



Maestro SV / SX

NAGY KAPACITÁS ÉS NAGY MUNKASZÉLESSÉG
A MAXIMÁLIS TERÜLETTELJESÍTMÉNY ÉRDEKÉBEN





Maestro SV / SX

ÚJ MÉRCE A SZEMENKÉNTI VETÉS TECHNOLÓGIÁBAN

- Sokoldalú szemenkénti vetéstechnológia: kukorica, napraforgó, cukorrépa, cirok, repce, szójabab és más babfajták számára
- Csoroszlyanyomás akár 350 kg-ig az optimális vetés érdekében még a legnehezebb körülmények között is, vagy az AutoForce automatikus, talajfüggő csoroszlyanyomás szabályzás
- Egyedi gépkonstrukció a közúti és a szántóföldi használat közötti rövid átállási idő érdekében
- Magas területteljesítmény a műtrágya és vetőmag nagy kapacitásainak köszönhetően, nagyméretű központi tartályokkal a műtrágya, mikrogranulátum és vetőmag számára, a központi ellátása a soroknak a Main Tank Supply (MTS) rendszerrel
- Robusztus és megbízható technika – nehéz paralelogramma és vetőkocsi a legnagyobb igénybevételre



A Maestro SV/SX egyedülálló vetőkocsi-konceptjával győz meg. Ez a vetőgép 2012 óta – tehát több mint 10 éve – nagyon sikeresen működik világszerte a Maestro SW gépmodellel. A Maestro SV/SX most a HORSCH legsikeresebb szemekéntvetőgépeink második generációját képviseli és a AirVac és AirSpeed adagolórendszerek révén új lehetőségeket kínál.

A Maestro SV/SX esetében két különböző vetőkocsi méret kerül alkalmazásra. A 9 és 12 m munkaszélességű szegmensben (12, 16, 18 és 24 sor) a központi dupla nyomott-tartály az alapfelszereltségben 2 200 l vetőmag és 5 400 l műtrágya kapacitást kínál. Egy opcionális 50:50 arányú tartálmegosztás gyakran szóba jöhet, ha a vetésforgóban nagy a hüvelyek aránya. Ebben a kivitelben 3 800 l áll rendelkezésre műtrágyának és további 3 800 l vetőmagnak. A 18 m-es munkaszélességű szegmensben (24 és 36 sor) a műtrágyatartály 7 000 l-es, a központi vetőmagtartály 2 000 l-es. Egy 5 000/4 000 l-es tartályfelosztás műtrágya/vetőmag számára szintén választható. Mindkét vetőgép méretnél a központi tartályrendszerre, az MTS-re (Main Tank Supply System) támaszkodnak. Ez azt jelenti, hogy mind a műtrágya, mind a vetőmag a vetőgép által pneumatikusan kerül kijuttatásra. A műtrágyát hagyományosan bevált HORSCH adagolástechnikával, egytárcsás vagy kéttárcsás műtrágyacsoroszlyákon keresztül juttatják ki. A vetőmagot speciális ejtőzsilipen keresztül pneumatikusan szállítják a sorokhoz, ahol AirVac vagy AirSpeed segítségével szemenként adagolják.

A Maestro sorozatú vetőgép széles, stabil paralelogrammával rendelkezik, és alapfelszereltségként hidraulikus munkahengerrel van ellátva a csoroszlyanyomás előállításához. A AutoForce innovatív csoroszlyanyomás-szabályozó rendszerrel a csoroszlyanyomás akár 350 kg-ig soronként manuálisan a terminálon vagy teljesen automatikusan is beállítható. A vetőgép súlyát a csoroszlyanyomás előállítására használják a gép teljes szélességében és ezáltal tehermentesítik a vetőkocsi kerekeit a vetési művelet során.



A széles gumibroncsok a sorok között futnak az eltolható tengelynek köszönhetően



Maestro 18 SV 5 400 l műtrágyával és 2 200 l vetőmaggal

Main Tank Supply rendszer

EGY KÖZPONTI TARTÁLY VETŐMAG ÉS MŰTRÁGYA SZÁMÁRA

A HORSCH Main Tank Supply System, röviden MTS rendszer, a sorok központi vetőmag- és műtrágya-utánpótlását jelenti egy központi tartályból. A műtrágya pneumatikusan kerül kiosztásra az elosztótornyokon keresztül a sorokhoz. A vetőmagot speciális MTS ejtőzsilipen keresztül szállítják

a sorokhoz, majd onnan AirVac vagy AirSpeed segítségével szemenként adagolják. Ezzel az MTS rendszer leegyszerűsíti és felgyorsítja a tartályok feltöltését és elkerüli a soroknál a különböző töltöttségi szinteket a SectionControl és a művelőút-vezérlés használata során.



