

2025 KERTÉSZETI GÉPKÍNÁLAT

ELŐSZÓ

Az AXIÁL Kft. elkötelezettsége a kertészet gépesítése iránt az 1990-es évek vége óta töretlen. Hazánk szőlő-, gyümölcs- és szántóföldi kertészeti hosszú ideje alkalmazzák a talajművelő, vető-ültető és növényvédő munkagépeket, valamint az anyagmozgató gépeket. A magyar borvidékeken immár kicsivel több, mint negyed évszázada dolgoznak speciális szőlészeti Landini traktorok, melyekhez a későbbiekben csatlakoztak a CLAAS speciális kertészeti innovációi is.

Az elmúlt néhány évtizedben a magyar kertészeti ágazat jelentős fejlődésen ment keresztül, e fejlődést pedig elősegítette a magyar borkultúra tudatos fejlesztése, mely ezzel párhuzamosan teret biztosított a szőlészeti ágazat kiteljesedésének. Ebben a gyorsan fejlődő szegmensben kiemelkedő jelentősége van kertészeti igényeket kiszolgáló gépek hatékonyságának, s megbízhatóságának egyaránt. Az AXIÁL Kft. elkötelezetten hisz abban, hogy a nagyobb hozzáadott érték előállításához a gazdák és területeik sajátosságainak megfelelő,

modern technológiai megoldások alkalmazása vezet. Éppen ezért a mai kertészeti kihívásokhoz alkalmazkodva a lehető legszélesebb gépkínálattal állunk ügyfeleink rendelkezésére.

A *Kertészeti üzemek technológiai fejlesztésének támogatása* pályázattal összefüggésben létrehozott kiadványunkban összefoglaljuk az AXIÁL Kft. ide vonatkozó kínálatát. Innovatív termékpalettánkhoz kapcsolódóan szervizinfrastruktúrát és alkatrészellátást biztosítunk, hogy ügyfeleink gépei a legnagyobb igénybevételt megkövetelő időszakokban is zavartalanul működhessenek.

Reméljük, hogy termékeink között Ön is megtalálja azokat a megoldásokat, amelyek hosszú távon növelhetik kertészete hatékonyságát!

Fedezze fel velünk a legújabb kertészeti technológiákat, és lépünk át közösen a kertészeti üzemek új dimenziójába!



TARTALOMJEGYZÉK

03. oldal		22. oldal	
04-05. oldal		23. oldal	
06-07. oldal		24. oldal	
08-10. oldal		25. oldal	
11. oldal		26-27. oldal	
12-13. oldal		28. oldal	
14-21. oldal		29. oldal	
21. oldal		30-33. oldal	



ANNABURGER
Competence in Agriculture

UNIVERZÁLIS TRÁGYASZÓRÓ

EURÓPA EGYIK LEGJOBB KOCSIJA



Az ANNABURGER HTS széria, komposzt, mésziszap és istállótrágya kijuttatására és szállítására. A nagy térfogatú kocsival és az erősített lehordóláncokkal, lehetőség van akár 40t/ha kijuttatására is.

A tányéros szórószerkezet a DLG németországi tesztjén a legegyszerűsebb szórásképet produkálta. Az Annaburger vezérlés a GPS vezérléssel egybekapcsolva a hozamtérképnek megfelelő kijuttatást is lehetővé teszi.

	HTS 11.04	HTS 16.04	HTS 18.04	HTS 20.04	HTS 22.04	HTS 29.04	HTS 33.04
Megengedett össztömeg (t)	11	17	18	21	23	30	33
Hasznos térfogat (m ³)*	10/11	14/16	14/17	15/18	16/20	18/25	25/28
Futómű	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem	Tridem	Tridem
Teljesítmény igény (LE)	120	140	150	160	180	210	210

*Magasító nélkül / magasítóval

ANNABURGER ECOLINER

TEKNŐPLALTÓS BILLENTŐ PÓTKOCSI

Az összes ANNABURGER billentőkocsi alváza vastag hossztartókkal és keresztrudakkal rendelkezik, és ideális csatlakozást biztosít a két lehetséges alvázhöz: parabolikus vagy hidraulikus alvázhöz.

A forma követi a funkciót: Az EcoLiner rakterének kúpos kialakításának köszönhetően a kirakodás gyors és teljes – ezért egyszerű. A nagy teljesítményű teleszkópos hengerek erőteljesen emelik a felépítményt – még nehéz, ragadós rakományok esetén is. A billenőhenger bekötési módja biztosítja a teknő precíz vezetését; a rögzítési pontok optimális elrendezése nagyfokú stabilitást garantál.

A felépítmények különböző oldalfal magassággal 1,4 m, 1,6 m vagy akár 1,8 m opcióval.



	HTS 20.12/14	HTS 22.12/14	HTS 29.12/14	HTS 33.12/14 (7,75m)	HTS 33.12/14 (9,5m)
Futómű	Tandem	Tandem	Tridem	Tridem	Tridem
Megengedett össztömeg (t)	18	20	27	30	30
Szekerény méretek (H x SZ)	6,5 x 2,25 m	7,0 x 2,25 m	7,75 x 2,25 m	7,75 x 2,25 m	9,5 x 2,25 m
Oldalfal magasság hátra billentőnél (.12)	1,4 - 1,6 - 1,8 m	1,6 - 1,8 m	1,4 - 1,6 - 1,8 m	1,6 - 1,8 m	1,4 - 1,6 m
Oldalfal magasság hátra-oldalra billentőnél (.14)	1,6 - 1,8 m	1,6 - 1,8 m	1,6 - 1,8 m	1,6 - 1,8 m	1,6 m
Teljesítmény igény (LE)	150	180	210	210	250



ANNABURGER
Competence in Agriculture



Az ELIOS kompakt kistraktor 75-85 lóerőig kínál megoldást, valamint a NEXOS keskeny nyomtávú, szőlészeti, gyümölcsös mezőgazdasági vontató 85-120 lóerőig áll a gazdálkodók rendelkezésére. Előbbi normál nyomtáv és 3,7 tonnás tömege mellett a hagyományos mezőgazdasági, állattartó telepi munkákra alkalmas, utóbbi NEXOS L kivétel 1,5 méteres teljes szélességével, szőlő-gyümölcsös ültetvények minden kihívására is alkalmas traktor.

ELIOS 330

ELIOS 330

Motor	FPT 3.6 l 4-hengeres
Névleges teljesítmény	90 LE
Max. forgatónyomaték	366 Nm
Sebességváltó	30/15 fokozat. 3 csoport 5 fokozat
	2 terhelés alatt kapcsolható
Tengelytáv	2,28m
Önsúly	3,4 t
Össztömeg	3,4 t



Az ELIOS és a NEXOS TRAKTOROK MOTORJA

Az FPT 3,6 literes erőforrás, a legmodernebb technológiai megoldásokkal rendelkezik, amelyek nemcsak a teljesítményt, hanem a megbízhatóságot is növelik. A gépek 30/15-ös TWINSHIFT váltóval rendelkeznek, amely kiváló teljesítményt és sokoldalúságot kínál a mezőgazdasági munkákhoz. A mechanikus váltórendszer egyszerű és megbízható kialakítása minimális karbantartást igényel, ami hozzájárul a traktor hosszútávú megbízhatóságához és tartósságához.



NEXOS L 240



NEXOS L 240

Motor	FPT 3.6 l 4-hengeres
Névleges teljesítmény	103 LE
Max. forgatónyomaték	406 Nm
Sebességváltó	30/15 fokozat. 3 csoport 5 fokozat
	2 terhelés alatt kapcsolható
Tengelytáv	2,15 m
Önsúly	3,1 t
Össztömeg	3,1 t

CLAAS ARION 420 - 430

Magyar gazdák jól ismerik az Arion 400-as traktorcsaládot,

bemutatni különösebben nem szükséges, hiszen megjelenése óta évről évre az egyik legnagyobb darabszámban értékesített CLAAS traktor a magyar agráriumban. Üzemanyagtakarékos motorját, rugalmas hajtóművét, forgulékonyságát és kényelmes vezetőfülkéjét szokták dicsérni.

Az összes modell 4,5 literes négyhengeres Fiat Powertrain motorral van felszerelve, amelyek a legújabb 4-szelepes technológiát turbófeltölt és töltő levegő hűtést is felvonultat. A QUADRISHIFT (alapfelszereltség az ARION 420 és 430-as modellekénél) 16 előre és 16 hátrameneti fokozatot kínál, négy tartományra osztva, négy PowerShift fokozattal. A 430-AS típusnál az opcionális HEXASHIFT sebességváltó 6 PowerShift és 24 előre és hátrameneti fokozattal rendelkezik. Mászófokozat opció, 150 m/h-ig elérhető mindkét hajtómű változat esetén.

Az ARION 400 traktor felszerelhető gyári CLAAS CEMIS 1200 párhuzamvezető rendszerrel. Különböző korrekciós jelek elérhetőek, 2 cm pontos RTK jel mellett műholdas jelek is rendelkezésre állnak. Természetesen ISOBUS- kompatibilis munkagépeket is lehet vezérelni az opcionálisan rendelkezésre álló ISOBUS-aljzatokon keresztül.



ARION 420

ARION 430

Motor	FPT 4.5 l 4-hengeres, Stage V kompatibilis	
Névleges teljesítmény	100 LE	110 LE
Max. forgatónyomaték	434 Nm	505 Nm
Sebességváltó	QUADRISHIFT 16/16	QUADRISHIFT 16/16, opcióban HEXASHIFT 24/24
Tengelytáv	2.49 m	2.53 m
Önsúly	4.8 t	5.2 - 5.3 t
Össztömeg	8.5 t	8,5 t

REX 4 ÜLTETVÉNYES KIRÁLY

Az év traktora specializált kategóriában 2024-ben
LANDINI REX4 Roboshift.

A Rex 4 fülkés kiviteléből három verzió érhető el, az F, GT, és V, melyek teljesítménybe 75-től 113 lóerőig képviseli a márkát. A traktorba épített innováció a motornál kezdődik teljesítmény-orientált, megbízható, négyhengeres, 2,9 literes Deutz erőforrás révén.

Az egyik legfontosabb újdonsága a Robo-Shift hajtómű, ahol a korábbi opciók – szinkronizált váltó és a Hi-Lo powershift váltó alternatívájaként választható az innovatív, elektromos működetésű sebességváltó. A belső térben is történt változás, az ergonomikus SmartPilot Plus joystick a vezetőülés könyöklőjébe került az oldalsó konzol helyett. Erről az új konzolról vezérelhetjük a traktor funkcióinak több mint 70%-át.

