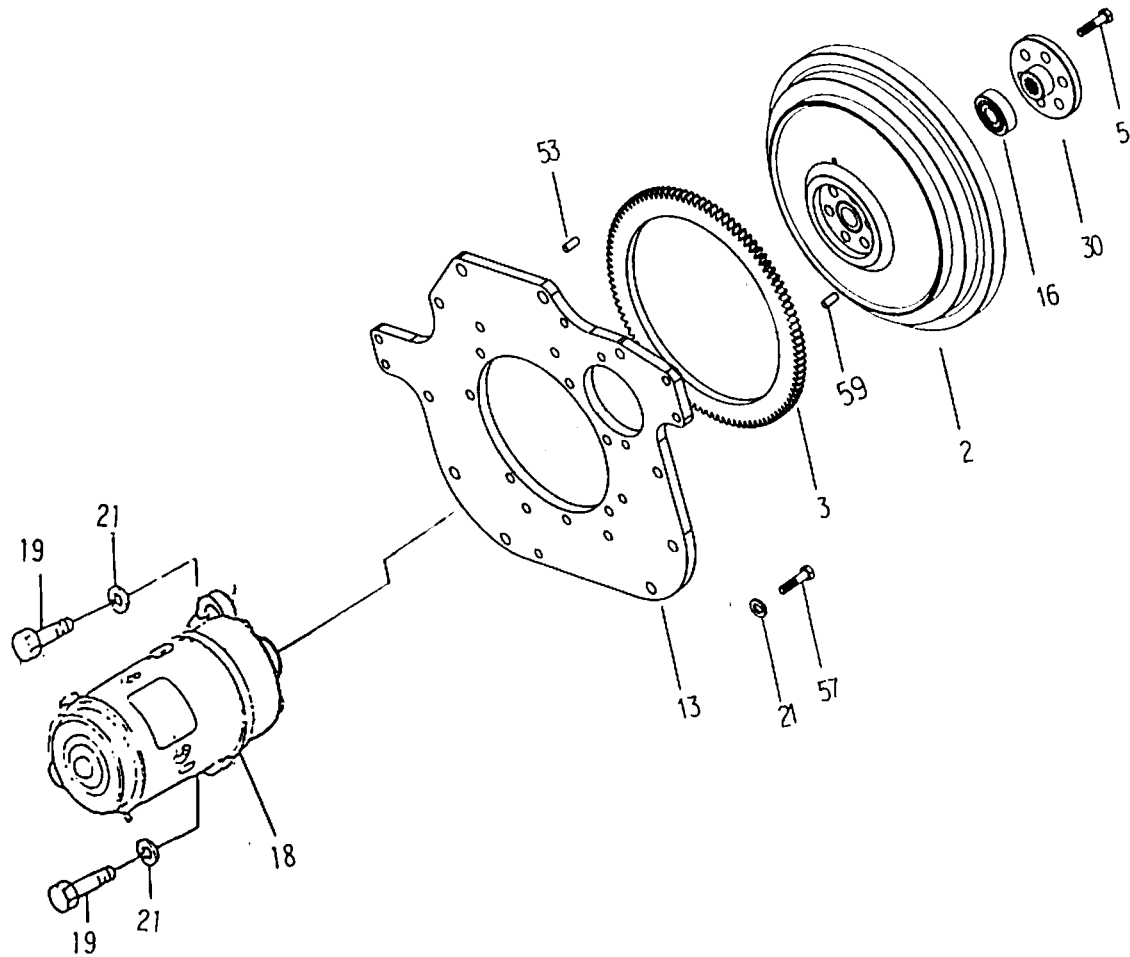
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
006-010	19013-0409-0	메인베어링케이스ASSY	1	1	1	1			
006-020	19013-0454-0	볼트,베어링 케이스	6	6	6	6			
006-030	19077-0436-0	가스켓,베어링 케이스	1	1	1	1			
006-040	19013-0481-0	카버, 베어링 케이스	1	1	1	1			
006-050	16427-0482-0	가스켓,케이스 카버	1	1	1	1			
006-060	01123-50825	볼트	6	6	6	6			
006-070	01123-50825	볼트	6	6	6	6			
006-080	19202-0446-0	오일씰	1	1	1	1			
006-090	19013-0404-0	메인베어링케이스ASSY	1	1	1	1			
006-100	19013-0405-0	메인베어링케이스ASSY	1	1	1	1			
006-110	15601-0456-0	볼트,베어링 케이스	2	2	2	2			

FIG : 7. 피스톤, 크랭크축 그룹(Piston, Crankshaft Group)



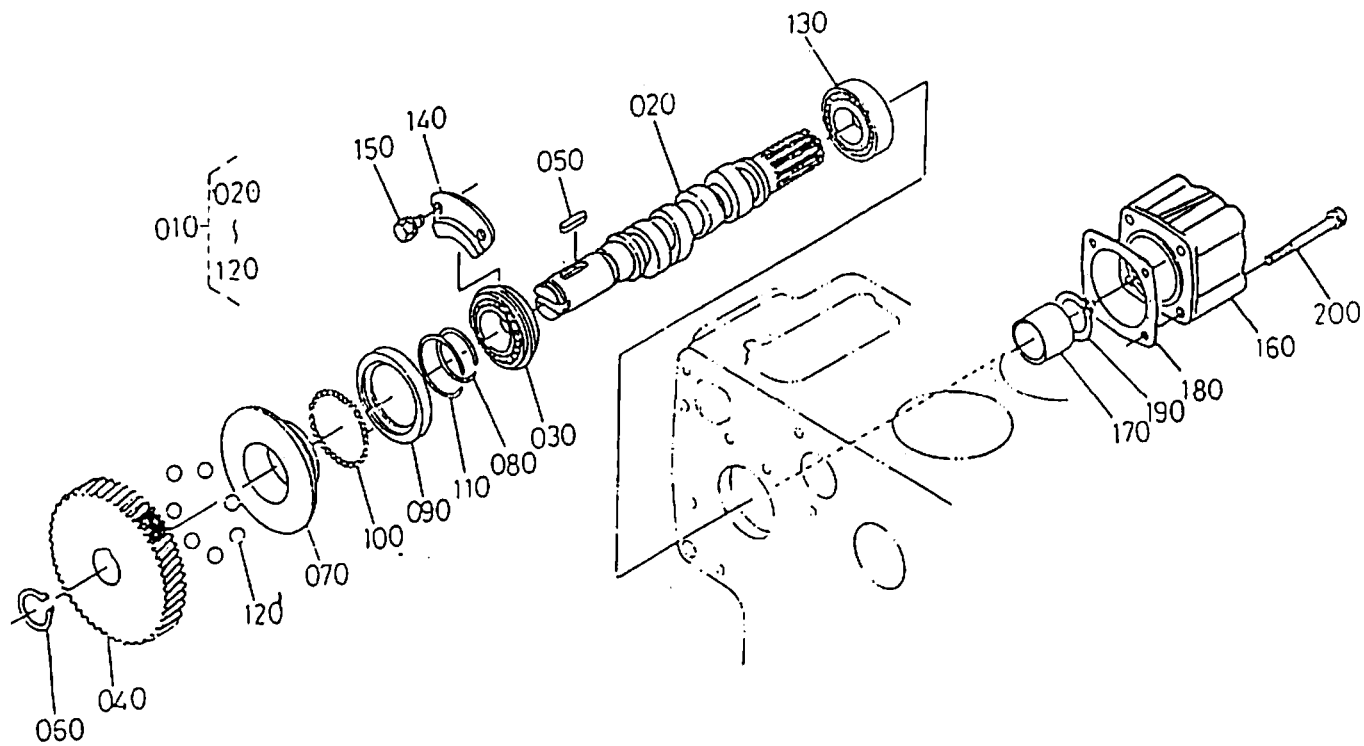
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
007-010	06423-2111-0	피스톤	3	3					
007-010	16453-2111-0	피스톤			3	3			
007-020	17311-2105-0	피스톤링 ASSY	3	3					
007-020	17331-2105-0	피스톤링 ASSY			3	3			
007-030	14901-2131-0	핀, 피스톤	3	3	3	3			
007-040	14109-2133-0	클립, 피스톤핀	6	6	6	6			
007-050	17311-2201-0	컨넥팅로드 ASSY	3	3	3	3			
007-060	17331-2198-0	부시, 피스톤핀	3	3	3	3			
007-070	15521-2214-2	볼트, 컨넥팅로드	6	6	6	6			
007-080	17311-2231-0	메탈, 크랭크핀	3	3	3	3			
007-090	16641-2301-0	크랭크축 COMP	1	1					
007-090	16414-2301-0	크랭크축 COMP			1	1			
007-100	07715-00401	볼	3	3	3	3			
007-110	19202-2328-0	솔리브, 크랭크축	1	1	1	1			
007-120	1547-2411-0	기어, 크랭크축	1	1	1	1			
007-130	05712-00720	키	1	1	1	1			
007-150	15471-2331-2	씨일링(오일)	1	1	1	1			
007-160	19202-2325-0	칼라, 크랭크축	1	1	1	1			
007-170	04811-10300	O-링	1	1	1	1			
007-180	15221-2336-0	너트 크랭크축	1	1	1	1			
007-200	17311-2348-0	메탈크랭크축	3	3	3	3			
007-210	15521-2353-0	메탈 사이드	2	2	2	2			
007-220	19202-2354-0	메탈 사이드	2	2	2	2			
007-230	19202-0414-0	씨일 오일	1	1	1	1			

FIG : 8. 플라이 휠 그룹 (Fly Wheel Group)



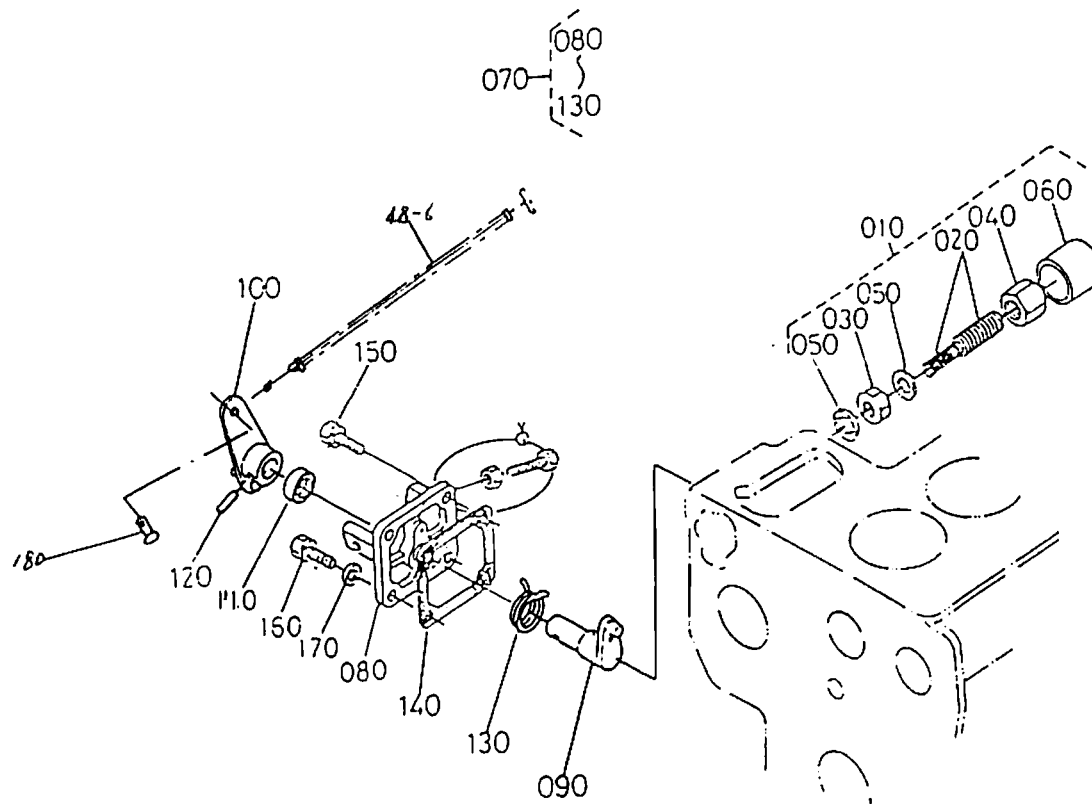
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
008-02	1457-101-001-1 A	플라이 휠	1		1				
008-02	1458-101-001-1 A	플라이 휠		1		1			
008-03	1500-101-005-0 B	링기어	1	1	1	1			
008-05	1523-125-163-0	플라이휠일볼트	6		6				
008-05	1458-101-003-0	플라이휠일볼트		6		6			
008-13	1457-101-002-1 A	리어플레이트	1	1	1	1	T=12		
008-16	V600-130-600-2	볼베어링	1		1		6002ZZ		
008-18	1564-163-013-0	시동모타	1	1	1	1			
008-19	V202-461-002-5	소형육각볼트(가는)	2	2	2	2	M10X25		
008-21	V401-160-010-0	스프링와셔	13	13	13	13	M10		
008-30	1461-100-202-0	PTO 커플링		1		1			
008-57	V202-461-003-0	소형육각볼트(가는)	11	11	11	11	M10X30		
008-59	V520-100-601-6	평행핀(A)	1	1	1	1	6X16		

FIG : 9. 연료 캠축 그룹 (Fuel Cam Shaft Group)



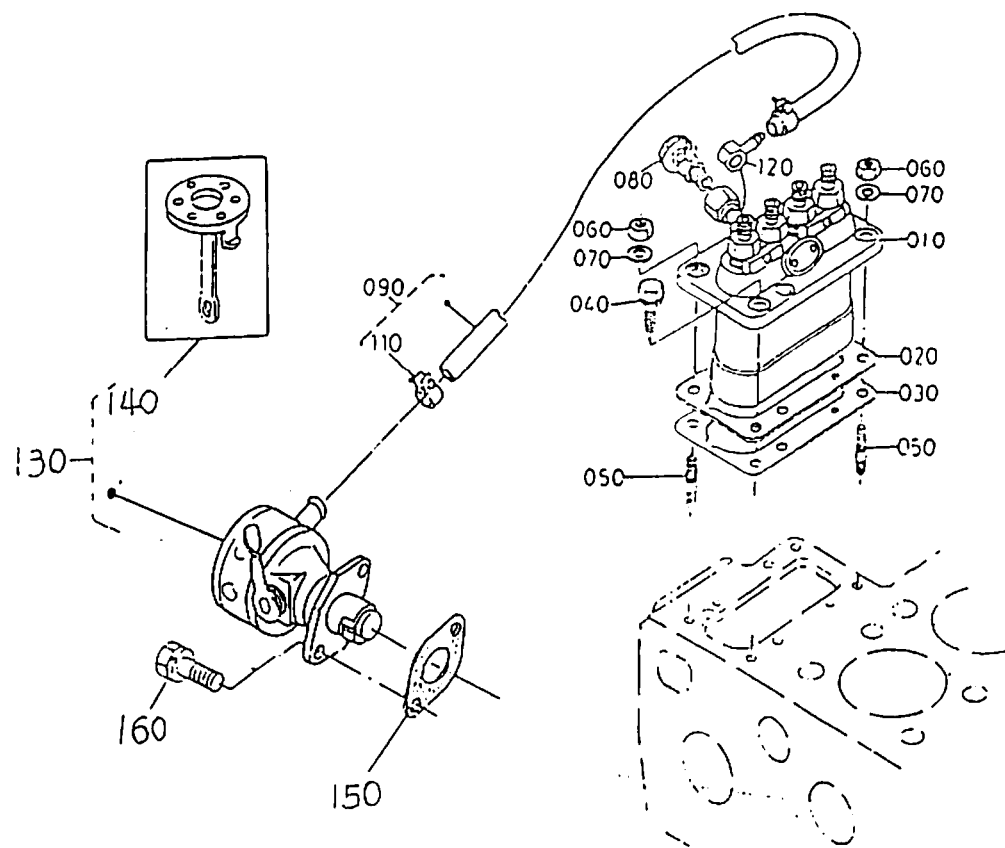
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
009-010	19077-1602-0	캠축 연료 ASSY	1	1	1	1			
009-020	19077-1617-0	캠축, 연료	1	1	1	1			
009-030	08153-06205	풀베어링	1	1	1	1			
009-040	16415-5115-0	인젝션 기어 펌프	1	1	1	1			
009-050	05712-00525	키이	1	1	1	1			
009-060	04612-00240	스냅링	1	1	1	1			
009-070	15611-5545-0	슬리브,가버너	1	1	1	1			
009-080	15221-5547-0	스냅링,가버너 슬리드	1	1	1	1			
009-090	15611-5569-0	케이스, 가버너 물	1	1	1	1			
009-100	07715-03205	볼	39	39	39	39			
009-110	15221-5574-0	스냅링	1	1	1	1			
009-120	07715-00403	볼	7	7	7	7			
009-130	08240-00001	볼베어링	1	1	1	1			
009-140	15221-1632-0	스토퍼, 연료/축	1	1	1	1			
009-150	01123-50814	볼트	2	2	2	2			
009-160	17183-1621-0	키버,연료캠 축	1	1	1	1			
009-170	19222-1619-0	칼라	1	1	1	1			
009-180	34150-3786-0	가스켓	1	1	1	1			
009-190	15471-9536-0	스냅링	1	1	1	1			
009-200	01123-50868	볼트	4	4	4	4			

FIG : 10. 엔진정지레바 그룹 (Engine Stop Lever Group)



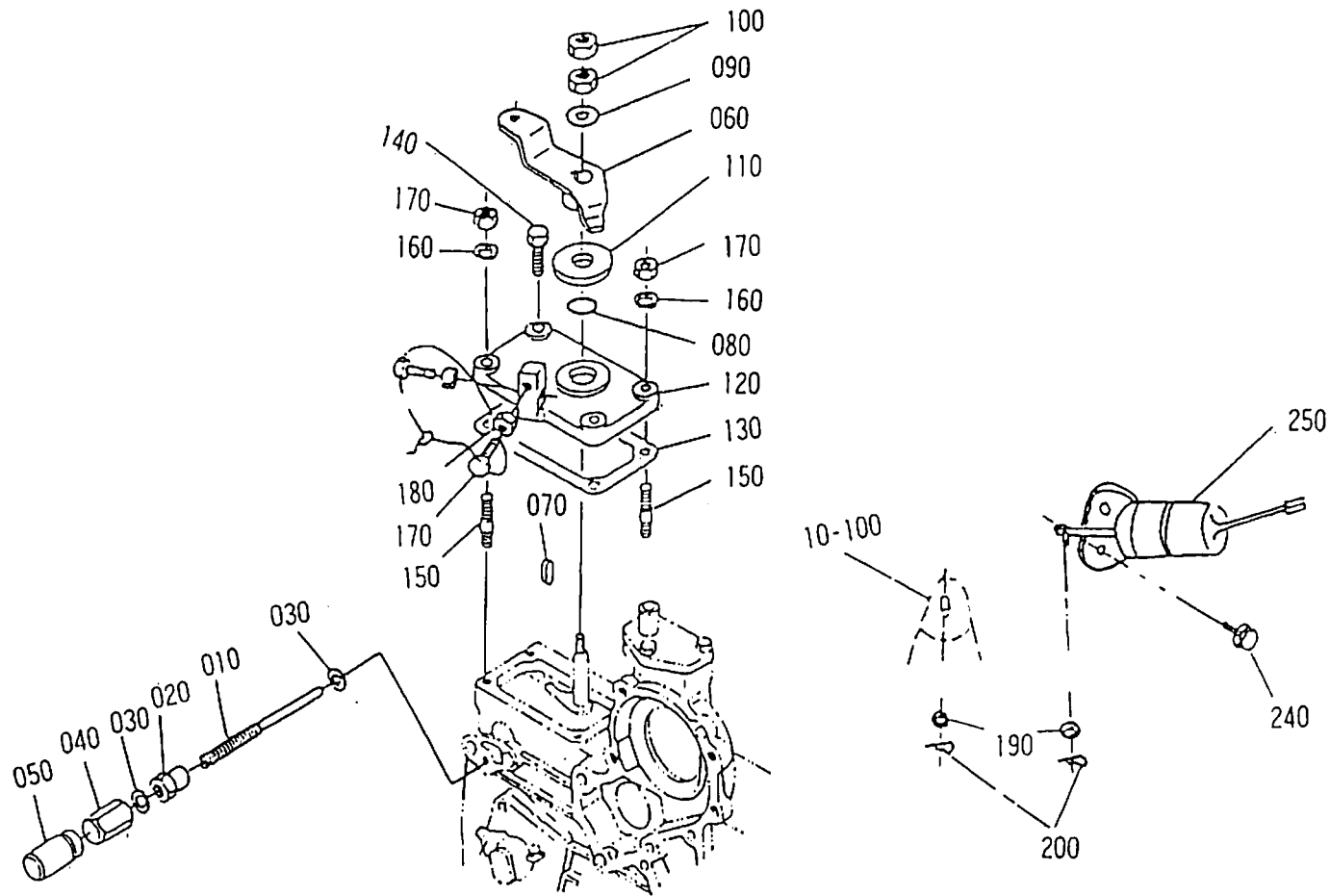
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
010-010	15521-5409-0	아이돌 장치	1	1	1	1			
010-020	15521-5410-0	볼트ASSY 조정	1	1	1	1			
010-030	15401-9201-0	너트	1	1	1	1			
010-040	15521-9233-0	너트캡	1	1	1	1			
010-050	15021-3366-0	가스켓	2	2	2	2			
010-060	15521-9233-0	캡	1	1	1	1			
010-070	16604-5770-0	엔진스톱레바 ASSY	1	1	1	1			
010-080	16604-5165-0	커버,인젝션 펌프	1	1	1	1			
010-090	19821-5774-0	축 레버	1	1	1	1			
010-100	17331-5772-0	엔진스톱레바	1	1	1	1			
010-110	15471-5798-0	오일씨일	1	1	1	1			
010-120	05411-00420	스프링 핀	1	1	1	1			
010-130	15471-5762-0	리튼 스프링	1	1	1	1			
010-140	15221-5166-0	가스켓,펌프카버	1	1	1	1			
010-150	01023-50618	볼트	2	2	2	2			
010-160	01023-50622	볼트	2	2	2	2			
010-170	04012-50060	평와서	2	2	2	2			
010-180	1500-116-001-0	핀	1	1	1	1			

FIG : 11. 인젝션 펌프 그룹 (Injection Pump Group)



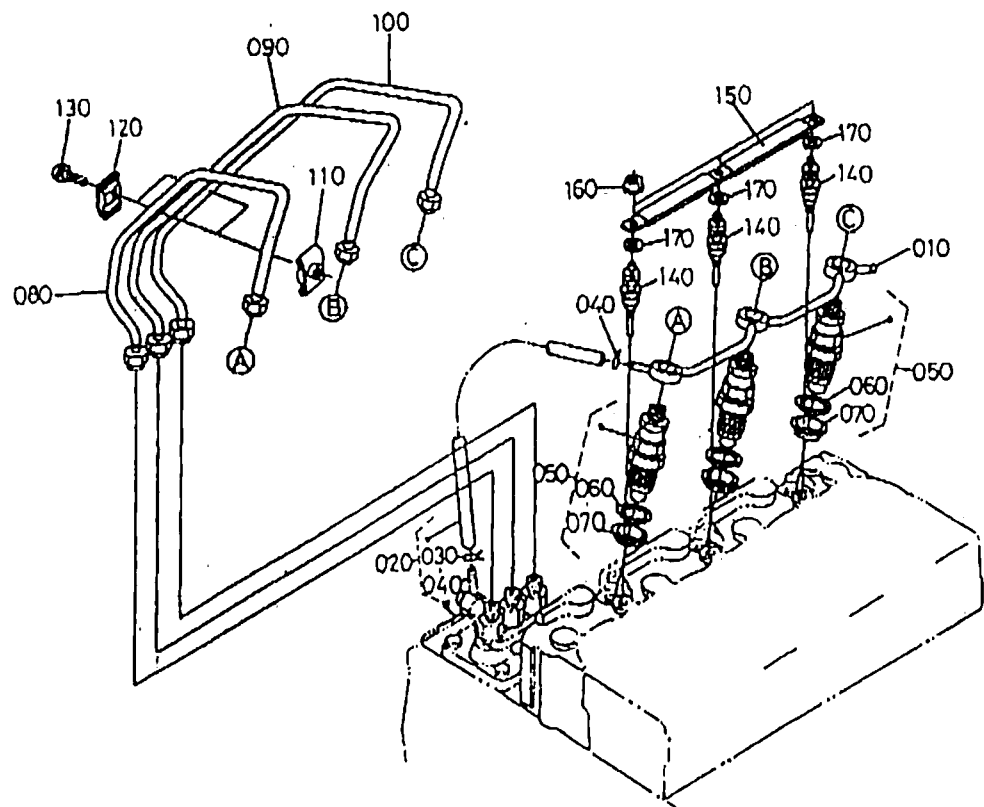
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
011-010	19077-5101-0	분사펌프 조합	1	1	1	1			
011-020	15401-5211-0	분사펌프심	1	1	1	1			
011-030	15461-5211-0	분사펌프심	1	1	1	1			
011-040	01123-50822	볼트	4	4	4	4			
011-050	15221-9153-0	심음 볼트너트	2	2	2	2			
011-060	02156-50080	너트	2	2	2	2			
011-070	04512-50080	스프링 와셔	2	2	2	2			
011-080	14311-6050-4	연료공기빼기조합	1	1	1	1			
011-090	14681-4201-0	연료파이프조합	1	1	1	1			
011-100	14301-4275-0	파이프 클립	2	2	2	2			
011-120	15401-9569-0	조인트	1	1	1	1			
011-130	16604-5203-0	연료펌프조합	1	1	1	1			
011-140	19293-5204-0	원판 조합	1	1	1	1			
011-150	1526-5214-0	연료펌프가스켓	1	1	1	1			
011 160	01023-50616	볼트	2	2	2	2			

FIG : 13. 속도조정판 그룹 (Speed Controlplate Group)



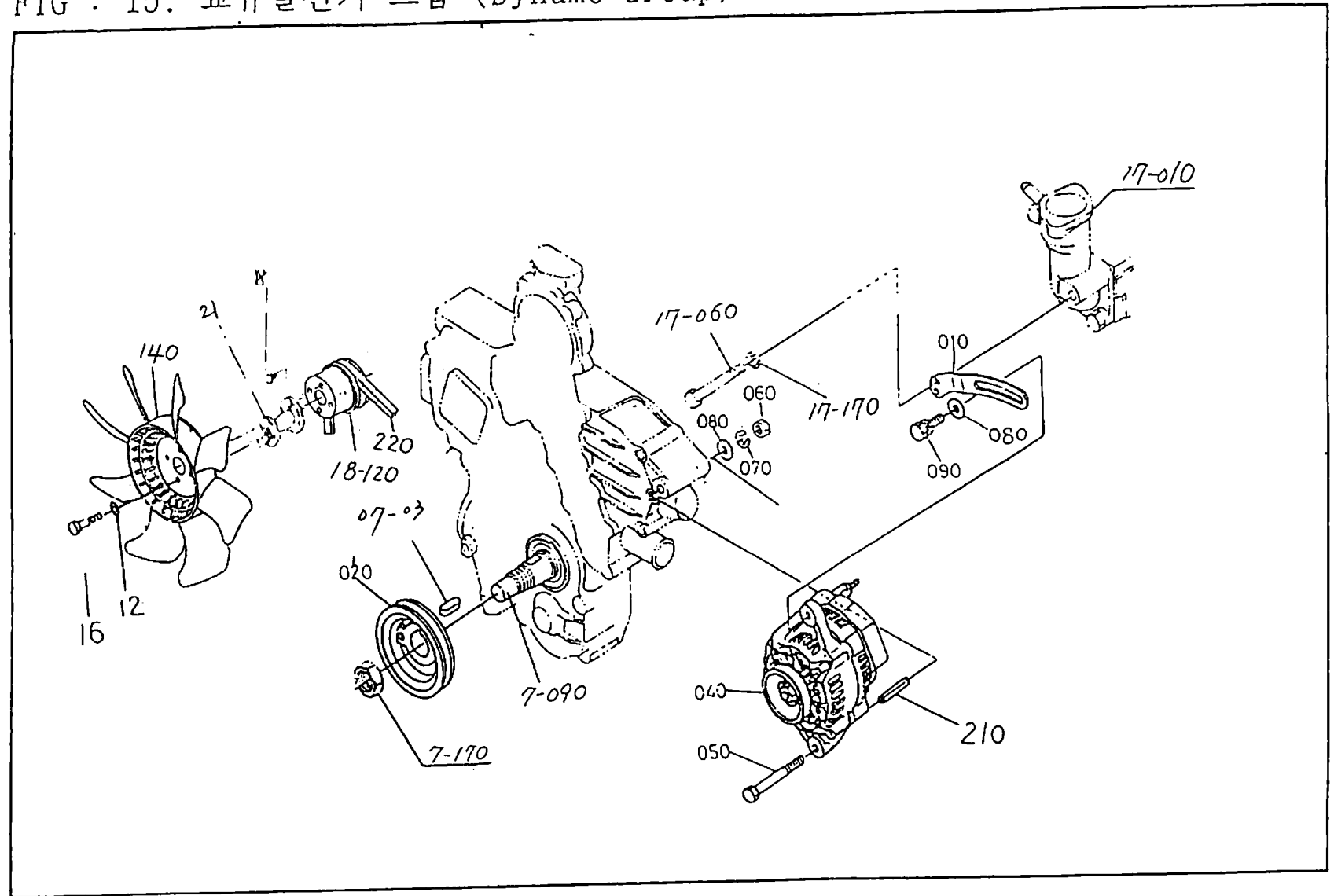
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
013-010	15601-5412-0	언료조절볼트	1	1	1	1			
013-020	15601-9201-0	너트	1	1	1	1			
013-030	15601-9665-0	가스켓	2	2	2	2			
013-040	15841-1462-0	너트 캡	1	1	1	1			
013-050	16241-5442-0	캡	1	1	1	1			
013-060	15471-5715-0	속도 조절레바	1	1	1	1			
013-070	05712-00408	키	1	1	1	1			
013-080	04811-00120	O-링	1	1	1	1			
013-090	04013-50080	평와셔	1	1	1	1			
013-100	02112-50080	너트	2	2	2	2			
013-110	15521-5724-0	칼라	1	1	1	1			
013-120	15521-5711-4	속도 조정판	1	1	1	1			
013-130	17331-5721-0	가스켓	1	1	1	1			
013-140	01023-50620	볼트	2	2	2	2			
013-150	15221-8821-0	심음 볼트	2	2	2	2			
013-160	04512-60060	스프링 와셔	2	2	2	2			
013-170	02056-50060	너트	2	2	2	2			
013-190	V411-160-006-0	평와셔	2	2	2	2			
013-200	V500-192-002-0	분할핀	2	2	2	2			
013-240	V218-260-802-0	소형육각볼트(SP)	2	2	2	2			
013-250	1547-160-001-0	정지 솔리노이드	1	1	1	1			

FIG : 14. 노즐 홀더 그룹 (Nozzle Holder Group)



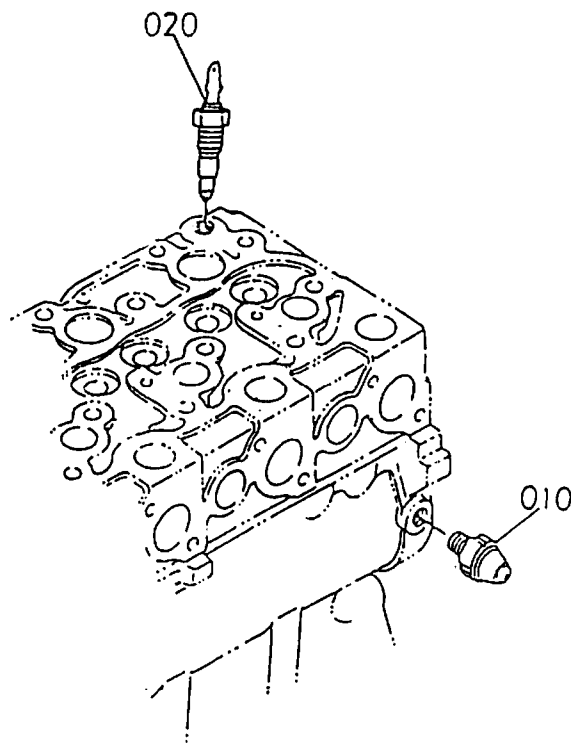
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
014-010	16475-4250-2	연료회수파이프조합	1	1	1	1			
014-020	17331-4250-0	연료회수파이프조합	1	1	1	1			
014-030	14971-4275-0	파이프클립	1	1	1	1			
014-040	10244-4232-0	파이프클립	1	1	1	1			
014-050	19077-5300-0	노즐홀드조합	3	3	3	3			
014-060	15841-5362-0	가스켓	3	3	3	3			
014-070	19077-5365-0	시일	3	3	3	3			
014-080	19077-5371-0	문사 파이프	1	1	1	1			
014-090	19077-5372-0	문사 파이프	1	1	1	1			
014-100	19077-5373-0	문사 파이프	1	1	1	1			
014-110	15841-5385-0	파이프 클램프	2	2	2	2			
014-120	15840-5386-0	파이프 클램프	2	2	2	2			
014-130	03024-50520	외서볼이 나사	2	2	2	2			
014-140	19077-6551-0	에얼 플러그	1	1	1	1			
014-150	16475-6556-0	에얼 플러그 코드	1	1	1	1			
014-160	02761-50040	플렌지 너트	3	3	3	3			
014-170	04013-60040	와셔	3	3	3	3			

FIG : 15. 교류발전기 그룹 (Dynamo Group)



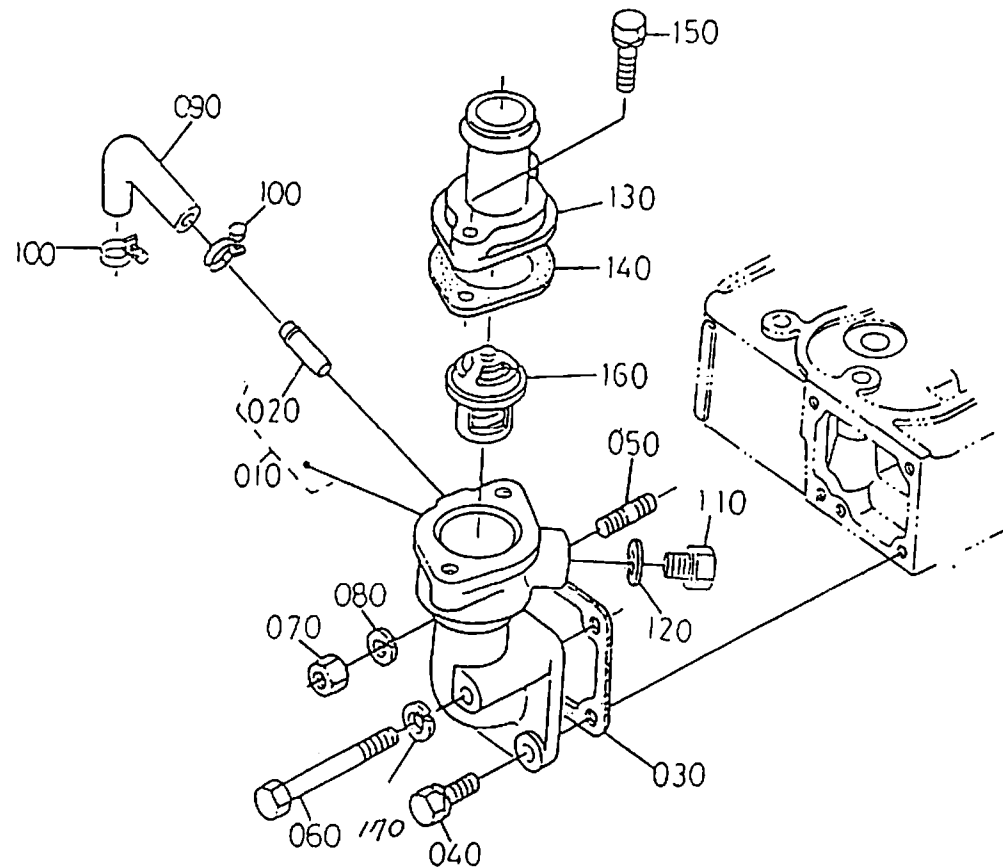
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
015-010	1300-611-250-0	스테이	1	1	1	1	M8X120 M8		
015-020	1542-474-280-0	팬 풀리	1	1	1	1			
015-040	1500-664-010-1 A	ALTERNATOR	1	1	1	1			
015-050	V201-360-812-0	소형 육각볼트	1	1	1	1			
015-060	V300-360-008-0	육각너트보통1중	1	1	1	1			
015-070	V401-160-008-0	스프링와셔	1	1	1	1	M8		
015-080	3560-201-015-0	결속축와셔	2	2	2	2			
015-090	V217-360-802-5	소형육각볼트(S)	1	1	1	1	M8X25		
015-120	V401-160-006-0	스프링 와셔	1	1	1	1	M8		
015-140	1457-101-610-0	팬	1	1	1	1			
015-016	V211-360-601-2	육각볼트(S)	4	4	4	4	M6X12		
015-017	1650-100-006-0	팬스페이스(84.5)	1	1	1	1			
015-018	V211-360-602-0	육각볼트(S)	4	4	4	4	M6X20		
015-021	1500-712-010-0	부시(8X10X62)	1	1	1	1			
015-022	1546-997-012-0	팬벨트	1	1	1	1			

FIG : 16. 오일스위치, 온도메타스위치(Oil Switch, Temperature Meter Switch)



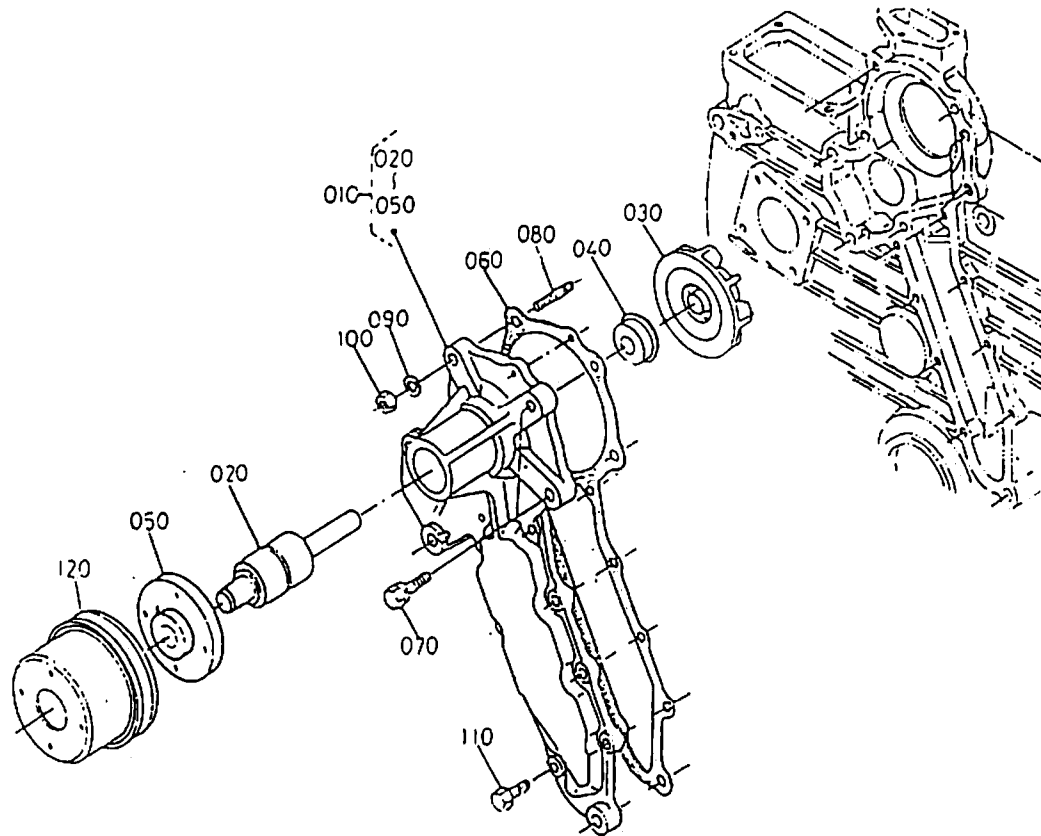
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
016-010	1584-3901-0	오일스위치	1	1	1	1			
016-020	1622-8304-0	서모스위치 ASSY	1	1	1	1			

FIG : 17. 냉각수 파이프 그룹 (Water Pipe Group)



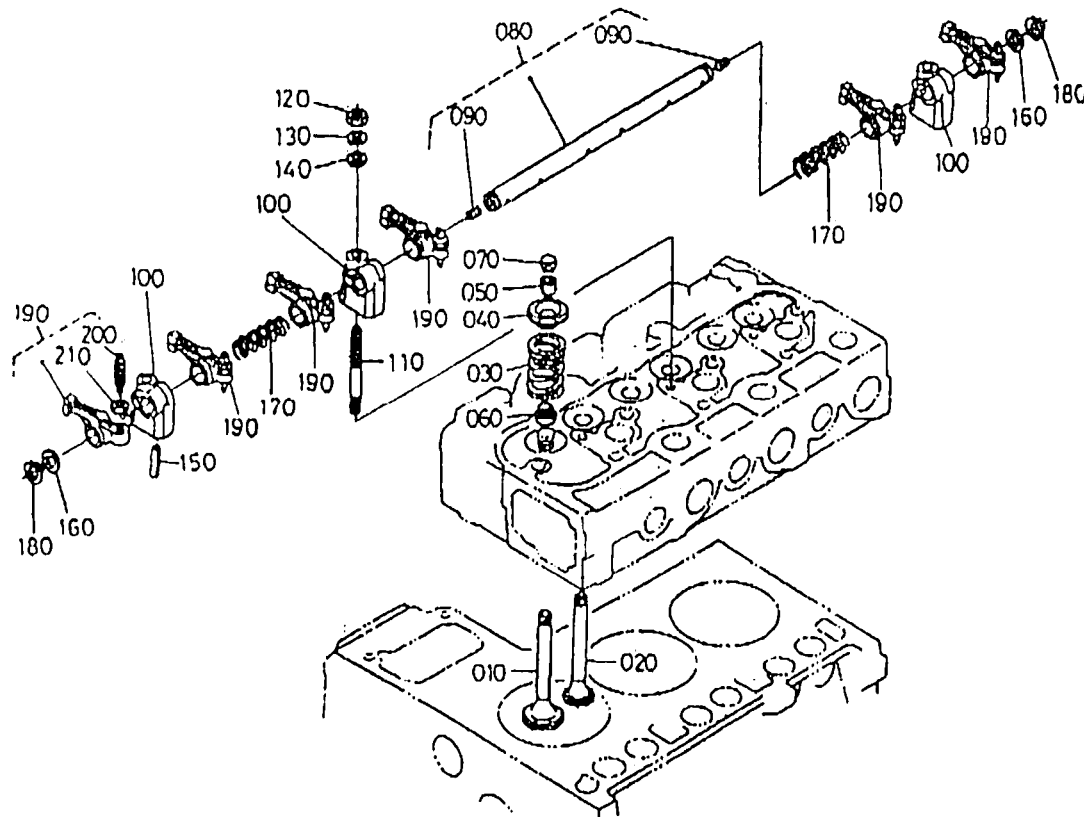
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규 격	비 고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
017-010	19202-7270-2	냉각수 플랜지	1	1	1	1			
017-020	17331-7334-0	냉각수 리턴 파이프	1	1	1	1			
017-030	15521-7292-0	냉각수 플랜지 가스켓	1	1	1	1			
017-040	01123-50822	볼트	2	2	2	2			
017-050	01513-50822	스터드 볼트	1	1	1	1			
017-060	01153-50870	볼트	1	1	1	1			
017-070	02156-50080	너트	1	1	1	1			
017-080	0451-50080	스프링 와셔	1	1	1	1			
017-090	15521-7334-0	냉각수 리턴 파이프	1	1	1	1			
017-100	15109-7336-0	파이프 밴드	2	2	2	2			
017-110	15512-9601-0	플러그	1	1	1	1			
017-120	04717-02150	고무불이 와셔	1	1	1	1			
017-130	15321-7326-0	서모 스타트 커버	1	1	1	1			
017-140	15321-7327-0	가스켓	1	1	1	1			
017-150	01123-50835	볼트	2	2	2	2			
017-160	19434-7301-0	서모스타트 조합	1	1	1	1			
017-170	V401-160-008-0	스프링 와셔	1	1	1	1			

FIG : 18. 워터 펌프 그룹 (Water Pump Group)



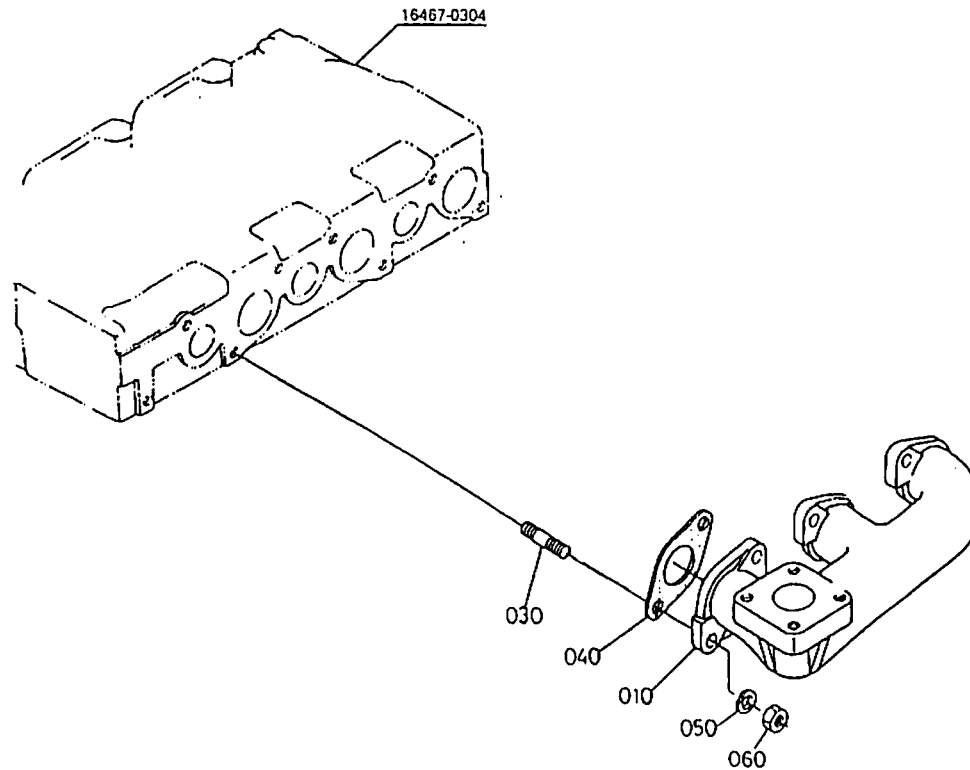
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
018-010	15521-7303-0	냉각수 펌프 조합	1	1	1	1			
018-020	15521-7355-0	베어링	1	1	1	1			
018-030	15521-7351-0	냉각수 펌프 임팩터	1	1	1	1			
018-040	19202-7305-0	씨일 조합	1	1	1	1			
018-050	15521-7352-0	냉각수 펌프 플랜지	1	1	1	1			
018-060	15521-7343-0	냉각수 펌프 가스켓	1	1	1	1			
018-070	01123-50828	볼트	2	2	2	2			
018-080	15521-9151-0	스터트 볼트	2	2	2	2			
018-090	04512-50080	스프링 와셔	2	2	2	2			
018-100	02156-50080	너트	2	2	2	2			
018-110	01023-50618	볼트	8	8	8	8			
018-120	17365-7425-0	팬 풀리	1	1	1	1			

FIG : 19. 밸브록커암 그룹 (Valve Rocker Arm Group)



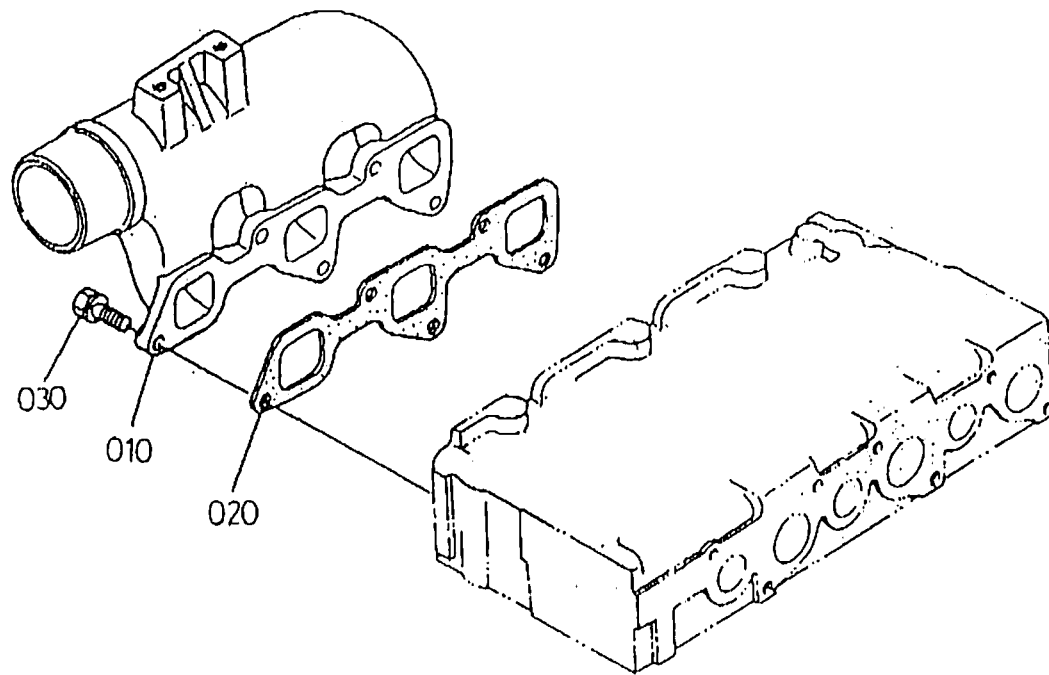
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
019-010	16484-1311-0	흡기 밸브	3	3	3	3			
019-020	16484-1312-0	배기 밸브	3	3	3	3			
019-030	15221-1324-0	밸브 스프링	6	6	6	6			
019-040	15221-1333-0	밸브 스프링 리테이너	6	6	6	6			
019-050	15221-1336-0	밸브 스프링 쿨릿	6	6	6	6			
019-060	15221-1315-0	밸브 시스템 시일	6	6	6	6			
019-070	15221-1328-0	밸브 캡	6	6	6	6			
019-080	15401-1405-2	록커암 축	1	1	1	1			
019-090	03410-00808	세트 스크류	2	2	2	2			
019-100	15221-1435-0	록커암 브라켓트	3	3	3	3			
019-110	15521-9150-0	스터트 볼트	3	3	3	3			
019-120	02156-50080	너트	3	3	3	3			
019-130	04512-50080	스프링 와셔	3	3	3	3			
019-140	04012-5008	평와셔	3	3	3	3			
019-150	15411-00528	스프링 핀	1	1	1	1			
019-160	15221-1443-0	록커암 축 와셔	2	2	2	2			
019-170	15221-1431-0	록커암 스프링	3	3	3	3			
019-180	04612-00140	축용 스냅링	2	2	2	2			
019-190	15621-1403-0	록커암 조립품	6	6	6	6			
019-200	15521-1423-0	조정 나사	6	6	6	6			
019-210	15021-1424-0	너트	6	6	6	6			

FIG : 20. 배기 매니 홀다 그룹 (Exhaust Mani Fold Group)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
020-010	1337-1231-0	베기관	1	1	1	1			
020-020	15221-1235-0	스트드 볼트	6	6	6	6			
020-030	15521-1235-0	베기관 가스켓	3	3	3	3			
020-040	02156-50080	스프링 와셔	6	6	6	6			
020-050	02156-50080	너트	6	6	6	6			

FIG : 21. 흡기 매니 폴다 그룹 (Inlet Mani Fold Group)



견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
021-010	16475-1176-0	흡기관	1	1	1	1			
021-020	17345-1182-0	흡기관 가스켓	1	1	1	1			
021-030	01123-50822	볼트	7	7	7	7			

본 체 CHASSIS

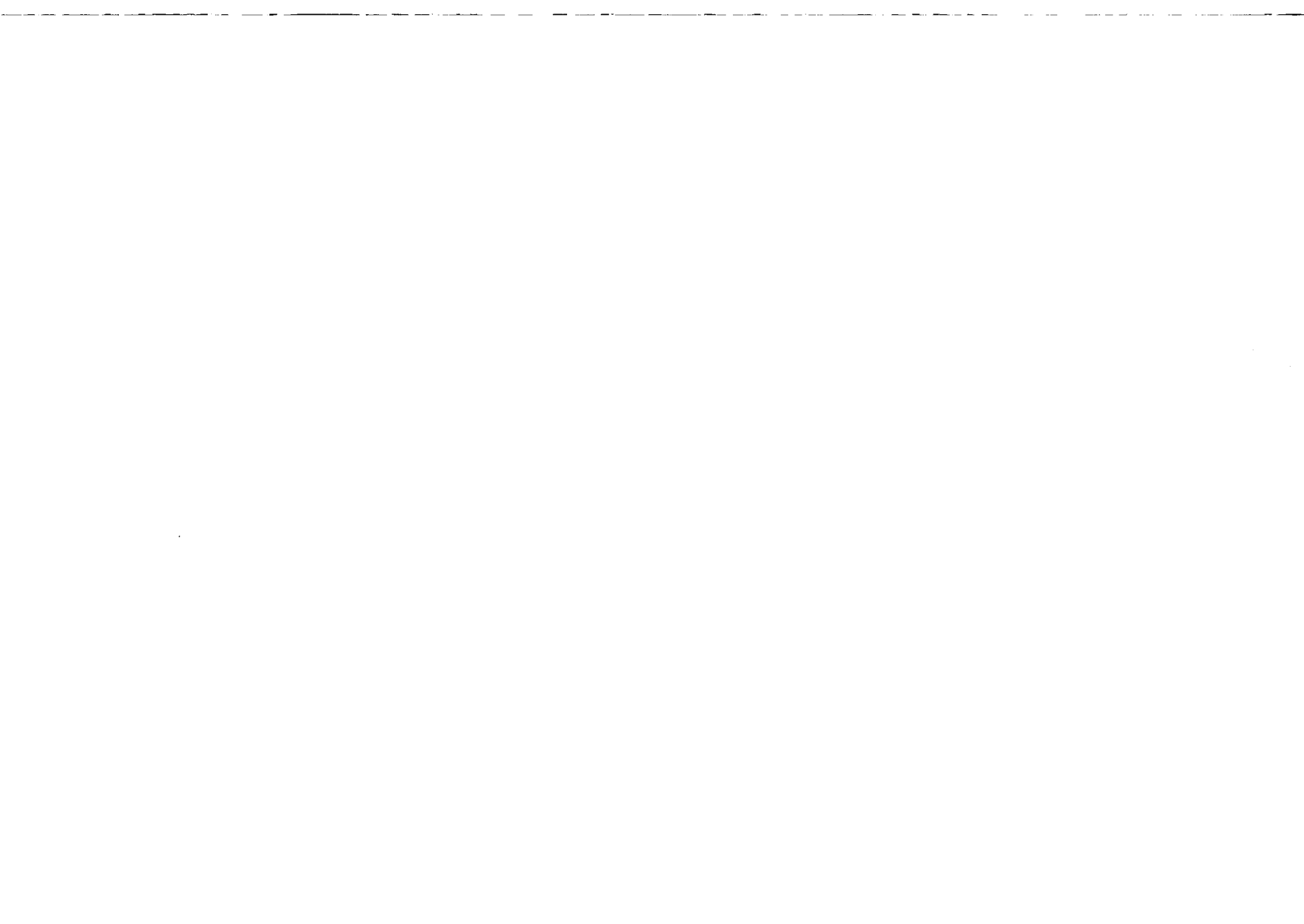


FIG : 22. 에어크리너 관계 (AIR CLEANER)

