



Maestro DV

PRECÍZIÓS SZEMENKÉNTI VETÉSTECHNOLÓGIA





Maestro DV

PRECÍZ – SOKOLDALÚ – KOMPAKT

- Sokoldalú szemenkénti vetőmag technológia: kukorica, napraforgó, szójabab, repce
- Csoroszlyanyomás akár 300 kg-ig a biztonságos vetés érdekében még nehéz körülmények között is, vagy opcionálisan AutoForce automatikus, talajfüggő csoroszlyanyomás beállítás akár 350 kg-mal soronként
- Robusztus és megbízható technika – nehéz paralelogramma és vetőkocsi a legnagyobb igénybevételre
- Nagy területteljesítmény a műtrágya és vetőmag nagy mennyiségének köszönhetően
- Kompakt egység alacsony igényekkel a vontatóra



A nagyon kompakt Maestro DV egység, amely nagy térfogatú vetőgépből és akár 6 m munkaszélességű vetősinből áll, 6, 8 vagy 12 soros kivitelben, nagy teljesítményt nyújt viszonylag alacsony követelmények mellett a vontatóval szemben. A vetősin 4-pontos felfüggesztésével lehetőség nyílik egy NT vagy TD CoulterBar 4, 5 vagy 6 m munkaszélességű vetősinrel történő felszerelésére a széles sortávú vetési eljárásokhoz, vagy egy Avatar SL felszerelésére. Ezáltal a Maestro DV vetőkocsi egész évben kihasználható minden kultúra vetésére.

Annak érdekében, hogy minden ügyféligényt optimálisan kielégítsünk, a Maestro DV vetőgép két konfigurációban szállítható: egytartályos műtrágyához, dupla nyomott-tartály két komponenshez.

Mindkét változatban a tartály a bevált HORSCH adagolástechnikával van felszerelve, ami megbízhatóan és precízen képes kiszolgálni a műtrágyarendszert, illetve a Maestro vetőgépet.

A Maestro DV sorozat vetőkocsija széles, stabil paralelogrammával rendelkezik és alapfelszereltségként rugókkal van ellátva a csoroszlyanyomás létrehozásához. A soronként akár 300 kg-os csoroszlyanyomás is mechanikusan megvalósítható. Opcionálisan lehetőség van a gépet hidraulikus munkahengerekkel felszerelni a csoroszlyanyomás előállításához. Ezáltal az innovatív AutoForce csoroszlyanyomás-szabályzó rendszer segítségével a csoroszlyanyomás soronként legfeljebb 350 kg-ig beállítható. A vetőgép súlyát a csoroszlyanyomás előállítására használják a gép teljes szélességében és ezáltal tehermentesítik a vetőkocsi kerekeit a vetési művelet során.

A sokféle felszerelési lehetőség révén a Maestro DV optimálisan igazítható az üzemspecifikus követelményekhez. Elérhető egy műtrágyatöltő csiga, a WorkLight Pro világítás az optimális éjszakai látás érdekében, vagy egy központi mikrogranulátum egység 300 l térfogattal, hogy a műtrágya és a vetőmag mellett egy harmadik komponenst is kijuttasson.



Duplatartály rendszer 3 500 l térfogattal



Egytárcsás műtrágyacsoroszlya, küllős mélységtartó kerék és ujjas nyomógörgő ideálisak a csernozjom talajokhoz

Vetőmagtartály



70 literes vetőmagtartály

A Maestro vetőmag tartálya 70 liter vetőmagot képes befogadni és légtömören, valamint vízmentesen záródik. A tágas betöltőnyílás könnyen elérhető munkamagasságban helyezkedik el és a fedél magas rögzítési pozíciója lehetővé teszi a tartály egyszerű és gyors feltöltését.

- 70 l térfogat soronként
- Gumiból készült fedéltömítés, a nyomás- és vízállóság érdekében
- Fogantyú nyomógommbal a nyitáshoz/záráshoz
- Magas fedélrögzítési pozíció és tágas betöltőnyílás a könnyű feltöltés érdekében



