



장인관리기

JIM-500W

사용설명서

(주)장인AMC

Jang In Agricultural Machinery Co., Ltd.



『 저희 (주)장인AMC 제품을 선택해 주셔서 감사합니다.

본 설명서는 제품 사용법에 대한 내용을 기술하고 있으며 모든 내용은 설명서가 인쇄될 당시의 최신 정보를 기반으로 합니다.

본 설명서의 어떠한 부분도 본사의 공식적인 승인 없이 복사할 수 없습니다. 』



| | |
|-----------------------|----|
| 1. 사용자 안전사항 | 4 |
| 2. 주요 제원 | 8 |
| 3. 각부 명칭 | 9 |
| 4. 사용전 점검사항 | 12 |
| 5. 점검 및 조정 | 13 |
| 6. 주유일람 및 점검표 | 15 |
| 7. 운전과 작업방법 | 16 |
| 8. 보관방법 및 주의사항 | 18 |
| 9. 총조립도 및 부품명세서 | 19 |
| 10. 품질보증서 | 20 |
| 11. 사후봉사증서 | 21 |



- 안전한 작업을 위하여 기계를 사용하기 전에 반드시 설명서를 읽어주십시오.
또한 기계를 대여하거나 양도시에도 사용설명서를 반드시 읽도록 전달하여 주십시오.

2. 경고표시의 의미

- 사용 설명서에 기재된 경고표시 및 제품에 부착된 경고명판을 숙지하여 주십시오.
- 경고 명판이 훼손되었거나 떨어졌을 경우 새 명판을 구입하여 지정 위치에 부착하고 항상 경고 명판을 읽을 수 있는 상태로 유지하십시오.



위험: 사망 또는 증상을 초래할 수 있는 절박한 위험 사항을 나타냅니다.



경고: 사망 또는 증상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험 사항을 나타냅니다.



주의: 경상 또는 재산성 손해를 입을 가능성이 있는 위험 사항을 나타냅니다.

중요: 제품의 사용 및 정비, 점검, 보관, 폐기에 관한 중요한 사항을 나타냅니다.

3. 경고명판과 부착위치

1) 주의, 경고 명판 (커버 좌,우)

| | | |
|-----------|--|-----------------------------------|
| 주의 | | 작업전 사용 설명서를 읽고 충분히 숙지한 후 사용 하십시오. |
| | | 작업시 안전을 위해 반드시 보호구 착용을 하십시오. |
| | | 돌발 사고에 주의하여 주변 사람과 안전거리를 유지 하십시오. |

| | | | |
|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| 경고 | 회전부 위험 | 비산물 위험 | 끼임, 협착 위험 |
| | | | |
| | 회전부 접촉시 심각한 상해를 입을 수 있음 | 작업중 안전 커버 개방시 비산물 위험 | 구동중 접촉시 심각한 상해를 입을 수 있음 |

| | | |
|-----------|--|---|
| 경고 | | 머플러 접촉시 고온에 의해 화상 위험이 있으므로 손대지 마십시오. |
| | | 밀폐된 장소에서 배기가스 질식사고 예방을 위해 충분히 환기시켜 주십시오. |
| 주의 | | 겨울철 또는 30일 이상 장기보관시 배터리 및 연료탱크의 연료를 빼고 보관하여 주십시오.(취급설명서 참조) |

| |
|--|
| 위험 |
| |
| 화기엄금 가솔린 |
| <ul style="list-style-type: none"> *주유시 엔진정지 *주유구 인화성 물질 접근 금지 |

| |
|---|
| 주의 |
| |
| <ul style="list-style-type: none"> 엔진오일 점검 * 사용전 향시 점검 * 교환주기 50시간 |



4. 사용 전에 관한 사항

1) 작업자의 조건

- 환자 및 약물의 영향으로 조작이 불편한자, 과로, 음주, 임신부, 미성년자 등 사고를 유발할 수 있는 사람은 기계를 사용하지 마십시오

2) 작업자의 복장 및 보호구 착용

- 기계 회전부 및 조작 장치에 끼임 및 감김 사고 원인이 되는 헐렁한 옷, 허리에 수건을 감는 행위를 금하며 작업에 알맞은 복장 및 보호구를 착용하십시오.

3) 기계 기능에 맞지 않는 사용

- 임의 분해, 개조는 제품 수명 단축 및 기타 안전사고를 일으킬 수 있습니다.

