



아그로스 로타베이터

종합제품안내



AGROS



### AR 1000 M 시리즈

- 25~55마력 트랙터 장착, 논밭 작업에 모두 적합한 소형급 로타베이터
- 신개념의 특수 이송 프레임 고정장치 적용으로 완벽한 편심 작업 실현(발명특허)

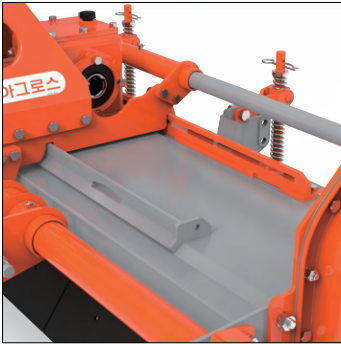


AR1180M

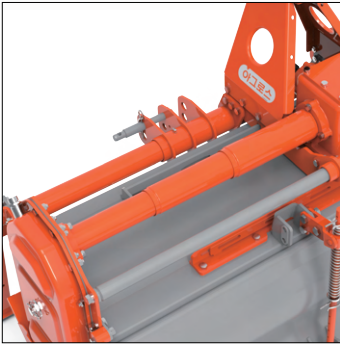


#### 제품사양 Specifications

| 모델명          | AR1160M      | AR1170M | AR1180M |
|--------------|--------------|---------|---------|
| 전 폭(mm)      | 1935         | 2035    | 2135    |
| 전 고(mm)      | 1015         |         |         |
| 전 장(mm)      | 890          |         |         |
| 경 폭(mm)      | 1580         | 1680    | 1780    |
| 경 심(mm)      | 100~120      |         |         |
| 편심량(mm)      | 400          |         |         |
| 플랜지 수(EA)    | 6            | 7       | 7       |
| 경운날 수(EA)    | 36           | 42      | 42      |
| 경운날 회전수(rpm) | 166 / 540rpm |         |         |
| 적용 마력(hp)    | 25~35        | 35~45   | 45~55   |
| PTO높이(mm)    | 610          |         |         |
| 중 량(kg)      | 380          | 405     | 430     |



- 전·후방 특수 이송 프레임 고정장치로 휘어짐 방지 및 기계 밸런스 최적화 (발명특허)



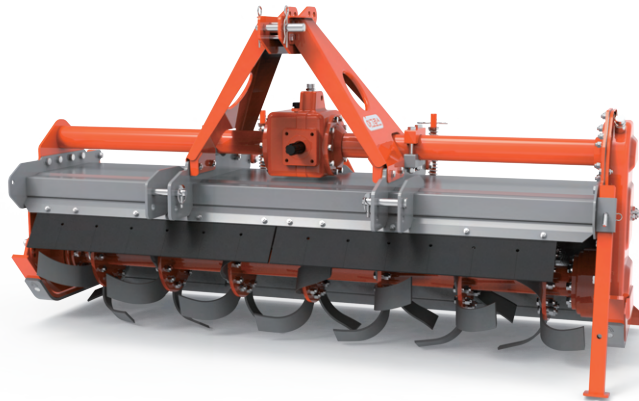
- 견고한 3단 연결식 육각 구동축 안전 커버 (구동부 안정성과 외부 이물질 완전 차단)

### AR 2000 NC 시리즈

- 35~45마력 트랙터 장착, 논밭 작업에 모두 적합한 소형급 로타베이터
- 프레임 타입 메인데크 구조로 탁월한 강도와 내구성(고장력 강판 사용)

