



잔디 갱신 관리장비



ARCWIN
(주)아크윈
AGRICULTURE & ENVIRONMENT

<http://www.arcwin.co.kr>



Razor Ultra 560 - 자주식 그린모어

Razor Ultra 560은 골프 그린 및 티, 크리켓 피치 및 볼링 그린의 요구 사항을 특별히 충족하도록 개발되었습니다. 이 기계는 560mm(22인치) 커팅 폭을 가지고 있으며, 11개의 블레이드 커팅 실린더, 기복이 있는 그린을 위한 우 짧은 휠베이스, 텅스텐 팁 그루머, 클릭 높이 조절기 및 스템 없는 운반 휠 등 많은 주요 기능을 통합 합니다.

실린더	11도매
절단폭	560mm(22인치)
절단높이	3mm~15mm
커터성능	200/m
치수	910 x 823 x 1135mm
중량	130kg
엔진	혼다 GX120



외부 스템 샤프트 없음



사용이 간편한 그루머 드라이브 결합



동력 운송 바퀴



스무스 롤러



루프핸들



ES-22 Ultra - 배터리 자주식 그린모어

7 또는 11개의 블레이드 커팅 실린더와 그루머 릴을 사용하는 이 560mm(22인치) 배터리 모어는 골프 그린 및 티, 크리켓 피치에서 매우 미세한 마감을 제공하는 고품질의 커팅을 제공합니다. 텡스텐 팁 그루머는 조건에 따라 인 또는 아웃될 수 있습니다. 매우 낮은 핸드 암 진동으로 조용한 작동을 제공하는 이 배터리식 잔디 깎는 기계는 프로들이 플레이 표면을 개선하여 일류 마무리를 할 수 있도록 도와줍니다. 제어하기 매우 간단하고, 속도와 클립 속도가 다양하며, 작업자가 전진 속도를 제어하고, 다음 런의 정확한 정렬을 위해 쉽게 뒤로 당길 수 있습니다.

실린더	11도매
절단폭	560mm(22인치)
절단높이	3mm~25mm
커터성능	48V 32Ah 리튬이온
치수	984(L) x 830(W) x 608(H)mm
중량	140kg
모터	롤러 630w / 실린더 1200w



간단한 레버 작동 주차 브레이크



배터리를 전기 시스템에 쉽게 연결 및 분리



실린더에 대한 하부 블레이드의 쉬운 조정



0.25mm 단위로 절단 높이를 쉽게 조절



동력 운송 바퀴



스무스 롤러



충전기



추가 배터리 팩



토양속에 신선한 공기를 투입하고, 답압된 토양을 완화시켜주며 배수불량지 개선, 농약 비료사용량을 최소화 하며 흡수를 촉진시켜 잔디 생육 활성화에 많은 도움을 줍니다.
 댕취층 조류발생 억제 유해가스 배출등 다양한 효과가 있으며, 작업후 바로 플레이가 가능합니다. 기존 에어레이션에 비해 자재비 인건비 절감은 물론 잔디에 가하는 스트레스를 최소화 할 수 있습니다.

압축 완화

다공성 증가

향상된 밀도



Air2g2 비작업 그린

2018.08.11



Air2g2 작업 그린

2018.08.11

2018년 7월1일 부터 40일간 3회 작업후의 그린변화

AIR2G2 - 336 Air 에어레이터

작업폭	180cm
길이	224cm
넓이	132cm(접었을때) 224cm(펼쳤을때)
높이	148cm
엔진	19hp Kohler Command Pro
컴프레서	2Stage Ingersoll Rand
컴프레서용량	24 CFM @ 175psi
타이어	20 x 10 x 10
프로브	3개
프로브길이	15cm / 17.5cm / 22cm / 30cm
연료량	3.8L



AIR2G2 트레일러

기존 접이식 사다리 트레일러 방식과 다르게 시소타입 방식으로 빠르고 간편하게 상하차가 이루어집니다.
AIR2G2 및 648 및 소형 장비 운반용으로 사용할수 있습니다.

모 델	Air2g2 & 648 트레일러
크 기	상판 2450mm(L) x 1380mm(W) x 400mm(H) 견인바끝길이 3700mm 타이어폭 1820mm
무 게	180kg
타 이 어	205/50-10





Recycling Dresser는 최대 17cm의 깊이에서 기존의 모래를 수직으로 끌어 올려 잔디 표면에 다시 재사용 하므로서 생물학적 활성화는 증가되며, 모래속에 기존 비료들은 더욱 더 재사용되어 집니다.
 Recycling Dresser의 요구되는 새로 구매하는 모래(베토)의 양을 줄이고 인건비,자재비, 연료비, 잔디에 가해지는 스트레스를 줄이며, 토양의 호기성 조건을 개선하며, 지속적인 유지관리를 촉진 시킵니다.



Recycling Dresser - 상토층 모래 재활용

모델	1600	1900	2200
작업폭	1.6m	1.9m	2.2m
작업깊이	10~17cm	10~17cm	10~17cm
전방 커팅 디스크 3mm	5개	6개	7개
블레이드 8mm(옵션 4mm)	20개	24개	28개
중앙 커팅 디스크 4mm	6개	7개	8개
후방 커팅 디스크 3mm	10개	12개	14개
블레이드날 간격	30cm	30cm	30cm
적용트랙터	45HP	60HP	80hP
작업속도	1~1.3km/h	1~1.3km/h	1~1.3km/h
중량	1,010kg	1,130kg	1,250kg



Unirake는 잔디 전문가의 까다로운 요구를 충족하도록 설계된 특수 잔디 관리 장비입니다. 견고한 구조와 뛰어난 다재다능함으로 유명한 Unirake는 그루밍, 댕치 제거, 이끼 감소를 포함한 다양한 작업을 수행하도록 설계되었습니다. 높이 조절 가능한 캐스터와 잔디를 관통하는 튼튼한 스프링타인을 특징으로 하며, 이끼 및 댕치를 효과적으로 제거하고 더 건강한 잔디 성장을 촉진합니다. 다양한 깊이로 조정할 수 있는 기능을 통해 다양한 잔디 조건에 맞게 처리를 사용자 지정할 수 있으므로 스포츠 경기장, 골프장 및 기타 조경 지역을 관리 하는데 이상적인 도구입니다.



UniRake -견인식 댕치 제거 레이크

작업폭	2m
길이	1.8m
타이수	337mm
타인길이	136
무게	265kg
적용트랙터	35HP이상
옵션	브러쉬





여러개의 원형 칼날이 잔디 위를 자르고 지나가는 작동방식으로 작업 길이와 작업폭 조절이 가능합니다. 뗏취층 제거 뿌리손실 에어레이션등 다목적 용도로 사용되며 작업후 흙과 같은 잔여물이 잔디위에 거의 남지 않아 깨끗한 잔디관리를 가능하게 합니다. Rotoknife의 또 다른 매력은 풍덩이 유층을 방제하는데 효과적입니다. 기존 코스에 해충방제는 살충제에 의존 해왔으나 이제는 장비를 이용한 해충 방제도 가능합니다.

Rotoknife 1800 - F/W 슬라이싱

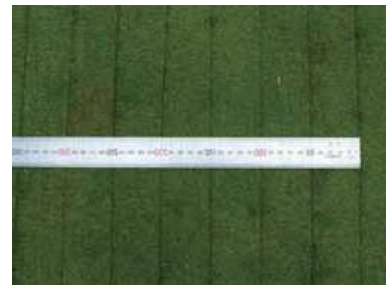
작업폭	1.8m
운반폭	2.3m
작업깊이	10mm~150mm
디스크갯수	6 , 17, 18, 35
디스크두께	3mm(200mm), 4mm(200mm&450mm)
디스크간격	50mm, 100mm, 300mm
디스크직경	200mm, 450mm
적용트랙터	45HP
작업속도	0~20km/h
중량	895kg

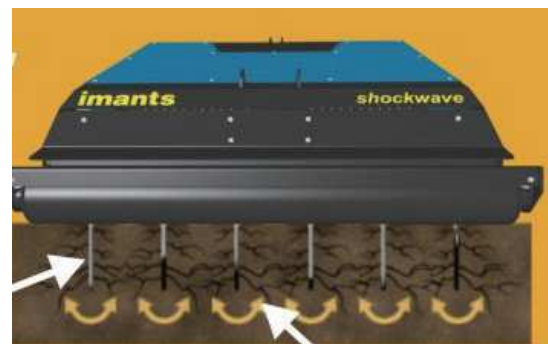




Mini Rotoknife - 소형 슬라이싱

작업폭	1.5m ~ 1.6m
운반폭	1.8m(장착) / 2.2m(견인)
작업깊이	20mm~100mm
디스크갯수	9 X 200mm(Mini), 5 X 300mm
디스크두께	3mm(200mm), 4mm(300mm)
디스크간격	50mm, 100mm, 300mm
적용트랙터	25HP, 유압
작업속도	0~20km/h
중량	450kg(장착) / 550kg(견인)
옵션	Wheel kit

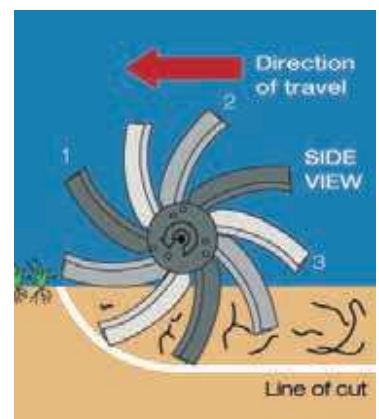
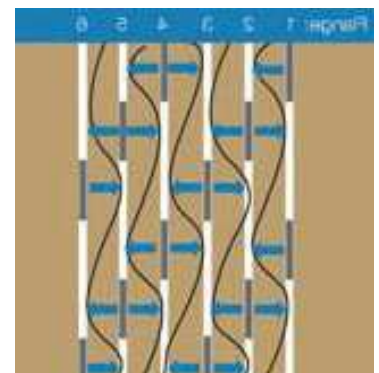




ShockWave 1.0 / 1.6 / 2.1 - 슬라이싱

ShockWave는 성장기에 적절한 토양 다공성과 벌크 밀도를 유지하고 토양 압축을 완화하고 통기를 개선하며 지표수를 제거하여 마모가 심한 지역에 활력을 불어넣도록 설계된 선형 디팩터입니다. 모델에 따라 110~250mm 작업 깊이에서 ShockWave는 최소한의 표면 파괴로 최대의 표면 분해를 제공합니다. ShockWave는 토크 제한 PTO 샤프트에 의한 과부하 보호 기능을 갖추고 있습니다.

모델	1.0	1.6	2.1
작업폭	1m	1.6m	2.1m
작업깊이	110-250mm	110-250mm	110-250mm
블레이드수	12	18	24
블레이드간격	265mm	265mm	265mm
블레이드두께	12mm	12mm	12mm
적용트랙터	40~55마력	40~55마력	50~65마력
작업속도	0.5~2.4km/h	0.5~2.4km/h	0.5~2.4km/h
중량	525kg	635kg	750kg





BM50 Verti-Cutter

BM50 Verti-Cutter는 고정된 블레이드가 있는 전문용 스캐리 파이어 입니다. 고정된 블레이드 시스템 덕분에 변속기와 로터를 완전히 분해할 필요가 없고 마모된 블레이드만 분해하면 됩니다. 고성능 로터는 블레이드의 절삭 날이 최적의 상태가 아니더라도 모든 상황에서 뛰어난 작업을 보장합니다.