* 임의 분해 및 개조를 해서는 안 되는 사항

- 제품의 변형, 개조 또는 용도 이외의 사용
- 엔진 및 밧선의 분해 및 변경, 연료량 조절 등
- 기타 미세조정이 필요한 부위의 분해

4) 도로교통법규 등 교통안전에 관한 사항

- 농기계의 고장 및 부득이한 사유로 도로에서 농기계를 운행 할 수 없을 때에는 운전자는 도로 이외의 장소로 이동하는 등의 필요한 조치를 하여야 합니다.
- 「도로교통법 시행규칙」별표 1 5에 따라 고장차량 표지를 1 0 0 m 이상의 뒤쪽 도로상에, 야간에는 2 0 0 m 이상의 뒤쪽 도로상에 설치하여야 합니다.

5) 제3자 특히 어린이들의 안전에 관한 주의사항

- 제품의 사용, 운반, 보관, 정비시 항상 주변을 살펴 주시고 작업자의 주변사람 및 어린이가 접근하지 못하도록 최소 안전거리를 3미터 밖으로 유지하여 주십시오. 특히, 어린이들의 접근 및 조작하는 일이 없도록 주의시켜 주십시오.

6) 연료에 관한 사항 (화기엄금)

- 연료 급유시 반드시 엔진을 정지시키고 출린 경우 깨끗이 닦아 주십시오. 특히, 담배를 피우거나 화기를 가까이 하지 마십시오.



5. 기계 운반에 관한 사항

- 1) 기계를 이동할 때 일반도로를 주행을 금하며 트럭 등에 실어서 이동하십시오.
- 2) 기계를 싣고 내릴 때 미끄러지지 않는 상처대로 단단히 고정시켜 발 밑을 주의하여 주시고 상.하차 도중 칼날 작동 및 변속은 절대로 하지 마십시오.
- 3) 보관 장소로 이동시 하우스,차고 등에서 후방의 벽이나 기둥 등에 장애물로 끼임 사고를 방지하기 위해 엔진을 정지상태로 이동하십시오.

6. 작업 전 주의 사항

- 1) 작업 전 정상 기능 확인을 위해 점검 및 정비를 철저히 해주시고 평평한 바닥에서 반드시 엔진을 정지한 후 실시하여 주십시오. 참조 [주유일람 및 점검표]
- 2) 연료 급유시 엔진을 반드시 정지하고 특히 담배나 인화물질을 절대로 가까이하지 마십시오.

7. 작업 중 주의 사항

- 1) 기계를 운전할 때는 반드시 양손으로 핸들을 잡고 위급한 상황 발생시 즉시 기계를 정지할 수 있는 자세를 취하십시오.
- 2) 작업중에는 회전부분에 절대로 손발이 접촉되지 않도록 주의해주시고 주변사람 (특히, 어린이,애완동물)의 접근방지와 위험을 초래하는 장애물이 없도록 하십시오.
- 3) 시동시 반드시 기어 변속 레버의 중립상태를 확인 하십시오.
혹여 주행레버나 기어 변속 레버가 연결된 상태로 시동시 차체나 칼날이 움직여 안전사고의 위험이 있습니다.
- 4) 작업도중 잠시 시동을 껐다가 재시동시 머플러(소음기)의 고온에 접촉하여 화상을 입지 않도록 주의하십시오.
- 5) 작업시 안전을 위해 기계에 부착된 커버류는 절대로 탈거하지 마십시오.