Zár magtartály



Fedéltömítés a vetőmagtartályhoz



Nagy betöltőnyílás

Soronkénti adagoló

TARTÓS – MEGBÍZHATÓ – STABIL



Robosztus Maestro vetőegység

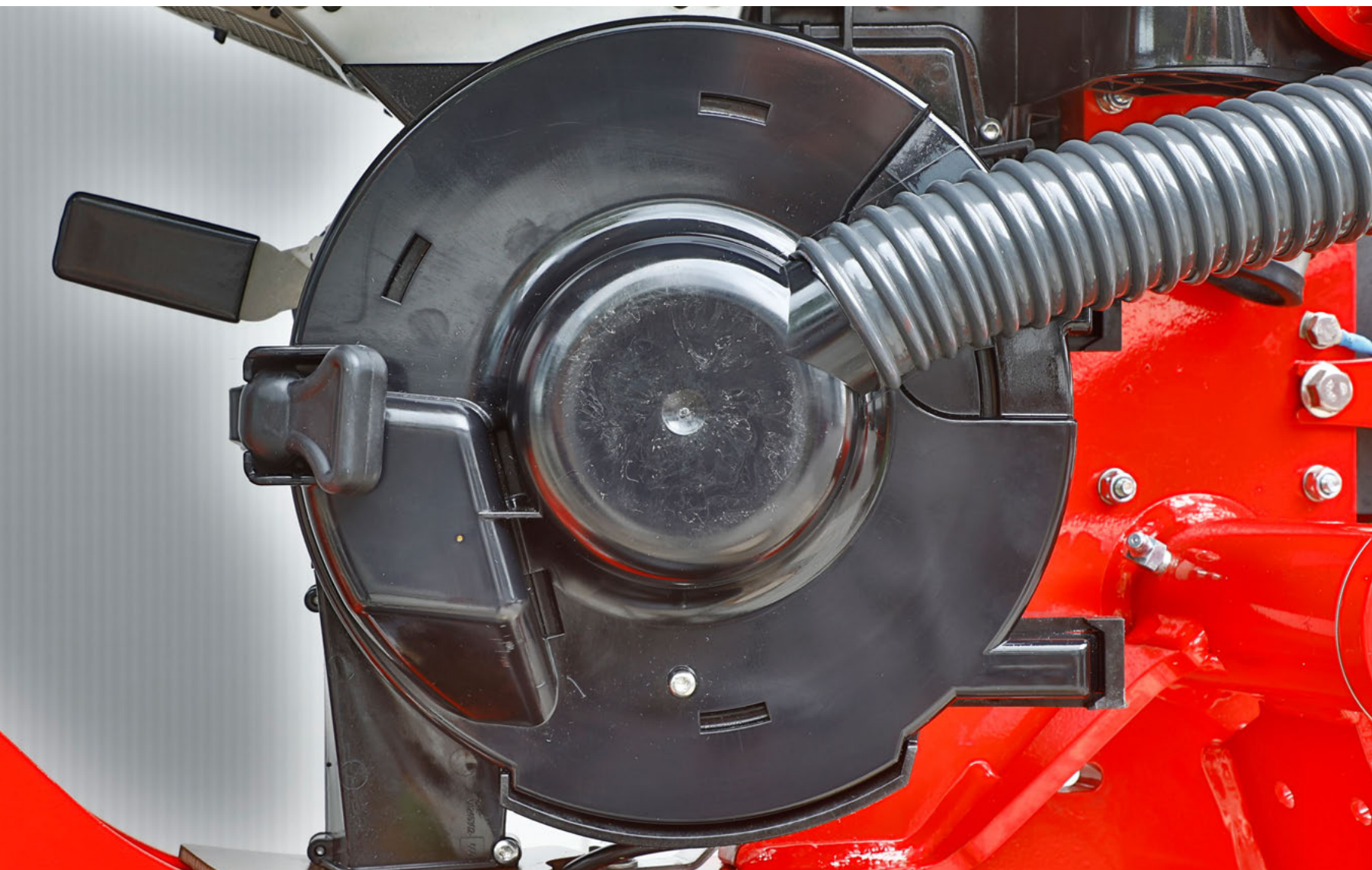
A Maestro vetőkocsik, különösen a magas tartósságukkal és a nagyon stabil felépítésükkel tűnnek ki. A paralelogramma 35 cm szélesre van építve, hogy az oldalirányban ható erőket is jobban feltudja venni. A paralelogramma szerkezet karbantartásmentes perselyei hosszú élettartamra vannak tervezve és nagyon nagy méretűek. A sorok körülbelül 40 cm-t tudnak kiemelkedni, hogy kiegyenlítsék a terület egyenetlenségeit. Ezeket vagy egy bilincses konzollal rögzítik a Maestro vázához, vagy a nagyobb modelleknél fixen felcsavarozzák. A sor paralelogramma szerkezetében a csoroszlyanyomást szériában hidraulikus munkahengerrel állítják elő. Soronként akár 350 kg-os csoroszlyanyomás is beállítható. Eközben a gép saját tömegét használják fel, és viszik át a sorokra.

A sorok alap váza masszívan van megépítve. A mélységtartás nagy méretű kopási pontokkal van felszerelve, hogy itt ne kelljen kompromisszumot kötni. A duplatárcsás rendszer tárcsái stabil, 2 soros ferde hatásvonalú golyóscsapágyakkal vannak ellátva. A mélység beállítása egy csapszeggel 14 pozícióban történik. Körülbelül 1,5 és 9 cm között lehet vetni. Egy magfogó kerék a szemek megfogására és leszorítására alapfelszereltségként van beépítve. A vetőbarázdát egy V-alakú zárógörgő-párral zárják le és tömörítik vissza. A vetőtárcsák előtt egy szabványosított adapterlemezen különböző előmunkáló szerszámok, például csillagkerekek vagy vágótárcsa, szerelhető fel.

- Hidraulikus csoroszlyanyomás akár 350 kg-ig
- Különböző előművelő szerszámok
- Zárógörgő opciók minden talajhoz
- Tartós és kopásálló kivitel

AirVac

AIRVAC RENDSZERREL – PRECÍZ – SOKOLDALÚ



A AirVac adagoló univerzálisan alkalmazható a pontos szemenkénti leválasztás érdekében. Különböző adagolótárcsákkal a kukorica, napraforgó, cukorrépa, szójabab és repce megbízhatóan szemenként vethető.

A AirVac rendszer a vákuumos adagolás elvén alapul, amely során a vetőmagot egy furatos tárcsára szívják. A felvett magok az adagolási folyamat során egy lesodrón haladnak át, amely biztosítja, hogy a dupla lehelyezések megszűnjenek. A AirVac lesodrójának különlegessége, hogy a felhasználónak semmilyen beállítást nem kell elvégeznie rajta. A lesodró kontúrját úgy optimalizálták, hogy minden növényi kultúra esetében megbízható szemenkénti leválasztást biztosítson.

A vetőmagot a AirVac adagolóból ejtőcsövön keresztül a vetőbarázda aljára vezetik. A vetési eredmény optimális megfigyeléséhez egy érzékelő van beépítve az ejtőcsőbe. A szenzor méréstechnikája képes a szemek számlálására, a szemek közötti távolságok meghatározására, és ezáltal információt közvetít a vezetőknek a kettős lehelyezésekről és hiányos helyekről.

A továbbított értékek áttekinthetően megjelennek a gép terminálján és tovább növelik a vetés üzembiztonságát.

A AirVac vetőgép sorozatban elektromos meghajtású és soronként egyedileg vezérelhető. Ez a technológia lehetővé teszi az ismert funkciók, mint az egyes sorok lekapcsolása, SectionControl, VariableRate és a művelő út lekapcsolás használatát.

A VariableRate esetében a AirVac rendszer úgy van kialakítva, hogy a vetőmag mennyisége soronként változtatható legyen. A művelőút kapcsolás esetén a vetési mennyiség egyedileg beállítható a művelő út bal és jobb oldalán lévő sorokban. Ezekkel a fejlett funkciókkal minden beállítás teljes mértékben kihasználható a vetés pontosságának növelése érdekében.