모델	BM50 - 1600	BM50 - 1800
날수량	96(3mm)	104(3mm)
작업폭	1.60m	1.80m
작업깊이	50mm	50mm
높이	0.8m	0.8m
길이	1.95m	2.15m
넓이	1.4m (휠 포함)	1.4m (휠 포함)
	1.0m (휠 비포함)	1.0m (휠 비포함)
무게	250kg	290kg
트랙터	25HP이상	30HP이상

*선택 사항인 2mm 및 3mm 텅스텐 팁 블레이드 사용 가능
(HARDOX 소재)





최첨단 그린에어레이션 장비로 한번의 작업공정으로 에어레이션 효과를 극대화하고, 답압해소 토양개량, 배토까지 동시에 수행하여 작업시간을 절약합니다. 또한 정확한 배토작업으로 표면 손상이 적으며, 잔디 뿌리를 더욱 건강하게 하고 배수를 향상시킵니다. 작업 깊이가 15cm인 21개 칼날이 잔디위를 가볍게 움직이면서 수직회전 및 커팅 뎃취층을 제거하고 반적인 물리성을 개선합니다.



Sandcat - 샌드캣

작업폭	1.2m
견인폭	1.6m
작업깊이	150mm(커팅) / 120mm(모래)
날간격	150mm
칼날수 / 날두께	21개 / 8mm
호퍼용량	500
적용트랙터	30 HP
구동방식	PTO 540rpm
작업속도	0.5~2.4km/h
중량	650kg



RootPruner - 뿌리 절단기

RootPruner는 뿌리를 지름 100mm까지 정리합니다. 그것은 귀중한 물과 양분의 손실을 제거하고 표면 손상을 방지하면서 중요한 영역에서 뿌리침식을 방지 할 수 있습니다. 또한 좁은 영역을 쉽게 분리 할 수 있습니다.

로터 샤프트에 부드럽고 최대 토크 구동을위한 특허받은 3 중 감속 유성 기어박스가 포함되어 있습니다. RootPruner는 또한 모든 전단 볼트 및 스프링 클러치를 제거하는 공장 설정 토크 제한 PTO 샤프트를 특징으로 합니다.



작업폭	0.6m
운송폭	0.9m
작업깊이	250mm
중량	415kg
블레이드간격	270mm
블레이드두께	15mm
블레이드수	6
트랙터마력	40~60HP
작동속도	0.5~1.2 km/h





스포츠 필드와 골프코스 기존의 큰 지역의 노면파쇄, 뿌리제거 작업할 때 호퍼를 비우는 작업시간이 오래 걸리며 트레일러와 함께 컨베이어 벨트가 있는 Field Top Maker를 사용하면 이동 작업시간을 최소화 할 수 있습니다.
두대의 트레일러를 사용하면 중단 되는 일을 방지하고 다른 트레일러가 이동하는 동안에 작업을 계속 이행할 수 있습니다.

1200 / 1600 Field Top Maker

모델	1200 Field Top Maker	1600 Field Top Maker
작업폭/전체폭	1.2m / 1.6m	1.6m / 1.8m
작업깊이	0~50mm	0~50mm
컨베이어배출높이	1.5m	2m
Digging rotor 날수	40	52
Terraplane rotor 날수	36	45
Universe rotor 날수	121(10mm,5mm,3mm)	161(10mm.5mm,3m)
Scarifying rotor 날수	70(1.5mm or 3.0mm)	88(1.5mm or 3.0mm)
날간격	34mm	34mm
적용트랙터	35~50HP	45~65HP
작업속도	0~6 km/h	0~6 km/h
중량	1,065kg	1,150kg





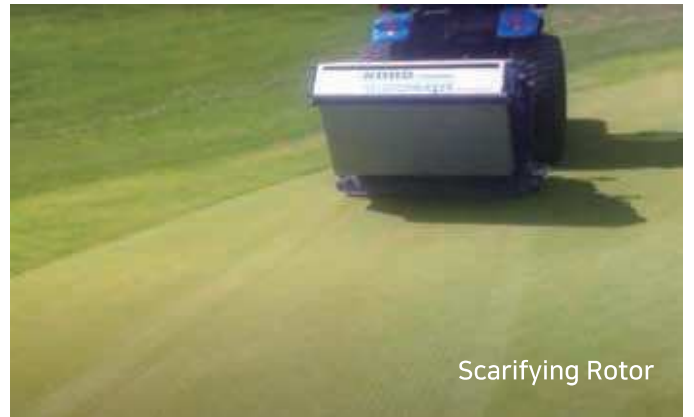
UNIVERSE Rotor



Terraplane Rotor



Digging Rotor



Scarifying Rotor



Terraplane Rotor

50mm의 깊이까지 깨끗하고 매끄러운 표면을 제공하기 위해 설계됨.
텡스텐은 내구성 향상 및 작업 중단시간의 감소를 위한 Blade.



UNIVERSE Rotor

잔디표면으로 부터 유기물 제거.
3가지 종류의 Blade 사용이 가능함.
사계절의 잔디에 현대적 프레이즈 모임



Digging Rotor

50mm의 깊이까지 전체 표면을 제거함.
손상된 잔디를 제거하고 파종 및 식재를 하기 위한 표면 제거작업 수행.



Scarifying Rotor

기존의 스케리파잉&버티커팅 작업.
5mm, 3mm 텡스텐팁 블레이드 사용.
향상된 표면의 위행을 위한 조정 브러쉬.



TB 220 Turf Brush

TB220은 견고하고 가볍으며, 견고한 브러시 시스템으로 잔디 및 기타 잔디 표면을 브러시질을 할 수 있습니다. 브러시 유닛은 프리 플로우 방식이며 필요에 따라 전면 또는 후면 브러시를 잠글 수 있습니다. 다른 기능으로는 빠르고 정확한 브러시 높이 조정, 신속한 부착, 조절 가능한 히치 높이, 밀폐 된 체인 가드 및 일체형 수직 보관 장치가 있습니다.

작업폭	1.3m
크기	165cm x 285cm x 62.5cm
브러시직경	37.5cm
케이블길이	375cm 12V actuator
타이어	16 x 6.50 - 8
중량	168 kg





Speed Brush - 스피드브러쉬 (소프트)

견인식 스피드 브러시는 두 개의 독립적인 부드러운 강모 브러시를 이동 방향에 반대하여 회전시키기 위해 랜드 드라이브를 사용합니다. 쓸어내는 동작은 모래와 다른 재료를 구멍/잔디밭으로 밀어내어 표면을 즉시 플레이할 수 있게 합니다. 브러시는 재료를 안쪽으로 이동시키기 위해 각도를 조정할 수 있습니다.

작업폭	1.4m
크기	177cm x 269cm x 61cm
속도	최고 15km/h
실린더	12V 전기실린더
타이어	16 x 6.50 - 8
중량	181 kg





RotoBlast - 브로워

로토블라스트는 트랙터에 장착된 블로워로, 중요한 영역에서 나뭇잎, 잔디 깎기, 저지, 쓰레기 및 기타 원치 않는 표면 파편을 이동하도록 설계되었다. 일반적으로 잔디와 티, 페어웨이, 통로 및 기타 스포츠 영역을 정리하는데 사용된다. 3점 링크에 부착된 강력한 블로워는 바퀴 달린 새시에 장착되어 지면에서 일정한 노즐 높이를 유지하면서 윤곽이 뒤따를 수 있도록 한다. 필요한 경우 휠을 뒤집어서 완전히 장착된 옵션으로 되돌릴 수 있다.

크기	86.5cm(L) x 1.18m(W) x 98cm(H)
중량	190kg
RPM속도	3,750rpm
공기속도	130 m ³ /min
슈트각도 및 높이	225도 /18cm
트랙터 마력	25HP
작동속도	1~10 km/h





전동 사렐 롤러

전동 사렐 롤러는 스포츠 및 그린 잔디 관리, 특히 토양 통기 및 잔디 건강 개선을 위해 설계된 고품질 60cm 통기 롤러입니다. 날카로운 스파이크가 있는 롤러는 토양에 효과적으로 침투하여 공기 순환과 물 흡수를 향상시킵니다. 이 과정은 토양 압축을 줄이고 뿌리 성장을 강화합니다. 이 도구는 최대 3,000m²의 면적에 이상적이며 소규모 및 대규모 스포츠 잔디 공간 모두에 효율적입니다. 이동 중에 스파이크를 보호하는 운반 롤러가 있어 내구성을 보장합니다. 배터리로 구동되므로 친환경적으로 작동합니다. 배터리는 넓은 면적을 커버할 수 있는 충분한 런타임을 제공하며, 조용한 작동으로 소음에 민감한 환경에 이상적입니다.



직경스파이크	0.8cm
직경스파이크롤러	39cm
치수(폭x깊이x높이)	66 x 49 x 145cm
m ² 당 펀칭	223
스파이크수량	70
배터리충전당적용면적	약 3,000 m ²
배터리/드라이브 수량	1/1
총중량	37kg
배터리성능	612Wh/리튬이온
작동전압	36V
출력전압	42.5V 직류5A



Micro Spray - 자주식 스프레이

제어력과 파워를 결합한 Martin Lishman Micro-Spray 보행자 스프레이어는 모든 종류의 스포츠 경기장, 골프장, 조경 작업을 위해 설계되었다.

탱크용량	120L
노즐	6개, 3섹션 폴딩붐대
붐대길이	2.5m
전원	12V 딥사이클 배터리 최대5시간
옵션	폼마커, 3.5m붐대, 8팁노즐 핸드 랑스 호스릴(9m)





Team Vixen Pro SP Sprayer - 자주식 스프레이

Team Vixen Pro 자체 추진(SP) 분무기는 효율적이고 안정적인 저지면 압력 적용이 필요한 그린키퍼 또는 그라운드맨을 위해 설계되었습니다. 전방 또는 후방 방향으로 분무할 수 있는 옵션이 있는 견고하고 간단한 디자인이 특징입니다. 매끄러운 액션 24V 구동 액슬은 완전 조절 가능한 전진 및 후진 속도로 매우 반응성이 좋습니다. 일정한 속도 설정은 정확한 스프레이 적용을 보장합니다.

탱크용량	150L
노즐	6개
작업폭	3m 폴딩
전원	충전기로 24V 를 생성하는 트윈 12V 95Ah
옵션	4m 붐대 (8노즐) , 폼마커 , 핸드호스릴킷 (7m)



UVC 광선은 활발하게 자라는 균류의 DNA를 효과적으로 파괴합니다.

UVC180은 잔디 식물에 영향을 미치지 않으면서 균류 세포를 제거 합니다.

UVC180은 모든 스포츠 잔디 및 골프장 그린 표면에서 곰팡이 질병 치료를위한 체계적이고 효과적인 생물학적 솔루션입니다. 경량의 자주식 UVC180은 구조적으로 고도로 유지되는 스포츠 골프장 잔디의 표면에 곰팡이 질병을 제어하기 위해 특별히 개발되었습니다. UVC180에는 기존의 화학적 방법없이 질병 압력을 낮추는 대안인 인공광을 방출하는 자외선 (UVC)램프가 장착되어 있습니다. 파괴된 DNA는 복제할 수 없게 되어 잔디나 선수에게 해를 끼치기 전에 곰팡이나 바이러스가 죽게 됩니다.

UVC180- 곰팡이균 제어

작업폭	18cm
작업면적	완전히 충전된 배터리에서 10,000m ²
크기(접었을때)	길이 1.9m 너비 1.14m 높이 1.5m
크기(펼쳤을때)	길이 1.9m 너비 2m 높이 1.5m
속도	4km/h
충전전압	220V
중량	340kg(배터리 제외)
옵션	폼마커

장점

잔디 질병예방

UVC 라이트로 활성 곰팡이 제거

화학 물질 없으며, 살균제를 사용하지 않음

플레이어를 위해 잔디를 건강하고 안전하게 유지

플레이 품질 향상

처리된 영역을 표시하는 폼 마커





BU10은 제품 범위 내에서 가장 컴팩트한 성장 조명 장치로, 10m²의 경기장 표면을 커버합니다. HPS 성장 조명 장치는 골프장 및 경기장의 작은 구역을 처리하여 잔디를 빠르게 회복하는 데 적합합니다. 두 개의 조명 설비는 높은 조명 수준을 제공하고 빛과 열을 모두 방출하여 자연 햇빛과 열이 충분하지 않을 때 잔디 성장을 촉진하는 최적의 성장 조건을 만듭니다. BU10은 크기와 접이식 다리 덕분에 배치 및 보관이 쉽습니다.