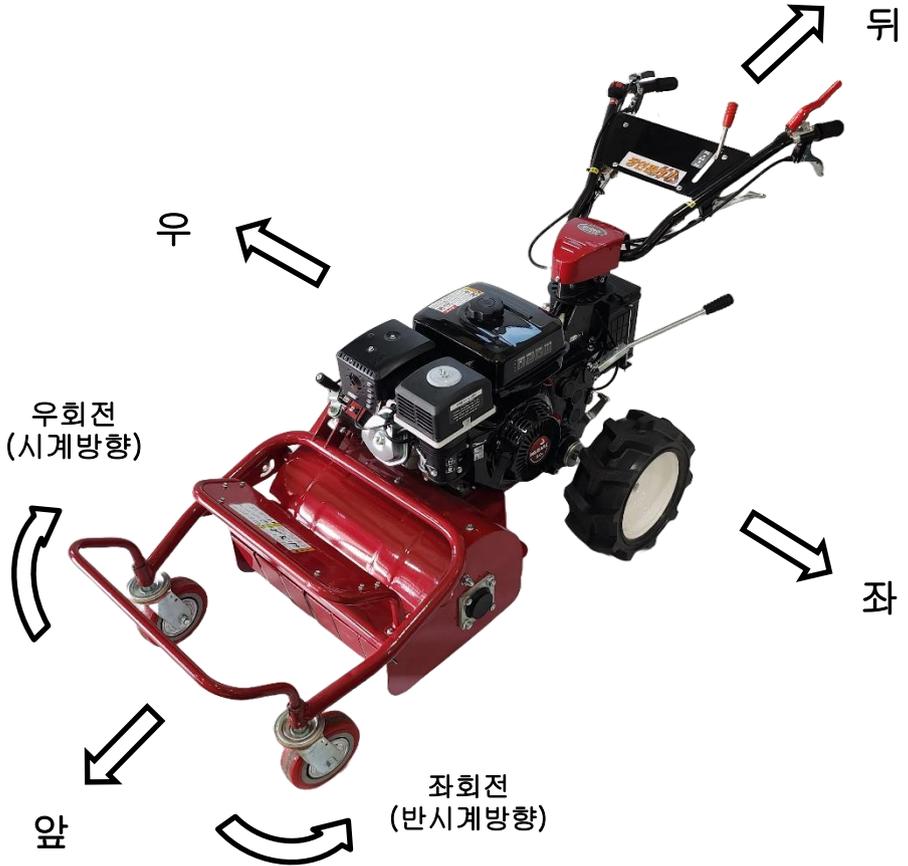
- 6) 밀폐된 공간 (하우스, 차고 등) 실내 작업이나 점검 및 정비시에는 배기가스의 발생에 유의하여 충분히 환기시키십시오.
 - 7) 경사지, 요철, 그루터기가 많은 장소에서 고속 주행 및 급커브시 차체가 전복 될 위험이 있으므로 반드시 저속 주행 하십시오.
 - 8) 기계를 세울 때 평탄하고 안전한 장소에서 세우시고 불가피하게 경사지에 세울 경우 고임목을 이용하여 차체가 움직이지 않도록 하십시오.
8. 사용 후 주의사항
- 1) 주기적인 점검.정비를 실시하여 사고를 예방해주시십시오.
 - 특히, 연료호스, 오일류, 필터류, 에어크리너, 축전지, 벨트류, 각종 그리스부위, 전기배선, 타이어, 각종 전기배선, 기타 안전에 관련된 점검 실시
 - 부품 교환시 순정품을 사용을 권장하며 그렇지 않을 경우 기계의 수명단축 및 또다른 고장, 사고의 원인이 될 수 있습니다.
 - 2) 보관시 기계 커버를 씌울 때 화재예방을 위해 고온부가 충분히 식은 후 작업하여 주십시오. (특히, 장기보관시 비닐하우스나 고온 장소 보관 금지)
9. 환경보존 주의사항
- 1) 각종 오일 (엔진, 밧션, 유압등)을 직접 교환하실 경우, 배출된 폐 오일 적법하게 폐기하여 주십시오.
 - 2) 제품의 수명이 다한 경우에는 아무 곳이나 방치(폐기)하지 마시고 반드시 허가 받은 “폐농기계 수거 업체”에서 적법하게 폐기처리하여 주십시오.
10. 본 제품은 보행형 관리기로서 농작업 용도 이외의 사용을 금지합니다.
11. 제품 사용 설명서에 명시된 경우를 제외하고는 직접 수리하지 마시고 제품 이상 및 고장 발생시 즉시 대리점이나 본사 A/S상담을 통해 조치를 받으십시오.



| | | |
|----------------|-------------------|-------------------------------------|
| 형 식 명 | | JIM-500W |
| 기 종 명 | | 동력제초기 |
| 본기 치수 | 전장(mm) | 1780 |
| | 전폭(mm) | 540 |
| | 전고(mm) | 845 |
| | 중량(Kg) | 132 |
| 탑재 엔진 | 모델명 | 177F |
| | 형식 | 경사형공랭단기통 4행정 가솔린 |
| | 실린더경×행정(mm) | 77×58mm |
| | HP(최대출력)/(kw/rpm) | 9(5.0)/3200 |
| | 연료탱크용량(ℓ) | 4.0 |
| | 무게(Kg) | 28 |
| | 엔진오일 용량(mℓ) | 950 |
| | 엔진오일 규격 | 가솔린용 SAE 5W30 |
| | 시동방식 | 리코일스타트식 |
| 동력 전달 장치 | 주클러치 형식 | 벨트장력식 |
| | 변속 방식 | 기계식(선택물림식) |
| | 변속 단수 | 전진 3단, 후진 1단 |
| 주행 장치 | 차륜의 종류 | (전륜)플라스틱 보조륜 (후륜) 고무 타이어 |
| | 차륜의 규격 | (전륜) ϕ 140X50mm (후륜) 14x6.00-9 |
| 조향장치 | 조향 형식 | 조향클러치식 |
| | 기어오일 용량(mℓ) | 1200 |
| | 기어오일 규격 | 기어오일 #80 |
| | 최고주행속도(km/h) | 전진 : 2.7 후진 : 1.7 |
| | 제초폭(mm) | 500 |
| | 칼날 높이(제초높이) (mm) | 5~50 |
| | 칼날 종류 및 개수 | 플레일식, 42개 (3개X14조) |