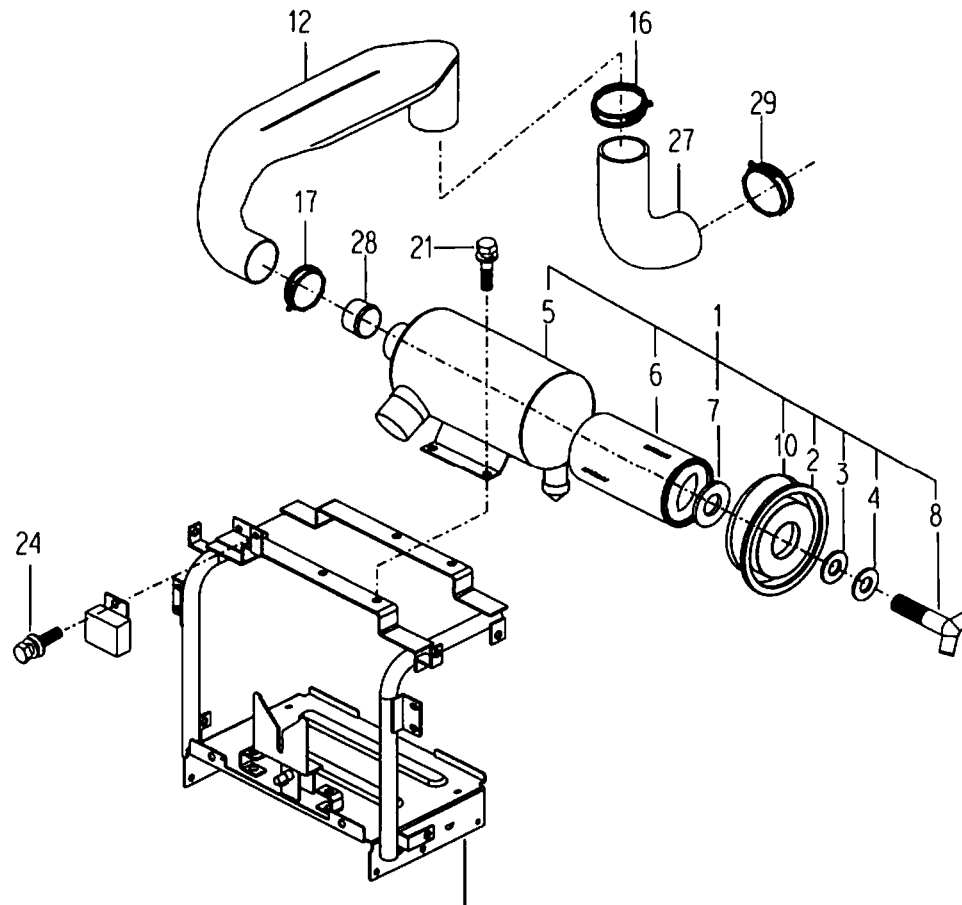
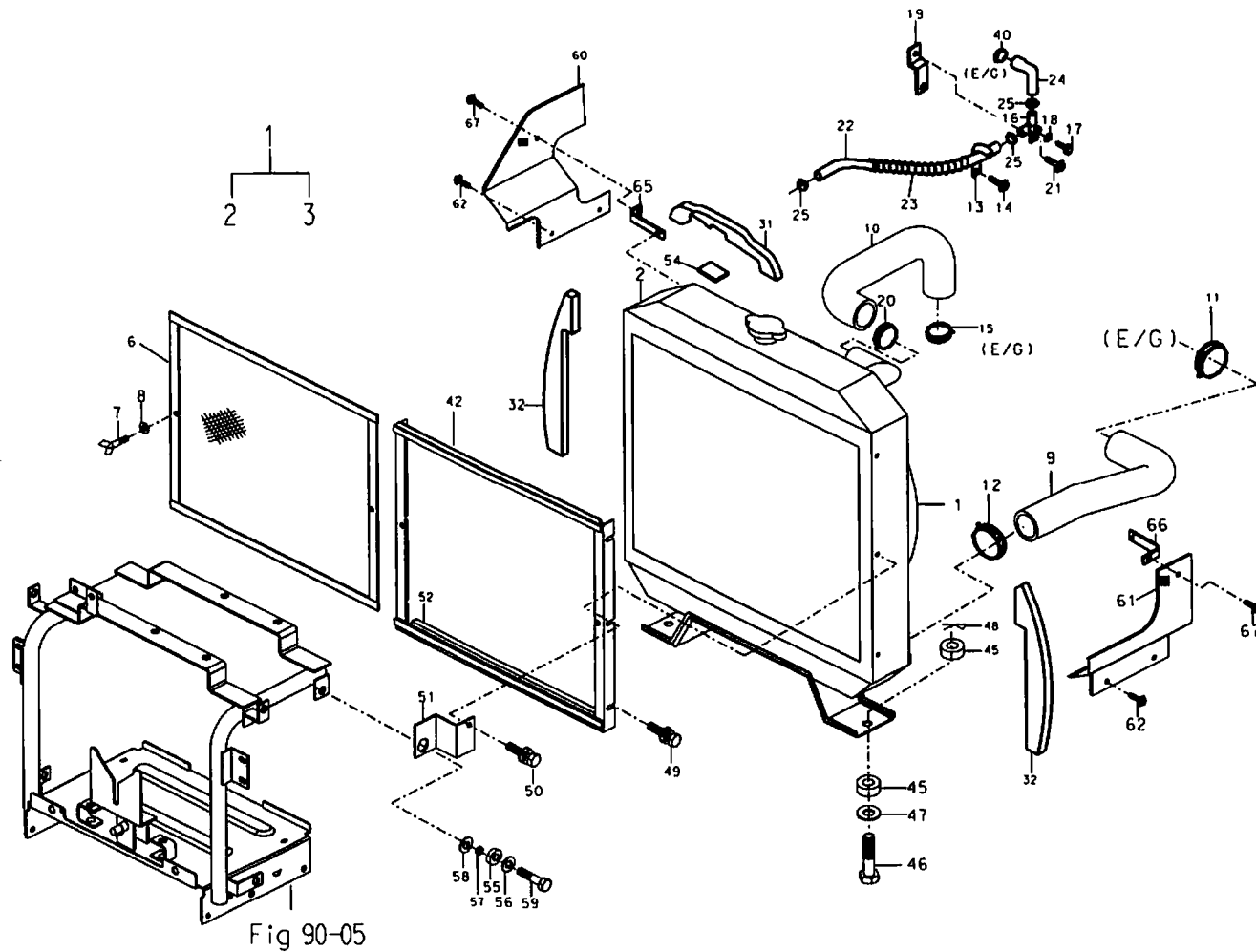


Fig 90-05

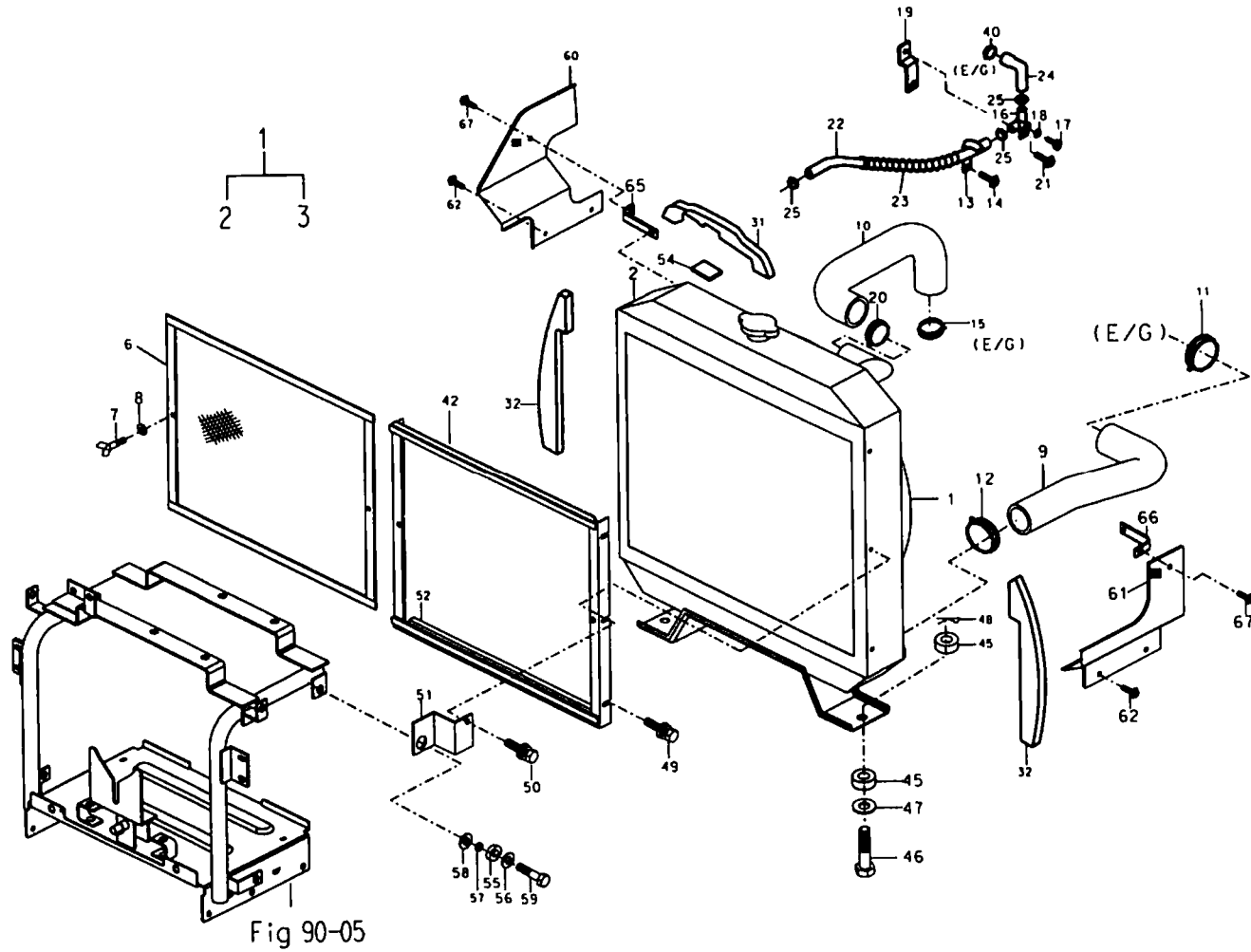
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
022-01	1457-103-200-3 C	에어크리너ASSY	1	1	1	1	M8X16 M6X16		
022-02	1457-103-201-0	카바	1	1	1	1			
022-03	1419-101-010-0	팩킹	1	1	1	1			
022-04	1457-103-203-0	와셔	1	1	1	1			
022-05	1457-103-210-1 A	보디 COMP	1	1	1	1			
022-06	1416-101-008-1	페이퍼 엘레먼트	1	1	1	1			
022-07	1457-103-205-0	씨일	1	1	1	1			
022-08	1432-101-283-0	나비볼트 조합	1	1	1	1			
022-10	1457-103-202-0	패킹	1	1	1	1			
022-12	1457-103-001-0	파이프(인렛)	1	1	1	1			
022-16	1432-101-862-0	클램프(75)	1	1	1	1			
022-17	1415-101-041-0	클립(C)	1	1	1	1			
022-21	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	4	4	4	4			
022-24	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	1	1	1	1			
022-27	1300-103-300-0	호스(흡기)	1	1	1	1			
022-28	1560-103-002-4	가스켓	1	1	1	1			
022-29	1432-101-862-0	클램프(75)	1	1	1	1			

FIG : 23. 라디에타 관제(RADIATOR)



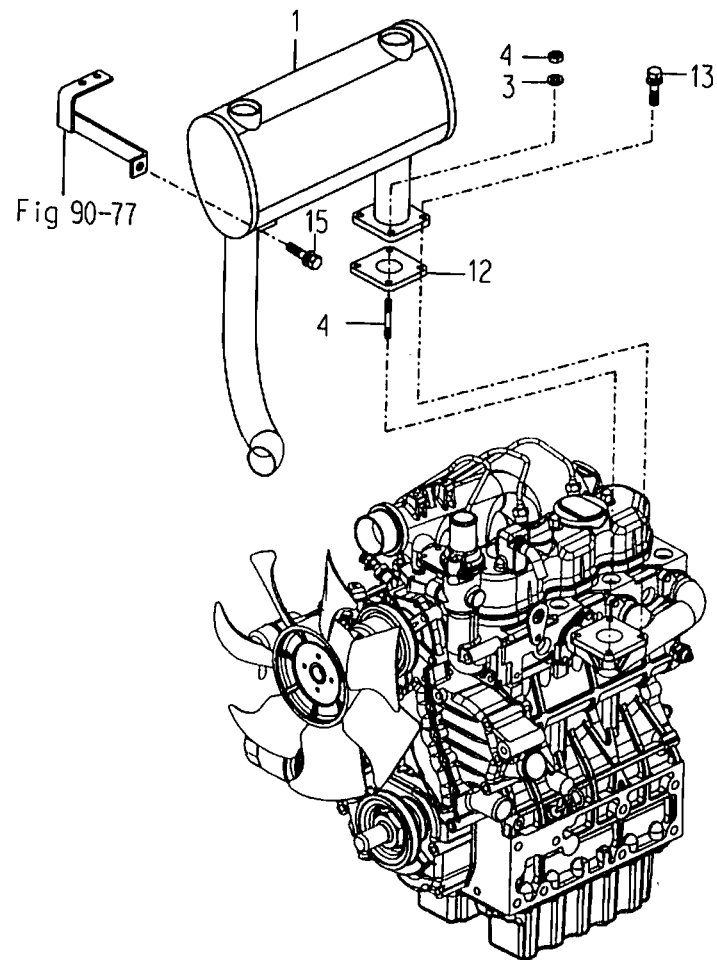
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
023-01	1457-104-200-1 A	라디에터 SET	1	1	1	1	M6X12		
023-02	1457-104-210-1 A	라디에터 ASSY	1	1	1	1			
023-03	1457-104-217-1 A	슈라우드 ASSY	1	1	1	1			
023-06	1457-104-230-1 A	네트COMP	1	1	1	1			
023-07	V271-260-601-2	나비볼트	1	1	1	1			
023-08	V411-160-006-0	평와서	1	1	1	1	M6		
023-09	1457-104-002-0	호스(라디에터/아웃렛)	1	1	1	1			
023-10	1457-104-001-0	호스(라디에터/인렛)	1	1	1	1			
023-11	1564-104-018-0	클램프(48)	1	1	1	1			
023-12	1564-104-018-0	클램프(48)	1	1	1	1			
023-13	1564-104-017-0	클립	1	1	1	1	M8X16		
023-14	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1			
023-15	1564-104-018-0	클램프(48)	1	1	1	1			
023-16	1560-104-010-4 D	콘넥터	1	1	1	1			
023-17	1424-101-203-0	플러그	1	1	1	1			
023-18	1424-101-204-0	팩킹	1	1	1	1	M8X20		
023-19	1450-431-330-1 A	플레이트 COMP	1	1	1	1			
023-20	1564-104-018-0	클램프(48)	1	1	1	1			
023-21	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	1	1	1	1			
023-22	1523-104-015-0	호스(380)	1	1	1	1			
023-23	1508-102-007-0 A	쿨게이트튜브(250)	1	1	1	1			
023-24	1450-104-013-1 B	호스(160)	1	1	1	1			
023-25	1417-102-005-0	호스밴드	3	3	3	3			
023-31	1457-104-012-0	인슈레다	1	1	1	1			
023-32	1457-104-013-0	인슈레다	2	2	2	2			
023-40	1660-185-016-0	조임밴드(20)	1	1	1	1	M10X42 M12		
023-42	1457-104-220-1 A	네트브라켓COMP	1	1	1	1			
023-45	1415-101-010-0	라디에이터컷션	4	4	4	4			
023-46	1457-104-005-0	보울트	2	2	2	2			
023-47	V411-160-012-0	평와서	2	2	2	2			

FIG : 23. 라디에타 관제(RADIATOR)



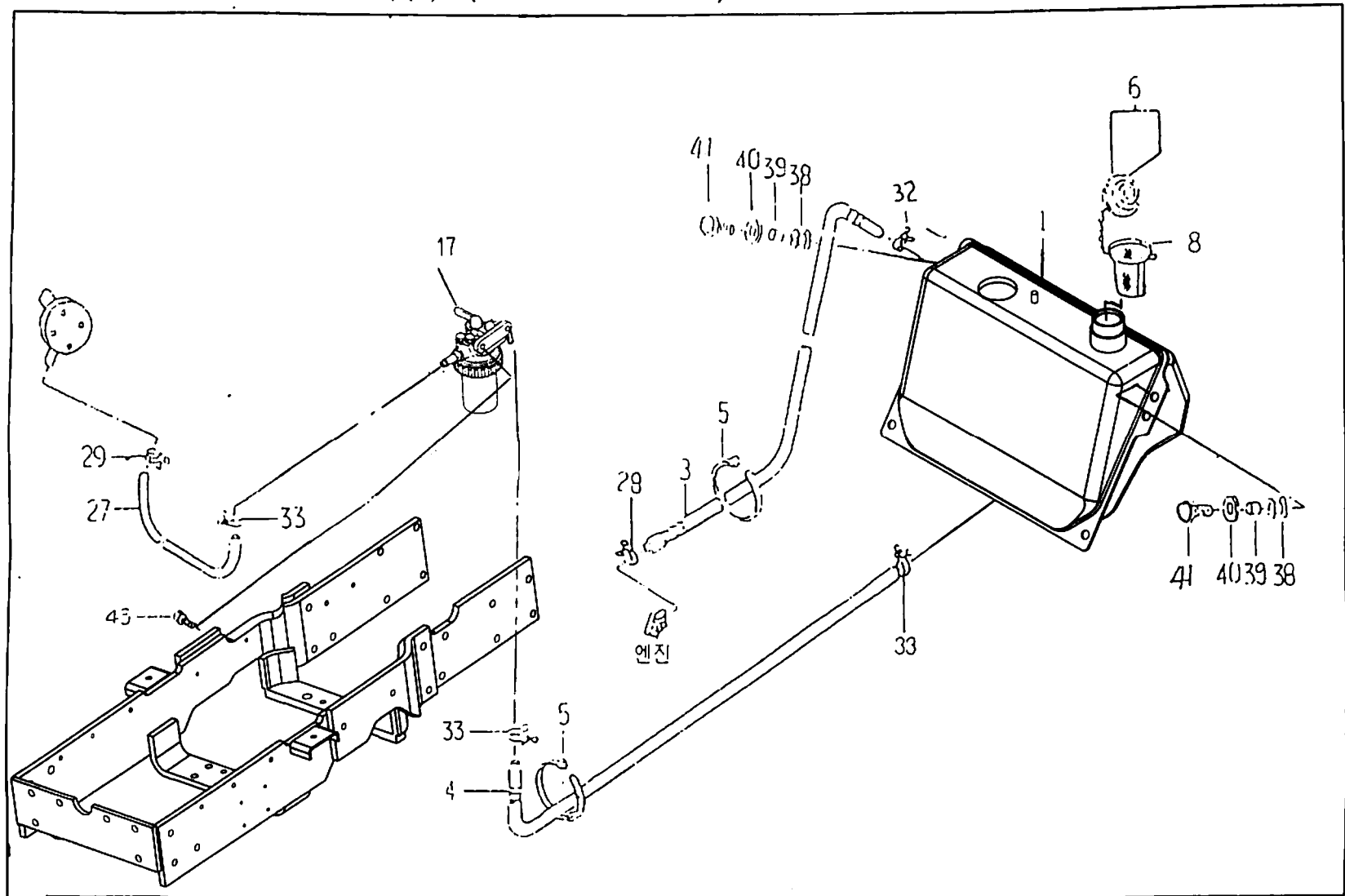
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
023-48	1305-241-001-0	헤어핀	2	2	2	2			
023-49	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	5	5	5	5	M6X12		
023-50	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	1	1	1	1	M6X16		
023-51	1457-104-003-0	라디에터 고정 플레이트	1	1	1	1			
023-52	1457-104-011-0	인슈레터	2	2	2	2			
023-54	1699-104-002-0	인슈레터(라디에터)	1	1	1	1			
023-55	1404-621-030-0	그로미트	1	1	1	1			
023-56	1599-104-005-0	칼라(08X12X08)	1	1	1	1	12X1.8		
023-57	3565-203-004-0	팩커축칼라	1	1	1	1			
023-58	3560-201-015-0	결속축와셔	1	1	1	1			
023-59	V218-260-802-5	소형육각볼트보통(SP)	1	1	1	1	M8X25		
023-60	1457-610-011-2 B	안전카바(R)	1	1	1	1			
023-61	1457-610-012-2 B	안전카바(L)	1	1	1	1			
023-62	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	4	4	4	4	M8X25		
023-65	1457-601-510-0	고정플레이트(L) COMP	1	1	1	1			
023-66	1457-601-520-0	고정플레이트(R) COMP	1	1	1	1			
023-67	V218-260-801-2	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X12		

FIG : 24. 소음기 관계(MUFFLER)



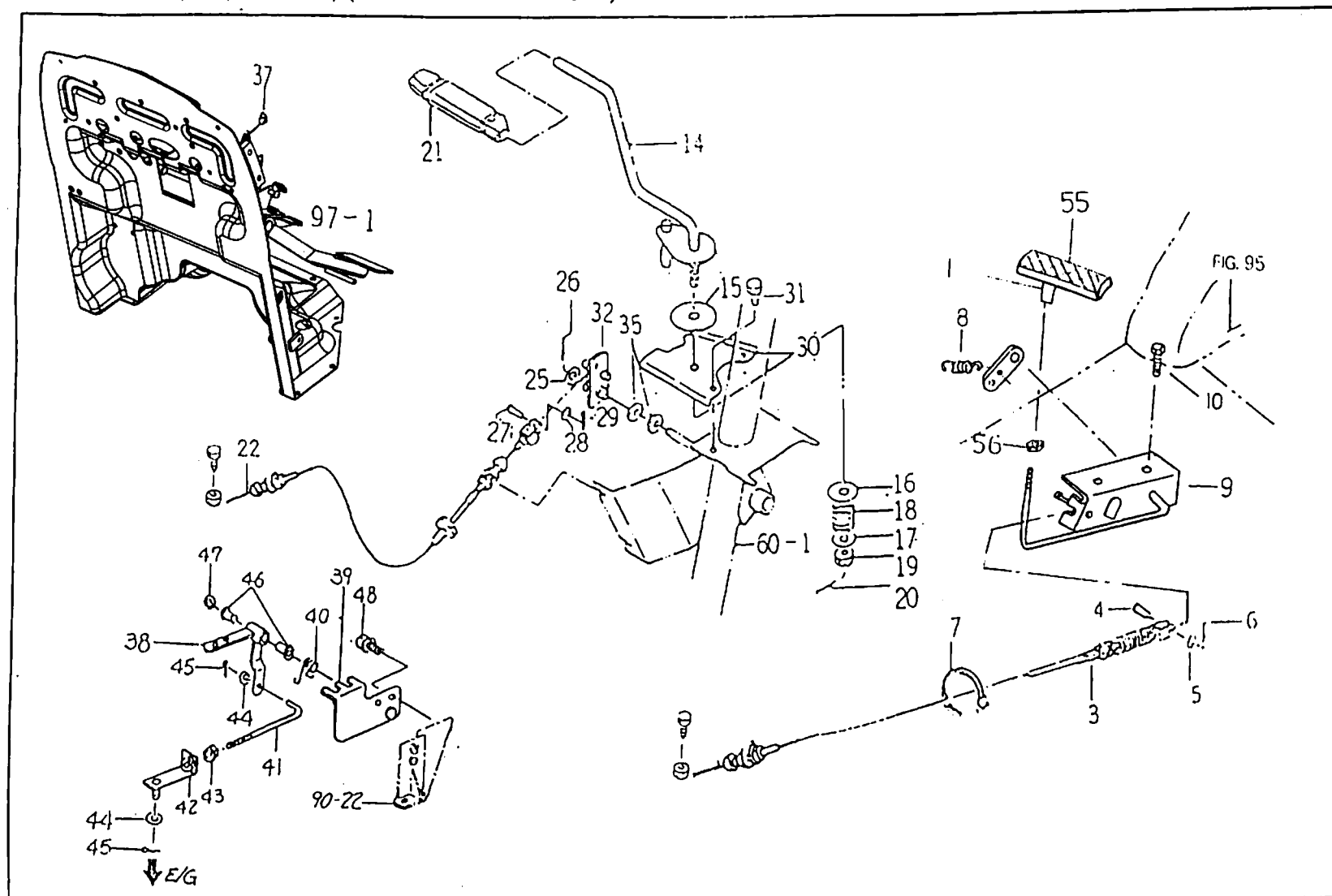
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
024-01	1457-105-200-1 A	소음기COMP	1	1	1	1			
024-03	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2	M8		
024-04	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M8		
024-12	1500-103-001-0	가스켓	1	1	1	1			
024-13	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X25		
024-14	V251-340-802-5	스터드볼트2중	2	2	2	2	M8X25		
024-15	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1	M8X20		

FIG : 25. 연료탱크 관계(1) (FUEL TANK 1)



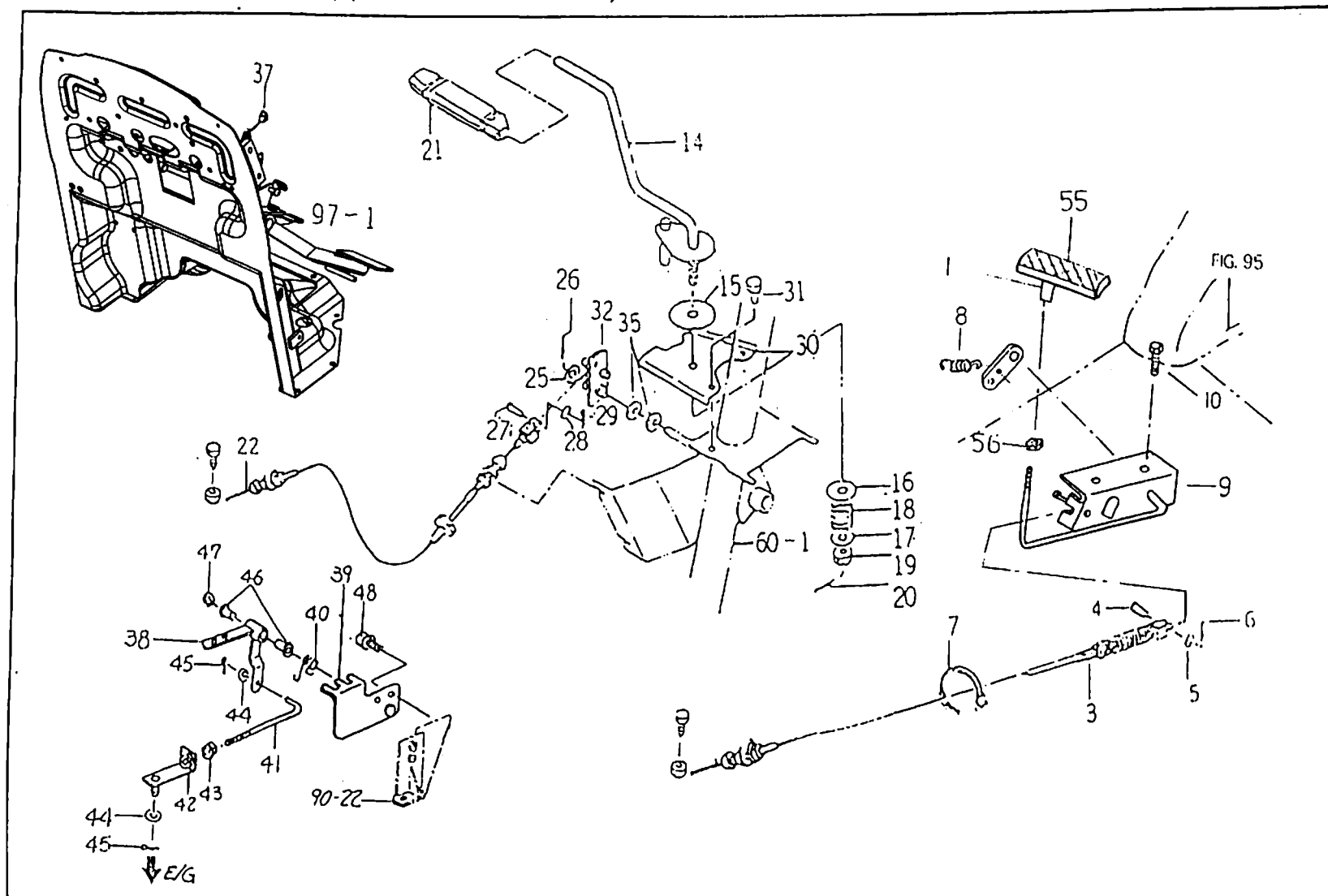
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
025-01	1465-111-200-0	연료탱크	1	1	1	1			
025-03	1450-111-220-1 A	호스(연료2150)ASSY	1	1	1	1			
025-04	1457-111-330-0	호스(연료/1900)COMP	1	1	1	1			
025-05	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	3	3	3	3			
025-06	3652-310-220-0	캡(탱크)ASSY	1	1	1	1			
025-08	1448-111-230-0	여과기	1	1	1	1			
025-17	1457-100-200-0	연료 필터 조합	1	1	1	1			
025-27	1461-111-310-0	호스 (연료/330)COMP	1	1	1	1			
025-28	1450-141-005-0	클램프(워엄,14.5)	1	1	1	1			
025-29	3748-185-003-0	호스밴드(18.5)	1	1	1	1			
025-32	1450-141-005-0	클램프(워엄,14.5)	1	1	1	1			
025-33	3748-185-003-0	호스밴드(18.5)	3	3	3	3			
025-38	1404-621-030-0	그로미트	6	6	6	6			
025-39	1599-104-005-0	칼라(08X12X08)	6	6	6	6			
025-40	3560-201-015-0	결속축와셔	6	6	6	6			
025-41	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	6	6	6	6	M8X25		
025-43	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X20		

FIG : 27. 악셀 관계(ACCELERATOR)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
027-01	1600-122-000-0	플레이트(악셀)COMP	1	1	1	1	M6		
027-03	1523-116-210-3 C	케이블(악셀) ASSY	1	1	1	1			
027-04	1560-116-008-3	핀 (06X16)	1	1	1	1			
027-05	V411-160-006-0	평와서	1	1	1	1			
027-06	V500-192-002-0	분할핀	1	1	1	1			
027-07	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	1	1	1	1	M8X20		
027-08	3650-220-005-0	풋페달스프링	1	1	1	1			
027-09	1679-116-200-3 C	브라켓트 COMP	1	1	1	1			
027-10	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2			
027-14	1560-116-250-6 M	레바(바/10) COMP	1	1	1	1			
027-15	1414-117-005-0	라이닝 (13X50X3)	1	1	1	1	M10		
027-16	3610-440-018-0	소입폴리핀 와셔	1	1	1	1			
027-17	V411-160-010-0	평와서	1	1	1	1			
027-18	1404-117-008-0 A	압축스프링 (22)	1	1	1	1	M10		
027-19	V323-260-010-0	소형흡불이육각너트저형	1	1	1	1			
027-20	V500-192-502-0	분할핀	1	1	1	1	M10		
027-21	1544-117-005-1 L	그립(10X115)	1	1	1	1			
027-22	1460-116-230-0	케이블(스로틀/740)ASSY	1	1	1	1			
027-25	V411-160-010-0	평와서	1	1	1	1			
027-26	V500-192-002-0	분할핀	1	1	1	1			
027-27	1560-116-008-3	핀 (06X16)	1	1	1	1	M6		
027-28	V411-160-006-0	평와서	1	1	1	1			
027-29	V500-192-002-0	분할핀	1	1	1	1			
027-30	1564-116-001-3 B	가이드	1	1	1	1	M8X16		
027-31	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2			
027-32	1560-116-230-5 G	암(플레이트,25X59) COMP	1	1	1	1			
027-35	1365-121-005-0 A	와셔(10X20X2)	2	2	2	2			
027-36	V580-140-301-6	스프링핀	1	1	1	1			
027-37	1432-651-021-0	고무캡(20)	1	1	1	1			
027-38	1461-116-210-0	암(스로틀)COMP	1	1	1	1			

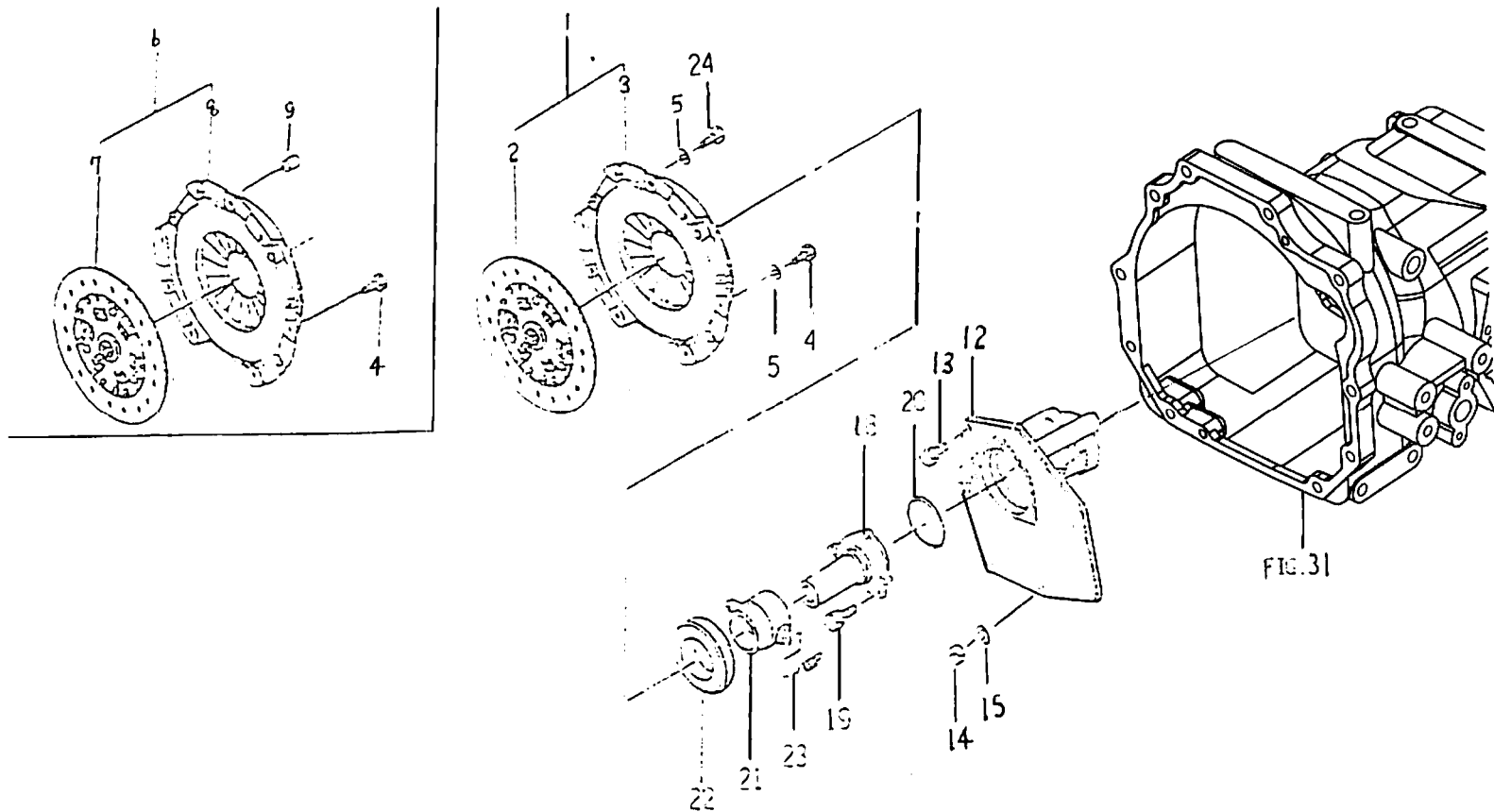
FIG : 27. 악셀 관제(ACCELERATOR)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
027-39	1461-116-200-0	브라켓COMP	1	1	1	1			
027-40	1460-116-223-0	스프링	1	1	1	1			
027-41	1460-116-001-1 A	로드(스로틀)	1	1	1	1			
027-42	1460-116-220-0	플레이트 COMP	1	1	1	1			
027-43	V300-260-008-0	육각너트보통1종	1	1	1	1	M8		
027-44	V411-160-008-0	평와서	2	2	2	2	M8		
027-45	2130-601-018-0	헤어핀(6)	2	2	2	2			
027-46	1564-512-001-0 A	부시(10X18X10)	2	2	2	2			
027-47	V708-140-009-0	E형멈춤링	1	1	1	1			
027-48	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X20		
027-55	1679-122-001-0	패드(악셀)	1	1	1	1			
027-56	V300-260-008-0	육각너트보통1종	1	1	1	1	M8		
027-57	1699-702-196-0	인슈레타(32)	1	1	1	1			

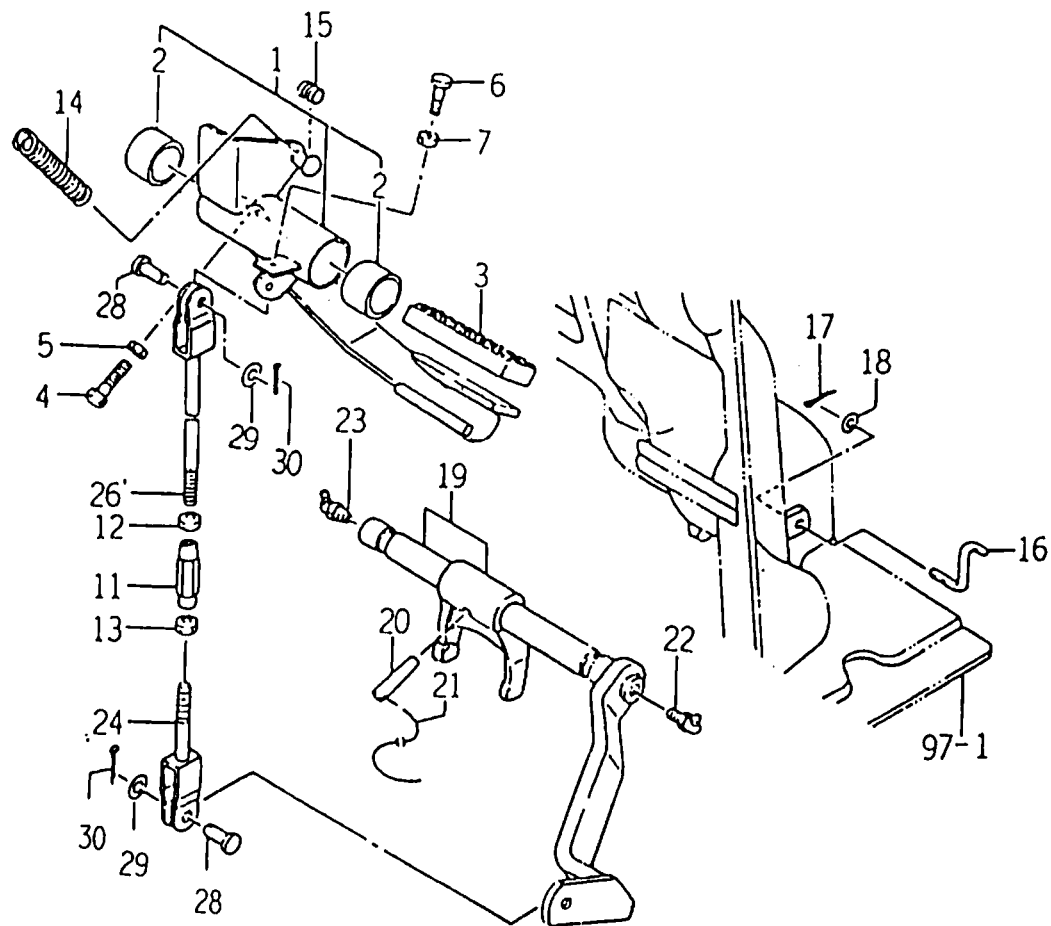
FIG : 29. 클러치 관계(CLUTCH)

T300, T351 (독립PTO 형)



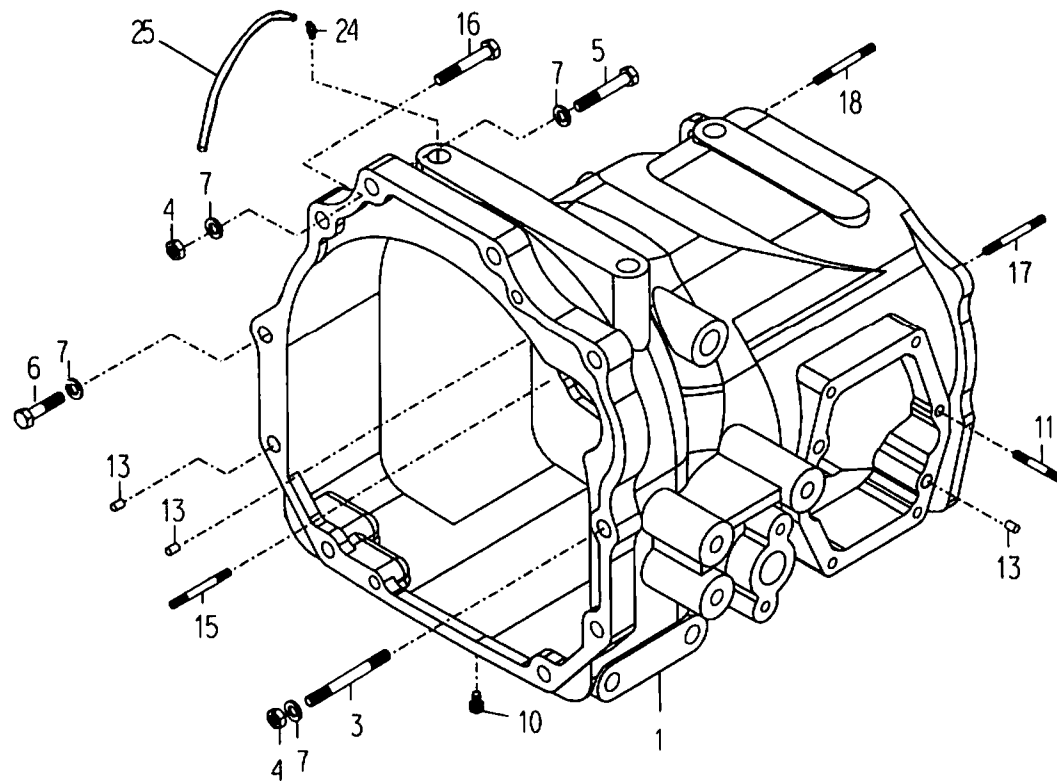
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
029-01	1445-120-200-1 A	클러치(225)(완)	1		1		M8X25 M8		
029-02	1445-120-201-1 D	클러치디스크(225)조합	1		1				
029-03	1445-120-202-1 B	클러치카바	1		1				
029-04	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	4	6	4	6			
029-05	V401-160-008-0	스프링와셔	2		2				
029-06	1458-121-200-0	메인클러치 A'SSY		1		1	8X16		
029-07	1458-121-210-0 A	클러치 디스크 A'SSY		1		1			
029-08	1460-121-220-0 A	클러치카버 ASSY		1		1			
029-09	V521-100-801-6	평행핀(B)		3		3			
029-12	1457-210-102-1 A	입력메탈	1		1				
029-12	1458-210-102-0 B	입력메탈		1		1	M8X20 M8 M8		
029-13	1457-210-003-0 A	실볼트(M8X20)	6	6	6	6			
029-14	V304-360-008-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2			
029-15	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2			
029-18	1457-121-001-1 A	슬리브메탈	1		1				
029-18	1458-121-001-0	슬리브 메탈		1		1	M10X25 G60		
029-19	1660-461-002-0	보울트(씨일)	3	3	3	3			
029-20	V721-103-106-0	O링(G)	1	1	1	1			
029-21	1457-121-002-0	슬리브	1		1				
029-21	1458-121-002-0	슬리브		1		1			
029-22	1445-120-002-0	클러치릴리스베어링	1		1				
029-22	1460-121-005-0	클러치릴리스볼베어링		1		1			
029-23	1432-120-004-0	텐션스프링(31)	2	2	2	2			
029-24	1415-121-009-0	리이어볼트	2		2				

FIG : 30. 클러치 페달 관계 (CLUTCH PEDAL)



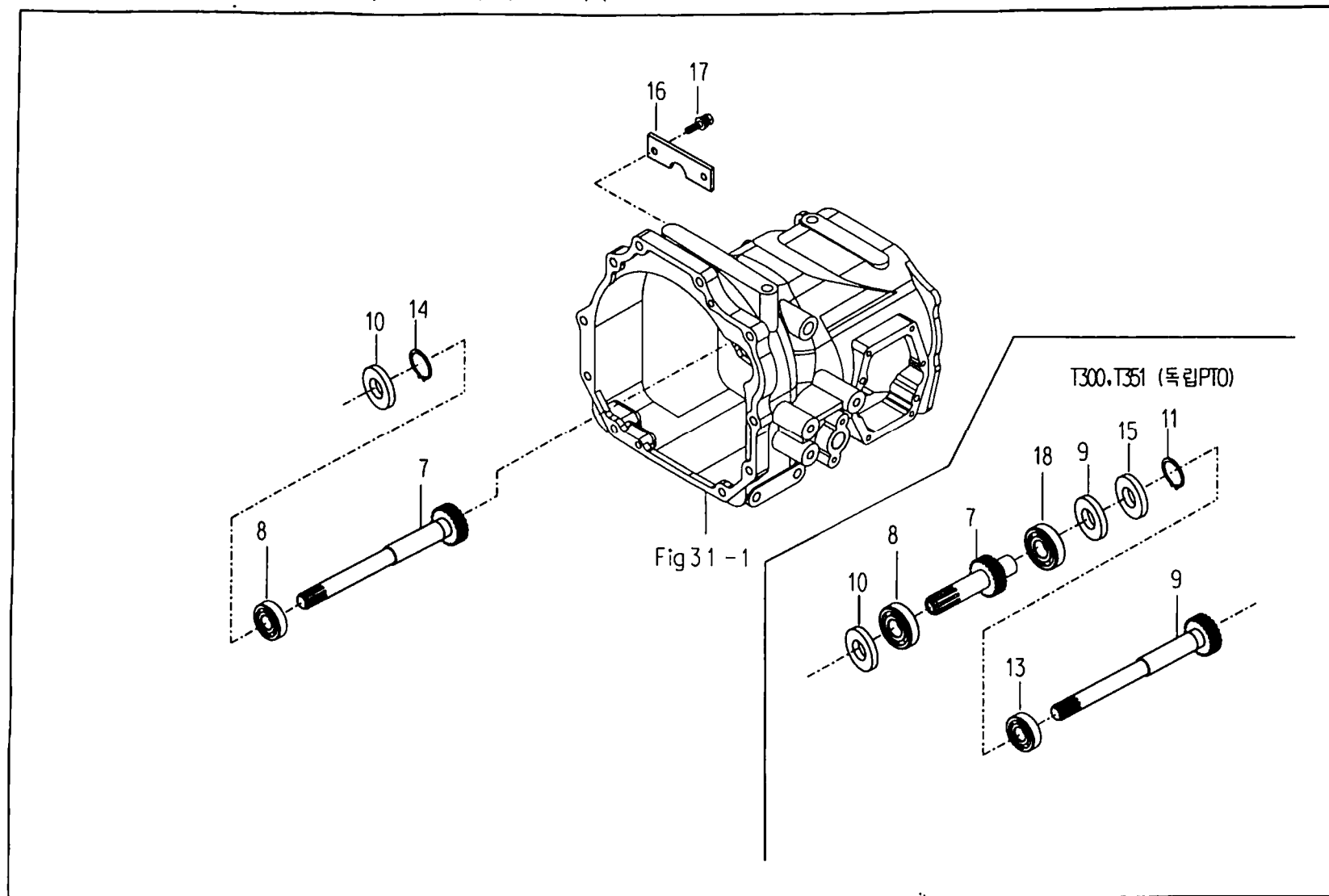
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
030-01	1457-133-200-0	페달(클러치)ASSY	1	1	1	1			
030-02	3670-703-008-0 B	부시(20X23X20)	2	2	2	2			
030-03	1524-122-001-0 A	패드	1	1	1	1			
030-04	V201-260-803-0	소형육각볼트(보통)	1	1	1	1	M8X30		
030-05	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1	M8		
030-06	V201-260-802-5	소형육각볼트(보통)	1	1	1	1	M8X25		
030-07	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1	M8		
030-11	1660-122-002-0	터언버클(M8,60)	1	1	1	1			
030-12	1560-132-007-3	육각너트(SM,LH,M8)	1	1	1	1			
030-13	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1	M8		
030-14	1404-120-008-0 A	클러치리턴스프링	1	1	1	1			
030-15	1560-132-001-1 A	튜브(폴게이트/015)	1	1	1	1			
030-16	1544-123-005-0 L	컷오프로드	1	1	1	1			
030-17	V500-192-002-0	분할핀	1	1	1	1			
030-18	V411-160-006-0	평와서	1	1	1	1	M6		
030-19	1457-130-200-1 A	클러치릴리스축 SET	1	1	1	1			
030-20	1560-130-001-0	핀(테이퍼,08X40)	1	1	1	1			
030-21	V590-101-215-0	철선	1	1	1	1			
030-22	V764-150-000-0	그리스니플(C-PT)	1	1	1	1	C-PT1/8		
030-23	V763-150-000-0	그리스니플(B-PT)	1	1	1	1	B-PT1/8		
030-24	1457-133-320-0	로드(115)COMP	1	1	1	1			
030-26	1457-133-310-1 A	로드(180)COMP	1	1	1	1			
030-28	1432-242-001-0	핀	2	2	2	2			
030-29	V411-160-008-0	평와서	2	2	2	2	M8		
030-30	V500-192-502-0	분할핀	2	2	2	2			

FIG : 31. 프론트 미션케이스 관계 (FRONT T/M CASE)



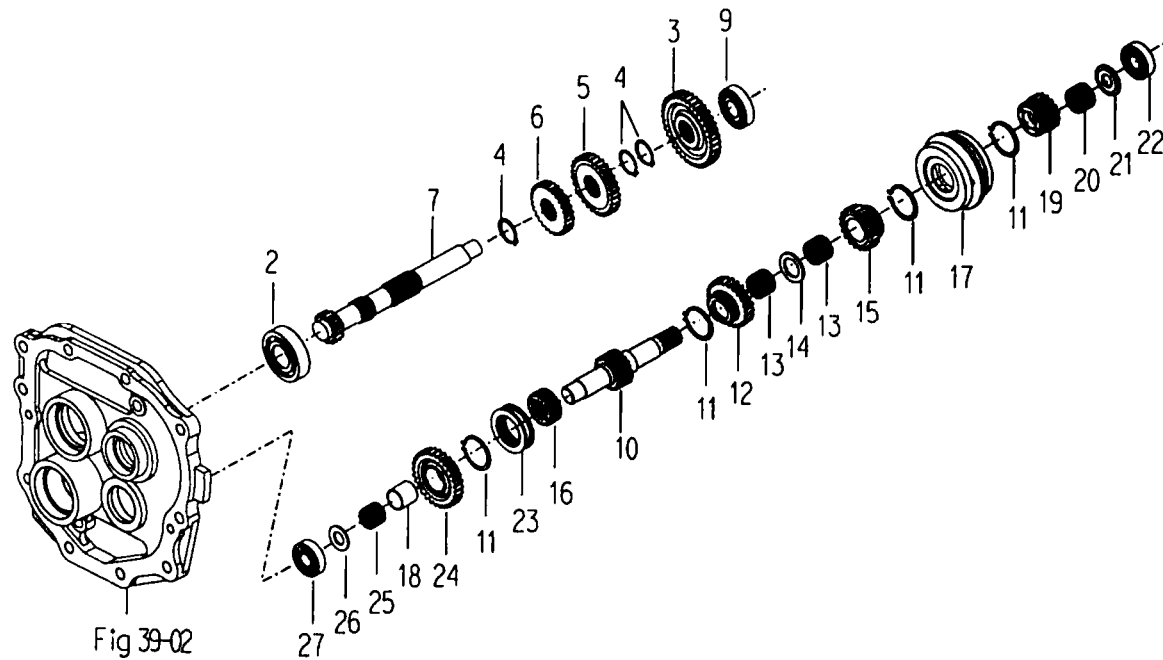
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
031-01	1457-210-001-4 E	프론트잇션 케이스	1	1					
031-01	1458-210-001-1 A	프론트잇션 케이스			1	1			
031-03	V251-341-203-0	스터드볼트2중	2	2	2	2	M12X30		
031-04	V304-360-012-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M12		
031-05	V201-361-204-5	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4	M12X45		
031-06	V201-361-203-0	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2	M12X30		
031-07	V401-160-012-0	스프링와셔	10	10	11	10	M12		
031-08	V304-360-012-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1	M12		
031-09	V202-361-205-5	소형육각볼트(가느)	1	1	1	1	M12X55		
031-10	1326-706-002-1 C	드레인플러그	1	1	1	1			
031-11	V251-260-802-0	스터드볼트2중	2	2	2	2	M8X20		
031-13	V520-101-002-2	평행핀(A)	6	6	6	6			
031-15	V251-340-802-0	스터드볼트2중	2	2	2	2	M8X20		
031-16	1300-201-004-0	스터드볼트	1	1	1	1	M12X57		
031-17	V251-341-205-0	스터드볼트2중	1	1			M12X50		
031-17	V251-341-211-0	스터드볼트2중			1	1	M12X110		
031-18	V251-341-206-0	스터드볼트2중	1	1			M12X60		
031-18	V251-341-212-0	스터드볼트2중			1	1	M12X120		
031-24	1699-201-111-0	콘넥터	1	1	1	1			
031-25	1513-408-002-0 A	오일호스	1	1	1	1			

FIG : 32. 인풋 및 카운트 기어 관계(INPUT & COUNT GEAR)



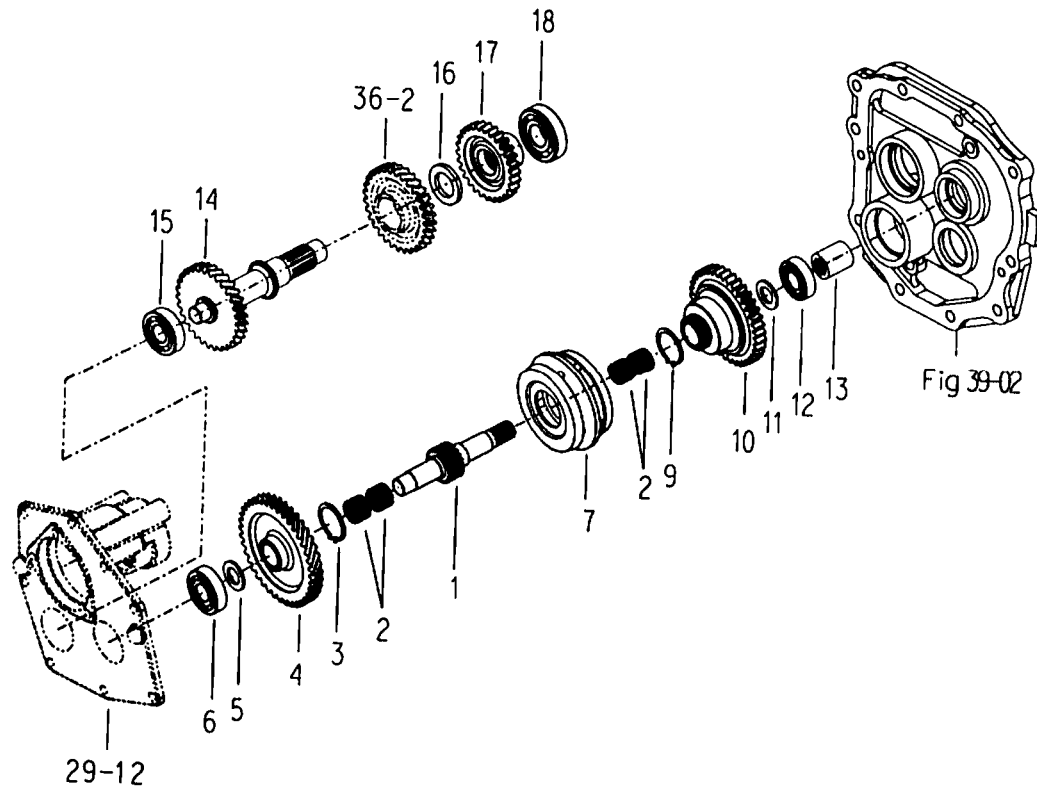
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
032-07	1457-211-101-0	기어(헬리콥/19T)	1		1		6206HL1		
032-07	1458-211-101-0	기어(헬리콥/19/메인)		1		1			
032-08	V604-110-620-6	볼베어링(HL1)	1	1	1	1			
032-09	V744-130-450-8	오일실(D)		1		1			
032-10	V744-130-450-8	오일실(D)	1	1	1	1			
032-11	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)		1		1	25	6205HL1 30	
032-12	1458-216-101-0	기어(헬리콥/19)		1		1			
032-13	V604-110-620-5	볼베어링(HL1)		1		1			
032-14	V704-140-030-0	C형멈춤링(축용)	1		1				
032-15	V744-125-400-8	오일실(D)		1		1			
032-16	1560-206-002-3 C	플레이트(1,25X90)	1	1	1	1	25X3	M8X20 6006	
032-17	1457-210-003-0 A	실볼트(M8X20)	2	2	2	2			
032-18	V600-110-600-6	볼베어링		1		1			

FIG : 33. 체인지 기어 관제(CHANGE GEAR)