BU10

간편한 HPS 성장 조명 시스템

조명면적	10m ²
조도	250 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
크기	길이 2.2m 너비 1.8m 높이 1.6m
중량	32kg
HPS조명기구제원	2 x 1000W 230V
전압	표준 AC 전원 플러그 10 A 230 V
에너지소비	2.1kW





고품질 잔디 성장에 있어서는 균형이 중요합니다. 빛과 열은 고품질 성장에 필수적인 식물 과정인 광합성을 자극하기 위해 적절한 양으로 존재해야 합니다. LED50을 사용하면 그라운드 관리자가 빛과 열 복사를 독립적으로 제어할 수 있습니다. LED50은 50제곱미터의 경기장 표면을 커버합니다. 이를 통해 그라운드 팀은 넓은 지역을 한 번에 처리하고, 처리 시간을 단축하고, 시즌 내내 일관되고 안전한 경기장 표면을 유지할 수 있습니다.

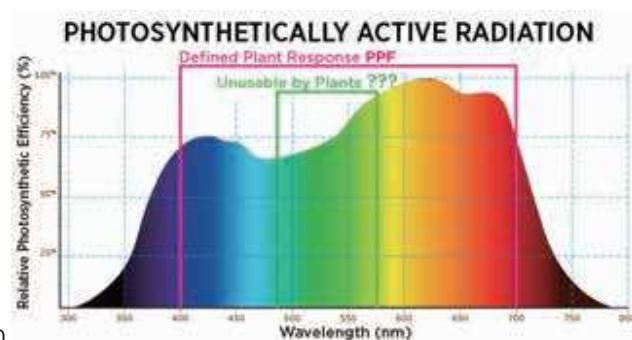
LED50

컴팩트한 LED 성장 조명 시스템

조명면적	50m ²
조도	345 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
크기	길이 9m 너비 1.9m 높이 2m
중량	395 kg
LED조명기구제원	9xSGL LED1 / 8 x SGL IR850 PitchPro
전압	400V 19.5 A
에너지소비	14.2 kW

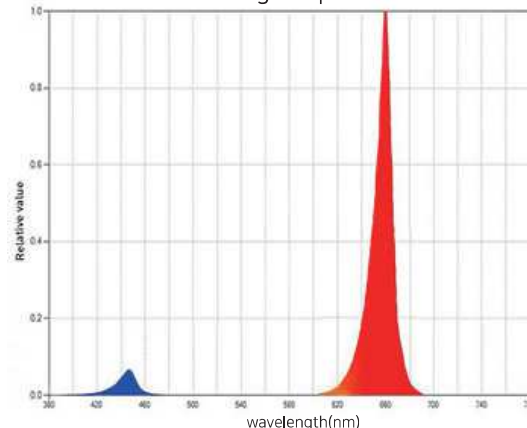


PAR light



식물 성장에 가장 중요한 범위는 400~700nm 색상 범위

SGL Light Spectrum



적색광 스펙트럼의 SGL 스펙트럼(적색 95%, 청색 5%)

빨간색 스펙트럼을 사용함으로써 최적의 성장 조건을 보장하고 에너지 절감을 극대화하여 지속 가능한 방식으로 최고 품질의 잔디를 생산합니다.



고품질 잔디 성장에 있어서는 균형이 중요합니다. 빛과 열은 고품질 성장에 필수적인 식물 과정인 광합성을 자극하기 위해 적절한 양으로 존재해야 합니다. LED120을 사용하면 그라운드 관리자가 빛과 열 복사를 독립적으로 제어할 수 있습니다. 이 기능을 통해 운영자는 잔디의 필요에 따라 빛과 열, 그리고 성장 기후를 정확하게 조정하여 최적의 미기후를 만들 수 있습니다. 이를 통해 고품질 잔디 성장과 훈련 세션이나 경기 후 경기장 표면의 빠른 회복이 이루어집니다.

LED120은 120제곱미터의 경기장 표면을 커버합니다. 이를 통해 그라운드 팀은 페널티 박스와 같은 마모가 심한 구역을 처리하고, 처리 시간을 단축하고, 시즌 내내 일관되고 안전한 경기장 표면을 유지할 수 있습니다.

LED120

고급 LED 성장 조명 시스템

조명면적	120m ²
조도	404 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
접힌크기	길이 6.9m 너비 2m 높이 2.6m
펼친크기	길이 20.2m 너비 2m 높이 2.6m
중량	755kg
LED조명기구제원	21 x SGL LED1 / 20 x SGL PitchPro
전압	400V 45.6 A
전기플러그종류	63A Mennekes PowerTop Xtra 13212
소비전력	14.7 kW / 30.7 kW





G660 / G760 / G860 - 자주식 카세트 모어

높은 품질의 데니스 모어는 1분만에 교환이 가능한 교환식 카세트 시스템으로 노면 파쇄기, 버티커터, 브러쉬, 스파이커, 슬리터 및 6개 또는 8개의 블레이드 커터 카세트를 포함한 8개의 헤드에 맞는 옵션을 제공합니다.

모델	G660	G760	G860
커팅폭	660mm(26")	760mm(30")	860mm(34")
실린더	6/8블레이드	6/8블레이드	6/8블레이드
커팅높이	8~56mm	8~56mm	8~56mm
크기	1.2m x 0.8m x 1m	1.2m x 0.9m x 1m	1.2m x 1m x 1m
중량	148kg	156kg	166kg
엔진	혼다 5.5hp	혼다 5.5hp	혼다 6.5hp
드라이브	플리 V고성능벨트	플리 V고성능벨트	플리 V고성능벨트



1분 카세트를 교체하는 방법



고정 볼트를 풀고 카세트를 옆으로 밀니다.



카세트를 추출합니다.



새 카세트를 전면 장치 베어링 스테드에 삽입합니다.



고정 볼트를 조입니다.

옵션



하이 컴포트 완전 조절식 트레일러시트



레키가 있는 와일 롤러



운송 캐리어는 롤러 손상을 방지합니다.



6 블레이드 실린더

단일 나선형 형태의 고품질 영국산 강철 블레이드. 쉽게 설정할 수 있는 커터 조정을 통합합니다.



8 블레이드 실린더

단일 나선형 형태의 고품질 영국산 강철 블레이드. 쉽게 설정할 수 있는 커터 조정을 통합합니다.



11 블레이드 실린더

단일 나선형 형태의 고품질 영국산 강철 블레이드. 쉽게 설정할 수 있는 커터 조정을 통합합니다.



1mm 스카리파이어(노면파쇄)

1mm 두께의 교체 가능한 내마모성 칼날입니다. 시즌 및 봄 /가을 갱신 작업 중에 이끼를 제거 할수 있도록 12mm 간격을 두었습니다.



2mm 스카리파이어

2mm 두께의 교체 가능한 내마모성 칼날입니다. 시즌 및 봄 /가을 갱신 작업 중에 이끼를 제거 할수 있도록 12mm 간격을 두었습니다.



2mm 스카리파이어 텅스텐 팁

시즌과 봄/가을철 리모델링 작업 동안 견고한 덩치 제거를 위한 텅스텐 팁이 달린 칼날이 장착된 최고의 스카리파이어 입니다.



브러쉬 - 소프트한솔

이끼와 잔해물 제거 및 최종 사전 절단 준비를 위한 가벼운 긁어내기 도구로 사용합니다.



브러시 - 하드한솔

이끼와 잔해물 제거 및 최종 사전 절단 준비를 위한 가벼운 긁어내기 도구로 사용합니다.



브러시 - 멀티 덴스

이끼와 잔해물 제거 및 최종 사전 절단 준비를 위한 가벼운 긁어내기 도구로 사용합니다.



버티 커터

1mm 두께, 쉽게 교체 할 수 있는 디스크 10개.
정기적으로 사용하면 덩치제거 와 측면 성장 및 일년생 초원 풀과 같은 원치 않는 종의 침입을 제어합니다.



버티커터텅스텐팁

텅스텐 팁 블레이드가 있어 고강도 사용이 가능한 최고의 버티컬 커터입니다.



스파이크 롤러

교체 가능한 스파이크는 표면 답압을 완화하고 공기, 물, 비료를 뿌리 부분으로 침투시킬 수 있습니다.



스프링타인 레이크

측면 성장을 끌어올리고, 잔디를 세우고, 경기 후 죽은 잎이나 부러진 잎을 제거하는 데 이상적입니다.
또한 이끼 껍질을 깨거나 때때로 고운 잔디에 나타날 수 있는 끈적끈적한 점액을 제거하는 데 도움이 됩니다.



배터리 자주식 카세트 모어

ES-860은 배터리로 구동되는 모어이며, 경기장외 잔디밭을 관리하기 위한 최신 리튬이온 배터리 구동 잔디 관리 시스템으로, Dennis G-시리즈 기계에 대한 풍부한 경험을 바탕으로 제작되었으며, 절단, 스카리파이, 수직 절단, 솔질 및 표면 스파이크를 위한 다양한 교체형 카세트를 통합했습니다. 환경 이니셔티브를 충족하고, 탄소 발자국, 배출, 운영 비용, HAV 및 소음을 최소화하는데 큰 도움이 되며, 아무런 불안감도 없습니다.

모델	ES 860
커팅폭	860mm(34")
롤러모터(W)	630W
드라이브시스템	타이밍벨트
실린더모터(W)	1200W
배터리타입	리튬이온
시스템(V)	48V
배터리용량	111Ah
크기	1110(W) x 1860(L)폴통포함 x 1100(H)
중량	235kg(실린더포함)





PRO 34R - 자주식 로타리모어 / ES-34R - 배터리 자주식 로타리모어

PRO 34R은 34인치(860mm) 회전식 잔디 깎는 기계로, 관리인이 심미적으로 아름다운 외관과 원하는 경기장 표면을 확보하는 데 도움을 주기 위해 설계되었습니다. 이 잔디깎는 기계는 스포츠 경기장과 잔디밭에서 '데니스 스트라이프'라는 부러울 정도의 무늬를 만드는 데 적합하며, 강력한 진공 흐름으로 이물질을 빠르고 효율적으로 수거합니다.



모델	PRO 34R	ES-34R
크기	1084mm(W) X 1895mm(L) X 1080mm(H)	1168mm(W) X 2311(L) X 960(H)
중량	190kg	220kg
커팅폭	860mm	860mm
블레이드	2	2
커팅높이	15~50mm	15-50mm
엔진	혼다 GX200	롤러 모터 630W / 블레이드 모터 1200W
잔디상자	90L	90L



조작하기 쉽고 편안한 컨트롤



5단 전진 및 1단 후진 기어



90리터 용량의 잔디 상자



키퍼드 컨트롤 조절식 핸들바



절단 높이를 조절



충전 연결 단자

sisis



JV 1500 - Air 에어레이터

에어레이터는 벤트 잔디와 켄터키 잔디 모두에서 사용할 수 있도록 특별히 설계된 트랙터 장착형 수직 액션 에어레이터입니다. 이 기계는 다양한 갈래로 압축을 분해하여 물, 공기 및 영양소가 뿌리 영역으로 침투할 수 있도록 일년 내내 사용할 수 있습니다. Air 시스템은 뿌리 영역에 직접 공기를 분사하여 통기 과정을 가속화하고, 뿌리 영역 전체에 공기를 균일하게 이동시켜 갈래가 침투한 부분만이 아니라 완전한 통기를 실현합니다.

작업폭	150cm
작업깊이	12.7cm
타인간격	15cm
타인종류	에어타인 127mm x 10mm 코어타인 100mm x 12.5mm 127mm x 16mm 114mm(점보) 펜슬타인 127mm x 7mm 127mm x (테이퍼)
에어펌프	88l/분당
작업면적	2,500~3,500 m ² /h
적용트랙터	25HP
규격	1,100mm(L) x 1,800mm(W) x 900mm(H)
중량	503kg



Multitiners - 에어레이터

유지 보수가 적은 심플한 디자인의 Multitiners는 잔디 표면과 스포츠 분야에서 사용되는 드럼형 트랙터 장착 에어레이터이며, 견고한 고무도 폴리에틸렌과 같은 다양한 통기 방법을 수행하는데 적합하며, 신속하고 효과적인 에어레이터는 표면 상처를 최소화 합니다.