* 본 제원은 품질 및 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

* 본 사용설명서의 전, 후, 좌, 우, 회전 등의 용어를 아래 그림과 같이 표기합니다.



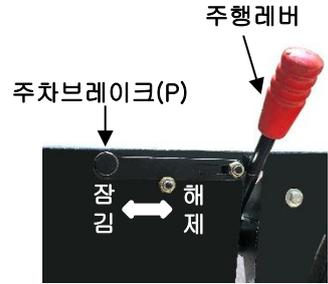
각부 명칭



* 본 제원은 모델 사양에 따라 조작부가 다를 수 있습니다.



1. 주행레버 : 동력을 연결하고 끊을 때 사용
 누름 : 동력 [연결] / 당김 : 동력 [끊임]



2. 주차브레이크 : 평지 또는 경사 주차시 사용
 왼쪽 : [잠김] / 오른쪽 : [해제]

3. 칼날클러치 : 칼날의 구동을 연결하고 끊을 때 사용
 누름 : 동력 [연결] / 놓음 : 동력 [끊임]

4. ON/OFF (온.오프) 스위치
 엔진시동 : [ON] / 엔진정지 : [OFF]

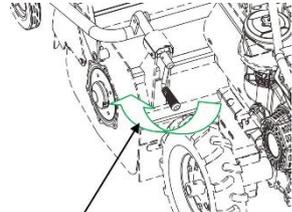
5. 스타터 [리코일스타터 방식, 전기스타터방식]
 - 리코일 스타터 : 수동으로 시동시
 - 전기 스타터 : 키(KEY)를 이용하여 시동시

기어레버



6. 조속레버 (엑셀레버)
 - 엔진의 회전수를 높이거나 낮출 때 사용

7. 조향 클러치(차체의 진행 방향 전환시)
 - (좌 클러치=좌회전), (우 클러치=우회전)



칼날 높이 조절핸들

8. 기어레버
 - 전진 : 1~3단 / 후진 : (R) 1단 / 중립 : (N) 정지

9. 칼날 높이 조절핸들
 - 칼날의 높낮이를 조절할 때 사용
 (지면의 돌출물에 주의하여 조정하십시오)

10. 초크밸브, 연료밸브, 드레인밸브

- 1) 초크레버 : 엔진시동시 사용
- 2) 연료밸브 : 엔진에 연료를 공급, 차단할 때 사용
- 3) 드레인밸브 : 연료를 완전히 차단 및 배수시 사용





사용전 기계의 이상유무를 점검하고 조치함으로써 안전하고 쾌적한 작업을 할 수 있습니다.

기계를 점검할 때는 반드시 평탄한 바닥에서 엔진을 정지한 후 작업하여 주십시오.
사용전 점검은 아래와 같이 간단히 시행할 수 있습니다.

< 아 래 >

- 엔진부 -

1. 엔진오일 점검
2. 미션오일 점검
3. 에어클리너 점검
4. 점화플러그 점검

- 본체 및 작업기 -

1. 연료 점검
 - 1) 부족시 보충
 - 2) 자동차용 무연휘발류(가솔린)를 사용하십시오. (혼유금지)
 - 3) 주유탱크 용량 : 규정량 [주요제원 참조]
2. 각부의 점검
 - 1) 기계의 안전한 사용을 위해 연료 및 오일 누유 점검
 - 2) 각부의 볼트, 너트의 탈락 및 손상 등 점검
 - 3) 주행레버, 칼날클러치, 조향클러치, 조속레버 등 와이어(케이블) 이상 유무 점검
 - 4) 작업기 커버 및 조립상태 점검

상세 정보는 [점검 및 조정]을 참고하여 주십시오.

1. 엔진오일 (가솔린용 필수확인)

- 1) 보충 : 기계의 수평상태에서 엔진오일 주입구 마개(주황색) 열어 엔진오일이 규정 유면까지 유지하고 있는지 점검하고 부족할 경우 보충하여 주십시오.