- AirVac – az új generációs vákuumos magadagoló
- Univerzálisan használható különböző növénykultúrákhoz
- Nagy precizitás 12 km/h-ig terjedő vetési sebességnél
- Egyszerű kezelhetőség: nincs szükség a lesodró beállítására

- Alapfelszereltségben elektromos hajtással
- SectionControl feloldás
- VariableRate
- Művelőút kapcsolás



Jól hozzáférhető adagoló különböző adagolótárcsákkal a termesztett növények típusától függően



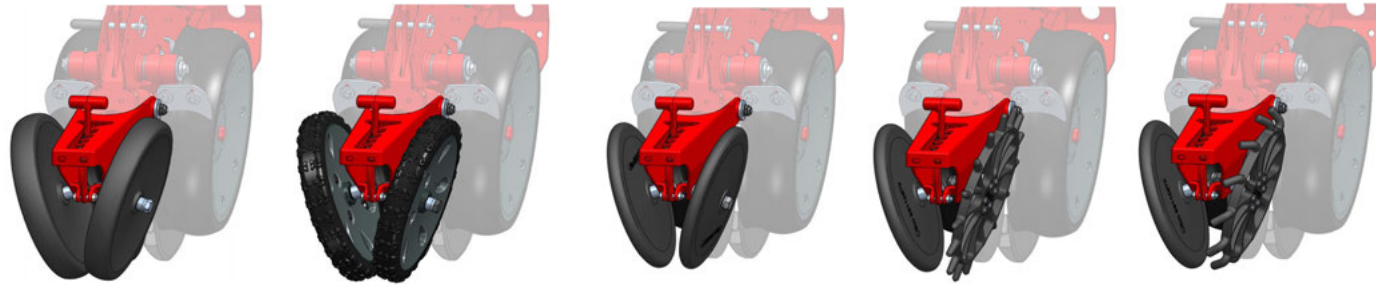
Egyszerű kezelhetőség, kevés beállítás szükséges



SectionControl lehetővé teszi a sorok automatikus kikapcsolását és bekapcsolását GPS segítségével

V-nyomógörgők

A MAGOK JOBB BEÁGYAZÁSA ÉRDEKÉBEN



V-nyomógörgők széles: könnyebb talajokhoz

V-nyomógörgők széles és profilozott: könnyű talajokra és apró vetőmagokra (cukorrépa és repcé)

V-nyomógörgők keskeny: normál körülményekhez

Tüskés görgő: közepes és könnyebb körülményekhez

Ujjas görgők: közepes és nehéz körülményekhez

A vetőbarázda lezárásakor lehet utoljára befolyásolni a kelést. A talajtípustól, vetési módszertől, vetési mélységtől és kultúrától függően különböző követelmények állnak fenn. Ezért a Maestrok különböző nyomógörgőkkel és -kombinációkkal szerelhetők fel, hogy minden körülmény között minden növénykultúra esetében optimális minőségű eredményt lehessen elérni.

Melyik nyomógörgő alkalmas melyik felhasználásra?

Gumi- és profilozott nyomógörgő

- Gumi zárógörgők könnyű homokos talajokra
- A profilozott görgőket apró magok esetén ajánljuk.
- A profilozás további aprómorzszát hoz létre és jobban megelőzheti az eliszaposodást.

Ujjas- és tüskésnyomó görgő:

- Az ujjas nyomógörgő optimális a nehéz és közepes talajokhoz.
- Tüskés görgő közepes és könnyebb talajokhoz
- Soronként van egy ujjas-/tüskésörgő és egy standard gumis görgő, hogy megtartsa a mélységet és elkerüljük a szemek kimoztatását.
- A görgők azonban nem alkalmasak sekély vetésre.
- Ha a duplatárcás vetőcsoroszlya miatt a barázdafal tömörödik, azt az ujjas/tüskés henger megtöri – a barázda fala ezután összetörsre kerül.
- A vetőbarázda nem nyílhat meg a vetés után száraz körülmények között, különösen nehéz, agyagos talajokon sem
- Elősegíti a kukoricagyökér fejlődését