에어레이션은 배수를 개선하고, 잔디 다짐을 줄이며, 잔디를 다지고 잔디밭의 건강을 증진시키며, Multitiner는 최고의 잔디상태를 유지하기위한 에어레이션 장비 입니다.

3개의 드럼이 독립적으로 회전하며 유지 보수가 적으며 교환 할 수 있는 최대 100mm 깊이의 타인으로 시간이 허비 될 때 탁월한 잔디 관리를 보장합니다.



모델	MULTITINER1.2	MULTITINER1.8
타입	드럼타입	드럼타입
작업폭	1.2m	1.8m
작업깊이	100mm	100mm
타인종류	솔리드타인 100mm 코어타인 76mm 115mm 나이프타인 100mm	솔리드타인 100mm 코어타인 76mm 115mm 나이프타인 100mm
적용트랙터	20HP	30HP
타인수	96개	122개
중량	350kg	422kg





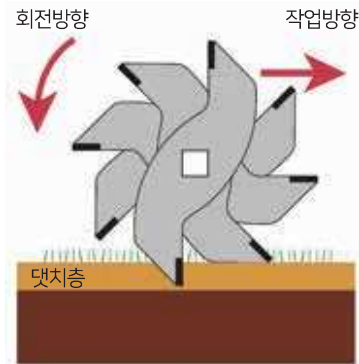
자주식 버티컬 모어

견고한 로터레이크는 얇은 작업깊이 설정에서 사용시에 가장 적합 합니다. 물과 공기 흡수를 돕기 위해 슬리트를 반복적으로 잘라서에어레이션 효과를 극대화하고 답압을 해소하여, 배토 작업에도 도움이 되며 사용이 간편합니다.

MK5 / 600HD / 600HDX

모델	MK5	600HD	600HD
엔진	혼다 5.5HP	혼다 13HP	뱅크드 16HP
작업폭	500mm	600mm	910mm
작업깊이	1.2mm	30mm	50mm
날두께	1 / 2mm		
작업능력	750~1253m ² /h		
중량	102kg	210kg	210kg

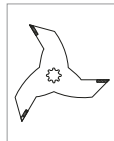
규격	1,450mm(L) x 780(W) x 950(H) MK5 1,541mm(L) x 820(W) x 999(H) 600HD 1,514mm(L) x 820(W) x 999(H) 600HDX
----	---



Rororake 원리는 고속으로 기존 의 실린더 모어와 반대 방향으로 회전하는 일련의 블레이드를 포함 합니다. 따라서 블레이드는 잔디의 표면으로 밀기보다는 표면에서 잔디 줄기를 연속적으로 잡아 당겨 위쪽으로 자릅니다. 또한 기계가 지면에 고정되고 정상작동 깊이가 유지되도록 합니다.

Rotorake 릴 옵션

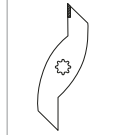
1mm 텡스텐 팁 버티컬 릴
1mm 교체 가능, 내마모성 텡스텐 팁 블레이드 (12mm 간격)는 시즌 내내 사용할 수 있습니다. 가벼운 스카리파잉에도 사용할 수 있습니다.



1mm 라이트 버티컬 릴
1mm 교체 가능, 내마모성 텡스텐 팁 블레이드(12mm 간격)는 시즌 내내 사용 가능



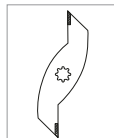
1mm 텡스텐 팁 버티컬 릴
1mm 교체 가능, 내마모성 텡스텐 팁 블레이드(12mm 간격)는 시즌 내내 사용 가능



브러쉬릴
일년 내내 잔해를 수거 및 청소에 사용됩니다. 또한 잔디를 세우고 절단 품질을 개선하기 위해 잔디 깎기 전에 사용됩니다.



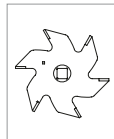
1.6mm 스카리파잉/짚 제거 릴
1.6mm 교체 가능, 내마모성 텡스텐 팁 블레이드 (20mm 간격). 경기 시즌 전후 리노베이션 작업에 이상적입니다.



멀티 덴스/합성 브러시 릴
일년 내내 잔해를 수거 및 청소에 사용됩니다. 또한 잔디를 세우고 절단 품질을 개선하기 위해 잔디 깎기 전에 사용됩니다.



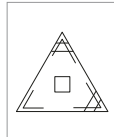
2mm 스카리파잉/짚 제거 릴
2mm 교체 가능, 내마모성 텡스텐 팁 톱날 (24mm 간격). 경기 시즌 전후 리노베이션 작업에 이상적입니다.



롤라스파이크/사벨 롤러
빠르고 효과적인 표면 통기를 제공합니다. 경기 시즌 동안 사용하면 공기, 물, 비료의 침투가 가능합니다.



버티컬러
날카로운 삼각형 블레이드(간격 12mm)는 경기 시즌 내내 정기적으로 사용되어 측면 성장을 제어하고 그린 속도를 향상시킵니다.



Faze-Mo 릴
짚, 잡초 등 원치 않는 표면 물질을 제거하고 표면을 평평하게 하는 데 사용되는 고성능 릴입니다.





Veemo HD -버티컬 모아

잔디 표면의 손상없이 페어웨이, 어프로치의 덩치층 제거와 잔디 뿌리를 절단하여 새싹 갱신함으로써 잔디를 더욱 건강하게 만들어 줍니다. 유닛마다 미세높이 조절장치가 있어 깊이 조절이 쉬우며, 유닛의 독립 플로팅헤드 시스템으로 방향 전환시 스캘핑 현상이 없습니다.

모델	MK2		HD	
작업폭	2m		2m	
유속	53L/분당		71L/분당	
오일압력	160bar		220bar	
유압탱크	43L		90L	
작업면적	26,300 m3/h		26,300 m3/h	
작업깊이	20mm		20mm	
규격	(L)2.09m X (W)2.17m X (H)0.9mm		(L)1.52m X (W)2.23m X (H)1.1m	
중량	470kg		485kg	



깊이 설정을 위한 마이크로 조정 장치



내구성을 위한 텅스텐 팁 '후크' 블레이드



유압 모터를 통한 릴 샤프트로의 직접 구동



통합형 고성능 오일 쿨러



Rotorake TM1000 - 버티컬 모어

5개의 퀵 릴리즈 교체식 레인을 선택하여 풀 조인트를 탈거 및 제어 할 수있는 특수한 설계된 트랙터 장착 장치로서, 물을 침투 시켜 수분 침투를 줄임으로써 지표수를 줄일 수 있습니다.

주요 기능에 맞는 다양한 블레이드를 선택하여 깨끗하고 일관된 성능을 발휘할 수있는 콘트라 회전 릴이 특징입니다.

수거 상자와 재료의 무게는 전면 롤러의 주 프레임과 릴과 독립적으로 운반되므로 사용 중에 추가 무게로 인해 릴이 설정 한 것보다 더 깊게 깎여나오지 않습니다.



1, 2, 3mm 내마모성 텅스텐 팁 블레이드. 경기 시즌 전후 리노베이션 작업에 이상적입니다.



시즌이 끝나면 댕치층을 공격적으로 제거하고 표면을 평평하게 다듬습니다.



일년 내내 잔해물 수거 및 청소에 사용됩니다. 또한 잔디를 세우고 절단 품질을 개선하기 위해 잔디 깎기 전에 사용됩니다

작업폭 1m

적용트랙터 20HP

작업깊이 50mm

규격 1585mm(L) x 1570mm(W) x 1190mm(H)

중량 197kg



ROLASPIKE - 롤라 스파이크

롤라스파이크는 표면 통기에 이상적인 트랙터 장착형 사렐 타입 롤러로, 잔디에 물, 공기, 영양소를 흡수하는 데 도움이 됩니다. 또한 씨앗을 뿌리기 위해 표면을 준비하는 재파종 프로그램의 일부로도 유용합니다.

모델	ROLASPIKE1200	ROLASPIKE1800	ROLASPIKE2400
작업폭	1200mm(48")	1800mm(72")	2400mm(96")
작업깊이	50mm	50mm	50mm
적용트랙터	18hp	18hp	18hp
타인직경	7mm	7mm	7mm
타인수량	312개	468개	624개
중량	39kg	60kg	73kg



TRUCKSTER LINKAGE FRAMES - 작업차 견인 프레임

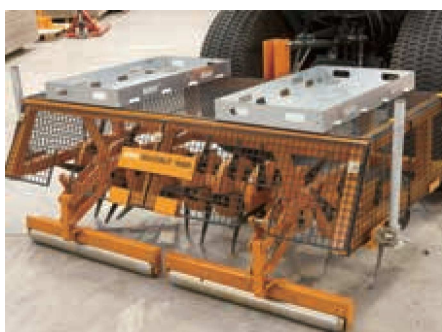
SISIS의 구현 프레임 중 하나를 사용하여 작업차로 견인하여 작동할 수 있습니다. 특수 마운팅 프레임은 유압실린더를 통해 쉽게 들어올리고 내릴 수 있으며, 또한 프레임은 회전 및 운반을 용이하게 하고 트럭 뒤쪽 링크에 "플로트"를 허용합니다. 견인 장치를 견인할 수 있습니다. 예를 들어 견인 프레임을 사용할 필요 없이 트럭 연결봉과 함께 사용할 수 있습니다.



TRACTOR MOUNTED DEEP SLITTERS - 견인식 슬라이싱

작업 폭이 다양하고 최대 깊이가 다양하기 때문에 트랙터 및 대부분의 용도에 맞게 모델을 선택할 수 있습니다. 이 기계는 설계가 간단하고 유지 보수가 쉽습니다. 얇은 날카로운 칼날은 잔디와 뿌리 영역을 절단하여 표면의 슬릿만 남기고 깊이는 토양에 최적의 에어레이션 효과를 제공합니다. 정기적인 슬라이싱은 잔디 식물의 강하고 건강한 뿌리 성장을 촉진하고 가뭄 상태에 대한 내성을 향상 시키며 경기후 손상된 잔디의 회복을 빠르게 촉진 시킵니다.

모델	MULTISLIT1200	MULTISLIT1500	MAXISLIT	MEGASLIT
작업폭	1.2m	1.5m	1.8m	2.5m
작업깊이	150mm, 200mm	150mm, 200mm	170mm, 220mm	220mm, 300mm
적용트랙터	15-25hp	15-25hp	25-35hp	40hp
중량	175kg	183kg	305kg	475kg
타인수량	32	40	32	32



MULTISLIT



MAXISLIT



MEGASLIT



작업폭	1000mm
적용트랙터	12HP
크기	1.56m(W) x 0.87m(L) x 0.39m(H)
중량	112kg
호퍼용량	0.11m ³

Tractor Mounted Sweeper - SSS1000

인조잔디 표면의 오염을 피하고 잠재적으로 유해한 파편을 제거하기 위해서는 합성 표면을 정기적으로 청소해야 합니다. SSS1000 스위퍼에는 나선형 회전브러시가 있어, 파편은 피치를 표면으로 되돌릴 수 있는 메쉬 호퍼로 스웩 됩니다.



Autoslit - 자주식 슬라이싱

다짐을 줄이고 표면 수분 침투를 돕는 세밀한 잔디의 사용에 적합한 자주식 딥 슬라이터 입니다. 깊고 깨끗한 슬라이팅 작업은 잔디와 뿌리 부분을 절단하여 표면에 얇은 슬릿을 남기고 표면의 상처를 최소화 합니다. 이 틈새는 잔디 식물의 강하고 건강한 뿌리 성장을 촉진하고 가뭄 상태에 대한 내성을 개선하며, 재생 후에 더 빠른 회복을 촉진합니다. 자동 슬롯을 사용하면 리어스무딩 롤러가 통합되어 있으며, 캔틸레버 시스템을 사용하여 기계를 작동시킬 수 있습니다.