A könyöklős vezetőülés balra 8 fokban, jobbra pedig 16 fokban elforgatható, segítve a rálátást az oldalsó munkagépre, ezáltal is garantálva a kényelmesebb munkavégzést a gépkezelő számára. További újdonság a 10"-os érintőképernyős ISOBUS-al kompatibilis terminál a munkagép vezérléshez.



A Stop & Action funkció és az APS rendszer használatával, a traktor úgy használható és olyan kényelmet nyújt, mint egy fokozatmentes váltóval rendelkező traktor.

A Rex 4 a kategóriában kiemelkedő 124 l/min össz. kapacitású tripla szivattyús hidraulika rendszerrel rendelkezik és a kihelyezett szelepek is széles választékban variálhatóak – akár 7 elektromos szabályzású szeleppel.

Az új fülke már rendelhető mechanikus fülkerugózással, mely ebben a kategóriában nem mindennapi, ezen kívül a 4-es kategóriában megtalálható túlnyomós rendszerrel ellátott fülke maximálisan óvja a vezető egészségét a külső káros anyagoktól, növényvédő szerektől.

Az ülés balra 8 fokban, jobb 16 fokban elforgatható segítve a rálátást az oldalsó munkagépre és kényelmesebb munkavégzést garantálva a gépkezelőknek. További újdonság a 10"-os érintőképernyős ISOBUS-al kompatibilis terminál, mely használható a traktor funkcióinak vezérléséhez, valamint a Landini telemetriai rendszer alkalmazásokhoz.

	4-080	4-090	4-100	4-110	4-120
Motor	Deutz 2,9 l 4 hengeres				
Teljesítmény (LE)	75	90	95	102	112
Sebességváltó variációk	Elektrohidraulikus irányváltó Speed Four 16/16 sebesség Power four 32/32 sebesség (Hi-Lo váltó) RoboShift 48/16 (Robotizált váltó joystick vezérléssel)				
Hidraulika-emelőkapacitás (kg)	2700				
Hidraulika rendszer típus, teljesítmény	36 + 58 + 30 l/min				
Saját tömeg alapsúlyozással	3.020 kg	3.020 kg	3.020 kg	3.020 kg	3.020 kg
Maximális megengedett össztömeg	5.250 kg	5.250 kg	5.250 kg	5.250 kg	5.250 kg

5-ÖS SZÉRIA

ÚJRAGONDOLVA

Három modell érhető el, melyeket az FPT F36, 4 hengeres, 16 szelepes, 3,6 literes, turbófeltöltéses dízelmotor szolgál. A gép akár 114 LE leadására is képes a legnagyobb modell esetén.

A nyolcféle váltóvariációval, teljesen a saját igényeinkre lehet szabni a megálmodott traktort: az alap 12 előre + 12 hátra fokozattal és mechanikus irányváltóval ellátott erőátviteli egységtől akár a T-Tronic váltóig – 48 előre és 16 hátra fokozat, mászóval, elektrohidraulikus irányváltóval rendelkezik – terjednek az opciós lehetőségeink. Szintén elérhető az 5-ös szériában Roboshift sebességváltó,

amivel a fokozatokat és powershift fokozatokat robotizáltan elektrohidraulikusan váltunk, míg a csoport kiválasztása továbbra is mechanikus. Plusz opcióként, az Automata Powershift kapcsolás is aktiválható.

Az 5-ös szériát nagy kapacitású, 114 l/min-es hidraulika szivattyú és megnövelt 135 Literes üzemanyagtartály. A teljesítményt és a kényelmet az új rugózott első híd biztosítja, mely megbízható és stabil a szántóföldön végzett munkák és a szállítási körülmények közben egyaránt. Optimális kényelmet és biztonságot nyújt minden helyzetben kiegészítve a fülkerugózással.



	5-100	5-110	5-120
Motor		FPT 3,6 l 4 henger	
Teljesítmény (LE)	95	102	114
Sebességváltó variációk		Speed Four 16/16 sebesség (P5) Power four 32/32 sebesség (Hi-Lo váltó) T-Tronic HML váltó 36 + 12 RoboShift 48/16 (Robotizált HML váltó, joystick vezérléssel)	
Hidraulika-emelőkapacitás (kg)		4500	
Hidraulika rendszer típus, teljesítmény		82 + 32 l/min	
Saját tömeg alapsúlyozással	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg
Maximális megengedett össztömeg	7.000 kg	7.000 kg	7.000 kg

TRACKER

- Tartálykapacitás: 3200 liter (+5 %)
- Munkaszélesség: 18-24 méter
- ALS keret, 18-33 méter
- Axiale keret
- ECTronic nyomás alapú computeres permetlé kijuttatás
- Isobus csatlakozás
- Állítható nyomtáv 160-210cm között
- BP280 dugattyús membránszivattyú, Omega centrifugál szivattyú (550l/min) vagy Volux 240/320 járkerek hajtású dugattyús szivattyú
- Actiflex I rugózott híd opcióban
- Inox permetlévezeték
- Keretradar opcióban

ECTonic MONITOR



VANTAGE

- Tartálykapacitás: 2800-3500-4300-5500-6700 liter (+5 %)
- Munkaszélesség: 18-42 méter Axiale II keret
- ECTronic nyomás alapú computeres permetlé kijuttatás
- Isobus csatlakozás
- Állítható nyomtáv 180-200 cm vagy 200-225 cm között
- Omega centrifugálszivattyú (550l/min)
- Actiflex II rugózott híd
- Kormányzott futómű opcióban
- Gyári 2 körös légfékgarnitúra
- Keretradar
- Pulzáló permetezés, fúvókánkénti szakaszolással opcióban
- Berthoud Sniper kamerás gyomfelismerő rendszer opcióban



SZÁNTÓFÖLDI PERMETEZŐK ÖNJÁRÓ

RAPTOR

- Tartálykapacitás: 4200 liter (+5 %)
- Munkaszélesség: 24-42 méter Axiale II keret
- ECTronic nyomás alapú computeres permetlé kijuttatás
- Isobus csatlakozás
- Deutz Tier 5F 244 LE motor
- Keretradar
- Pulzáló permetezés, fúvókánkénti szakaszolással opcióban
- Hidraulikusan, fokozatmentesen állítható hasmagasság 125-185 cm között
- Omega centrifugálszivattyú (550l/min)
- Berthoud Sniper kamerás gyomfelismerő rendszer opcióban



SPECTRE

- Tartálykapacitás: 5200 liter (+5 %)
- Munkaszélesség: 27-38 méter Axiale II
- ECTronic nyomás alapú computeres permetlé kijuttatás
- Isobus csatlakozás
- Hidraulikusan, fokozatmentesen állítható hasmagasság 125-185 cm
- Hidraulikusan állítható nyomtáv (kerékméret függvényében)
- Deutz Tier 5F 244 LE motor
- Norac Active Roll Prémium keretradar
- Omega cantfiguál szivattyú (550l/min)
- Pulzáló permetezés, fúvókánkénti szakaszolással opcióban
- Berthoud Sniper kamerás gyomfelismerő rendszer opcióban



WIN'AIR 1500

ABMOST SZÓRÓKERETŰ ÜLTETVÉNY PERMETEZŐGÉP

- Hegesztett acélváz, hőkezelt poliészter lakkal fedve
- 1500 l-es polietilén tartály, 400 mm átmérőjű beöntőnyílással
- Középen elhelyezett dobos szintjelző
- Kézmósóvíz tartály 18 liter
- Technológiai tisztavizes tartály 200 liter
- Porbekeverő a beöntőszűrőbe, szívószűrő és 2 db nyomószűrő; vegyszerbemosó a beöntőszűrőbe építve
- Hydromax injektoros permetlékeverő rendszer
- APS 96 (20 bar, 96 l/min) dugattyús membránszivattyú
- elektromos állítású D.P.M. mennyiség szabályzó rendszer (a vontató erőgép egy előre kiválasztott sebesség fokozatához rendelt)
- Berglogic központi panelre elhelyezett csapállások
- Nagy nyomású radiál ventilátor (20 lapát Ø 630 mm)
- Sortáv 2000-3200 mm; magasság max. 2815 mm
- A diffúzorok 3 szinten
- 2 db komplett sor és 2 db fűlsor együttes permetezésének lehetősége 18 db szórócsővel
- Elektro-hidraulikus keretnyitás- és zárás; oldalankénti (GV) szárny szögállítás; ACS forduló segédlet
- Elektro-hidraulikus szélesség- és magasságállító
- 500mm-es hidraulikus keretemelős
- 4 db elektromos szakaszoló
- Korszerű szalagos szintjelző
- Nyomkövető vonószerkezet, mindkét oldali nagy szögkiterítésű kardánnal szerelve
- 235/75 R17,5 méretű kerekek
- Teljesítmény igény max.60 LE
- Nincs hullámtörő a tartályban, a kardánalagút és a főtartályba integrált tisztavíz tartály, valamint a kézmósóvíz tartály betölti ezt a szerepet



OPCIÓBAN:

- Közúti világítás, támasztóláb keréssel: tandem
- Kerék 215/70 R15 kerekekkel
- Alacsony nyomású kerekek 31/15,5-15
- DPElec elektromos szelep
- Az Airdrive rendszer (4 szinten a diffúzorok, soronként 2 belógó csővel) felára a kajaánlott pneumatikus rendszerhez képest
- EC Control (DPElec+átfolyásmérő+nyomáskijelzés)



AIR ONE ADSD 2000

ÜLTETVÉNY PERMETEZŐGÉP

Nicolas
Sprayers

- Hegesztett acélváz, hőkezelt poliészter lakkal fedve
- 2000 l-es +5% telített polietilén permetlétartály
- NICOLAS Orion V 160 szivattyú (130 l/min teljesítmény)
- Hydro-injektoros visszakeverő
- Központosított csapok
- Elektromos permetezés indítás
- Belső forgó fúvókás tartálymosó funkció
- Beöntőszűrő és szívóoldali finomszűrő, nyomószűrő
- Kézműs víztartály (15 l)
- Technológiai tisztavíz tartály (203 l)
- Elektromos nyomásszabályzás, 2 oldali szakaszolással

- INOX szórókeret 30 db (16 fent, 14 lent) AVI csepegésgátlós szórófejjel (árlistából kiválasztandó megrendeléskor) + 1 garnitúra VR5 fúvóka
- 2 db 750 mm átmérőjű 2 fokozatú + üresjárat, 16 lapátos ventilátor
- A levegőt előlről és hátulról szívja, ennél fogva nincs vegyszer visszaszívás, tökéleteshez közelít a kétoldali légelosztás
- Manométer
- 400 x 15.5 kerekek, a nyomtáv 1200-1400 mm között állítható nyomtáv
- Szivattyú oldali nagy szögkitérésű kardántengellyel
- Közúti világítás
- Gyors feltöltő csatlakozás
- Maximális vonóerőigény 60 LE