Maestro 24.45 SV a repce vetésénél



MTS elosztó Box



Main Tank Supply rendszer

Compact Liquid Tank Rendszer

FOLYÉKONY ÉS SZILÁRD EGYESÍTVE: AZ INTELLIGENS TÁPANYAGMEGOLDÁS

Fedezze fel a HORSCH innovatív Compact Liquid Tank System (CLT System) rendszerét – a precíz és hatékony tápanyagellátás kulcsa! A kiegészítő folyékony műtrágyatartállyal a folyékony és szilárd komponens egy gépben egyesül, hogy a növényeket optimálisan ellássa. A pontos kijuttatás egy megbízható dugattyús membránszivattyúval történik,

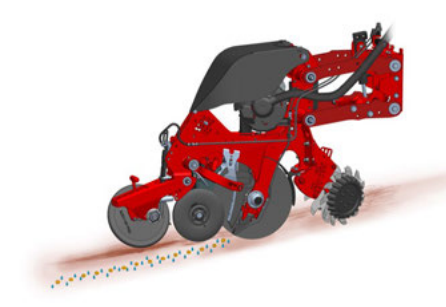
és az alkalmazás során két pozíció közül lehet választani: közvetlenül a vetőárókba a vetőmag elé vagy a fogókerék mögé, ideális körülmények között még nedvesség esetén is. Még nagyobb ellenőrzés érdekében opcionális soronkénti áramlásfigyelést és féloldalas lekapcsolást kínálunk.



CLT rendszer 800 literes tartálykapacitással



Kijuttatás közvetlenül a vetőbarázdába



Folyékony műtrágya kijuttatása a sorba

Soronkénti adagoló

TARTÓS – MEGBÍZHATÓ – STABIL



Robosztus Maestro vetőegység

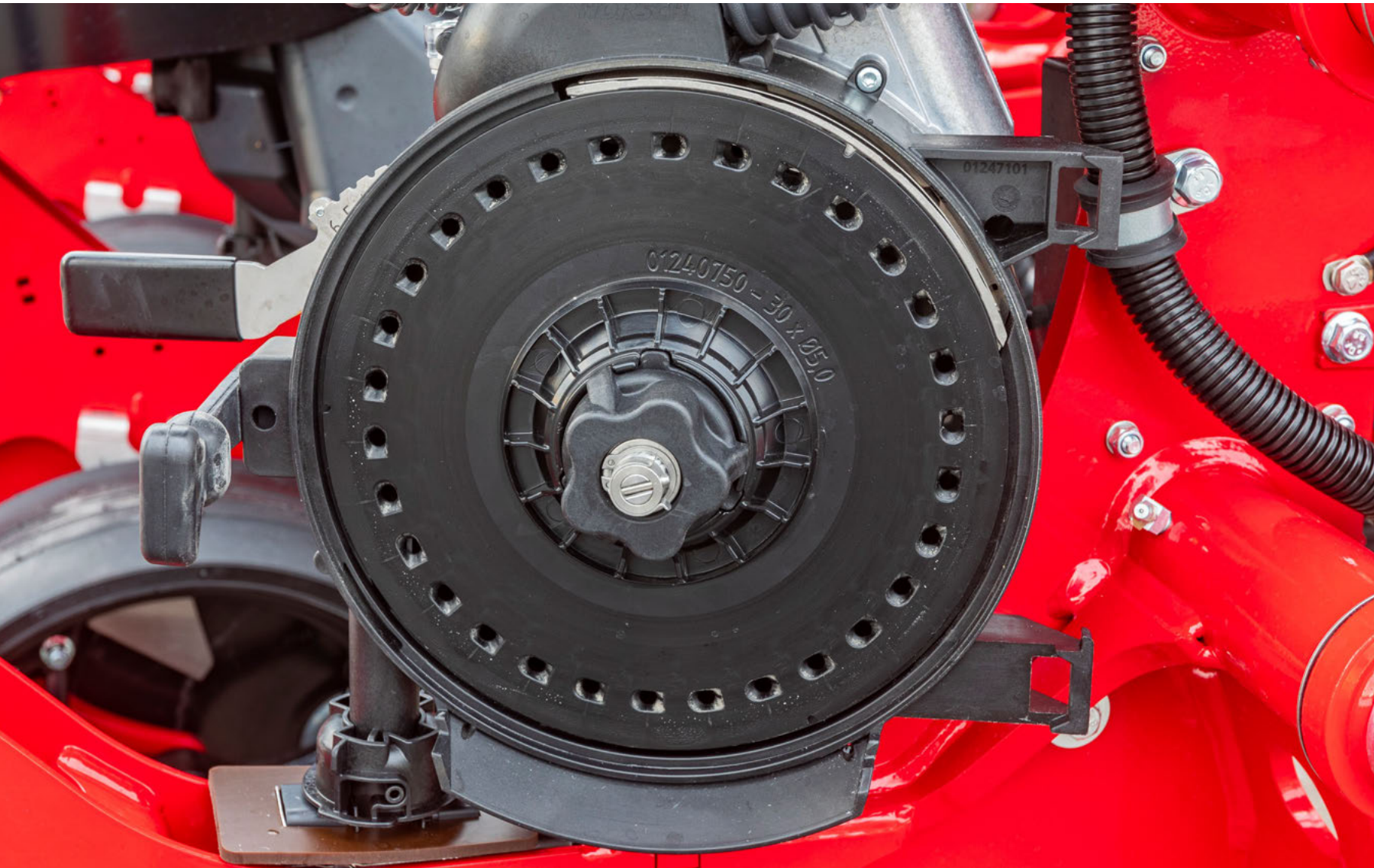
A Maestro vetőkocsik, különösen a magas tartósságukkal és a nagyon stabil felépítésükkel tűnnek ki. A paralelogramma 35 cm szélesre van építve, hogy az oldalirányban ható erőket is jobban feltudja venni. A paralelogramma szerkezet karbantartásmentes perselyei hosszú élettartamra vannak tervezve és nagyon 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 előművelő 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 és AirSpeed