작업폭	900mm(36")
작업깊이	150mm(6")
엔진	혼다 GX160
타인수량	24
중량	160kg





LITAMINA / LITAMISA - 견인식 스위퍼

SISIS Litamisa 1800은 넓은 지역의 다양한 표면 파편을 모으기 위한 트랙터 장착형 스위퍼입니다. 효과적인 스위핑 브러시는 스포츠 경기장 유지 보수 및 편의시설에 관리에 적합합니다. 골프 코스, 축구, 축구 럭비, 경기장, 잔디 및 정원의 유지 관리에 적합합니다. 스위퍼는 지상 관리 및 잔디 관리의 일환으로 나무잎, 소나무 솔잎, 쓰레기 및 댕치를 포함한 파편 및 재료의 넓은 영역을 제거하는 데 필수적입니다. SISIS Litamisa는 대형 스포츠 분야에서부터 정원 및 광대한 잔디에 이르기까지 다양한 요구 사항에 이상적입니다. SISIS Litamisa에는 개선된 수집을 위한 나선형디자인 브러시, 쉽게 비울 수 있는 유압식 팁 설비 및 대용량 호퍼가 있습니다.

모델	LITAMINA 1200	LITAMINA 1500	LITAMISA 1800
작업폭	1.2m	1.5m	1.8m
비우기방식	유압덤프	유압덤프	유압덤프
적용트랙터	25hp	30hp	40hp
호퍼용량	1.6m ³	1.8m ³	2m ³
중량	370kg	461kg	564kg



LITAMINA 1200



LITAMINA 1500



LITAMISA 1800



COMBINATION IMPLEMENT FRAMES - 복합 연결 프레임

장착된 프레임은 잔디 및 딱딱한 표면에 사용하기 위한 다양한 도구를 수용하는 단일 통과 유지 시스템입니다. 간단하고 다양한 시스템으로 최대 4개의 작업을 동시에 수행 할 수 있습니다. 모든 도구는 완전히 상호 교환 가능하며 원하는 효과를 내기 위해 독립적으로 조정 할 수 있으며 필요하지 않은 경우 사용하지 못하게 할 수 있습니다.



1구현에 적합한 싱글 플레이 프레임



2개의 장치에 적합한 트윈 플레이 프레임



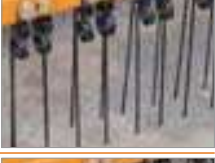
3개의 기구를 위한 TRI-PLAT 구조



4개의 기구를 위한 쿼드 플레이 프레임

견인 프레임 구현 유압 리프트가 없는 소형트랙터 견인에 이상적입니다. 시스템은 옵션 확장 암을 사용하여 도구를 단독으로 또는 쌍으로 사용 할 수 있습니다.

쉽게 부착할 수 있는 복합 프레임 옵션

프레임 옵션	1.2m	1.8m	2.4m	
Deep Slitter(딥 슬라이터) 물, 공기 및 영양분이 최소한의 표면 교란으로 뿌리 영역으로 흡수되도록 도와 압축을 완화합니다. 시즌 전 및 시즌 종료 후 유지보수에 이상적입니다(견인된 기계 프레임에만 해당).	FS1162	n/a	n/a	
Spiker Slitter(스파이크 슬라이터) 공기와 물이 뿌리 영역으로 스며들도록 하는 표면 통기의 빠른 방법. 플레이 시즌과 비료 사용 및 관개 전에 사용하기에 이상적입니다.	FS0561	FS0764	FS0774	
Rolaspikes(로라스파이크) 물과 공기가 뿌리 영역으로 들어가고 비료가 표면에 통합되도록 하는 플레이 시즌의 표면 통기에 이상적입니다. 또한 감독 프로그램의 일부로 유용합니다.	FS1271	FS1169	FS1267	
Straight Brush(스트레이트 브러쉬) 잔디를 세우거나 과도한 이슬을 제거하고 프레젠테이션을 향상시키고 드레싱을 닦는 데 사용됩니다. 천연 잔디와 단단한 다공성 지역에 이상적입니다.	FS0865B	FS0765B	FS0775B	
Zig Zag Brush(지그재그 브러쉬) 각진 브러시 섹션은 브러시 강도를 높입니다. 이슬을 제거하고 풀을 세우며 탑 드레싱 작업 및 프레젠테이션 개선에 이상적입니다. 천연 잔디와 단단한 다공성 지역에 이상적입니다.	n/a	FS0869B	FS0516B	
Flexicomb(탄력 브러쉬) 잔디를 세우고 손질하는 데 이상적이며 쉽게 조정되는 크로스바는 Flexicombs 강도를 높이거나 낮춥니다.	FS1163	FS1134	FS1277	
Intermediate Rake(중간 레이크) 4mm 직경 타인. 단단한 다공성 표면, 자갈 경로 및 달리기 트랙에서 정기적으로 사용하는 데 이상적입니다.	FS1270	FS0759	FS1268	
Tilth Rake(틸스 레이크) 5.5mm 직경 타인. 압축된 단단한 다공성 표면, 자갈 경로 및 달리기 트랙에 이상적입니다.	FS1269	FS0760	FS1266	
Spring Tine Grooming Rake(스프링 타인 그루밍 레이크) 그루밍 및 굽어 모으기 위한 7mm 직경의 스프링 타인. 프레젠테이션을 개선하고 초가를 제거하기 위해 잔디를 세우는 데 이상적이며, 마모된 부분에 경사를 만드는 데 유용합니다. 또한 단단한 다공성 표면에 사용하기에 적합합니다.	FS1148	FS0761	FS0771	
Fine Grooming Rake(파인 그루밍 레이크) 그루밍 및 굽어 모으기 위한 5mm 직경의 스프링 타인. 프레젠테이션을 개선하고 초가를 제거하기 위해 잔디를 세우는 데 이상적이며, 마모된 부분에 경사를 만드는 데 유용합니다. 또한 단단한 다공성 표면에 사용하기에 적합합니다.	FS1272	FS1075	FS1076	
Levelling Lute(레벨링 룬트) 단단한 다공성 표면을 평평하게 하고 그레이딩하는 데 이상적입니다.	n/a	FS0762	FS0772	
Roller(롤러) 모든 표면의 가벼운 롤링 및 프레젠테이션 향상에 이상적입니다. 천연 잔디와 단단한 다공성 영역에 사용됩니다.	FS0863	FS0763	FS0773	
Grader Plate(그레이더 플레이트) 그레이하운드 트랙 또는 기타 모래 기반 표면을 평평하게 하는 데 이상적이며 가볍게 압축된 광택 마감을 남깁니다.	n/a	FS1110	FS1109	



FLEXIBRUSH - 견인식 브러쉬

넓은 영역에 걸쳐 정기적인 브러싱 유지 관리에 이상적인 넓은 작업 폭은 각진 브러시가 있는 3개의 파티션으로 구성되어 있으며, 충전물의 이동을 유지하고 일관된 레벨을 유지하며 볼 바운스에 큰 영향을 주지 않도록 도움을 줍니다. 솔질은 가볍고 공격적 이어야 더미를 세우고 충전물을 움직일 수 있어야 합니다. 또한 최고 드레싱 솔질에 이상적 입니다.

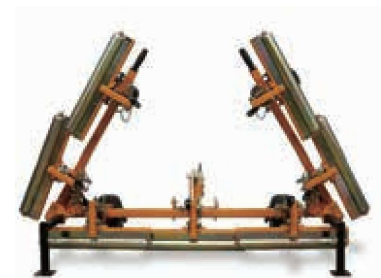
작업폭	5.5m
적용트랙터	18HP
접힌넓이	2.2m
접힌높이	1.8m
중량	176kg
브러쉬수	12



FLEXI400 - 견인식 롤러

Flexi400은 골프 페어웨이 및 운동장과 같은 넓은 지역에서 빠르고 효과적으로 적용 할 수 있도록 설계된 교환식 롤러 장치입니다. 견인된 교환식 롤러 또는 브러시 유닛에는 7개의 완전히 떠 다니는 헤드가있어 지상 윤곽을 따라갈 수 있습니다. 롤러 또는 브러시 헤드가 장착되어 있어 이슬을 제거하거나 프리젠 테이션을 개선하기 위해 스트라이핑을 하거나 잔디를 자르거나 윗면 드레싱을 닦는작업에 이상적입니다.

작업폭	4m
적용트랙터	15HP





AMAZONE



ZA-M1002 - F/W 비료살포기

최대한 정확성을 고취한 비료살포기로 이지셋 컨트롤러를 사용하여, 전기실린더를 이용한 호퍼 열림 닫힘, 비료 살포량 조절을 버튼을 이용하여 빠르고 간편하게 사용할 수 있어 작업이 매우 효율적입니다. 회전 제어 시스템 방식으로 비료를 부드럽게 공급하여, 비료가 손상되지 않습니다.

호퍼용량	1,000L
유료하중	1,800kg
살포폭	18~24m
총전높이	1.07m
총길이	1.42m
총넓이	2.44m
중량	324kg
옵션	리미터, 호퍼커버, 휠키트



EasySet2 컨트롤러



호퍼커버, 휠키트



리미터



720rpm의 디스크 속도로 AMAZONE Soft Ballistic System은 비료를 부드럽게 공급합니다. 파괴 강도가 낮은 비료 유형도 살포 특성을 유지합니다.



스테인리스강 살포 시스템



살포 디스크의 중앙에 비료를 직접 떨어뜨리는 지점은 이 부분에서 살포 디스크의 주변 속도가 매우 낮기 때문에 특히 유리합니다.



반영구적인 기어 박스



관주형 스프레이 "DUPORT LIQUILISER"

농약 · 비료 · 땅 속에 직분사... 효율성 극대화

섬머패취, 라지패취, 페어리링 탁월한 효과 효과

인젝션 타인 코어링과 동시에 약제 살포
듀포트 리퀼라이저는 농약이나 액체비료를 빠르고 정확하게 땅속으로
주입 살포하는 장비로 코스관리에 효과적이며, 또한 타인의 코어링으로
인한 표층 및 심층부 답압파쇄로 에어레이션 효과까지 기대할 수 있다.

특수설계로 땅 속 정확히 설정된 양 살포
메인 파이프와 각 스포크 휠 사이에는 차단 밸브가 있어 일정한 압력에
도달했을 때만 열림 상태가 되어 땅속에 침투한 타인에만 약제가 살포가 된다.
듀포트 리퀼라이저는 일반적인 살균제나 액비외에도 살충제 기능성 자재 등
액체형태의 다양한 자재살포가 가능하다.

땅속 해충 방제에도 획기적인 효과
곰팡이, 땅강아지, 지렁이 등 땅속 해충 방제를 위한 살충제 관주처리에도 탁월한 효과를 기대할 수 있다.
일반적인 살포보다 약제 냄새가 적거나 플레이를 방해하지 않는 것도 이로운 혜택이다. 다양한 자재살포가 가능하다.



Duport Liquiliser -관주형 에어레이터

Duport Liquiliser는 특별히 골프장 잔디 및 스포츠파크 녹지 토양에 고품질 액체 비료를 정확한 주입하기 위해 설계 되었습니다.
PTO 구동 관주식 압력 분사 방식으로 표층과 심층부 답압파쇄 통기성 향상 및 병해충예방/치료/잡초관리에 효과적입니다. 액체
비료는 수익을 증가시킬 목표를 가지고 있으며, 살충제 및 제초제 또는 물 주입이 가능합니다. Duport Liquiliser 와이어 바퀴와
튼튼한 프레임으로 구성되어 있으며, 액체비료는 스포크 휠의 타인 분사노즐을 통해 토양에 정확한 깊이로 침투하게 됩니다.