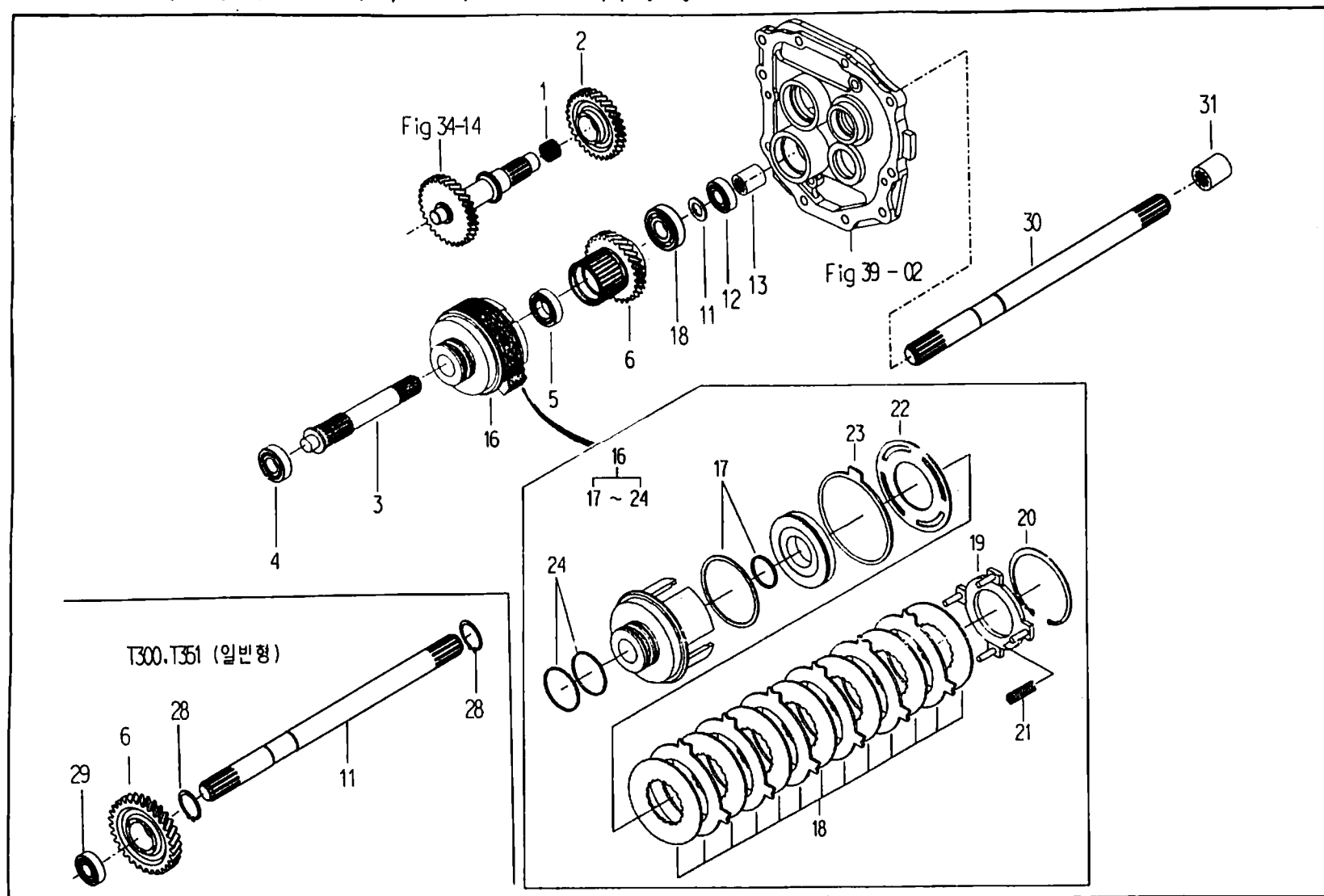
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
033-02	V604-110-620-6	볼베어링(HL1)	1	1	1	1	6206HL1		
033-03	1457-222-002-0	기어(헬리컬/29)	1	1	1	1			
033-04	V704-140-035-0	C형멈춤링(축용)	3	3	3	3	35		
033-05	1457-222-006-0	기어(헬리컬/24)	1	1	1	1			
033-06	1457-222-005-0	기어(헬리컬/21)	1	1	1	1			
033-07	1457-222-001-0	기어(헬리컬/17)	1	1	1	1			
033-09	V604-110-620-6	볼베어링(HL1)	1	1	1	1	6206HL1		
033-10	1457-221-101-0 A	주변속축	1	1	1	1			
033-11	V704-140-050-0	C형멈춤링(축용)	4	4	4	4	50		
033-12	1457-221-007-0	기어(헬리컬/36)	1	1	1	1			
033-13	V654-432-372-3	니들베어링(게이지)	2	2	2	2	KT323723		
033-14	1457-221-003-0	와셔(32X46X03)	1	1	1	1			
033-15	1457-221-015-0	기어(헬리컬/32)	1	1	1	1			
033-16	1568-209-002-0 B	허브(28X51X21)	1	1	1	1			
033-17	1649-209-200-1 A	싱크로나이저ASSY	1	1	1	1			
033-18	1560-208-009-3 C	부시(28X32X31)	1	1	1	1			
033-19	1457-221-102-0	기어(헬리컬/28)	1	1	1	1			
033-20	V654-432-372-3	니들베어링(게이지)	1	1	1	1	KT323723		
033-21	1564-216-004-1	와셔(30X46X03)	1	1	1	1			
033-22	V600-110-630-6	볼베어링	1	1	1	1	6306		
033-23	1560-208-022-4 D	커플링(51X72X18)	1	1	1	1			
033-24	1457-221-104-0	기어(헬리컬/40)	1	1	1	1			
033-25	V654-432-372-3	니들베어링(게이지)	1	1	1	1	KT323723		
033-26	1560-216-008-3 A	와셔(25X46X03)	1	1	1	1			
033-27	V600-110-630-4	볼베어링	1	1	1	1	6304		

FIG : 34. 리버스 체인지 기어 관제(REVERSE CHANGE GEAR)



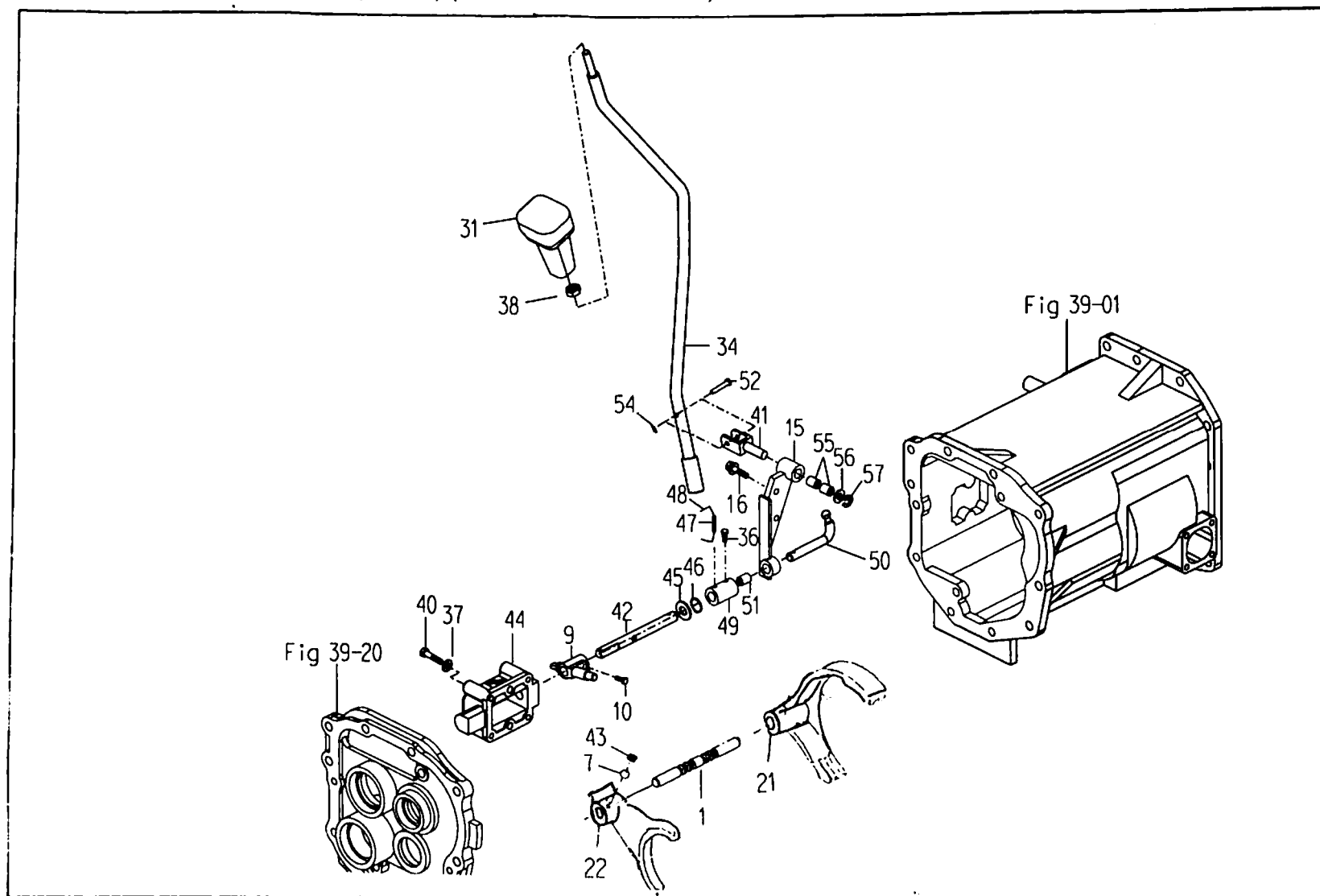
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
034-01	1457-213-101-2 B	서롤축(215)	1	1			KT222617		
034-01	1465-213-101-0	서롤축(275)			1	1			
034-02	V654-422-261-7	니들베어링(게이지)	4	4	4	4			
034-04	1457-213-102-0	기어(헬리켈/42)	1	1	1	1			
034-05	1460-213-003-0	와셔(20X34X03)	1	1	1	1			
034-06	V604-110-630-4	볼베어링(HL1)	1	1	1	1	6304HL1	40	
034-07	1448-209-210-0	싱크로나이저ASSY	1	1	1	1			
034-09	V704-140-040-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2			
034-10	1457-213-103-2 B	기어(헬리켈/36)	1	1	1	1			
034-11	1460-213-003-0	와셔(20X34X03)	1	1	1	1			
034-12	V604-110-620-4	볼베어링(HL1)	1	1	1	1	6204HL1	6305HL1 6304	
034-14	1457-212-101-1 A	기어(헬리켈/30)	1		1				
034-14	1458-212-101-0	기어(헬리켈/30)		1		1			
034-15	V604-110-630-5	볼베어링(HL1)	1		1				
034-15	V600-110-630-4	볼베어링		1		1			
034-17	1457-212-102-0	기어(헬리켈/25)	1	1	1	1	6305		
034-18	V600-110-630-5	볼베어링	1	1	1	1			

FIG : 36. P.T.O 드라이브 샤프트 관계(P.T.O DRIVE SHAFT)



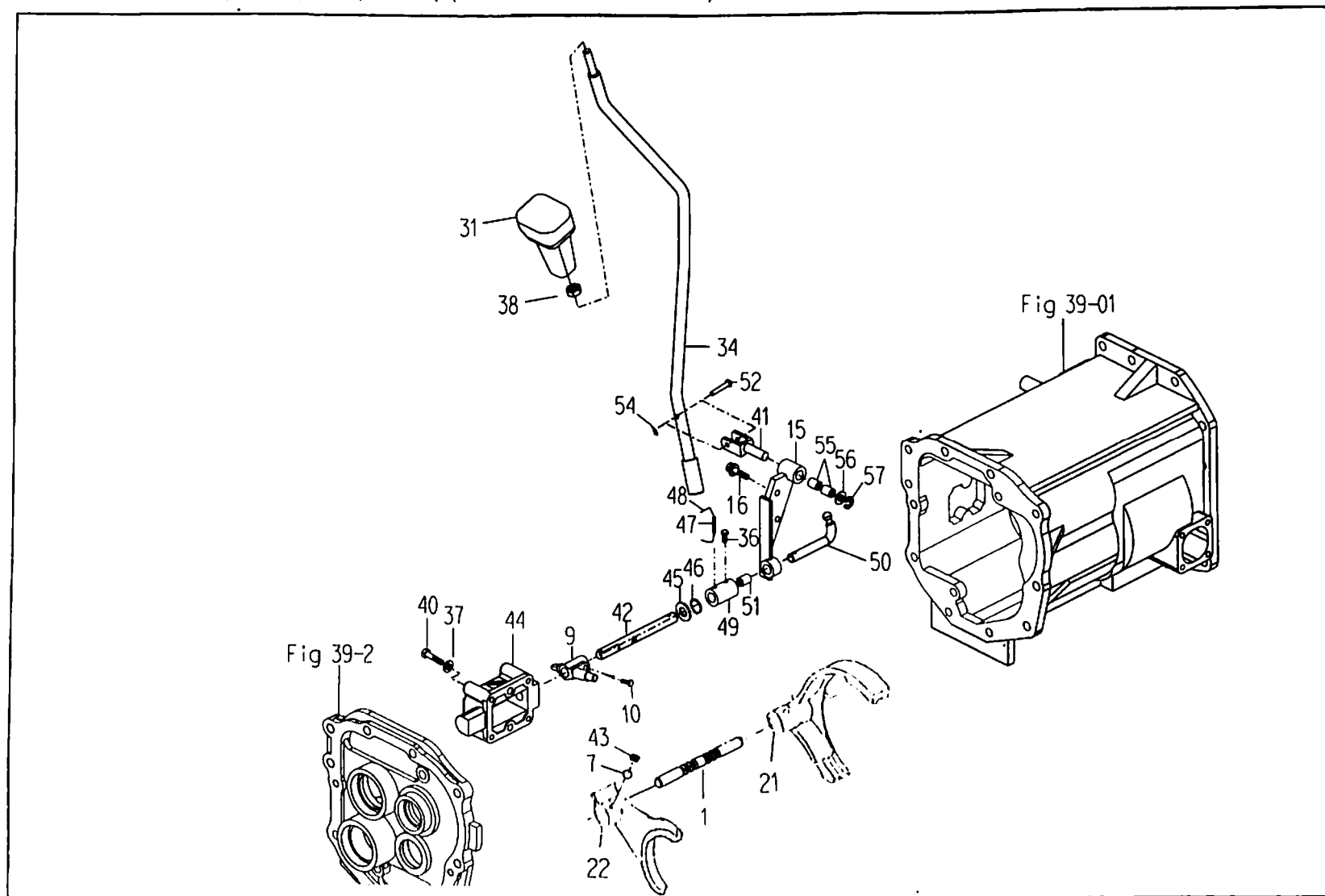
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
036-01	V654-430-352-4	니들베어링(게이지)		1		1	KT303524		
036-02	1458-216-102-0	기어(헬리컬/30)		1		1			
036-03	1458-217-104-0	PTO 클러치 축(198)		1		1			
036-04	V600-110-630-4	볼베어링	1	1	1	1	6304		
036-05	V600-110-600-5	볼베어링		1		1	6005		
036-06	1457-219-102-0	기어(헬리컬/29T)	1		1				
036-06	1458-217-103-0	기어(헬리컬/29)		1		1			
036-07	V600-110-620-5	볼베어링		1		1	6205		
036-08	1593-307-052-1 B	칼라(26X35X03)	1	1	1	1			
036-09	V600-110-620-5	볼베어링	1		1		6205		
036-09	V600-110-630-5	볼베어링		1		1	6305		
036-10	1560-220-004-0	커플링(36X62)	1	1	1	1			
036-11	1457-219-101-1 A	PTO축(198)	1		1				
036-16	1564-221-200-3 E	클러치 ASSY		1		1			
036-17	1564-221-208-0 A	실링 (A)		1		1			
036-18	1564-221-205-0	디스크(플레이트) SET		1		1			
036-19	1564-221-203-0	플레이트 ASSY		1		1			
036-20	V705-140-095-0	C형멈춤링(구멍용)		1		1	95		
036-21	1564-221-204-0	스프링		1		1			
036-22	1564-221-206-0	플레이트		1		1			
036-23	1564-221-207-0	디스크(브레이크)		1		1			
036-24	1446-216-218-0 A	실링 (B) SET		2		2			
036-28	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	2		2		25		
036-30	1457-251-001-1 A	PTO 구동축(604)	1	1					
036-30	1465-251-001-1 A	PTO 구동축(664)			1	1			
036-31	1560-220-004-0	커플링(36X62)	1	1	1	1			

FIG : 37. 메인 체인지 관계(MAIN CHANGE)



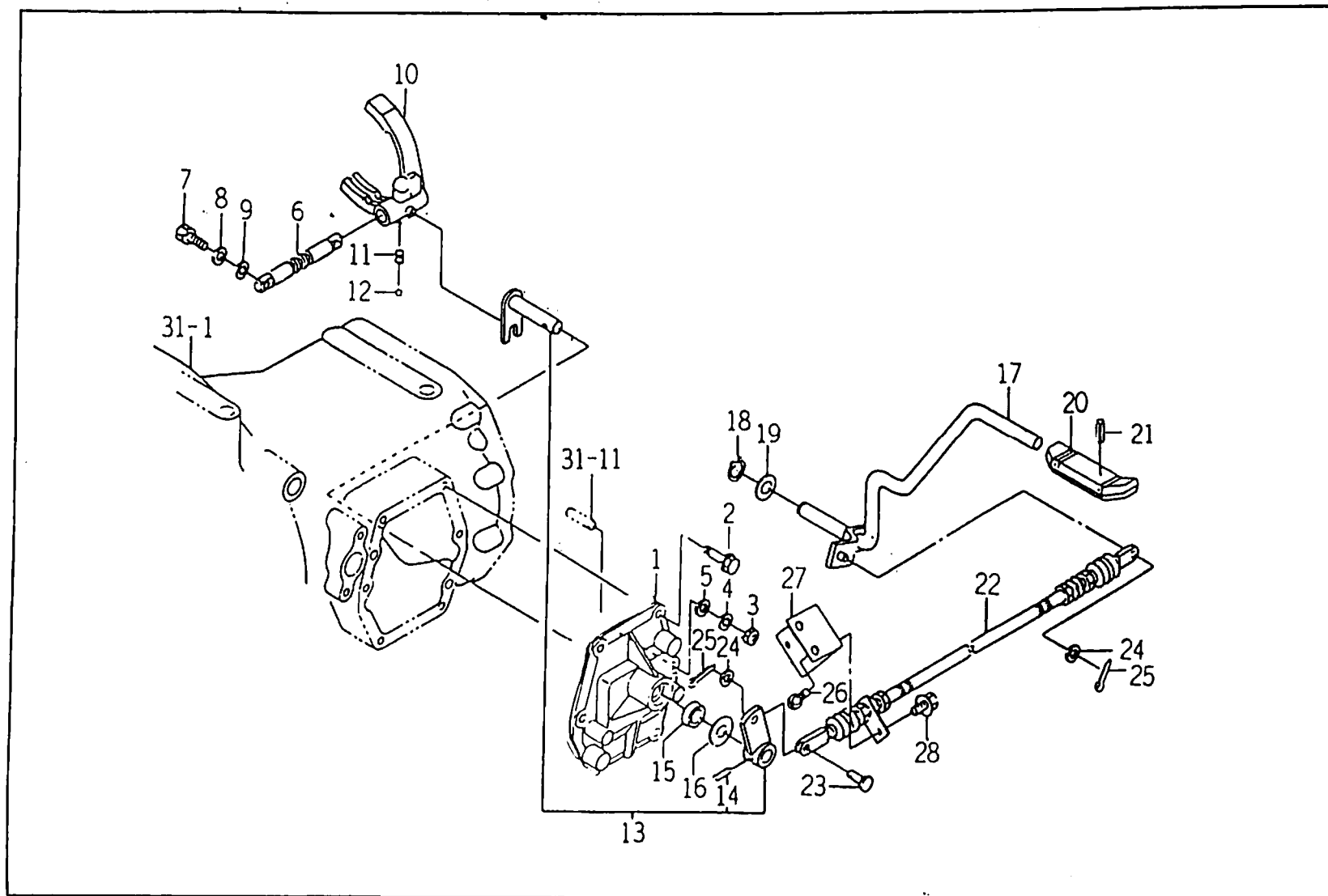
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
037-01	1457-223-030-2 B	쉬프트 스테이(167)	1	1	1	1	M8X16		
037-07	V680-200-001-0	강구	2	2	2	2			
037-09	1457-223-032-0	변속암	1	1	1	1			
037-10	1560-223-160-0	볼트(셋트/썰록)	1	1	1	1			
037-15	1457-224-200-2 B	주변속 브라켓 COMP	1	1	1	1			
037-16	V217-360-802-5	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X25		
037-21	1458-223-004-0 A	포크(주변속/싱크로)	1	1	1	1			
037-22	1457-223-002-1 A	포크(포크1-2단)	1	1	1	1			
037-31	1450-281-007-4 E	주변속그립COMP	1	1	1	1			
037-34	1457-224-400-3 C	레바(주변속)COMP	1	1					
037-34	1465-224-400-2 C	레바(주변속)COMP			1	1	M8X16 M8 M10		
037-36	1560-223-160-0	볼트(셋트/썰록)	1	1	1	1			
037-37	V401-160-008-0	스프링와셔	4	4	4	4			
037-38	V334-260-010-0	소형육각너트가는2중	1	1	1	1			
037-39	V520-101-002-2	병행핀(A)	2	2	2	2			
037-40	V201-360-806-0	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4	M8X60		
037-41	1457-224-001-0	핀(주변속)	1	1	1	1			
037-42	1457-223-031-1 A	변속로드(내)	1	1	1	1			
037-43	1302-225-003-0	시프터스프링	2	2	2	2			
037-44	1457-223-033-0 A	메탈(주변속)	1	1	1	1			
037-45	V744-114-250-8	오일실(D)	1	1	1	1			
037-46	V705-140-025-0	C형멈춤링(구멍용)	1	1	1	1			
037-47	V580-140-602-5	스프링핀	1	1	1	1			
037-48	V590-131-015-0	철선	1	1	1	1			
037-49	1457-223-034-1 A	커플링(40)	1	1	1	1			
037-50	1457-223-035-1 A	변속로드(외)	1	1	1	1			
037-51	1457-224-006-0	부시(13X15X15)	1	1	1	1			
037-52	2144-419-020-0 A	핀 (06X29)	1	1	1	1			
037-54	V500-192-501-5	분할핀	1	1	1	1			
037-55	1560-314-291-0	부시(16X18X15)	2	2	2	2			

FIG : 37. 메인 체인지 관계(MAIN CHANGE)



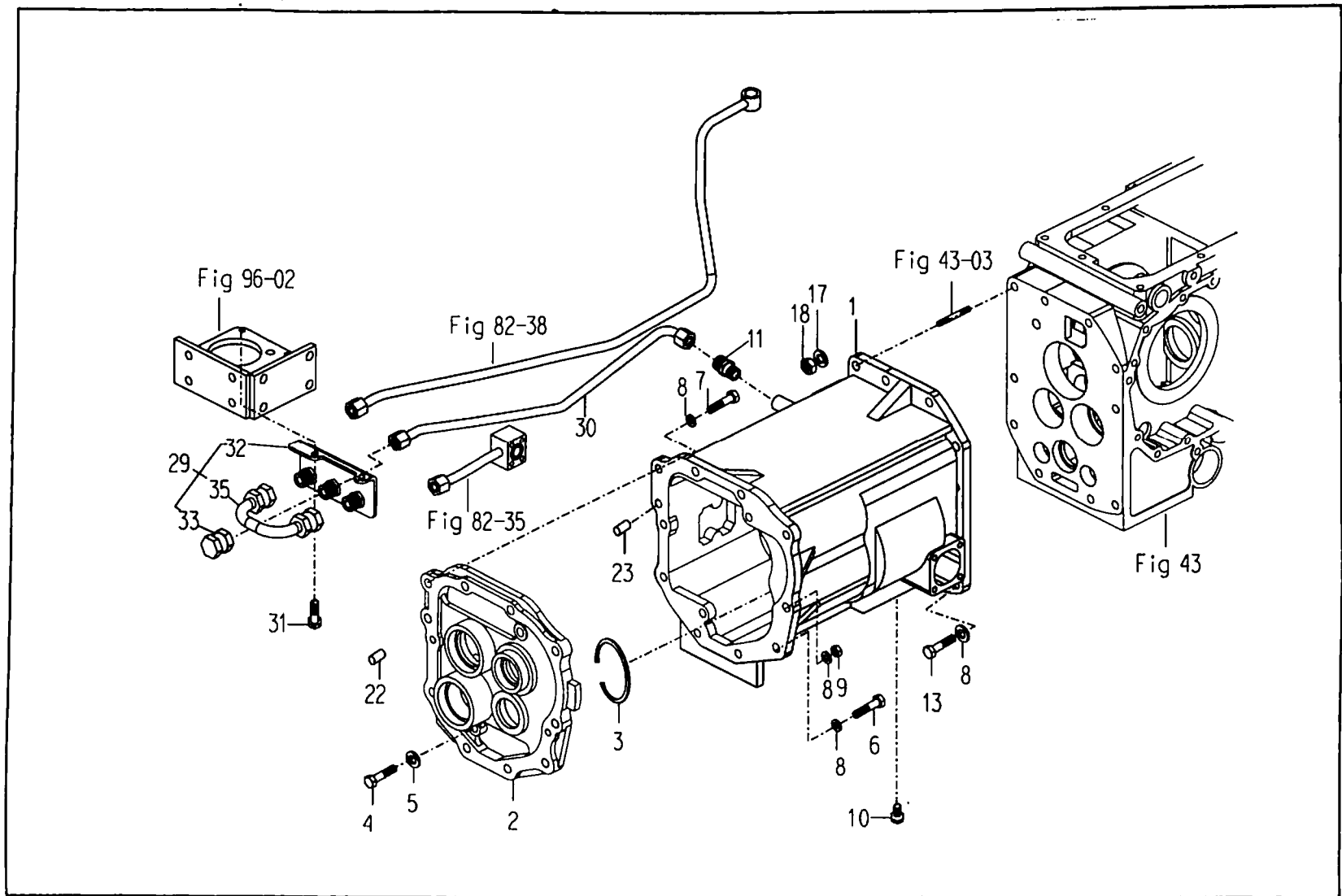
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
037-56	V411-160-012-0	평와서	1	1	1	1	M12		
037-57	V708-140-010-0	E형멈춤링	1	1	1	1			

FIG : 38. 리버스 체인지 관계(REVERSE CHANGE)



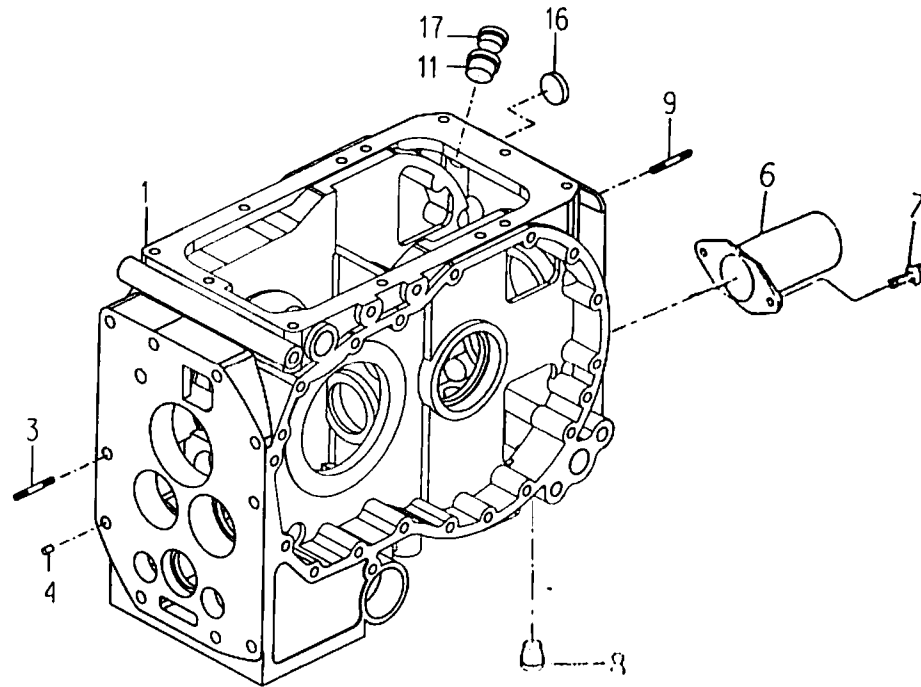
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모		
			T300P	T300IP	T351P	T351IP					
038-01	1560-225-001-5 G	메탈(시프터,리버스)	1	1	1	1	M8X20				
038-02	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	4	4	4	4					
038-03	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2					
038-04	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2					
038-05	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2					
038-06	1560-225-002-4 D	스테이(시프터/리버스)	1	1	1	1	M8				
038-07	1415-121-009-0	리이어볼트	2	2	2	2					
038-08	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2					
038-09	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2					
038-10	1458-214-001-1 A	포크(시프터/서플)	1	1	1	1					
038-11	1302-225-003-0	시프터스프링	1	1	1	1	5/16				
038-12	V680-200-001-0	강구	1	1	1	1					
038-13	1560-225-220-0 A	암(리버스) SET	1	1	1	1					
038-14	V511-100-603-6	스플릿테이퍼핀	1	1	1	1					
038-15	V744-114-250-8	오일샬(D)	1	1	1	1					
038-16	1366-701-202-0	와셔	1	1	1	1					
038-17	1566-283-200-3 I	레바(바/14) COMP	1	1	1	1					
038-18	V704-140-014-0	C형멈춤링(축용)	1	1	1	1					
038-19	1427-601-003-0	와샤(15X24X2)	2	2	2	2					
038-20	1544-117-005-1 N	그립(10X115)	1	1	1	1					
038-21	V580-140-301-6	스프링핀	1	1	1	1	M8				
038-22	1457-215-200-2 B	케이블(리버스)ASSY	1	1	1	1					
038-23	1432-242-001-0	핀	1	1	1	1					
038-24	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2					
038-25	V500-192-002-0	분할핀	2	2	2	2					
038-26	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1	M8X16				
038-27	1457-215-001-0	플레이트	1	1	1	1	M8X16				
038-28	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2					

FIG : 39. 스페이스 미션케이스 관계 (SPACE MISSION CASE)



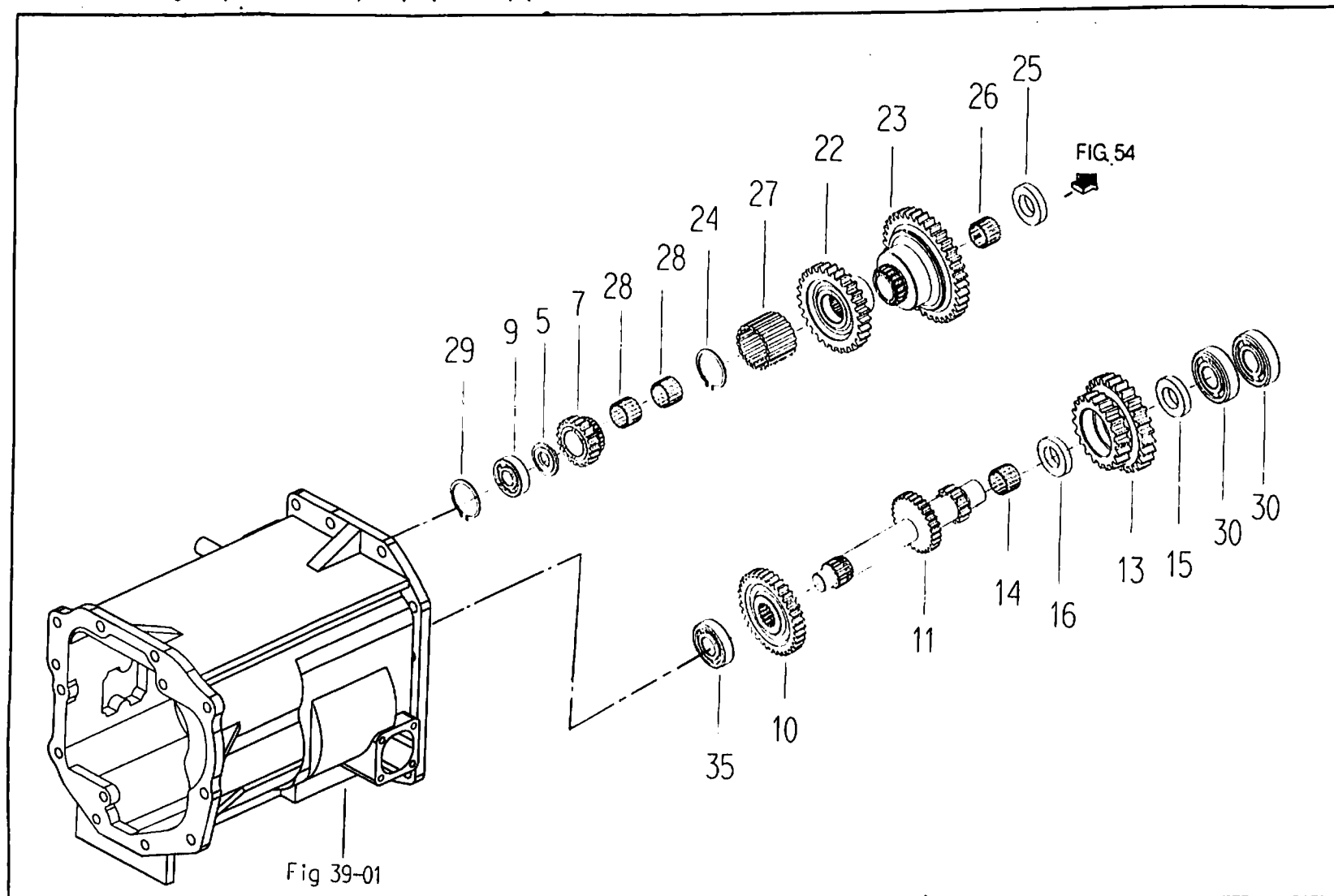
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
039-01	1457-220-001-3 C	미드트랜스 밋션케이스	1	1	1	1			
039-02	1457-220-002-3 C	스페이스 메탈(18)	1	1					
039-02	1465-220-002-1 A	스페이스 메탈(78)			1	1			
039-03	V705-140-072-0	C형멈춤링(구멍용)	1	1	1	1	72		
039-04	V201-361-203-0	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2	M12X30		
039-05	V401-160-012-0	스프링와셔	2	2	2	2	M12		
039-06	V201-361-205-0	소형육각볼트(보통)	7	7			M12X50		
039-06	V201-361-211-0	소형육각볼트(보통)			7	7	M12X110		
039-07	V201-361-206-0	소형육각볼트(보통)	1	1			M12X60		
039-07	V201-361-212-0	소형육각볼트(보통)			1	1	M12X120		
039-08	V401-160-012-0	스프링와셔	10	10	10	10	M12		
039-09	V304-360-012-0	소형육각너트보통2종	2	2	2	2	M12		
039-10	V781-160-000-8	플러그(사각테이퍼)	1	1	1	1	R1/2		
039-11	1699-408-006-1 B	유니온(PT3/8,M18)	1	1	1	1	PT3/8,M18XP1.5		
039-13	V201-361-203-5	소형육각볼트(보통)	5	5	5	5	M12X35		
039-15	V304-360-012-0	소형육각너트보통2종	5	5	5	5	M12		
039-18	V401-160-012-0	스프링와셔	10	10	10	10	M12		
039-22	V520-101-002-2	평행핀(A)			4	4	10X22		
039-23	V520-101-004-0	평행핀(A)	2	2			10X40		
039-29	1457-510-400-0	로더 브라켓 SUB-ASSY	1	1	1	1			
039-30	1458-510-450-1 A	파이프(T)COMP	1	1	1	1			
039-30	1465-510-450-1 A	파이프(T)COMP			1	1			
039-31	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X20		
039-32	1458-510-430-1 B	스테이COMP	1	1	1	1			
039-33	1500-621-011-0	CAP(PF1/2)	1	1	1	1			
039-34	1500-407-320-0 A	파이프 COMP	1	1	1	1			
039-35	V781-100-000-6	플러그(사각테이퍼)			1	1	R3/8		

FIG : 43. 리어 미션케이스 관계 (REAR T/M CASE)



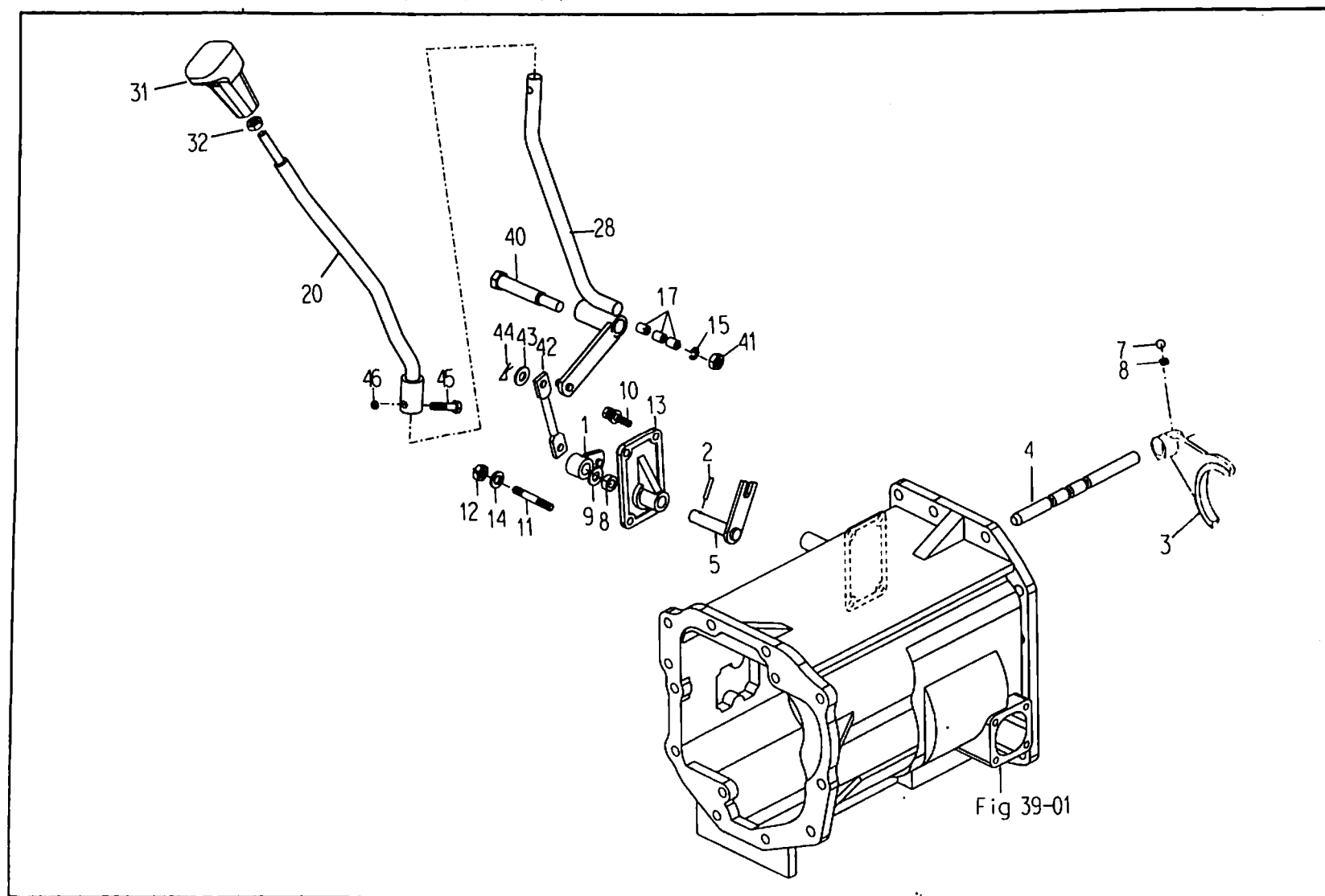
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
043-01	1457-240-001-3 G	리어밋션 케이스	1	1	1	1			
043-03	V251-341-203-0	스터드볼트2중	5	5	5	5	M12X30		
043-04	V520-101-002-2	평행핀(A)	2	2	2	2	10X22		
043-06	1444-314-009-1 D	PTO축 캡	1	1	1	1			
043-07	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X16		
043-08	1427-317-004-0	캡 (M14)	4	4	4	4			
043-09	V251-441-402-8	스터트 볼트	4	4	4	4	M14X28		
043-11	1457-240-002-1 A	칼라(24X38X50)	1	1	1	1			
043-16	1600-306-200-0	오일 점검게이지ASSY	1	1	1	1			
043-17	1518-432-250-0	오일캡 ASSY	1	1	1	1			

FIG : 44. 서브 체인지 기어 관계(SUB - CHANGE GEAR)



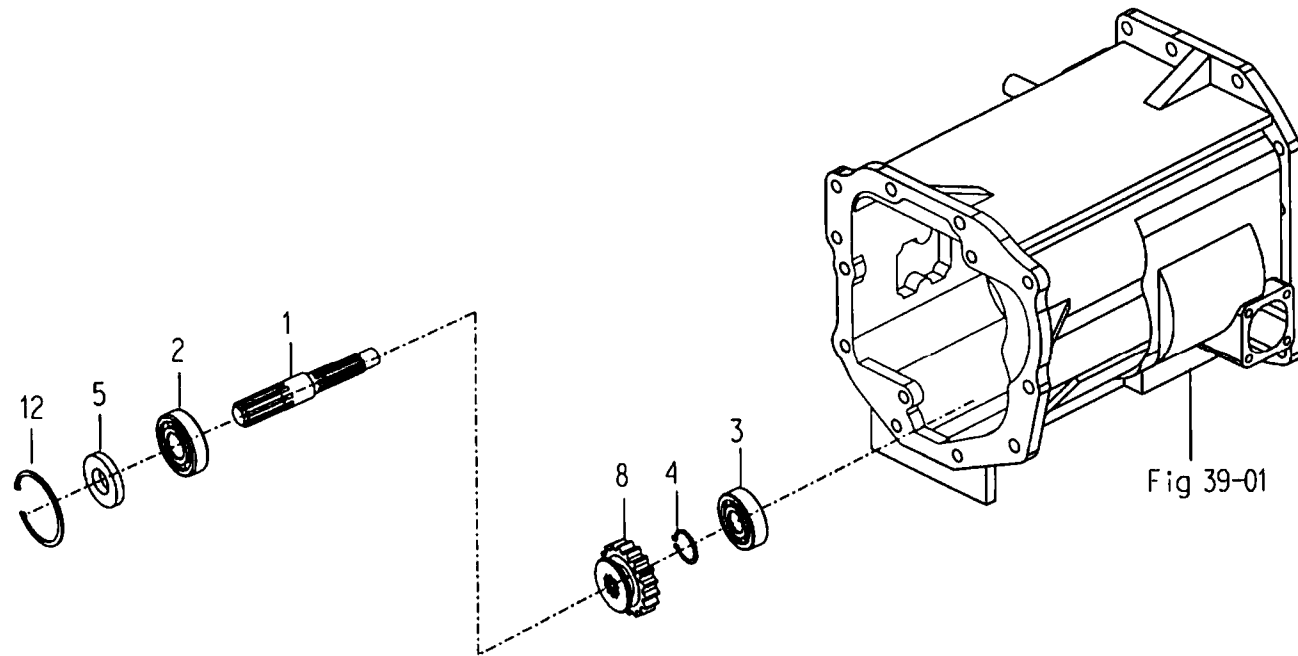
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
044-05	1460-213-003-0	와셔(20X34X03)	1	1	1	1	6304HL1		
044-07	1457-241-230-0	기어(헬리컬/14) COMP	1	1	1	1			
044-09	V604-110-630-4	볼베어링(HL1)	1	1	1	1			
044-10	1457-242-002-1 A	기어(헬리컬/37)	1	1	1	1			
044-11	1457-242-101-0 A	기어(스퍼/24-11)	1	1	1	1			
044-13	1457-261-102-1 A	기어(스퍼/28,27)	1	1	1	1	KT283327		
044-14	V654-428-332-7	니들베어링(게이지)	1	1	1	1			
044-15	1457-261-103-0	와셔(25X46X07)	1	1	1	1			
044-16	1457-241-001-0	와셔(28X46X03)	1	1	1	1			
044-22	1457-241-102-2 C	기어(스퍼/29)	1	1	1	1			
044-23	1457-241-101-0	기어(스퍼/42)	1	1	1	1	28		
044-24	V704-140-028-0	C형멈춤링(축용)	1	1	1	1			
044-25	1457-241-001-0	와셔(28X46X03)	1	1	1	1	KT283327		
044-26	V654-428-332-7	니들베어링(게이지)	1	1	1	1			
044-27	1457-241-002-1 A	히브(28X51X59)	1	1	1	1			
044-28	V654-422-261-3	니들베어링(게이지)	2	2	2	2	KT222613		
044-29	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	1	1	1	1	20		
044-30	V600-110-630-5	볼베어링	2	2	2	2	6305		
044-35	V600-110-620-7	볼베어링	1	1	1	1	6207		

FIG : 45. 서브 체인지 시프터 관계 (SUB - CHANGE SHIFTER)



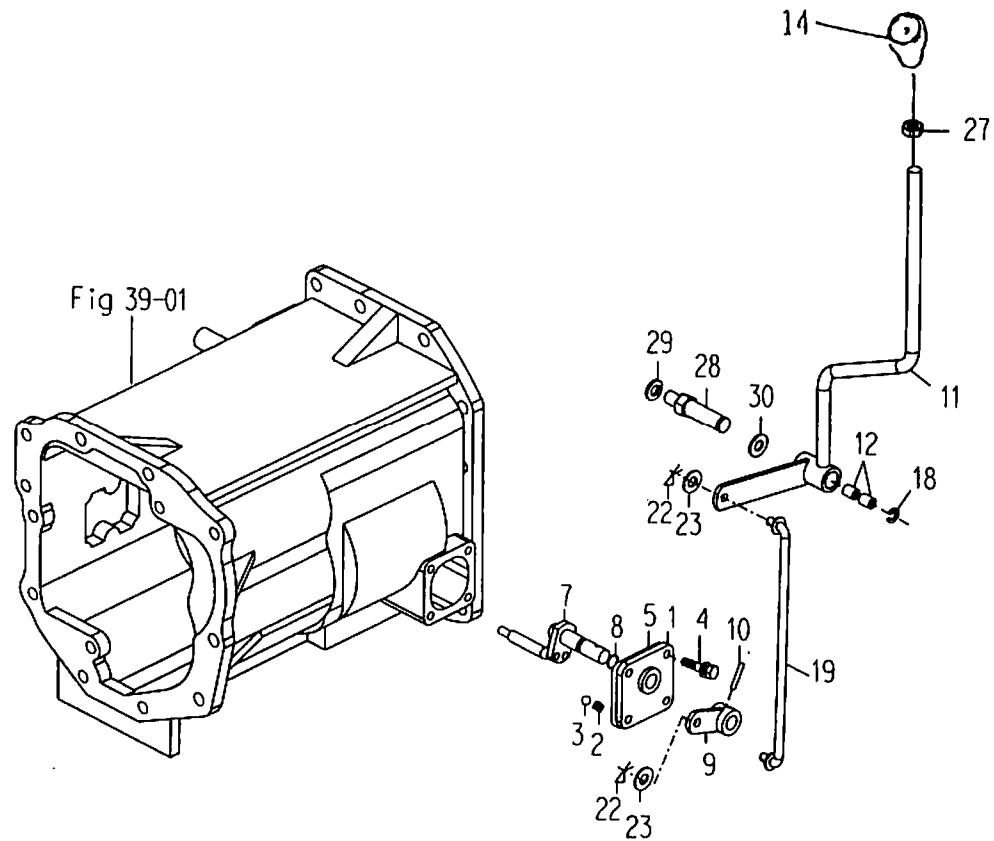
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
045-01	1457-243-220-2 C	암(부변속)COMP	1	1	1	1	M8X20		
045-02	V511-100-603-6	스플릿테이퍼핀	1	1	1	1			
045-03	1457-243-001-0 A	포크(부변속)	1	1	1	1			
045-04	1457-243-002-2 C	시프터 스테이(부변속)	1	1	1	1			
045-05	1457-243-210-2 B	후크COMP(부변속)	1	1	1	1			
045-06	1302-225-003-0	시프터스프링	1	1	1	1			
045-07	V680-200-001-0	강구	1	1	1	1			
045-08	V744-114-250-8	오일실(D)	1	1	1	1			
045-09	1366-701-202-0	와셔	1	1	1	1			
045-10	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2			
045-11	V251-340-802-0	스터드볼트2종	2	2	2	2	M8X20	M8	
045-12	V300-360-008-0	육각너트보통1종	2	2	2	2	M8		
045-13	1457-243-007-0	서브메탈	1	1	1	1	M8		
045-14	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2			
045-15	V708-140-010-0	E형멈춤링	2	2	2	2			
045-17	3614-710-005-0	체인 가이드 부시	3	3	3	3			
045-18	V708-140-012-0	E형멈춤링	1	1	1	1			
045-20	1457-244-230-3 C	레바(부변속/상)COMP	1	1	1	1			
045-28	1457-244-210-1 A	레바(부변속/하)COMP	1	1					
045-28	1465-244-210-1 A	레바(부변속/하) COMP			1	1			
045-31	1457-244-240-1 A	부변속 그립 COMP	1	1	1	1	M10		
045-32	V334-260-010-0	소형육각너트가는2종	1	1	1	1			
045-40	1457-244-001-0 A	핀(100)	1	1	1	1			
045-41	V300-360-012-0	육각너트보통1종	1	1	1	1	M12		
045-42	1457-244-002-1 A	로드(119)	1	1	1	1			
045-43	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2	M8	M8X35	
045-44	V560-160-000-8	스냅핀	2	2	2	2			
045-45	V201-360-803-5	소형육각볼트(보통)	1	1	1	1			
045-46	V304-260-008-0	소형육각너트보통2종	1	1	1	1	M8		

FIG : 47. 드라이브 기어 관제(DRIVE GEAR)



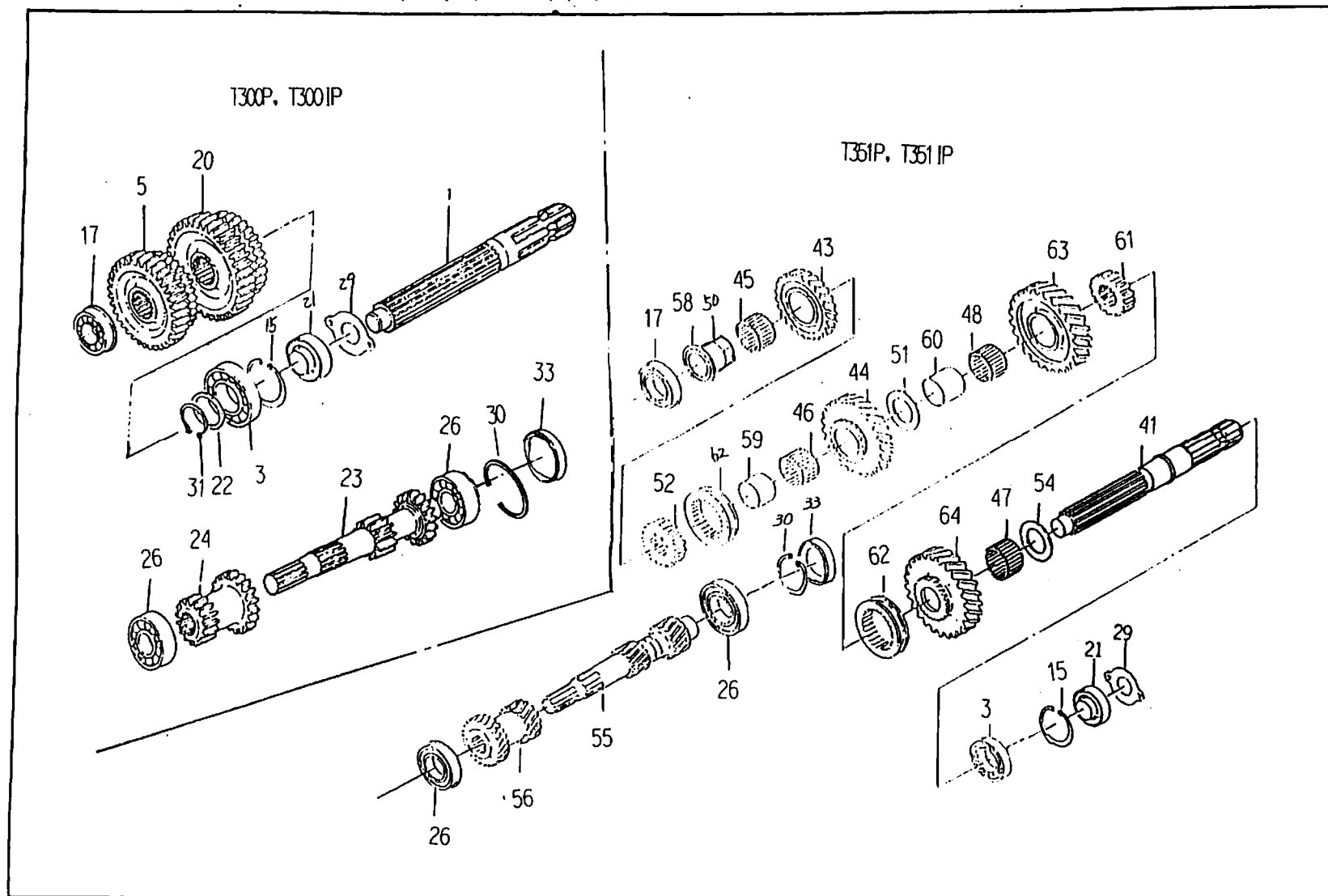
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
047-01	1457-261-001-1 A	4륜구동축	1	1			6204 6004		
047-01	1465-261-001-2 B	4륜구동축			1	1			
047-02	V600-110-620-4	볼베어링	1	1	1	1			
047-03	V600-110-600-4	볼베어링	1	1	1	1			
047-04	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	1	1	1	1			
047-05	V740-120-421-0	오일실(S)	1	1	1	1			
047-08	1457-261-002-1 A	4륜구동기어(스퍼/26)	1	1	1	1			
047-12	V705-140-042-0	C형멈춤링(구멍용)	1	1	1	1			

FIG : 50. 체인지 관계(CHANGE)



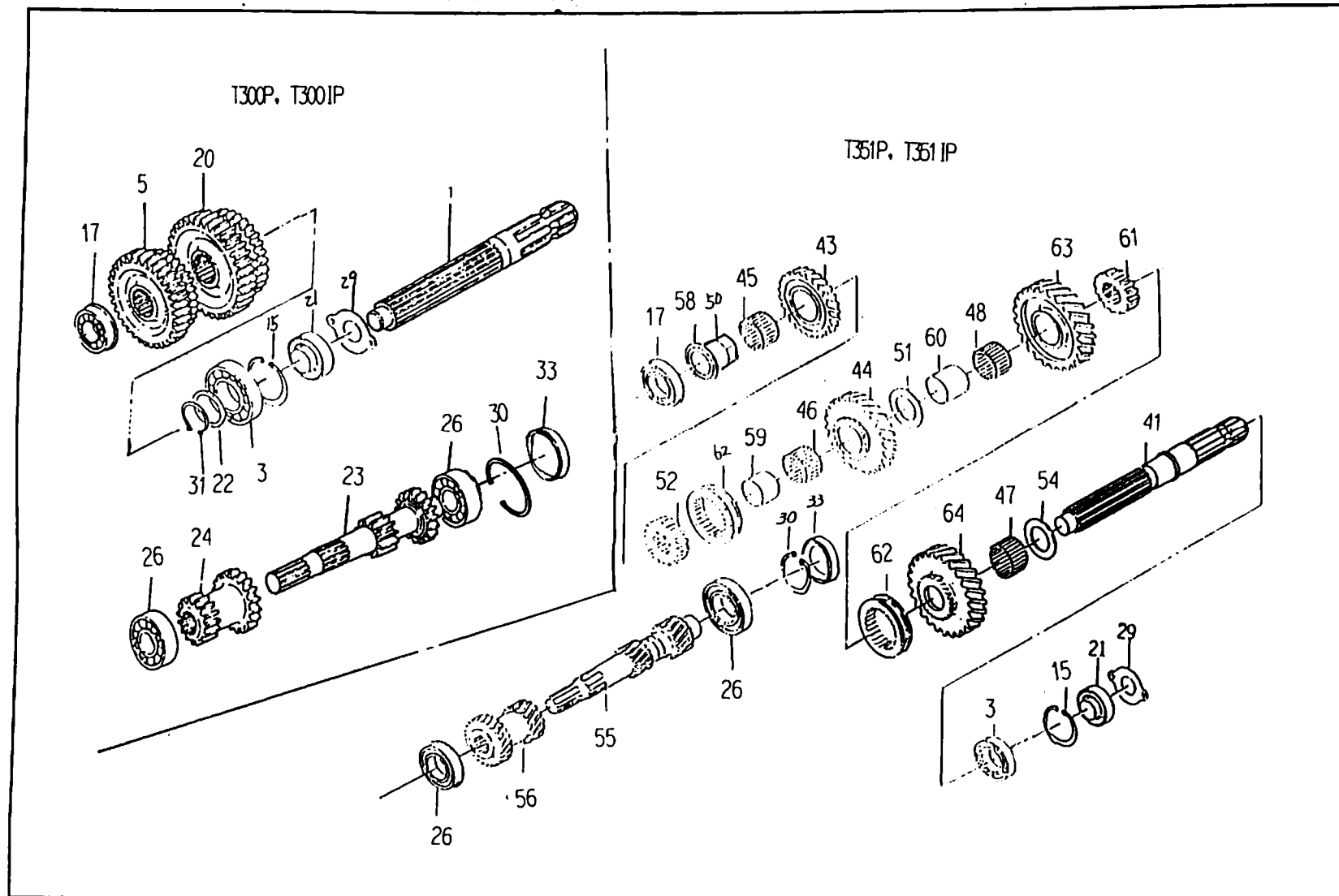
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
050-01	1444-312-001-0 B	보스	1	1	1	1	M8X20		
050-02	1302-225-003-0	시프터스프링	1	1	1	1			
050-03	V680-200-001-0	강구	1	1	1	1			
050-04	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	4	4	4	4			
050-05	1444-312-005-0	보스패킹	1	1	1	1			
050-07	1444-312-210-0	시프터암조합	1	1	1	1	6X25		
050-08	V720-102-401-0	O링(P)	1	1	1	1			
050-09	1457-262-210-1 A	암COMP(4WD)	1	1	1	1			
050-10	V580-140-602-5	스프링핀	1	1	1	1			
050-11	1457-263-210-2 C	레바(4WD)COMP	1	1					
050-11	1465-263-210-2 C	레바(4WD)COMP			1	1	12		
050-12	3614-710-005-0	체인 가이드 부시	2	2	2	2			
050-14	1699-219-006-2 C	그립(4WD)	1	1	1	1			
050-18	V708-140-012-0	E형멈춤링	1	1	1	1			
050-19	1457-263-220-0	못드조합	1	1	1	1			
050-22	V500-192-001-5	분할핀	2	2	2	2	2X15		
050-23	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2	M8		
050-27	V334-260-010-0	소형육각너트가는2중	1	1	1	1	M10		
050-28	1457-263-001-0	핀(75)	1	1	1	1	육각B=19		
050-29	V401-160-012-0	스프링와셔	1	1	1	1	M12		
050-30	V411-160-016-0	평와셔	1	1	1	1	M16		