- 2) 교환 : 배유구를 풀어 폐오일을 배유하고 새 엔진오일을 주입구에 넣어주십시오.
(오일규격 및 교환주기 '주유일람표' 참조)



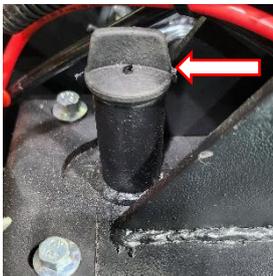
엔진(전방)



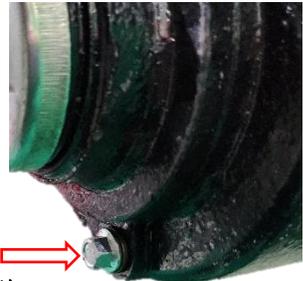
엔진(후방)

2. 미션(기어)오일 점검

- 1) 보충 : 벨트커버를 탈거하고 기어오일 주입구 마개(검은색)를 열어 오일량을 점검하고 부족 할 경우 보충하여 주십시오.
- 2) 교환 : 기어박스 하단 (바퀴사이)에 있는 배유구를 풀고 폐오일을 배유한 후 닫고 새 기어 오일을 주입구에 넣어 주십시오.
(오일규격 및 교환주기는 '주유일람표' 참조)



미션오일 주입구
(기어박스 상단)



미션오일 배유구
(기어박스 하단)

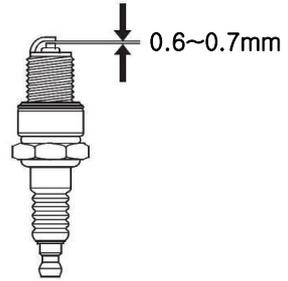
3. 에어클리너 청소

- 에어클리너를 분해하여 오일팬은 등유로 세척하고 거름망은 기어오일#80으로 세척한 후 방울이 떨어지지 않을 정도로 손으로 짰 후 재조립합니다.
(오일규격 및 교환주기는 '주유일람표' 참조)

! 주의 : 청소시 가솔린이나 알코올 같은 가연성 용액을 절대 사용하지 마십시오.

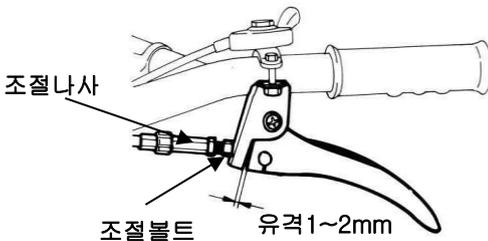
4. 점화플러그

- 1) 청소 : 점화플러그의 전극 주위가 오염되었을 경우 와이어브러쉬로 탄소를 제거하고 샌드페이퍼로 전극의 간격을 0.6mm~0.7mm로 조정하여 주십시오.
- 2) 교환 : 점화플러그의 오염이 심하거나 손상되었을 경우 점화플러그를 교환하십시오.



5. 기타

- 1) 기계의 사용 기간에 따라 각부의 체결부를 재조정하고 벨트, 칼날등 마모되거나 한도가 넘은 부품은 교환하여 주십시오.
- 2) 와이어 : 각종 레버와 클러치 와이어를 수시로 점검하고 오일을 적당량 주입합니다.
- 각종 클러치 및 레버작동이 원활치 않은 경우 와이어의 유격을 조절합니다.





6. 주유일람표

| 주유개소 | 윤활유 | 유량 | 교환시기 |
|----------|---------------------|----------------------|----------------------------------|
| 엔진 오일 | 가솔린엔진용 SAE 5W-30 | 규정량 [주요제원표] 참조 | - 매 사용 8시간마다 (확인 및 보충) |
| | | | - 최초 20시간 사용 후 |
| | | | - 이후 50시간 사용 후 |
| 밋션오일 | 기어오일 #80 | | - 300시간 사용 후 교환, 년 1회 보충 |
| 에어크리너 오일 | 가솔린엔진용 SAE 5W-30 | 적정량 | - 먼지나 이물질이 많이 침전되고 오일 색깔이 검을때 |
| 차축, 작업기축 | 그리스 | 적정량 | - 매 사용전.후 |
| 연결 체인케이스 | 그리스 | 적정량 | - 년 1회 사용전 [해당모델 참조] |
| 핸들 작동부 | 엔진오일 또는 기어오일 | 2~3방울 | - 20시간 사용 후 |
| 텐션폴리축 | 엔진오일 또는 기어오일 | 2~3방울 | - 20시간 사용 후 |
| 와이어, 레버류 | 엔진오일 또는 기어오일 | 2~3방울 | - 20시간 사용 후 |