	SW2315	SW1208
작업폭	2m	1.2m
작업깊이	65mm	65mm
적용트랙터	60HP이상	40HP이상
작업속도	0~8km/h	0~8km/h
탱크용량	600L	300L
작업반경	15cm x 15cm	15cm x 15cm
타인두께	12mm	12mm
타인길이	65mm	65mm
타인수량	180개	96개
바퀴수	15개	8개
중량	600kg	280kg

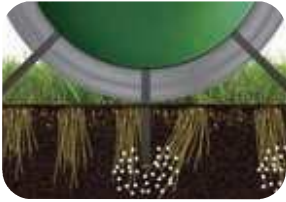


일정한 작업폭 - 15 X 15cm 의 가까운 간격 이미지

Duport Liquiliser 잔디 관리는 바퀴와 견고한 프레임과 플라스틱 사출 탱크로 구성되어 있습니다. 작업 폭은 2~3m이며, 사출 바퀴의 거리는 15cm입니다. 인젝션타인이 지상으로 매 15cm 간격으로 찍으면서 15x15cm의 구멍 패턴을 생성합니다. 골프장, 스포츠 잔디관리는 일반적으로 65mm 타인이 사용되며, 필요에 따라 80mm, 100mm 타인을 사용할 수 있습니다.

병. 해충방제

Duport Liquiliser Turf Care의 중요한 용도는 굼뱅이, 지렁이 및 기타 토양 해충 퇴치 기능성입니다.



땅속분사



작업폭 15cmx15cm



라지패취



쌈패취



지렁이, 굼뱅이

내구성과 정교 기술

스테인레스 인젝션노즐은 스포크 휠에 나사로 조여지고 뒤틀림 방지 보호기능을 합니다. 구성요소에 안정된 스프링 암이 있어 인젝션노즐이 안전하게 땅에 속에 침투 할수있고, 손상되는 것을 방지 하며, 원형모양의 휠은 리드주입 인젝션노즐을 보호합니다.



인젝션 타인



Teejet radion 8140 컨트롤



폼 마커 (옵션)

1. 15개의 스포크 휠에 각 12개의 주입 펜이 장착되어 있습니다.
2. 주입 타인 65mm의 길이를 갖는다.
3. 각 오리피스 밸브는 거친 투여를 제어합니다.
4. 스포크 휠 중 하나, 속도 센서장착. 컴퓨터에 신호를 보내 차례대로 방출 제어합니다.



15개의 스포크 휠



65mm 인젝션타인



오리피스 디스크



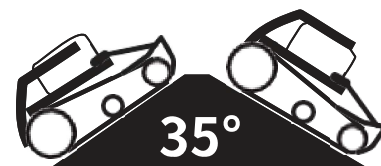
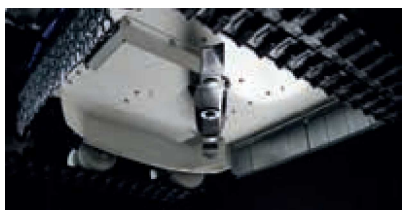
휠 속도센서



무선 로타리 / 프레일 모어

Barbieri X-ROT 및 X-FLAIL 조종식 잔디 깎는 기계는 뱅크나 접근이 어려운 지역에 대한 효율적이고 경제적인 솔루션입니다. 두 모델은 캐터필러 새시와 무선 컨트롤러 덕분에 45°까지의 경사면을 유지 관리가 가능합니다. 작업폭이 80cm 인 Y형 나이프가있는 멀칭장치는 특히 중부하 작업용으로 설계되었습니다.

모델	X-ROT 70	X-ROT 80	X-ROT 95	X-FLAIL 80
엔진	벵가드18마력	가와사키13마력	가와사키23마력	벵가드23마력
절단폭	70cm	80cm	80cm	80cm
절단높이	30~150mm	30~150mm	30~150mm	30~150mm
작업속도	0~8km/h	0~8km/h	0~8km/h	0~8km/h
경사능력	35° / 옆경사 45°	35° / 옆경사 45°	35° / 옆경사 45°	35° / 옆경사 45°
송신거리	200m	200m	20m	200m
날	멀칭날 2개	멀칭날 2개	멀칭날 2개	Y날 40개
크기	120x128x80cm	125x132x 80cm	145x135x84cm	137x131x81cm
중량	370kg	380kg	480kg	450kg





배터리 무선 로타리 모어

EROT 모델은 리튬 전원 배터리를 사용하여 더욱 지속 가능한 옵션입니다. 또한 토양 압축이나 측면 드리프트 없이 고르지 않은 지면과 경사지에서 쉽게 이동할 수 있는 매우 가벼운 차량입니다. 무게와 크기 덕분에 작은 밴이나 픽업 트럭으로 운반하기 쉽습니다. Swing Tip Razor 백 블레이드와 70cm 커팅 폭으로 견고한 구조를 갖추고 있으며 클리핑을 완벽하게 분배합니다.

모델	E ROT 70-EVO
엔진	전기모터 9.4kW-184Ah
절단폭	70cm
절단높이	30~150mm
작업속도	0~8km/h
경사능력	35° / 옆경사 45°
송신거리	200m
날	멀칭날 2개
크기	120x133x 63cm
중량	370kg



제설그레이더



플렉스 컷



플렉스 트리머

VERTI DRAIN 1513+캐리어 - 자주식 에어레이터

VERTI DRAIN 1513은 캐리어에 연결하여 자주식 에어레이터로 사용할 수 있습니다. 솔리드 타인과 할로우 타인이 최대 150mm 까지 땅속을 침투 하며, 광폭 타이어와 전방 롤러로 인해 지면 압력을 최소화 합니다. 또한 버티컷과 오버씨딩기버티나이프를 장착하여 사용할 수 있습니다. Verti-Drain 1513은 매우 빠른 경량 Verti-Drain입니다.

모델명	Verti Drain 1513
작업폭	1.32m
작업깊이	150mm
작업능력	2,822m ³ /h
중량	448kg

캐리어 사양

엔진	뱅크드 가솔린 31HP
속도	0~5 km/h
연료탱크	22.7 l
크기	2615 X 1380 X 1135
중량	618kg



모델명	Verti Cut 1300
작업폭	1.3m
작업깊이	0~40mm
작업능력	6,500 m ³ /h
중량	155kg

모델명	SPEED SEED 1100
작업폭	1.1m
호퍼용량	168L
중량	370kg

모델명	Rink 1010
작업폭	1.5m
도포두께	0.3~10 mm
호퍼용량	0.75
중량	270kg



버티컷 장착



오버씨딩기 장착



탑드레싱

VERTI DRAIN 7212/7215 - 그린 에어레이터

그린의 답압 현상 파쇄로 통풍 효과가 뛰어나며 헤드와 쇼크 암 쇼바의 개량으로 최대 심도 25cm, 최대 작업속도 2.5km/h를 실현하였습니다. 벨트나 체인 없이 기어에 의해 작동되므로 잔고장이 거의 없습니다.

모델명	7212	7215
작업폭	1.2m	1.5m
작업깊이	250mm	250mm
작업속도	2.5km/h	2.5km/h
적용트랙터	25HP	25HP
중량	483kg	550kg
옵션	윈드로우킷, 홀더훅거, 코어컬렉터	



Verti-Core III 1600 / 2100 - 코어 에어레이션

펀치 액션 Verti-Core III는 잔디 표면을 빠르게 코어링하는 동시에 홀드다운 플레이트는 공정에서 표면에 손상이 발생하지 않도록 보장합니다. 벨트 구동 시스템은 높은 작업률과 깔끔한 구멍 패턴을 보장합니다. 작업 깊이는 지면 조건과 작업자에 따라 필요에 따라 쉽게 조정할 수 있습니다.



모델명	1600	2100
작업폭	1.6m	2.1m
최대 작업 깊이	100mm	100mm
중량	846kg	1022kg
구멍 간격	25~110mm	25~110mm
트랙터	45HP	55HP
최대 RPM	540RPM	540RPM

Rink 1205 - 탑재식 배토기

1205 시리즈 탑 드레서는 폭이 1.8m가 넘는 부드러운 퍼짐과 함께 사용할 수 있는 가장 넓은 브러쉬 어플리케이터 상단 드레서를 제공합니다. 따라서 1205 차체 마운트 스프레더는 확산 폭이 차량의 휠 폭 밖에 있으므로 유틸리티 차량에 장착하기에 이상적입니다.



살포폭	1.8m
호퍼용량	1m ³
작업속도	30 km/h
도포두께	0.3-10mm
최소압력	120bar
오일 공급량	12 L
중량	300kg

Rink DS 800 Mounted - 탑재식 배토기

링크 DS800은 최대 10m의 스프레드 패턴 변수를 가진 듀얼 스피너를 장착한 탑드레서 입니다.

적재용량	0.8 m ³
중량	420kg
살포너비	12m
도포두께	0.5~15mm
오일공급량	25L
최소압력	140bar



Rink DS 3800 - 견인식 배토기

링크 DS3800 디스크 스프레더는 듀얼 스피너와 최대 15미터 너비의 가변 스프레더 패턴을 갖춘 최고의 드레서 입니다.

확산폭	14m
호퍼용량	3.8m ³
작업속도	25km/h
도포두께	0.3-20mm
중량	1,800kg
견인마력	60HP





GN18 - 승용식 다목적 작업차

저중심 설계로 인하여 안전하게 그린에 올라갈 수 있으며, 접지압이 낮은 잔디전용 타이어를 장착하여 어떠한 그린에도 문제가 없습니다.

엔진	뱅크드 18HP
최대출력	13.2kw / 3600rpm
방식	HST 무단변속
최대속도	15km/h
탱크용량	17.8L
규격	2,120x1,465x1,230mm
중량	370kg



KW28 - 그린관주기

고압으로 관주, 토양 속의 살충효과가 뛰어나며, 표면처리에 비해 농약을 적게 사용하므로 경비를 절감하고 그린의 쇠신 및 각종 병충해 예방에도 효과적입니다.

엔진	뱅크드 23HP
작업폭/깊이	1.25m / 0-60mm
토출량	19 l/m
노즐수	16개
탱크용량	250L
규격	2,500x1,470x1,550mm
중량	280kg



GFT502H - 그린시약차

500L 전용탱크를 탑재한 그린 전용 시약차로 그린 밋 티, 어프로치의 병충해 방제제 및 성장억제제 소량 살포에 적합한 장비입니다. 멀티노즐이 부착되어 있어 여러가지 작업이 가능합니다.

펌프엔진	혼다GX200 5.5HP
펌프	CT85 0.5MP / 85L
노즐수	12개
탱크용량	500L
붐대길이	3.6m
호스길이	10m
규격	2,645x1,470x1,760mm
중량	225kg



SDM300 - 그린 배토기

형식	컨베이어벨트, 회전브러쉬
작업폭	1.4m
호퍼용량	0.3루배
규격	2,245x1,535x2,245mm
중량	290kg



AS301 - 소토사 살포기

엔진	혼다 가솔린 6HP
호퍼용량	300L
살포폭	4~8m
규격	2,400x1,470x1,650mm
중량	110kg



BL16 - 멀티브로워

엔진	뱅크드 16HP
각도	수평250도, 수직280도
규격	2,765x1,470x1,110mm
중량	135kg

AEBI

TT 206+ / 211+

Terratrac 전천후 산지형트랙터

새롭게 디자인된 대형 Terratrac은 경사면에서 작업할 때 사용자 친화성과 생산성을 크게 향상시키는 혁신적인 작동 개념으로 매우 인상적입니다. 매우 강력한 이 기계는 모든 경사면에서 조작이 가능하고 안전하게 사용할 수 있으며, 작업의 편안함과 효율성을 더욱 높여주는 혁신적인 자동화 옵션을 제공합니다.



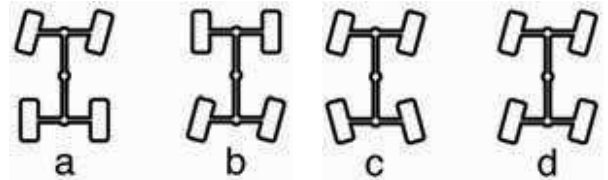
무단 주행 구동 : 주행 속도는 무한히 가변적이며 구동 레버 또는 풋 페달을 통해 제어할 수 있습니다. 정수압 구동은 엔진과 휠 사이에 영구적인 전원 연결을 생성하여 차량을 안전하고 정밀하게 조종할 수 있습니다. 심지어 극한 경사에서도 가능합니다.