FIG : 51. P.T.O 체인지 기어 관계(P.T.O CHANGE GEAR)



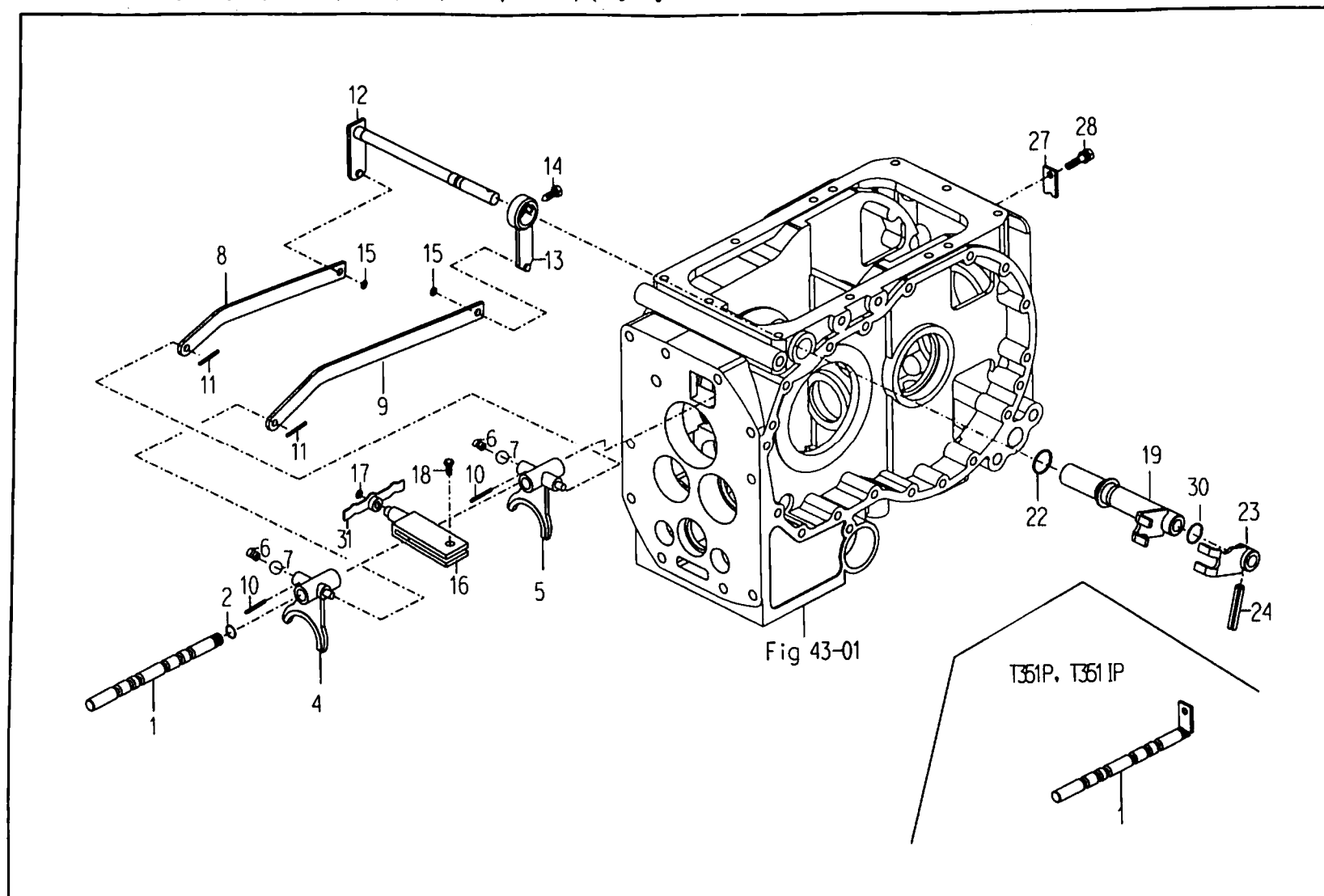
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
051-01	1444-314-001-1	PTO축	1	1					
051-03	V600-110-620-7	볼베어링	1	1	1	1	6207		
051-05	1457-253-002-0	기어(스퍼/34-27)	1	1					
051-15	V705-140-072-0	C형멈춤링(구멍용)	1	1	1	1	72		
051-17	V604-160-620-5	볼베어링(HL1)	1	1	1	1	6205HL1N		
051-20	1457-253-001-0 A	기어(스퍼/37-30)	1	1					
051-21	1632-273-200-0 A	씨일(오일) ASSY	1	1	1	1			
051-22	1444-314-004-1 A	칼라(35X50X2)	1	1					
051-23	1457-252-001-0	기어(스퍼/12-18)	1	1					
051-24	1457-252-002-0	기어(스퍼/15-21)	1	1					
051-26	V600-110-630-5	볼베어링	2	2			6305		
051-26	V604-110-630-5	볼베어링(HL1)			2	2	6305HL1		
051-29	1632-273-004-0	카바(플레이트)	1	1	1	1			
051-30	V705-140-062-0	C형멈춤링(구멍용)	1	1	1	1	62		
051-31	V704-140-035-0	C형멈춤링(축용)	1	1			35		
051-33	1444-314-008-0	씨일(62)	1	1	1	1	EZ0305A0		
051-41	1465-253-001-0	PTO축			1	1			
051-43	1465-253-003-0	기어(스퍼,34)			1	1			
051-44	1465-253-004-0	기어(스퍼,28)			1	1			
051-45	V654-440-452-7	니들베어링(게이지)			1	1	KT404527		
051-46	V654-440-452-7	니들베어링(게이지)			1	1	KT404527		
051-47	V654-435-422-0	니들베어링(게이지)			1	1	KT354220		
051-48	V654-440-452-7	니들베어링(게이지)			1	1	KT404527		
051-50	1564-273-004-2 A	부시(35X40X29)			1	1			
051-51	1564-273-008-2 A	와셔(35X55X03)			1	1			
051-52	1564-273-005-2 B	허브(35X62X20)			1	1			
051-54	1564-273-008-2 A	와셔(35X55X03)			1	1			
051-55	1465-252-001-0	기어(스퍼/12-18)			1	1			
051-56	1465-252-002-0	기어(스퍼/15-21)			1	1			
051-58	1465-253-002-0	와셔(25X60X3.5)			1	1			

FIG : 51. P.T.O 체인지 기어 관계(P.T.O CHANGE GEAR)



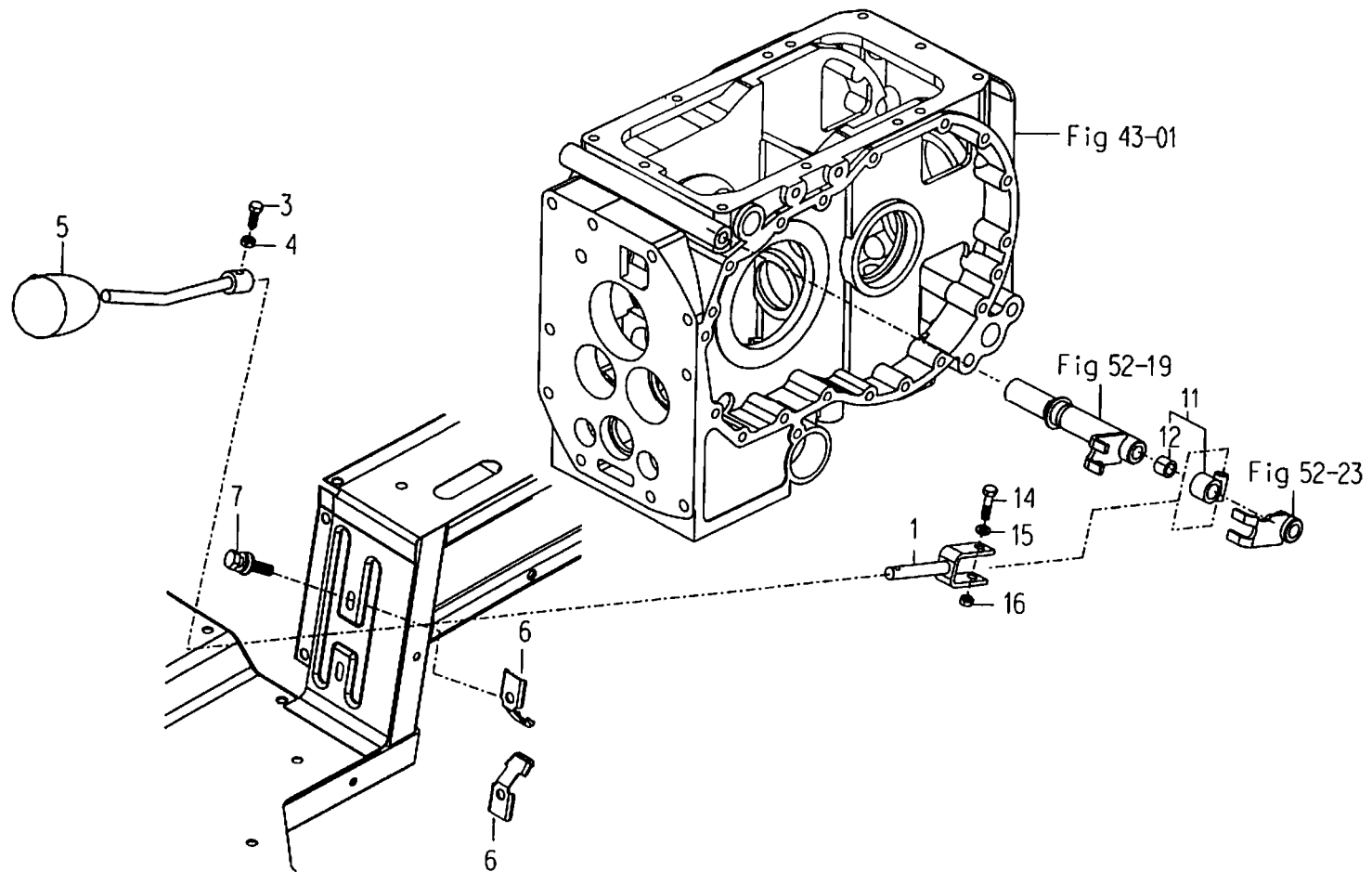
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
051-59	1465-253-005-0	부시(35X40X27)			1	1			
051-60	1465-253-007-0	부시(35X40X31.5)			1	1			
051-61	1564-273-005-2 B	허브(35X62X20)			1	1			
051-62	1524-236-005-0 D	슬라이드커플링			2	2			
051-63	1465-253-006-0	기어 (스퍼,37)			1	1			
051-64	1465-253-008-0	기어 (스퍼,31)			1	1			

FIG : 52. P.T.O 체인지 시프터 관제(P.T.O CHANGE SHIFTER)



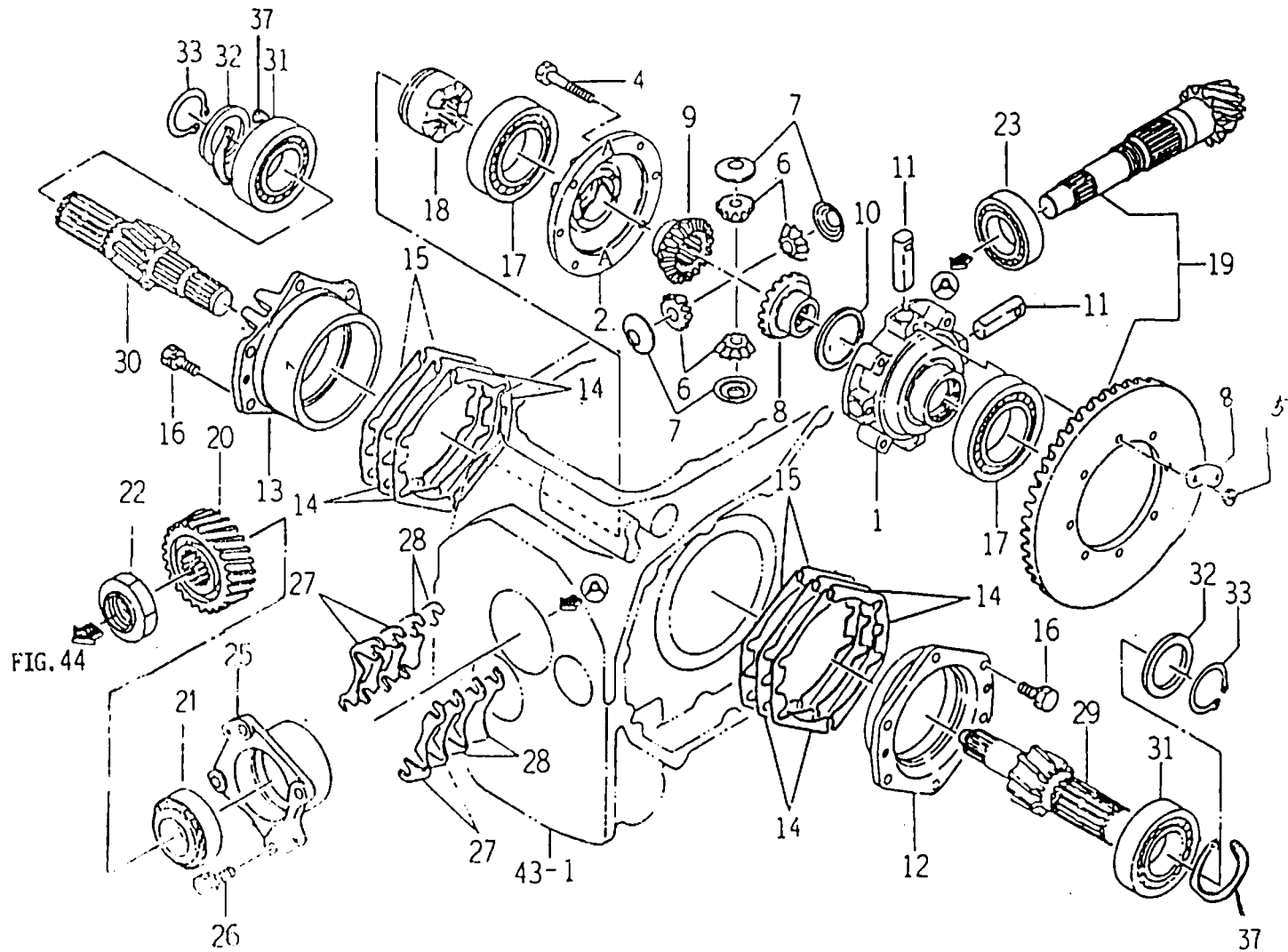
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
052-01	1457-254-001-2 C	스테이(시프트/PTO)	1	1			P10A		
052-01	1465-254-210-0	스테이(시프터,PTO)COMP			1	1			
052-02	V720-102-401-0	O링(P)	1	1	1	1			
052-04	1444-315-001-1	PTO저속시프터	1	1					
052-04	1465-254-002-0	포크 (시프터,PTO 고속)			1	1			
052-05	1444-315-002-0	PTO고속시프터	1	1			5/16		
052-05	1465-254-003-0	포크(시프트,PTO저속)			1	1			
052-06	1302-225-003-0	시프터스프링	2	2	2	2			
052-07	V680-200-001-0	강구	2	2	2	2			
052-08	1457-254-002-0	플레이트(PTO고속체인지)	1	1					
052-08	1465-254-004-0 A	플레이트 (PTO고속체인지)			1	1	M8X16		
052-09	1457-254-003-0	플레이트(PTO저속체인지)	1	1					
052-09	1465-254-005-1 A	플레이트 (PTO저속체인지)			1	1			
052-10	V500-193-002-5	분할핀	2	2	2	2			
052-11	V500-193-002-5	분할핀	2	2	2	2			
052-12	1457-254-330-0	PTO축고속포오크COMP	1	1	1	1	M8X25		
052-13	1457-254-210-3 D	PTO축저속포크COMP	1	1	1	1			
052-14	1560-223-160-0	볼트(셋트/쉴록)	1	1	1	1			
052-15	V708-140-006-0	E형멈춤링	2	2	2	2			
052-16	1564-275-006-3 C	핀(10)			1	1			
052-17	V708-140-008-0	E형멈춤링			1	1	P21		
052-18	V201-360-802-5	소형육각볼트(보통)			1	1			
052-19	1457-254-300-0	암(PTO)SET	1	1	1	1	6X28		
052-22	V720-102-402-1	O링(P)	1	1	1	1			
052-23	1457-254-320-1 A	저속시프터암COMP	1	1	1	1	M8X16		
052-24	V580-140-602-8	스프링핀	1	1	1	1			
052-27	1444-315-004-0 A	스토파	1	1					
052-28	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1			
052-30	V720-102-401-0	O링(P)	1	1	1	1			
052-31	1564-275-220-1 B	링크 COMP			1	1	P10A		

FIG : 53. P.T.O 레바 관제(P.T.O LEVER)



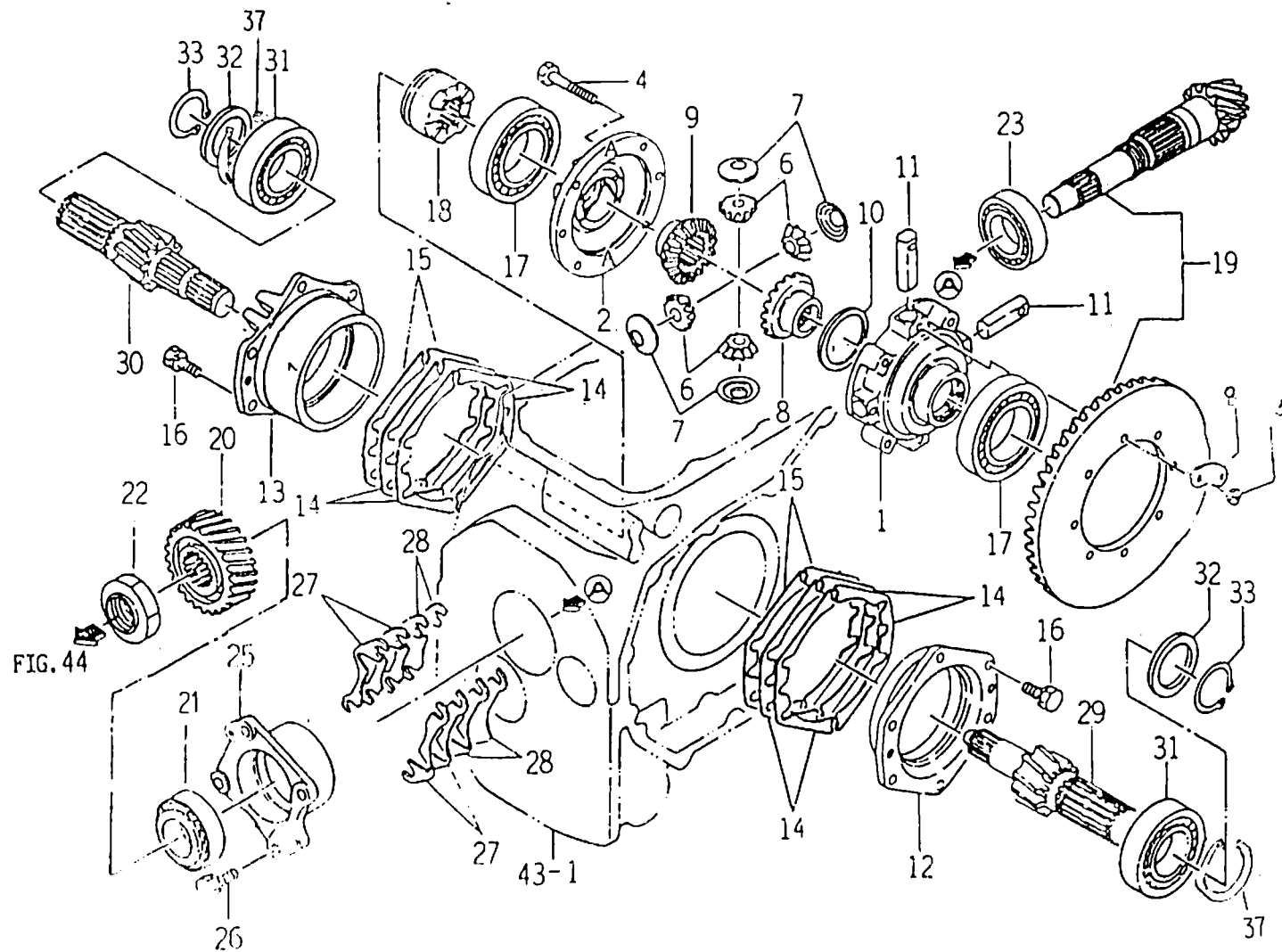
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
053-01	1457-255-210-0	PTO레바(후)COMP	1	1	1	1			
053-02	1457-255-220-1 A	PTO레바(전)COMP	1	1					
053-02	1465-255-220-0	PTO레버(전)COMP			1	1			
053-03	1560-223-161-0	볼트(셋트/M8X16)	1	1	1	1	M8X16		
053-04	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1	M8		
053-05	3761-242-017-0	손잡이	1	1	1	1			
053-06	1457-255-310-0	가이드COMP	2	2	2	2			
053-07	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X16		
053-11	1564-275-270-3	링크 ASSY	1	1	1	1			
053-12	3646-102-011-1 A	부시(14X16X20)	1	1	1	1			
053-14	V201-261-005-0	소형육각볼트(보통)	1	1	1	1	M10X50		
053-15	V411-160-010-0	평와셔	2	2	2	2	M10		
053-16	V305-260-010-0	소형육각너트보통3중	2	2	2	2	M10		

FIG : 54. 디프케이스 관제(DIFF CASE)



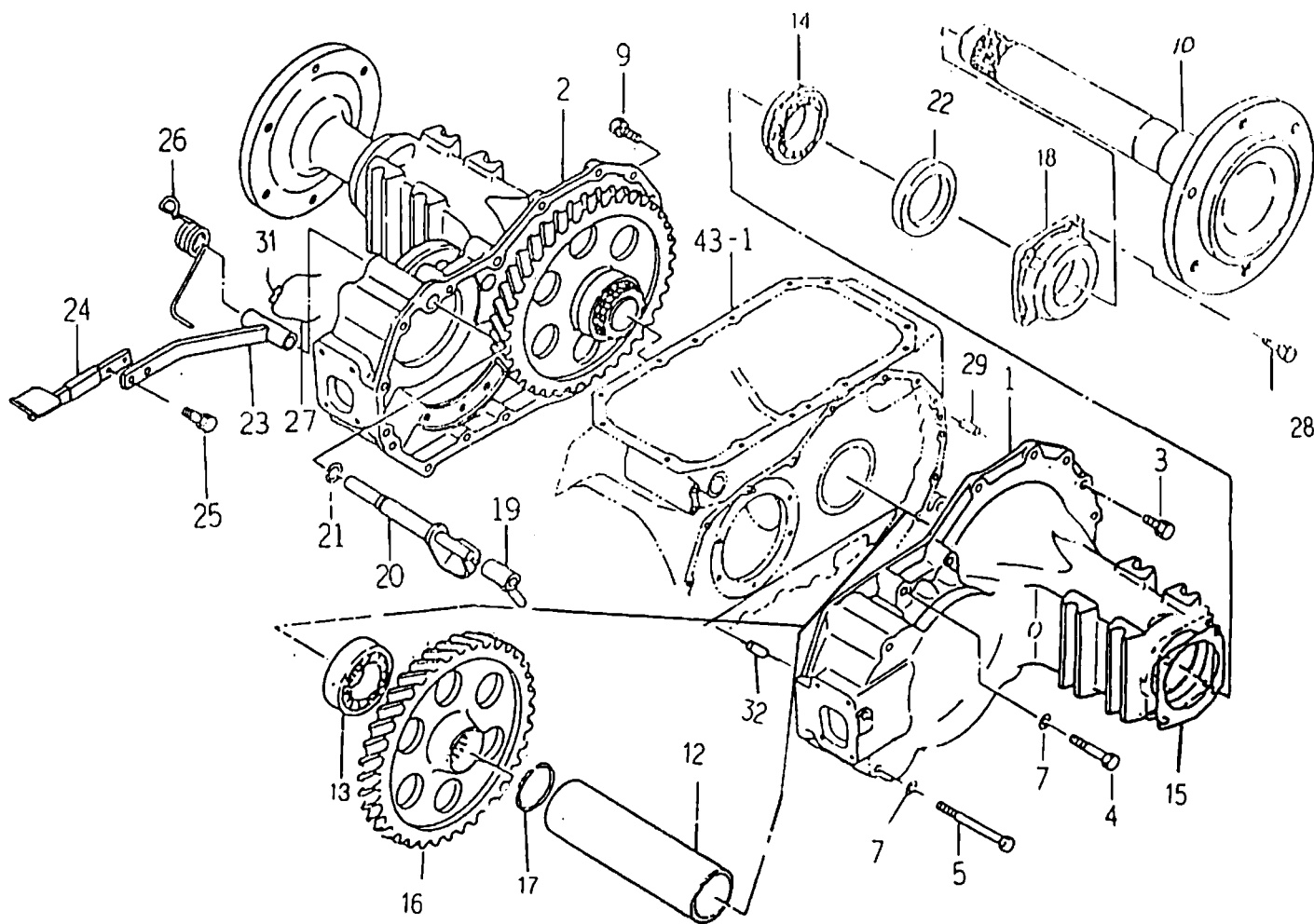
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
054-00	1457-300-000-0	리어 차동 장치 ASSY	1	1	1	1	M8		
054-01	1444-318-001-0 A	디프케이스(L)	1	1	1	1			
054-02	1444-318-002-1 B	디프케이스(R)	1	1	1	1			
054-04	1404-301-010-0	디프렌셜볼트	8	8	8	8			
054-05	V304-360-008-0	소형육각너트보통2중	8	8	8	8			
054-06	1444-318-004-0	디프피니언(12)	4	4	4	4			
054-07	1444-318-005-0	피니언스라스트칼라	4	4	4	4			
054-08	1444-318-003-0	록크플레이트	4	4	4	4			
054-09	1444-318-006-2 B	베벨기어(20)	2	2	2	2			
054-10	1421-301-012-0	스라스트칼라(45X58X1)	1	1	1	1			
054-11	1444-318-007-0	디프피니언축	4	4	4	4	T=0.2 T=0.1		
054-12	1444-318-008-0	디프케이스메탈(L)	1	1	1	1			
054-13	1507-318-001-0	디프케이스메탈(R)	1	1	1	1			
054-14	1444-318-011-0	심(A)	8	8	8	8			
054-15	1444-318-012-0	심(B)	2	2	2	2			
054-16	V217-361-002-5	소형육각볼트보통(S)	11	11	11	11	M10X25 6011HL1		
054-17	V604-110-601-1	볼베어링(HL)	2	2	2	2			
054-18	1444-319-001-0	디프록슬러치	1	1	1	1			
054-19	1457-300-200-2 B	베벨(9-52)SET	1	1	1	1			
054-20	1457-261-101-1 A	기어(스퍼/25)	1	1	1	1			
054-21	V634-113-020-7	테이퍼롤러베어링(급한)	1	1	1	1	30207J B=46		
054-22	1457-302-004-1 A	너트(M30X1.0)	1	1	1	1			
054-23	V634-113-220-7	테이퍼롤러베어링(급한)	1	1	1	1			
054-25	1457-302-001-2 B	피니언메탈	1	1	1	1	M10X25		
054-26	V217-361-002-5	소형육각볼트보통(S)	4	4	4	4			
054-27	1457-302-002-1 A	심(0.1)	4	4	4	4			
054-28	1457-302-003-1 A	심(0.2)	2	2	2	2	T=0.1 T=0.2		
054-29	1457-323-001-1 A	휠 피니언(10/LH)	1	1	1	1			
054-30	1457-323-002-1 A	휠 피니언(10)(RH)	1	1	1	1			
054-31	V604-110-620-8	볼베어링(HL1)	2	2	2	2	6208HL1		

FIG : 54. 디프케이스 관계(DIFF CASE)



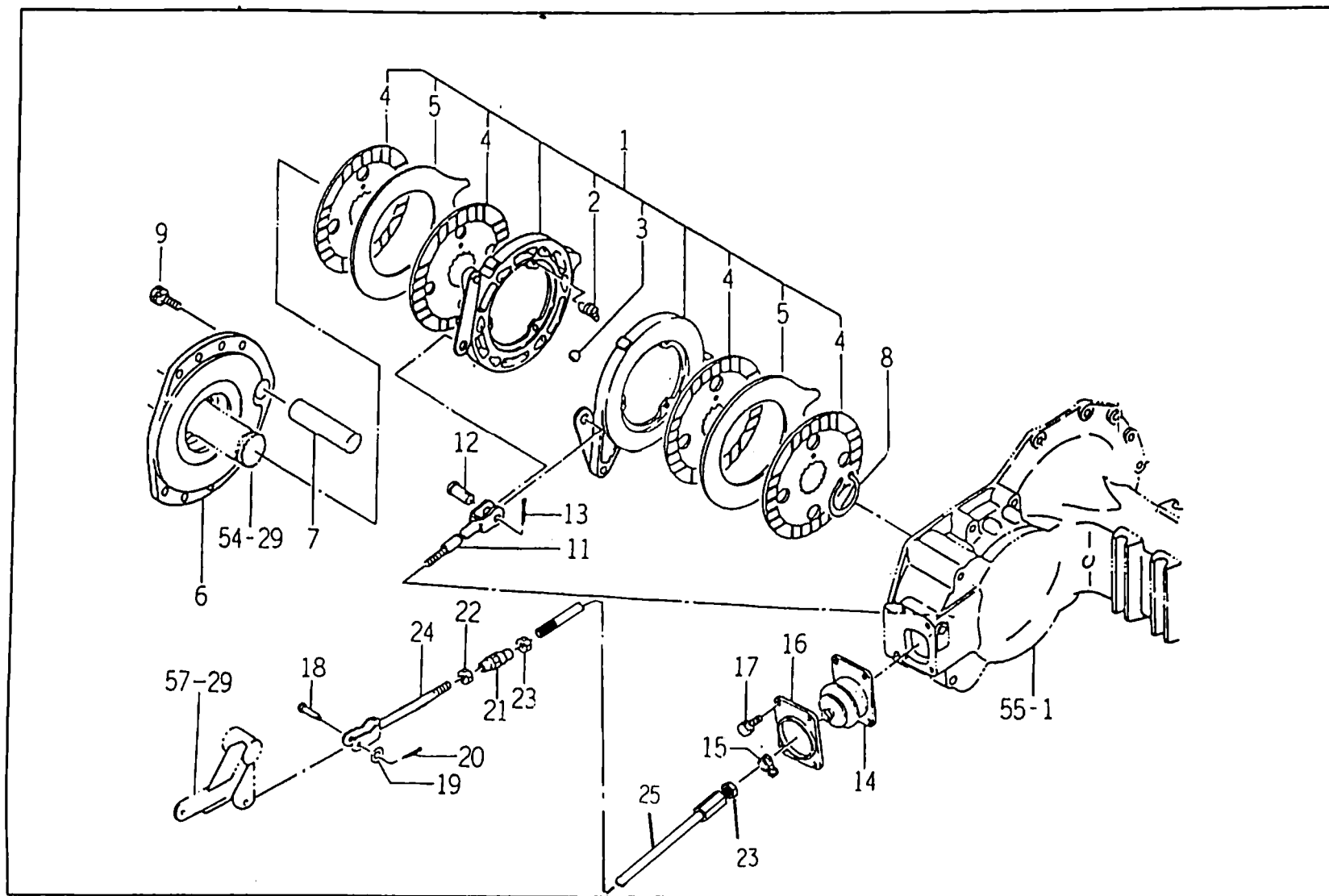
검출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
054-32	1457-323-003-0	간격칼라(39.8X52X04)	2	2	2	2	40 80		
054-33	V704-140-040-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2			
054-37	V705-140-080-0	C형멈춤링(구멍용)	2	2	2	2			

FIG : 55. 리어 액슬하우징 관계(REAR AXLE HOUSING)



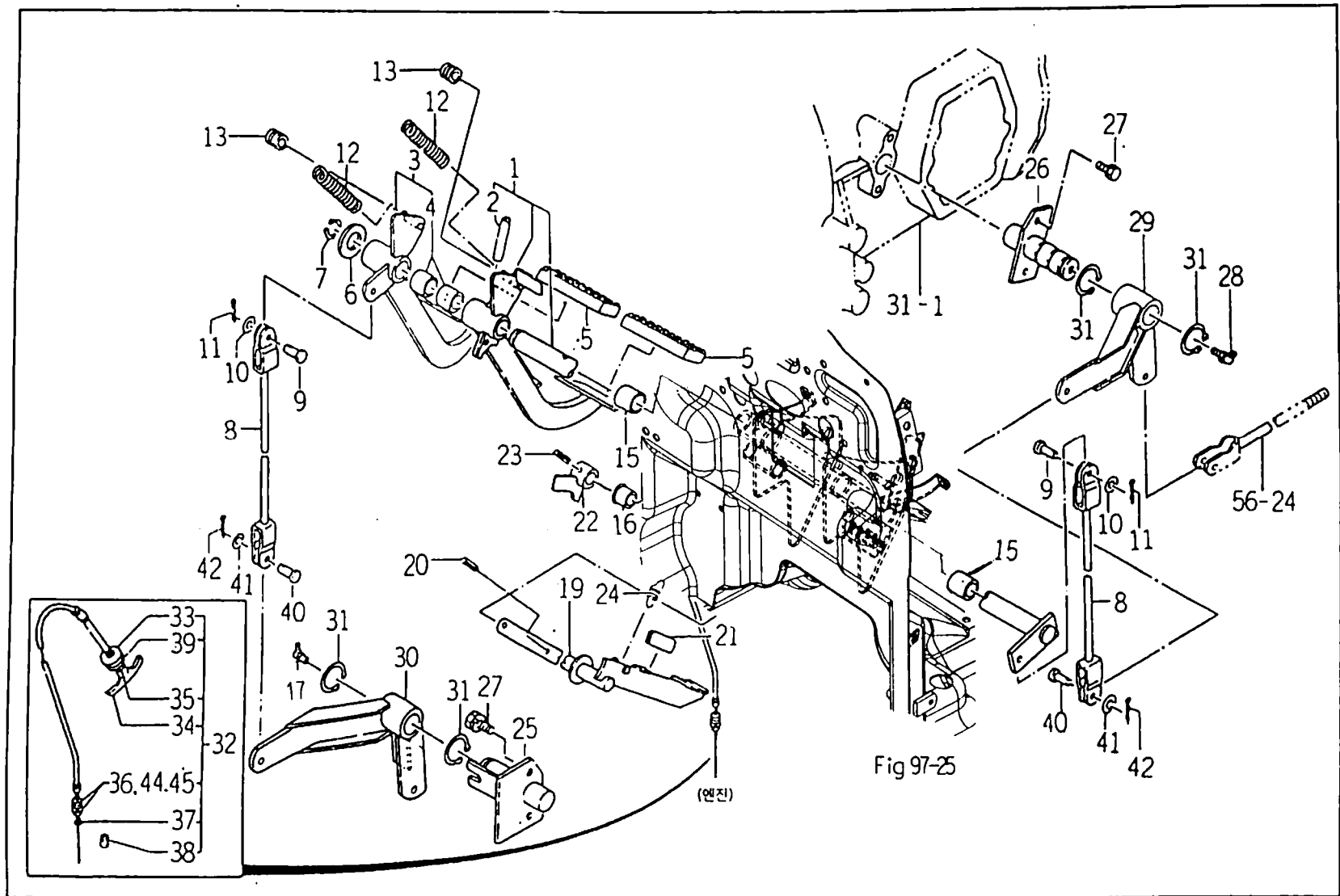
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
055-01	1444-321-001-2 E	리어액슬하우징(L)	1	1	1	1			
055-02	1444-321-002-2 F	리어액슬하우징(R)	1	1	1	1			
055-03	V217-461-003-0	소형육각볼트보통(S)	18	18	18	18	M10X30		
055-04	V217-461-005-0	소형육각볼트보통(S)	8	8	8	8	M10X50		
055-05	V201-461-011-0	소형육각볼트(보통)	8	8	8	8	M10X110		
055-07	V401-160-010-0	스프링와셔	8	8	8	8	M10		
055-10	1448-324-001-2 B	휠 샤프트	2	2					
055-10	1465-324-001-0	휠 샤프트(리어휠)			2	2			
055-12	1444-324-003-0	칼라(56X65X240)	2	2	2	2	65X4.5		
055-13	V604-110-620-9	볼베어링(HL1)	2	2	2	2	6209HL1		
055-14	V604-160-601-1	볼베어링(HL1N)	2	2	2	2	6011HL1N		
055-15	1444-324-008-0	차축메탈패킹	2	2	2	2			
055-16	1457-324-002-1 A	휠기어(헬리컬/54T)	2	2	2	2			
055-17	1444-324-005-1 B	스톱링	2	2	2	2			
055-18	1444-324-006-1 B	차축씨일메탈	2	2	2	2			
055-19	1444-319-002-0 A	디프록시프터	1	1	1	1			
055-20	1457-319-200-0 A	디프록캠 COMP	1	1	1	1			
055-21	V720-102-401-6	O링(P)	1	1	1	1	P16		
055-22	1444-324-007-0	축부씨일	2	2	2	2			
055-23	1457-319-210-0 A	디프록허브조합	1	1	1	1			
055-24	1457-319-220-0	페달(디프록)조합	1	1					
055-24	1465-319-220-0	페달(디프록)조합			1	1			
055-25	V217-360-802-5	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X25		
055-26	1444-319-003-0	토오크스프링(37)	1	1	1	1			
055-27	V590-100-909-0	철선	1	1	1	1	0.9X90		
055-28	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	8	8	8	8	M8X20		
055-29	V520-101-002-2	평행핀(A)	3	3	3	3	10X22		
055-31	V580-140-602-5	스프링핀	1	1	1	1	6X25		
055-32	V520-101-001-8	평행핀(A)	1	1	1	1	10X18		

FIG : 56. 브레이크 관계(BRAKE)

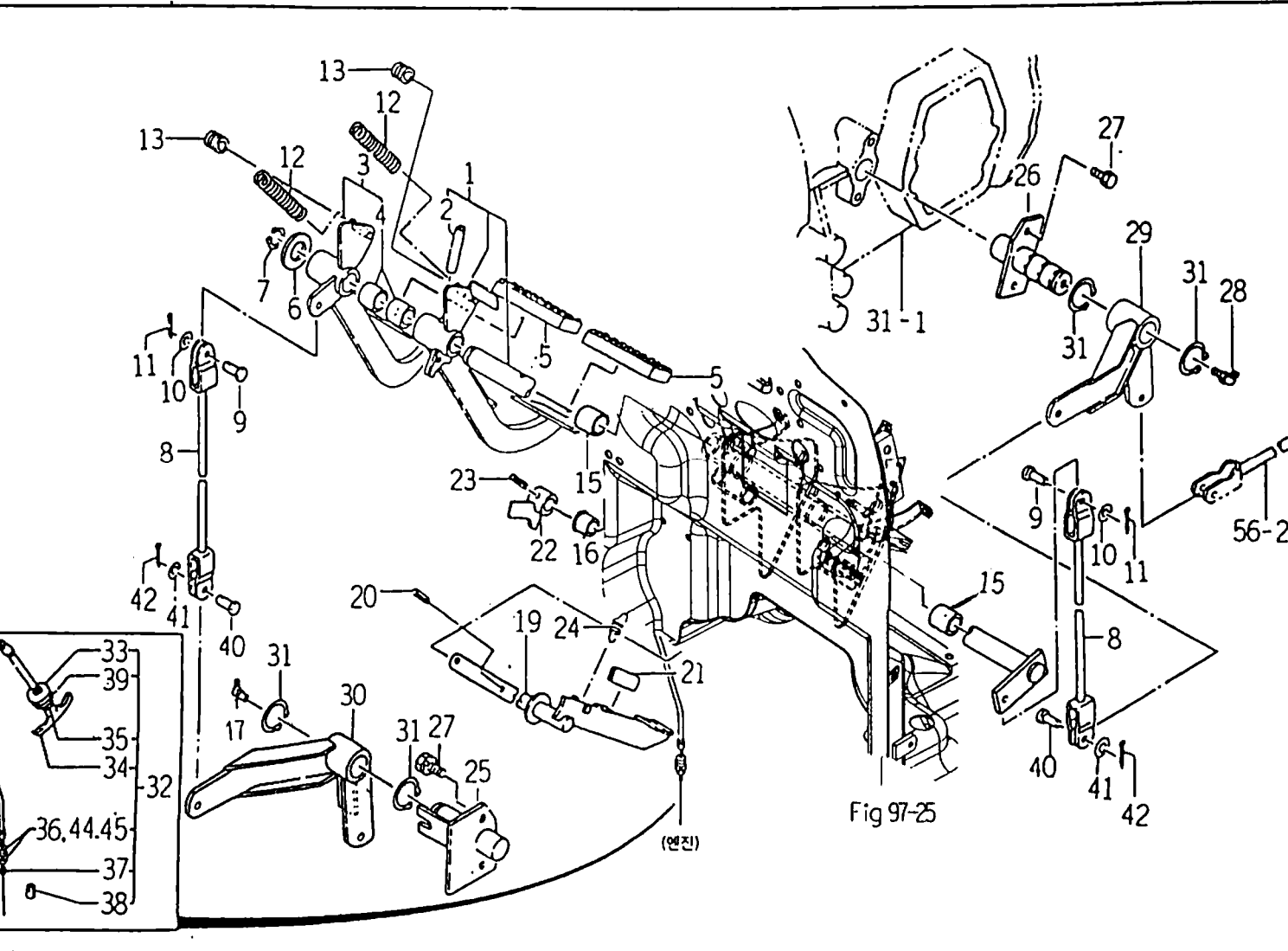


건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
056-01	1560-310-200-1 B	디스크브레이크(완)	2	2	2	2	19/32		
056-02	1444-327-203-0	리턴스프링	6	6	6	6			
056-03	V680-200-001-9	강구	12	12	12	12			
056-04	1560-310-201-1 B	디스크플레이트조합	8	8	8	8			
056-05	1444-327-202-1 B	세파레이터플레이트	4	4	4	4			
056-06	1457-327-002-0	브레이크메탈	2	2	2	2	40 M10X25		
056-07	1444-327-001-0 A	토오크핀	2	2	2	2			
056-08	V704-140-040-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2			
056-09	V217-461-002-5	소형육각볼트보통(S)	12	12	12	12			
056-11	1444-327-220-0	브레이크붓드조합	2	2	2	2			
056-12	1444-327-003-0	핀(15X30)	2	2	2	2	3X25		
056-13	V500-193-002-5	분할핀	2	2	2	2			
056-14	1444-327-004-0	부츠	2	2	2	2			
056-15	1417-102-005-0	호스밴드	2	2	2	2			
056-16	1444-327-005-0 A	누름핀	2	2	2	2			
056-17	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	8	8	8	8	M8X16		
056-18	1404-312-006-0	요오크핀 (A)	2	2	2	2			
056-19	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2	M8		
056-20	V500-192-002-0	분할핀	2	2	2	2	2X20		
056-21	1660-122-002-0	터언버클(M8,60)	2	2	2	2			
056-22	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M8	2중,M8	
056-23	1560-132-007-3	육각너트(SM,LH,M8)	4	4	4	4			
056-24	1457-328-220-0	로드(후크,100) COMP	2	2	2	2			
056-25	1457-328-230-0	로드(418) COMP	2	2					
056-25	1465-328-230-0	로드(477) COMP			2	2			

FIG : 57. 브레이크 페달 관계(BRAKE PEDAL)

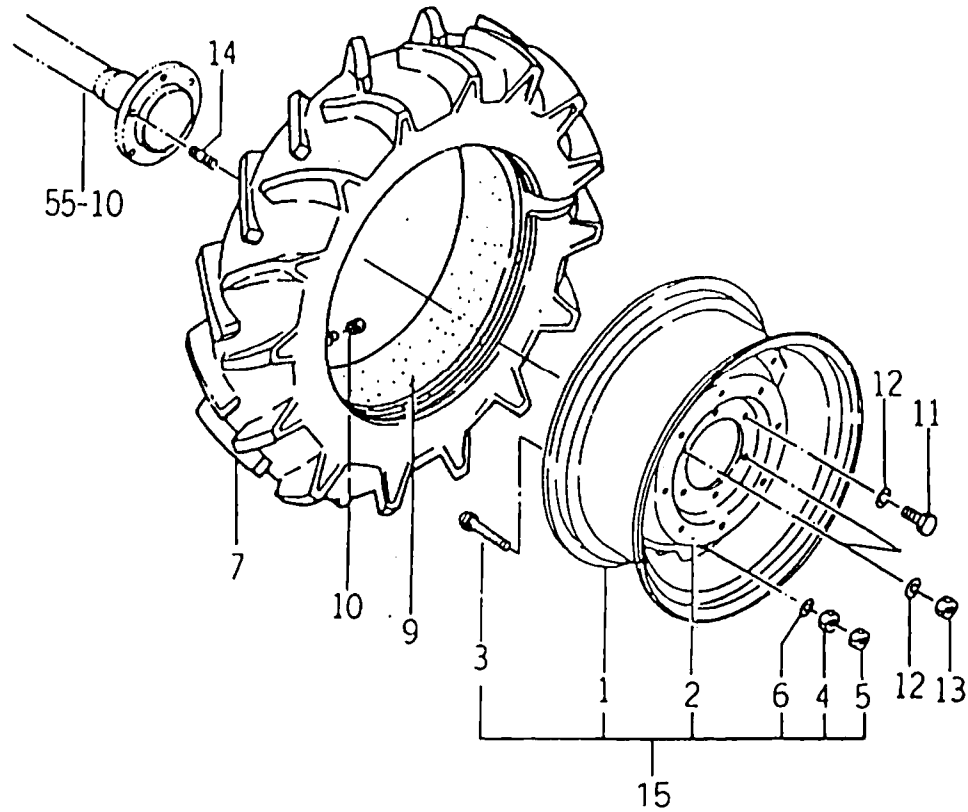


건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
057-01	1457-329-200-1 A	페달(LH) SET	1	1	1	1	8X50		
057-02	V511-100-805-0	스플릿테이퍼핀	1	1	1	1			
057-03	1457-329-240-1 A	페달(RH)ASSY	1	1	1	1			
057-04	3670-703-008-0 B	부시(20X23X20)	2	2	2	2			
057-05	1524-122-001-0 A	패드	2	2	2	2			
057-06	V411-160-020-0	평와서	1	1	1	1	M20	20	
057-07	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	1	1	1	1			
057-08	1457-329-250-0	로드(후크,488)COMP	2	2	2	2	M8		
057-09	1432-242-001-0	핀	2	2	2	2			
057-10	V411-160-008-0	평와서	2	2	2	2			
057-11	V500-192-502-0	분할핀	2	2	2	2	2.5X20	HL2000공용	
057-12	1404-120-008-0 A	클러치리턴스프링	2	2	2	2			
057-13	1560-132-001-1 A	튜브(굴게이트/015)	2	2	2	2			
057-14	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2			
057-15	1560-314-291-0	부시(16X18X15)	2	2	2	2			
057-16	3670-703-008-0	부시(20X23X20)	1	1	1	1	C-PT1/8		
057-17	V764-150-000-0	그리스니플(C-PT)	1	1	1	1			
057-19	1457-329-320-0	주차페달COMP	1	1	1	1			
057-20	V580-140-402-5	스프링핀	1	1	1	1	4X25	6X25	
057-21	1560-314-001-0	인슈레타	1	1	1	1			
057-22	1675-314-360-0	암(파킹)COMP	1	1	1	1			
057-23	V580-140-602-5	스프링핀	1	1	1	1			
057-24	1432-120-004-0	텐션스프링(31)	1	1	1	1			
057-25	1457-328-320-0	핀(113)COMP	1	1	1	1	M8X20	B-PT1/8	
057-26	1457-328-310-0	핀(87)COMP	1	1	1	1			
057-27	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	4	4	4	4			
057-28	V763-150-000-0	그리스니플(B-PT)	1	1	1	1	25		
057-29	1457-328-330-0	브레이크암(L)COMP	1	1	1	1			
057-30	1457-328-340-0	브레이크암(R)COMP	1	1	1	1			
057-31	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2			



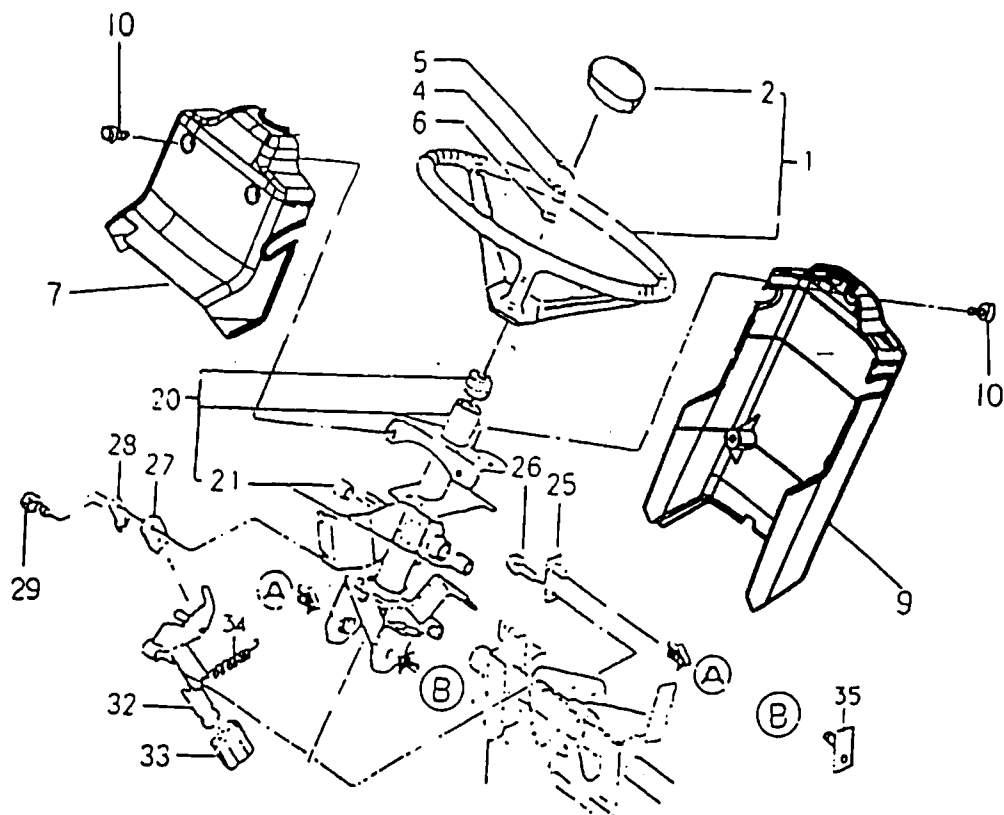
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
057-32	1650-101-310-1 A	케이블 ASSY	1	1	1	1			
057-33	1421-621-007-0	너트(M14)	1	1	1	1			
057-34	1421-621-008-1	노브	1	1	1	1			
057-35	V300-260-005-0	육각너트보통1종	1	1	1	1	M5		
057-36	V300-260-006-0	육각너트보통1종	2	2	2	2	M6		
057-37	1564-101-303-0 A	카바(더스트)	1	1	1	1			
057-38	1564-101-310-0	홀다 ASSY	1	1	1	1			
057-39	V420-130-012-0	이불이와셔(내치형)	1	1	1	1	M12		
057-40	1432-242-001-0	핀	2	2	2	2			
057-41	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2	M8		
057-42	V500-192-502-0	분할핀	2	2	2	2	2.5X20		
057-44	V401-160-006-0	스프링와셔	2	2	2	2	M6		
057-45	V411-160-006-0	평와셔	2	2	2	2	M6		

FIG : 58. 리어휠 관제(REAR WHEEL)



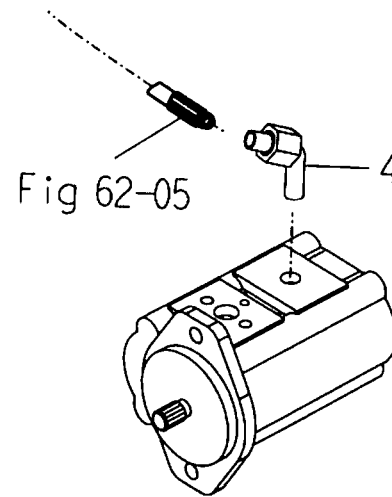
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
058-00	1447-331-200-0 A	리어타이어SET	1	1					
058-00	1526-320-200-0	타이어(12.4-24-6)SET			1	1			
058-01	1447-331-220-0 F	W10-24휠림	2	2					
058-01	1526-317-220-1 E	RIM ASSY			2	2			
058-02	1447-331-212-0 E	리어휠디스크	2	2					
058-02	1526-318-211-1 E	디스크			2	2			
058-03	1447-331-213-0 A	보울트	8	8					
058-03	1526-320-203-1 D	볼트			12	12			
058-04	1447-331-215-0	록크너트	8	8			M16X1.5		
058-04	1526-320-204-1 D	록크 너트			12	12			
058-05	1526-320-205-0	와셔			6	6			
058-06	1526-320-205-0 A	와셔			12	12			
058-07	1447-331-214-0	타이어(11.2-24)	2	2			11.2-24		
058-07	1431-361-211-0	타이어(12.4-24)			2	2	12.4-24		
058-09	1447-331-001-0	튜브(11.2-24)	2	2			11-24		
058-09	1425-361-001-0	튜브(12.4-24)			2	2			
058-10	V999-300-001-0	타이어밸브캡	2	2	2	2			
058-11	V201-461-603-0	소형육각볼트(보통)	8	8	8	8	M16X30		
058-12	V401-160-016-0	스프링와셔	12	12	12	12	M16		
058-13	V304-360-016-0	소형육각너트보통2종	4	4	4	4	M16		
058-14	1560-320-001-0	보울트(스타드,M16X30)	4	4	4	4			
058-15	1447-317-260-0 B	W10-24휠SET	2	2					
058-15	1526-317-200-1 E	휠(W11-24)ASSY			2	2	W11-24		

FIG : 59. 스테어링 휠 관계(STEERING WHEEL)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
059-01	1699-401-200-1 C	휠(스티어링)ASSY	1	1	1	1	M10 2X25 M10		
059-02	1699-401-202-0	카바(스티어링)	1	1	1	1			
059-04	V323-260-010-0	소형홀볼이육각너트저형	1	1	1	1			
059-05	V500-192-002-5	분할핀	1	1	1	1			
059-06	V411-160-010-0	평와서	1	1	1	1			
059-07	1650-401-002-0	커버(컬럼/프론트)	1	1	1	1	M8X20		
059-09	1650-401-006-0	커버(컬럼/리어)	1	1	1	1			
059-10	V122-260-802-0	심자흡냄비작은나사(SP)	5	5	5	5			
059-20	1457-404-320-0	스티어링 컬럼 ASSY	1	1	1	1			
059-21	3646-102-011-1 A	부시(14X16X20)	2	2	2	2			
059-25	1560-404-210-1 B	핀(16X25)COMP	1	1	1	1	M8X16		
059-26	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2			
059-27	1560-404-001-0	플레이트	1	1	1	1			
059-28	1518-406-008-0 B	가이드플레이트	1	1	1	1	19X3		
059-29	V217-360-802-5	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X25		
059-32	1675-404-220-0	페달COMP	1	1	1	1	HL2000공용		
059-33	1518-406-006-0 B	페달카바	1	1	1	1			
059-34	1404-120-008-0 A	클러치리턴스프링	1	1	1	1			
059-35	1675-404-210-0	핀(16X21/LH)COMP	1	1	1	1			

FIG : 61. 파워 스테어링 관계(Power Steering)



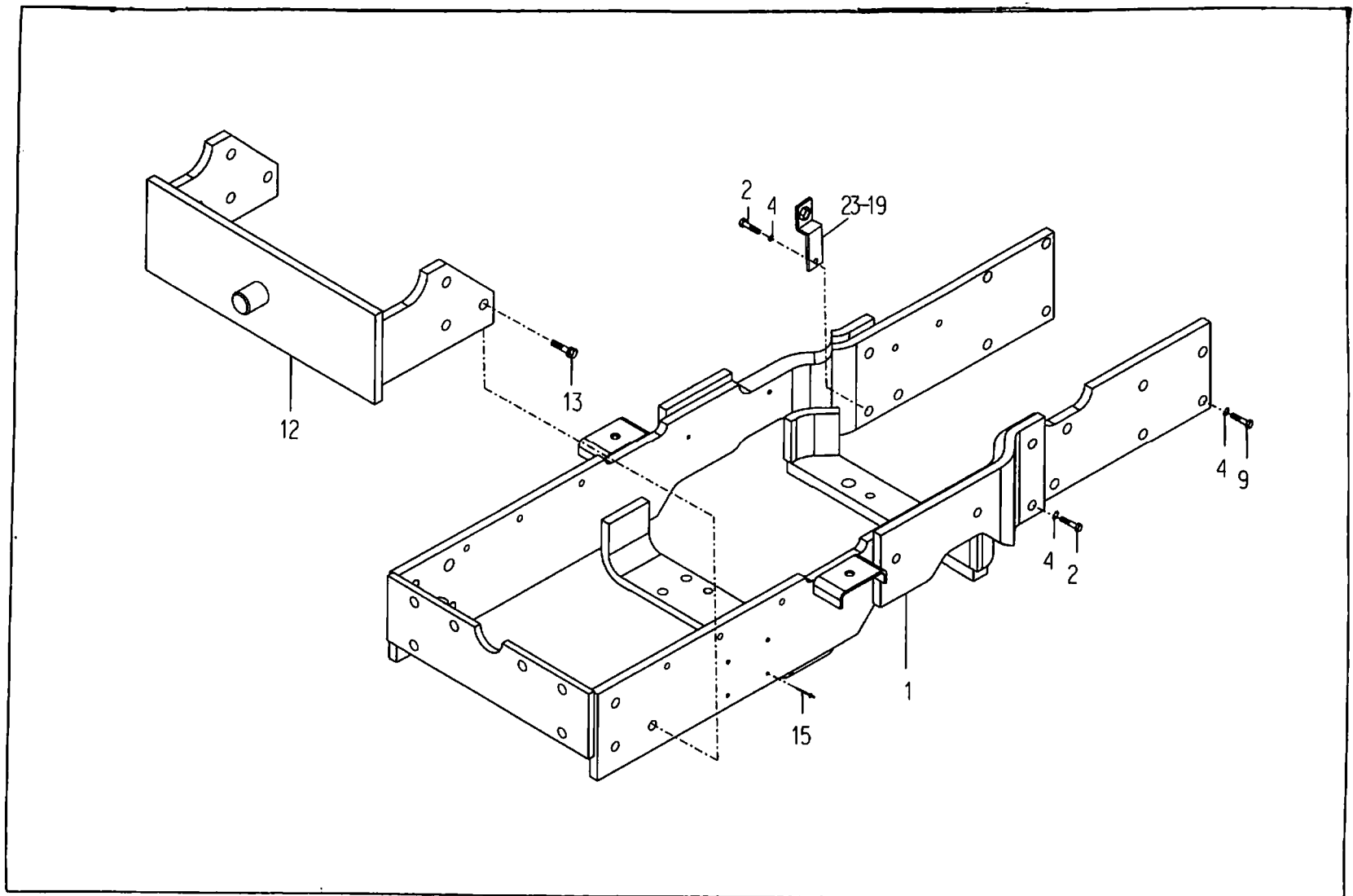
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
061-04	P117-701-260-0 A	엘보(45') ASSY	1	1	1	1			

Exploded view diagram of a hydraulic system assembly. The diagram shows the following components and their assembly relationships:

- Top Left Assembly:** A hydraulic cylinder (11) with a rod end fitting (20). A cap screw (12) and a pin (13) are shown for the rod end fitting.
- Top Right Assembly:** A hydraulic cylinder (1) with a rod end fitting (2). A cap screw (16) and a pin (17) are shown for the rod end fitting. A cap screw (18) and a pin (19) are shown for the head end fitting.
- Bottom Left Assembly:** A hydraulic cylinder (11) with a rod end fitting (20). A cap screw (12) and a pin (13) are shown for the rod end fitting. A cap screw (27) and a pin (28) are shown for the head end fitting.
- Bottom Right Assembly:** A hydraulic cylinder (11) with a rod end fitting (20). A cap screw (12) and a pin (13) are shown for the rod end fitting. A cap screw (27) and a pin (28) are shown for the head end fitting. A cap screw (29) and a pin (30) are shown for the head end fitting.
- Intermediate Components:** A series of hydraulic hoses (21, 22, 23, 24, 25) and a hydraulic fitting (26) are shown. A cap screw (27) and a pin (28) are shown for the fitting.
- Labels:** The diagram includes labels for the hydraulic cylinders (1, 11), the rod end fittings (20), and the head end fittings (27, 28, 29, 30). It also includes labels for the cap screws (12, 13, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 29, 30) and the pins (12, 13, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 29, 30).
- Directional Labels:** The diagram includes directional labels L, R, and T, which likely refer to Left, Right, and Top/Through, respectively.