7. 점검표

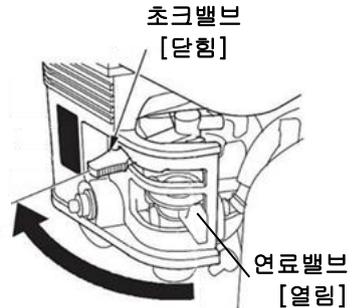
| 구분 | 기간 | 사용전 | 매일 | 매50 | 매100 | 매200 | 매300 |
|----|-----------------|-----|----|-----|------|------|------|
| | | | | 시간 | 시간 | 시간 | 시간 |
| 항목 | 청소 및 조임상태 | ○ | ○ | | | | |
| | 연료,(엔진,밋션오일) 점검 | ○ | ○ | | | | |
| | 엔진오일 교환 | | | ○ | | | |
| | 밋션오일 교환 | | | | | | ○ |
| | 점화플러그 청소 | | | ○ | | | |
| | 점화플러그 간격 | | | | ○ | | |
| | 에어크리너 점검 | | ○ | | | | |
| | 에어크리너 청소 | | | | ○ | | |
| | 벨트 텐션 및 폴리 점검 | ○ | ○ | | | | |
| | 칼날 상태 점검 | ○ | ○ | | | | |
| | 실린더헤드 청소 | | | | | | ○ |
| | 기화기 청소 | | | | | | ○ |
| | 흡.배기밸브 점검 | | | | | | ○ |
| | 연료호스 교환 | 1년 | | | | | |

1. 시동



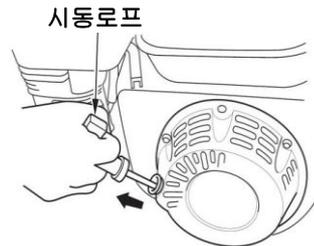
주의 : 시동전 항상 기어[중립] 및 주행 레버가 [잠김] 위치에 있는지 확인!

- 1) 기어레버 [중립], 주행 레버 및 주차브레이크를 [잠김] 위치에 놓습니다.
- 2) 전기 시동시 : 키(KEY)를 [OFF-> ON-> START]으로 돌립니다.
- 3) 수동 시동시 : ON/OFF(온오프) 스위치를 ON에 놓습니다.
- 4) 조속레버를 [고속과 저속 중간사이] 놓습니다.
- 5) 연료밸브를 [열림]으로 하십시오.
 - 운전시 연료공급 [열림]
 - 정지시 연료차단 [잠금]

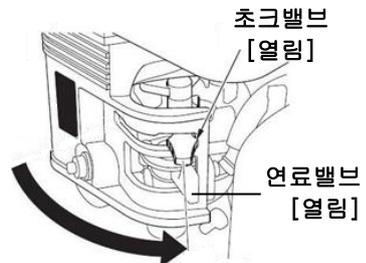


- 6) 초크밸브를 [닫힘]으로 하십시오.
 - 엔진 냉각 상태에서 시동시 [닫힘]
 - 엔진 가열 상태에서 시동시 [열림]

- 7) 리코일 스타트 시동로프를 힘차게 당겨주십시오.



- 8) 시동이 걸리면 다시 초크밸브를 [열림]으로 원위치 시킵니다.



* 참고 : 엔진이 가열된 상태에서는 초크밸브가 [닫힘]상태에도 시동이 걸립니다.
시동 후 기계의 윤활이 원활하도록 2~3분간 공회전 후 작업하십시오.

2. 출발할 때

- 1) 주차브레이크를 [해제]에 놓고 기어레버를 희망하는 변속 위치에 놓습니다.



주의: 변속 위치가 명확하지 않을 시 기어가 빠질 위험과 고장의 원이 됩니다.

기어 변속이 어려운 경우 주행레버를 살짝 눌렀다가 다시 변속하십시오.

- 2) 조속레버를 중간 위치로 놓고 주행레버를 [연결]시 작동합니다.



주의: 주행시 급출발은 위험하므로 (저속1단)으로 서서히 출발하십시오.

3. 변속할 때

- 주행레버를 내려 [꺾김] 위치에 놓은 후 기어레버로 기어를 변경합니다.



주의: 주행레버가 [연결] 상태에서 변속하지 마십시오.

4. 후진할 때

- 1) 조속레버를 낮추고 주행레버를 내린 후 [꺾김] 기어레버를 후진[R]으로 놓습니다.
- 2) 주행레버를 다시 올리면 동력이 [연결]되어 후진합니다.