OPCIÓBAN:

- BHA 130 membrán szivattyú (127,5 l/min teljesítmény)
- BHA 170 membrán szivattyú (160,4 l/min teljesítmény)
- Nyomkövető vonószerkezet
- Jobb oldali extra lépcsőfok
- Sárvédő garnitúra
- VR5 fúvóka garnitúra helyett második AVI fúvóka garnitúra



GREGOIRE GL ÖNJÁRÓ SZŐLŐKOMBÁJNOK

GREGOIRE

A Gregoire önjáró szőlőkombájnok a különböző sortávolságú – keskeny vagy széles – ültetvényekhez, a könnyebbtől a nehezebb terepviszonyokig, illetve a változó terméshozamokra nyújtanak megoldásokat a betakarításban. Már a keskenyebb ültetvényekben (1,5 – 1,6 – 1,7 m-től) is jól alkalmazhatók a GL6.4, GL7.4, GL8.4 és GL8.6 modellek. A leszüretelt szőlő vagy a kétoldalt elhelyezett tartályokba vagy egy középső tartályba (GX verzió) kerül, típustól függően. Az önjáró szőlőkombájnokokat négy- vagy hathengeres Deutz motorok hajtják 143-190 LE teljesítménnyel. Az erőforrások megfelelnek a Stage V emissziós előírásoknak. A gépek meghajtásáról a legújabb generációs Poclain hidrosztatikus erőátvitel gondoskodik minden keréknél külön-külön, teljesen automatikus vezérléssel. Irányításuk fokozatmentesen történik háromféle működtetési móddal.

A kezelő a piac legkomfortosabb fülkéjében foglalhat helyet, ami a gép középvonalában lett elhelyezve. Az irányítás egy multifunkcionális joystick és érintőképernyős kijelző (8,4" vagy 12"), az úgynevezett i-Monitor segítségével történik.

A 650 mm széles szüretelő alagútnak köszönhetően nem gond, ha széles lombfalat kell szüretelni. Továbbá az ingás felfüggesztésű szedőegység maximálisan kíméli a növényt, jól lekövetve annak alakját. A szőlőkombájnok szüretelőegysége leszerelhető és helyére permetező modul tehető, de megfelelő konzolok telepítésével különféle szőlőművelő munkaeszközök is működtethetők az alapgéppel, akár ISOBUS irányítással. Ezzel a gépek éves kihasználtsága nagymértékben növelhető.

Számos opció mellett az önjáró gépekhez rendelhető EASYpilot automata kormányzás, NEOmass fedélzeti



súlymérő rendszer, GPS segítségével működő NEOtrack sorkövetés, de NEOmap hozamtérképező is, ami hasznos információkat nyújt a jövőben alkalmazandó munkaműveletekhez és technológiákhoz az ültetvényekben.



	GL6.4	GL7.4	GL8.4	GL8.6
Kivitel	önjáró	önjáró	önjáró	önjáró
Minimális sortáv	1,5 m	1,6 m	1,7 m	1,7 m
Motorteljesítmény	143 LE	160 LE	160 LE	190 LE
Motor hengerszám	4	4	4	6
Hidrosztatikus hajtás	std	std	std	std
Hidraulikus emelés	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Gyűjtőtálca hossza	2400 mm	2400 mm	2600 mm	2600 mm
Felső ventilátorok	opcionális	opcionális	opcionális	opcionális
EASYclean szétválasztó	opcionális	opcionális	opcionális	opcionális
Gyűjtőtartály kapacitása	2 x 1400 liter vagy 2 x 1800 liter	2 x 1500 liter vagy 2 x 2000 liter	2 x 1500 liter vagy 2 x 2000 liter	2 x 1500 liter vagy 2 x 2000 liter
Üritési magasság	3 m	3 m	3 m	3 m

A SZŐLŐBETAKARÍTÁS JÖVŐJE



GREGOIRE GT1

VONTATOTT SZŐLŐKOMBÁJNOK

A belépő szintű Gregoire GT1 modell egy megbízható társ a szőlőbetakarításban, amelyben az egyszerűség párosul a funkcionalitással. A gép magán viseli azokat a jegyeket, amelyek minden Gregoire szőlőkombájt jellemeznek. A 650 mm széles szüretelő alagút mellett, hogy kíméletes a növénynek, jól lekövetve a szélesebb lombfalat, könnyű tisztítást és karbantartást tesz lehetővé. A gépkezelő kényelmesen tudja beállítani a rázólécek pozícióját, vagy cserélni azokat, és ehhez elegendő egy 17-es kulcs. A felhordószalagok szélessége 320 mm, feszítése automatikus a hátsó vezetőgörgőknél. A kombájn önálló hidraulika rendszerrel bír, melynek szivattyúját a vontató traktor kardántengelye hajtja meg. A hidraulikatartály és a szivattyú is az erőgép 3-pont függesztésére csatlakozik közvetlenül. A

vonórúd hidraulikusan állítható, valamint automatikusan kormányzott az eszköz soron tartása miatt. Oldal irányú lejtőkompensációra 25%-ig van lehetőség, 500 mm emelhetőséggel oldalanként. Alapvetően a GT1 hajtás nélküli kerekekkel készül, de lehetőség van kerékmotoros, hajtott kivitel rendelésére. Így egy kisebb teljesítményű traktorral (akár 70-80 LE) is üzemeltethető. A vezérlőegység egy intuitív módon kezelhető joystickból, és kompakt, színes monitorból áll. Egyszerű ikonok segítségével lehet a gép beállításait elvégezni, és mindent a traktor fülkéjéből. Az egyoszlopos ARC2 szedő-egységben 14 rázóléc, gyorscsatlakozókkal van rögzítve. Ezek hosszabbak, mint korábban, így az aktív zóna is hosszabb. A gép alján levő pikkelyek már ennél a modellnél is egy pneumatikus tömlőre lettek szerelve.

A levegő nyomásával lehet szabályozni az összeszorítóerőt, figyelemmel például az ültetvény korára. A szüretelő alagút hossza két méter. Növekedett a tartályok kapacitása, ami most már 1650 liternyi szőlő befogadására képes darabonként. Ürités a szokásos módon hátrafelé történik, aminek a maximális magassága 3 méter.

Nagy segítség a gép mosásánál és a karbantartási munkák során, hogy rendelkezünk a gépet nagy felső platformmal és létrával. Egyszerűsége és ebből adódó alacsonyabb bekerülési költsége révén ez a szőlőkombájn első sorban a kisebb szőlészetek betakarítógépe.

	GT1	GT3
Kivitel	vontatott	vontatott
Minimális sortáv	1,7 m	1,5 m
Motorteljesítmény	-	-
Motor hengerszám	-	-
Hidrosztatikus hajtás	opció	std
Hidraulikus emelés	500 mm	700 mm
Gyűjtőtálca hossza	2000 mm	2200 mm
Felső ventilátorok	-	opcionális
EASYclean szétválasztó	-	opcionális
Gyűjtőtartály kapacitása	2 x 1650 liter	2 x 1600 liter vagy 2 x 2000 liter
Üritési magasság	3 m	3 m

GREGOIRE GT3

VONTATOTT SZŐLŐKOMBÁJNOK

A Gregoire GT3 már egy magasabb szint, több lehetőséggel, aprólékosabb beállításokkal. Kezelése már ugyanazt a komfortot nyújtja, mint az önjáró szőlőkombájnok. A gép beállítása, vezérlése teljes egészében a traktor fülkéjében elhelyezett 8,4 colos i-Monitor nevű színes, érintőképernyőn és egy ergonomikus joystickon keresztül történik, mely az önjáró GL szériából jött - ugyanazon lehetőségeket kínálva. Ha traktorunk ISOBUS rendszerrel szerelt, lehetséges a GT3 üzemeltetése azon keresztül. Alapfelszereltség a hidrosztatikus hajtású kerék, amit a Poclain szállít. Ha a terepviszonyok nehezek, lehetőség van a 820 cm³-es kerékmotor helyett nagyobb, 1260-asat rendelni. Az elektronika automatikusan szabályozza a hidromotoroknál a

nyomást és az átfolyást, illetve kikapcsolja az U-fordulóknál a hajtást. Extrém körülmények között OVERBOOST funkció biztosítja a hajtott kerekek extra nyomatékát, átlendítve a gépet a nehezebb akadályokon. A kombájn 700 mm magasságú emelésre képes - elöl és hátul szinkronizálva, félautomata lejtőkompensációval. Alternatívaként elérhető automata talajkövető egység, ami szükség szerint emeli vagy süllyeszti a gépet a terepviszonyok függvényében. A szüretelő-egységben a rázólécek, pikkelyek, felhordószalagok, valamint az alagútszélesség megegyezik a GT1 modellével, de a szüretelő alagút hosszabb, 2200 mm. A leszüretelt szőlő tisztítására az alsó ventilátorokon felül, további lehetőséget kínál a gyártó.

Kérhetünk felső ventilátorokat, vagy EASYclean boggyó - szétválasztó egységeket a tartályok fölé. Ez utóbbi által a további feldolgozásra kerülő termés tisztasága elérheti a 99,8%-os mértéket is. Két, oldalsó gyűjtőtartállyal rendelkezik a kombájn, aminek a térfogata 2000 liter darabonként. Kisebb sortáv esetén elérhető 1600 literes változat is, aminek az alsó része keskenyebb. Üritési magasság itt is - a Gregoire-nál megszokott - három méter. Ennél a modellnél már alap a nagy felső platform és egyszerű és biztonságos tisztításhoz és karbantartáshoz. A napi karbantartást nagymértékben segíti az automata zsírozó rendszer opció, hiszen kenési pontból van bőven egy ilyen gépen.



A Cultro TC duplakéses hengerelemkből áll a köztesnövények, például repce, napraforgó és silókukorica növényi maradékainak hatékony aprításáért. A hengerelemek ellentétes irányban vannak elrendezve, hogy a felület a lehető legteljesebb mértékben át legyen dolgozva. A keret teljes súlya a késhengeren nyugszik. A késhenger kombinálható lezáró hengerrel vagy fésűs gereblyével a szalma elterítéshez. A minimális vonóerőszükségletnek és az akár 20 km/órás munkasebességnek köszönhetően, magas területteljesítmény érhető el a késhengerrel.