V-nyomógörgők széles



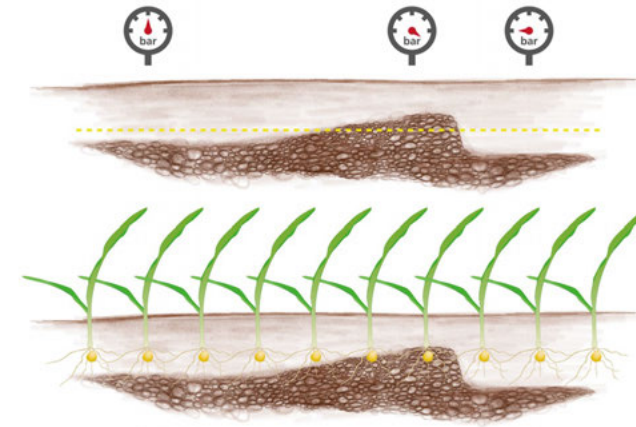
Tüskés görgő



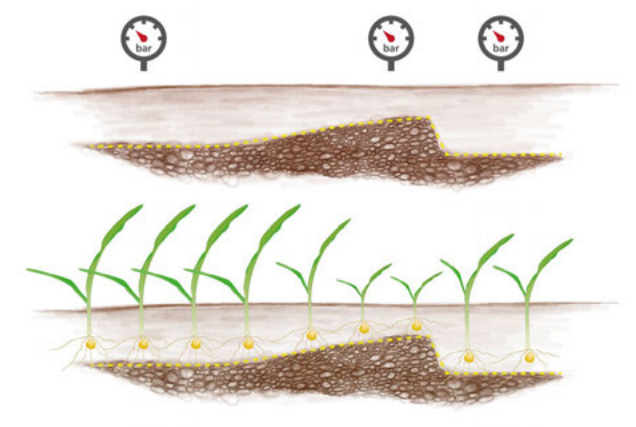
Ujjas görgők

AutoForce

OPTIMÁLIS BEÁGYAZÁS VÁLTOZÓ TALAJVISZONYOK MELLETT



AutoForce-szal: optimális nyomás – optimális vetési mélység



AutoForce nélkül: állandó nyomás – egyenetlen lehelyezés

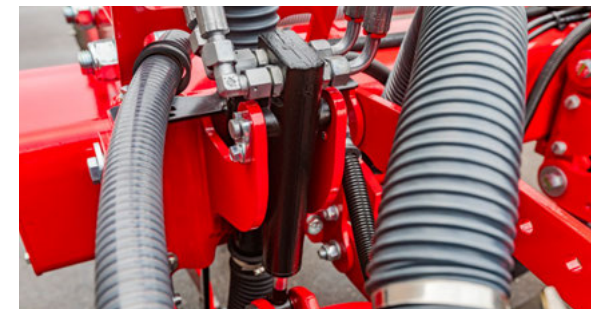
Miért van szükség automatikus csoroszlyanyomás-szabályozásra?

- A köves talajoknál nagyobb csoroszlyanyomás szükséges, hogy a szemeket azonos mélységbe helyezzük. Ha túl alacsony a csoroszlyanyomás, a vetőcsoroszlya nyugtalanul futna, és a szemek különböző sebességgel és egyenetlenül csíráznának.
- Lazább területek, vagy nyomásérzékeny talajok kevesebb csoroszlyanyomást igényelnek, hogy ne tömörítsék túl a talajt. A túlzott talajnyomás tömöríti a talajt, lassítja a gyökérfejlődést, annak ellenére, hogy minden szem egyenlő mélységben van elhelyezve.
- Ritkán vannak homogén területek. A tábla minden részén a csoroszlyanyomást állítani kell.
- Ezért kínálja a HORSCH 2016 óta a AutoForce-ot a Maestro gépcsaládban.

AutoForce mindig biztosítja a szemek egyenletes beágyazását, változó körülmények között. Ezáltal egyenletesebb kelést és állományt érhetünk el. A sor talajnyomását a két támasztókeréken egy érzékelő méri. Ezt a nyomást (= kívánt érték) előzetesen a terminálon állítják be. Három nyomásérték közül lehet választani: 25 kg – 50 kg és 80 kg (az értékek egyénileg is beállíthatók). Változó talajviszonyok esetén a sor több vagy kevesebb erőt igényel, hogy a beállított lerakási mélységet tartani tudja. Ha a talajnyomás megváltozik, ezt érzékeli az érzékelő, és a rendszert úgy szabályozza, hogy a talajnyomás mindig megfeleljen az előre beállított kívánt értéknek. Ezt a Maestro kialakítása teszi lehetővé, amelynél a súly a vetősínre kerül át. A csoroszlyanyomás automatikusan 150 kg és 350 kg között változik. A mag beágyazása ezáltal, mindig ugyanabban a minőségben történik. Egy túl sekély lerakás, valamint a talaj túltömörítése elkerülhető.



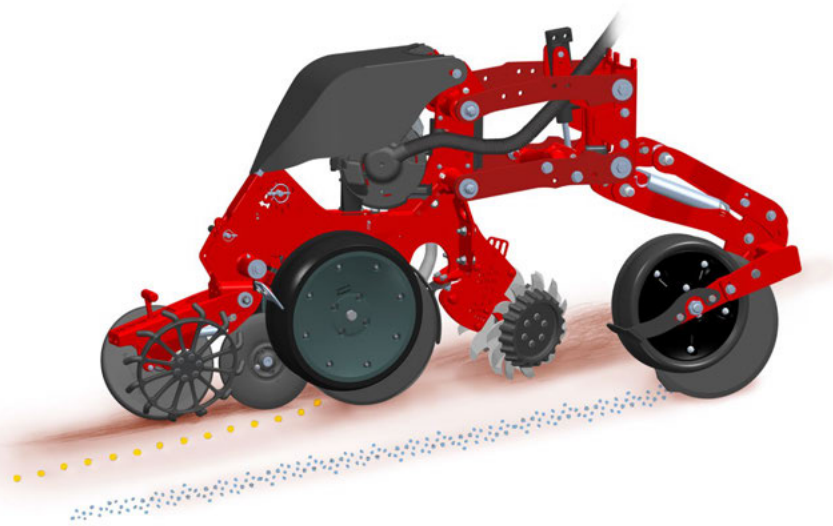
A piezo szenzor részletesen



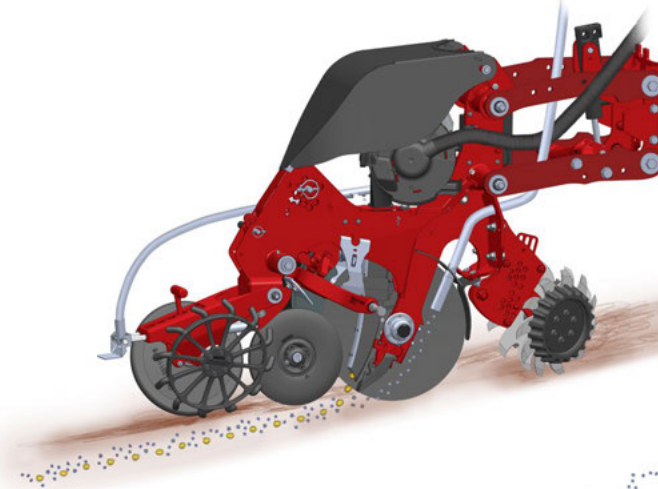
Hidraulikus csoroszlyanyomás munkahenger