5. 방향전환 할 때

- 1) 조향클러치를 잡으면 차체의 진행 방향이 전환 됩니다.
(좌 클러치=좌회전), (우 클러치=우회전)

6. 정지할 때

- 1) 일시정지: 주행레버를 [꺾김] 내리고, 기어레버를 [중립] 합니다.
- 2) 주차정지: 주차브레이크 레버를 ON에 위치시킵니다.
- 2) 엔진정지: 기어레버를 중립, 스위치를 OFF로 하여 엔진을 정지시킵니다.

7. 작업할 때

- 1) 지면의 상태에 맞춰 칼날 높이 조절 핸들로 작업 높이를 맞춥니다.
- 2) 조속레버를 높인 후 칼날클러치를 누르면 칼날이 회전합니다.



경고: 작업은 반드시 전진으로만 하십시오. 후진으로 작업시 이물질 비산이 많아 위험합니다. 또한 칼날에 풀이나 냉콜 등 이물질을 제거 할 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.

1. 임시 보관

- 1) 작업 후 본체를 깨끗이 청소하십시오. 특히, 칼날부에 엉킨 풀과 커버내에 퇴적된 이물질 제거해주시고 엔진, 에어크리너, 머플러 주변에 나뭇잎 등이 끼어있지 않도록 청소하여 주십시오.
- 2) 각 회전부, 작동부, 와이어류, 녹이 발생하는 부분에 오일 및 그리스, 방청유를 도포하여 주시고 옥외 보관시 비, 바람에 손상되지 않도록 커버를 씌워 주십시오.

2. 장시간 보관



주의 : 가솔린의 경우 연료를 넣은 상태로 장시간 보관하면 산화된 불순물로 인해 시동 불량 의 원인이 되므로 반드시 연료를 제거하여 보관하시고 재사용시 새연료를 사용하십시오.

- 엔진 -

- 1) 연료탱크 내부에 남아있는 연료를 모두 제거합니다. (자바라 이용)
- 2) 시동을 걸고 내부 연료가 모두 연소되어 자연히 꺼질 때까지 대기합니다.
- 3) 카브레다(기화기)의 볼트를 풀고 잔유 제거 후 다시 체결합니다.(45도 위치 볼트)
- 4) 연료밸브와 초크밸브를 닫힘으로 위치 시킵니다.
- 5) 시동로프를 천천히 당겨 묵직하게 걸리는 지점에서 원위치 시킵니다.

* 재사용시 새연료 주입 후 연료밸브를 열고 몇 차례 시동을 시도합니다.
만약 수차례에도 시동이 걸리지 않을 시 점화플러그를 점검합니다.

- 본체 -

- 1) 본체 및 작업기를 깨끗이 청소한 후 각회전부, 작동부, 와이어류, 녹이 발생하는 부분에 오일 및 그리스, 방청유를 도포합니다.
- 2) 타이어의 경우 직사광선을 피하고 고임목으로 고여 커버를 씌워 주십시오.

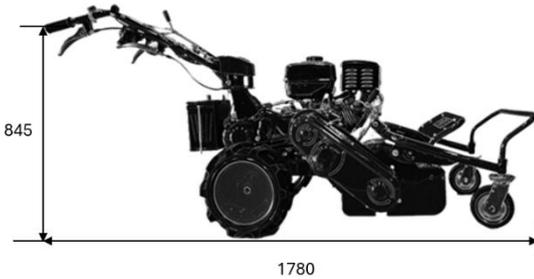
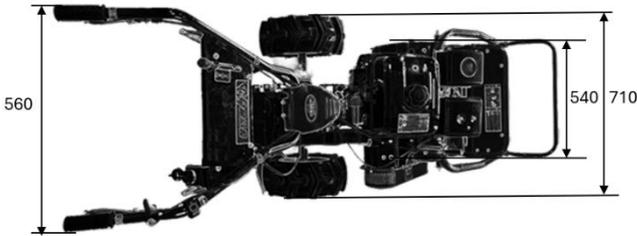


주의 : 기계에 커버를 씌울 때는 화재 예방을 위해 고온부가 충분히 식은 것을 확인하여 주십시오.



주의 : 통풍이 안되는 밀폐된 비닐하우스 내에는 절대 보관하지 마십시오.
(고온 및 심한 온도변화로 고장의 원인이 됩니다.)

