

농기계 관리와 정비요령 농촌진흥청 농업 정보 포털
"농사로"에서 확인하실 수 있습니다.

스마트폰으로 '농사로' 찾기

스마트폰의 **카메라 앱**을 실행합니다.

아래의 **QR코드**에 맞춰주세요.



화면의 **안내 문구**를 클릭하세요.
[웹사이트 <https://www.nongsaro.go.kr> 열기]

농업기술 - 농자재 - 농업기계
- 농업기계관리 메뉴에서
농업기계 종류별로 점검 요령을 확인할 수 있습니다.

협력기관 A/S 연락처

대동 1588-2172 **티와이엠** 1588-4533
안마농기코리아 063) 838-8899 **구보다코리아** 063) 544-5822
한국구보다주식회사

이앙기 사용 전 점검사항



01 배터리 점검

배터리 단자 및 케이블 끝에 부식을 방지하기 위해 그리스 도포



- 장시간 미사용 시 방전에 주의
- 배터리 분리는 (-) 단자 먼저 탈거
- 배터리 충전 상태 확인

● 정상 OK ● 충전 필요 Charge ● 교체 필요 Replace

02 에어크리너 점검



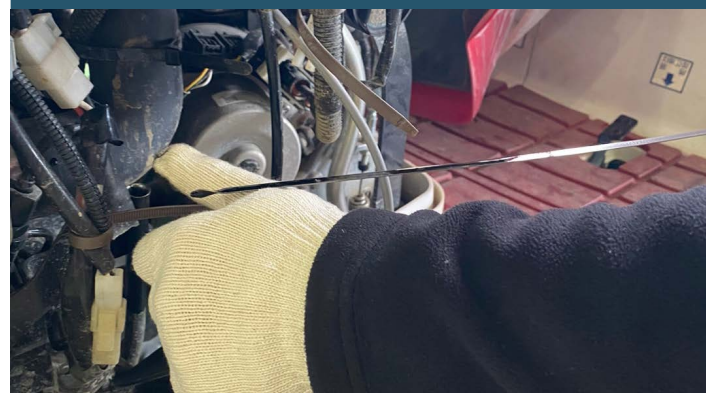
- 커버를 열어 압축공기로 필터의 먼지제거
- 커버는 배출밸브 방향을 반드시 확인

03 냉각수 보충



- 보조물탱크의 냉각수량 확인
- 냉각수 부족 시 라디에이터 위의 캡을 열어 냉각수 보충 *냉각수 보충은 충분히 식힌 후 개방

04 엔진오일 점검



- 엔진오일 양을 수시로 체크하여 부족할 경우 보충
- 최소 1년마다 교환
- 오일에 이물이 만져질 경우 즉시 교환

이앙기 사용 전 점검사항



05 연료필터 점검



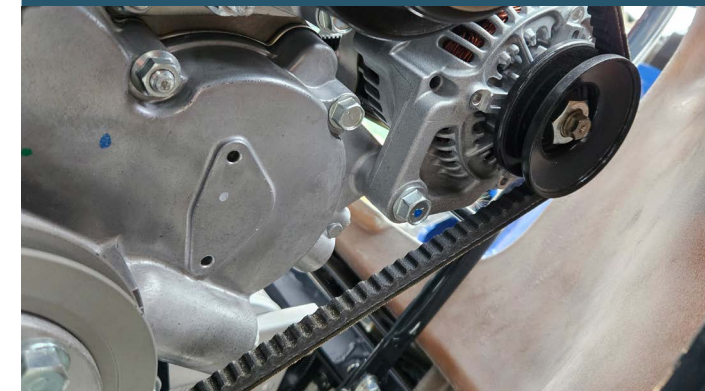
- 연료필터 상태 점검
- 유수분리기 이물질 확인 및 제거
- 제조사 권장 주기에 따라 필터 교환

06 이앙암 집계 교환



- 집게의 마모와 벌어짐 확인
- 이앙암 집계가 마모된 경우 이앙상태가 불량해 짐으로 적절한 시기 교체

07 미션 구동벨트 점검



- 벨트를 눌러 장력을 점검
- 텐션 스프링이 동전 하나 정도 들어갈 경우 적절한 장력 상태

08 브레이크 페달 점검



- 안전과 직결된 브레이크는 상시 점검
- 이앙 전 브레이크 작동 여부 확인 후 작업 실시

농기계 미리 점검하시고 부자되세요!