MŰTRÁGYA- ÉS MIKROGRANULÁTUM-KIJUTTATÁS

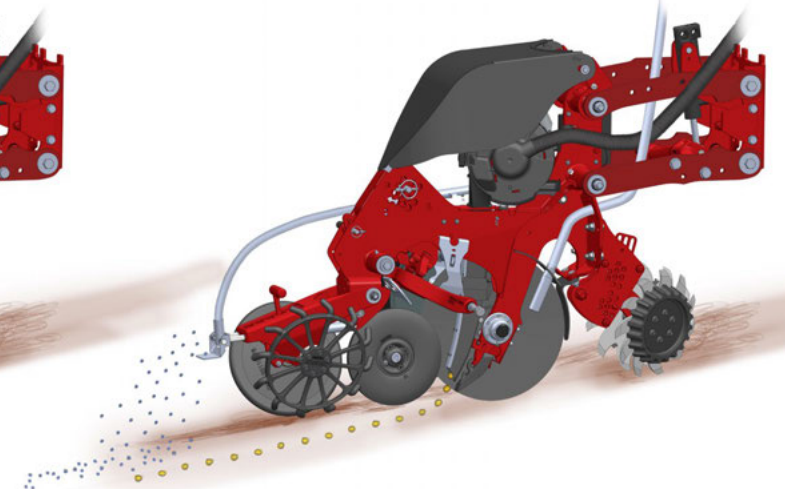
Az szemenkénti vetésnél a szemek pontos elhelyezése mellett a műtrágyák vagy növényvédő szerek pontos pozicionálása is rendkívül fontos. A Maestro sorozat ezért különféle komponensekkel szerelhető fel, hogy minden követelménynek és igénynek megfelelő optimális megoldást kínáljon.



Saját paralelogramma által vezetett egytárcsás műtrágyacsoroszló



Levegős kijuttatása sorba



Levegős kijuttatás A SORRA



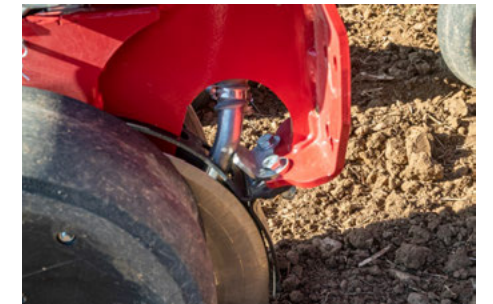
Egytárcsás műtrágyacsoroszló

Egytárcsás műtrágyacsoroszló

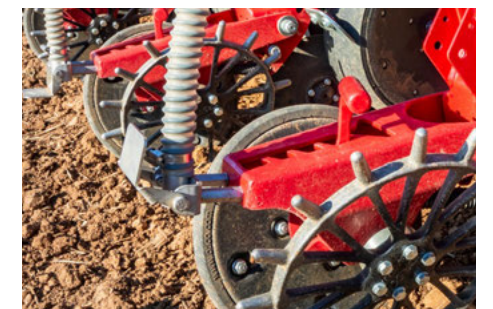
- Független felfüggesztés, saját paralelogrammával a nyugodt futás és az állandó mélységtartás érdekében
- A lehelyezési mélység 5 és 9 cm között állítható
- Gyors, szerszám nélküli csoroszlónyomás beállítása 40 és 130 kg között
- Szerszám nélküli deaktiválása kiemeléssel lehetséges

Levegős mikrogranulátum-kijuttatás

- Két kijuttatási mód lehetséges a vetőkocsin
- Adagolás a vetőbarázdába, műtrágya granulátumok és növényvédő szerek számára – a jó érintkezés érdekében a csírázó maggal – a magas hatékonyság érdekében
- Kijuttatási lehetőség a sor mögött, terelőlemezen keresztül, a takarónövények vagy csigagranulátum széleskörű, felszíni kijuttatásához



Levegős kijuttatása sorba



Levegős kijuttatás A SORRA

INTELLIGENCE

eosT10 / eosT10 Pro

- Nagy felbontású 10"-os terminál az ISO 11783 szabványnak megfelelő összes ISOBUS eszköz vezérléséhez
- Megbízható és nagy teljesítményű: egy nagy teljesítményű hardver, amely intuitív, gyakorlatias kezeléssel van kombinálva nappali vagy éjszakai üzemmódban
- Sokféle elrendezési lehetőség lehetővé teszi több alkalmazás egyidejű megtekintését – a maximális áttekinthetőség érdekében
- Kijuttatási térképek egyszerű átvitele vezeték nélküli adatátvitellel
- A terminál kijelzőjének valós idejű átvitele a távoli támogatás segítségével megkönnyíti a műszaki segítségnyújtást



Akár 3 widget megjelenítésével a fő munkaképernyő mellett, több alkalmazást is egyszerre figyelemmel lehet kísérni

Adagolótárca-választás

- Maximális rugalmasság – a különböző adagolótárcsák használata lehetővé teszi a legkülönbözőbb kultúrák vetését a HORSCH Maestro-val.
- Az eszköz meghatározza a megfelelő adagolótárcsát az Ön műveletéhez.
- Egyszerűen adja meg a kultúra típusát, a haladási sebességet, a kijuttatási mennyiséget és a sorok közötti távolságot, és indulhat!



A HORSCH Assist alkalmazás a „Adagolótárca-választás” funkcióval segít a legmegfelelőbb adagolótárca kiválasztásában minden felhasználási célra

AutoLine

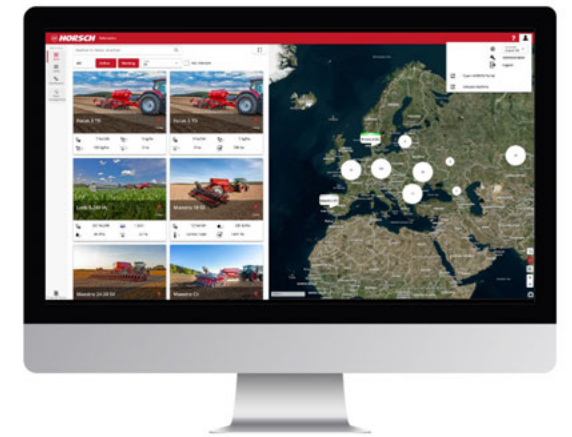
- Automatikus, GPS-alapú művelőút készítés
- Optimalizált haladási stratégia akadályoknál vagy forgóban
- Nincs többé szükség fogásról-fogásra történő vezetésre
- Elérhető az eosT10 Pro terminállal vagy más Tramline-kompatibilis ISOBUS terminálokkal kombinálva