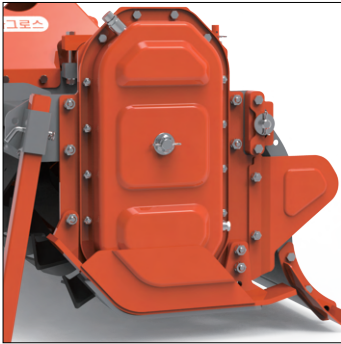


AR2175NC

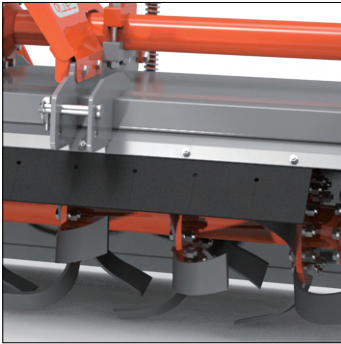


#### 제품사양 Specifications

| 모델명          | AR2165NC       | AR2175NC |
|--------------|----------------|----------|
| 전 폭(mm)      | 1875           | 1980     |
| 전 고(mm)      | 1030           |          |
| 전 장(mm)      | 840            |          |
| 경 폭(mm)      | 1615           | 1730     |
| 경 심(mm)      | 120~150        |          |
| 플랜지 수(EA)    | 6              | 7        |
| 경운날 수(EA)    | 36             | 42       |
| 경운날 형상       | C형             |          |
| 경운날 회전수(rpm) | 165.8 / 540rpm |          |
| 적용 마력(hp)    | 35~40          | 40~45    |
| PTO높이(mm)    | 610            |          |
| 중 량(kg)      | 390            | 410      |



- 경제적이고 편리한 교체식 보조스키드와 측면 흠땀 방지판 기본 장착(전체 모델)



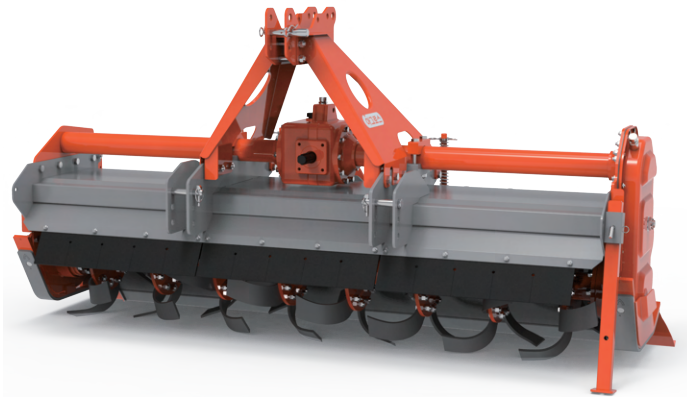
- 특수 재질의 유연성이 좋은 흠땀 방지 고무판
- 탈부착이 용이한 분리식

### AR 3000 NC 시리즈

- 50~60마력 트랙터 장착, 논밭 작업에 모두 적합한 중형급 로타베이터
- 특수 재질의 흙탕 방지 고무판과 양측면 사이드 흙막음판 기본 장착

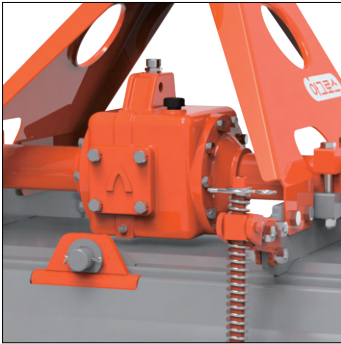


AR3195NC

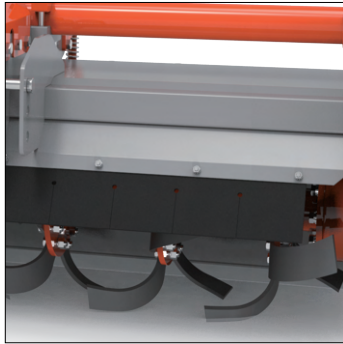


#### 제품사양 Specifications

| 모델명          | AR3185NC       | AR3195NC |
|--------------|----------------|----------|
| 전 폭(mm)      | 2110           | 2205     |
| 전 고(mm)      | 1120           |          |
| 전 장(mm)      | 890            |          |
| 경 폭(mm)      | 1830           | 1930     |
| 경 심(mm)      | 120~150        |          |
| 플랜지 수(EA)    | 7              | 8        |
| 경운날 수(EA)    | 42             | 48       |
| 경운날 형상       | C형             |          |
| 경운날 회전수(rpm) | 165.8 / 540rpm |          |
| 적용 마력(hp)    | 50~55          | 55~60    |
| PTO높이(mm)    | 635            |          |
| 중 량(kg)      | 490            | 510      |



- 최대 70마력급 단속형 기어박스 (오일게이지 기본 장착)



- 특수 재질의 유연성이 좋은 흙탕 방지 고무판
- 탈부착이 용이한 분리식

### AR 4000 H 시리즈

- 65~110마력 트랙터 장착, 논밭 작업에 모두 적합한 고상 PTO 적용 준대형 로타베이터
- 프레임 타입 메인데크 구조로 탁월한 강도와 내구성