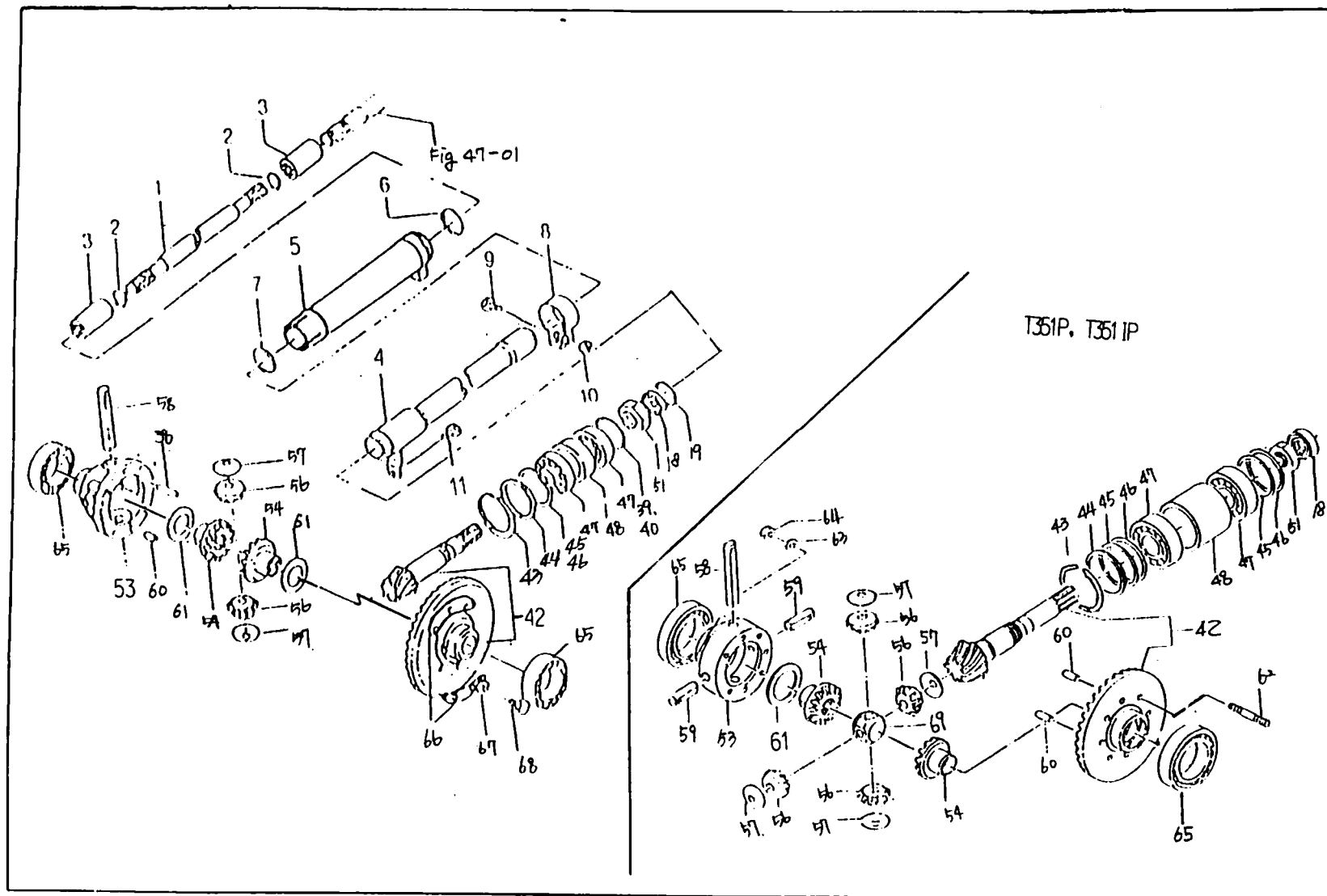
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
062-01	1448-407-310-0 C	스티어링벨브ASSY(ORBITROL)	1	1	1	1	69 CC		
062-02	P117-701-260-0 A	엘보(45') ASSY	4	4	4	4			
062-04	1675-407-250-0 A	유압호스(82도/800)ASSY	1	1	1	1			
062-05	1500-407-260-2 B	유압호스(82도/470)ASSY	1	1	1	1			
062-06	1461-407-280-0	유압호스(1050)ASSY	1	1	1	1			
062-07	1675-407-270-0 A	유압호스(700)ASSY	1	1	1	1			
062-08	1675-407-001-0	라벨(L-PORT)	1	1	1	1			
062-09	1675-407-002-0	라벨(R-PORT)	1	1	1	1			
062-10	1675-407-003-0	라벨(T-PORT)	1	1	1	1			
062-11	1448-407-008-1 C	실린더조합	1	1					
062-11	1457-407-008-0	실린더ASSY			1	1			
062-12	V202-461-203-0	소형육각볼트(가는)	4	4			M12X30		
062-12	V202-461-203-5	소형육각볼트(가는)			4	4	M12X35		
062-13	V401-160-012-0	스프링와셔	4	4	4	4	M12		
062-16	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M10X25		
062-17	V251-341-002-0	스터드볼트2종	2	2	2	2	M10X20		
062-18	V401-160-010-0	스프링와셔	2	2	2	2	M10		
062-19	V304-360-010-0	소형육각너트보통2종	2	2	2	2	M10		
062-20	V520-100-802-0	평행핀(A)	4	4			8X20		
062-20	V5201010020	평행핀(A)			2	2	10X20		
062-22	1461-407-270-0	유압호스(850)ASSY	1	1	1	1			
062-23	1461-407-250-0 A	유압호스(82도/450)ASSY	1	1	1	1			
062-24	1461-407-260-0 A	유압호스(82/450)ASSY	1	1	1	1			
062-26	1448-408-302-1 A	지지 스포트 (LH)	1	1					
062-27	1448-408-303-0	지지 스포트(RH)	1	1					
062-30	1448-408-304-0 A	STOP BOLT	1	1					

FIG : 63. 액슬 브라켓트 관계 (AXLE BRACKET)



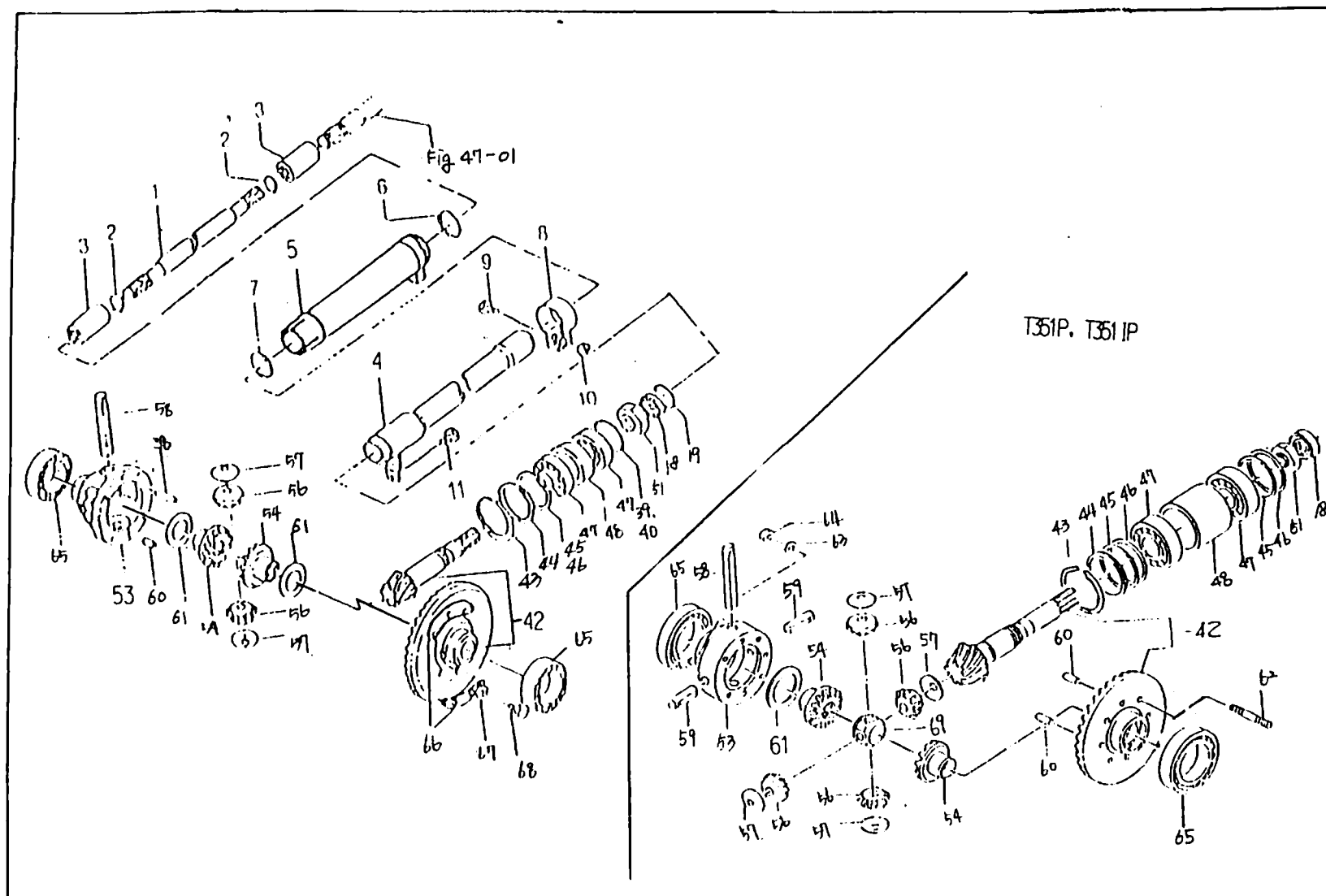
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
063-01	1457-407-220-4 D	액슬브라켓COMP	1	1					
063-01	1465-407-220-2 B	액슬브라켓COMP			1	1			
063-02	V202-361-205-0	소형육각볼트(가는)	4	4	4	4	M12X50		
063-04	V401-160-012-0	스프링와셔	15	15	15	15	M12		
063-09	V202-461-203-5	소형육각볼트(가는)	11	11	11	11	M12X35		
063-12	1457-913-210-1 A	웨이트 브라켓COMP	1	1					
063-12	1465-913-210-1 A	웨이트 브라켓COMP			1	1			
063-13	V217-361-203-0	소형육각볼트보통(S)	6	6	6	6	M12X30		
063-15	V550-204-009-3	브라인더리벳	4	4	4	4	4X9.3		

FIG : 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계(FRONT DRIVE SHAFT)



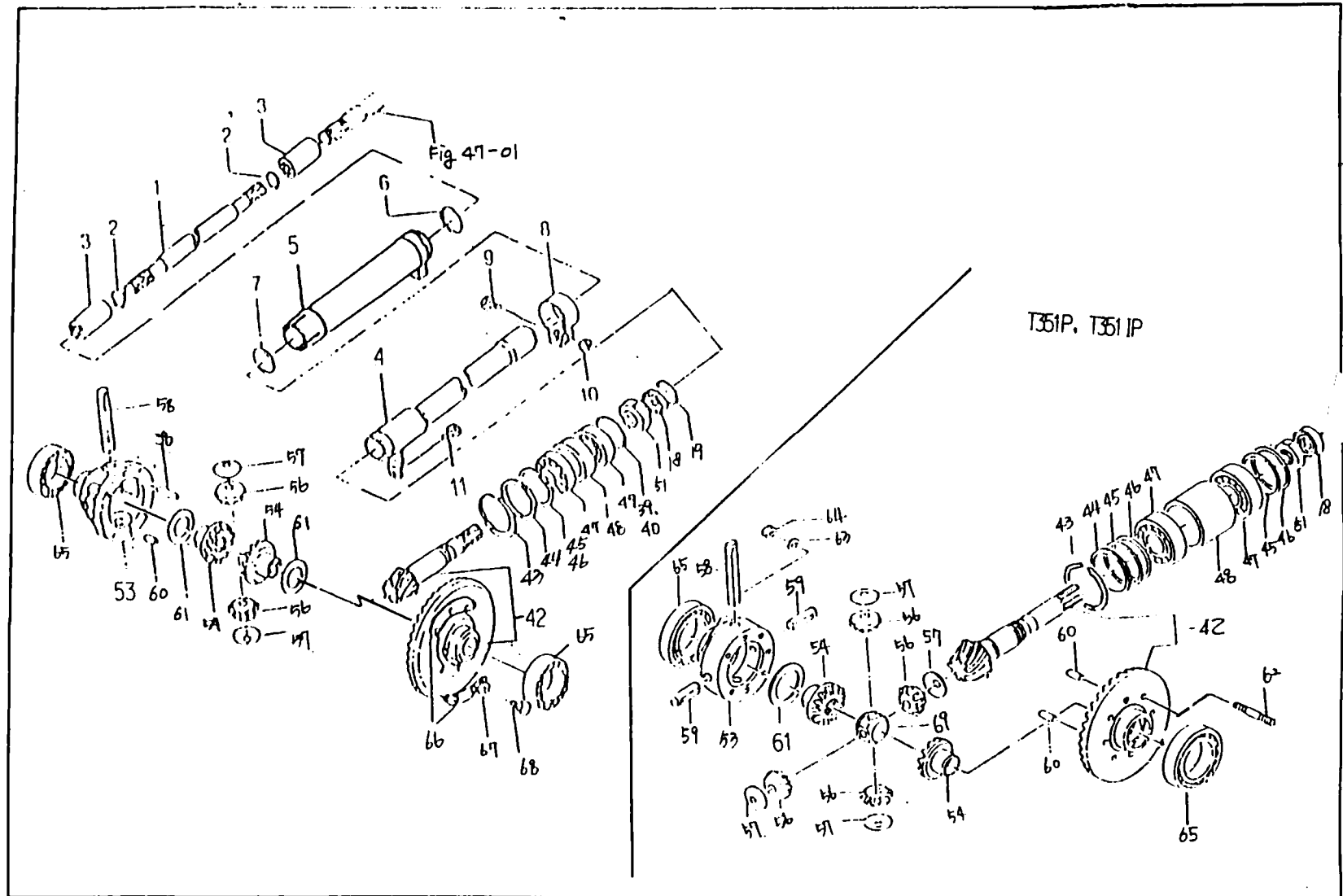
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
064-00	1457-412-000-1 A	프런트 액슬 ASSY	1	1					
064-00	1465-412-000-1 A	프런트 액슬 ASSY			1	1			
064-01	1300-410-001-1 A	드라이브샤프트	1	1					
064-01	1465-410-001-1 A	드라이브샤프터			1	1			
064-02	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2	20		
064-03	1421-134-019-0	커플링	2	2	2	2			
064-04	1300-410-200-1 A	파이프(A)조합	1	1					
064-04	1465-410-200-0	파이프(A)COMP			1	1			
064-05	1300-410-210-1 A	파이프(B)조합	1	1					
064-05	1465-410-210-0	파이프(B)COMP			1	1			
064-06	V720-103-503-4	O링(P)	1	1	1	1	P34		
064-07	V720-103-503-6	O링(P)	1	1	1	1	P36		
064-08	1300-410-002-0	클램프	1	1	1	1			
064-09	V217-260-803-5	소형육각볼트보통(S)	1	1			M8X35		
064-09	V217-260-804-0	소형육각볼트보통(S)			1	1	M8X40		
064-10	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1	M8		
064-11	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1	M8X16		
064-18	V744-120-350-8	오일실(D)	1	1					
064-18	V744-125-400-8	오일실(D)			1	1			
064-19	V720-103-503-5	O링(P)	1	1			P35		
064-38	1550-432-004-0 A	평행핀(A)	1	1			8X28		
064-39	1444-411-012-0	심(C)	3	3			T=0.2		
064-40	1444-411-013-0	심(D)	1	1			T=0.1		
064-41	1444-430-111-1	디프렌셜시스템(완)(전)	1	1					
064-41	1465-411-200-0	디프렌셜시스템(완)(전)			1	1			
064-42	1457-411-210-0	베벨파니언SET	1	1					
064-42	1465-411-210-0	베벨파니언SET			1	1			
064-43	V705-140-055-0	C형멈춤링(구멍용)	1	1			55		
064-43	V705-140-062-0	C형멈춤링(구멍용)			1	1	62		
064-44	1444-411-008-0	칼라(48X56X4)	1	1					

FIG : 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계(FRONT DRIVE SHAFT)



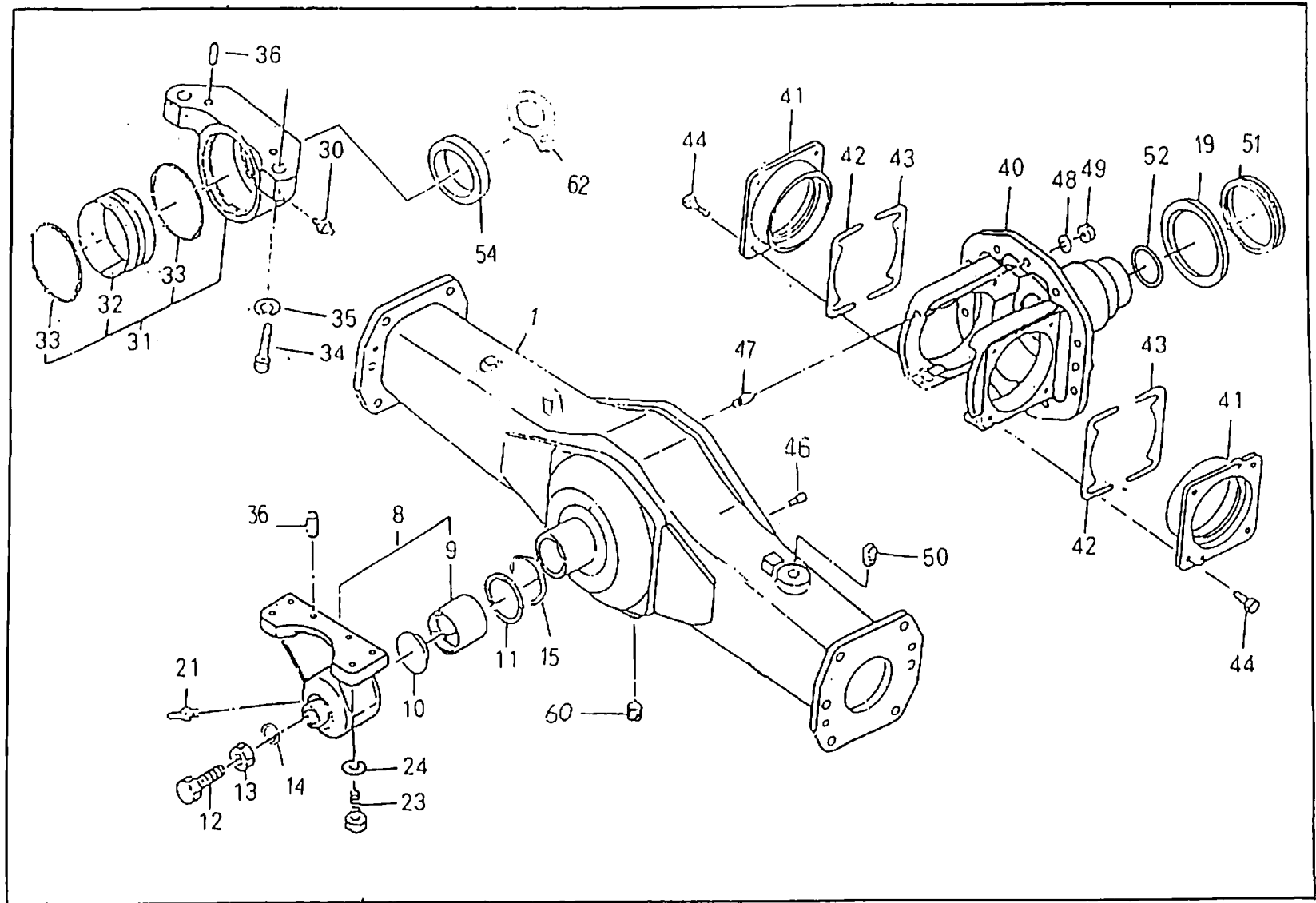
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규 격	비 고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
064-44	1425-431-009-0	칼라(B)			1	1	63.5X2.9		
064-45	1444-411-009-0	심(A)	3	3			T=0.2		
064-45	1425-431-008-0	심(A)			4	4	T=0.2		
064-46	1444-411-011-0	심(B)	1	1			T=0.1		
064-46	1415-205-016-0	심(B)			2	2	T=0.1		
064-47	1457-411-002-0	테이퍼 볼러베어링	2	2			32205HL		
064-47	1502-432-002-0	원추로울러베어링(광폭)			2	2	32206J		
064-48	1444-411-212-0	칼라	1	1					
064-48	1488-411-011-0	칼라(55X60X16)			1	1			
064-51	1444-411-014-0	로크너트	1	1					
064-51	1488-411-009-0	너트(M30)			1	1			
064-53	1550-432-002-0	프론트디프케이스	1	1					
064-53	1488-411-015-1	케이스(디프)			1	1			
064-54	1560-432-003-3 C	베벨기어(16)	2	2					
064-54	1425-431-016-0 A	베벨기어(20)			2	2			
064-55	1425-431-021-0	디프피니언샤프트홀다			1	1			
064-56	1560-432-002-3 C	베벨 피니언(11)	2	2					
064-56	1425-431-015-0 A	디프피니언(11)			4	4			
064-57	1427-301-005-0	피니언스라스트칼라	2	2	4	4			
064-58	1568-432-006-0 A	핀(14X94)	1	1					
064-58	1488-411-006-0	디프피니언샤프트(A)			1	1			
064-59	1448-411-007-0	디프피니언샤프트(B)			2	2			
064-60	1550-432-003-0	평행핀(A)	3	3			8X14		
064-60	V520-100-802-0	평행핀(A)			3	3	8X20		
064-61	1427-432-005-0	스라스트칼라(30X45X1)	2	2					
064-61	1421-301-012-0	스라스트칼라(45X58X1)			1	1			
064-62	1488-411-013-0	심웁보울트			4	4			
064-63	V401-160-010-0	스프링와셔			4	4	M10		
064-64	V304-360-010-0	소형육각너트보통2중			4	4	M10		
064-65	V604-110-600-8	볼베어링(HL1)	2	2			6008HL1		

FIG : 64. 프론트 드라이브 샤프트 관제(FRONT DRIVE SHAFT)



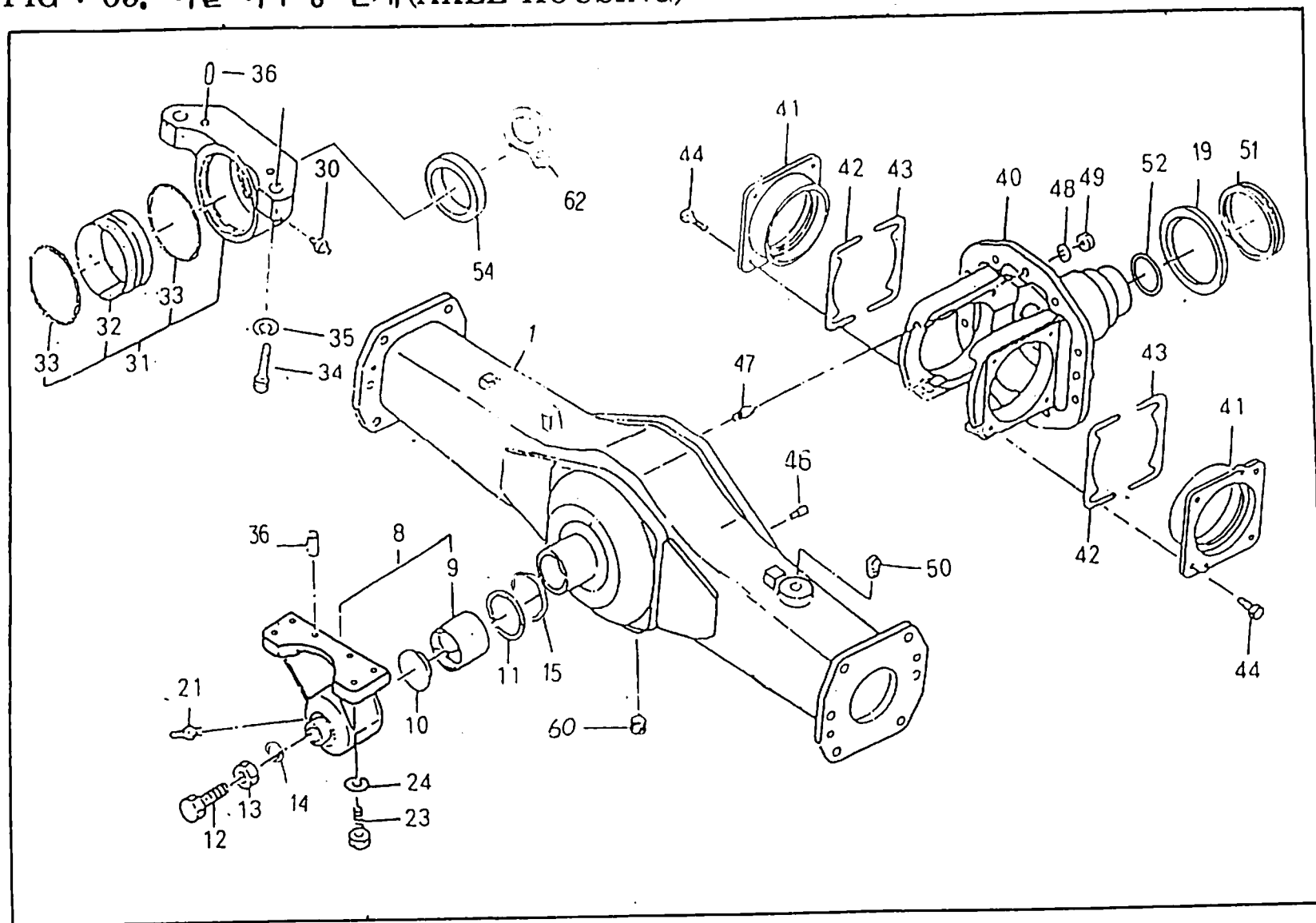
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	매 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
064-65	V600-110-601-1	볼베어링			2	2	6011		
064-66	1427-301-008-0 B	록크와사	2	2					
064-67	V401-160-008-0	스프링와서	2	2			M8		
064-68	1544-304-006-1 C	소형육각보울트	6	6			M8X25		

FIG : 65. 액슬 하우징 관계 (AXLE HOUSING)



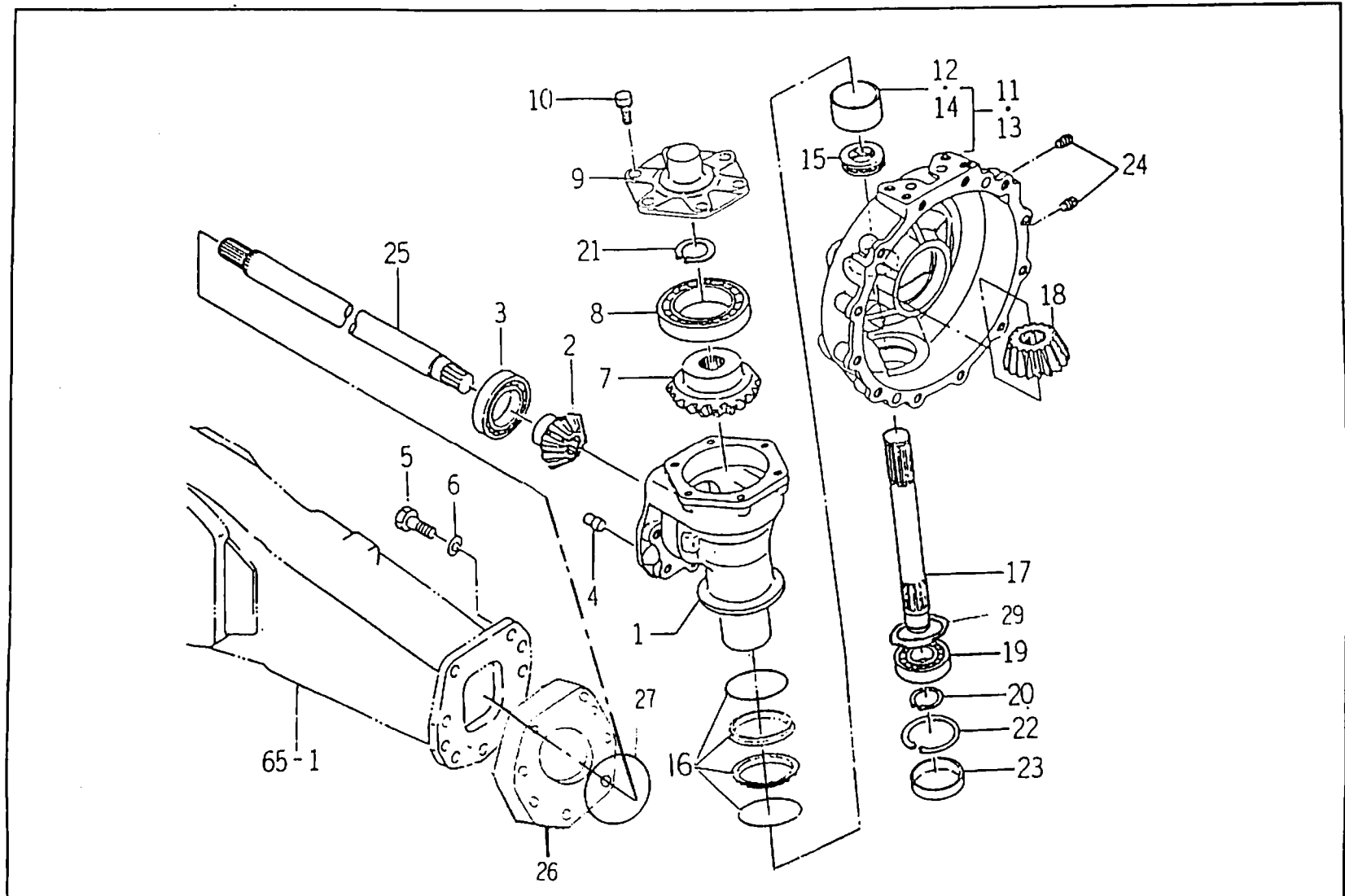
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
065-01	1457-412-200-1 A	엑슬하우징조합	1	1					
065-01	1465-412-001-0	진차축하우징			1	1			
065-08	1574-433-210-0	피봇트메탈(F)조합	1	1					
065-08	1564-433-210-2 C	메탈(피봇트) ASSY			1	1			
065-09	1560-433-212-0 A	붓시(45X50X25)	1	1					
065-09	1564-433-212-1 B	부시(55X60X50)			1	1			
065-10	1444-412-007-0	스페이서	1	1					
065-10	1513-402-002-0	스페이스			1	1			
065-11	V742-145-600-6	오일실(G)	1	1			G45606		
065-11	V742-155-700-6	오일실(G)			1	1	G55706		
065-12	1444-412-008-0	조정보울트	1	1					
065-12	1513-402-001-0 B	로크보울트			1	1			
065-13	V305-260-016-0	소형육각너트보통3중	1	1			M16		
065-13	V304-260-020-0	소형육각너트보통2중			1	1	M20		
065-14	1444-412-009-0	싸일와사	1	1					
065-15	1560-433-001-4 B	와샤(50X65X5)	1	1					
065-16	V610-115-110-7	스러스트볼베어링			2	2	51107		
065-19	1444-412-011-0	X링	1	1					
065-19	1488-412-006-0	X-링			1	1			
065-23	V201-261-203-5	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4	M12X35		
065-24	V401-160-012-0	스프링와셔	4	4	4	4	M12		
065-29	V742-150-720-6	오일실(G)	1	1			VC50726		
065-29	V742-165-850-9	오일실(G)			1	1	G65859		
065-30	V763-150-000-0	그리스니플(B-PT)	2	2			B-PT1/8		
065-30	V761-150-000-0	그리스니플(A-PT)			2	2	A-PT1/8		
065-31	1574-433-220-0	피봇트메탈(R)조합	1	1					
065-31	1465-412-210-0 A	메탈(피봇, R)ASSY			1	1			
065-32	1560-433-222-0 A	붓시(60X65X30)	1	1					
065-32	1564-433-222-1 A	부시(65X70X44)			1	1			
065-34	V201-461-605-0	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2	M16X50		

FIG : 65. 액슬 하우징 관계 (AXLE HOUSING)



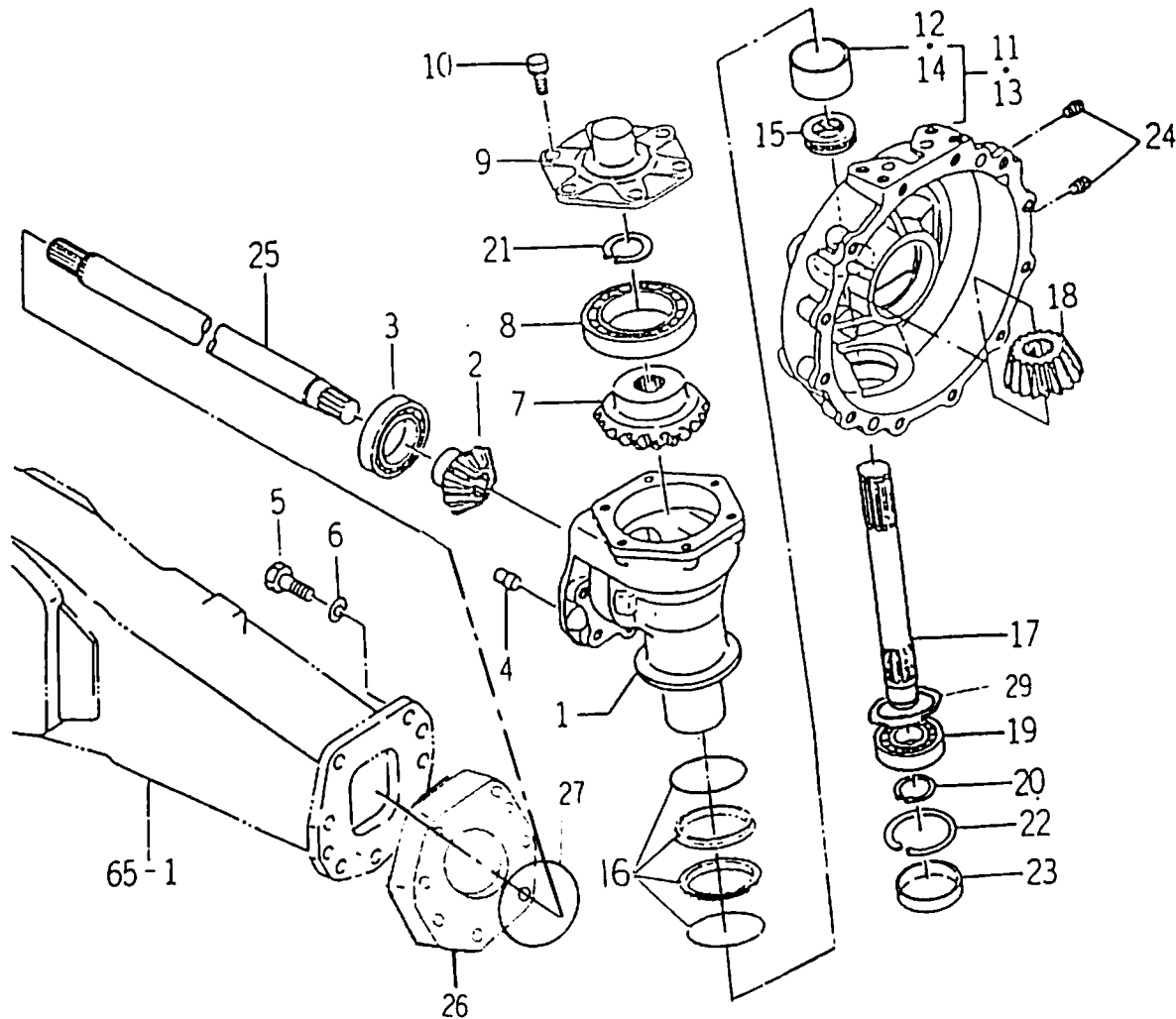
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
065-35	V401-160-016-0	스프링와셔	2	2	2	2	M16		
065-36	V520-101-002-2	평행핀(A)	4	4	4	4	10X22		
065-38	1600-306-200-0	오일 점검게이지ASSY			1	1			
065-40	1560-432-001-4 F	베벨케이스	1	1					
065-40	1564-432-001-4 D	케이스			1	1			
065-41	1444-411-003-0	디프메탈	2	2					
065-41	1488-411-003-0	디프메탈			2	2			
065-42	1444-411-004-0	심(A)	8	8					
065-42	1488-411-004-0	심(A)			8	8			
065-43	1444-411-005-0	심(B)	2	2					
065-43	1488-411-005-0	심(B)			4	4			
065-44	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	8	8	8	8	M8X20		
065-46	V521-101-002-0	평행핀(B)	2	2	2	2	10X20		
065-47	V251-341-002-5	스터드볼트2중	8	8	10	10	M10X25		
065-48	V401-160-010-0	스프링와셔	8	8	10	10	M10		
065-49	V300-360-010-0	육각너트보통1중	8	8	10	10	M10		
065-50	1518-306-200-0	오일캡(A)조합	1	1	1	1			
065-51	1444-411-002-0	스라스트칼라(R)	1	1					
065-51	1488-411-002-0	스라스트칼라			1	1			
065-52	V720-103-503-5	O링(P)	1	1			P35		
065-52	V720-103-504-0	O링(P)			1	1	P40		
065-54	V742-165-850-9	오일실(G)			1	1	VC65859		
065-60	V780-160-000-6	플러그(육각구멍테이퍼)	1	1	1	1			
065-62	1560-433-002-3 C	카바	1	1					
065-62	1513-402-002-0	스페이스			1	1			

FIG : 66. 프론트 기어 케이스 관계(1) (FRONT GEAR CASE 1)



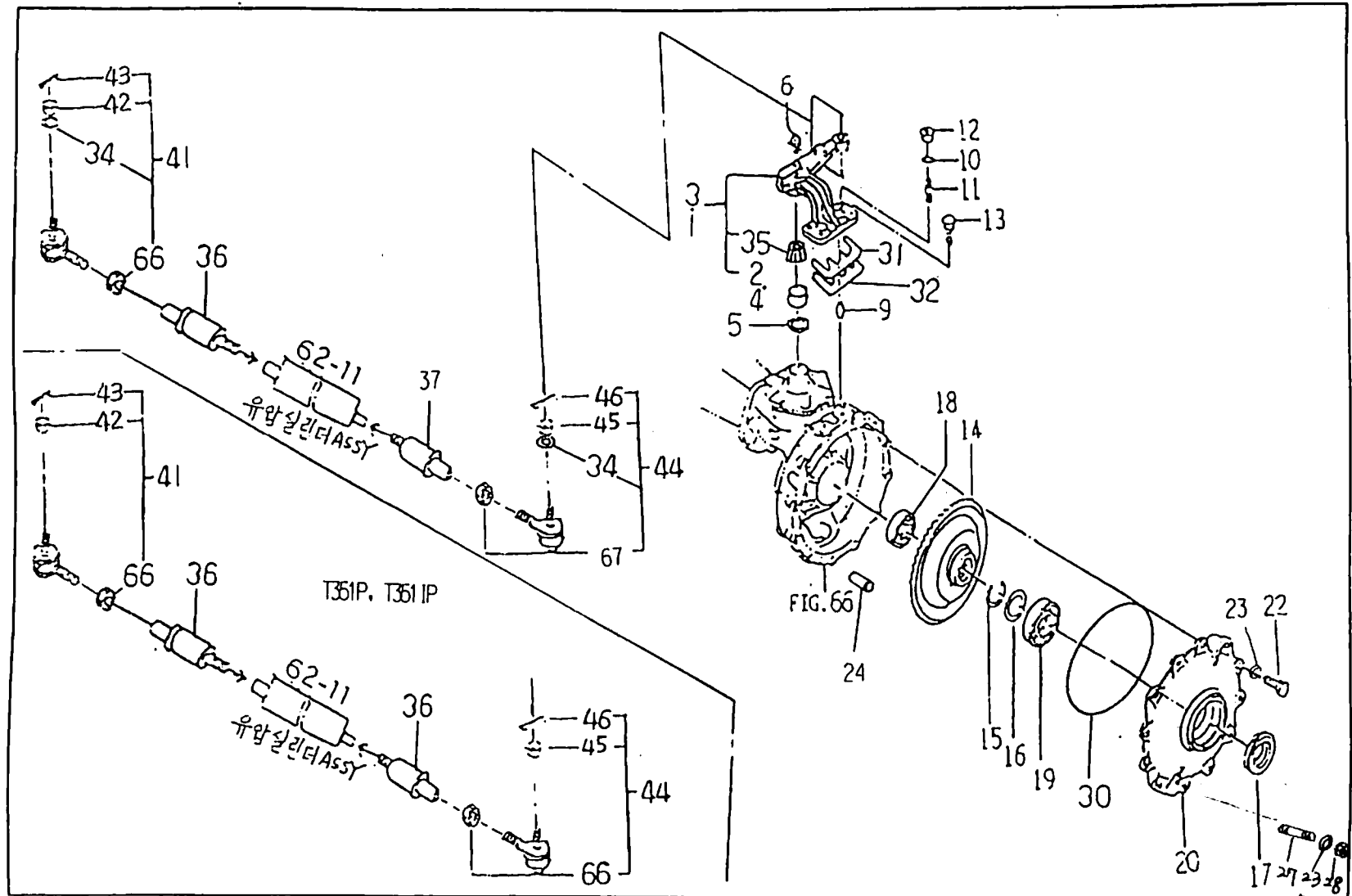
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
066-01	1457-413-002-0	최종구동케이스(A)	2	2					
066-01	1600-434-001-1 A	최종구동 케이스(A)			2	2			
066-02	1457-413-003-0	기어(베벨,12)	2	2					
066-02	1465-413-004-0	기어(베벨,12T)			2	2			
066-03	V604-110-620-7	볼베어링(HL1)	2	2			6207HL1		
066-03	V600-110-620-8	볼베어링			2	2	6208		
066-04	7963-201-003-0	녹크핀	4	4					
066-04	1465-413-001-0	평행핀(A,12X50)			4	4			
066-05	V201-361-203-0	소형육각볼트(보통)	14	14			M12X30		
066-05	V201-461-206-5	소형육각볼트(보통)			14	14	M12X65		
066-06	V401-160-012-0	스프링와셔	14	14	14	14	M12		
066-07	1457-413-004-0	기어(베벨,17)	2	2					
066-07	1465-413-006-0	기어(베벨,18T)			2	2			
066-08	V600-110-620-9	볼베어링	2	2			6209		
066-08	V600-110-630-6	볼베어링			2	2	6306		
066-09	1560-434-004-3 B	베어링카바	2	2					
066-09	1425-433-008-1 B	베어링카바			2	2			
066-10	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	12	12	12	12	M8X20		
066-11	1457-413-200-1 A	최종구동케이스(B)(L) ASSY	1	1					
066-11	1600-434-200-0	케이스(파이날/LH)ASSY			1	1			
066-12	1560-434-202-0 B	붓시(50X55X30)	1	1					
066-12	1564-434-202-1 A	부시(55X60X30)			1	1			
066-13	1457-413-210-1 A	최종구동케이스(B)(R) ASSY	1	1					
066-13	1600-434-210-0	케이스(파이날/RH)ASSY			1	1			
066-14	1560-434-202-0 B	붓시(50X55X30)	1	1					
066-14	1564-434-202-1 A	부시(55X60X30)			1	1			
066-15	1560-434-014-3 A	씨일	2	2					
066-15	1600-434-004-0	플로팅씨일			2	2			
066-16	V610-115-110-7	스러스트볼베어링	2	2	2	2	51107		
066-17	1457-413-005-0	김핀	2	2					

FIG : 66. 프론트 기어 케이스 관계(1) (FRONT GEAR CASE 1)



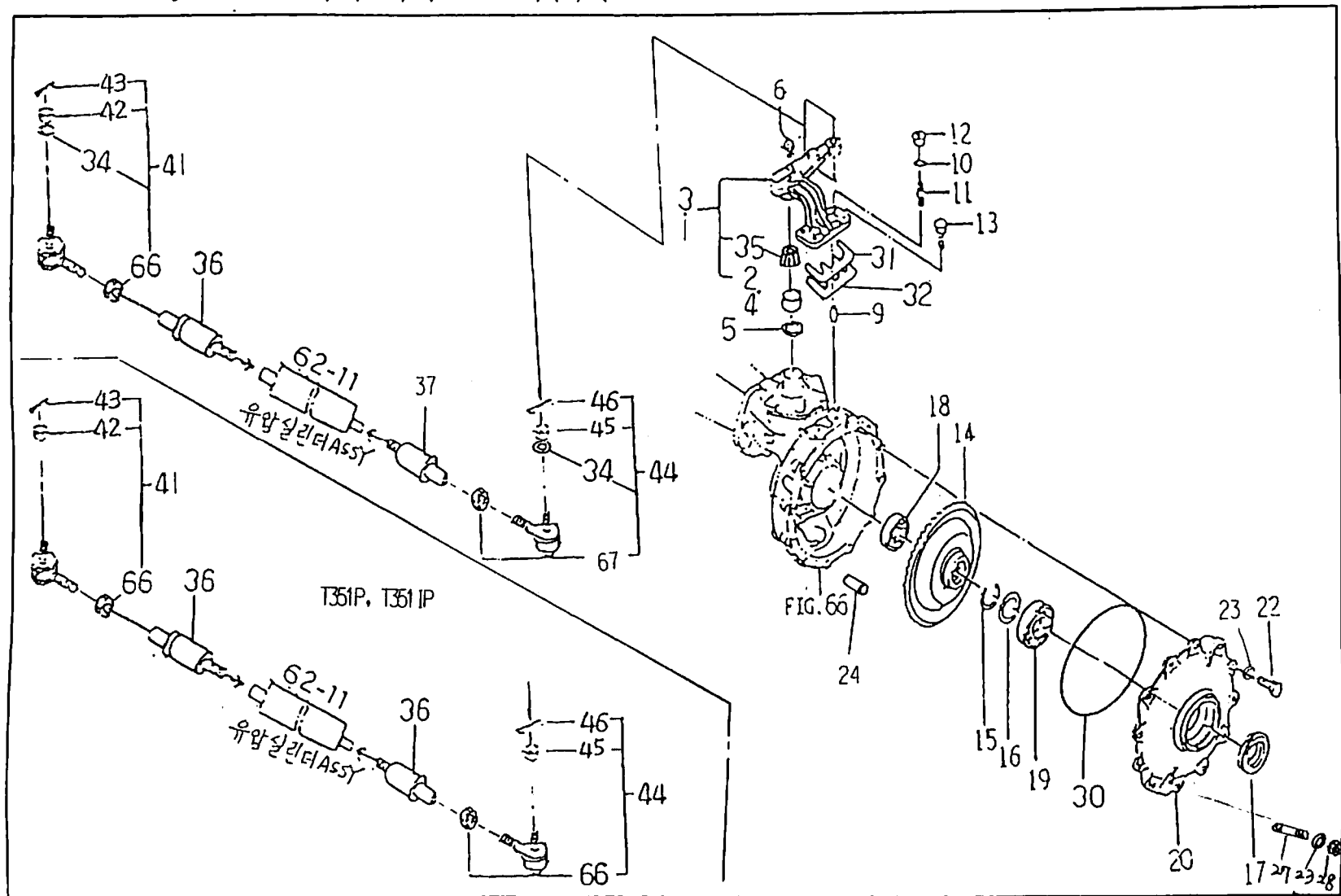
검출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
066-17	1564-434-005-2 A	샤프트			2	2			
066-18	1457-413-008-0	기어(베벨,17)	2	2					
066-18	1564-434-006-1	기어(베벨,16)			2	2			
066-19	V600-110-630-6	블베어링	2	2	2	2	6306		
066-20	V704-140-030-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2	30		
066-21	V704-140-030-0	C형멈춤링(축용)	2	2			30		
066-21	V704-140-035-0	C형멈춤링(축용)			2	2	35		
066-22	V705-140-072-0	C형멈춤링(구멍용)	2	2	2	2	72		
066-23	1425-433-018-0	캡(72)	2	2	2	2			
066-24	V781-100-000-6	플러그(사각테이퍼)	4	4	4	4	R3/8		
066-25	1446-413-001-1	샤프트	2	2					
066-25	1465-413-003-0	샤프트(엑슬,409)			2	2			
066-26	1465-413-002-0 A	스페이스(30)			2	2			
066-27	V721-103-109-5	O링(G)			4	4	G95		
066-29	1457-413-006-0	칼라(30X36X3)			2	2			
066-30	1600-434-015-0	O-링			2	2			

FIG : 67. 프론트 기어 케이스 관계(2) (FRONT GEAR CASE 2)