	3 TC függesztett	5 TC függesztett	6 TC függesztett	9 TC függesztett	12 TC	18 TC
Munkaszélesség (m)	2,90	4,60	5,70	8,90	12,20	18,20
Késhenger Ø (cm)	30	30	30	30	30	30
Súly (kg)	2 100	2 700	2 900	3 900	6 600	8 700
Minimális teljesítményigény (LE)	80	130	150	190	270	320

CURA ST GYOMFÉSŰ

A négyszög keresztmetszetű szelvényekből felépülő keret konstrukció a kitűnő csavarodási szilárdságért felel úgy, hogy könnyű és tartós is. A rugók a keret fölött vannak rögzítve, ez lehetővé teszi magas állományok fészülését. A dupla rugó 500 – 5 000 grammos tartományban teszi lehetővé a munkát, a finom vakboronálástól kezdve az egészen agresszív munkáig, valamint a szinte azonos fognyomás a különböző fogbeállításoknál lehetővé teszi a széleken történő munkát, például a burgonya bakhátaikon. A fogak pozíciója a támkerekek magasságállításával állítható.



	3 ST	6 ST	9 ST	12 ST	13 ST	15 ST	18 ST	21 ST	24 ST
Munkaszélesség (m)	6,15	6,15	9,15	12,20	13,70	15,20	18,30	21,30	24,50
Súly (kg)	1 300	1 300	1 600	2 300	2 500	2 800	4 800	5 400	8 700
Minimális teljesítményigény (LE)	90	90	100	120	135	150	150	170	200



FINER SL SEKÉLY KULTIVÁTOR

4 gerendelyes keretfelépítés 55 cm-es keretmagassággal és 15 cm-es húzástávolsággal az ultra sekély vágásért. A gép robusztus kapákkal szerelt, amelyek támadási szöge állítható, hogy a legkülönbözőbb talajviszonyokhoz lehessen alkalmazkodni. Átépíthető a tömörítőhengerről fésűs gereblyévé, a 2-soros fésűs gereblye a köztes gyomok kihúzására alkalmas, melyek agresszivitása hidraulikusan állítható.

	Finer 5 SL	Finer 6 SL	Finer 7 SL	Finer 8 SL
Munkaszélesség (m)	5,00	6,00	7,00	8,00
Kapák száma (db)	33	39	45	53
Húzástávolság (cm)	15,2	15,4	15,6	15,1
Minimális teljesítményigény (LE)	120	160	180	200

TRANSFORMER VF SORKÖZMŰVELŐ KULTIVÁTOR

A gép kiemelt jellemzői közé tartozik a vázba integrált, hidraulikusan oldalra tolható keret, amely proporcionális szeleppel van ellátva a keret nyugodtabb és pontosabb oldalra tolásáért. Megtalálható rajta a Claas Culti Cam kamera-rendszer és a kapakocsik hidraulikus kiemelése – ezen funkciók összehangolt, együttes munkája teszi igazán precíz munkaeszközzé.

A Transformer 660 mm keretmagassággal rendelkezik, ami a kései vetésű soros növény-kultúrákban történő munkáknál (kukorica, cukorrépa) igen előnyös. A Transformer VF-fel a 15–90 centiméteres sortávolságok fedhetők le. GPS-szel meghatározza az aktuális pozíciót, és a táblaszéleken, táblavégi fordulóknál, átfedéseknél vagy az előre meghatározott területeken a kapakocsikat automatikusan, egyesével kiemeli.



	4VF	6VF	9 VF	12 VF	18 VF
Munkaszélesség (m)	4,8	6	9	12	18
Súly (kg)	1 500	1 700	2 950	3 500	4 500
Minimális teljesítményigény (LE)	120	120	190	250	280



PARTNER FT/HT

A Horsch függesztett műtrágyatartályai segítségével vetőgépeket és kultivátorokat egészíthetünk ki a műtrágya kijuttatás előnyeivel. Akár a vetőgép csoroszlyáin keresztül, akár egy szántóföldi kultivátor kaparendszerén keresztülműtrágyát juttathatunk a talajba. A kultivátor kapáin keresztül az úgynevezett depó műtrágyázás is megoldható, amely a növény fejlődését nagymértékben segíti.

A Partner FT egy frontfüggesztésre felszerelhető, nyomott rendszerű 1600 vagy 2000 literes tartály, míg a Partner HT egy 2800 literes hátsó rögzítésű, osztott rendszerű tartály. Az osztásnak köszönhetően, mely 60:40 arányban bontja szét a kapacitást akár kétféle műtrágyát is kijuttathatunk, melyet a két adagolóegységnek köszönhetően tetszőleges keverési arányban juttathatunk a kapákig.

MINIDRILL

A MiniDrill-t arra fejlesztették ki, hogy kis erőforrásigénnyel egy talajmegmunkáló eszközt pontos vetőgéppé lehessen alakítani.

400 literes nyomott rendszerű tartálya az egyenletes nagy kijuttatási mennyiségért 160 kg/ha teljesítménytől.

A nyomott rendszerű tartály jelentősen csökkenti a speciális vetőmagkeverékek szétválasztódását, ami egyre népszerűbbé válik. A Pronto elismert adagolóegysége a megfelelő adagban szállítja a vetőmagot közvetlenül az elosztórendszerbe, ahol ütközőlapokon keresztül, egyenletesen elosztva juttatja a henger elé. Munkamódjuknak köszönhetően hengereink optimális vetőágyról gondoskodnak, így semmi akadály nincs a tökéletes kelésnek.



HORSCH CRUISER XL/SL

SEKÉLY SZÁNTÓFÖLDI KULTIVÁTOR

Cruiser XL - a Cruiser a 6 gerendelyes felépítés és a 15 cm-es kapatávolság által, illetve a 700 mm-es gerendelymagasságnak köszönhetően jól bekeveri és eloszlatja a nagy mennyiségű szervesanyagot is teljesen problémamentesen. A kultivátor 4 különböző kapavariációval szerelhető fel. Ennek köszönhetően kiválóan alkalmas tarlólántásra, optimális szalmabekeveréssel a betakarítógép után, magágykészítésre, mint sekély kultivátor, mechanikus gyomirtásra, valamint tavaszi talajlazításra és talajlevegőztetésre.

Cruiser SL - A hárompont függesztésű SL kultivátor a sekély talajművelés új specialistája 4, 5 és 6 m munkaszélességben. A maximum 15 cm-es munkamélységgel alkalmas mind tökéletes tarlólántásra optimális szalmaterítéssel a kombájn után, mind magágykészítésre, mind finom kultivátorként mechanikai gyomirtásra és a tavaszi talajlazításra, levegőztetésre. 4-gerendelyes kivitelének köszönhetően a Cruiser SL kiváló egyengető hatású, a HORSCH rugós kapák 150 kg-os kioldóerővel és 20 cm-es rugóúttal a legnehezebb körülmények között is megbízhatóan megtartják a megígért munkamélységet.

CRUISER XL



	5 XL	6 XL	7 XL	9 XL	10 XL	12 XL	4 SL	5 SL	6 SL
Munkaszélesség (m)	5	5,96	7,49	9	10,20	12	4	4,90	5,90
Kapák száma (db)	33	39	49	53	66	81	25	31	37
Húzástávolság (cm)	15,30	15,30	15,30	17	15	15	16	16	16
Minimális teljesítményigény (LE)	200	280	390	400	420	500	140	170	200

HORSCH TERRANO FX/GX

SZÁNTÓFÖLDI KULTIVÁTOR

Terrano FX - egy kompakt, 3-gerendelyes kultivátor széles alkalmazási tartománnyal – a sekély tarlólántástól kezdve egészen az intenzív talajbekeverésig. A kultivátor 5- 30 centiméter munkamélység-tartományban univerzálisan alkalmazható. A robosztus, legkeményebb kihívásoknak is megfelelő FX, biztosítja a kiváló bekeverést minden munkakörülménynél. A rövid kompakt felépítésnek köszönhetően, könnyen vontatható.

Terrano GX - egy 3- vagy 4-gerendelyes univerzális kultivátor, melynek húzástávolsága 28,5 és 31,5 cm közötti, a vevői igényeknek megfelelően. Az új Terrano harmadik generációs TerraGrip rugós-biztosítású kapákkal rendelkezik, a kapatartók kioldóereje 550 kg. A GX egysoros, illetve duplasoros lezáró hengerrel is felszerelhető. A dupla hengerek lehet a jól ismert RollPack, az új RingFlex, vagy a szintén új SteelFlex. A Terrano GX kultivátorra műtrágya- és zöldtrágya-kijuttató egységet (MiniDrill) is fel lehet szerelni.



TERRANO GX

	3 FX	3.5 FX	4 FX merev	4 FX/ 4 FX futómű	5 FX/ 5FX futómű	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX	4.4 GX	5.4 GX	6.4 GX
Munkaszélesség (m)	3	3,5	4	4	5	4	4,90	5,90	4	4,90	5,90
Kapák száma (db)	10	12	14	13	16	13	16	19	13	17	21
Húzástávolság (cm)	30	29	29,40	30,50	31	31	31	31,50	31	29,50	28,50
Minimális teljesítményigény (LE)	120	140	160	160	205	175	240	300	250	300	340

TERRANO MT/FM

SZÁNTÓFÖLDI KULTIVÁTOR

Terrano MT - különösen a „fent keverni, lent lazítani” alkalmazási területre van alkotva. A kultivátor középső járószerkezettel és 4 gerendelyes felépítéssel rendelkezik (2 sor tárcsa + 2 sor kapa). Kimondottan a nehéz talajok művelésére alkalmas, amelyeket mélyen kell lazítani, de a növényi maradványokat csak sekélyen lehet bekeverni, elkerülendő a nagy rögök felszínre kerülését. A kétsoros DiscSystem tárcsarendszer lehetővé teszi a sekély, de intenzív bekeverő talajművelést, és az eltömődésmentes munkát, még a nehéz növényi maradványok és nagy mennyiségű szalma mellett is. A tárcsás rendszer nagy mennyiségű finom talajt állít elő, és hidraulikusan, fokozatmentesen állítható a munkamélysége.

Terrano FM - a sekély tarlóhántás és a mély alapművelés sem jelent akadályt ennek a gépnek. A négy gerendelyes felépítésnek köszönhetően intenzív bekeverést érünk el. A 28 cm-es húzástávolság mellett is könnyen vontatható marad a gép.