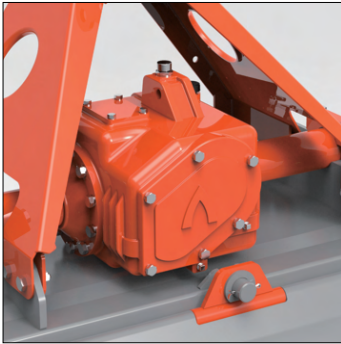


AR4230H

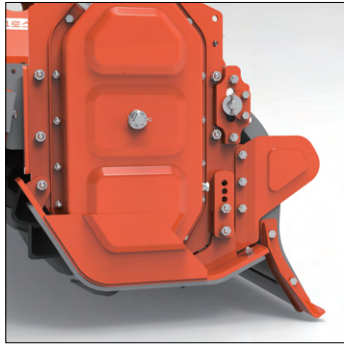


#### 제품사양 Specifications

| 모델명          | AR4205H                     | AR4215H | AR4220H | AR4230H | AR4240H |
|--------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 전 폭(mm)      | 2315                        | 2355    | 2470    | 2565    | 2630    |
| 전 고(mm)      | 1150                        |         |         |         |         |
| 전 장(mm)      | 975                         |         |         |         |         |
| 경 폭(mm)      | 2040                        | 2080    | 2195    | 2290    | 2355    |
| 경 심(mm)      | 120~150                     |         |         |         |         |
| 플랜지 수(EA)    | 8                           | 8       | 9       | 9       | 9       |
| 경운날 수(EA)    | 48                          | 48      | 54      | 54      | 54      |
| 경운날 형상       | C형                          |         |         |         |         |
| 경운날 회전수(rpm) | 156, 175, 196, 219 / 540rpm |         |         |         |         |
| 적용 마력(hp)    | 65~70                       | 70~80   | 80~90   | 90~100  | 100~110 |
| PTO높이(mm)    | 715                         |         |         |         |         |
| 중 량(kg)      | 610                         | 615     | 640     | 650     | 655     |



- 최대 110 마력급 변속형 기어박스 (오일게이지 기본 장착)



- 경제적이고 편리한 교체식 보조스키드
- 내구성이 뛰어난 스프링강 사용



## AR 5000HD 시리즈

- 고상 PTO 기어박스 적용으로 대형 트랙터와 연결 작업 시 조인트 각도 최적화(HIGH DELUXE MODEL)
- 90~140마력 트랙터 장착, 프리미엄급 대형 로타베이터

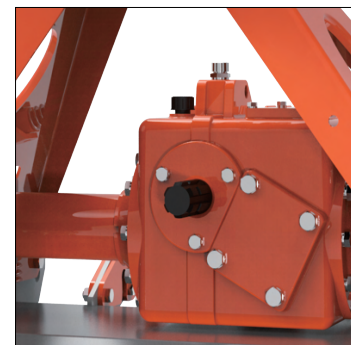


AR5240HD



## 제품사양 Specifications

| 모델명          | AR5230HD               | AR5240HD | AR5250HD | AR5260HD |
|--------------|------------------------|----------|----------|----------|
| 전 폭(mm)      | 2585                   | 2650     | 2780     | 2880     |
| 전 고(mm)      | 1250                   |          |          |          |
| 전 장(mm)      | 1000                   |          |          |          |
| 경 폭(mm)      | 2290                   | 2350     | 2480     | 2580     |
| 경 심(mm)      | 120~150                |          |          |          |
| 플랜지 수(EA)    | 9                      | 9        | 10       | 10       |
| 경운날 수(EA)    | 54                     | 54       | 60       | 60       |
| 경운날 형상       | C형                     |          |          |          |
| 경운날 회전수(rpm) | 156,175,196,219/540rpm |          |          |          |
| 적용 마력(hp)    | 90~100                 | 100~120  | 110~120  | 120~140  |
| PTO높이(mm)    | 785                    |          |          |          |
| 중 량(kg)      | 870                    | 880      | 915      | 930      |