SOKOLDALÚ – PRECÍZ – HATÉKONY



Az új AirVac és AirSpeed adagolórendszerek alapvetően nagyon hasonló felépítésűek és ugyanazon adagolási elv alapján működnek. Ezek univerzálisan alkalmasak a nagyon pontos leválasztásra sok növénykultúra esetében. Különböző adagolótárcsákkal a kukorica, napraforgó, cukorrépa, szójabab és más babfajták, valamint a repce és a cirok megbízhatóan szemenként vethetők.

A AirVac rendszer a vákuumos adagolás elvén alapul, amely során a vetőmagot egy furatos tárcsára szívják. A AirSpeed rendszer a túlnyomás elvén működik, amely során a szemeket a furatos tárcsára nyomják. Mindkét adagolóban a szemek, egy szemenkénti leválasztón haladnak át, amely biztosítja, hogy a kettős lehelyezések megszűnjenek. A különlegessége ennek a speciális alkatrésznek az, hogy a kultúraváltás során nem kell kicserélni és a vezetőnek semmilyen beállítást nem kell elvégeznie rajta. A lesodró formáját úgy optimalizálták, hogy minden növénykultúra esetében megbízható szemenkénti vetést biztosítson.

A két új adagológeneráció alapvető különbsége a vetőmag adagolóból a talajba történő átadása: A leválasztás után a vetőmagot a AirVac rendszerben ejtőcső segítségével vezetik a barázda alá és szükség esetén a fogókerék nyomja le. A AirSpeed rendszerben a különálló szemeket egy légáramlat szállítja, felgyorsítja és a légáramlattal a vetőcsövön keresztül a talajba lövi. Ezeket a fixen beépített fogókerék fogja meg és ágyazza be.

Mindkét adagoló esetében a szemek áthaladnak egy érzékelőn, az ejtő- vagy lövőcsőben a vetési minőség optimális ellenőrzése érdekében. A szenzor mérés technikája képes a szemek számlálására, a szemek közötti távolságok meghatározására, és ezáltal információt közvetít a vezetőnek a kettős lehelyezésekről és hiányos helyekről.

A továbbított értékek áttekinthetően megjelennek a gép terminálján és tovább növelik a vetés üzembiztonságát. Az új AirVac és AirSpeed adagolók jelen generációja, alapfelszereltségként elektromos meghajtású és soronként függetlenül vezérelhető. Ez a technológia lehetővé teszi az ismert funkciók, mint az egyes sorok lekapcsolása, SectionControl, VariableRate és a művelő út lekapcsolás használatát.