농업기계 사전정비 따라잡기

- 이앙기편 -



주최

협력

농촌진흥청
Rural Development
Administration

daedong

TYM

YANMAR

Kubota
한국구보다주식회사

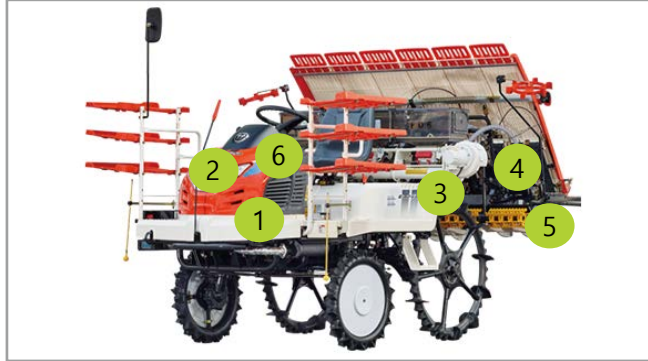
KGAT
한국농업기술진흥원
Korea Agriculture Technology Promotion Agency

트랙터 주요 점검사항



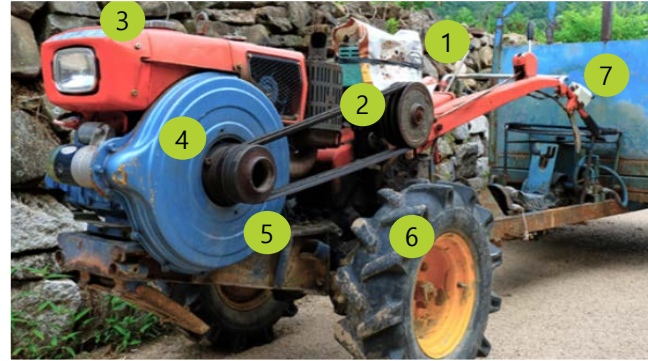
점검 부위		점검 내용
1	라디에이터	손상확인, 필터 청소
2	배터리	충전상태 확인
	엔진오일, 미션오일	오일 보충
	냉각수	냉각수 보충 (물50:부동액50)
	팬 벨트	장력 상태 점검
3	타이어	공기압 조절
4	핸들	핸들 유격 점검
	브레이크 페달, 클러치 페달	페달의 유격 조정
5	승하강장치	유압레버 작동 확인
6	등화장치	전조등, 방향 지시등 확인

이앙기 주요 점검사항



점검 부위		점검 내용
1	배터리	충전상태 확인
2	라디에이터	손상 확인, 필터 청소
	엔진오일, 미션오일	오일 보충
	냉각수	냉각수 보충 (물50:부동액50)
	팬 벨트	장력 상태 점검
3	유압 오일필터	권장 사용시간 내 교환
4	이앙케이스	매 작업전 주입
5	이앙암 집게	집게 마모 확인 및 교환
6	등화장치	전조등, 방향 지시등 확인

경운기 주요 점검사항



점검 부위		점검 내용
1	조속케이블	조속 레버의 작동범위 확인
2	주클러치 레버	연결 위치의 2cm 앞에서 힘이 걸리도록 조정
3	엔진오일, 냉각수	부족할 시 보충
4	V벨트 장력	텐션풀리조정
5	미션 오일	오일 보충
6	타이어	공기압 조정 (108~137kpa)
7	조향클러치레버	적정 유격 1~2mm

농기계 보관 요령

봄 철

✓

흙이나 먼지 씻어내기

✓

구동부 기름칠 하기

✓

볼트, 너트 풀린 곳 확인

✓

엔진 · 미션 오일 점검하기

✓

연료필터 청소하기

✓

냉각수 확인 보충하기

✓

에어 클리너 청소하기

✓

배터리단자 확인하기

✓

전기배선 퓨즈 확인하기

장마철

✓

비를 피해서 보관

✓

침수 시 절대 시동금지

✓

물기 닦고 기름칠하기

✓

그리스 주입하기

✓

기어 벨트 종립상태로 보관

✓

머플러 물과 이물질 제거

✓

엔진오염으로 인한 고장은 가까운 정비소에서 점검

겨울철

✓

건조한 실내 보관하기

✓

야외 보관 시 덮개를 씌우기

✓

공기청정기, 배기구 막기

✓

휘발유, 냉각수 배출 보관

✓

경유 가득 채우기

✓

배터리 단자 분리해 보관

✓

주차브레이크, 고임목 고정