

농기계 월별 정기점검	
농기계	트랙터
월	내용
1월	(보관중 점검) 유압 실린더는 완전상승 상태로 함 엔진 계통의 누유 점검(연료탱크, 필터, 파이프) 축전지 보충충전
2월	(사용자 점검) 팬벨트 유격 10mm이상시발전기 고정볼트를 풀어유격 조정 냉각수량-외기 온도에 알맞은비중의 부동액 확인(40%용액) 엔진, 변속기, 앞차축, 조향장치, 유압계통의 누유여부 및 오일량 점검후 수리또는 보충 공기청정기 오염여부 및접합상태 점검 축전지액량 및 접속상태, 배선 및 각종라이트 경고등 점검,충전상태 점검 각종 볼트, 너트류의 이 완 여부 점검 좌,우 브레이크페달 유격 및 작동상태 점검 (규정치 이상시 조정) 클러치 페달 유격 및 동력 단속 상태 점검 타이어 압력이 정상인가 점검 (기종별 취급설명서 참조) 트레일러의 타이어압, 브레이크 작동상태, 유압커넥터의 착탈작동,덤프 작동상태 점검
3월	(사용전 점검) 엔진오일 및 필터교환 연료탱크 청소 및 연료필터교환 공정 청정기 엘레먼트 세척 및 교환 유압필터 세척 또는 교환 (유압오일 교환) 팬벨트,클러치 페달, 브레이크페달 유격 및 작동상태 점검 각부의 그리이스 니플에 그리이스 주입 각종 레버류의 작동상태 점검 및 조정 전,후 타이어 압력 점검, 토우인 측정 및 조정 (토우인 2~4mm) 3점지지장치의 작동이원활한가 확인하고 편의 단락여부 점검 쟁기의 각부 볼트, 너트 이완여부 점검, 각부 마모부품교환(보습,벗) 로타베이터의 체인케이스,기어케이스 오일량 점검, 경운날 마모상태점검 및 교환 유니버설 조인트 베어링에 그리이스 주입 및 록크장치 점검 미륵 작동상태 및 카바류 조립상태 점검
4월	(사용전 점검) 공기 청정기 엘레먼트 세척또는 교환, 흡기관 연결부의풀림 및 접착상태 점검 팬벨트 장력 점검 축전지액량 및 터미널 장착상태 점검 좌, 우 브레이크페달작동상태, 제동상태 점검 및 조정 클러치페달의 작동이 양호한가 점검하고 이상시는 조정 타이어 압력 점검 (기종별 취급설명서 참조)

5월	<p>(사용전 점검) 엔진오일 및 필터교환, 공기청정기 엘레먼트 세척 및 교환 연료탱크 세척 및 연료필터 교환 앞차축,페달피봇,유압링크에 그리이스 주입 브레이크 유격 및 좌,우 브레이크 작동 상태 점검 브레이크 유격 및 유압상,하 작동 상태 점검 로타베이터의 볼트, 너트 핀의 이완여부점검 체인케이스, 기어케이스 오일량 점검 및 보충 유니버설 조인트에 그리이스 주입 및 베어링 마모상태 점검</p>
6월	<p>(사용전 점검) 연료계통, 윤활계통,냉각계통점검 공기청정기 엘레먼트 세척 및 교환(특히 밭에서 작업시 점검철저) 앞차축,페달피봇,유압링크부 그리이스 주입 시동성, 배기가스색깔, 운전상태 점검 계기류의 지시상태 점검 조향 핸들의 좌,우 움직임이 정상인가 점검하고 핸들 유격 조정 타이어의 압력 및 브레이크의 작동 상태 점검 림,허브의 볼트, 너트 조임상태 점검</p>
7월	<p>(보관준비) 각부 세차 및 페이트가 벗겨진부분에 방청유를 바름 작업기의 마모 부품 교환, 각부 세척후 방청유를 바름 연료탱크에 연료를 완전히 채우고, 냉각수량 및 질 점검 차축부에 고임목을 고여 타이어가 지면으로부터 떨어지게 하거나 타이어 압력을 약간 높여 판자 위에 올려놓음 클러치 페달을 고리에 걸어 클러치가 끊긴 상태로 함. 클러치하우징 밑에 있는 배수플러그를 풀어 하우징 안의 오일, 수분등을 빼냄 유압레버를 상승위치로 하여 유압장치 내부의 부식방지 통풍이 잘 되고 건조한 실내에 카바를 씌워 보관</p>
8월	<p>(사용전 준비) 연료, 윤활, 냉각, 전기계통을점검하고 이상이 있으면 정비 공기청정기가 건식인 경우는 엘레먼트 접착부의 이상 유무점검 유압오일 및 필터 교환또는 세척 포지션 콘트롤,드래프트 콘트롤이 정상적으로 작동되는가 점검 로타베이터의 볼트, 너트, 핀의 이완여부 점검, 체인케이스, 기어케이스,오일량 점검 경운날 마모상태 점검 및 날배열 상태 점검 유니버설 조인트에 그리이스 주입 및 베어링 마모 상태 점검</p>
9월	<p>(사용전 점검) 엔진 오일 및 오일필터 교환(10W30), 연료계통 청소 및연료필터 교환 변속기오일 누유 상태 및 오일 량 점검, 유압필터 세척 또는 교환 작동부, 회전부에 그리이스 주입 클러치, 브레이크 유격 및 작동상태 점검 트레일러의 타이어 공기압, 브레이크 작동 상태, 덤프 작동상태 점검</p>

<p>10월</p>	<p>(사용전 점검) 공기청정기 엘레먼트,연료필터, 오일필터, 유압필터 등을 점검(필요시 세척 또는 교환) 축전지 전해액량 점검 (극판보다 7~10mm위) 클러치, 브레이크 유격 점검 및 조정 타이어 공기압 점검 및 좌, 우측 타이어 압력이 같은가 점검 유압레버가 원활하게 작동되는가 확인 각부 볼트, 너트의 조임상태 점검 각부 마모부품의 교환 및 핀 종류의 이완여부 점검 트레일러의 타이어 공기압, 브레이크 작동상태, 덤프작동 상태 점검</p>
<p>11월</p>	<p>(사용전 점검) 각부의 누유, 누수 , 볼트,너트의 이완여부, 클러치, 브레이크, 악셀레이터 작동상태 점검 냉각수 점검 및 부동액 교환(40%용액으로 교환) 유압계통의 누유 및 각종 레버 작동상태 점검 쟁기의 각부 볼트, 너트의 이완여부 점검, 각부 마모부품의 교환(보습, 벗, 기타) 로타베이터의 체인케이스, 기어케이스, 오일량 점검, 경운날의 마모 및 조임상태 점검 및 수정 유니버설 조인트의 그리이스 주입, 미륵 작동상태 및 카바류의 조립상태 점검</p>
<p>12월</p>	<p>(보관준비) 세차후 페인트가 벗겨진 부분에 도색 녹 발생이 예상되는 부분에는 그리이스를 바름 각부 윤활유를 교환 또는 점검하고 약5분간 가동 타이어의 압력은 평상시보다 약간 높이 넣어 보관 웨이트는 떼어내고 타이어의 앞, 뒤에 고임목을 고임 클러치페달을 고리에 걸어 클러치가 고착되는 것을 방지 유압레버를 상승위치로 함 (유압장치 내부의 부식 방지)</p>