Terrano 5 FM Terrano 6 FM Terrano 7 FM

Munkaszélesség (m)	4,80	5,90	7,00
Kapák száma (db)	17	21	25
Húzástávolság (cm)	28	28	28
Minimális teljesítményigény (LE)	205	240	300



Terrano 4 MT Terrano 6 MT

Munkaszélesség (m)	4,40	6
Kapák száma (db)	11	15
Húzástávolság (cm)	40	40
Minimális teljesítményigény (LE)	180	270

FORTIS AS

SZÁNTÓFÖLDI KULTIVÁTOR

A **Fortis AS** - új ligát teremt a kultivátorok között. A TerranCut kapával kombinálva ideális a 4 cm-es sekély talajműveléshez, de a maximális 30 cm-es munkamélységhez is. A négygerendelyes keretfelépítménnyel és 108 cm-es kapatávolsággal maximális áteresztőképességet biztosít. A jólismert robusztus, 550 kg kioldóerővel rendelkező TerraGrip kaparendszer a legnagyobb rugalmasságot biztosítja a kapaválasztás tekintetében. A kapák 27 cm-es húzástávolságával a legjobbkeverési minőség elérésére és mélyreható talajlazításra képes.

A Fortis AS egysoros, illetve duplasoros lezáró hengerrel is felszerelhető, a fordulás mind a tömörítőhengeren, mind a járószerkezeten lehetséges. A Fortis AS kultivátorra műtrágya- és zöldtrágya-kijuttató egységet (MiniDrill) is fellehet szerelni.

Fortis 6 AS Fortis 7 AS Fortis 9 AS

Munkaszélesség (m)	5,60	6,70	8,90
Kapák száma (db)	21	25	33
Húzástávolság (cm)	27	27	27
Minimális teljesítményigény (LE)	350	400	500



FORTIS 9 AS ►

HORSCH TIGER AS/MT

NEHÉZ SZÁNTÓFÖLDI KULTIVÁTOR

Tiger AS - Az eke leleményes kiváltására, intenzív lazításra és nagy mennyiségű szalma bekeverésére alkalmas, akár 35 cm-es munkamélységig. A négygerendelyes keretfelépítmény 85 cm-es keretmagassággal és 92 cm-es kapatávolsággal maximális áteresztőképességet biztosít. A robusztus TerraGrip kapatartókra szerelt MulchMix kapákkal könnyen vontatható, valamint a 23cm-es húzástávolsággal a legjobb keverési minőség elérésére és mélyreható talajlazításra képes.



Tiger MT - A nehéz rövidtárcsa és kultivátor tökéletes kombinációja, amely a legjobb munkaminőség elérésére képes kukoricatarlón. Az MT Tiger a nehéz, kétsoros 68 cm tárcsaátmérővel rendelkező DiscSystem tárcsaszoroknak köszönhetően könnyedén megbirkózik a nehezen kezelhető szármaradványok aprításával és bekeverésével. A kétsorosan elrendezett TerraGrip kapatartókra szerelt MulchMix kapákkal és azok 45 cm-es húzástávolságával, mélyreható lazítás és kiegészítő keverés érhető el.



	3 AS	4 AS	4 AS merek	5 AS	6 AS	8 AS	3 MT	4 MT	4 MT merek	5 MT	6 MT	8 MT
Munkaszélesség (m)	3	4	4	4,80	6	7,50	3	4	4	4,80	6	7,50
Kapák száma (db)	13	17	17	21	25	33	7	9	9	11	13	17
Húzástávolság (cm)	23	23,50	23,50	23	24	23	43	47	47	45,5	48	45
Minimális teljesítményigény (LE)	150	200	200	250	300	375	150	200	200	250	300	375

JOKER RT/HD/CT

RÖVIDTÁRCSA

Joker RT - a két sor rövid tárcsa átmérője 52 cm, tarlóműveléshez és magágy előkészítéshez kimondottan alkalmas. A tárcsák tárcsatartókon való elhelyezése nagy áteresztőképességet biztosít, így nagy szármaradvány esetén is gond nélkül alkalmazható. Az új M19-es széria már újra a hátsó futóművel érhető el. Az RT Joker számos hengerváltozattal választható, az eltérő talajviszonyoknak megfelelően. Kiegészítő eszközként választható a géphez aprítóhenger és mellső simító.

Joker HD - a két sor rövid tárcsa átmérője 62 cm, így nagy szármaradvány mellett is, mint pl. kukoricaszalma, intenzív, akár 15 cm mélyen történő, aprító és keverő talajművelésre is alkalmas. A robusztus váz nagyon stabilan van megépítve a mélyművelésre és a nagy terhelésekre, valamint biztosítja a gép szükséges önsúlyt. A Dupla RollPack tömörítő henger 55 cm átmérővel, nagyon stabil és minden talajtípusra alkalmas.

Joker CT - a Joker termékcsalád hárompont függesztésű változata, amely 3, 3.5, 4, 5, 6 és 7 méteres munkaszélességben érhető el. A két sor rövid tárcsa átmérője 52 cm, tarlóműveléshez és magágy előkészítéshez kimondottan alkalmas. Számos hengerváltozattal választható, az eltérő talajviszonyoknak megfelelően.

▼ JOKER 6 RT



	5 RT	6 RT	7 RT	8 RT	10 RT	12 RT	5 HD	6 HD	8 HD	3 CT	3.5 CT	4 CT
Munkaszélesség (m)	5,15	6,15	7,15	8,15	9,75	12,25	5,00	6,00	7,00	3,00	3,50	4,00
DiscSystem tárcsák Ø (cm)	52	52	52	52	52	52	62	62	62	52	52	52
DiscSystem - tárcsák száma (db)	44	52	60	68	80	98	50	50	58	24	28	32
Minimális teljesítményigény (LE)	160	190	240	280	300	360	220	220	300	90	100	120

HORSCH LEEB

SZÁNTÓFÖLDI PERMETEZŐGÉPEK

Horsch BoomControl: egyedülálló aktív szórókeretvezérlés az összes HORSCH LEEB függesztett, vontatott és önjáró permetezőgépen

- Kiemelkedően precíz keretmagasságtartás akár 30 cm távolságban a célfelülettől, nagy munkasebesség mellett is
- Ennek köszönhetően közel 25 %-kal lesz kisebb az elsodródás már az 50 cm távolsághoz viszonyítva is, 70-100 cm távolsághoz képest ez akár 50 % is lehet
- A lefedettség – és ezáltal a hatékonyság lényegesen nagyobb lesz HORSCH LEEB permetezőgéppel
- Prémium felszereltségi szint bőséges opciós választékkal
- PrecisionSpray pulzáló fúvókarendszer opcióban



Kivitel	Leeb CS Függesztett	Leeb AX Vontatott	Leeb LT Vontatott	Leeb GS Vontatott	Leeb 12 TD Vontatott tandem futóműves
Tartálytérfogat (liter)	1.400 / 1.800 / 2.200	3.800	4.000 / 5.000 / 6.000	6.000 / 7.000 / 8.000	12.000
Szórókeretszélesség (m)	15 - 30	18 - 30	18 - 45	18 - 45	24 - 45

HORSCH LEEB

ÖNJÁRÓ PERMETEZŐGÉPEK

- Hidraulikus hasmagasság-állítás 1,6 – 2,0 m között
- Hidraulikus nyomtáv-állítás
2,25 – 3,00 m, 2,60 – 3,50 m, vagy 3,00 – 4,10 m között
- 5.000 / 6.000 / 8.000 literes permetlétartály,
opcióban nemesacél kivittel
- 1.000 liter/perc centrifugálszivattyú,
opcióban nemesacél kivittel
- Kiegészítő dugattyús membránszivattyú
a folyamatos belső tisztításhoz,
opcióban automata átöblítő programokkal

- Horsch BoomControl Pro / Pro Plus precíz szórókeretvezérlés a minimális elsodródás érdekében
- AutoSelect automatikus fúvóka átkapcsolás
- 25 cm-es fúvókaosztás, 2 vagy 4 soros kivitelben (4 vagy 6 fúvóka 50 cm távolságban)
- PrecisionSpray pulzáló fúvókarendszer opcióban
6.7 literes, 310 LE motorteljesítmény
- Dinamikus hidrosztatikus hajtás
- Lég- vagy hidropneumatikus rugózással
- Trimble automata kormányzás, opcióban RTK pontossággal



	Leeb VN	Leeb VL	Leeb PT
Tartálytérfogat (liter)	5.000 / 6.000	5.000 / 6.000 / 8.000	6.000 / 8.000
Szórókeretszélesség (m)	24 - 45	24 - 45	24 - 45
Hidr. hasmagasság állítás (cm)	160 - 200	160 - 200	Nincs, 135
Hidr. nyomtáv-állítás (cm)	225 - 300	260 - 350 vagy 300 - 410	Nincs, 200 vagy 225
Munkasebesség (km/h)	4 - 20	4 - 20	4 - 20

HORSCH MAESTRO

SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK

Univerzális alkalmazási tartomány

- Eke után, mulch vetéshez
- Kukorica, napraforgó, cukorrépa, repce, cirok, szója és egyéb babfélék szemenkénti vetéséhez is alkalmas
150 - 350 kg között hidraulikusan állítható csoroszlyanyomás
- Opcióban Autoforce automatikus csoroszlyanyomás szabályozás

Egyszerű és pontos adagolórendszer

- Vákuumos vagy nyomott levegős adagolórendszerrel is választható
- Pontos tőtávolság és vetési mélység tartás
- Univerzális maglesodró minden növénykultúrához: átállásnál nem kell beállítani
- Az adagolótárcsák rendkívül egyszerűen cserélhetők a bajonettzárás rögzítéssel

Elektromos hajtású vetőelemek

- ISOBUS terminál
- Művelőút készítés
- Soronkénti szakaszkapcsolás vetőmagnál alapfelszereltségként
- Változtatható tőszámmal történő vetés

A legkisebbtől a legnagyobbig

- Maestro 6 AX vázra épített műtrágya tartállyal
- Maestro 6 TX és 7 TX hidraulikusan állítható sortávolság 37,5cm - 80 cm között
- 6, 8, 9, 12 soros függesztett vetőgépek, opcióban műtrágya kijuttatás fronttartályból
6, 8, 9, 12, 16, 24 soros vontatott vetőgépek 75 cm vagy 76,3 cm sortávolsággal, nagy kapacitású műtrágya tartállyal alapfelszereltségként
- 12, 18, 24, 36 soros vontatott vetőgépek 45 vagy 50 cm sortávolsággal, nagy kapacitású műtrágya tartállyal alapfelszereltségként
- Soronként 70 literes, vagy opcióban MTS központi magtartállyal Mikrogranulátum kijuttatás opcióban