Az szemenkénti vetéstechnikával és a HORSCH AutoLine segítségével a művelőutak teljesen rugalmasan és a haladási iránytól függetlenül, GPS-támogatással vehetők

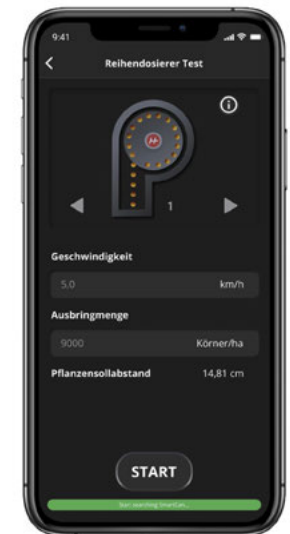
HorschConnect

Már ma készen áll a holnapra. A HORSCH Control alkalmazás segítségével egyszerűen vezérelheti a különböző gépfunkciókat – az okostelefonja kiegészíti a terminált! Szerezzen teljes körű, átlátható betekintést a munkateljesítménybe és a munka minőségébe a HorschConnect Telematics segítségével.

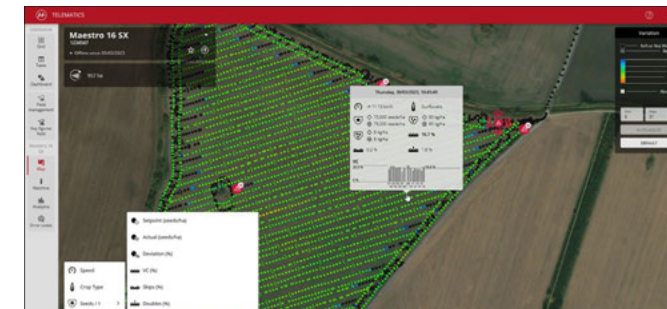


A HorschConnect telemetriai megoldások belépnek a vetés és növényvédelem területeire – pontosan ott, ahol értelme van

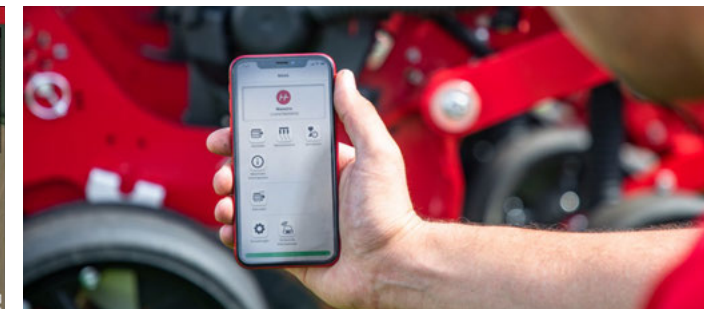
- HorschConnect telematika a gép teljesítményének dokumentálásához
- HorschConnect telematika a munkaminőség teljes átláthatóságáért, például az összes komponens kijuttatási mennyiségének nyomon követésére
- Célzott és proaktív szolgáltatás a hibajelzések távoli megtekintésével
- Gépfunkciók vezérlése okostelefonos alkalmazással HORSCHControl: például az összes adagoló leforgatása és az egyes sorok vezérlése a vetés minőségének ellenőrzésére a vetés megkezdése előtt vagy közben



A HORSCH Control alkalmazás segítségével bármikor elvégezhető az egyes sorok vetési minőségét befolyásoló, legfontosabb paramétereinek tesztelése



Siker alapja az átláthatóság: minden releváns információ, helyhez kötött adatok, mint például hibajelzések, munkasebesség vagy szemenkénti vetés minősége



Gyors és egyszerű leforgatás, vagy a gép vetőmag-adagolási minőségének tesztelése okostelefonnal a HORSCH Control alkalmazás segítségével

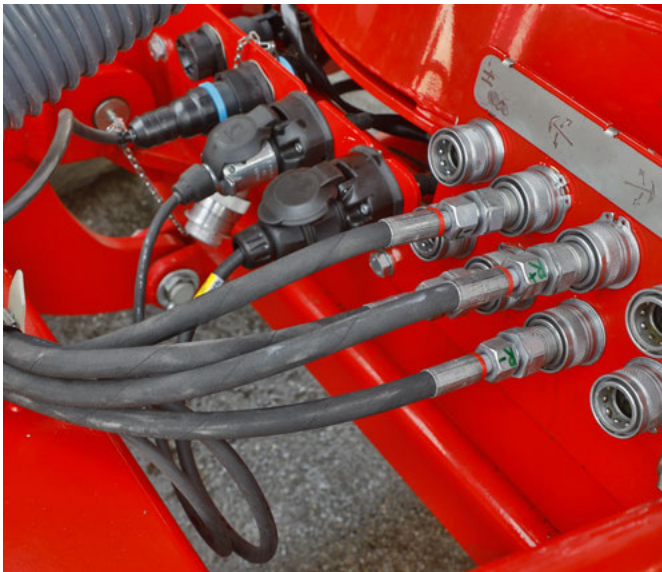
4-pontos kivitel a vetőkocsin

UNIVERZÁLIS FELHASZNÁLÁSRA

A Maestro DV integrált 4-pontos csatlakozásával a vetőkocsi minden vetési munkához univerzálisan használhatóvá válik. A gép egész évben ideálisan használható minden növénykultúrához. A Maestro DV nyomott duplatartály-

rendszerével a vetősín üzemeltetése során két különböző termék (pl. A vetőmag és a műtrágya egyidejűleg Grain & Fertiliser rendszerként kerül kijuttatásra.