- 고상 PTO축 구조의 140마력급 기어박스 (오일게이지 기본 장착)
- 4단 변속형 기어박스



- 플로팅 타입의 하부링크 브라켓 적용으로 충격 흡수와 부드러운 작업 실현

## 유압 씨레 HA 시리즈(소·중·대형)

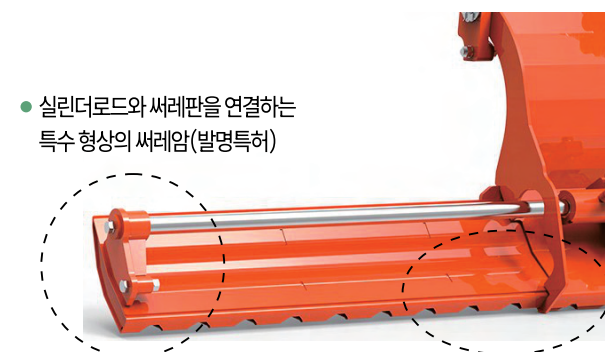
- 완벽한 씨레 작동을 실현하는 특수 형상의 씨레암과 물/흙 갈퀴홈(발명특허)
- 무논 정지는 물론 밭 정지 작업도 모두 탁월



AR4215HA



- 좌/우 독립 실린더 적용으로 추후 부품 파손 시 수리비 절감



- 실린더로드와 씨레판을 연결하는 특수 형상의 씨레암(발명특허)

- 탁월한 정지작업을 자랑하는 물/흙 빠짐 갈퀴홈(발명특허)

## 제품사양 Specifications

| 모델명      | 적용 마력(hp) | 전 폭(접음)(mm) | 정지폭(펼침)(m) | 중 량(kg) |
|----------|-----------|-------------|------------|---------|
| AR2165HA | 35~40     | 1685        | 2.8        | 115     |
| AR2175HA | 40~45     | 1800        | 2.92       | 118     |
| AR3185HA | 50~55     | 1900        | 3.18       | 125     |
| AR3195HA | 55~60     | 2000        | 3.43       | 131     |
| AR4195HA | 55~60     | 1880        | 3.43       | 131     |
| AR4205HA | 60~70     | 2105        | 3.48       | 133     |
| AR4215HA | 70~75     | 2145        | 3.72       | 139     |
| AR4220HA | 75~80     | 2260        | 3.84       | 142     |
| AR5230HA | 90~100    | 2370        | 4.17       | 162     |
| AR5240HA | 100~110   | 2435        | 4.24       | 163     |
| AR5250HA | 110~120   | 2570        | 4.37       | 174     |
| AR5260HA | 120~130   | 2570        | 4.47       | 175     |



### AR 6000 NC 시리즈

- 70~120마력 트랙터 장착, 논밭 작업에 모두 적합한 광폭형 로타베이터
- 프레임 타입 메인데크 구조로 탁월한 강도와 내구성(고장력 강판 사용)

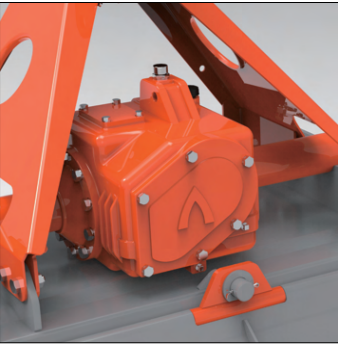


AR6260NC



제품사양 Specifications

| 모델명          | AR6240NC               | AR6260NC | AR6280NC |
|--------------|------------------------|----------|----------|
| 전 폭(mm)      | 2630                   | 2880     | 3080     |
| 전 고(mm)      | 1212                   |          |          |
| 전 장(mm)      | 920                    |          |          |
| 경 폭(mm)      | 2315                   | 2595     | 2795     |
| 경 심(mm)      | 100~130                |          |          |
| 플랜지 수(EA)    | 9                      | 10       | 11       |
| 경운날 수(EA)    | 54                     | 60       | 66       |
| 경운날 형상       | C형                     |          |          |
| 경운날 회전수(rpm) | 156,175,196,219/540rpm |          |          |
| 적용 마력(hp)    | 70~85                  | 85~100   | 100~120  |
| PTO높이(mm)    | 710                    |          |          |
| 중 량(kg)      | 660                    | 700      | 735      |



- 최대 120마력급 변속형 기어박스 (오일게이지 기본 장착)



- 고장력 2중 BEAM이 적용된 프레임 구조의 메인데크

### AR 6000 H 시리즈

- 85~150마력 트랙터 장착, 논밭 작업에 모두 적합한 고상 PTO 적용 광폭형 로타베이터
- 정지 작업과 짚 매몰성이 우수한 대경 파이프 적용 칼날축(BLADE SHAFT)