Előnyök egy pillantásra:

- Univerzálisan használható különböző növénykultúrákhoz
- Egyszerű kezelhetőség: nincs szükség az lesodró beállítására
- Megbízható leválasztás különböző magfrakciók esetén
- Elektromos hajtás az alapja: SectionControl, VariableRate, művelőút kapcsolás

AirVac:

- Menetsebességek akár 12 km/h-ig
- Legnagyobb rugalmasság minden növénykultúra esetén és optimális vetőmag beágyazáshoz

AirSpeed:

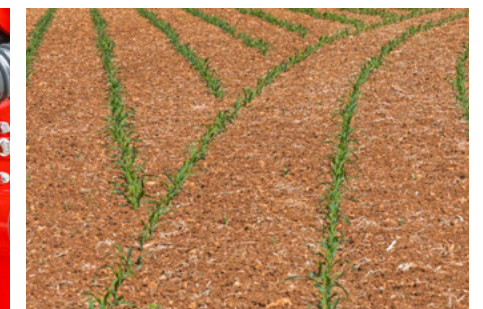
- Menetsebességek akár 15 km/h-ig
- Maximális teljesítmény és hatékonyság a biztonságos vetőmag beágyazás mellett



Az univerzális lesodrórt nem kell többé beállítani



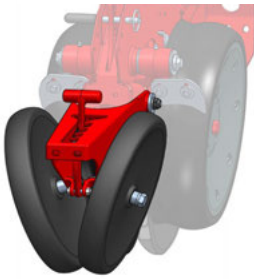
Jól hozzáférhető AirVac adagoló



SectionControl lehetővé teszi a sorok automatikus kikapcsolását és bekapcsolását GPS segítségével

V-nyomógörgők

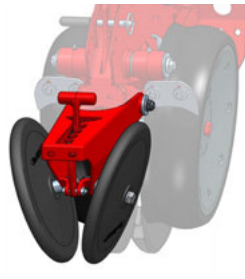
A MAGOK JOBB BEÁGYAZÁSA ÉRDEKÉBEN



V-nyomógörgők széles: könnyebb talajokhoz



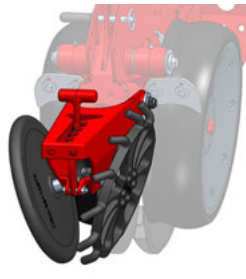
V-nyomógörgők széles és profilozott: könnyű talajokra és apró vetőmagokra (cukorrépa és repe)



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



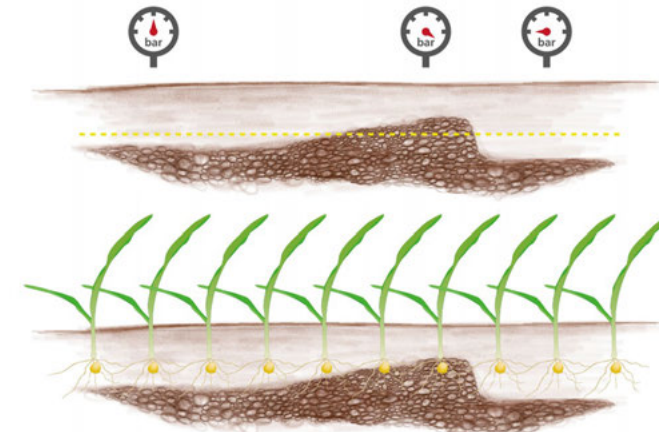
Tüskés görgő



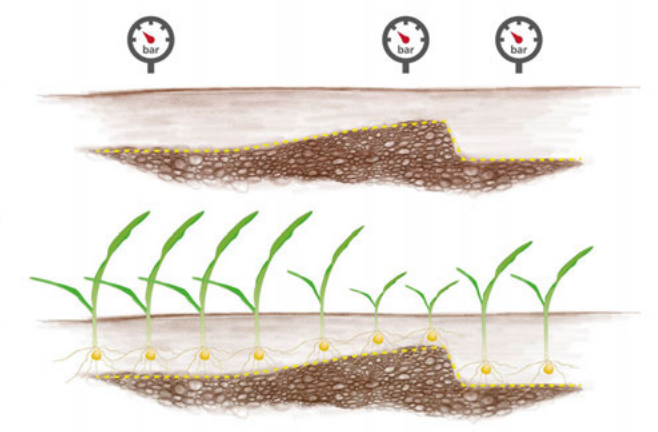
Ujjas görgők

AutoForce

OPTIMÁLIS BEÁGYAZÁS VÁLTOZÓ TALAJVISZONYOK MELLETT



AutoForce-szal: optimális nyomás – optimális vetési mélység



AutoForce nélkül: állandó nyomás – egyenetlen lehelyezés

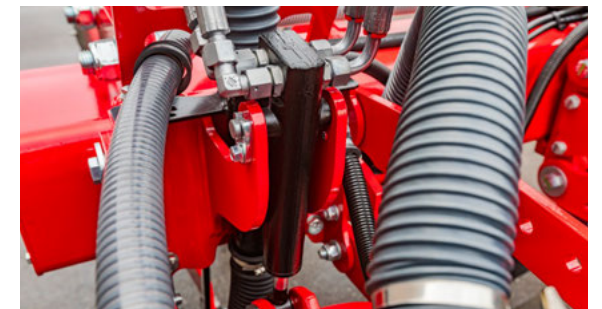
Miért van szükség automatikus csoroszlyanyomás-szabályozásra?