지형 적응 : 앞 차축은 뒤 차축에 대해 비틀릴 수 있습니다. 이 비틀림으로 부착물을 지형에 정확하게 적응시킬 수 있습니다.

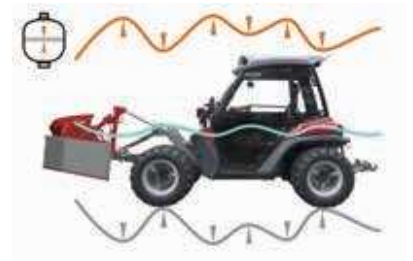
균형 잡힌 무게 분배 : Terratrac 모델은 무게를 모든 바퀴에 고르게 분배합니다. 이를 통해 경사로 성능이 향상되고 토양이 보호되며 타이어 마모가 줄어듭니다.

4가지 스티어링 모드 : 버튼을 터치하면 주행 중 전면(a), 후면(b), 사륜(c), 크랩 스티어링(d)을 전환할 수 있습니다. 주행 속도 25km/h에서는 자동으로 전륜 스티어링으로 전환됩니다.



릴리프 유압 장치 : 릴리프 유압 장치는 부착물이 자유롭게 조절 가능한 접촉 압력으로 지면 위로 미끄러지도록 합니다. 측면 진동 도구 서스펜션과 함께 지형에 대한 정밀한 적응이 이루어지고 깨끗한 작업 결과가 보장됩니다.

진동 감쇠(옵션) : Terratrac의 전면 유압 장치와 후면 유압 장치는 장착된 장비의 진동을 균등화하고 충격을 흡수합니다. 이를 통해 더 빠른 변속 동작이 가능하고, 주행 안전성이 향상되고, 주행 편의성이 높아지며, 기계를 보호합니다.



전면 및 후면 연결 : 시리즈의 표준 유압 출력 40 l/min이며, 옵션으로 55 l/min 까지 확장할 수 있습니다. 강력한 연결은 광범위한 부착물의 동시 작동을 가능하게 합니다. CAT I 및 II 전면 연결은 2000kg의 리프팅 용량과 630mm의 표준 사이드 시프트를 제공합니다. 후면 연결은 1800kg의 리프팅 용량을 가진 CAT II에 해당합니다. 부착물을 연결하거나 분리할 때 "리프팅" 및 "하강" 연결 기능과 자유롭게 선택할 수 있는 제어 장치를 외부에서 작동할 수 있습니다.

AEBI

TT 241+ / 281+

AEBI의 특허인 무게중심 이동 시스템 채택으로 등판 능력과 견인력에 경쟁자가 없으며 특히 골프장, 스키장, 목장의 36도경사지에서도 미끄러짐 없이 효율적인 작업을 수행합니다. 4WD와 앞뒤 차동기어 시스템 장착으로 극심한 경사와 예상치 못한 조건하에서도 탁월한 성능을 발휘하며 히터와 에어컨이 있어 편안하게 작업할 수 있습니다. 전후방 PTO 및 상하좌우 이동이 가능한 3점링크 장착으로 다양한 용도의 견인 작업을 할 수 있습니다.



모델	TT 206+(StageV)	TT 211+(StageV)	TT 241+(StageV)	TT 281+(StageV/Euro6)
엔진	Kubota V2607-CR	Kubota V2607-CRT	FCA R754ISE5	FCA R754EU6C
마력	42 kW (57 HP)	53 kW (72 HP)	55 kW (75 HP)	80 kW (109 HP)
PTO	570(전),590(후)	570(전),590(후)	540,1000(전),540,750(후)	540,1000(전),540,750(후)
변속	전후진무단변속	전후진무단변속	전후진무단변속	전후진무단변속
조향	파워스티어링	파워스티어링	파워스티어링	파워스티어링
크기(m)	3.55x1.89x2.09(H)	3.55x1.89x2.09(H)	4.09x2.11x2.22(H)	4.09x2.11x2.22(H)
타이어	31x15.50-15	31x15.50-15	440/50 R17	440/50 R17
속도	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h
연료탱크	70L	70L	90L	90L
중량	1,850kg	1,900kg	2,800kg	2,850kg
유압	40 l/min 190 bar	40 l/min 190 bar	40 l/min 200 bar	40 l/min 200 bar
견인용량	3,500kg	3,500kg	6,500kg	6,500kg



AEBI TP410 - 다목적 운반차

Aebi TP 410은 검증된 견고한 운반 장치입니다. 강력한 펀치력을 가진 대용량 Kubota 디젤 엔진으로 구동됩니다. 넓은 운전석은 고무 지지대에 장착되었으며 작동은 간단하도록 설계되었습니다. 낮은 무부하 중량과 높은 하중 용량으로 매우 다재다능합니다. Aebi 퀵 릴리스 커넥터를 사용하면 수많은 부속물을 간단하고 시간을 절약하여 장착할 수 있습니다.

엔진	V3307-CR-T(Stage V)
마력수	75HP 3,331cm ³
연료탱크	65L
속도	40km/h
유압	30L/m 175bar
후방PTO	600 rpm
적재중량	4,150kg
크기	4,567mm x 1,789 x 2,210
중량	2,350kg



Single Axle Machine - 싱글소형 트랙터

퀵체인지 시스템으로 트랙터와 작업기의 탈부착이 빠르고 쉬우며, 용도에 따라 작업기를 선택하여 전천후 4계절용으로 사용이 가능하며 가동율 또한 높은 제품입니다. 평지에서 뿐만아니라 경사지에서도 우수한 성능을 발휘 합니다.

모델	CC111	CC120	CC130
엔진	뱅크드(10HP)	뱅크드(14HP)	뱅크드EFI(14HP)
구동	무단유압구동	무단유압구동	무단유압구동
브레이크	유압	유압	유압
PTO	852rpm	854rpm	854rpm
속도	7(전)4(후)	8(전)4(후)	8(전)4(후)
타이어	4.00-8 AS	5.0-10 AS	5.0-10 AS
중량	125kg	165kg	169kg



VARIO TRACTOR FENDT

FENDT 209 P VARIO - 다목적 트랙터

Fendt 200 P Vario는 이 성능 등급에서 완전히 통합된 터미널을 갖춘 최초의 특수 트랙터를 제공합니다. 이 트랙터는 높은 탑재량과 혁신적인 Fendt DynamicPerformance 추가 성능 컨셉이 특징입니다. Fendt 200 P Vario는 3기통 3.3 l AGCO Power 엔진을 탑재한 강력하고 기동성이 뛰어난 소형 트랙터입니다. ECE R120에 따르면 최대 출력은 79~124마력이며 엔진은 유럽 Stage V 배기 가스 배출 기준을 준수합니다. 또한, 엔진에는 유지 보수가 필요 없는 유압 태핏이 설치되어 있습니다. 전자 제어 Viscronic 팬은 필요에 따라 정확히 작동합니다. 따라서 더 조용하게 작동하고 연료를 절약합니다.

엔진	AGCO Power 3.3l 엔진 94HP
최대토크	389 Nm/1600rpm
PTO속도	전방 1000 rpm 후방 540/540E/1000 rpm
변속장치	VARIO ML70 무단변속
유압	듀얼 33+42(ℓ /m)/200bar
리프트용량	전방 2,540kg 후방 3,134kg
속도	(전)0.02~40km/h (후)0.02~25km/h
탱크	연료68L / 요소수16L
크기	3,831mm(L) x 1,680(W) x 2,500(H)
중량	3,360kg
타이어	잔디용 타이어



완벽하게 조절 가능한 작업공간



케이블에 더스트 보호캡





Snow Blowers - 제설 브로워

높은 비용 효과와 효율적인 제설작업을 수행하며 타의 추종을 불허하는 작업 능력과 편의성, 내구성 등을 자랑합니다. 센터 드라이브 커팅릴로 가장 어려운 제설 환경에도 강력한 성능을 발휘하며 릴에는 자동 안전 클러치가 장착 되어 있습니다.

모델	커터길이(CM)	임펠러길이(CM)	제설폭(CM)	중량(kg)
SF 40-42-100	40	42	100	100
SF 40-32-120	40	42	120	110
SF 55-52-180	55	52	180	281
SF 65E-60-200	65	60	200	460
SF 65E-60-220	65	60	220	560
SF 72E-70-220	72	70	220	580



Snow Brushes - 제설 브러시

브러쉬형으로 계절에 관계없이 진입로, 카트도로, 주차장 등 다목적으로 사용되어 연간 가동률이 매우 높습니다. 브러쉬의 회전속도 조절이 용이하고, 좌우 30도로 유동할 수 있어 원하는 방향으로 작업이 가능하며, 밑바닥까지 깨끗이 작업 할 수 있습니다.



모델	구동	제설폭(cm)	브러쉬지름(cm)	회전각도	중량(kg)	휠
PROFI 600-200	PTO(540rpm)	200	60	30	609	250 X 80mm
PROFI 600-230	PTO(540rpm)	230	60	30	643	250 x 80mm
PROFI 600-260	PTO(540rpm)	260	60	30	677	250 x 80mm



Tuchel-Snow SF - 제설 그레이더

강력한 스노우 블레이드를 사용하면 최악의 날씨 조건에서도 겨울 서비스를 완벽하게 준비할 수 있습니다. 높이 103cm의 SF 스노우 블레이드의 표준 장비에는 강화된 피벗 실린더 2개, 높이 조절 휠 및 스프링 시스템이 포함됩니다. 트랙터의 이탈착이 용이하며 상하, 좌우 앞뒤의 자유로운 변화로 제설하고자 하는 방향으로 작업할 수 있어 효율적 입니다.

모델	단위	200	225	250	275	300
30도 각도에서의 작업폭	cm	175	196	215	236	279
제설기 높이	cm	82	82	103	103	103
타이어	mm	200x80	200x80	250x80	250x80	250x80
총중량	kg	277	300	385	413	439

Snow Ploughs Vario - 제설 그레이더

유압식 각도 조절로 원하는 각도로 작업할 수 있으며, V형, Y형으로 제설기를 조절할 수 있어 매우 효율적입니다. 고무 스프링 장치로 인해 작업시 기계에 손상을 주지 않습니다.



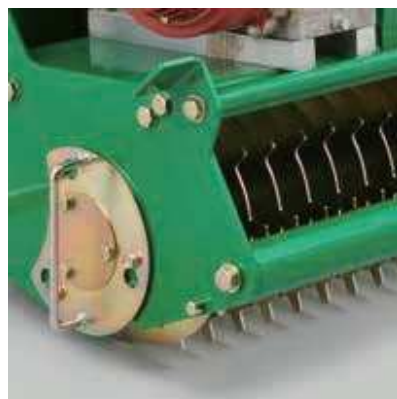
모델	단위	180	210	240	260	320
제설폭(직선/각도)	cm	199/161	218/196	238/214	268/224	318/265
작업폭(V/Y)	cm	161/160	199/193	217/211	226/222	273/257
제설기높이	mm	570	770	770	770	770
각도(뒤/앞)	도	28 °/27 °	26 °/28 °	26 °/28 °	34 °/34 °	32 °/36 °
총중량	kg	210	318	335	421	468



S500 PLUS - 자주식 파종기

S500 PLUS는 사용하기 쉬운 '이중 용도' 기계로 골프장에 이상적이며 다른 훌륭한 잔디 표면에서도 똑같이 편안 하게 작업할수 있습니다. 기계는 510mm(20인치) 작동 폭을 가지고 있으며 교체 가능한 스파이커 및 슬로터 릴을 가지고 있습니다. 스파이커 릴은 표면을 뚫고 공기, 물 및 비료가 뿌리 영역으로 침투할 수 있도록 하는 반면 슬로터 릴은 이상적인 씨앗 발아 포켓을 만듭니다. 선택 사양인 씨앗 상자가 제공됩니다.

