

**Kverneland Accord OPTIMA –
Univerzális szemenkénti vetőgép**



Az optimális választás kukorica, napraforgó, szója és más egyéb vetőmagok vetésére





Pontos vetés – nagyobb nyereség

A Kverneland Accord, megbízható szemenkénti vetőgépet ajánl a vevő kívánalmainak megfelelő összeállításban, változó talajkörülményekre és különböző vetőmagok vetésére.

A Kverneland Accord a vetőgépek specialistája a Kverneland csoporton belül. 1960 óta a Kverneland Accord vezető pozíciót tölt be a pneumatikus gabonavetőgépek és szemenkénti vetőgépek fejlesztésében.

Ma az Optima vetőgépek ismét új alapokat helyeznek le az új vontatott gerendelyek és a HD vetőkocsi bemutatásával.



A biztonságos megoldás kukorica, napraforgó, cukorrépa, bab, dinnye és más magok vetésére.

Az Optima vetőgép használható hagyományos és tarlómaradványos területen történő vetésre is, különböző kiegészítők használatával.

A vetőgép 3.00 és 9.30 m közötti munkaszélességben szállítható, fokozatmentesen állítható sortávval és sokféle kiegészítő felszereléssel.



Gerendely típusok

		oldal
Optima teleszkópos gerendely	6 sor	4-5
Optima hidraulikus csukású gerendely	8-16 sor	4-5
Optima merev gerendely	8 és 12 sor	4-5



"Optima HD"

	oldal
Optima HD és vontatott gerendely	6
Vontatott gerendely koncepciója	7
HD vetőkocsi	7



Vetés az Optimával

	oldal
Vetőkocsik	8-9
Az Optima vetőház	10



„e-drive” elektromos hajtás

	oldal
Optima e-drive vetőkocsi	11



Kiegészítő felszerelések

	oldal
„Szűksoros” kukorica vetés	12
Sorműtrágyaszóró, mikrogranulátumszóró	13
Vetésellenőrző elektronikák	14





Kverneland Accord Optima HD 8-soros paralel-hidraulikus csukású vetőgép, központi műtrágyatartállyal és feltöltő csigával

OPTIMA – minden gazdaság méretre

4–16 soros kivitelben teleszkópos, merev, vontatott és hidraulikus csukású gerendellyel



Kverneland Accord Optima HD: 6-soros teleszkópos gerendellyel, 4.50 m munkaszélességgel, 770 literes műtrágyatartállyal

OPTIMA 6 soros teleszkópos

A bérvállalkozók ideális gépe 4.80 m munkaszélességgel és 900 literes műtrágyatartállyal

A hidraulikus működtetésű teleszkópos gerendellyel a vetőgép másodpercek alatt három méteres szállítási szélességbe hozható. A hidraulikus csukású nyomjelző az alapkivitel részét képezi.

- A sortávolság 35 és 80 cm között fokozatmentesen állítható
- Vonóerő igény 85 KW-tól (115 LE)



**Nagy területteljesítmény:
8-soros paralel-hidraulikus
csukású kukorica vetőgép
Kverneland Accord DF-1
front műtrágyatartállyal
kombinálva**

OPTIMA 8-16 soros hidraulikus csukású

A 8-soros paralel-hidraulikus csukású modellt a nagy területteljesítményre tervezték.

A központi műtrágyatartállyal (opció), a bérvállalkozók ideális vetőgépe.

- Munkaszélesség: 6.0 m
- Sortávolság 37.5 – 80 cm között állítható
- Szállítási szélesség : 3.0 m
- Műtrágyatartály 900 literes térfogattal és feltöltő csigával (opcionális), vagy DF-1 és DF-2 front műtrágyatartállyal
- A front műtrágyatartály térfogata: DF-2 1650 liter (2200 l magasítóval), DF-1 1150 liter (1700 l magasítóval)
- Vonóerő igény 110 KW-tól (150 LE)



**Kverneland Accord Optima
HD 8 soros vontatott
vetőgép 1200 literes
műtrágyatartállyal**

OPTIMA HD 8 soros vontatott kivitel, központi 1200 literes műtrágyatartállyal

Kisebb traktor, nagyobb magtartály és műtrágyatartály – a maximális üzemeltetési hatékonyság elérésére.

Az Optima vontatott gerendelyek 6, vagy 8 soros kivitelben, különböző vetőkocsikkal szerelhetők: csúszócsoreszlyás a hagyományos vetésre, valamint HD vetőkocsik a szármaradványos (mulcs) talajokra.



**Kverneland Accord Optima 12 soros szemenkénti
vetőgép 6.10 m merev gerendellyel**



OPTIMA 8 és 12 soros vetőgépek, merev gerendellyel

Nagy területteljesítmény, egyszerű szállítási helyzetbe történő átállítás.