- 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.



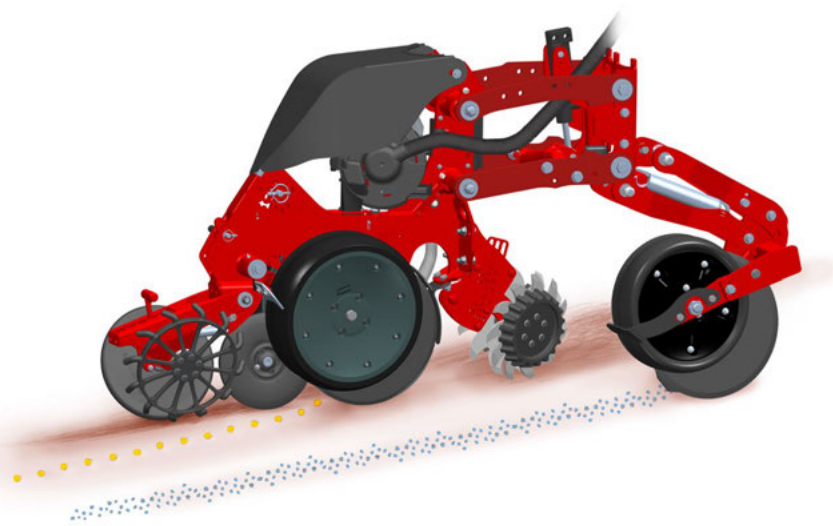
A piezo szenzor részletesen



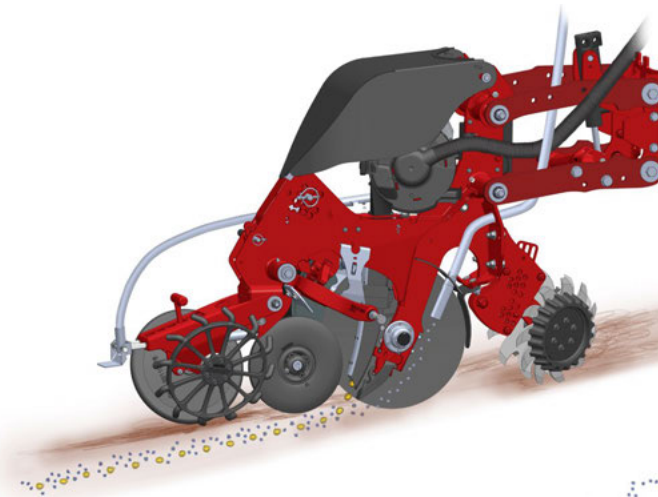
Hidraulikus csoroszlyanyomás munkahenger

MŰTRÁGYA- ÉS MIKROGRANULÁTUM-KIJUTTATÁS

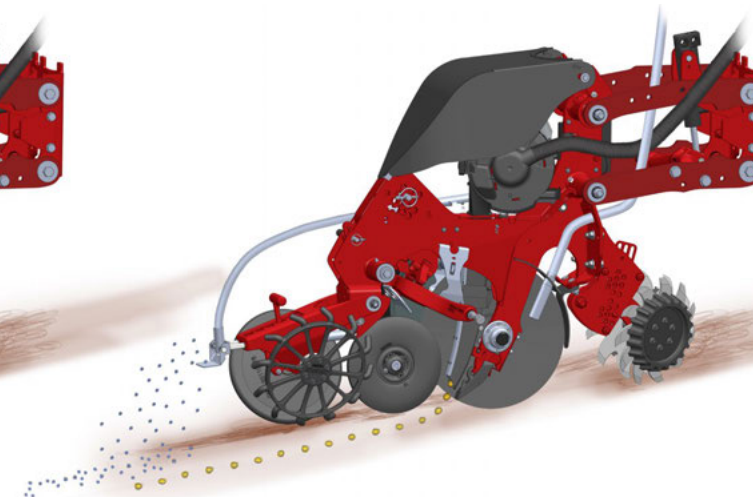
Az szemenkénti vetésnél a szemek pontos elhelyezése mellett a műtrágyák vagy növényvédő szerek pontos pozicionálása is rendkívül fontos. A Maestro sorozat ezért különféle komponensekkel szerelhető fel, hogy minden követelménynek és igénynek megfelelő optimális megoldást kínáljon.