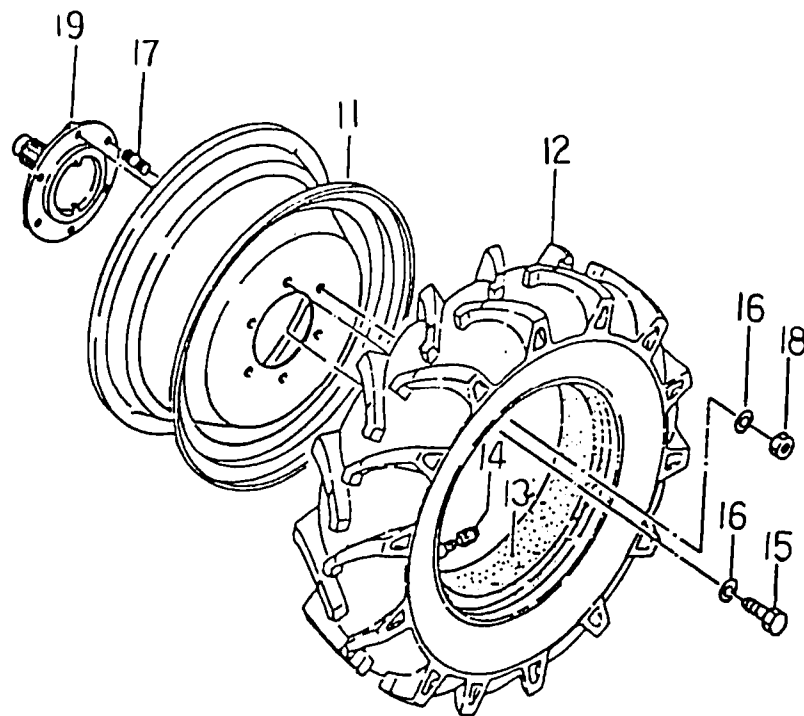
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
067-01	1560-434-220-4 D	너클암(L)조합	1	1					
067-01	1465-413-200-0	너클암(LH)ASSY			1	1			
067-02	1560-434-222-0 A	붓시(30X34X20)	1	1	1	1			
067-03	1560-434-230-4 D	너클암(R)조합	1	1					
067-03	1465-413-210-0	너클암(RH)ASSY			1	1			
067-04	1560-434-222-0 A	붓시(30X34X20)	1	1	1	1			
067-05	1421-433-031-0	오일씨일	2	2			OS30374		
067-05	1425-433-031-0	오일씨일			2	2	OS35424		
067-06	V761-150-000-0	그리스니플(A-PT)	2	2	2	2	A-PT1/8		
067-09	V520-101-002-2	평행핀(A)	4	4	4	4	10X22		
067-10	V401-160-010-0	스프링와셔	8	8	8	8	M10		
067-11	V251-341-002-5	스터드볼트2중	4	4	4	4	M10X25		
067-12	V304-360-010-0	소형육각너트보통2중	4	4	4	4	M10		
067-13	V201-361-002-5	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4	M10X25		
067-14	1560-434-008-3 G	베벨기어(47)	2	2					
067-14	1564-434-008-2 B	기어(베벨/49)			2	2			
067-15	1560-434-009-4 C	링	2	2					
067-15	1564-434-015-0	링			4	4			
067-16	1560-434-011-4 B	칼라(41X55X4)	2	2					
067-16	1564-434-009-1	와셔(50X64X03)			2	2			
067-17	1560-434-012-2 B	축부씨일	2	2			45X70X19		
067-17	1564-434-013-2 C	오일씨일			2	2	55X82X19		
067-18	V604-110-620-7	볼베어링(HL1)	2	2			6207HL1		
067-19	V600-110-620-8	볼베어링	2	2			6208		
067-20	1560-434-013-5 H	휠샤프트카바	2	2					
067-20	1600-434-011-1 A	카 바			2	2			
067-22	V201-261-002-5	소형육각볼트(보통)	20	20	24	24	M10X25		
067-23	V401-160-010-0	스프링와셔	24	24			M10		
067-24	V520-101-002-2	평행핀(A)	4	4			10X22		
067-26	1457-413-006-0	칼라(30X36X3)	2	2					

FIG : 67. 프론트 기어 케이스 관계(2) (FRONT GEAR CASE 2)



견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
067-27	V251-261-002-5	스터드볼트2중	4	4			M10X25		
067-28	V304-260-010-0	소형육각너트보통2중	4	4			M10		
067-31	1421-951-008-0	심(B)(0.5)	2	2					
067-32	1421-951-009-0	심(B)(1.0)	2	2					
067-34	V411-160-014-0	평와셔			2	2	M14		
067-36	1526-407-430-1 B	볼조인트	1	1					
067-36	1465-407-430-0	볼조인트ASSY			2	2			
067-36	1465-407-430-0	볼조인트ASSY							
067-37	1448-407-430-1 A	볼 조인트	1	1					
067-41	1448-400-054-1 A	롯데엔드(L)(R)조합	1	1					
067-41	1526-436-220-0	조인트(볼/LH)ASSY			1	1			
067-42	V323-260-014-0	소형홀볼이육각너트저형			1	1	M14		
067-43	V500-193-203-0	문합핀			1	1	3.2X30		
067-44	1526-436-320-0	조인트(볼/RH)ASSY			1	1			
067-44	1448-400-055-1 A	롯데엔드(R)(L)(완)	1	1					
067-45	V323-260-014-0	소형홀볼이육각너트저형			1	1	M14		
067-46	V500-193-203-0	문합핀			1	1	3.2X30		
067-66	V334-260-016-0	소형육각너트가는2중	1	1			M16		
067-67	3650-432-008-0 A	너트(M16,원나사)	1	1			육각 B=22		
067-66	V334-360-016-0	소형육각너트가는2중			2	2	M16		

FIG : 68. 프론트 휠 관계(FRONT WHEEL)



견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
068-01	1447-417-200-0	프론트타이어(L)(완)	1	1					
068-01	1461-417-200-0 A	프론트타이어(L)(완)			1	1			
068-02	1447-417-230-0	프론트타이어(R)(완)	1	1					
068-02	1461-417-230-0 A	프론트타이어(R)(완)			1	1			
068-19	1457-413-001-1 A	휠사프트(F)	2	2					
068-19	1564-434-007-2 C	샤프트(휠)			2	2			
068-11	1457-417-220-1 B	휠림(5.5Fx16) COMP	2	2			5.5FX16		
068-11	1461-417-220-0 B	휠림(W6-16)COMP			2	2	W6-16		
068-12	1447-417-210-0	타이어(7-16)	2	2			7-16		
068-12	1500-417-210-0	타이어(8-16)			2	2	8-16		
068-13	1447-417-001-0	튜브(7-16)	2	2			7-16		
068-13	1500-417-001-0	튜브(8-16)			2	2	8-16		
068-14	V999-300-001-0	타이어밸브캡	2	2	2	2			
068-15	V201-361-603-0	소형육각볼트(보통)	8	8	8	8	M16X30		
068-16	V401-160-016-0	스프링와셔	12	12	12	12	M16		
068-17	1560-320-001-0	보울트(스타드,M16X30)	4	4	4	4			
068-18	V304-360-016-0	소형육각너트보통2중	4	4	4	4	M16		

FIG : 69. 실린더 케이스 관계(CYLINDER CASE)

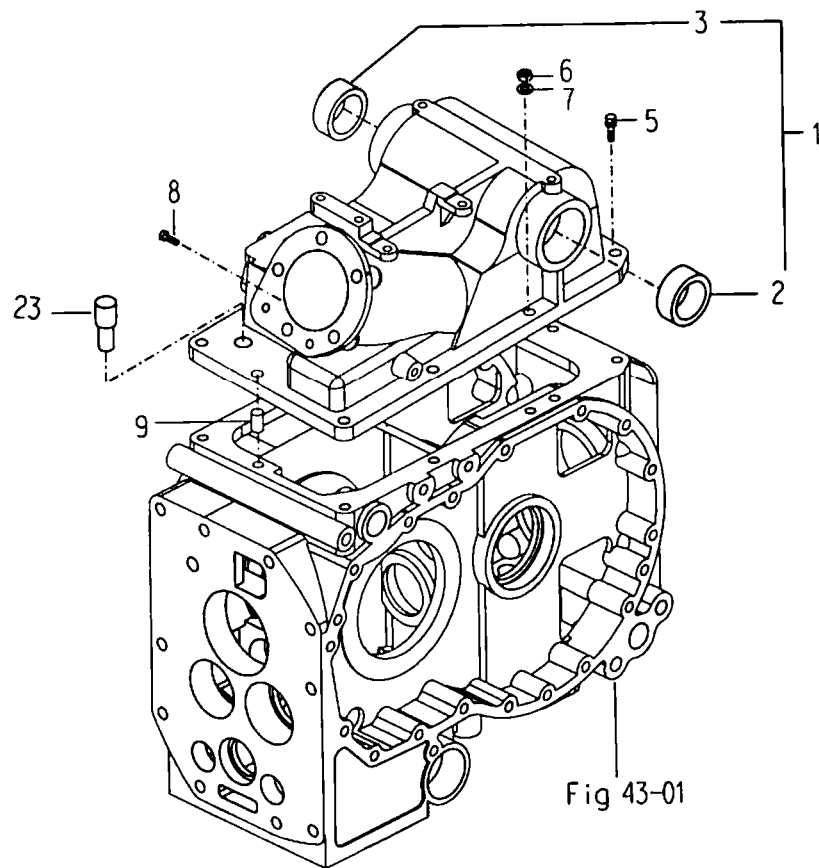
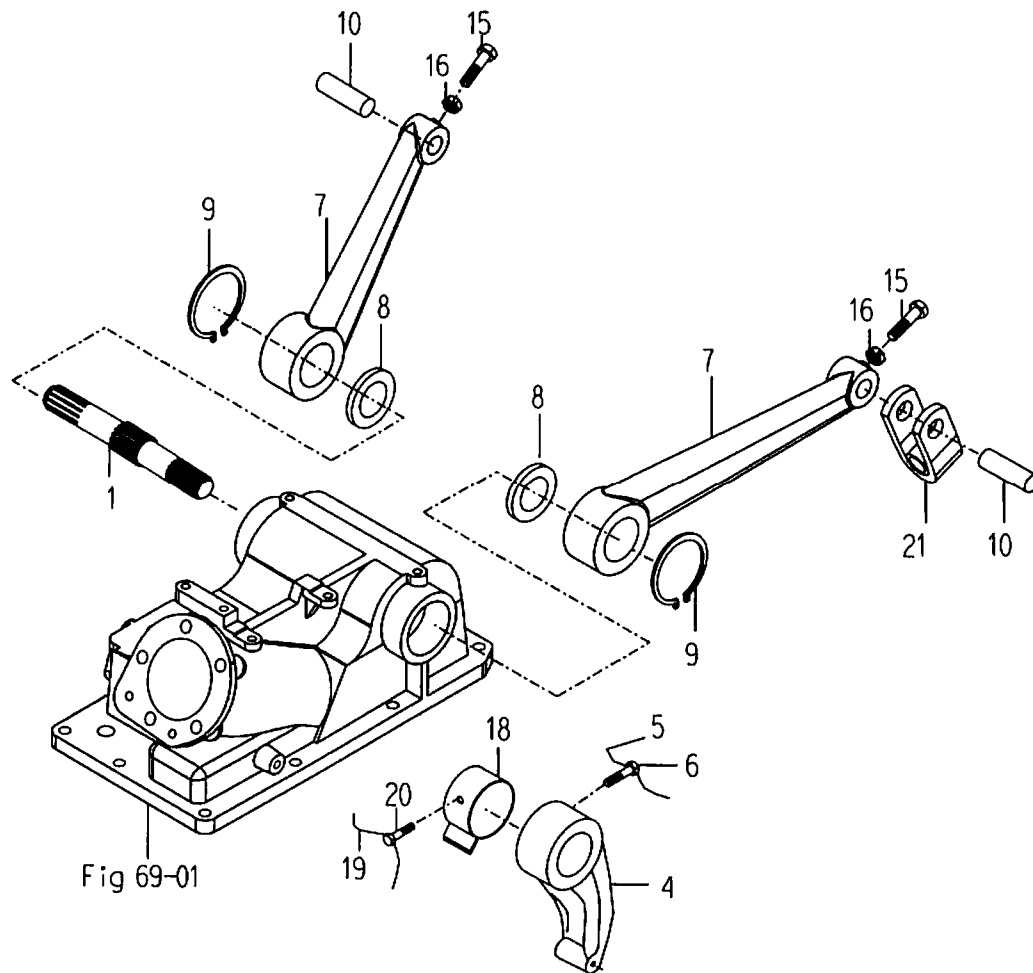


Fig 43-01

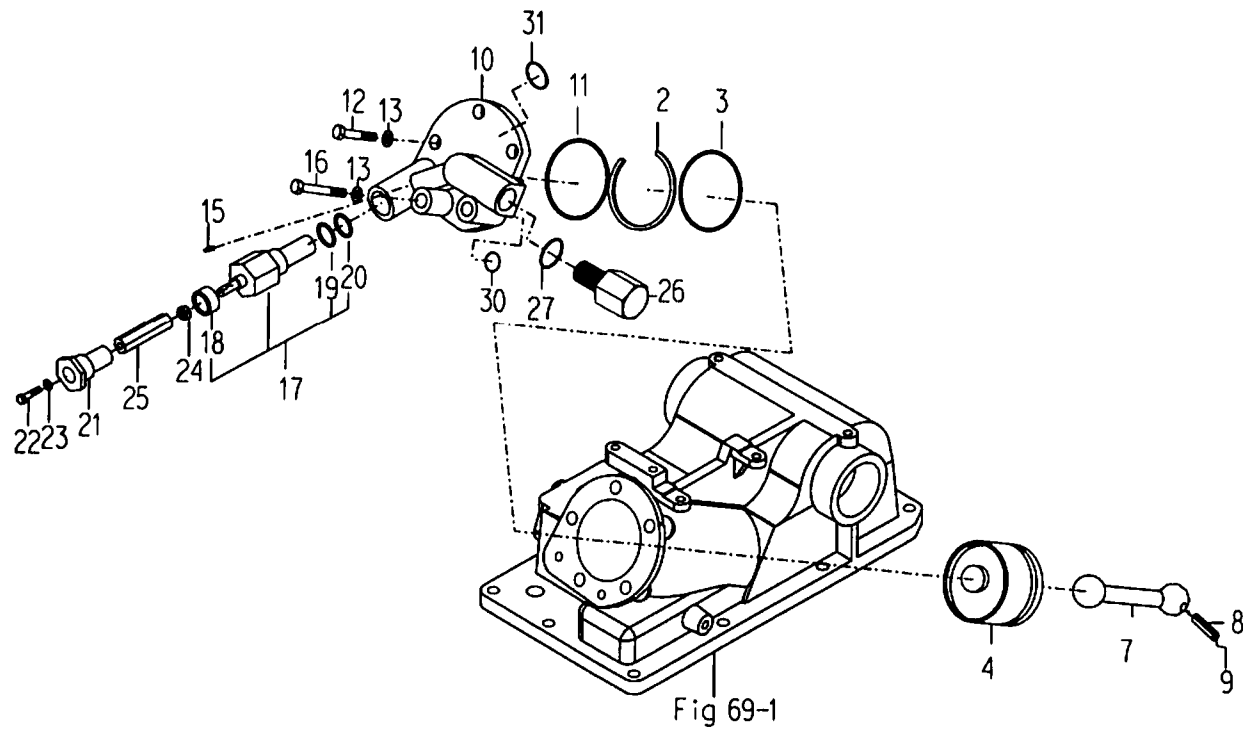
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
069-00	1457-501-000-0	실린더 케이스 SUB ASSY	1	1					
069-00	1465-501-000-0	실린더 케이스 SUB ASSY			1	1			
069-01	1457-501-210-0	실린더 케이스(완)	1	1	1	1			
069-02	1444-501-002-0 A	붓시(45X50X42)	1	1	1	1			
069-03	1444-501-003-0 A	붓시(50X55X42)	1	1	1	1			
069-05	V217-361-003-0	소형육각볼트보통(S)	6	6	6	6	M10X30		
069-06	V300-360-010-0	육각너트보통1중	4	4	4	4	M10		
069-07	V401-160-010-0	스프링와셔	4	4	4	4	M10		
069-08	V780-100-000-2	플러그(육각구멍테이퍼)	1	1	1	1	R1/8		
069-09	V520-101-002-8	평행핀(A)	2	2	2	2	10X28		
069-23	1444-501-200-1	브리더조합	1	1	1	1			

FIG : 71. 리프트 암 관계(LIFT ARM)



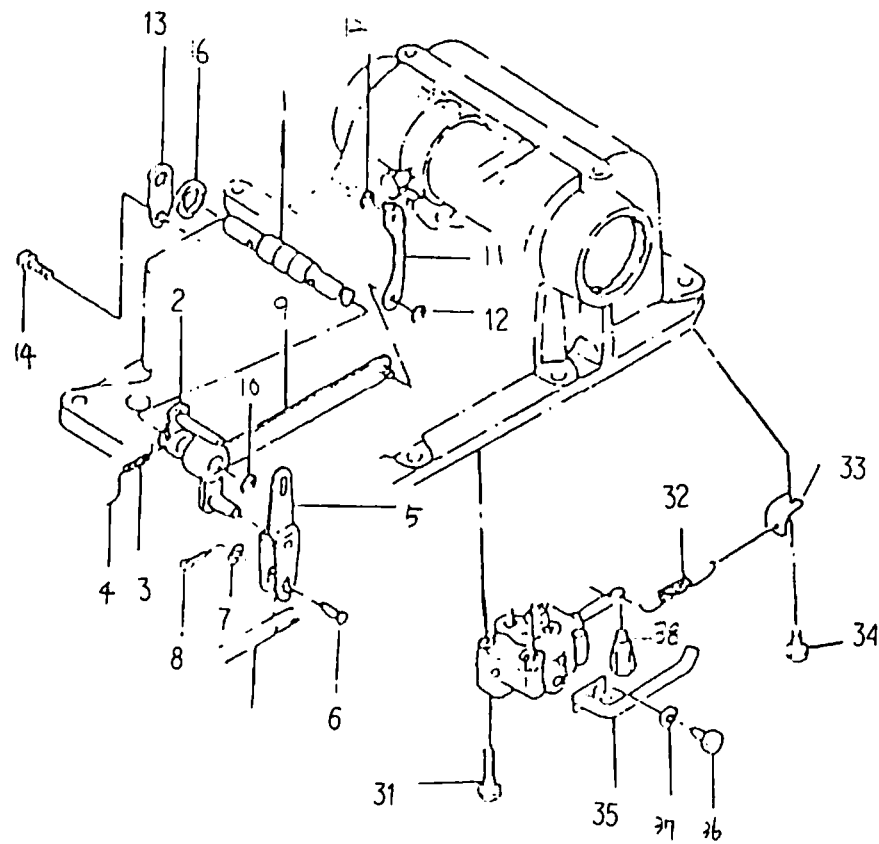
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
071-01	1444-502-001-1	리프트샤프트	1	1	1	1	1.2X280		
071-04	1448-502-003-0 A	리프트크랭크	1	1	1	1			
071-05	1403-209-006-0	볼트(M8X20)	1	1	1	1			
071-06	V590-101-228-0	철선	1	1	1	1			
071-07	1444-502-201-0	리프트암	2	2	2	2			
071-08	1444-501-004-1 A	오일씨일	2	2	2	2	M8		
071-09	V704-140-045-0	C형멈춤링(축용)	2	2	2	2			
071-10	1444-502-002-1	리프트암핀	2	2	2	2			
071-15	1404-502-013-0 A	볼트(M8X25)	2	2	2	2			
071-16	V302-260-008-0	육각너트보통3종	2	2	2	2			
071-18	1444-502-210-0	포지션보스조합	1	1	1	1			
071-19	1403-209-006-0	볼트(M8X20)	1	1	1	1			
071-20	V590-101-225-0	철선	1	1	1	1			
071-21	1444-502-220-0	리프트브라켓트포크조합	1	1	1	1			

FIG : 73. 실린더 관제(CYLINDER)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
073-02	V720-115-706-5	O링(P)	1	1	1	1	8X50		
073-03	1415-505-006-0	백앰링	1	1	1	1			
073-04	1444-503-001-2	피스톤	1	1	1	1			
073-07	1444-503-002-0 A	롯드	1	1	1	1			
073-08	V580-140-805-0	스프링핀	1	1	1	1			
073-09	V590-101-217-0	철선	1	1	1	1	G70 M12X30 M12		
073-10	1457-503-001-0	실린더헤드	1	1	1	1			
073-11	V721-113-107-0	O링(G)	1	1	1	1			
073-12	V201-461-203-0	소형육각볼트(보통)	3	3	3	3			
073-13	V401-160-012-0	스프링와셔	5	5	5	5			
073-15	V780-100-000-2	플러그(육각구멍테이퍼)	1	1	1	1	R1/8	M12X60	
073-16	V201-361-206-0	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2			
073-17	1564-004-000-0 C	플로큰밸브 ASSY	1	1	1	1			
073-18	K231-004-007-0	더스트씨일	1	1	1	1			
073-19	V720-112-402-2	O링(P)	1	1	1	1			
073-20	V720-112-401-6	O링(P)	1	1	1	1	P16	M4X16 M6 M10	
073-21	1560-507-007-0 D	노브(슬로/리턴)	1	1	1	1			
073-22	V111-260-401-6	십자홈낸비작은나사	1	1	1	1			
073-23	V401-160-006-0	스프링와셔	1	1	1	1			
073-24	V304-260-010-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1			
073-25	1457-503-005-0	샤프트(슬로리턴/28)	1	1			P12		
073-25	1457-503-003-0	샤프트(슬로리턴/76)			1	1			
073-26	1444-503-006-0	플러그(M22)	1	1	1	1			
073-27	V720-112-402-0	O링(P)	1	1	1	1			
073-30	V720-112-401-2	O링(P)	1	1	1	1			
073-31	V720-112-402-2	O링(P)	1	1	1	1	P22		

FIG : 75. 포지션 링크 관계 (POSITION LINK)



견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
075-01	1444-505-001-0	포지션사프트	1	1	1	1	4X18 0.9X70		
075-02	1444-505-200-1	포지션암(A)조합	1	1	1	1			
075-03	V580-140-401-8	스프링핀	1	1	1	1			
075-04	V590-100-907-0	철선	1	1	1	1			
075-05	1444-505-210-0	스플링크조합	1	1	1	1			
075-06	1434-503-002-0	핀(5X17)	1	1	1	1	M5 2X15		
075-07	V411-160-005-0	평와서	1	1	1	1			
075-08	V500-192-001-5	분할핀	1	1	1	1			
075-09	1444-505-220-0	피이드백암조합	1	1	1	1			
075-10	V708-140-009-0	E형멈춤링	1	1	1	1			
075-11	1444-505-002-1	암(D)	1	1	1	1	M8X16 G16244		
075-12	V708-140-004-0	E형멈춤링	2	2	2	2			
075-13	1421-507-007-0 A	스토파	1	1	1	1			
075-14	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1			
075-16	V742-116-240-4	오일실(G)	1	1	1	1			
075-31	V217-260-804-0	소형육각볼트보통(S)	3	3	3	3	M8X40		
075-32	1444-503-003-1 C	텐션스프링(91)	1	1	1	1			
075-33	1444-503-004-0	스프링훅크	1	1	1	1			
075-34	V211-360-601-2	육각볼트(S)	1	1	1	1			
075-35	1444-503-210-0 A	오일파이프조합	1	1	1	1			
075-36	V201-260-801-2	소형육각볼트(보통)	1	1	1	1	M8X12 M8		
075-37	V401-160-008-0	스프링와서	1	1	1	1			
075-38	1448-007-000-0 D	릴리프밸브ASSY	1	1	1	1			

FIG : 77. 콘트롤 밸브 ASSY (CONTROL VALVE ASSY)

FIG. 75 参照

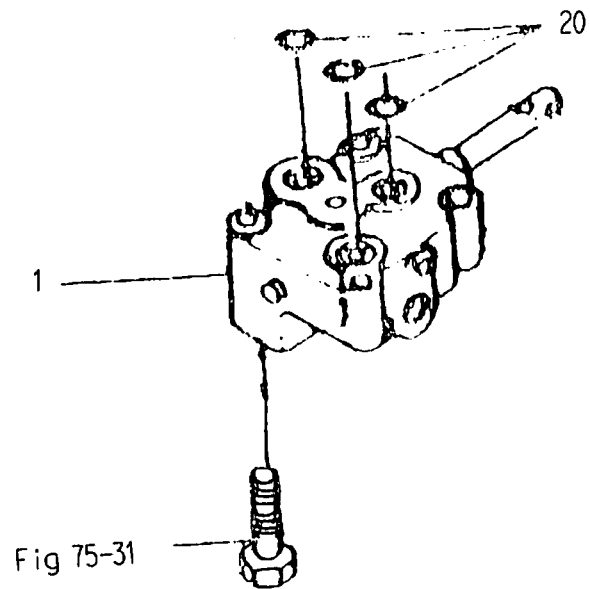
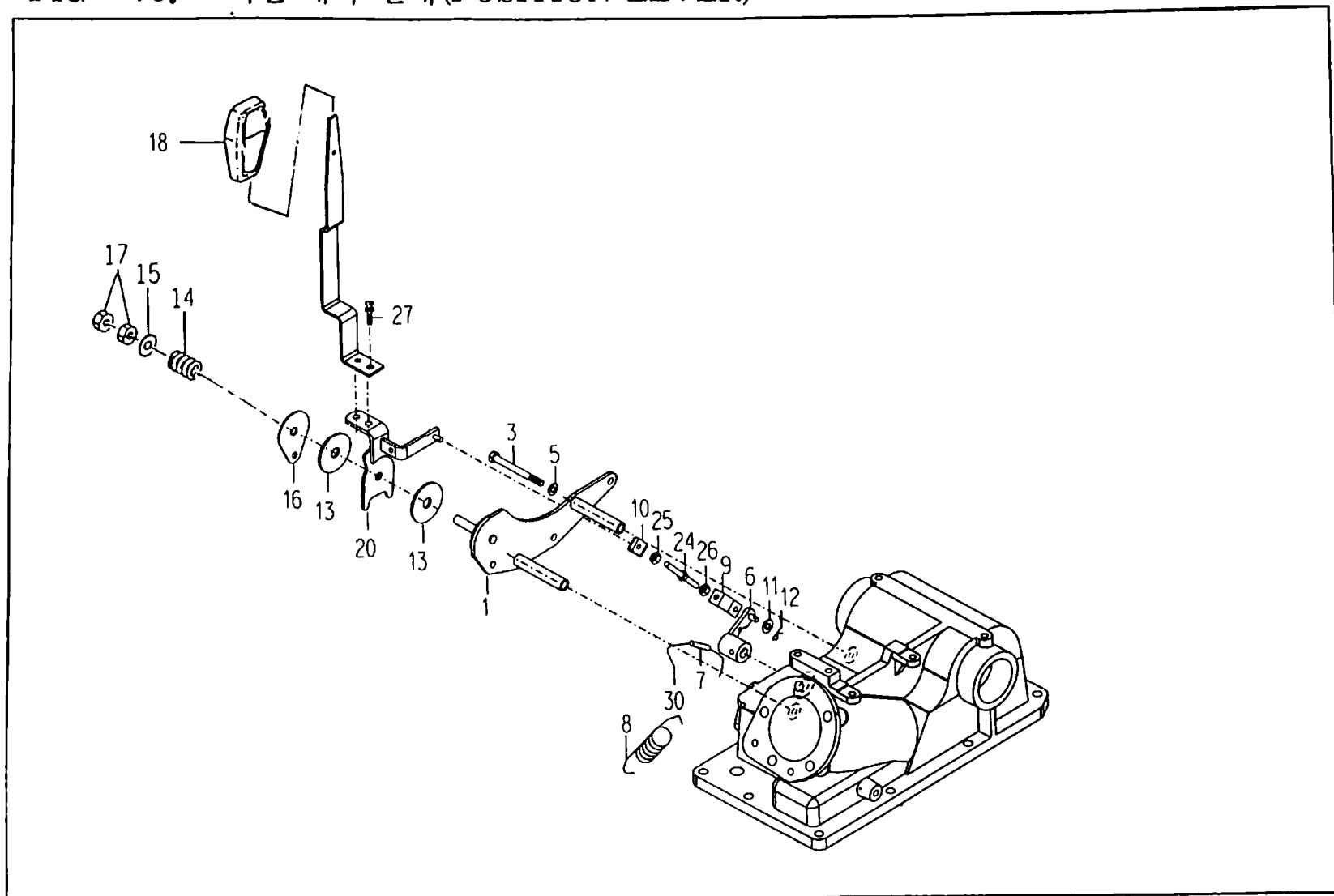
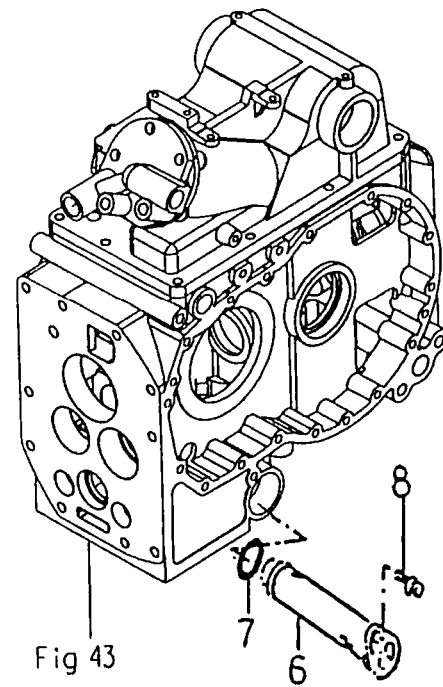
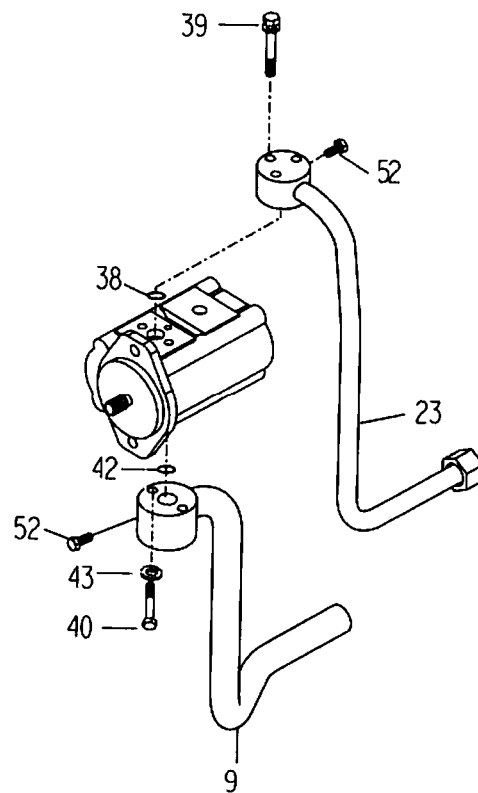


FIG : 79. 포지션 레바 관계 (POSITION LEVER)



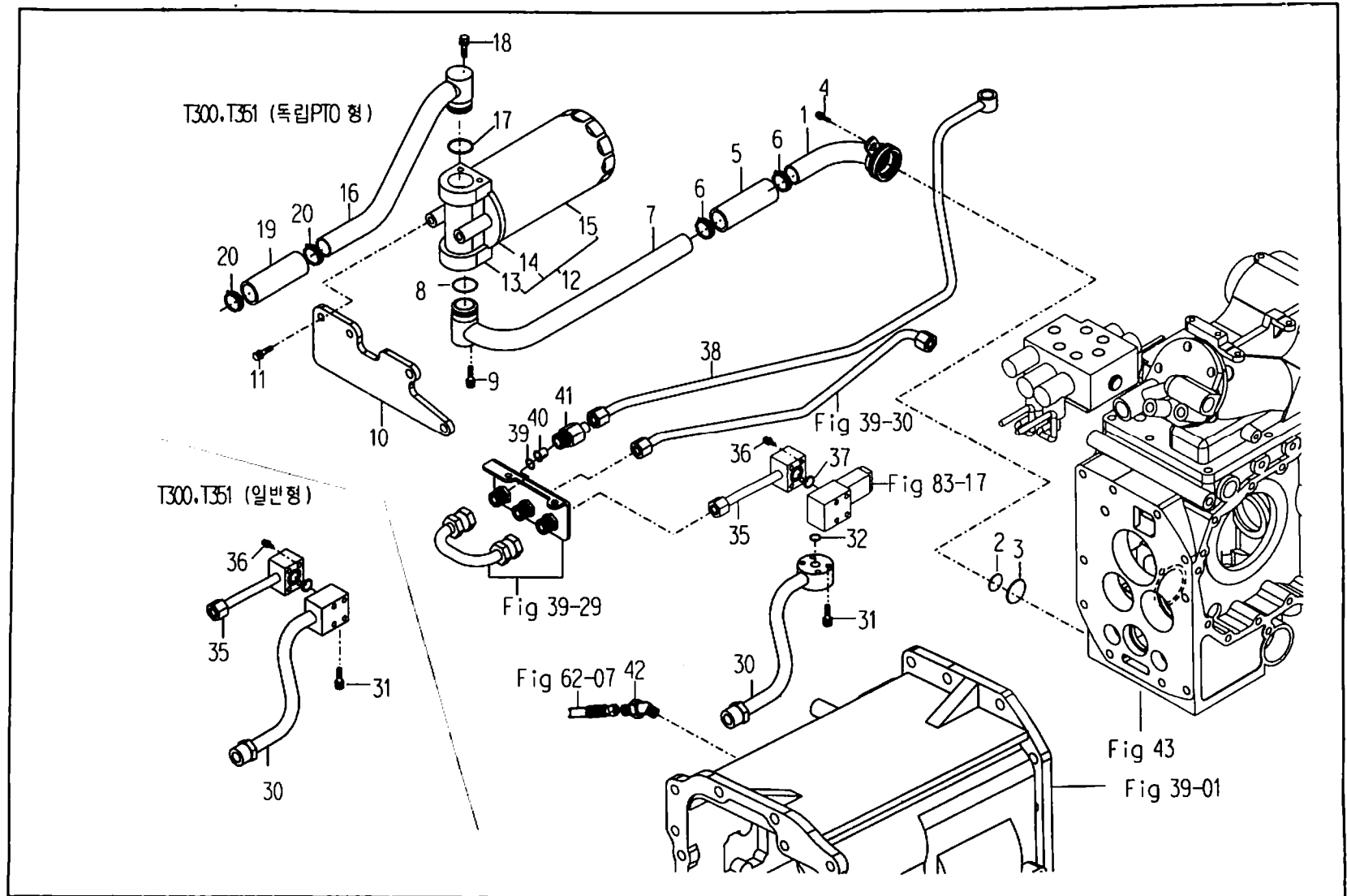
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
079-01	1457-506-210-0	홀다COMP	1	1					
079-02	1465-506-210-0	홀다COMP			1	1			
079-03	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2	M8		
079-05	V201-260-809-5	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2	M8X95		
079-06	1457-505-210-1 A	포지션암COMP	1	1					
079-06	1465-505-210-0	포지션암COMP			1	1			
079-07	V580-140-402-5	스프링핀	1	1	1	1	4X25		
079-08	1457-506-001-1 A	스프링(HE090)	1	1	1	1			
079-09	1457-506-004-1 A	조인트(LH)	1	1	1	1			
079-10	1457-506-005-0 A	조인트(RH)	1	1	1	1			
079-11	V411-160-006-0	평와셔	2	2	2	2	M6		
079-12	V500-192-001-5	분할핀	1	1	1	1			
079-13	1414-117-005-0	라이닝 (13X50X3)	2	2	2	2			
079-14	1404-117-008-0 A	압축스프링 (22)	1	1	1	1			
079-15	V411-160-010-0	평와셔	1	1	1	1	M10		
079-16	1560-511-012-0 A	플레이트	1	1	1	1			
079-17	V305-260-010-0	소형육각너트보통3중	2	2	2	2	M10		
079-18	1432-242-004-0	그립(B)	1	1	1	1			
079-20	1457-506-220-2 C	레바(포지션/하)COMP	1	1	1	1			
079-21	1457-506-230-2 B	레바(포지션/상)COMP	1	1	1	1			
079-24	1564-513-220-1 A	로드COMP	1	1					
079-24	1465-506-220-0	로드 COMP			1	1			
079-25	V300-260-006-0	육각너트보통1중	1	1	1	1	M6		
079-26	1560-513-001-3	너트(LH,M06)	1	1	1	1	2중 M6		
079-27	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X16		
079-30	V590-100-910-0	철선	1	1	1	1	0.9X100		

FIG : 81. 하이드로닉 파이프 관계(1) (HYDRAULIC PIPE 1)



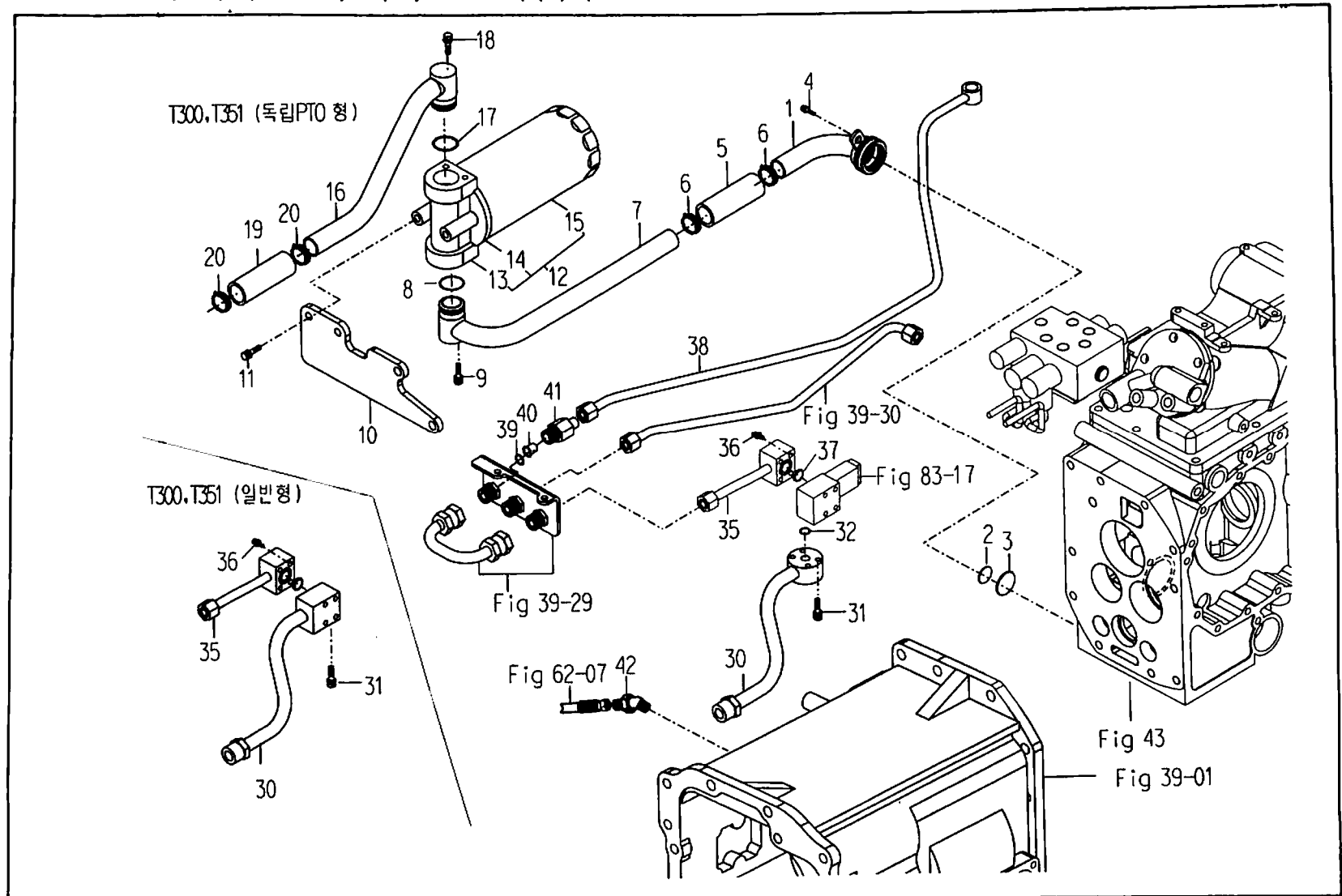
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
081-06	1457-510-510-0	휠타(섹션)ASSY	1	1	1	1	G45 M10X25		
081-07	V721-103-104-5	O링(G)	1	1	1	1			
081-08	V218-261-002-5	소형육각볼트보통(SP)	1	1	1	1			
081-09	1457-510-920-1 A	파이프(섹션/F)COMP	1	1	1	1			
081-23	1457-510-910-0	파이프(딜리버리/F)COMP	1	1	1	1			
081-38	V720-112-402-0	O링(P)	1	1	1	1	P20		
081-39	V217-360-804-0	소형육각볼트보통(S)	3	3	3	3	M8X40		
081-40	V201-360-805-5	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2	M8X55		
081-42	V720-112-402-2	O링(P)	1	1	1	1	P22		
081-43	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2	M8		
081-52	1326-706-002-0 B	드레인플러그	2	2	2	2			

FIG : 82. 하이드로닉 파이프 관계(2) (HYDRAULIC PIPE 2)



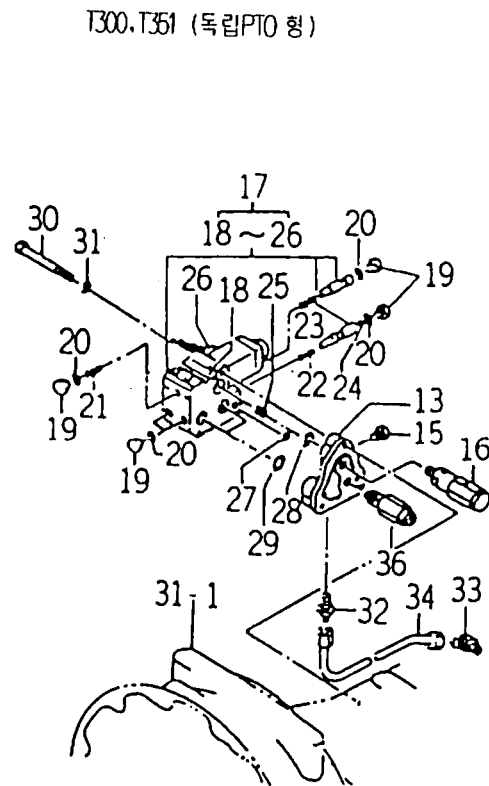
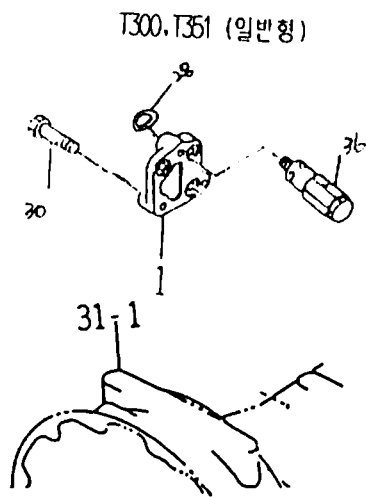
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
082-01	1457-510-210-0	파이프(섹션/리어)COMP	1	1	1	1	G35 G45 M10X20		
082-02	V721-103-103-5	O링(G)	1	1	1	1			
082-03	V721-103-104-5	O링(G)	1	1	1	1			
082-04	V217-261-002-0	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1			
082-05	1457-510-001-0	호스(26X34X100)	1	1	1	1			
082-06	1444-510-008-0 A	호스클램프(38)	2	2	2	2	G30 M8X16		
082-07	1457-510-220-1 A	파이프(섹션/R/IN)COMP	1	1	1	1			
082-08	V721-103-103-0	O링(G)	1	1	1	1			
082-09	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1			
082-10	1457-510-002-1 A	플레이트(필터)	1	1	1	1			
082-11	V217-261-003-0	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M10X30		
082-12	1230-515-200-0	휠타(섹션/35)ASSY	1	1	1	1			
082-13	1230-515-201-0	휠타헤드	1	1	1	1			
082-14	1643-515-203-0	패킹	1	1	1	1			
082-15	1230-515-210-0	카트리리지(35/108X228)	1	1	1	1			
082-16	1457-510-230-1 A	파이프(섹션/R/OUT)COMP	1	1			G30 M8X16		
082-16	1465-510-230-1 A	파이프(섹션/R/OUT)COMP			1	1			
082-17	V721-103-103-0	O링(G)	1	1	1	1			
082-18	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1			
082-19	1457-510-001-0	호스(26X34X100)	1	1	1	1			
082-20	1444-510-008-0 A	호스클램프(38)	2	2	2	2	M6X35 P14		
082-30	1457-510-420-0	파이프(딜리버리/플랜지)COMP	1		1				
082-30	1568-515-260-3 D	파이프(데리베리)COMP		1		1			
082-31	V211-360-603-5	육각볼트(S)		4		4			
082-32	V720-112-401-4	O링(P)		1		1			
082-35	1458-510-440-0	파이프(P)COMP	1	1	1	1	M6X100 M6X40 P20		
082-36	V205-360-610-0	십자홈육각볼트	4		4				
082-36	V205-360-604-0	십자홈육각볼트		4		4			
082-37	V720-112-402-0	O링(P)	1						
082-38	1457-510-460-2 B	파이프(딜리버리/M)COMP	1	1					

FIG : 82. 하이드로닉 파이프 관계(2) (HYDRAULIC PIPE 2)



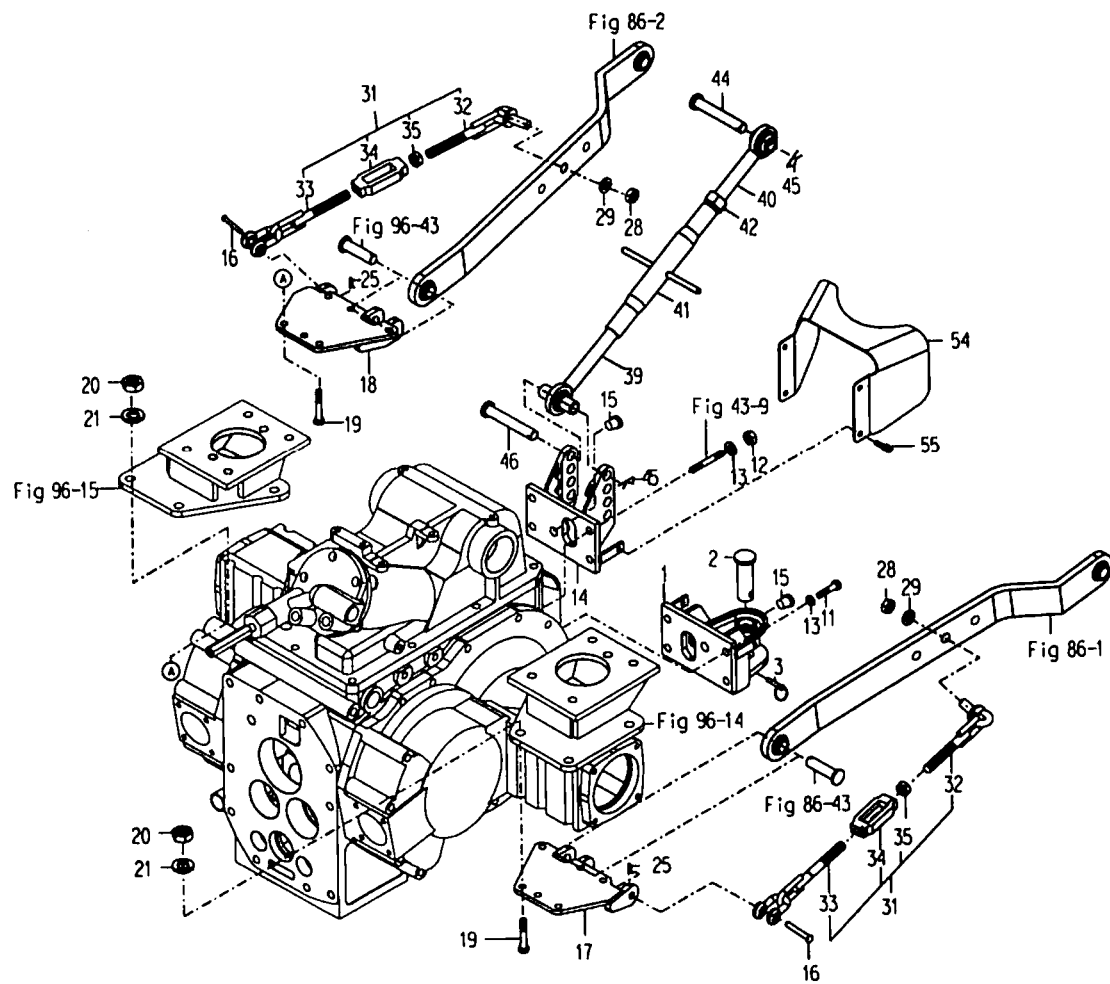
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
082-38	1465-510-460-2 B	파이프(딜리버리/M)COMP			1	1	P18 M18XP1.5, PF1/2		
082-39	V720-102-401-8	O링(P)	1	1	1	1			
082-40	1230-518-002-0 A	휼타(80메쉬)	1	1	1	1			
082-41	1458-510-003-0	아답터(M18XP1.5, PF1/2)	1	1	1	1			
082-42	1675-185-022-2 B	엘보우(90도/PT3/8)	1	1	1	1			

FIG : 83. 스택 관계(STACK)



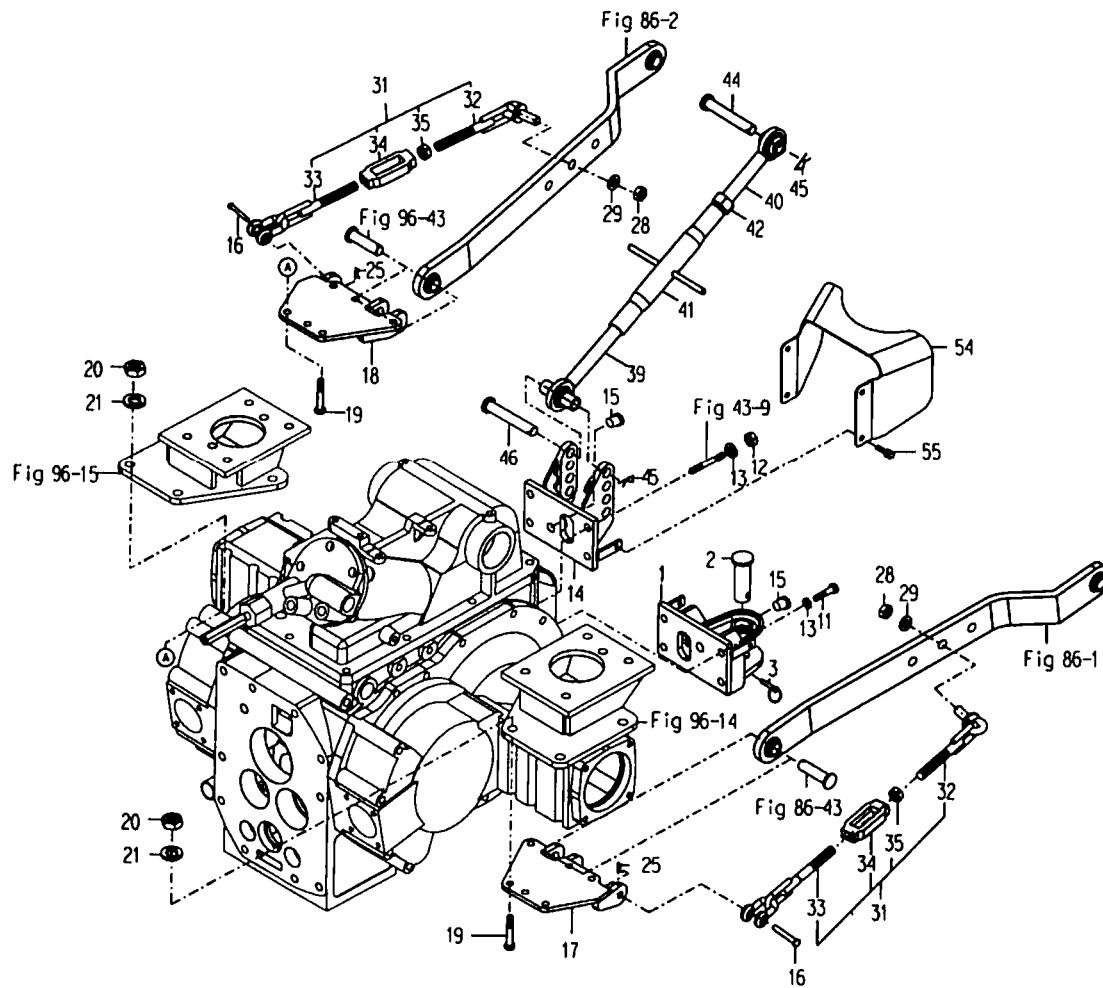
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
083-13	1450-518-201-1 A	플랜지	1		1				
083-13	1561-518-201-6 G	플랜지		1		1			
083-15	1326-706-002-1 C	드레인플러그		1		1	육각 B=12		
083-16	1561-518-230-1 C	밸브(플레샤콘트롤) ASSY		1		1	KCLA6/6-3.1		
083-17	1660-518-200-0 B	PTO밸브ASSY		1		1			
083-18	V720-112-401-6	O링(P)		1		1	P16		
083-19	1446-511-223-0	플러그		5		5			
083-20	V720-112-401-2	O링(P)		5		5	P12		
083-21	1446-511-224-0	스프링		1		1			
083-22	1446-511-225-0	스프링		1		1			
083-23	1446-511-226-0	스프링		1		1			
083-24	1446-511-227-0	심		1		1			
083-25	1446-511-228-0	조리개		1		1			
083-26	1446-511-229-0 A	솔레노이드		1		1			
083-27	V720-111-900-9	O링(P)		1		1	P9		
083-28	V720-112-402-0	O링(P)	1	1	1	1	P20		
083-29	V720-112-401-4	O링(P)		3		3	P14		
083-30	V217-260-803-0	소형육각볼트보통(S)	3		3		M8X30		
083-30	V201-360-808-5	소형육각볼트(보통)		3		3	M8X85		
083-31	V401-160-008-0	스프링와셔		3		3	M8		
083-32	1444-408-006-1 A	콘넥터		1		1	SJ-S-10		
083-33	1561-518-001-2 B	콘넥터		2		2	SJ-E2-10X1/4		
083-34	1458-510-420-0	파이프(PTO)COMP		1		1			
083-36	1458-511-310-0 A	릴리프 밸브 ASSY	1	1	1	1			

FIG : 85. 히치 및 3P링크 관계(HITCH & 3 POINT LINK)



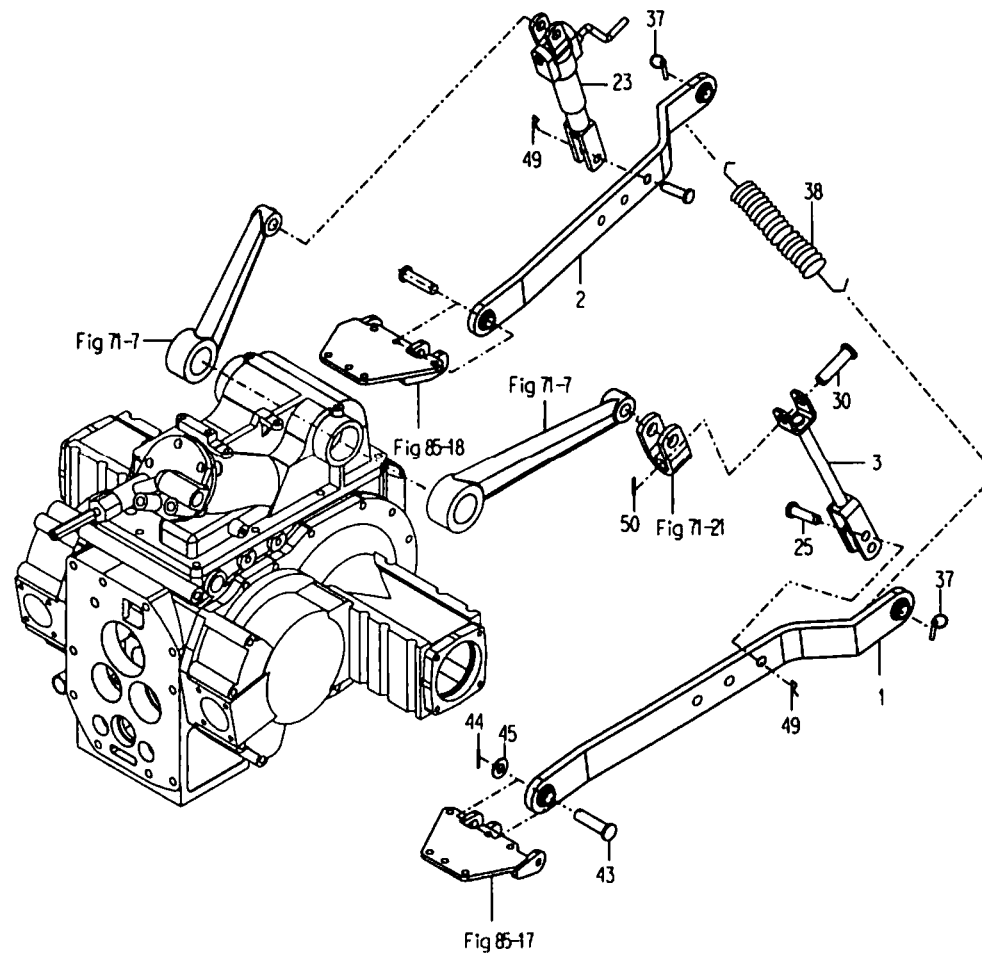
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
085-01	1300-317-210-0	트레일러히치조합	1	1	1	1			
085-02	1488-247-250-2 A	트레일러핀(완)	1	1	1	1			
085-03	1421-502-002-0	링크핀	1	1	1	1			
085-11	V201-461-403-5	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4	M14X35		
085-12	V304-360-014-0	소형육각너트보통2중	4	4	4	4	M14		
085-13	V401-160-014-0	스프링와셔	8	8	8	8	M14		
085-14	1300-317-200-0	리어히치조합	1	1	1	1			
085-15	1427-317-004-0	캡 (M14)	2	2	2	2			
085-16	7963-611-003-0	핀(12X48)	2	2	2	2			
085-17	1444-514-200-1	하부링크브라켓트(L)조합	1	1	1	1			
085-18	1444-514-210-1	하부링크브라켓트(R)조합	1	1	1	1			
085-19	V201-461-216-0	소형육각볼트(보통)	12	12	12	12	M12X160		
085-20	V300-360-012-0	육각너트보통1중	12	12	12	12	M12		
085-21	V401-160-012-0	스프링와셔	12	12	12	12	M12		
085-25	V500-193-002-0	분할핀	2	2	2	2	3X20		
085-28	V304-260-016-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M16		
085-29	V401-160-016-0	스프링와셔	2	2	2	2	M16		
085-30	V411-160-016-0	평와셔	2	2	2	2			
085-31	1457-514-250-0	체인(체크) ASSY	2	2	2	2			
085-32	1560-525-240-3 E	체인(체크) COMP	2	2	2	2			
085-33	1560-525-250-3 E	체인(체크) COMP	2	2	2	2			
085-34	1457-514-253-0	터언버클	1	1	1	1			
085-35	V304-260-016-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M16		
085-39	1444-514-280-1 A	톱링크(L)조합	1	1	1	1			
085-40	1444-514-300-0	톱링크(R)조합	1	1	1	1			
085-41	1423-511-200-0	터언버클조합	1	1	1	1			
085-42	1402-511-600-0	톱링크록크너트조합	1	1	1	1			
085-44	1444-514-004-0	톱링크핀(A)	1	1	1	1			
085-45	1444-514-005-1 A	헤어핀(19)	2	2	2	2			
085-46	1444-514-006-0 A	톱링크핀(B)	1	1	1	1			