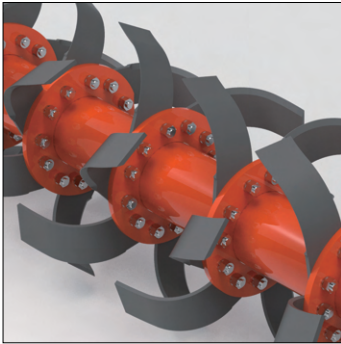


AR6280H

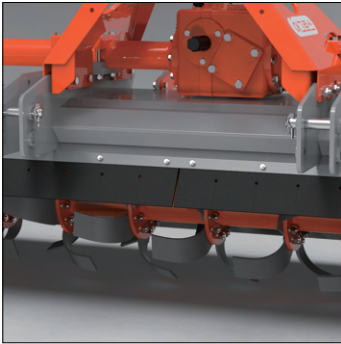


제품사양 Specifications

| 모델명          | AR6260H                | AR6280H | AR6300H |
|--------------|------------------------|---------|---------|
| 전 폭(mm)      | 2880                   | 3080    | 3275    |
| 전 고(mm)      | 1230                   |         |         |
| 전 장(mm)      | 940                    |         |         |
| 경 폭(mm)      | 2590                   | 2785    | 2980    |
| 경 심(mm)      | 100~130                |         |         |
| 플랜지 수(EA)    | 10                     | 11      | 12      |
| 경운날 수(EA)    | 60                     | 66      | 72      |
| 경운날 형상       | C형                     |         |         |
| 경운날 회전수(rpm) | 156,175,196,219/540rpm |         |         |
| 적용 마력(hp)    | 85~100                 | 100~120 | 120~150 |
| PTO높이(mm)    | 760                    |         |         |
| 중 량(kg)      | 815                    | 855     | 890     |



- 저부하와 흙의 유동성이 탁월한 칼날 배열
- 짚매몰이 우수한 대경파이프 적용



- 특수 재질의 유연성이 좋은 전방 전방 흠뿔 방지 고무판
- 탈부착이 용이한 분리식



AGROS

아그로스 로타베이터

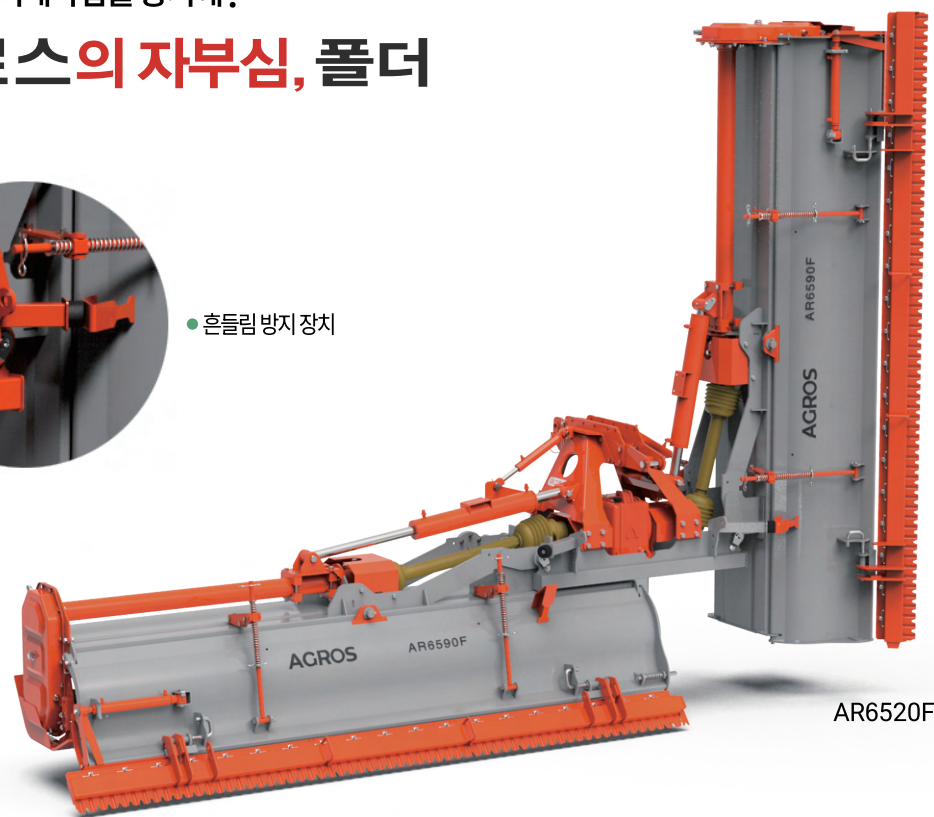
## AGROS FOLDER

로타리작업과 써레작업을 동시에!