Saját paralelogramma által vezetett egytárcsás műtrágyacsoroszllya



Levegős kijuttatása sorba



Levegős kijuttatás A SORRA



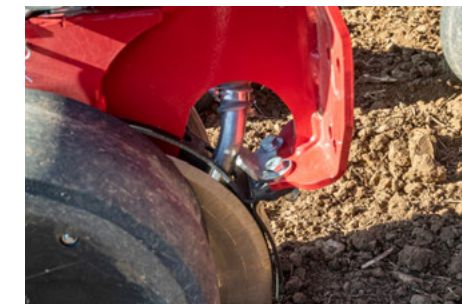
Egytárcsás műtrágyacsoroszllya

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

Egytárcsás műtrágyacsoroszllya

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

- Nagyfelbontású 10" terminál az összes ISOBUS eszköz vezérléséhez az ISO 11783 szabvány szerint
- 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.
- Alkalmazási térképek egyszerű átvitele vezeték nélküli adatátvitellel
- A terminál kijelzőjének valós idejű átvitele távtámogatás segítségével megkönnyíti a műszaki támogatást



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

Adagolótárca-választás

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



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



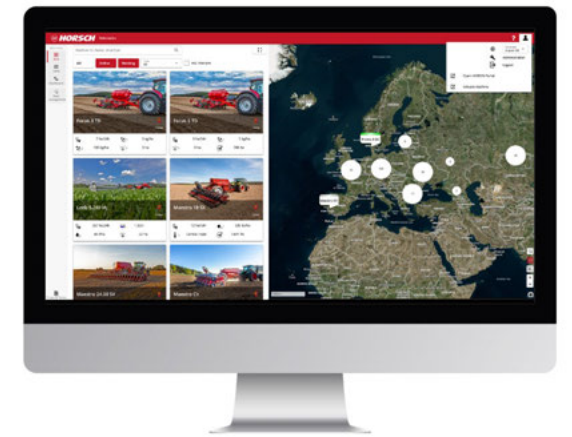
A HORSCH Assist alkalmazás a „Adagolótárca-választás” funkcióval segít a legmegfelelőbb adagolótárca kiválasztásában minden felhasználási célra



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

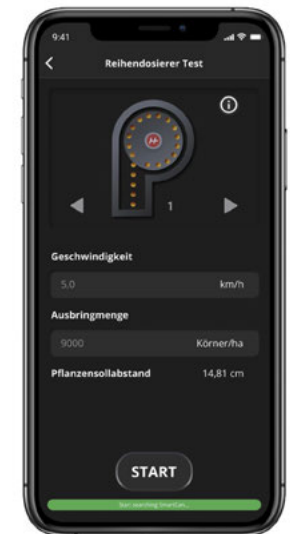
HorschConnect

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.

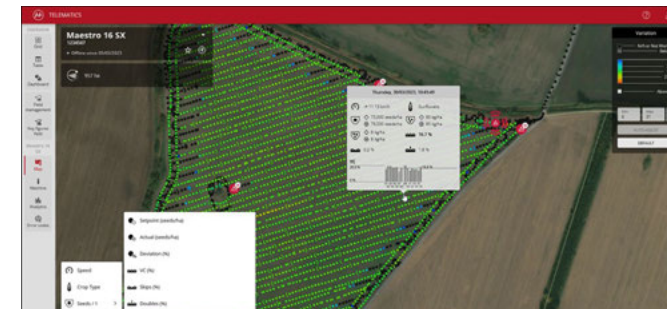


A HorschConnect telemetriai megoldások belépnek a vetés és növényvédelem területeire – pontosan ott, ahol értelme van