FIG : 85. 히치 및 3P링크 관계(HITCH & 3 POINT LINK)



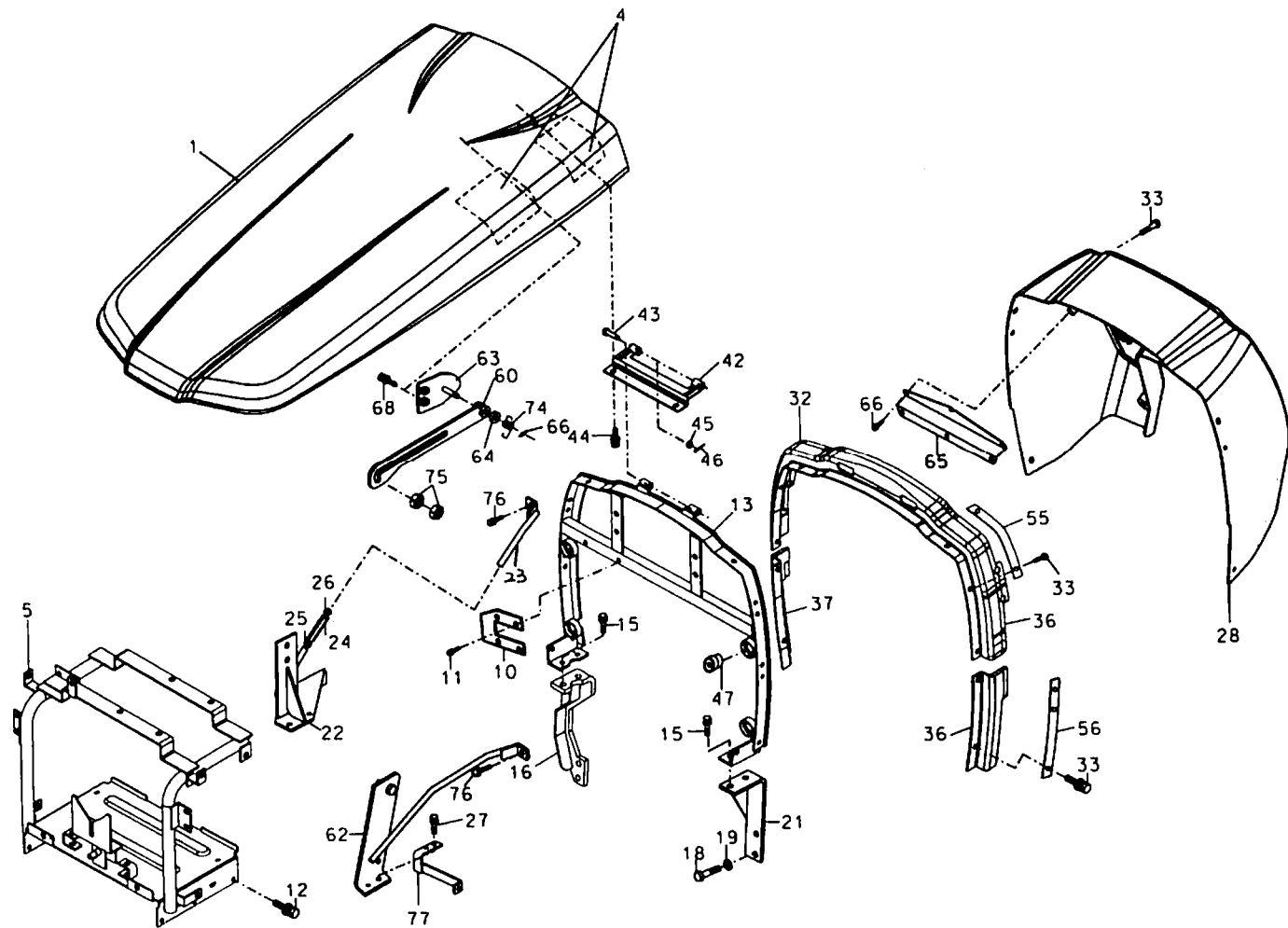
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
085-53	1444-511-200-0	톱링크조합	1	1	1	1	M8X16		
085-54	1560-520-211-3 F	카바(썰드)	1	1	1	1			
085-55	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	4	4	4	4			

FIG : 86. 로아링크 및 리프트 로드 관계(ROAR LINK & LIFT ROD)



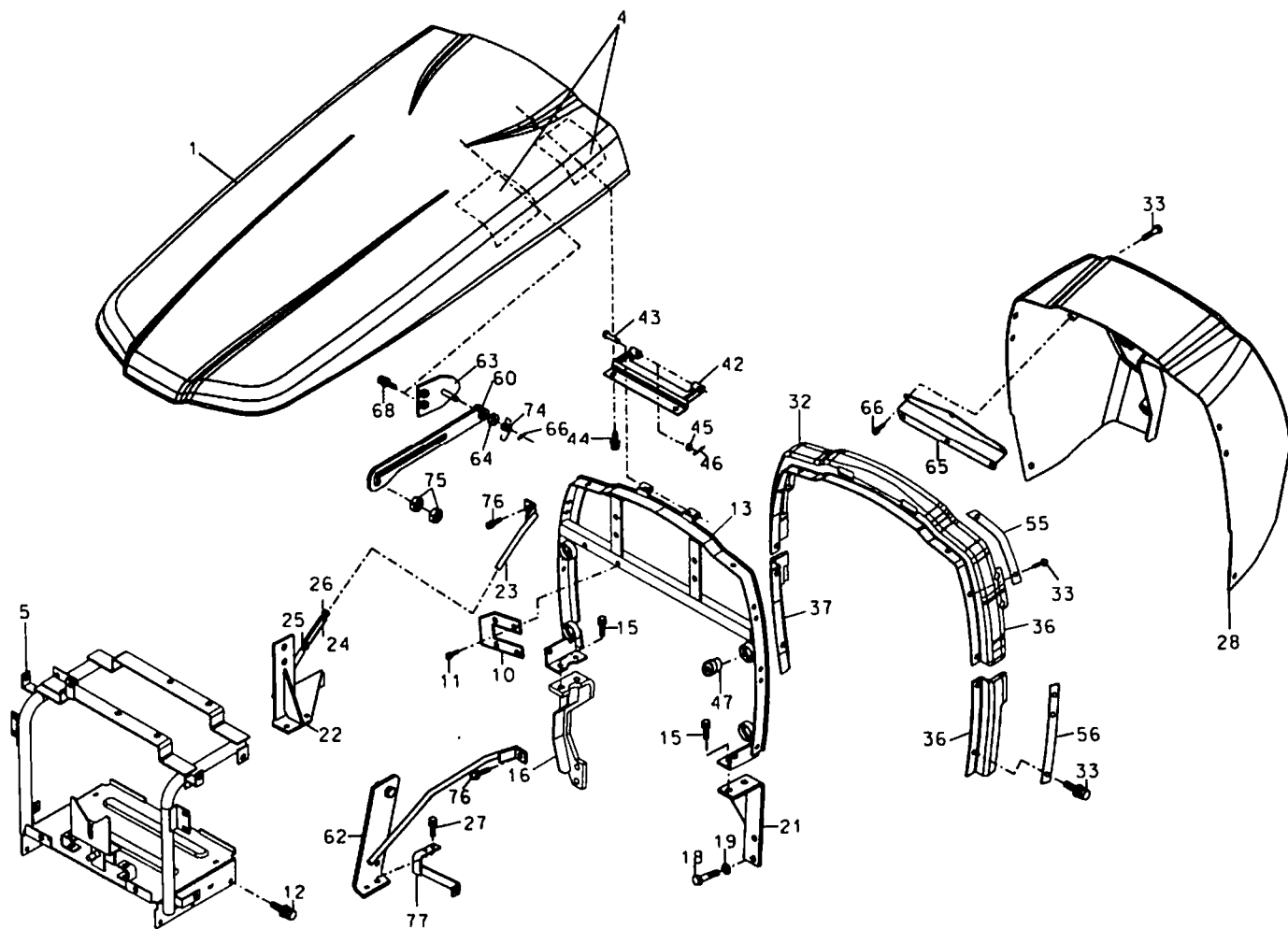
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
086-01	1457-514-200-0	하부링크(L)조합	1	1	1	1	M16		
086-02	1457-514-300-0	하부링크(R)조합	1	1	1	1			
086-03	1457-514-240-0	리프트롯데(LH)조합	1	1	1	1			
086-04	7963-611-003-0	핀(12X48)	2	2	2	2			
086-23	1457-514-400-0	리프트롯데(RH)조합	1	1	1	1			
086-25	7963-613-005-0	핀(16X60)	2	2	2	2	M16		
086-26	V411-160-016-0	평와서	2	2	2	2			
086-30	1444-514-003-0	핀(19X72)	1	1	1	1			
086-37	1421-502-002-0	링크핀	2	2	2	2			
086-38	1560-511-401-0	링크스프링	1	1	1	1	4X35 M22 4X30		
086-43	1444-514-002-0	하부링크핀	2	2	2	2			
086-44	V500-194-003-5	분할핀	2	2	2	2			
086-45	V411-160-022-0	평와서	2	2	2	2			
086-49	1305-931-003-0	헤어핀	2	2	2	2			
086-50	V500-194-003-0	분할핀	1	1	1	1			

FIG : 90. 본넷 관계(1) (BONNET 1)



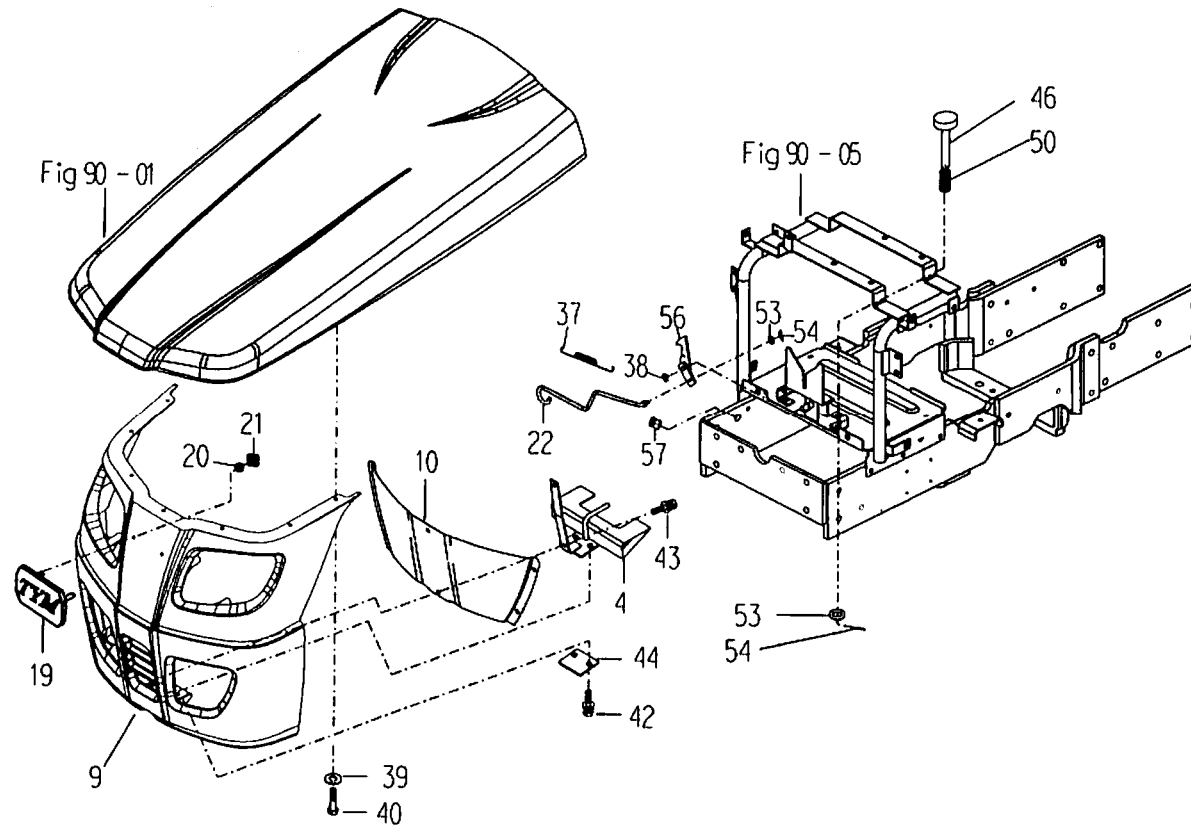
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
090-01	1457-601-200-1 A	후드COMP	1	1	1	1			
090-04	1650-601-014-0	난연스폰지+온박지	2	2	2	2			
090-05	1457-112-200-3 C	밋데리브라켓트COMP	1	1	1	1			
090-10	1679-602-460-1 A	브라켓트(휴즈박스)COMP	1	1	1	1			
090-11	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	2	2	2	2	M6X16		
090-12	V218-260-803-0	소형육각볼트보통(SP)	6	6	6	6	M8X30		
090-13	1457-602-200-3 C	프레임(후드)COMP	1	1	1	1			
090-14	V217-260-803-0	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1	M8X30		
090-15	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	3	3	3	3	M8X25		
090-16	1457-602-230-1 A	스테이(플레이트/RH)COMP	1	1	1	1			
090-18	V201-261-002-5	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4	M10X25		
090-19	V401-160-010-0	스프링와셔	4	4	4	4	M10		
090-21	1457-602-220-1 A	스테이(플레이트/LH)COMP	1	1	1	1			
090-22	1461-602-200-0	스테이(바/10/언더)COMP	1	1	1	1			
090-23	1457-602-210-1 A	스테이(바/10)COMP	1	1	1	1			
090-24	3640-109-002-0	로드어저스터	1	1	1	1	육각 B=14		
090-25	V304-260-010-0	소형육각너트보통2중	1	1	1	1	M10		
090-26	3625-212-007-0	너트(L)	1	1	1	1	M10		
090-27	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2	M8X25		
090-28	1457-603-101-2 C	데쉬카바	1	1	1	1			
090-32	1457-630-012-2 C	인슈레이타(상)	1	1	1	1			
090-33	V219-360-601-6	육각볼트(SPL)	10	10	10	10	M6X16		
090-36	1457-630-013-2 B	인슈레다(하/좌)	1	1	1	1			
090-37	1457-630-014-2 B	인슈레다(하/우)	1	1	1	1			
090-42	1650-605-450-0	브라켓트(후드)COMP	1	1	1	1			
090-43	1699-602-455-1 A	두부핀	2	2	2	2			
090-44	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X20		
090-45	1699-160-008-0	와셔(후드프레임)	2	2	2	2	M8		
090-46	V500-192-502-0	분할핀	2	2	2	2	2.5X20		
090-47	1699-601-551-1 A	고무(가이드)	4	4	4	4			

FIG : 90. 본넷 관계(1) (BONNET 1)



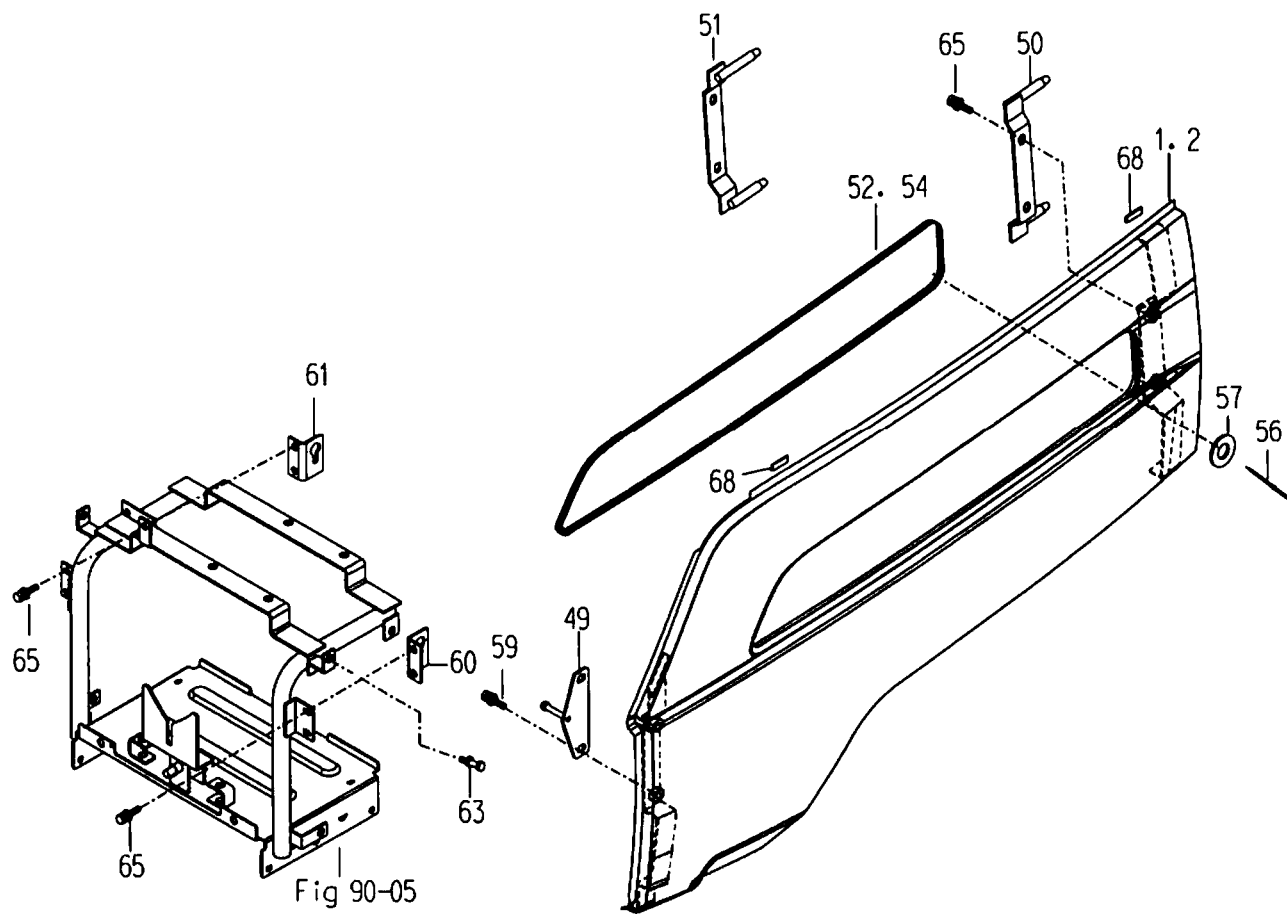
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
090-55	1457-630-007-0	플레이트A	2	2	2	2	M8X16		
090-56	1457-630-008-0	플레이트B	2	2	2	2			
090-58	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	4	4	4	4			
090-60	1650-601-420-1 A	가이드(후드록)COMP	1	1	1	1			
090-61	V122-260-802-0	십자홈냄비작은나사(SP)	7	7	7	7	M8X20		
090-62	1457-601-430-0 A	브라켓트(후드록)COMP	1	1	1	1			
090-63	1457-601-440-0	플레이트(후드록)COMP	1	1	1	1			
090-64	1560-223-008-5 B	씨일	1	1	1	1			
090-65	1457-603-001-0	플레이트(데쉬카바)	1	1	1	1			
090-66	V211-360-601-2	육각볼트(S)	3	3	3	3	M6X12		
090-68	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X25		
090-69	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X20		
090-74	1460-116-223-0	스프링	1	1	1	1			
090-75	V300-360-010-0	육각너트보통1종	2	2	2	2	M10		
090-76	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X20		
090-77	1457-105-300-0	브라켓트(소음기) COMP	1	1	1	1			

FIG : 91. 본넷트 관계(2) (BONNET 2)



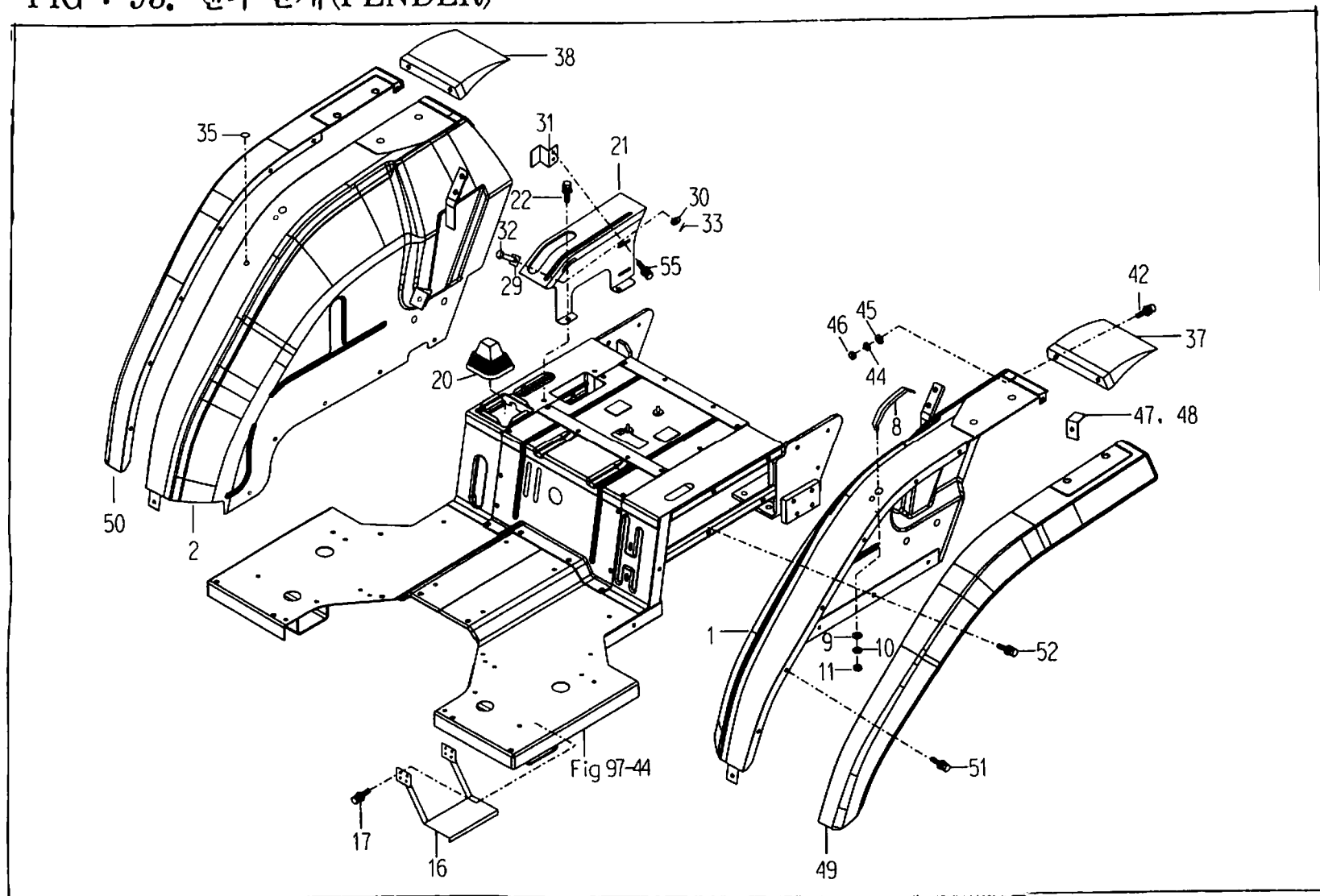
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
091-04	1457-601-600-2 B	핀COMP	1	1	1	1			
091-09	1465-601-001-0	그릴	1	1	1	1			
091-10	1457-601-002-0	넷트	1	1	1	1			
091-19	1650-601-026-0	오나먼트	1	1	1	1			
091-20	1444-601-015-0	넷트와사(6X14X3)	8	8	8	8			
091-21	V350-110-006-0	스프링너트	8	8	8	8	M6		
091-22	1457-601-230-0	LOCK핸들COMP	1	1	1	1			
091-37	1650-820-002-0	고정 스프링	1	1	1	1			
091-38	V708-140-009-0	E형멈춤링	1	1	1	1	9		
091-39	V212-360-602-0	육각볼트(SP)	6	6	6	6	M6X20		
091-41	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	4	4	4	4			
091-42	V218-360-803-0	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X30		
091-43	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	2	2	2	2	M6X12		
091-44	1650-601-195-0	플레이트	1	1	1	1	50X4.5		
091-46	1650-601-003-1 A	스프링	2	2	2	2			
091-50	1650-602-005-0	핀(콧션)고무	2	2	2	2			
091-53	V411-160-008-0	평와셔	2	2	2	2	M8		
091-54	V500-192-502-0	문할핀	2	2	2	2	2.5X20		
091-56	1457-601-220-0	LOCK플레이트 COMP	1	1	1	1			
091-57	1457-601-008-1 A	LOCK 핸들고무	1	1	1	1			

FIG : 92. 웬카바 관계(FAN COVER)



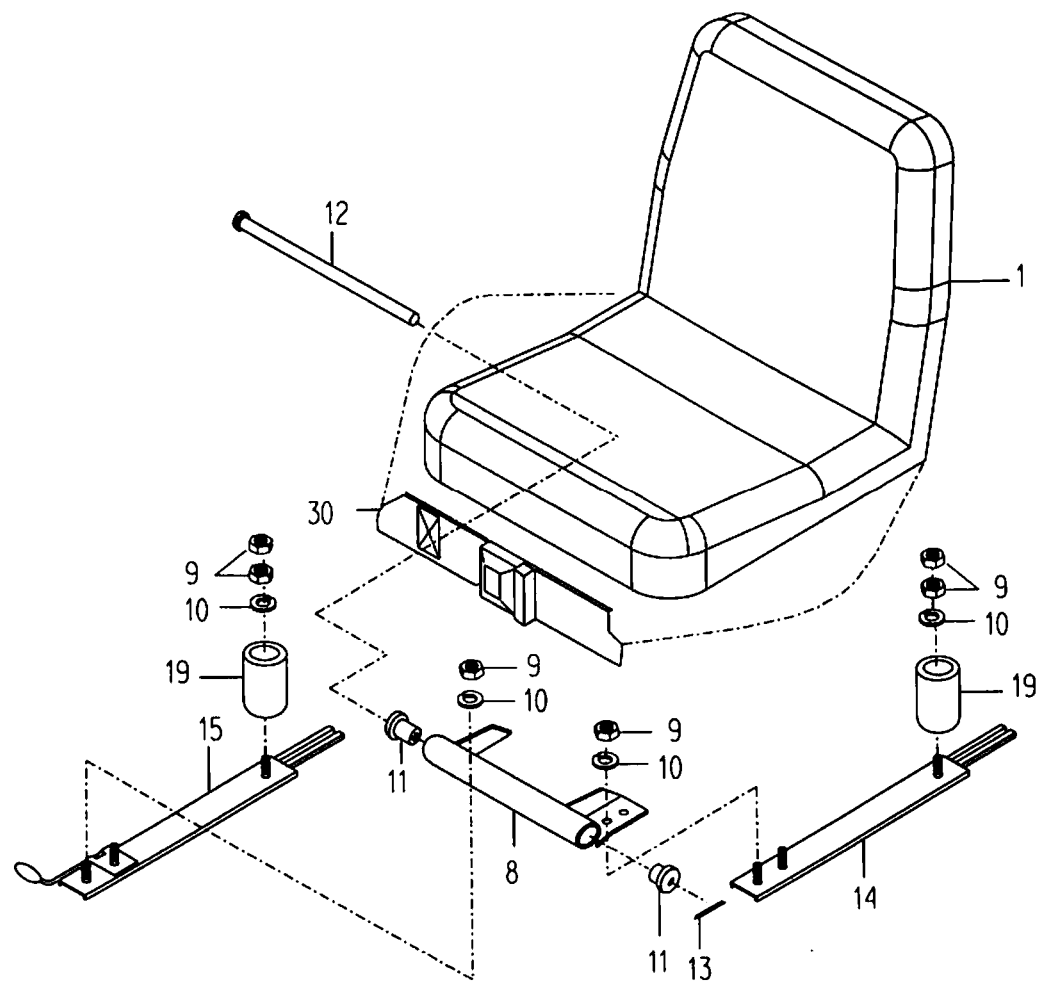
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
092-01	1457-601-300-1 B	사이드카바(LH)COMP	1	1	1	1			
092-02	1457-601-400-1 B	사이드카바(RH)COMP	1	1	1	1			
092-49	1650-604-380-1 A	핀 (전)COMP	2	2	2	2			
092-50	1457-601-320-0	핀리어(LH)COMP	1	1	1	1			
092-51	1457-601-420-0	핀리어(RH)COMP	1	1	1	1			
092-52	1457-601-312-1 A	사이드넷트(LH)	1	1	1	1	4X9.3 M4 M6X16		
092-54	1457-601-412-0	사이드넷트(RH)	1	1	1	1			
092-56	V550-204-009-3	브라인더리넷	16	16	16	16			
092-57	V411-160-004-0	평와서	16	16	16	16			
092-59	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	4	4	4	4			
092-60	1699-601-350-1 A	플레이트(좌)COMP	1	1	1	1	M8X16		
092-61	1699-601-360-1 A	플레이트(우)COMP	1	1	1	1			
092-63	1650-620-007-0	조정볼트 (사이드카바)	2	2	2	2			
092-65	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	4	4	4	4			
092-68	1444-604-009-0	라인 고무	4	4	4	4			

FIG : 93. 휠다 관계(FENDER)



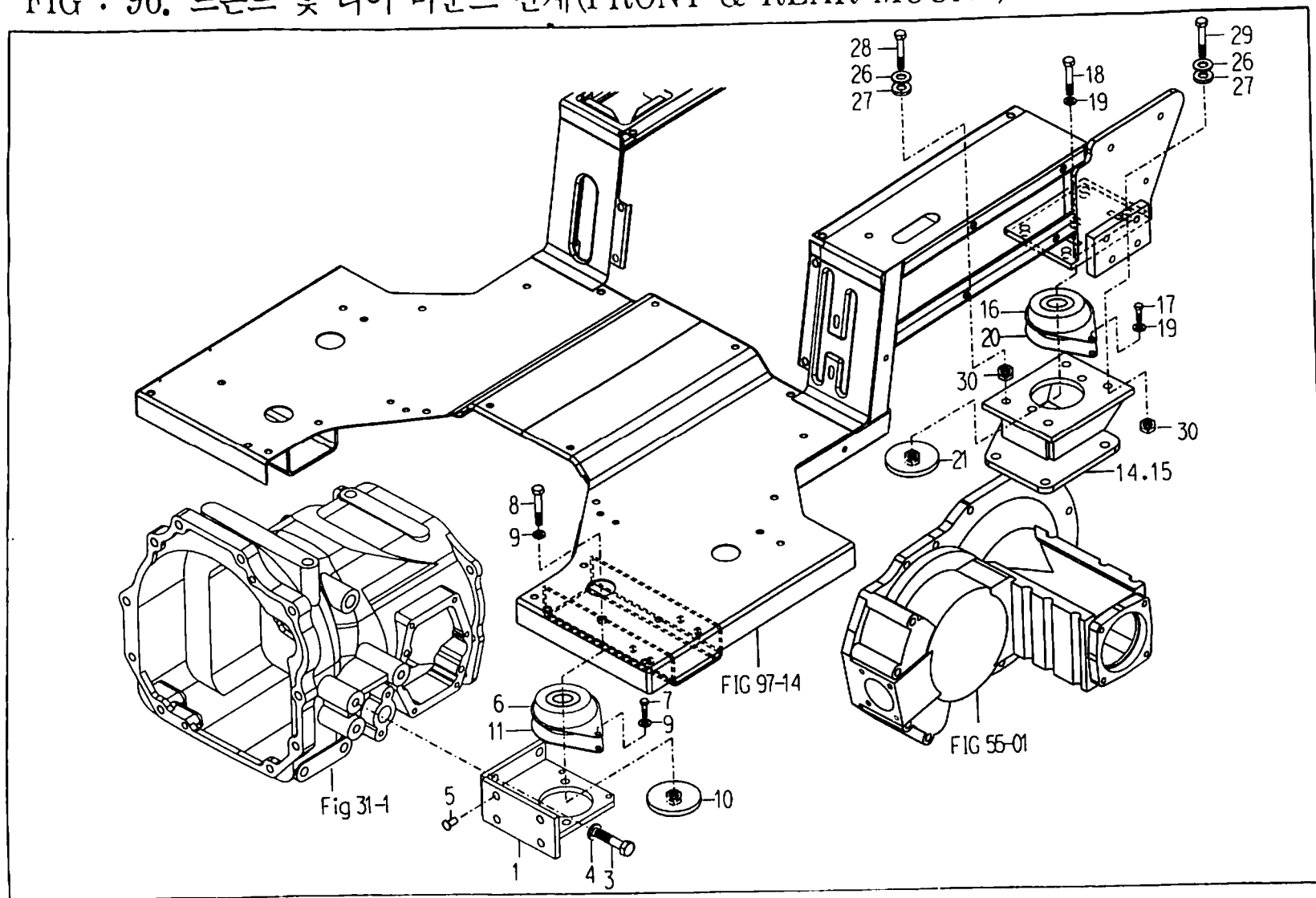
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
093-01	1457-606-350-1 A	철타(LH)COMP	1	1	1	1			
093-02	1457-606-360-1 A	철타(RH)COMP	1	1	1	1			
093-08	1699-707-199-0	손잡이	2	2	2	2			
093-09	1699-701-302-0	와셔(E/V카바)	4	4	4	4			
093-10	V401-160-006-0	스프링와셔	4	4	4	4	M6		
093-11	V300-260-006-0	육각너트보통1종	4	4	4	4	M6		
093-16	1660-606-260-1 A	스텝COMP	2	2	2	2			
093-17	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	8	8	8	8	M8X25		
093-20	1560-608-220-3 E	부츠	1	1	1	1			
093-21	1457-608-220-1 A	가이드(RH)COMP	1	1	1	1			
093-29	1560-609-201-3 B	플레이트	2	2	2	2			
093-30	1560-609-210-3 B	플레이트 COMP	2	2	2	2			
093-31	1457-609-210-1 A	스테이(플레이트)COMP		1		1			
093-32	1518-607-002-0 A	보울트(노브/M08X31)	2	2	2	2			
093-33	V500-192-002-0	분할핀	2	2	2	2	2X20		
093-35	1660-607-003-1 A	캡(9)	6	6	6	6			
093-37	1564-606-002-1 A	흡반이 (LH)	1	1	1	1			
093-38	1564-606-003-1 A	흡반이 (RH)	1	1	1	1			
093-43	V212-360-602-5	육각볼트(SP)	8	8	8	8	M6X25		
093-45	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	8	8	8	8			
093-46	V300-260-006-0	육각너트보통1종	8	8	8	8	M6		
093-47	1500-606-005-0	흡반이보강판(LH)	1	1	1	1			
093-48	1500-606-006-0	흡반이보강판(RH)	1	1	1	1			
093-49	1630-606-001-0	흡반이 철타 (LH)	1	1	1	1			
093-50	1630-606-002-0	흡반이 철타 (RH)	1	1	1	1			
093-51	V232-360-602-0	십자흡육각볼트(SP)	14	14	14	14	M6X20		
093-52	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	14	14	14	14	M8X20		
093-53	V401-160-008-0	스프링와셔	2	2	2	2	M8		
093-54	V304-260-008-0	소형육각너트보통2종	2	2	2	2	M8		
093-55	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)		2		2	M8X16		

FIG : 95. 씨트 관계(SEAT)



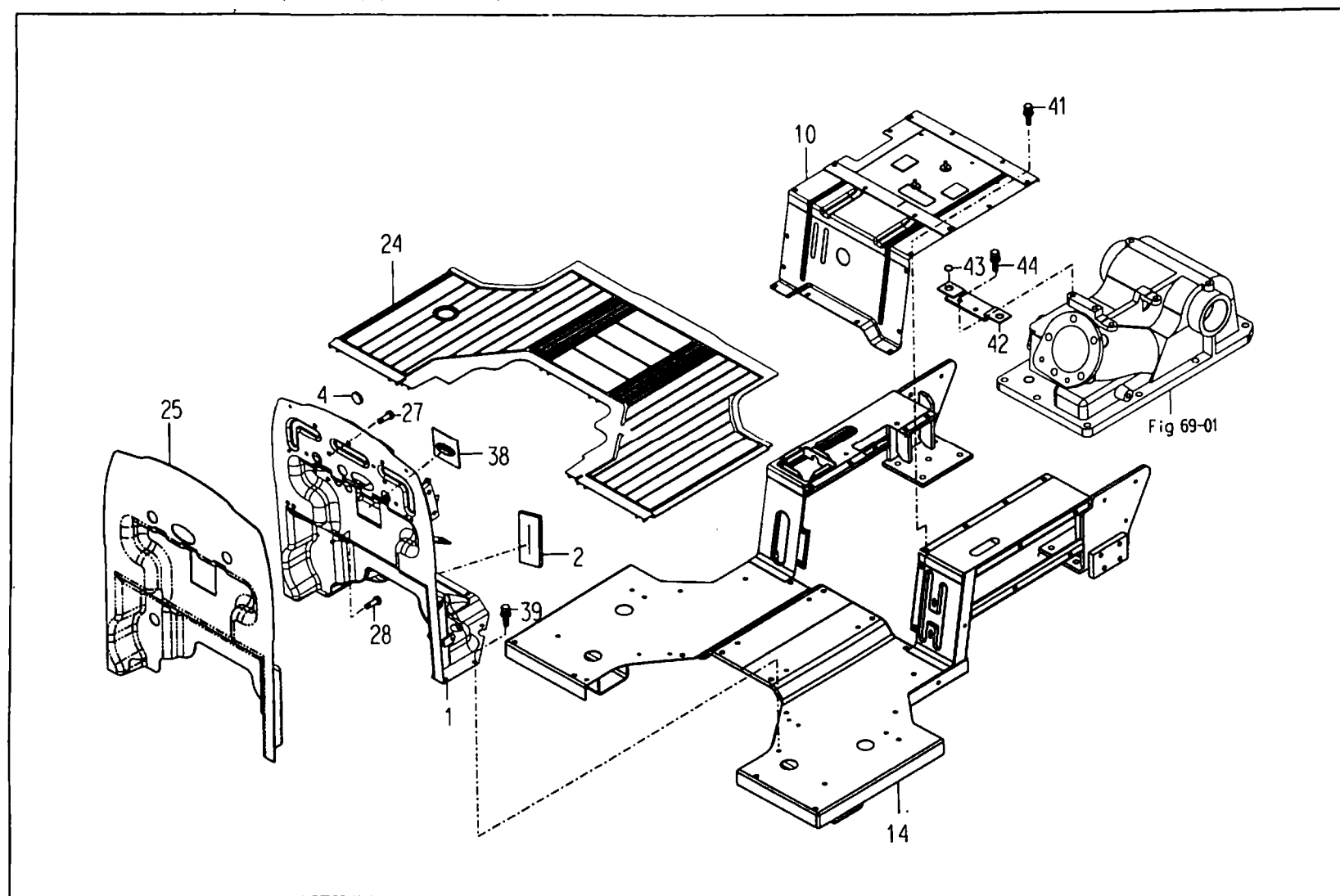
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
095-01	1457-611-200-1 A	씨트ASSY	1	1	1	1	M8		
095-08	1560-611-250-0	브라켓트 COMP	1	1	1	1			
095-09	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	4	4	4	4			
095-10	V401-160-008-0	스프링와셔	4	4	4	4			
095-11	1421-611-004-0	콧션 고무	2	2	2	2			
095-12	1488-611-003-1 A	시이트취부핀	1	1	1	1	M8		
095-13	1305-241-001-0	헤어핀	1	1	1	1			
095-14	1488-611-210-0	씨이트어저스터(L)(완)	1	1	1	1			
095-15	1446-611-220-0	씨이트어저스터(R)(완)	1	1	1	1			
095-17	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	4	4	4	4			
095-18	V401-160-008-0	스프링와셔	4	4	4	4	M8		
095-19	1488-611-002-0	콧션 고무(B)	2	2	2	2			
095-30	1442-601-720-1 A	시트벨트ASSY	1	1	1	1			

FIG : 96. 프론트 및 리어 마운트 관계(FRONT & REAR MOUNT)



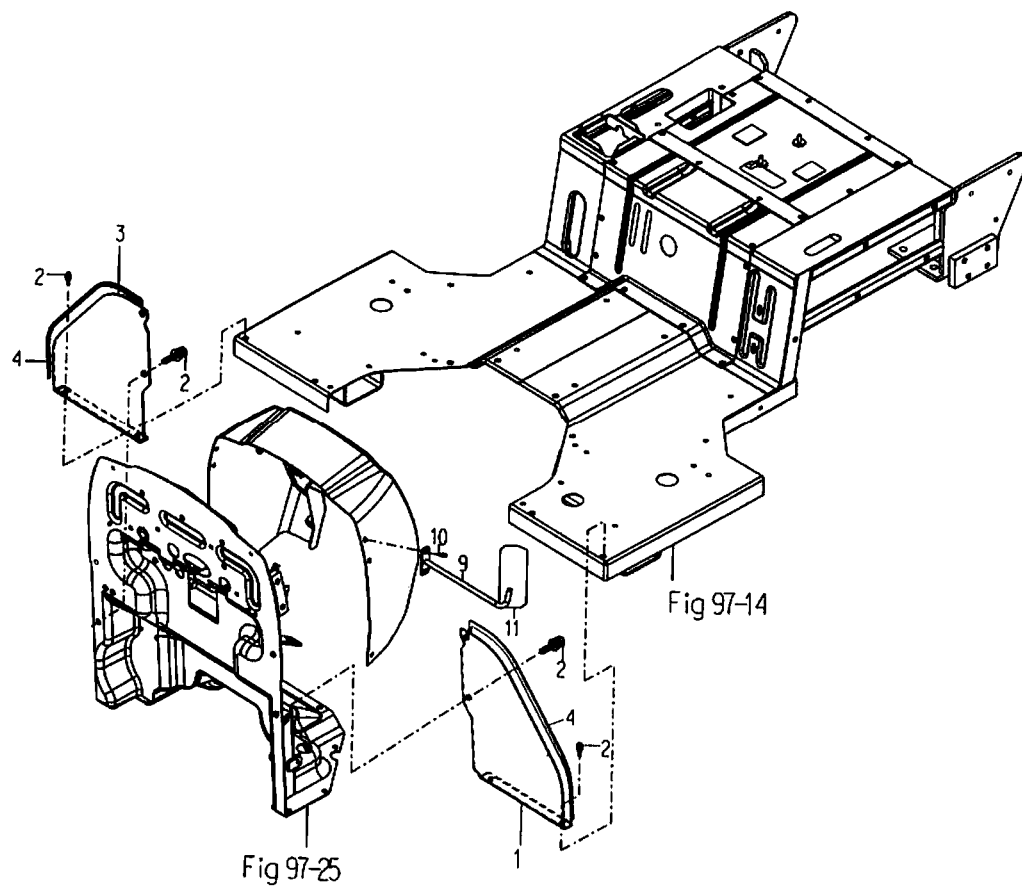
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
096-01	1457-625-210-1 A	마운팅브라켓(전)COMP	2	2	2	2	M12X30 M12		—
096-03	V201-361-203-0	소형육각볼트(보통)	6	6	6	6			
096-04	V401-160-012-0	스프링와셔	6	6	6	6			
096-05	1427-201-016-0 A	캡(M12)	8	8	8	8			
096-06	1596-625-001-0 A	인슈레타	2	2	2	2			
096-07	V201-361-202-5	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4	M12X25		
096-08	V201-461-207-5	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2	M12X75		
096-09	V401-160-012-0	스프링와셔	4	4	4	4	M12		
096-10	1457-625-220-0	플레이트 COMP	2	2	2	2	M12		
096-11	V401-160-012-0	스프링와셔	2	2	2	2			
096-14	1457-626-550-0	마운팅브라켓트(후/LH)COMP	1	1	1	1	M12X25		
096-15	1457-626-540-0	마운팅브라켓트(후/RH)COMP	1	1					
096-15	1465-626-540-0	마운팅브라켓트(후/RH)COMP			1	1			
096-16	1596-625-001-0 A	인슈레타	2	2	2	2			
096-17	V201-361-202-5	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4			
096-18	V201-461-207-5	소형육각볼트(보통)	2	2	2	2	M12X75		
096-19	V401-160-012-0	스프링와셔	6	6	6	6	M12		
096-20	1596-625-002-0	플레이트	2	2	2	2	M12		
096-21	1457-625-220-0	플레이트 COMP	2	2	2	2			
096-24	V411-160-012-0	평와셔	4	4	4	4			
096-26	3621-702-003-0	폴리 와셔	8	8	8	8			
096-27	1210-626-001-0	인슈레타	8	8	8	8	M12X60 M12X70 M12		
096-28	V201-361-206-0	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4			
096-29	V201-361-207-0	소형육각볼트(보통)	4	4	4	4			
096-30	V304-360-012-0	소형육각너트보통2중	8	8	8	8			

FIG : 97. 플로아 관계(FLOOR)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
097-01	1457-630-200-1 A	판넬(데쉬)COMP	1	1	1	1			
097-02	1660-630-002-0	캡(4WD)	1	1	1	1			
097-03	1699-630-020-0	인슈레타(롯데/좌)	1	1	1	1			
097-04	1699-630-021-0	인슈레타(롯데)	1	1	1	1			
097-10	1457-631-230-2 B	판넬(씨트) COMP	1	1	1	1			
097-14	1457-631-200-5 E	판넬(플로아)COMP	1	1	1	1			
097-24	1457-631-001-3 C	매트	1	1	1	1			
097-25	1457-630-002-1 A	인슈레이트(데쉬판넬)	1	1	1	1			
097-27	1421-602-005-1 A	쿓션 고무(B)	2	2	2	2			
097-28	1432-616-002-0	쿓션 고무	3	3	3	3			
097-38	1675-630-001-0 A	부츠(스티어링 호스)	1	1	1	1	M8X20 M8X20		
097-39	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	8	8	8	8			
097-41	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	11	11	11	11			
097-42	1457-631-220-0	브라켓(시트) COMP	1	1	1	1			
097-43	3657-618-005-0	쿠션고무	2	2	2	2			
097-44	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2	M8X16		

FIG : 98. 후드카바 관계(HOOD COVER)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
098-01	1457-631-240-1 A	흡발이(전) LH COMP	1	1	1	1	M8X20		
098-02	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	8	8	8	8			
098-03	1457-631-250-1 A	흡발이(전)RH COMP	1	1	1	1			
098-04	1457-631-260-0	인슈레타(흡발이/전)	2	2	2	2			
098-09	1457-630-310-0	사이드미러스테이COMP	2	2	2	2			
098-10	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	4	4	4	4	M8X20		
098-11	3672-174-200-0	백밀러 COMP	2	2	2	2			

FIG : 99. 전장 관계(1) (ELECTRIC SYSTEM 1)

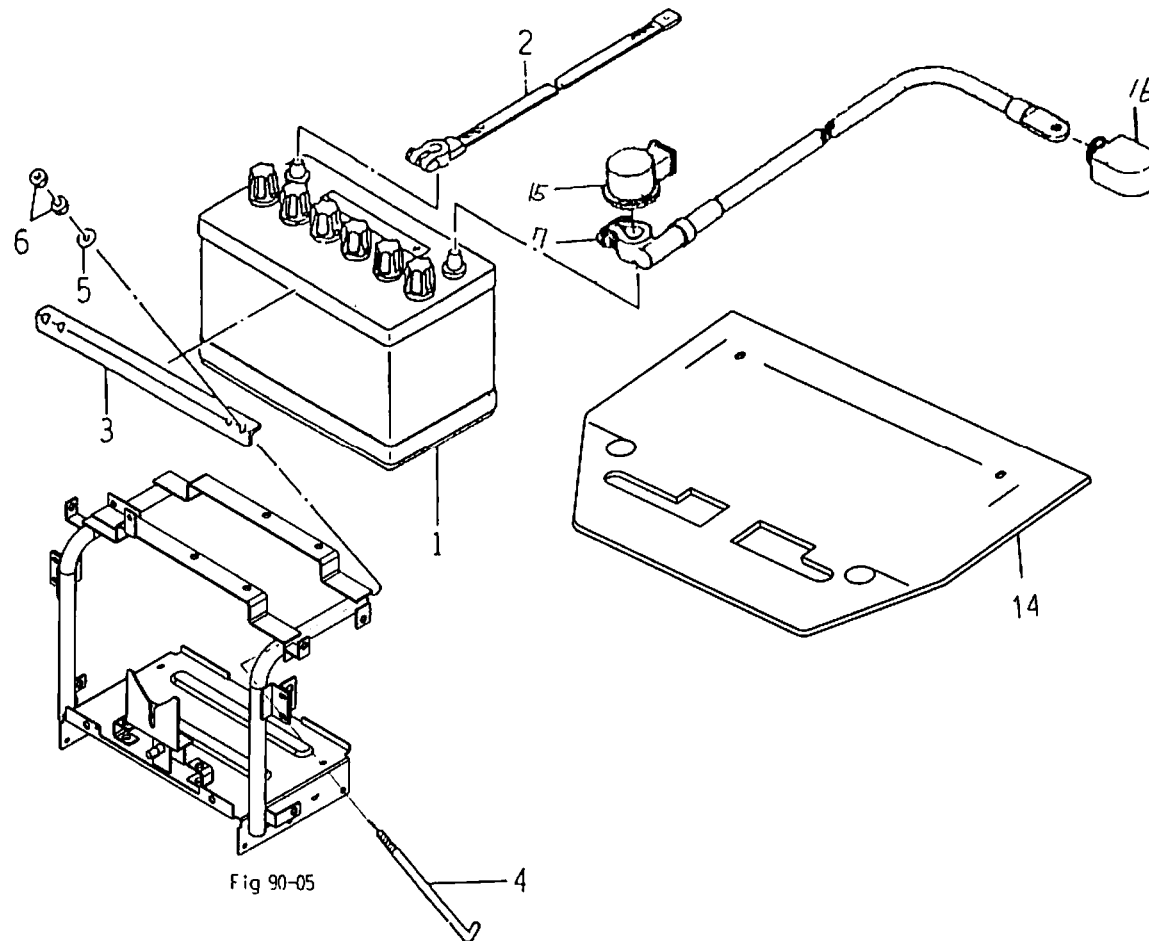
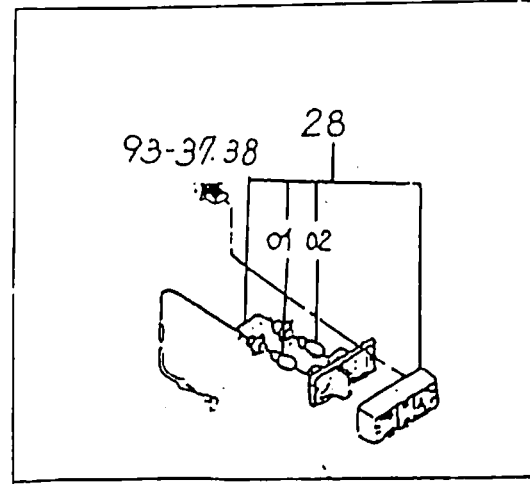
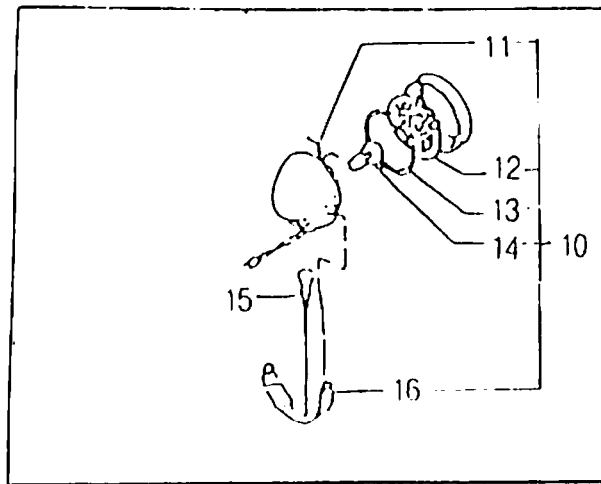
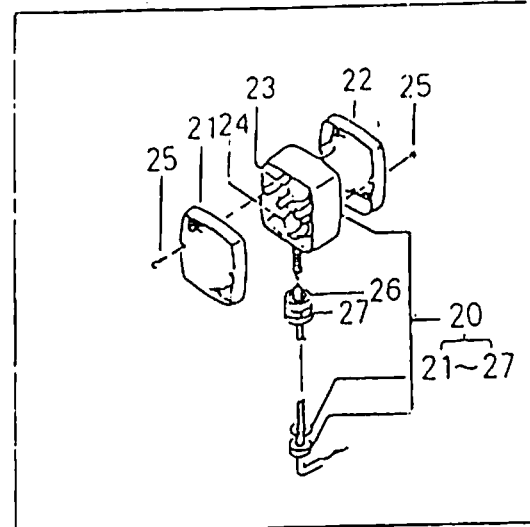
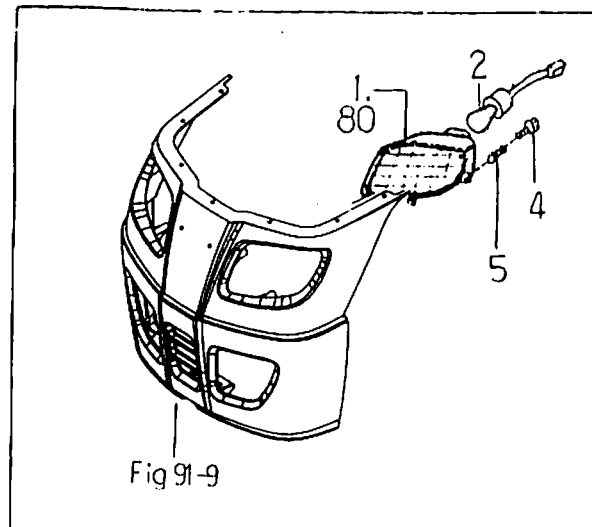