작업폭	500mm(20")
속도	0-4.8 km/h
절단높이	3mm~25mm
치수	920 x 840 x 1003 mm
중량	95kg
엔진	혼다 GX120



간단한 교체 릴 잠금 장치



고밀도 브러시 및 견고한 상자



교체 가능한 스파이커



sisis



Variseeder 1300

파종 및 덧파종 작업에 이상적인 컴팩트하고 다재다능한 트랙터 견인식 파종기.
스터드 롤러는 플레이를 방해 할 수있는 선형 홈없이 씨앗을 받기 위해 수천 개의 작은 "시드 베드"를 만들어 묘판을 준비합니다.
다양한 종자 비율과 배출 롤러의 옵션을 통해 다양한 종류의 종자를 잔디밭에 뿌릴 수 있습니다.

작업 폭	1,300mm
호퍼 용량	1.14(m ²)
시드 간격	35mm~50mm
작업률	8,450(m ² /h)
크기	1,560mm(L) x 600mm(W) x 800mm(H)
중량	162kg
적용트랙터	14HP 이상



보관 운송 트롤리



표준 Cat 1, 3점 연결 장치



최소한의 시드 베드 생성을 위한 스톨드 롤러



다양한 종자 비율 조절레버

Speed Seed - 씨앗파종기

원뿔 모양의 스파이크로 더 많은 씨앗이 홈에 들어가며, 파종이 사이드휠에 의해 구동되므로 휠 정지시에는 씨앗이 떨어지는 현상이 없습니다. 롤러는 각각의 주형물로 이루어져 있어 급회전을 가능하게 합니다.

모델	1100	1500	2000
구동	PTO	PTO	PTO
씨딩폭	1.1m	1.5m	2m
호퍼용량	169L	224L	297L
트랙터	20HP	30HP	40HP
작업속도	12km/h	12km/h	12km/h
중량	380kg	468kg	591kg



Multi-Seeder - 씨앗파종기

멀티 시더의 떠다니는 트윈 스파이크 롤러는 윤곽을 따라가며 작은 구멍으로 표면을 적십니다. 그런 다음 씨앗을 표면에 정확하게 분산시킨 후 조절 가능한 브러시가 씨앗을 구멍으로 쓸어 넣습니다. 그런 다음 뒤쪽 롤러가 씨앗을 덮어 발아시킵니다.



모델	1200	1600
구동	PTO드라이브	PTO드라이브
씨딩폭	1.2m	1.6m
호퍼용량	150L	200L
적용트랙터	25HP이상	35HP이상
작업속도	12km/h	12km/h
중량	619kg	750kg

Speed Seed WB - 자주식 씨앗파종기

Speedseed WB는 정밀한 잔디밭에서 모든 감독 작업을 수행하기에 이상적인 기계이며, 긴 수명의 Briggs Vanguard 엔진 및 기계식 변속기가 장착되어 무한한 전진 및 후진 속도를 생성합니다. 모든 조작 컨트롤은 핸들 바에 장착되어 사용하기 쉽고 사이드 휠로 조작이 용이하여 회전시 장비의 무게를 전달합니다.

모델	SPEEDSEED WB
엔진	6.5HP
씨딩폭	60cm
중량	210kg
호퍼용량	75L
크기	150cm(L) x 110 (W)x90(H)
옵션	Extra weights



Double Disc Overseeder 1430A - 더블 디스크 씨앗 파종기

Double Disc Overseeder에는 토양에서 30mm 간격으로 두 줄의 고랑 절단 디스크가 있으며 롤러가 슈트를 닫기 전에 종자가 고랑에 정확하게 공급되어 종자를 보호합니다. 단일 호퍼와 손쉬운 파종량 조정 기능을 갖춘 더블디스크 시리즈는 작업자에게 확실한 선택입니다.

모델	1430A
작업폭	1.4m
커팅깊이	최대 30mm
호퍼용량	260L
디스크간격	30mm
작업속도	최대 12km/h
작업능력	1,6920m ² /hr
적용트랙터	50HP
중량	1,340kg



Overseeder 3D - 3D 디스크 씨앗 파종기

Redexim 3D 오버시더는 다양한 종자 유형에 적응 가능하여 시설의 모든 구역에 적합한 솔루션입니다. 조절 가능한 기어박스는 정확한 파종 속도 조절을 가능하게 합니다. 연중 시기와 오버시딩 적용 목표에 따라 3D 오버시더는 필요한 기능을 갖추고 있습니다. Redexim의 3D 오버시더에 사용된 디스크 시스템은 높은 발아율과 정확한 씨앗 배치를 보장합니다.



모델	3D 1275	3D 1575	3D 1575 LV
작업폭	1.2m	1.5m	1.5m
커팅깊이	최대20mm	최대20mm	최대20mm
호퍼용량	212	276	276
파종거리	75mm	75mm	75mm
작업속도	최대12km/h	최대12km/h	최대12km/h
작업능력	14,400 m ² /hr	18,900 m ² /hr	18,900 m ² /hr
적용트랙터	30HP	40HP	40HP
중량	698kg	1,184kg	832kg



Classen - PRO HSC18 소드커터

PRO HSC18 잔디 커터로 크고 작은 모든 응용 분야에서 생산성을 극대화하세요. 잔디를 재배치 하거나 이전하거나 조경 구역을 확장하든, 정수압 구동 장치는 앞뒤 모두에서 부드러운 동력으로 높은 생산성을 제공하는 동시에 업계에서 가장 빠른 운송 속도를 제공합니다. 진동이 상당히 줄어들어 가장 짧은 시간에 가장 많은 작업을 완료할 수 있습니다.



엔진	혼다 GX160 5.5HP
절단폭	18"(460mm 기본)
절단깊이	18"(64mm) 12"24"(38mm) 16"20"(50mm)
크기	1410mm(L) x 940mm(H) x 620mm(W)
연료	3L
앞바퀴	8" (Knobby Molded Rubber)
뒤바퀴	9x3.5-4 (22.9x8.9-10.2)
중량	154kg
옵션	12" 16" 20" 24" 블레이드

MLE10 - 엷지 컷터기

최적의 무게 균형의 의해 직진성이 우수하며, 커팅날은 최대두께 10mm까지 장착가능합니다. 여유있는 엔진파워에 의해 작업이 편리합니다.

엔진	뱅크드 엔진 3.5HP
컷터깊이	70mm
연료	가솔린
크기	1200mm(L) x 800(W) x 910(H)
중량	43kg
칼날	25cm 1개 T5.0



BRAY HAND TOOLS - 핸드 시드 스파이크

씨앗 슬로터는 씨앗 발아에 이상적인 주머니를 만들어 생존 가능성을 극대화하고 뿌리 구조를 강화하며, 스파이크 릴은 압축이 문제가 되는 작은 지역 통기에 이상적이며, 공기, 물 및 영양소가 유입됩니다. 잔디, 테니스 코트, 골프잔디, 티, 그린 잔디의 작은 지역들을 관리하고 공기를 공급하는데 이상적이며, 파종 할 때도 효율적 입니다.



모델	핸드슬로터(BS002)	핸드스파이크(BS004)
작업폭	250mm(10")	250mm(10")
중량	7kg	7kg



PRO-SERIES P20-5010 경량 스프레더

모래, 비료, 염화칼슘, 석회가루 등 모든 살포작업이 가능합니다.

호퍼용량	22kg
살포폭	1.2m~3.6m
중량	14kg
휠	10"x 4"
용도	씨앗, 비료, 모래, 염화칼슘
크기	96.5cm(L) x 57.1cm(W) x 96.5cm(H)



PRO-SERIES P70-12010 드롭 스프레더

온/오프 레버 작동방식으로 되어 있으며, 종자, 비료, 염화칼슘을 일년 내내 뿌리기 위한 세계적 수준의 브로드캐스트 스프레더 전체 라인업을 완벽하게 보완합니다.

호퍼용량	54kg
살포폭	91cm
넓이	118cm
무게	29kg
휠	13" x 5"
용도	씨앗, 비료, 모래, 염화칼슘



sisis

SPREADER - 스프레더

SISIS 스프레더는 비료 및 기타 유사한 유기물을 잔디 표면에 고르게 분포 하도록 설계되었습니다.

작업폭 620mm



TRUSPRED - 스프레더

잔디씨앗 또는 탑 드레싱 재료를 정확하게 균일하게 도포할 수 있도록 다용도 수동 작동 스프레더 및 탑드레서 입니다. 특히 골프잔디 그린, 티 작은 범위 지역에 탑 드레싱을 사용하는데 유용합니다.

작업폭 900mm

IMANTS

Penetrometer -경도계

손으로 작동하는 전문 압축계. Imants 관입계는 토양/뿌리 영역의 압축 수준을 찾아내고 모니터링하는 휴대용 전문 압축계입니다.

압축 정도를 이해하면 과도한 수준을 제거하기 위한 올바른 절차를 취할 수 있습니다. 압축된 토양의 공기 부족은 뿌리가 생존하기 위해 산소에 접근해야 하기 때문에 주요 문제입니다. 경험에 따르면 20bar(285psi) 이상의 압축은 문제를 일으키고 뿌리 영역의 압축을 완화하기 위한 조치를 취해야 합니다.



Seed Shot - 씨드샷

Seed Shot은 경기 후 타깃 시딩에 완벽합니다. 골 입구와 같은 작은 영역과 마모 수준이 높은 영역을 수리하는 데 이상적입니다. 씨앗 분사는 씨앗을 넣을 구멍을 만든 후, 최적의 발아율을 위해 정확한 양의 씨앗을 흙 속에 분사하는 방식으로 작동합니다. 이 도구는 Ray grass 또는 유사한 씨앗 크기를 파종하도록 설계되었습니다. Bentgrass와 같은 작은 씨앗에는 작동하지 않습니다.



- 씨앗이 들어갈 구멍을 뚫습니다
- 라이그라스 또는 유사한 크기의 씨앗
- 19개의 구멍
- 직경 7mm
- 최대 20mm 깊이
- 반경 거리 약 22mm 간격
- 무게 3.5KG





삼각형 브러시

브러시는 트랙터에 장착되는 삼각형 브러시로, 쌓인 흙을 세우고 표면 채우기를 고르게 마무리하고 눈길을 사로 잡는 디자인으로 사용하기에 적합합니다

작업 폭	1.8m
전체 폭	1.8m
길이	1.8m
높이	1m
브러시의 갯수	6브러쉬
트랙터 마력	18마력이상
무게	100kg

트리플 V 브러시

TRIPLE V 브러시는 벌레 퇴적물 제거, 잔디 깎기 전 잔디 세우기, 천연 잔디밭에서의 일반적인 정리를 위한 트랙터 장착형 도구입니다. 브러시는 모래로 채워진 피치와 3G 합성 피치에서 굴힘과 발자국을 제거하고, 충전물을 재분배하고, 수직 잔디를 촉진하는 데에도 적합합니다. 마모되면 개별 브러시 섹션을 쉽게 교체할 수 있습니다.

작업 폭	1.8M
무게	100KG
트랙터마력	18마력
옵션	합성용 노란색 강모



핸드 드래그 브러시

CAMPEY™ 핸드 드래그 브러시는 토퍼 드레싱, 이슬 제거, 단단하고 다공성인 지역을 솔질하고 평평하게 하는 데 적합한 내구성이 뛰어난 핸드 드래그 브러시입니다. 또한 모래로 채워진 합성 표면에서도 사용할 수 있습니다.





ARCWIN
(주)아크윈
AGRICULTURE & ENVIRONMENT

경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27 B동 1631호(영천동, 금강펜테리움IX타워)
전화번호 : (031)693-5474 팩스번호 : (031) 784-8479
e-mail : acw0601@arcwin.co.kr
website : www.arcwin.co.kr
blog : http://blog.naver.com/arcwin1