- 4-pontos kialakítás a vetőkocsi és a vetősín között
- Gyorscsatlakozó hidraulikához
- Csatlakozók és csatlakozási pontok elektronikához és pneumatikához
- Egyszerű átszerelés a Maestro vetősínről a vetőcsoroszlyákra



Rendezett csatlakozási pont hidraulikához és pneumatikához



4-pontos csatlakoztatás a DV-nél

Cserefelépítmény TD CoulterBar

A VETŐKOCSI MAXIMÁLIS KIHASZNÁLÁSA ÉRDEKÉBEN AZ ELTOLT VETÉSI ELJÁRÁS ESETÉN



A 4-pontos TD CoulterBar vetősín minden Maestro DV-hez csatlakoztatható nyomott duplatartállyal. Alkalmazható a különféle gabonafélék vetésére talajműveléstől időben eltolt eljárásban. A RollFlex előtömörítő biztosítja a jó visszatömörítést és elegendő aprómorzsát. A Maestro DV duplatartály-rendszerének köszönhetően a gabona és műtrágya kijuttatása a TurboDisc csoroszlyákon keresztül lehetséges.

- RollFlex henger TurboDisc vetősínnel (akár 120 kg csoroszlyanyomásig)
- 6 m munkaszélesség, hidraulikusan csukható
- Opcionális 4 nyomlázító kapa (rugós)
- Műtrágya-/vetőmagáramlás-ellenőrzés, művelőút készítés lehetséges



6 TD CoulterBar a Maestro DV-hez eltolt vetéshez



A vetősín egyedileg felszerelhető művelőút-elzáró csappantyúkkal

Cserélhető NT CoulterBar vetősín

A VETŐKOCSI MAXIMÁLIS KIHASZNÁLÁSA ÉRDEKÉBEN
MULCS- VAGY DIREKTIVETÉS ESETÉN



A különböző NT CoulterBars 4, 5 vagy 6 m munkaszélességgel minden Maestro DV-hez csatlakoztathatók, amelyek dupla nyomott-tartállyal rendelkeznek. A 4-pontos vetősínnek különböző hullámos tárcsákkal rendelkeznek, amelyek előkészítik a vetőbarázdát. Ezért különösen alkalmasak a mulcsos vagy direktvetési rendszerekhez. A vetőgépekkel mindenféle gabonafélét ki lehet vetni sorba vetve a Maestro DV vetőkocsi kombinációjával. A Maestro DV duplatartály-rendszerének köszönhetően a gabona és műtrágya kijuttatása a TurboDisc csoroszlyákon keresztül lehetséges.

- Hullámos tárcsák TurboDisc vetősínnel (akár 120 kg csoroszlyanyomásig)
- 4 és 5 m merev változat, 6 m változat hidraulikusan csukható
- Hullámos tárcsás rendszer a vetőbarázda előkészítéséhez (csoroszlyanyomás akár 200 kg-ig)
- Ø 18" 13 x hullámos tárcsa – alkalmas könnyű, homokos talajokra
- Ø 18" 25 x hullámos tárcsa – közepes, nehezebb talajokhoz alkalmas
- Ripple Ø 17" Yetter tárcsák
- Kiegészítő pótsúlyozás lehetséges a nagyobb csoroszlyanyomás érdekében



A NT CoulterBars direktvetésre is alkalmas,



Kiegészítő súlyok a NT CoulterBar esetében

Cserefelépítmény Avatar SL

A VETŐKOCSI MAXIMÁLIS KIHASZNÁLÁSA ÉRDEKÉBEN
MULCS- VAGY DIREKTIVETÉS ESETÉN



Az Avatar SL 4-pontos vetősín 6 m munkaszélességgel minden Maestro DV-hez csatlakoztatható, amely dupla nyomott-tartállyal rendelkezik. A bevált SingleDisc vetőcsoroszlya különösen alkalmas nehéz, köves és kemény körülmények között történő mulcs- vagy direktvetésre. A Maestro DV duplatartály-rendszerének köszönhetően a gabona és műtrágya kijuttatása a SingleDisc csoroszlyákon keresztül lehetséges.

- 4-pontos direktvetőgép a bevált SingleDisc csoroszlyával
- Optimális beágyazás direktvetési körülmények között
- 25 vagy 30 cm sortávolság
- Csoroszlyanyomás akár 240 kg-ig
- Opcionális sortisztító rögtelők
- 6 m munkaszélesség, hidraulikusan csukható