## 아그로스의 자부심, 폴더



● 흔들림 방지 장치



AR6520F

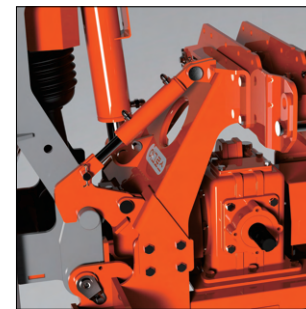
## AR6000F 시리즈(논 전용)

- 마른 논 로터리 작업과 무논 정지 작업 모두 완벽하게 실현
- 특수 흔들림 방지 장치를 적용하여 안전하게 작업지로 이동 가능
- 탈부착형 접이식 써레를 기본 장착하여 정지 작업 완벽하게 마무리
- 주요 혁신기술 특허출원



FRONT VIEW

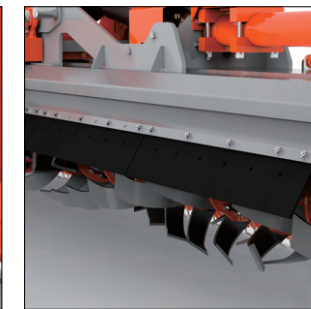
## 제품특징



- 자동 유압 작동식 락 실린더 장착으로 폴딩 시 안정성 확보



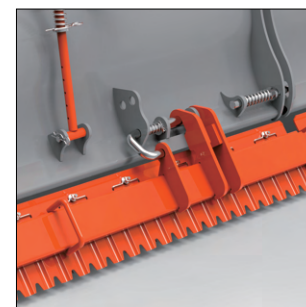
- 고강도 로터리 전문 칼날 장착으로 마른 논 쇄토 작업과 무논 작업 모두 우수



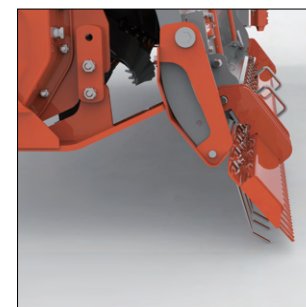
- 전방 특수 재질의 유연성이 좋은 흙 틈 방지 고무판 기본 장착 (조립식/탈부착 용이)



- 탑마스트 후방의 3점 히치 장치 구비로 써레 등 부속 작업기 장착 용이



- 탈부착이 용이한 후크타입 써레 브래킷(옵션)



- 짚매물 스프링 기본 장착으로 정지 작업과 동시에 완벽한 짚매물 실현(조립식으로 교체 용이)



- 작업 중 로터리 끝에 쌓이는 흙을 보조 스키드로 깔끔하게 평탄화 작업 실현(옵션)

## 제품사양 Specifications

| 모델명     | 전폭(mm) | 전고(mm) | 전장(mm) | 경폭(mm) | 경심(mm) | 플랜지 수(EA) | 경운날 수(EA) | 경운날 회전수(rpm)      | 적용 마력(hp) | PTO높이(mm) | 중량(kg) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|--------|
| AR6380F | 3790   | 1214   | 979    | 3738   | 90~120 | 14        | 84        | 184/<br>트랙터540rpm | 70~90     | 680       | 1090   |
| AR6420F | 4423   |        |        | 4191   |        | 16        | 96        |                   | 80~100    |           | 1145   |
| AR6460F | 4850   | 1270   | 1040   | 4600   |        | 18        | 108       | 194/<br>트랙터540rpm | 100~110   | 760       | 1440   |
| AR6520F | 5445   |        |        | 5200   |        | 20        | 120       |                   | 110~130   |           | 1560   |
| AR6590F | 6145   |        |        | 5900   |        | 22        | 132       |                   | 130~150   |           | 1660   |