Fig 90-05

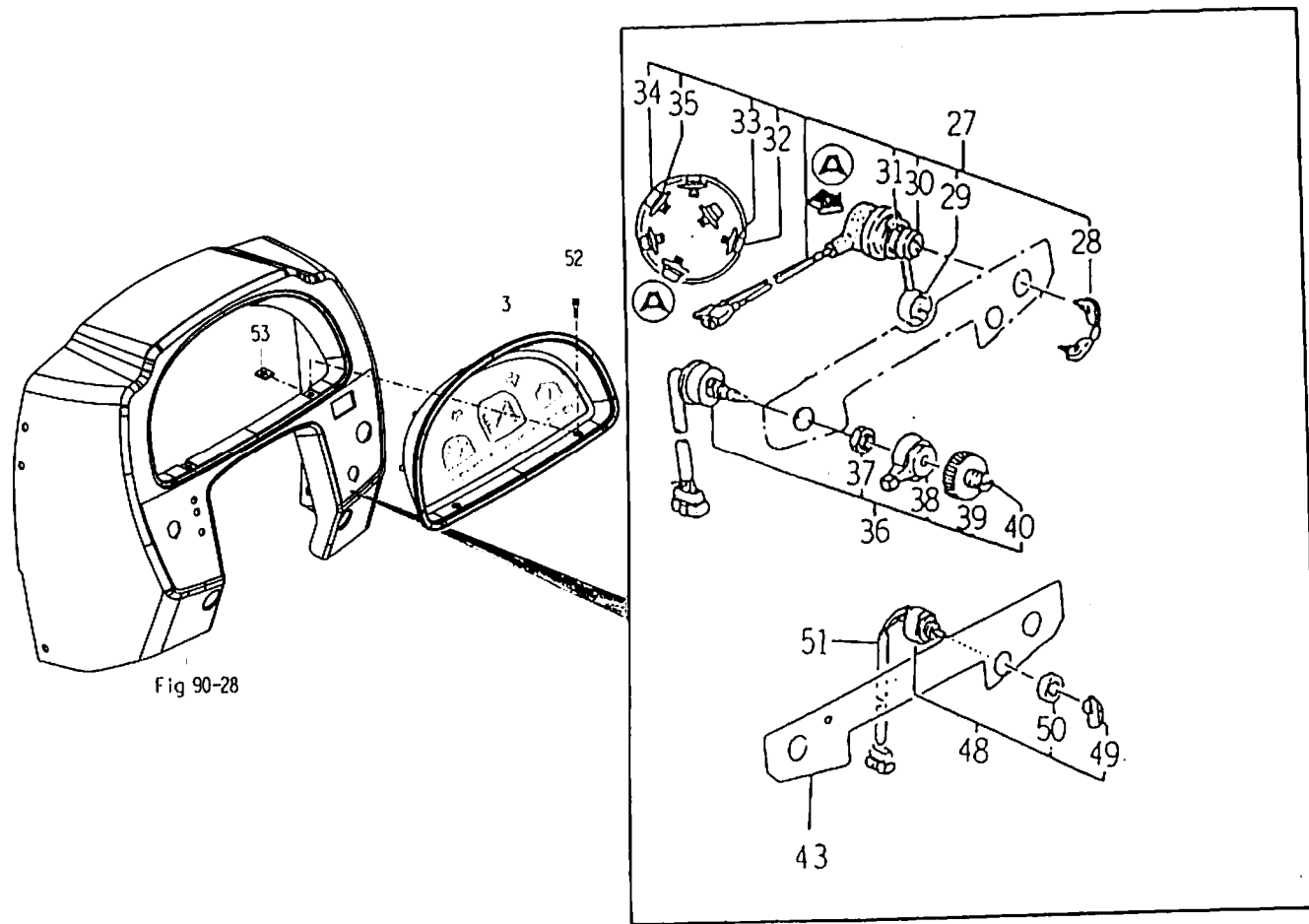
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
099-01	1421-600-052-1 B	밋데리(완)	1	1	1	1	M6		
099-02	3768-171-003-0	접지선	1	1	1	1			
099-03	1422-687-001-0 B	밋데리셋트플레이트	1	1	1	1			
099-04	1444-621-002-1 A	밋데리셋트보울트	2	2	2	2			
099-05	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	2	2	2	2			
099-06	V300-260-006-0	육각너트보통1종	4	4	4	4			
099-07	1448-621-002-0 A	케이블(밋데리)ASSY	1	1	1	1			
099-14	1457-112-001-0	써일	1	1	1	1			
099-15	1402-621-014-0 A	터미날카바(L50-14)	1	1	1	1			
099-16	1415-621-017-0	터미날카바(L20-13)	1	1	1	1			

FIG : 100. 전장 관계(2) (ELECTRIC SYSTEM 2)



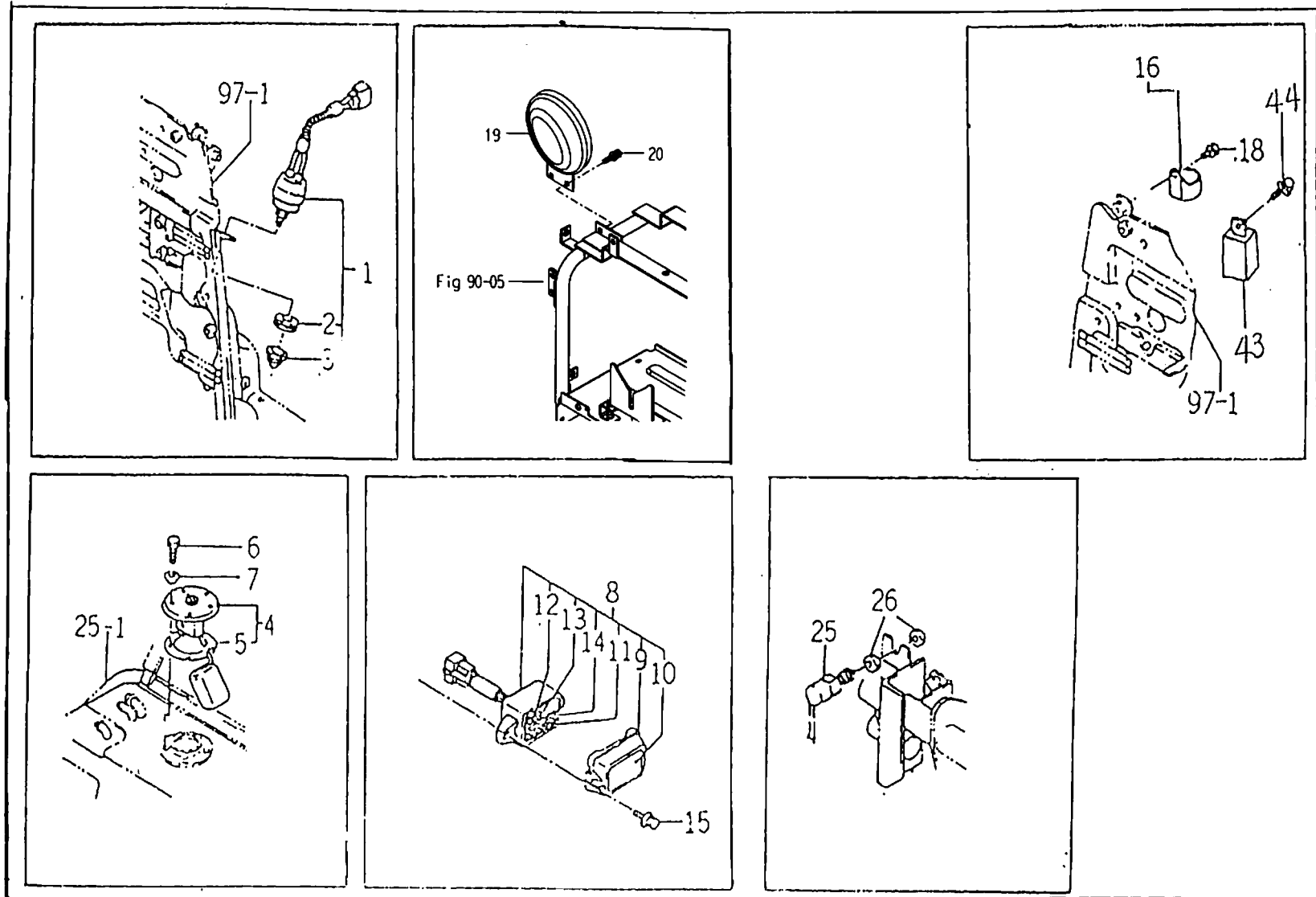
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
100-01	1650-652-200-1 A	헤드램프(LH)ASSY	1	1	1	1	H4/35/35W M6X25		—
100-02	1600-652-204-0	전구(램프 12V50/40W)	2	2	2	2			
100-04	V111-260-602-5	심자홀램비작은나사	6	6	6	6			
100-05	3610-801-008-0	중자출구스프링(HC016)	6	6	6	6			
100-10	3768-174-300-1	작업등셋트	1	1	1	1			
100-11	3768-174-305-0	스프링	1	1	1	1	12V25W M8X16		
100-12	3768-174-302-0	렌즈	1	1	1	1			
100-13	3768-174-303-0	렌즈팩킹	1	1	1	1			
100-14	3768-174-304-1	전구	1	1	1	1			
100-15	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	1	1	1	1			
100-16	1423-621-006-0	스테이	1	1	1	1	S25,BA15S		
100-20	1566-656-200-3 E	램프(콤비네이션) ASSY	2	2	2	2			
100-21	1566-656-202-0	렌즈	2	2	2	2			
100-22	1566-656-203-0	렌즈	2	2	2	2			
100-23	1564-654-213-0	벌브(램프, 12V21W)	2	2	2	2			
100-24	1566-656-204-0	벌브(램프, 12V5W)	2	2	2	2	G18,BA15S M4X20		
100-25	V190-260-402-0	심자홀램비태핑나사	8	8	8	8			
100-26	1566-656-205-0	가스켓트	2	2	2	2			
100-27	1566-656-206-0	카바	2	2	2	2			
100-28	1600-702-330-0	램프(콤비네이션)ASSY	2	2	2	2			
100-80	1650-652-300-1 A	헤드램프(RH)ASSY	1	1	1	1			

FIG : 101. 전장 관계(3) (ELECTRIC SYSTEM 3)



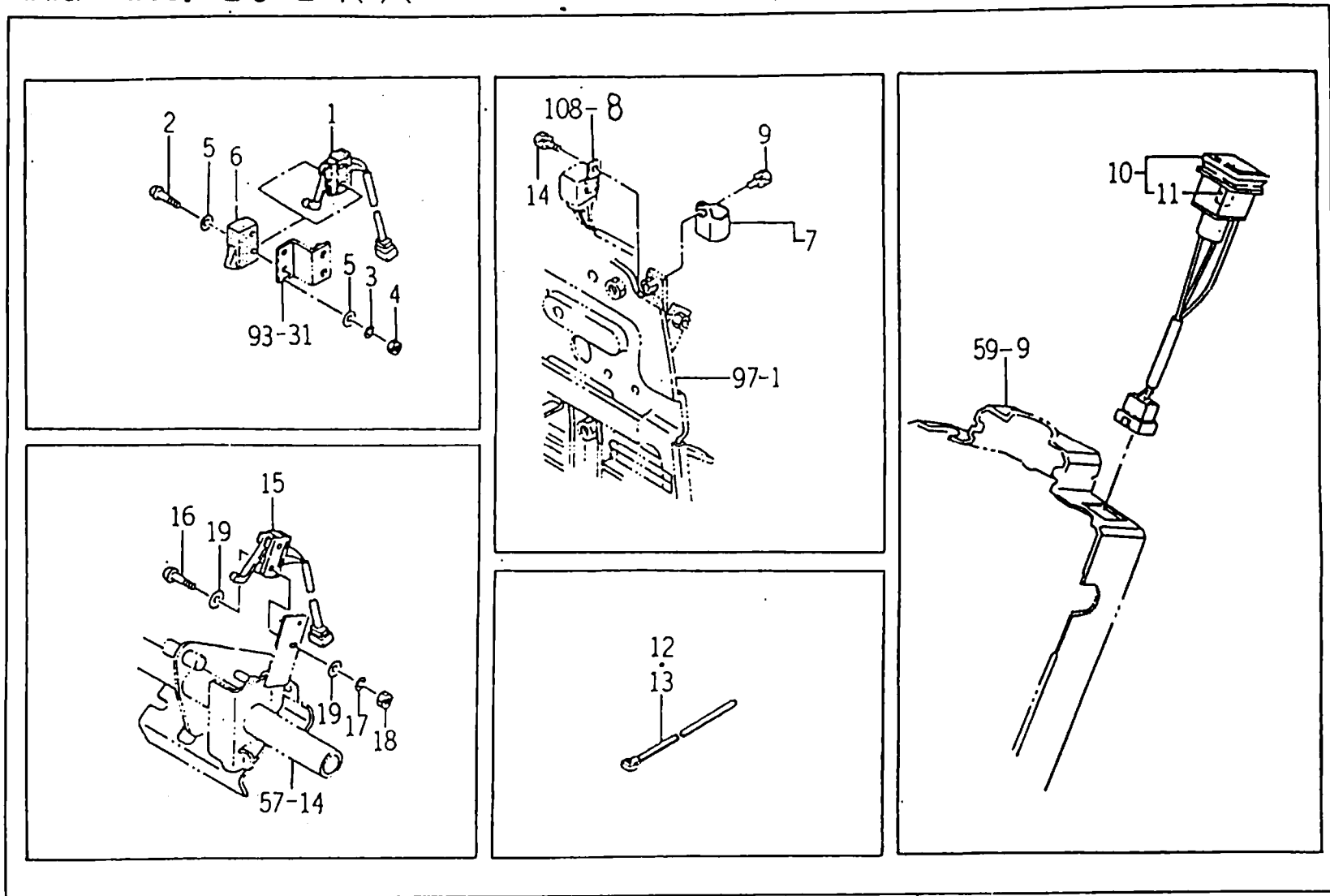
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
101-03	1457-660-200-0	메타판넬ASSY	1	1	1	1			
101-27	1662-658-240-0	스위치(로타리) SET	1	1	1	1			
101-28	1444-621-320-0	키이(완)	1	1	1	1			
101-29	1444-621-311-0	방수캡	1	1	1	1			
101-30	1444-621-312-0	링너트(M28X1.0)	1	1	1	1			
101-31	1444-621-313-0	와셔	1	1	1	1			
101-32	V121-260-400-8	십자홈냄비작은나사(S)	3	3	3	3	M4X8		
101-33	V411-160-004-0	평와셔	3	3	3	3	M4		
101-34	V121-260-501-0	십자홈냄비작은나사(S)	3	3	3	3	M5X10		
101-35	V411-160-005-0	평와셔	3	3	3	3	M5		
101-36	1544-623-001-0 B	스위치(콤비) ASSY	1	1	1	1			
101-37	1544-623-232-0	너트(링/M22X1)	1	1	1	1			
101-38	1544-623-233-0	레바(프레샤)	1	1	1	1			
101-39	1544-623-234-0	노브(라이닝/혼)	1	1	1	1			
101-40	1544-623-235-0	부츠(혼)	1	1	1	1			
101-43	1457-660-201-0	라벨(콘트롤 바이저)	1		1				
101-43	1458-660-201-0	라벨(콘트롤 바이저)		1		1			
101-48	3614-261-230-0 A	점멸등 스위치(완)		1		1			
101-49	3614-261-232-0	스위치 카버		1		1			
101-50	3614-261-233-0	너트		1		1			
101-51	1561-660-311-0	하니스 ASSY		1		1			
101-52	1650-702-195-0	십자홈냄비작은나사(M5X20)	4	4	4	4	M5X20		
101-53	1650-702-003-0	너트(M05)	4	4	4	4			

FIG : 102. 전장 관계(4) (ELECTRIC SYSTEM 4)



견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
102-01	1560-664-250-0 B	스위치(푸시) SET	1	1	1	1	M5X12		
102-02	1560-664-252-0	너트	1	1	1	1			
102-03	1560-664-253-0	부츠	1	1	1	1			
102-04	1699-664-230-0 A	게이지(연료/메인) ASSY	1	1	1	1			
102-05	1699-621-037-0	고무팩킹	1	1	1	1			
102-06	V205-360-501-2	심자홀육각볼트	5	5	5	5	M5X12		
102-07	1564-664-003-0	인슈레타	5	5	5	5			
102-08	1564-664-210-4 D	케이스(퓨즈) ASSY	1	1	1	1			
102-09	1575-623-006-1 A	카바(퓨즈)	1	1	1	1			
102-10	1564-664-213-3 C	오나먼트	1	1	1	1			
102-11	1575-623-007-0	쓰루(퓨즈)	1	1	1	1	5A 10A 15A M6X16		
102-12	1575-623-009-0	퓨즈(브레드 /32V05A)	2	2	2	2			
102-13	1575-623-010-0	퓨즈(브레드/32V10A)	5	5	5	5			
102-14	1575-623-011-0	퓨즈(브레드/32V15A)	4	4	4	4			
102-15	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	2	2	2	2			
102-16	1560-664-240-0 B	플래서 SET		1		1	M6X20		
102-18	V211-360-602-0	육각볼트(S)		1		1			
102-19	1416-621-044-0	경웁기	1	1	1	1	M6X12		
102-20	V211-360-601-2	육각볼트(S)	2	2	2	2			
102-25	1518-621-320-0 A	스톱 라이트스위치 ASSY	1	1	1	1			
102-26	1432-621-006-1 A	로크너트(M12)	2	2	2	2			
102-43	T0070-31-410-0	타이머(키스톱)	1	1	1	1			
102-44	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	1	1	1	1			

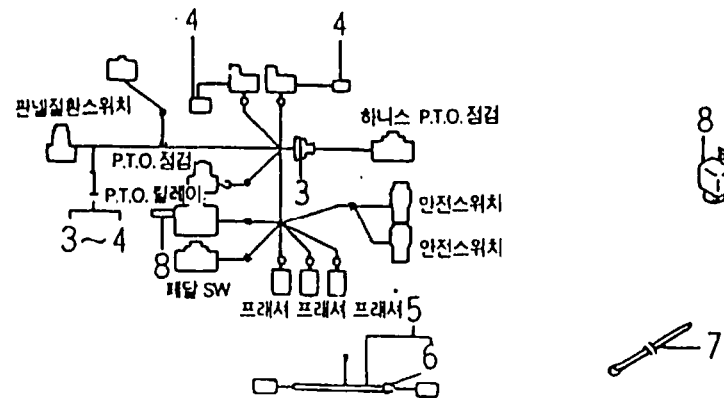
FIG : 105. 전장 관계(7) (ELECTRIC SYSTEM 7)



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
105-01	1660-670-210-0	스위치(리미트)ASSY		1		1			
105-02	V111-260-403-0	십자홈냄비작은나사		2		2	M4X30		
105-03	V401-160-004-0	스프링와셔		2		2	M4		
105-04	V300-260-004-0	육각너트보통1종		2		2	M4		
105-05	V411-160-004-0	평와셔		2		2	M4		
105-06	1446-622-003-0	고무카바		1		1			
105-07	1560-664-240-0 B	폴레셔 SET		1		1			
105-09	V211-360-601-6	육각볼트(S)		1		1	M6X16		
105-10	1561-674-330-0 A	스위치(알터네이트) ASSY		1		1			
105-11	3650-270-214-0 A	램프 (12V,3.4W)		1		1	T10,W2.1X9.5D		
105-12	1342-402-006-0	와이어밴드(250)		2		2			
105-13	1376-402-003-0	와이어밴드(140)		1		1			
105-14	V211-360-601-2	육각볼트(S)		1		1	M6X12		
105-15	1660-674-230-0	스위치(리미트)ASSY		1		1			
105-16	V111-260-403-0	십자홈냄비작은나사		2		2	M4X30		
105-17	V401-160-004-0	스프링와셔		2		2	M4		
105-18	V300-260-004-0	육각너트보통1종		2		2	M4		
105-19	V411-160-004-0	평와셔		4		4	M4		

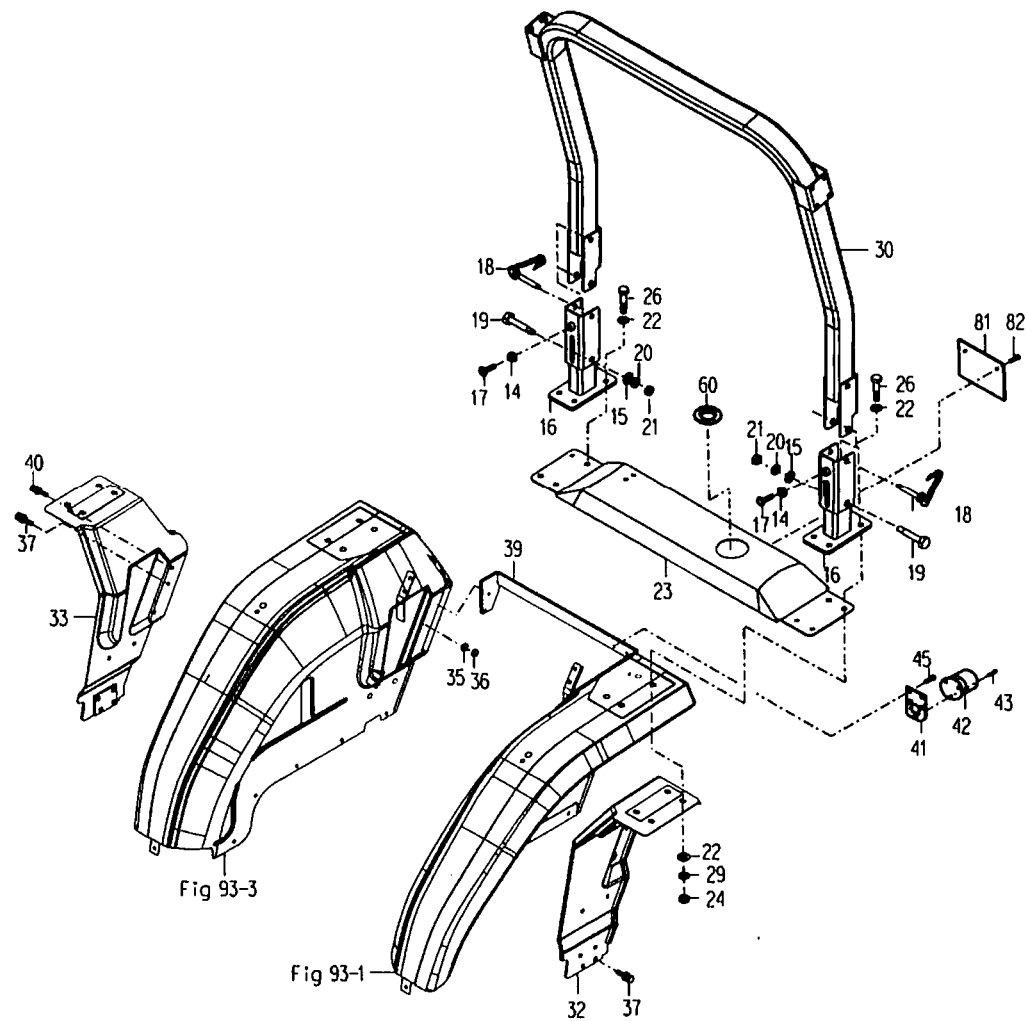
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모		
			T300P	T300IP	T351P	T351IP					
106-01	1458-668-200-1 A	하니스(엔진)ASSY	1	1	1	1	3A				
106-02	3652-261-202-0	퓨처볼 링크	1	1	1	1					
106-03	3650-261-261-0	퓨처볼 링크	1	1	1	1					
106-04	1564-666-202-0	퓨즈 볼링크	2	2	2	2					
106-05	1560-666-212-0	다이오드	1	1	1	1					
106-07	1425-621-004-0 A	하니스클램프	5	5	5	5	M8X16				
106-08	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2					
106-10	3737-172-009-0	메인하니스 클램프(하)	1	1	1	1					
106-14	1523-668-203-1 A	하니스(그로우)	1	1	1	1					
106-16	1458-668-300-1 A	하니스(메인)ASSY	1	1	1	1					
106-17	1660-666-020-0	크로메트(65)	1	1	1	1	M8X16				
106-18	1560-666-010-0	크로메트(30)	2	2	2	2					
106-20	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2					
106-21	1444-101-016-1 A	라디에터호스클램프	3	3	3	3					
106-22	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	2	2	2	2					
106-23	1404-621-030-0	그로미트	2	2	2	2					
106-24	1457-668-360-0	하니스(리어) ASSY	1	1	1	1					
106-26	1560-666-004-0 A	밴드	1	1	1	1					
106-30	1376-402-003-0	와이어밴드(140)	1	1	1	1					
106-31	1560-666-004-0 A	밴드	1	1	1	1					
106-32	1650-668-410-0	하니스(라이트)	1	1	1	1					
106-33	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	12	12	12	12					
106-34	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	4	4	4	4					
106-35	1564-104-017-0	클립	4	4	4	4					
106-41	V218-260-803-0	소형육각볼트보통(SP)	1	1	1	1					
106-42	V401-160-008-0	스프링와셔	1	1	1	1	M8				
106-43	V304-260-008-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M8				
106-54	1662-669-210-0	예열타이머	1	1	1	1	M8X16				
106-55	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	1	1	1	1					
106-56	1457-664-001-0	플레이트(L,24X40)	1	1	1	1					
106-57	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	2		2		M8X16				

FIG : 108. 하니스 관계(2) (HARNESS 2) (옵션)



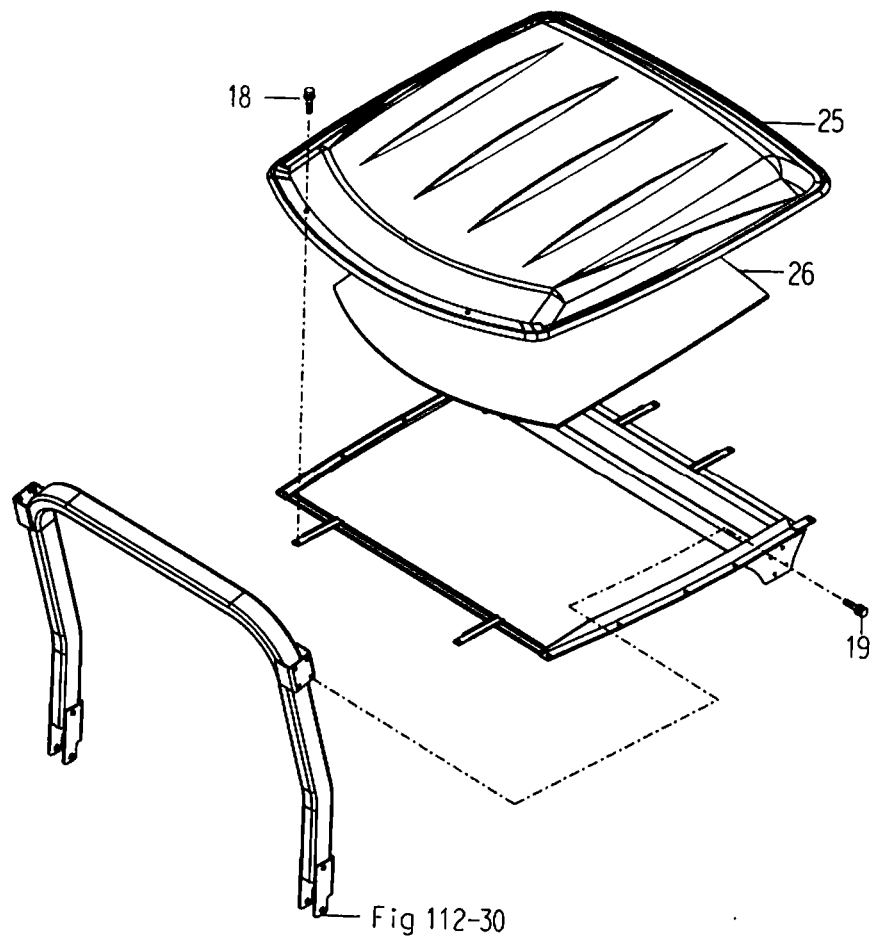
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
108-01	1561-672-210-0 B	하니스(PTO) ASSY		1		1	3A		
108-03	1560-666-010-0	크로메트(30)		1		1			
108-04	1560-666-212-0	다이오드		2		2			
108-05	1568-672-210-1 D	하니스(PTO) ASSY		1		1			
108-06	1560-666-010-0	크로메트(30)		1		1			
108-07	1376-402-003-0	와이어밴드(140)		1		1			
108-08	1560-664-210-3	릴레이 ASSY		1		1			

FIG : 112. 프레임 관제(FLAME)



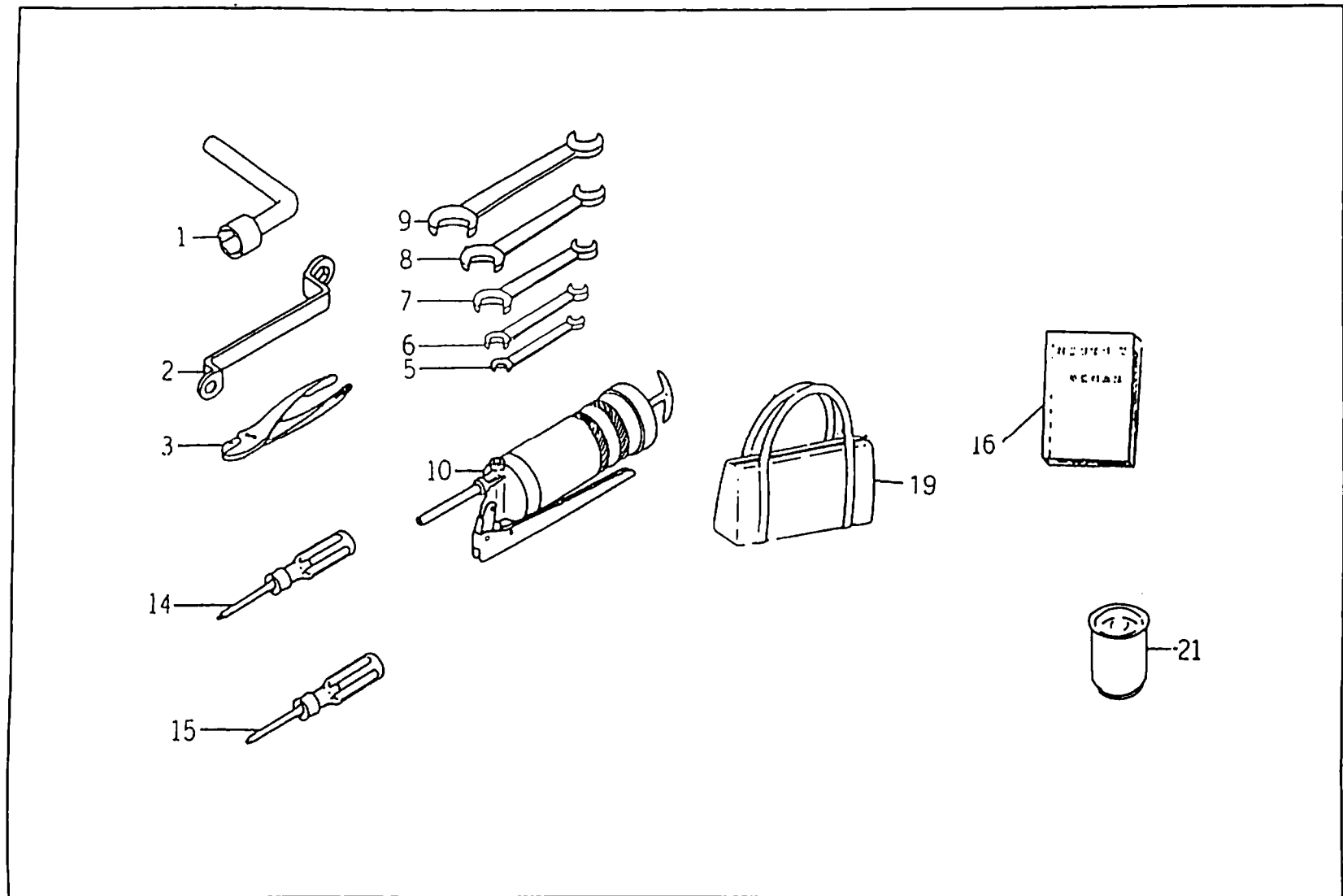
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
112-00	1457-702-700-1 A	2주 ROPS SUB ASSY	1	1	1	1			
112-14	V304-360-008-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M8		
112-15	V411-160-014-0	평와셔	2	2	2	2	M14		
112-16	1650-702-740-1 A	파이프(하) 조합	2	2	2	2			
112-17	1518-607-002-0 A	보울트(노브/M08X31)	2	2	2	2			
112-18	1650-702-750-0	고정핀 조합	2	2	2	2			
112-19	1650-702-780-1 A	셋트보울트	2	2	2	2			
112-20	V401-160-014-0	스프링와셔	2	2	2	2	M14		
112-21	V300-360-014-0	육각너트보통1중	2	2	2	2	M14		
112-22	V411-160-012-0	평와셔	16	16	16	16	M12		
112-23	1457-702-610-1 B	플레임(리어)COMP	1	1	1	1			
112-24	V304-360-012-0	소형육각너트보통2중	8	8	8	8	M12		
112-26	V201-461-205-0	소형육각볼트(보통)	8	8	8	8	M12X50		
112-29	V401-160-012-0	스프링와셔	16	16	16	16	M12		
112-30	1457-702-730-3 C	파이프(상)COMP	1	1	1	1			
112-32	1650-703-500-1 A	웬다(서브/LH)조합	1	1	1	1			
112-33	1650-703-510-1 A	웬다(서브/RH)조합	1	1	1	1			
112-35	V411-160-010-0	평와셔	2	2	2	2	M10		
112-36	V304-360-010-0	소형육각너트보통2중	2	2	2	2	M10		
112-37	V218-361-003-0	소형육각볼트보통(SP)	14	14	14	14	M10X30		
112-39	1457-703-540-0	브라켓트(리어)COMP	1	1	1	1			
112-40	V218-360-803-0	소형육각볼트보통(SP)	4	4	4	4	M8X30		
112-41	1650-702-710-0	트래일러 소켓 지지판 조합	1	1	1	1			
112-42	1699-702-820-1 B	트레일러연결소켓 ASSY	1	1	1	1			
112-43	V111-260-503-0	심자홈 냄비작은나사	3	3	3	3			
	V218-360-801-6	육각볼트(SP)	2	2	2	2			
112-45									
112-60	3614-311-001-0	탱크 주입구 고무	1	1	1	1			
112-81	1699-701-123-0	번호판(트랙터용)	1	1	1	1			
112-82	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	2	2	2	2	M6X16		

FIG : 113. 카노피 관제(CANOPY) (옵션)



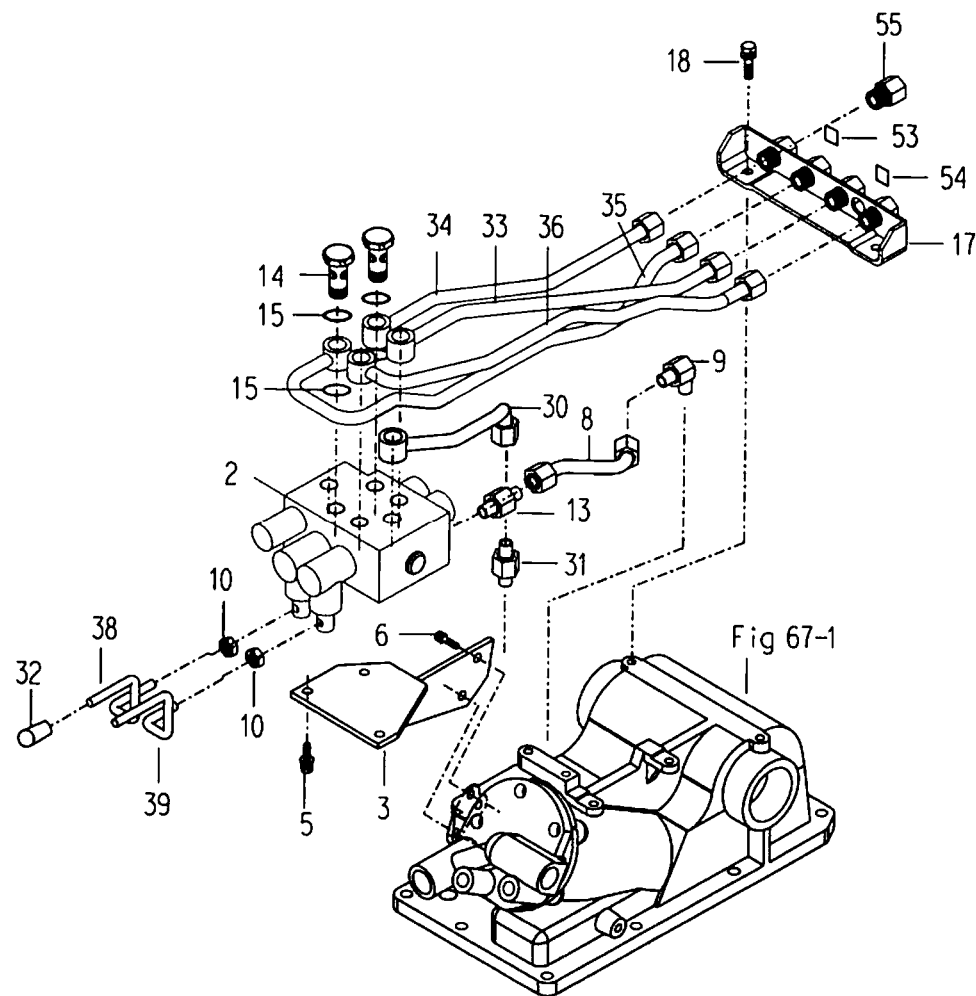
견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
113-00	1457-705-510-2 B	선바이저 SUB-ASSY	1	1	1	1	M8X12 M8X25		
113-17	1457-705-540-1 A	루프 프레임 COMP	1	1	1	1			
113-18	1457-705-550-0	소형육각볼트보통(S)	12	12	12	12			
113-19	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	8	8	8	8			
113-25	V218-360-802-5	루프	1	1	1	1			
113-26	1457-705-500-1 A	루프내장제	1	1	1	1			

FIG : 124. 도구 및 부속품 관계(TOOL & ACCESSORY)



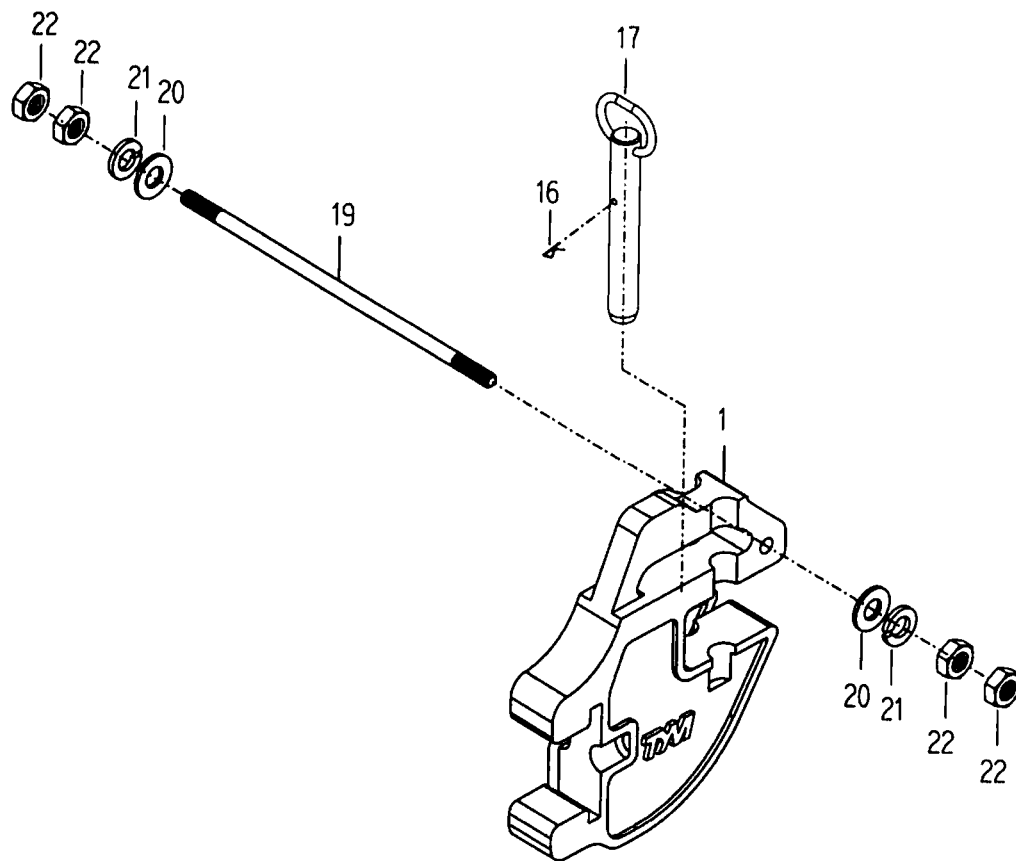
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
124-00	1450-905-000-1 A	공구 SET	1	1	1	1	150 8X10		
124-01	1421-906-001-0	휠너트용렌치(22)	1	1	1	1			
124-02	1401-906-005-0	링스패너	1	1	1	1			
124-03	V936-150-015-0	플라이어	1	1	1	1			
124-05	V920-150-801-0	양구스패너	1	1	1	1			
124-06	V920-151-201-4	양구스패너	1	1	1	1	12X14		
124-07	V920-151-301-7	양구스패너	1	1	1	1	13X17		
124-08	V920-151-902-2	양구스패너	1	1	1	1	19X22		
124-09	V920-152-402-7	양구스패너	1	1	1	1	24X27		
124-10	1421-906-003-1	그리스펌프	1	1	1	1			
124-14	V945-150-610-0	드라이버(+)	1	1	1	1			
124-15	V941-150-610-0	드라이버	1	1	1	1			
124-16	1457-912-001-0	취급설명서 및 부품리스트	1	1	1	1			
124-19	3761-412-002-1	공구주머니	1	1	1	1			
124-23	1230-515-210-0	카드리지(35/108X228)	1	1	1	1			

FIG : 128. 밸브(리모터/1) SET (VALVE(REMOTER/1) SET)



견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
128-00	1457-512-000-0	콘트롤밸브(외부유압)SUB ASSY	1	1	1	1	M8X16 M10X25		
128-02	1457-512-310-2 B	콘트롤밸브(외부유압)ASSY	1	1	1	1			
128-03	1457-512-210-2 C	스테이(외부유압밸브)COMP	1	1	1	1			
128-05	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	3	3	3	3			
128-06	V217-361-002-5	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2			
128-08	1457-512-240-4 D	파이프(외부유압/T) COMP.	1	1	1	1			
128-09	1699-530-410-0	엘보우(오링,90)	1	1	1	1	M8		
128-10	V305-260-008-0	소형육각너트보통3종	2	2	2	2			
128-13	1457-512-011-0	유니온(9/16-18UNF)	1	1	1	1			
128-14	1457-512-003-1 A	콘넥터 볼트	6	6	6	6			
128-15	V720-102-401-5	O링(P)	6	6	6	6	P15	M8X20	
128-16	V720-102-401-5	O링(P)	6	6	6	6	P15		
128-17	1457-512-220-2 B	스테이(A)COMP	1	1	1	1			
128-20	V217-360-802-0	소형육각볼트보통(S)	2	2	2	2			
128-30	1457-512-230-3 C	파이프(외부유압/P)COMP	1	1	1	1			
128-31	1699-530-400-0	유니온(오링)	1	1	1	1			
128-32	2161-525-002-0	레버손잡이(적색)	2	2	2	2			
128-33	1457-512-250-2 B	파이프(A1)COMP	1	1	1	1			
128-34	1457-512-260-3 C	파이프(A2)COMP	1	1	1	1			
128-35	1457-512-270-4 D	파이프(B1)COMP	1	1	1	1			
128-36	1457-512-280-3 C	파이프(B2)COMP	1	1	1	1			
128-38	1457-512-006-3 C	레바(1)	1	1					
128-38	1465-512-006-2 B	레바(1)			1	1			
128-39	1457-512-007-2 B	레바(2)	1	1					
128-39	1465-512-007-2 B	레바(2)			1	1			
128-53	1518-903-006-0 A	포트마크(A)	1	1	1	1			
128-54	1518-903-007-0 A	포트마크(B)	1	1	1	1	PT3/8		
128-55	1649-530-100-0	커플링A(암)	4	4	4	4			

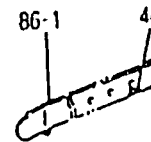
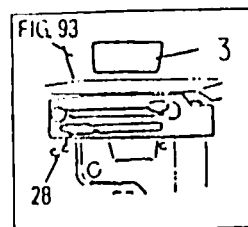
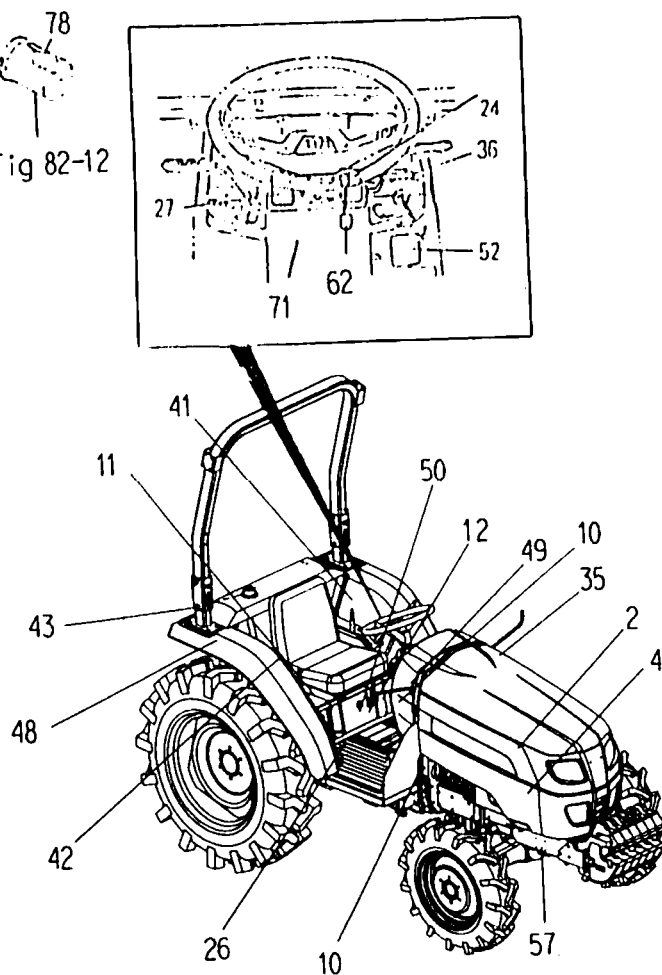
FIG : 157. 웨이트 관계(WEIGHT)



견출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
157-01	1620-940-007-0	범퍼웨이트	4	4	6	6	18KG		
157-17	1600-940-230-0	견인핀 COMP	1	1	1	1			
157-18	S216-990-842-0	헤어핀(28)	1	1	1	1			
157-19	1457-913-003-0	고정볼트(웨이트)	1	1	1	1	9T		
157-20	V411-160-014-0	평와셔	2	2	2	2	M14		
157-21	V401-160-014-0	스프링와셔	2	2	2	2	M14		
157-22	V300-360-014-0	육각너트보통1종	4	4	4	4	M14		

FIG : 158. 명판 관계(MARK & STICKER)

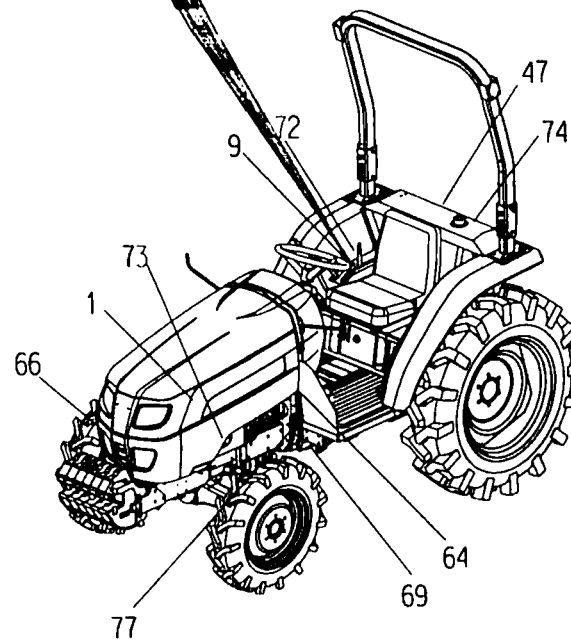
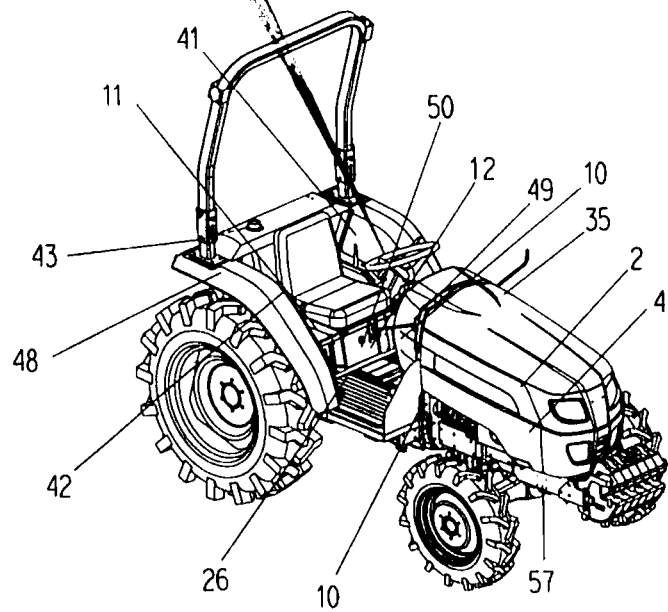
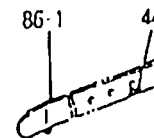
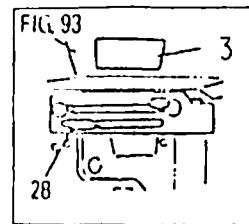
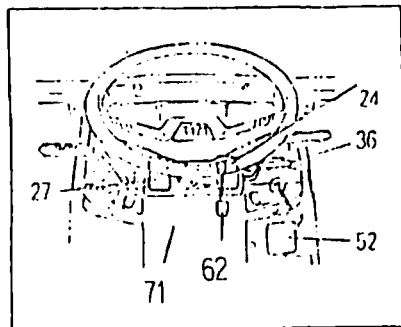
Fig 82-12



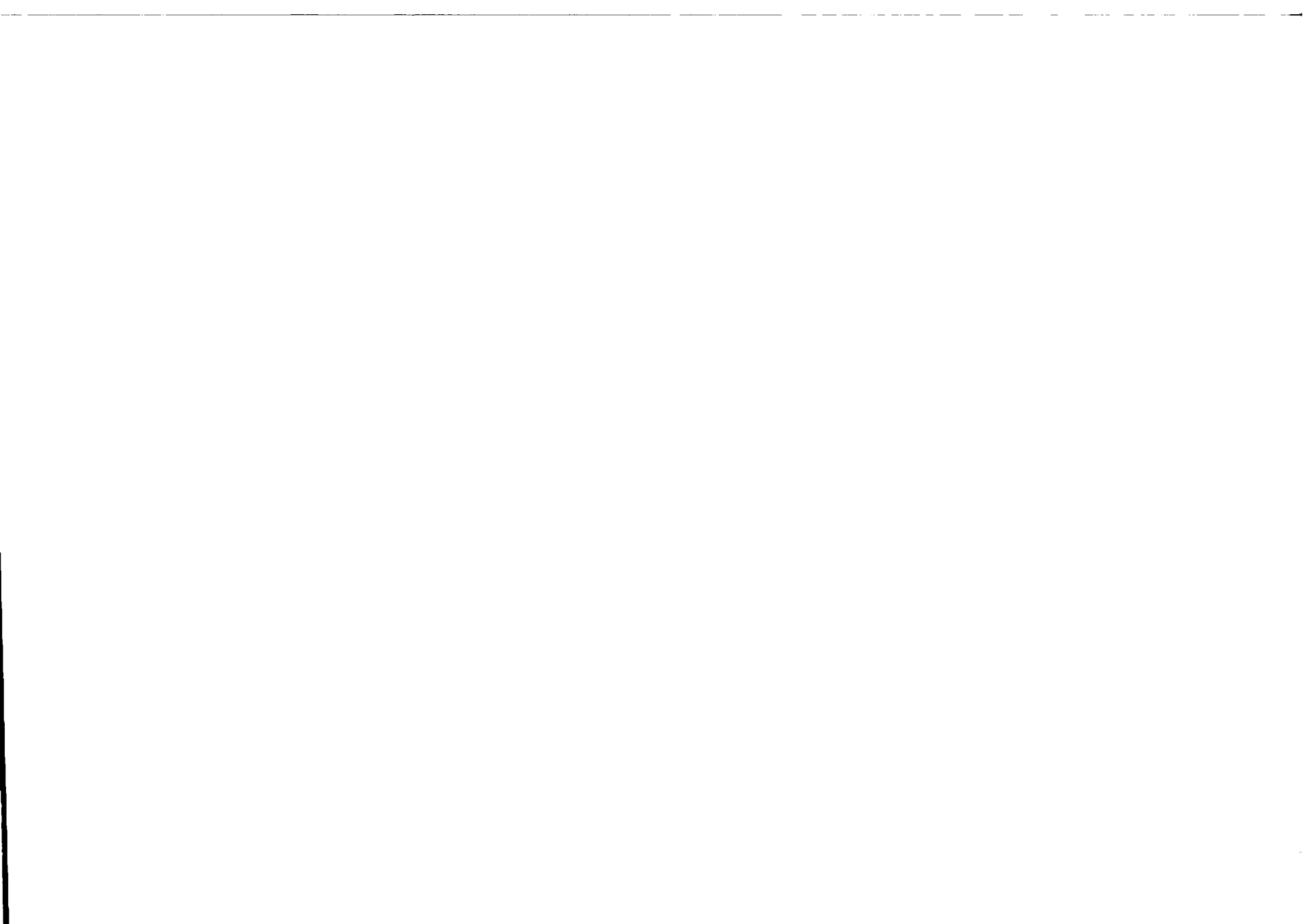
건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
158-01	1458-902-004-1 A	사이드몰딩(L)	1	1					
158-01	1464-902-004-1 A	사이드몰딩(L)			1	1			
158-02	1458-902-005-0 A	사이드몰딩(R)	1	1					
158-02	1464-902-005-0 A	사이드몰딩(R)			1	1			
158-03	1457-902-003-0	라벨(스피드)	1	1					
158-03	1465-902-003-0	라벨(스피드)			1	1			
158-04	1457-903-006-0	오나먼트	2	2	2	2			
158-09	1457-901-007-0	라벨(부변속)	1	1	1	1			
158-10	1632-902-001-0	라벨(코션/서브시프트)	1	1	1	1			
158-11	1200-943-004-1 A	4WD마크	1	1	1	1			
158-12	1457-901-003-0	라벨(외부유압)	1	1	1	1			
158-24	1650-903-005-0	라벨(콘트롤/스로틀)	1	1	1	1			
158-26	1457-901-002-1 A	라벨(PTO)	1	1	1	1			
158-27	1457-902-006-0	라벨(콘트롤)	1		1				
158-27	1650-903-004-0	라벨(콘트롤/PTO)		1		1			
158-28	1444-904-004-0	유압콘트롤	1	1	1	1			
158-35	1632-904-013-0	라벨(코션/파킹)	1	1	1	1			
158-36	1662-904-015-0	라벨(코션/스타트)	1	1	1	1			
158-41	1457-901-005-1 A	라벨(오일)	1	1	1	1			
158-42	1632-904-006-0	라벨(코션/그로우)	1	1	1	1			
158-43	1644-904-002-0	라벨(코션/3P)	1	1	1	1			
158-44	1644-904-003-0	라벨(로타리)	4	4	4	4			
158-47	1632-904-009-0	라벨(연료)	1	1	1	1			
158-48	1632-904-004-0	라벨(코션/드라이브)	1	1	1	1			
158-49	1632-904-011-0	라벨(코션/디프록)	1	1	1	1			
158-50	1632-904-012-0	라벨(코션/슬로리턴)	1	1	1	1			
158-52	1632-904-014-0	라벨(코션/페달)	1	1	1	1			
158-57	T001-901-001-0	기중명판	1	1	1	1			
158-62	1632-904-025-0	태그(코션/스패너)	1	1	1	1			
158-64	1632-904-002-0	라벨(코션/그리스)	3	3	3	3			

FIG : 158. 명판 관계(MARK & STICKER)

78
Fig 82-12



건출번호	부 품 번 호	품 명	대 당 수 량				규격	비고	메 모
			T300P	T300IP	T351P	T351IP			
158-66	1632-904-021-0	라벨(밧데리)	1	1	1	1			
158-69	1632-904-024-0	라벨(휠타/오일)	1	1	1	1			
158-71	1598-902-002-0	틸트조작마크	1	1	1	1			
158-72	1560-947-003-1 A	보험마크	1	1	1	1			
158-73	1675-905-007-0	경고(소음기)영판	1	1	1	1			
158-74	2161-901-038-0	위험(화기엄금)영판	1	1	1	1			
158-77	1457-902-007-0	라벨(작업기부착주의)	1		1				
158-77	1465-902-007-0	라벨(작업기부착주의)		1		1			
158-78	1444-904-011-0	필터마크	1	1	1	1			





본사 : 서울특별시 용산구 동자동 12 TEL : (02)727-5060~6
 공장 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (055)279-4400
 소비자상담실 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (055)279-4347~8

● 지점/정비공장

경기지점(남) : 경기도 용인시 양지면 제일리 574-4 TEL : (031)338-7460~2
 (북) : 경기도 의정부시 의정부2동 581-3 (시문B/D 4층) TEL : (031)817-0653, 5
 강원지점 : 강원도 춘천시 석사동 311-10 TEL : (033)262-3555~6
 충북지점 : 충북 진천군 진천읍 가산리 363-4 TEL : (043)534-0315~7
 충남지점 : 충남 천안시 두정동 52-5 TEL : (041)562-9771~2
 전북지점 : 전북 전주시 덕진구 반월동 404 TEL : (063)211-4788, 9159
 전남지점 : 광주광역시 남구 송하동 254-14 TEL : (062)674-1881~2
 경북지점 : 경북 칠곡군 동명면 굴암동 507-9 TEL : (054)976-6481~3
 경남지점 : 경남 창원시 양곡동 192-4 TEL : (055)286-4392~5
 제주출장소 : 제주도 제주시 일도2동 321-20 (인화B/D 2층) TEL : (064)756-4590

대리점

※ 제품 구입 및 사후봉사는 당사 대리점이나 지점에
 문의하여 주십시오.