◀ 24

	AX	TX	RV	RX	DV/CV	CX	SV	SX
Kivétel	Függesztett, nyomott levegős	Függesztett, nyomott levegős	Függesztett, vákuumos	Függesztett, nyomott levegős	Vontatott vákuumos	Vontatott, nyomott levegős	Vontatott vákuumos	Vontatott, nyomott levegős
Vetősorok száma	6	6	6, 8, 9, 12	6, 8, 9, 12	6 (DV), 8, 9, 12	8, 9, 12	12, 16, 18, 24, 36	12, 16, 18, 24
Szállítási szélesség (m)	3,5	3	3	3	3	3	3	3
Műtrágyatartály (liter)	1100	1300	1.600 vagy 2.000 (fronttartállyal)	1.600 vagy 2.000 (fronttartállyal)	2.800 / 3.000	3.000	5.400 vagy 3.800	5.400 vagy 3.800
Vetőmagnatartály (liter)	70 (soronként)	70 (soronként)	70 (soronként)	70 (soronként)	70 (soronként) / 800 (központi)	70 (soronként) / 800 (központi)	2.200 vagy 3.800	2.200 vagy 3.800

▲ 6AX

◀ 6TX

◀ 8CX

HORSCH PRONTO DC / AS / KR

VONTATOTT, PNEUMATIKUS GABONAVETŐGÉP MULCSVETÉSHEZ

Kombinált megoldás:

- Aprítás, keverés, magágykészítés a Ø 46 cm-es, 2-soros mellső rövidtárcsával
- Visszatömörítés a Ø 85 cm gumikerekes tömörítőhengerral
- Vetés TuroDisc duplatárcsás vetőcsoroszlyákkal, pontos talajkövetéssel, akár 120 kg csoroszlyanyomással
- Lezárás az 5 cm széles nyomókerekekkel
- Műtrágya- és mikrogranulátum-kijuttatás opcióban
- 3, 4, 6, 8, 9 m munkaszélességgel, a csukható vázzal 3 m szállítási szélességgel

DC kivitel:

A gumikerekes tömörítőhengerről szolgál futóműként vonuláskor

AS kivitel:

Külön járszerkezet nagyméretű futóműkerekekkel a gyorsabb vonulás érdekében, 3-pont csatlakozással akár Maestro függesztett szeménkénti vetőgéppel is használható

KR kivitel:

2x3 m forgóboronás előművelő a rövidtárcsa helyett, többféle tömörítőhengerről választékkal
ISOBUS terminál, opcióban Section Control (teljes munkaszélességben, vagy féloldalban) és Variable Rate differenciált mennyiség-kijuttatás
Opcióban RowControl soronkénti elzárás (csak Pronto 3/4/6 DC)



	3 DC	4 DC	6 DC	6 AS	6 KR	8 DC	9 DC
Munkaszélesség (m)	3	4	6	6	6	8	9
Szállítási szélesség (m)	3	3 (4)	3	3	3	3	3
Sortávolság (cm)	15	14,3	15	15	15 / 12,5	15,4	15
Egytartályos / duplatartályos (liter)	2.800 / 4.000	2.800 / 4.000	4.000 / 5.000	3.500 / 5.000	2.800 / -	4.000 / 5.000	4.000 / 5.000
Munkasebesség (km/h)	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
Teljesítmény igény (LE)	110-150	130-180	160-250	180-250	220-330	210-290	240-330

SULKY

SULKY

XT100 / XT130 POLYVRAC VONTATOTT MŰTRÁGYASZÓRÓ CSALÁD

- Talajkerék meghajtású kihordószalag
- Rugózott vonórúd, légfék
- Epsilon rendszerű szórólapát kialakítás (8szoros átfedés)
- Por, nedves-ömlesztett anyag kijuttató csereadapterek.



	XT100	XT130
Tartálytérfogat	7200 l	9500 l
Szórászélesség	18-50 m (fokozatmentesen)	
Elektronika	DPB/Econov	
Súber állítás	Hidraulikus / Elektronikus	
Szórószerkezet	HEpsilon (műtrágya), 5 lapátos (komposzt), csigás (mészpor)	

SKY DX MŰTRÁGYASZÓRÓ CSALÁD

DX20; DX20+

- Kisgazdaságok műtrágyaszórója
- Mechanikus szélesség és mennyiség beállítás
- Korrozíóálló alkatrészek
- Döntött tartályfenék
- Lengő boltozódásgátló
- Hidraulikus/elektromos súbernyítás

DX30+

- Mérlegrendszer
- TRIBORD 2D táblaszéli szórórendszer
- ISOBUS kompatibilitás
- Akár 6 szakasz kezelése
- Differenciált kijuttatás

DX20

	DX20	DX20+	DX30+
Munkaszélesség (m)	9-18	12-24	12-36
Tartálytérfogát (l)	900 / 1500	900 / 1500 / 2100	1500 / 2150 / 2350 / 3000
Teljes szélesség (m)	2,29	2,29	2,48 / 2,98
Töltési paraméterek (m)	1,23 x 2,21	1,23 x 2,21	1,23 x 2,21 / 1,23 x 2,8
Töltési magasság (m)	0,91 / 1,12	0,91 / 1,12 / 1,32	1,06 / 1,27 / 1,29 / 1,49
Saját tömeg (kg)	300 / 340	305 / 345 / 385	405 / 450 / 455 / 500
Össztömeg (kg)	1500	2100	3000

DX30+

SKY X MŰTRÁGYASZÓRÓ CSALÁD X40+ ; X50+

- Mérlegrendszer
- Oszcilláló mozgást végző boltozódásgátló
- TRIBORD 3D táblaszéli szórórendszer
- ISOBUS kompatibilitás
- Akár 12 szakasz kezelése
- Differenciált kijuttatás
- Átfolyás alapján történő kijuttatandó mennyiség kalibráció
- Telefonos applikáció a könnyebb beállítás érdekében

X50+



X40+

	X40+	X50+
Munkaszélesség (m)	12-44	24-50
Tartálytérfogát (l)	1900 / 2500 / 3000	2400 / 3200 / 4000
Teljes szélesség (m)	2,7 / 2,98	2,98
Töltési szélesség (m)	2,31 / 2,81	2,81
Töltési magasság (m)	1,23 / 1,41 / 1,52	1,26 / 1,44 / 1,62
Töltési mélység (m)	1,17	1,32
Maximum átfolyási mennyiség	520 kg/min	520 kg/min
Saját tömeg (kg)	520 / 550 / 565	670 / 705 / 730
Össztömeg (kg)	3000	4000

SGI ECONET

SORKÖZMŰVELŐ KULTIVÁTOR



- Hidraulikus csukású sorközművelő kultivátor
- Szállítási szélesség – 3/3,5 m konfigurációtól függően
- Vázba integrált kultivátor mozgató automatika
- Kamerás rendszer a kisebb kultúrnövény állományhoz, saját kezelőterminállal
- Tapogatócsápos rendszer nagyobb állományhoz
- Precíz, pontos és gyors munkavégzés a kultúrnövény megóvásával

- Erős paralelogramma karok, könnyű mélységállítással
- Sorvédő tárcsa / sorvédő lemez
- Hidraulikus kocsikiemelő automatika ISOBUS vezérléssel – szakaszolhatóság
- Front függesztésű tartályból történő műtrágya adagolás
- Sávpermetezés, 1 vagy 2 fúvókával
- Ujjas sortisztító

SARCLERSE

FÜGGESZTETT GYOMFÉSŰ

- 6-9-12 m-es munkaszélesség
- 3 m szállítási szélesség
- Fogak szöge hidraulikusan állítható
- 4 db első támkerék, 2 db hátsó támkerék
- Kompakt fogkialakítás – 7 mm-es
- Átmérő, 430/530 mm hosszúság

Standard összcukás

Dupla (ollós) összcukás

Munkaszélesség (m)	6	9	12
Szállítási magasság (m)	2,2	2,5	3,25
Művelőtagok mennyisége (db)	4	6	8
Boronaegységek mennyisége (db)	120	180	240
Boronaújjak mennyisége (db)	240	360	480
Támkerékek mennyisége (db):	6	6	6
Teljesítményigény (Le):	60	80	90
Saját tömeg (kg):	820	1310	1640



R140-LONG

A Romsan kéttengelyes és háromtengelyes 3 oldalra billentő pótkocsik 11-24 tonna össztömeggel készülnek.

Műszaki adatok:

- A platófenék egy 5 mm-es acéllemezéből készül.
- Az oldalmagasítók 2,5 mm vastag egységekből állíthatók össze központi oldalfalzárral.
- A 15, 18 és 24 tonnás kivitelek oldalfalosztó rakoncával vannak ellátva.
- A közlekedésbiztonságot segíti a terhelésfüggő fékerő szabályozó.
- A fékezés a korszerű traktorokhoz igazodó kétkörös légfékkel történik.
- A billentést automata billenésáthárolóval ellátott robosztus többlépcsős munkahenger végzi.
- A kocsik ponyvával és pótkéréssel is felszerelhetők.

	R80	R100	R120	R140	R140-LONG	R180
Platóméret (mm×mm):	4450 × 2250	4450 × 2250	4450 × 2250	4950 × 2250	5440 × 2250	7250×2420
Magasítás (mm):	500 + 500	600 + 600	800 + 600	800 + 800	800 + 800	800 + 800
Össztömeg (t)	11	13,5	14,5 / 15,5	18	18 / 21	24/31,3
hivatalos/technikai						
Kerékméret:	400/60 R15.5	400/60 R15.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	435/50 R19.5

A típusmegjelölések a pótkocsik hasznos terhelhetőségére kívánnak utalni.

HÁTRABILLENTŐ

TEKNŐS PÓTKOCSIK

A Romsan tandem- vagy tridemfutóműves hátra billentő teknős pótkocsik 13,5 – 24 tonna össztömeggel készülnek.

Műszaki adatok:

- A platófenék 5 mm-es acéllemezéből készül.
- Az oldalak 4 mm vastag lemezéből készülnek az alsó sarkok lekerekítésével, ezzel kiküszöbölve az anyag beragadását.
- Az oldalakat 500 mm-es magasítóval lehet bővíteni.
- A homlokfalon rakomány ellenőrző ablak található.
- Hátról gabonakieresztő ablakkal speciális ürítést lehet végrehajtani.
- A hátrafelé bővülő szekrény méret a szalasztakarmányok, és szerves trágya szállításánál könnyíti meg a rakomány lerakását.
- A közlekedésbiztonságot segíti a terhelésfüggő fékerő szabályozó.
- A fékezés a korszerű traktorokhoz igazodó kétkörös légfékkel történik.
- A billentést automata billenésáthárolóval ellátott robosztus többlépcsős munkahenger végzi.