- 완벽한 좌우 수평 유지와 무진동의 작업 실현
- 로터리 작업과 써레 작업을 동시에 수행하여 작업 효율 증가





### AR 7000HD 시리즈

- 120~160마력 트랙터 장착, HIGH DELUXE 초대형 로타베이터
- 고상 PTO 높이로 대형 트랙터와 연결 작업 시 조인트 각도 최적화
- 트랙터 PTO 1000rpm적용 변환기어 채택 가능

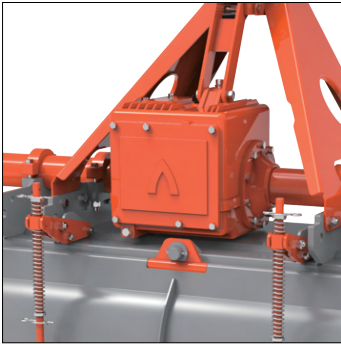


AR7260HD

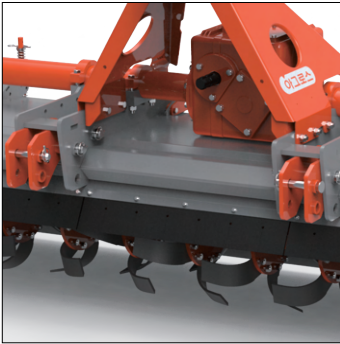


#### 제품사양 Specifications

| 모델명          | AR7260HD                  | AR7280HD |
|--------------|---------------------------|----------|
| 전 폭(mm)      | 2880                      | 3075     |
| 전 고(mm)      | 1435                      |          |
| 전 장(mm)      | 1120                      |          |
| 경 폭(mm)      | 2590                      | 2785     |
| 경 심(mm)      | 120~150                   |          |
| 플랜지 수(EA)    | 10                        | 11       |
| 경운날 수(EA)    | 60                        | 66       |
| 경운날 형상       | C형                        |          |
| 경운날 회전수(rpm) | 157,173,191,210 / 540 rpm |          |
| 적용 마력(hp)    | 120~130                   | 140~160  |
| PTO높이(mm)    | 860                       |          |
| 중 량(kg)      | 1095                      | 1140     |



- 최대 200마력급 기어박스 (오일게이지 기본 장착)
- 4단 변속형 기어박스



- 하부링크 플로팅 기능으로 충격 흡수 및 부드러운 작업 실현

### AR 8000 시리즈

- 140~200마력 트랙터 장착, 고강력 사양의 프리미엄급 초대형 로타베이터
- 고장력 강판의 칼날축 플랜지와 특수 재질의 칼날
- 트랙터 PTO 1000rpm적용 변환기어 채택 가능



AR8310



#### 제품사양 Specifications

| 모델명          | AR8285                    | AR8310  |
|--------------|---------------------------|---------|
| 전 폭(mm)      | 3180                      | 3440    |
| 전 고(mm)      | 1520                      |         |
| 전 장(mm)      | 1245                      |         |
| 경 폭(mm)      | 2825                      | 3085    |
| 경 심(mm)      | 150~200                   |         |
| 플랜지 수(EA)    | 11                        | 12      |
| 경운날 수(EA)    | 66                        | 72      |
| 경운날 형상       | C형                        |         |
| 경운날 회전수(rpm) | 161,178,196,216 / 540 rpm |         |
| 적용 마력(hp)    | 140~160                   | 160~200 |
| PTO높이(mm)    | 880                       |         |
| 중 량(kg)      | 1330                      | 1400    |



- 최대 160마력급 기어박스 (오일게이지 기본 장착)
- 4단 변속형 기어박스



- 하부링크 플로팅 기능으로 충격 흡수 및 부드러운 작업 실현



AGROS

아그로스 로타베이터

종합 제품사양 (2000~5000)



AR1000M 시리즈



AR2000NC 시리즈



AR3000NC 시리즈



AR4000H 시리즈



AR5000HD 시리즈



AR2000HA~AR5000HA 시리즈

AGROS

아그로스 로타베이터

종합 제품사양 (6000~8000)



AR6000NC 시리즈



AR6000H 시리즈



AR7000HD 시리즈



AR8000 시리즈



AR6000F 시리즈





## 주식회사아그로스

경기도 안성시 미양면 서변1길 52

Tel : 031-8057-9311

Fax : 031-8057-9313

[www.agros.co.kr](http://www.agros.co.kr)