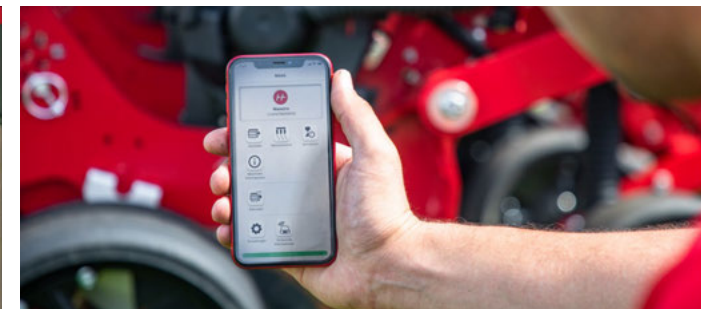
- HorschConnect telematika a gép teljesítményének dokumentálásához
- HorschConnect telematika a munkaminőség teljes átláthatóságáért, például az összes komponens kijuttatási mennyiségének nyomon követésére
- Célzott és proaktív szolgáltatás a hibajelzések távoli megtekintésével
- Gépek funkcióinak vezérlése okostelefon alkalmazással HORSCHControl: pl. Az összes adagoló leforgatása és az egyes sorok vezérlése a vetés minőségének ellenőrzése érdekében a vetés megkezdése előtt vagy közben



A HORSCH Control alkalmazás segítségével bármikor elvégezhető az egyes sorok vetési minőséget 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

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS



Mikrogranulátum egység A gép feltöltése és jobb hozzáférhetősége érdekében a tartály előre fordítható



Kompakt szállítási kialakítás nagy műtrágya- és vetőmagkapacitással



Ikerkerekek 300/95 R 46 a 18 és 24.45/50 SV/SX-hez



A széles gumiabroncsok a sorok között futnak az eltolható tengelynek köszönhetően



Boltozódásgátló a műtrágyatartály külsején



Egy további radarszenzor a ContourFarming számára

TECHNIKAI ADATOK

Kivonat a műszaki adatokból. További lehetőségeket talál a honlapunkon a www.horsch.com címen.