총조립도 및 부품명세서



| 부품군 | 부품명 | 수량 | 설명 |
|------|-------------|-----|--------------------|
| 동력부 | 엔진 | 1 | 경사형공랭단기통 4행정 가솔린 |
| | 연료탱크 | 1 | 엔진 연료 저장용(4.0L) |
| | 배기 시스템 | 1세트 | 머플러 포함, 소음 및 배출 제어 |
| | 시동 장치 | 1 | 리코일 스타터 또는 전동 스타터 |
| 구동부 | 미션 | 1 | 전진 3단, 후진 1단 |
| | 풀리 | 2 | 엔진과 휠 사이 동력 전달 |
| | 벨트 | 1 | 풀리 연결용, 장력 조절 가능 |
| 조작부 | 핸들 및 조향클러치 | 1세트 | 주행 컨트롤 |
| | 제어 레버 및 스위치 | 4 | 엔진 시동, 속도 조절 등 |
| 이동부 | 주행 휠 | 2 | 구동축에 연결된 바퀴 |
| | 로터리(칼날) 휠 | 1 | 제초칼날 구동 축 |
| 프레임부 | 메인 프레임 | 1세트 | 전체 구조 지지 |
| | 측면 커버 | 2 | 구동부 보호 및 디자인 요소 |

품질보증서



㈜장인AMC에서 판매하는 제품에 대하여 다음과 같이 보증합니다.

1. 보증의 범위

- 1) 본 제품과 함께 교부된 사용설명서의 점검 및 정비주기와 사용한 상태에서 품질 보증 기간 이내 재질이나 제조상의 결함에 의한 고장임이 기술적 분석에 의하여 밝혀진 경우 해당 부품을 무상 교환 및 수리하여 드립니다.
- 2) 보증기간내에 무상서비스가 필요할 시 가까운 지정 대리점 및 본사에 사후봉사 증서를 제출하시면 점검 및 수리를 받으실 수 있습니다.
- 3) 제품의 성능 및 사용기간 연장을 위하여 수리용 부품은 반드시 본사 순정품을 사용하시기 바랍니다.

2. 보증의 기간

보증기간은 본 제품을 실수요자가 구입일로부터 1년간 무상수리를 보증하여 드립니다.

3. 보증에서 제외되는 사항

보증기간 이내 일지라도 아래사항에 대해서는 보증하여 드리지 않습니다.

- 1) 사용자의 취급 부주의로 인해 발생한 고장
- 2) 당사의 순정품이 아닌 수리 또는 부당한 수리 및 변경으로 발생한 고장
- 3) 사고 및 천재지변에 의한 고장 또는 결함으로 인정되는 경우
- 4) 구조, 성능, 기능 등을 임의 개조하여 발생된 고장으로 인정되는 경우

4. 보증의 계승

보증기간 내에 양도, 기증 등으로 인하여 소유자가 변경된 경우 잔여 보증기간에 한하여 보증을 계승할 수 있으므로 해당 품질보증서도 인수하시길 바랍니다.

□ 모든 서비스는 품질보증기간과 관계없이 거리(KM)에 따라 출장료가 발생하며 공임료 및 부품비는 본사 규정에 기준하여 청구됩니다.

주식회사 장인에이엠씨





사 후 봉 사 증 서

| | | | | |
|-----|----|--|------|--|
| 제품명 | | | 모델명 | |
| 구입일 | | | 제조번호 | |
| 고객 | 성명 | | 연락처 | |
| | 주소 | | | |
| 구입처 | 상호 | | 연락처 | |
| | 주소 | | | |

사후봉사 실시내용

| 월 일 | 내 용 | 수리자 | 확인 |
|-----|-----|-----|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

전국 대리점 및 사후관리업소

- 강원도 - 동양농기계 : 강원도 춘천시 신북읍 신북로 145 / 033-242-8589
- 경기도 - ㈜장인AMC : 경기도 이천시 장호원읍 장어로 220 / 031-642-4969
- 경상북도 - 동양공업 : 경북 봉화군 봉화읍 내성리 426-11 / 054-673-5348
- 경상남도 - 동양농기 : 경남 합천군 대양면 대야로 657 / 055-931-6578
- 전라북도 - 국제종합기계㈜ : 전북 무주군 안성면 안성로248 / 063-323-0364
- 전라남도 - ㈜국제농기계 : 전남 진도군 진도읍 남산로 60-3 / 061-542-9998
- 충청북도 - 국제농기계 : 충북 제천시 청풍호로179(명지동) / 043-645-1847
- 충청남도 - 옥토기계 : 충남 부여군 장암면 석동로56 / 041-834-2732





(주)장인AMC

TEL:031-641-4969

FAX:031-641-4690

본사:경기도 이천시 장호원읍 장여로220,2동

홈페이지:janginamc.com