R160 TAHK

	R100 TAHK	R120 TAHK	R160 TAHK	R160 LONG	R20TR
Platóméret (mm×mm):	4500 × 2150	5000 × 2150	6000 × 2150	6500 × 2150	8000 × 2150
Magasítás (mm):	1250 + 500	1250 + 500	1500 + 500	1500 + 500	1600 + 500
Össztömeg (t)	13,5	16	18 / 22	18 / 24,3	24 / 27
hivatalos/technikai					
Kerékméret:	400/60 R15,5	500/50 R17	600/50 R22.5	600/50 R22.5	600/50 R22.5

A típusmegjelölések a pótkocsik hasznos terhelhetőségére kívánnak utalni.

2 ÉS 3 TENGELYES 3 OLDALRA BILLENTŐ PÓTKOCSIK



- Robusztus és stabil, csavarásálló, felerősített U-profilból készült alváz.
- A platform merevítését szilárd kereszthevederek biztosítják (nincs szükség 2. emelőhengerre)
- Acéllemez oldalfalak profilozott végekkel, alsó-felső nyitási lehetőséggel, gabona ajtóval ellátva.
- Konikus alakú platform, 3 oldalról központosított záródással, kivehető oszlopokkal.
- Oldalfalak vastagsága 2,5 mm, padlólemez 5 mm egy darabban
- Minőségi Hestal & Bernhofer oldalfal záruk.
- BPW, tandem tengelyek, 24 km/h (lehetséges 40, maximum 60 km/h – sebesség)
- Billenésbiztonsági rendszer a billenőcsapok keresztbe szerelésével
- Savas fürdőkben tisztítják, ezt követi az "ACC" alapozófürdő, amely az alkatrész ACC oldatba merítéséből és gőzfürdőben történő gyors szárításból áll.
- Az alkatrészek egyenletes rétegpolymerizációval történik a festés, amely után 200 °C-on stabilizáló kemencébe helyezik korrózió - és UV - álló

Opcionálisan lehetséges:
ALB, Ponyva, Pótkerek, stb.



ZDK 180



	OL ZDK 70 S	OL ZDK 120	OL ZDK 160	OL ZDK 180U	OL ZDK 180	OL ZDK 180P
Maximális terhelés kg	7000	12000	14000	18000	18000	18000
Önsúly (üresen) cca. kg	2000	3000	3400	4000	4300	4000
Belső méretek (mm), H x Sz x M	4070x2030x500	4500x2240(2180)x600	5000x2360(2300)x600	5000x2360(2300)x800	5200x2420x800+800	5270x2420x1600
Platómagasság (földtől) mm*	1080	1310	1340	1420	1420	1420
Hidr. billenőhenger	4	4	5	5	5	5
lépcsőfok.száma						
Maximális tengelyterhelés kg	6000	6300	10000	10000	11500	11500
Kerékméretek	260/70-15.3	12.5/80-18	385/65 R 22,5 Re	385/65 R 22,5 Re	385/65 R 22,5 Re	385/65 R 22,5 Re
Fékrendszer	Légfék	Légfék	Légfék	Légfék	Légfék	Légfék

ROVER 70

	Rover 40	Rover 50	Rover 60	Rover 70
Főváz méret (cm)	120x120	120x120	140x140	160x160
Teljesítményigény (LE)	110-140	140-155	155-230	200-300
Ekefejek száma	2-4	4-5	4-6	5-7
Osztás (cm)	90-100	90-100	90-110	90-110
Kopóorr távolság (cm)	170	170	170	180

- Kis - közepes gazdaságok számára, függesztett
- B típusú kettős nyírócsapos biztosítás opcióban hidraulikus biztosítás
- Rover 60-as 5 vasú kivitteltől a vázbehúzó munkahenger alapfelszereltség
- Szállító - mélység állító kerekek nagy választéka
- Nagy kormánylemez választék
- Akár egy menetben történő lezárással is

GB ROVER W FÜGGESZTETT EKE
HIDRAULIKUS ÁLLÍTÁSSAL

- Közepes és nagy gazdaságok számára
- Nehéz körülményekre tervezve
- Függesztett kivitel, akár 400 LE traktor után is
- Minden állítási lehetőség hidraulikusan a traktor fülkéből elvégezhető (fogásszélesség, mélység, vázkeresztirány, első ekefej)

ROVER 60 W

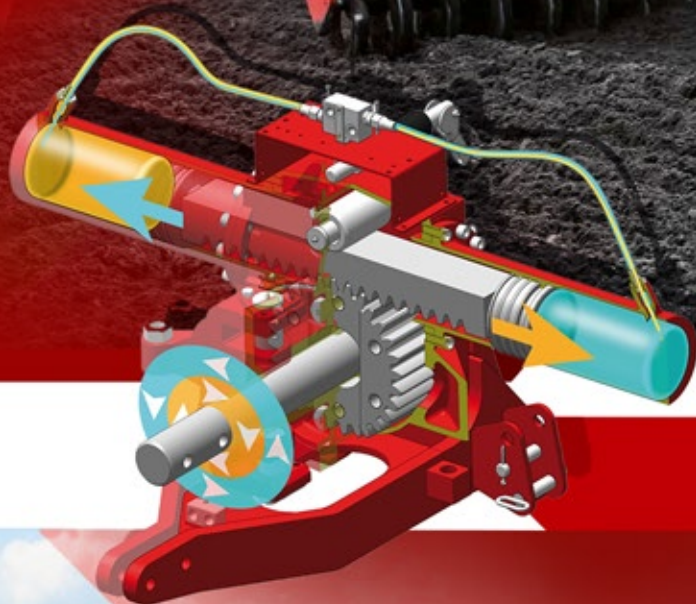
	Rover 50 W	Rover 60 W	Rover 70 W	Rover 80 W
Főváz méret (cm)	120x120	140x140	160x160	180x180
Teljesítményigény (LE)	140-155	155-230	200-300	300-400
Ekefejek száma	4-5	4-6	5-7	5-7
Osztás (cm)	90-100	90-110	90-110	90-100
Kopóorr távolság (cm)	170	170	170-180	170-180

GB VOYAGER C80

OSZTOTT FŐVÁZAS FÉLIGFÜGGESZTETT EKÉK

- Kifejezetten nagy gazdaságok számára ajánlott
- Szabadalmaztatott fogasléc fordítómű
- Első ekefej fogásszélesség állítás hidraulikus (tehermentesíthető)
- Osztott fővázas eke, kifejezetten hevederes traktorokhoz
- Akár hidraulikus fogásszélesség állítással
- Ráépített szántás elmunkáló (opció)

C80



Voyager C80

Főváz méret (cm)	180x180 + 260x180
Teljesítményigény (LE)	360-620
Ekefejek száma	7-14 -ig
Osztás (cm)	100-114
Kopóorr távolság (cm)	170-180

GB VOYAGER S60 ÉS S70

EGYKEREKES FÉLIGFÜGGESZTETT EKÉK

- S60-as típus könnyített fordítóművel
- 200 Le körüli tartók félrig függesztett ekéje
- S70-es típusnál szabadalmaztatott fogasléc fordítómű akár 400 LE-ig
- Első ekefej fogásszélesség állítás hidraulikus (tehermentesíthető)
- Fogásszélesség és keresztirány állítás szintén elérhető hidraulikus kivitelben
- Tarlón és barázdában járó kivitel is elérhető
- Akár 2 ekefej fel vagy leszerelhető
- Egy oldali kerék megfogás
- Nagy átmérőjű kerék
- Ráépített szántás elmunkáló opcióban



VOYAGER S70

S70

	S60	S70 (barázdás)	S70 (tarlós)
Főváz méret (cm)	160x160	180x180	160x160
Teljesítményigény (LE)	200-250	200-400	200-300
Ekefejek száma	5-6	5-9	5-7
Osztás (cm)	100	100-114	90-110
Kopóorr távolság (cm)	170-180	170	170-180



HENGERVÁLASZTÉK A MEGFELELŐ ALKALMAZÁSHOZ

- Tárcsázás utáni közvetlen lezárásra
- Szántás egyengetésre, lezárásra, vetéslezáráshoz
- Hidraulikus teherátvitellel szerelt váz
- Cambridge, croskill, VT bütykös gumí,
- MT mélytömörítő henger, hidraulikus simítólapok, VH vágóhenger

	4700	5600	6500	7400	8000
Munkaszélesség (m)	4,7	5,6	6,5	7,4	8,0
Teljesítményigény (LE)	120-140	140-160	180-200	200-220	220-240

FRAKOMB

A VÍZMEGÖRZŐ, BIZTOS MAGÁGYKÉSZÍTÉS GÉPE

- Függesztett és vontatott, egymenetes magágykészítő kompaktor
- Egységes, megfelelő mélység a mellső merevszárú kapáknak köszönhetően
- Fokozatos egyengetés 5 művelőelemmel
- 3 kapa és 5 hengertípus választható
- Intenzív és alapos talajvisszazárás a hengereknek köszönhetően



	2500	3000	4000	5000	6000	8000
Munkaszélesség (m)	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Teljesítményigény (LE)	70-90	100-120	140-160	160-180	200-240	240-260
Kivitel	függesztett	függesztett	vontatott	vontatott	vontatott	vontatott

KREÁTOR

MODULOKBÓL ÖSSZERAKHATÓ MAGÁGYKÉSZÍTŐ

- Igényeknek megfelelő művelőelem választék
- Egyenletes mélységtartás a merev szárú kapáknak köszönhetően
- Nem hengeren fut, nedvesebb talajállapotoknál is alkalmazható
- Opcióban saját súllyal futó henger rendelhető a jó tömörítéshez
- Függesztett verzió 6 méteres kivitelben



	6000	7000	8000
Munkaszélesség (m)	6,0	7,0	8,0
Teljesítményigény (LE)	190-200	220-240	260-300

TARGONCÁK

1,5-5,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

- A Hyundai elektromos targoncái egyaránt használhatók bel és kültéren. Halkan és károsanyag kibocsátás nélkül dolgoznak.
- Emelési magasság 3300 mm-től 6000 mm-ig.
- Igény esetén zárt fűtött fülkével is elérhetőek.
- A targonca adapterek széles választéka alkalmazható a targoncákon.
- Akkumulátorok közül a hagyományos savas és a Lithium akkumulátorok közül lehet választani.
- Széles felhasználási terület az élelmiszer, mezőgazdaság és ipar területén.
- Opciók tételek között a hűtőházi kivitel is megtalálható.