Maestro SV / SX	12 SV	16 SV	18 SV	24.50 SV	24 SV	36 SV	12 SX	16 SX	18 SX	24.50 SX	24 SX
Sorok száma	12	16	18	24	24	36	12	16	18	24	24
Szállítási szélesség (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Szállítási magasság (m)	4,00	4,00	4,00	4,00	4,16 (mikrogranulátum kijuttatóval a SORRA 4,25)	4,16 (mikrogranulátum-mal A SORRA 4,25)	4,00	4,00	4,00	4,00	4,16 (mikrogranulátummal A SORRA 4,25)
Szállítási hossz (m)	7,80	7,80	7,80	7,80	9,50	9,60	7,80	8,90	7,80	7,80	9,50
Súly vetőkocsival együtt (kg)	11100	12000	12200	13800	13000	15500	11100	12000	12600	13500	13000
Tengelyterhelés (kg)	7000 - 8700	7400 - 9000	7800 - 10000	8600 - 10800	10000	11400	7000 - 8700	7400 - 9000	7800 - 10400	10000 - 10500	10000
Támasztóterhelés (kg)	1500 - 2400	1600 - 3000	1000 - 2200	2000 - 3000	3000	4100	1500 - 2400	1600 - 3000	1000 - 2200	2000 - 3000	3000
Vetőkocsi tartálytérfogat vetőmag/műtrágya 1. verzió (l)	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2000 / 7000	2000 / 7000	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2000 / 7000
Tartálytérfogat vetőkocsi vetőmag/műtrágya 2. verzió (l)	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	4000 / 5000	4000 / 5000	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	4000 / 5000
Vetőkocsi betöltőnyílás vetőmag (mm)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)	800 x 660 (1. verzió)
Betöltőnyílás vetőkocsi műtrágya (mm)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)	2450 x 660 (1. verzió)
Vetőkocsi betöltőnyílás vetőmag/műtrágya (mm)	1 680 x 660 (2. verzió)	1 680 x 660 (2. verzió)	1 680 x 660 (2. verzió)	1 680 x 660 (2. verzió)	1680 x 660 (2 x, 2. verzió)	1680 x 660 (2 x, 2. verzió)	1680 x 660 (2 x, 2. verzió)	1680 x 660 (2 x, 2. verzió)	1680 x 660 (2 x, 2. verzió)	1680 x 660 (2 x, 2. verzió)	1680 x 660 (2 x, 2. verzió)
Elektronikus csoroszlyan-yomás-állítás a terminálon (kg)	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350
Mélységtartó kerék Ø (cm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Nyomógörgők Ø (cm)	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33
Magfogókerék	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat
Sortávolság (cm)	75 / 75 / 80	75 / 75 / 80	45 / 50	45 / 50	70 / 75	45 / 50	70 / 75 / 80	70 / 75 / 80	45 / 50	45 / 50	70 / 75
Sortávolság (hüvelyk)	30	30	-	-	30	---	30	30	-	-	-
Vetési mélység (cm)	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9
Vetőmag ejtési magasság (cm)	45	45	45	45	45	45	---	---	---	---	---
Vetőkocsi gumiabroncs mérete	520 / 85 R 38, opcioná-lisan 580/70 R 38 vagy 800/65 R 32	520/85 R 38, 580/70 R 38 vagy 800/65 R 32	520/85 R 38 ; 580/70 R 38 ; lkerkerék 300/95 R 46	580/70 R 38 vagy iker-kerekek 300/95 R 46	520/85 R 42	520/85 R 42 vagy iker-kerekek 320/90 R 54	520/85 R 38 vagy 580/70 R 38	520/85 R 38 vagy 580/70 R 38	520/85 R 38 vagy 580/70 R 38	580/70 R 38 vagy ikerke-rekek 300/95 R 46	520/85 R 42
Teleszkóptengely	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat	Sorozat
Munkasebesség (km/h)	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	6 - 15	6 - 15	6 - 15	6 - 15	6 - 15
Teljesítményigény (kW/LE-ben)	147 / 200	160 / 220	160 / 220	220 / 300	257 / 350	257 / 350	162 / 220	184 / 250	184 / 250	257 / 350	294 / 400
Nyomásmentes visszatérő ág (max. 5 bar)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DW vezérlőegységek közvetlen meghajtás	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidrau-likus vákuum ventilátor közvetlen meghajtással, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágya és vetőmag ventilátor közvetlen meghajtás, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga műtrágyarendszerhez	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidrau-likus vákuum ventilátor közvetlen meghajtással, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágya és vetőmag ventilátor közvetlen meghajtás, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus feltöltőcsiga műtrágyarendszerhez	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidrau-likus vákuum ventilátor közvetlen hajtású, szabályozható. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágya és vetőmag ventilátor közvetlen meghajtás, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidrau-likus vákuum ventilátor közvetlen meghajtással, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágya és vetőmag ventilátor közvetlen meghajtás, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidrau-likus vákuum ventilátor közvetlen meghajtású, szabályozható. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágya és vetőmag ventilátor közvetlen meghajtás, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidrau-likus vákuum ventilátor közvetlen meghajtású, szabályozható. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágya és vetőmag ventilátor közvetlen meghajtás, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilátor közvetlen meghajtással. Túlnyomás és vetőmag szabályozható áramlási se-bességgel, 1 DW hidraulikus Műtrágya ventilátor közvetlen meghajtással, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilá-tor közvetlen meghajtás-sal. Túlnyomás és vetőmag szabályozható áramlási sebességgel, 1 DW hidrau-likus Műtrágya ventilátor közvetlen meghajtással, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilá-tor közvetlen meghajtás-sal. Túlnyomás és vetőmag szabályozható áramlási sebességgel, 1 DW hidrau-likus Műtrágya ventilátor közvetlen meghajtással, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilá-tor közvetlen meghajtás-sal. Túlnyomás és vetőmag szabályozható áramlási sebességgel, 1 DW hidrau-likus Műtrágya ventilátor közvetlen meghajtással, szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkciók, 1 DW hidraulikus ventilá-tor közvetlen meghajtás-sal. Túlnyomás és vetőmag szabályozható áramlási sebességgel, 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga
DW vezérlőegységek kardános meghajtás	1 DW hidraulikus funk-ciók 1 DW hidraulikus ventilátor közvetlen meghajtás. Vákuum sz-abályozható áramlási se-bességgel 1 DW hidrau-likus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funk-ció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghaj-tású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funk-ció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghaj-tású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funk-ció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghaj-tású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funk-ció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghaj-tású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funk-ció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghaj-tású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghajtású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghajtású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	1 DW hidraulikus funkció, 1 DW hidraulikus vetőmag ventilátor közvetlen meghajtású szabályozással. Átfolyási mennyiség, 1 DW hidraulikus műtrágyarendszer feltöltőcsiga	---	---
Elektromos energia igény (AMP)	45	50	50	60	65	80	45	50	50	60	65
Csapszeges golyós vonószem-mel ellátott felfüggesztés	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm	Csapszeg Ø 42 vagy 51 mm
Eszközcsatlakozás vonóinga	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Gyűrűs vonószem ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm	Gyűrűs vonószem ø 58 - 79 mm	Csapos vonószem Ø 58 - 79 mm
Gömbös vonószerkezet	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80	K 80



Az Ön szakkereskedője

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

Papír: 120 g/m² Maxi Offset. A papír az EU ökcímkével 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 találhatóak.

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

HU-60212493 (AGRI25)