Stabilan felépített SingleDisc vetőcsoroszlya mulcs- és direktvetéshez



Opcionális rögtelők a csoroszlyák előtt

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS



A feltöltőcsiga a Maestro DV mindkét műtrágyatartályához használható



Maestro DV leakasztási pontja a rugalmas használat érdekében



Küllős mélységtartó kerék: jobb öntisztulás, ezért ideális a fekete talajoknál



Opcionális rögtelők, úszó beállítás mélységtartással



Boltozódásgátló a műtrágyatartály belsejében



Boltozódásgátló a műtrágyatartály külsején

TECHNIKAI ADATOK

Maestro DV	6 DV	8 DV	12 DV
Sorok száma	6	8	12
Szállítási szélesség 2,45 m nyomtávval (m)	3,00	3,00	3,00
Szállítási szélesség 2,80 m nyomtávval (m)	3,35	3,35	3,35
Szállítási szélesség 3,00 m nyomtávval (m)	3,55	3,55	3,55
Szállítási magasság (m)	3,10	3,90	3,90
Szállítási hossz (m)	7,50	7,50	7,50
Súly (kg)	3400	3750	4650
Tartálytérfogat vetőkocsi egytartályos változat (l)	2800	2800	2800
Tartálykapacitás vetőkocsi duplatartályos változat (l)	3500	3500	3500
Betöltőnyílás vetőkocsi egytartályos változat (m)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Betöltőnyílás vetőkocsi duplatartályos változat (m)	0,60 x 0,90	0,60 x 0,90	0,60 x 0,90
Vetőtartály térfogata (l)	70	70	70
Mechanikus csoroszlyanyomás (kg)	150 - 300	150 - 300	150 - 300
Hidraulikus csoroszlynyomás (kg)	150 - 350	150 - 350	150 - 350
Mélységtartó kerék Ø (cm)	40	40	40
Nyomógörgők Ø (cm)	30 / 33	30 / 33	30 / 33
Magfogókerék	Sorozat	Sorozat	Sorozat
Sortávolság (cm)	70 / 75	70 / 75	45 / 50
Vetési mélység (cm)	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9
Vetőmag ejtési magasság (cm)	45	45	45
Vetőkocsi gumiabroncs mérete	550/60-22.5 / ikerkerekek. 270/95 R 32	550/60-22.5 / ikerkerekek. 270/95 R 32	550/60-22.5 / ikerkerekek. 270/95 R 32
Munkasebesség (km/h)	2 - 12	2 - 12	2 - 12
Teljesítményigény (kW/LE-ben)	59 / 80	75 / 100	88 / 120
DW vezérlőegységek	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor. Közvetlen hajtású műtrágya- és vákuumventilátor szabályzással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga szimpla tartályhoz	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor. Közvetlen hajtású műtrágya- és vákuumventilátor szabályzással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga szimpla tartályhoz	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor. Közvetlen hajtású műtrágya- és vákuum ventilátor szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga szimpla tartályhoz
Nyomásmentes visszatérő ág (max. 5 bar)	1 közvetlen hajtású hidraulikus ventilátor műtrágya és vákuum	1 közvetlen hajtású hidraulikus ventilátor műtrágya és vákuum	1 közvetlen hajtású hidraulikus ventilátor műtrágya és vákuum
Hidraulikus olajmennyiség műtrágya- és vákuum ventilátor (l/min)	50	50	50
Eszközcsatlakozás vonóinga (mm)	Csapszeg Ø 40	Csapszeg Ø 40	Csapszeg Ø 40
Csapszeges golyós vonószemmel ellátott felfüggesztés (mm)	Vonószem Ø 32 - 51	Vonószem Ø 32 - 51	Vonószem Ø 32 - 51

Maestro DV CoulterBars	4 NT CoulterBar	5 NT CoulterBar	6 NT CoulterBar	6 TD CoulterBar
Munkaszélesség (m)	4,00	5,00	6,00	6,00
Csoroszlyanyomás (kg)	5 - 120	5 - 120	5 - 120	5 - 120
Teljesítményigény (kW/LE-ben)	74 / 100	88 / 120	103 / 140	74 / 100
Szállítási szélesség 2,45 m nyomtávval (m)	4,00	5,00	3,00	3,00
Szállítási szélesség 2,80 m nyomtávval (m)	4,00	5,00	3,35	3,35
Szállítási szélesség 3,00 m nyomtávval (m)	4,00	5,00	3,55	3,55
Szállítási magasság (m)	2,70	2,70	3,90	3,90
Szállítási hossz Maestro DV-vel együtt (m)	7,40	7,80	7,80	7,80
Súly beleértve. Maestro DV (kg)	3800	4200	5200	4950
Tartálytérfogat vetőkocsi egytartályos változat (l)	2800	2800	2800	2800
Tartálykapacitás vetőkocsi duplatartályos változat (l)	3500	3500	3500	3500
Betöltőnyílás vetőkocsi egytartályos változat (m)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Betöltőnyílás vetőkocsi duplatartályos változat (m)	0,60 x 0,90	0,60 x 0,90	0,60 x 0,90	0,60 x 0,90
Vetőcsoroszlyák száma	20	25	30	40
Vetőtárcsa/nyomógörgő Ø (cm)	34 / 32	34 / 32	34 / 32	34 / 32
Vetőcsoroszlya sortávolság (cm)	20	20	20	15
Vágótárcsa rendszer Ø (hüvelyk)	17 vagy 18	17 vagy 18	17 vagy 18	---
Vetőkocsi gumiabroncs mérete	550/60-22.5 (opcionális ikerkerekek 270/95 R 32)	550/60-22.5 (opcionális ikerkerekek 270/95 R 32)	550/60-22.5 (opcionális ikerkerekek 270/95 R 32)	550/60-22.5 (opcionális ikerkerekek 270/95 R 32)
Munkasebesség (km/h)	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
DW vezérlőegységek	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor. Közvetlen hajtású műtrágya ventilátor szabályzással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor. Közvetlen hajtású műtrágya ventilátor szabályzással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor. Közvetlen hajtású műtrágya ventilátor szabályzással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor. Közvetlen hajtású műtrágya ventilátor szabályzással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga
Nyomásmentes visszatérő ág (max. 5 bar)	1 hidraulikus ventilátor közvetlen meghajtással	1 hidraulikus ventilátor közvetlen meghajtással	1 hidraulikus ventilátor közvetlen meghajtással	1 hidraulikus ventilátor közvetlen meghajtással
Hidraulikus olajmennyiség műtrágya- és vákuum ventilátor (l)	50	50	50	50
Eszközcsatlakozás vetőkocsi (vonórúd) (mm)	Csapszeg Ø 40	Csapszeg Ø 40	Csapszeg Ø 40	Csapszeg Ø 40
Vetősín felszerelés	4-Pkt.	4-Pkt.	4-Pkt.	4-Pkt.



Mit mondanak ügyfeleink
világszerte?



ExperienceTour

MAESTRO



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Az Ön szakkereskedője

Papír: 120 g/m² Maxi Offset. A papír az EU ökocímkével van tanúsítva. Az előírás olyan termékekre és szolgáltatásokra vonatkozik, amelyek kisebb környezeti hatással bírnak, mint az összehasonlítható termékek. További részletek a www.eu-ecolabel.de oldalon. Nyomdafesték: Nyomdafesték QUICKFAST COFREE. Ásványolajmentes és kobaltmentes. Ezenkívül a „Cradle-to-Cradle” szerint tanúsított és ajánlott nyomtatásra, úgymond az „Eredettől az eredetig” elv alapján – egy megközelítés, amely az átfogó és következetes körforgásos gazdaság elterjesztésével foglalkozik. További részletek a www.c2c-ev.de oldalon találhatók.

Minden adat és ábra hozzátétőleges és nem kötelező érvényű. A műszaki és konstrukciós változtatások jogát fenntartjuk.

HU-60213935 (03/2026)