50B-9

20BT-9U

GÁZÜZEMŰ

TARGONCÁK

1,5-5,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

- A gázüzemű targoncák bel és kültéren egyaránt használhatók.
- Emelési magasság 3300 és 6000 mm közötti tartományban választható.
- Igény esetén zárt fűtött, klímával szerelt fülkével is elérhetőek.
- A targonca adapterek széles választéka alkalmazható a targoncákon.
- Széles felhasználási terület az élelmiszer, mezőgazdaság és ipar területén.



25L-9A

25L-7A

DÍZELÜZEMŰ

TARGONCÁK

2,5-30,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

- A dízel targoncákat kültéri használatra ajánljuk.
- Emelési magasság tartományuk 3300 mm és 6000 mm tartományban elérhetőek.
- Igény esetén zárt fűtött, klímával szerelt fülkével is elérhetőek.
- A targonca adapterek széles választéka alkalmazható a targoncákon.
- Mostoha körülmények között is kiválóan teljesítenek, akár első duplakerekekkel szerelve is.



30D-9V

ME316



ME425

TARGONCÁK

1,5-5,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

- A Manitou elektromos targoncai egyaránt használhatók bel és kültéren. Halkan és károsanyag kibocsátás nélkül dolgoznak.
- Emelési magasság 3300 mm-től 6500 mm-ig.
- Igény esetén zárt fűtött, klímával szerelt fülkével is elérhetőek.
- A targonca adapterek széles választéka alkalmazható a targoncákon.
- Akkumulátorok közül a hagyományos savas és a Lithium akkumulátorok közül lehet választani.
- Széles felhasználási terület az élelmiszer, mezőgazdaság és ipar területén.
- Opciók tételek között a hűtőházi kivitel is megtalálható.

GÁZÜZEMŰ

TARGONCÁK

1,5-3,5 TONNA TEHERBÍRÁSIG

- A gázüzemű targoncák bel és kültéren egyaránt használhatók.
- Emelési magasság 3300 és 6500 mm közötti tartományban választható.
- Igény esetén zárt fűtött, klímával szerelt fülkével is elérhetőek.
- A targonca adapterek széles választéka alkalmazható a targoncákon.
- Széles felhasználási terület az élelmiszer, mezőgazdaság és ipar területén.



MI15G

MI25G



DÍZELÜZEMŰ

TARGONCÁK

2,5-30,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

- A dízel targoncákat kültéri használatra ajánljuk.
- Emelési magasság tartományuk 3300 mm és 6500 mm tartományban elérhetőek.
- Igény esetén zárt fűtött, klímával szerelt fülkével is elérhetőek.
- A targonca adapterek széles választéka alkalmazható a targoncákon.
- Mostoha körülmények között is kiválóan teljesítenek, akár első duplakerekekkel szerelve is.



MI25D

TEREP

TARGONCÁK

1,8-7,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

A Manitou mint a világ vezető tereptargonca gyártója széles termékínálatával igyekszik megoldást kínálni könnyebb és nehezebb terepkörülmények közötti anyagmozgatási feladatokra. A kínálatban elérhetők 2 és 4 kerékmeghajtású változatok.

- Az MSI széria a féltérep verzió.
- Az MC széria könnyebb terepekre ajánlott.
- Az igazi kényes körülmények közé az M szériát javasoljuk.

MSI



MC18-2



A TEREPTARGONCÁK

- MC és M jelöléssel 1,8 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 és 7,0 tonna teherbírásra rendelhetőek.
- 1,8 és 5,0 tonna közötti gépek 2 és 4 kerék hajtású változatban is elérhetőek.
- Az MC szériákat (1,8 - 2,5 - 3,0 tonna teherbírással) gyümölcsösök, dísznövény kertészek számára ajánljuk.
- Az M szériát igazán nehéz terepkörülményekre javasoljuk.
- A tereptargoncákra jellemző a nagy hasmagasság, differenciál zár, oszcilláló hátsó híd.

A TARGONCÁK OPCIOS TÉTELEI

között zárt, fűtött, klímás fülke is megtalálható, de rendelhetők különféle megfogó, fordító adapterek is.



◀ M30-4 ▶



MECHANIKUS RAKLAPEMELŐK

Az általunk kínált raktáron belüli anyagmozgatás eszközeinek széles palettájában elektromos raklapszállítók, raklapemelő, valamint tolóoszlopos targoncák is megtalálhatóak. az elektromos raklapszállítók és raklapemelő, tolóoszlopos targoncák. Kompakt méreteiknek köszönhetően nemcsak fordulékonyak, de kifejezetten könnyen is kezelhetők. Az elektromos raklapszállítók és raklapemelő kezelőplatformmal is rendelhetők. A kezelőplatformot leginkább nagy anyagmozgatási távolságok és intenzív felhasználási körülmények közé ajánljuk.

RAKLAPSZÁLLÍTÓK

1,2-3,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

A Mantiou raklapszállítókkal akár két raklap egyidejű mozgatása is lehetséges, egy időben egymás előtt vagy egymás felett kialakítástól függően.

Az elektromos raklapemelő 1,0 és 2,0 tonna teherbírasi tartományban érhetők el. Emelési magasságuk 1500 - 5300 mm között terjed.

Elérhető:

Támasztó lábas és támasztó láb nélküli kivitelekben is.



EP20P



RAKLAPSZÁLLÍTÓ EP15 LI

1,5 TONNA TEHERBÍRÁS

Elektromos raklapszállító, melynek mozgatásáról egy 24V/40A teljesítményű lithium akkumulátor gondoskodik. A Lithium akkumulátor előnye, hogy nem kell megvárni a teljes lemerülését az akkumulátornak.

Csökkentett méretének köszönhetően ideális teherautókban vagy kiskertekben, szűkebb helyeken történő anyagmozgatásra is. A villahossza 1150 mm, emelési magassága 120 mm, a teljes hossza pedig csak 1669 mm. A kompakt kialakításának előnye az 1560 mm-es fordulási sugár, ami a kategória élmezőnyéhez tartozik. Az anyagmozgató gép súlya mindössze 189 kilogramm. A kezelőszervek ergonomikus kialakításának köszönhetően a gép könnyen és pontosan irányítható.



EP15LI

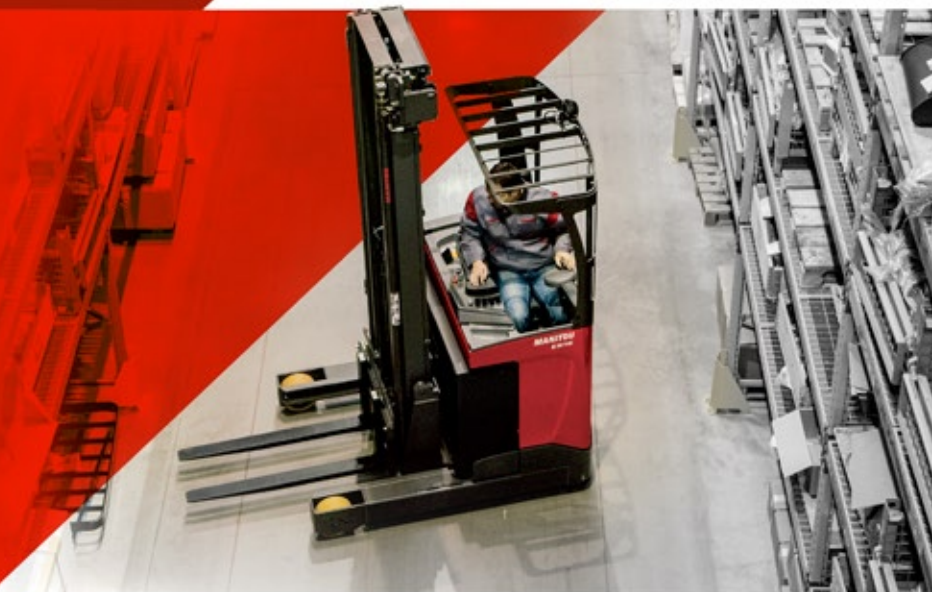
TOLÓOSZLOPOS TARGONCÁK

1,2-2,0 TONNA TEHERBÍRÁSIG

A tolóoszlopos targoncák 1,2 -1,4 - 1,6 és 2,0 tonna tereherbírással rendelhetők. Emelési magasságuk akár 11.500 mm is lehet. Igény esetén rendelhetők szűkített bukókerettel és zárt, fűtött fülkével.

Minden raktári berendezés elérhető hűtőházi kivitelben is. A nagymagasságban történő anyagmozgatást segítheti az előre csúszó ülőlap, villakamera, illetve az előre programozható emelési magasság. További hasznos opciók is elérhetők ezekhez a gépekhez mint például, súlymérés, hidraulikus villapozicionáló, kék vagy piros biztonsági lámpa, fűthető ülés, informatikai eszköz tartó konzolok

Elérhetők hagyományos ólomsavas és lithium akkumulátorral is.



ES112 EASY

Teherbírása 1200 kg. 3 oszlop kiosztással érhető el. Ezt az emelőgépet kisebb raktárakba ajánljuk. A Simplex oszlopos verziójának emelési magassága 1500 mm és a teljes emelési magasságban tudja a szabademelést. A simplex oszlop mellett van kettő elérhető duplex oszlop melyeknek az emelési magassága 2700 illetve 3600 mm, viszont ezeknek az oszlopoknak már nincs szabademelésük.

A gép mozgatóját egy 24V/60A teljesítményű Lithium akkumulátorra bízták. Erre az akkumulátorra rátölthetünk amikor szükséges. Fordulási sugara 1392 mm, munka folyosó igénye pedig 2161 mm, ami kiemelkedő a kategóriájában.

ER16

Az ER16-OS egy kompakt, elektromos üzemű raktárgép, amely 1,6 tonna teherbírással és 7,95 méteres maximális emelési magassággal rendelkezik. A gép kifejezetten szűk helyekre lett tervezve, például keskeny folyosós raktárakban kis fordulókörének köszönhetően könnyen manőverezhető. Az elektromos meghajtás csendes és környezetbarát működést biztosít, miközben alacsony karbantartási igénnyel bír. A gép ergonomikus kialakítása és egyszerű kezelhetősége kényelmes munkavégzést biztosít a felhasználóknak. Ideális választás olyan raktározási feladatokhoz, ahol magas emelési magasságra és nagy precizításra van szükség.





Munkatársaink elérhetőségei



Gépüzletág
területi képviselői
elérhetőek itt



CLAAS üzletág
területi képviselői
elérhetőek itt



Anyagmozgató gépek
területi képviselői
elérhetőek itt



Olvassa be a
QR-kódokat az adatok
digitális eléréséhez!