- Munkaszélesség: 6.10 és 9.30 m
- Sortávolság: 35-80 cm
- Szállítási szélesség: 2.50m (hosszanti beépített szállítókocsi)
- Vonóerő igény: 85 KW (115 LE) a 8 soros gépnél, 110 KW (150 LE) a 12 soros vetőgépnél
- 12 soros vetőgép 9.30 méteres gerendellyel, kizárólag DF-2 front műtrágyaszóró tartállyal

Optima HD és vontatott gerendelyek –

Professzionális vetőgép a maximális nyereség elérésére



**OPTIMA HD 8 soros, vontatott gerendellyel
és központi műtrágyatartállyal**



**OPTIMA HD 8 soros
vontatott gép forduláskor**



**OPTIMA HD 8 soros
vontatott gép szállítási
helyzetben**



A vontatott gerendely koncepciója

- 4.50 és 6.00 méteres munkaszélesség, 6 és 8 soros kivitel
- Kézi csukás szállítási helyzetbe (3.0 m), hidraulikus csukás opció
- Erős és megbízható 180x180 mm-es főtartó gerendely
- 1200 liter térfogatú, központi műtrágyatartály (opció)
- A vontatott Optima, különösen a hidraulikus csukású kivitel, kiváló alternatívát kínál a nagygazdaságoknak és bérvállalkozóknak, akik nagy területteljesítményt akarnak elérni alacsony lóerő kategóriájú erőgéppel

HD – vetőkocsi

- Optima HD (Heavy Duty) hagyományos és szármaradványos (mulcs) területen történő vetésre
- A pontos mélységhatárolást a vágótárcsák mellett lévő egymástól függetlenül mozgó mélységhatároló kerekek végzik
- A vetőház a vágótárcsák fölött helyezkedik el a kiváló vetésmélység megvalósítására
- A vetőkocsi egyenkénti súlya 129 kg. A vetőkocsi talajba húzási ereje további 100 kg-mal, rugók segítségével növelhető
- A hátsó V-alakú tömörítő kerék nyomása 3 pozícióban állítható 0-40 kg közötti tartományban, valamint a kerekek dőlésszöge is változtatható
- E-drive, elektromos vetőkocsi hajtás opcióként rendelhető



OPTIMA vetőkocsik hagyományos (magágy) vetésre

A vetőház azonos az összes Optima vetőgépen, így a gép felépítése változhat a vevő kívánalmainak megfelelően. A különböző csoroszlyák és tömörítő kerekek könnyedén cserélhetők a vetőmagnak, az adott növényi kultúrának és a talajkörülményeknek megfelelően.

Tömörítő kerekek

A tömörítő kerekek karbantartás mentes, kopásálló golyós-csapágyon futnak. A vetési mélység csavarorsóval fokozatmentesen állítható. A mélységállító orsó mellett skála biztosítja az egyforma vetési mélységet az összes vetőkocsi számára.

Vetőcsoroszlyák

A vetőcsoroszlyák kialakítása megfelelő vetésmélységet biztosít, akár nagy magok (lóbab) vetésére-, vagy különösen száraz évszékben a mélyvetésre is.

A paralelogramma karokban található feszítő rugók plusz talajbáhozó erőt biztosítanak az NT-2 és HD vetőkocsiknak a beállított vetésmélység elérésére.

Pontos vetésmélység.

A tandem vetőkocsi kialakítása biztosítja a pontos mélységtartást, még cukorrépa vetés esetén is. A vetés mélységét a hátsó tömörítőkeréken elhelyezett csavarorsón állíthatjuk be.

Alapkitétel minden vetőkocsin:

- Stabil paralelogramma-karos vetőkocsi felfüggesztés
- Minden paralelogramma kar csuklópontja karbantartás-mentes, perselyezett
- Minden tömörítő kerék karbantartás-mentes golyós csapágyazású

- Kiváló minőségű öntvény csoroszlyák, lenyitható csoroszlyaházzal
- Fokozatmentes mélységállítás csavarorsóval
- 30 literes magtartály
- 55 literes magtartály opcióban
- Tömítés nélküli vetőház

Vetőkocsik hagyományos vetésre

Alapkitelű (csúszócsoroszlyás) vetőkocsi előkészített talajba történő vetésre

- Kukorica csoroszlya és 370 mm-es Farmflex mélységhatároló kerék (500 mm-es opció)
- Rugóterhelésű magtakaró lemez mindkét oldalon
- Vetőkocsi kiemelő mechanizmus



Tandem vetőkocsi

Optimális vetés és pontos maglehelyezés kis átmérőjű magok esetén is (cukorrépa)

- Pontos mélységtartás az első és hátsó tömörítő kerekeknek köszönhetően
- Mellső gumi 300x100 mm-es gumi kerék
- Répa csoroszlya
- Köztes tömörítő kerék
- Állítható magtakaró lemezek
- Monoflex hátsó tömörítő kerék

OPTIMA HD vetőkocsik direkt-, mulcs- és hagyományos vetésre

Optima HD az univerzális vetőkocsi minden körülményre



Optima HD

- Már alapkivitelében is nehéz vetőkocsi, még ezen felül rugóerővel növelhető talajba húzással (100 kg-ig), garantálja az optimális vetést még a legnehezebb körülmények között is.
- Hatékony talajkövető rendszer – a nagy (400 mm átm., 120 mm szélesség) egymástól függetlenül mozgó mélységhatároló kerekek-, a köztes tömörítő kerekek magtakarása- és a sokrétűen állítható V-alakú hátsó tömörítő kerekek – együtt biztosítják az egyenletes kelést.
- Az Optima HD vetőkocsi az összes Optima gerendelyre felszerelhető (függesztett és vontatott)



Vetőház

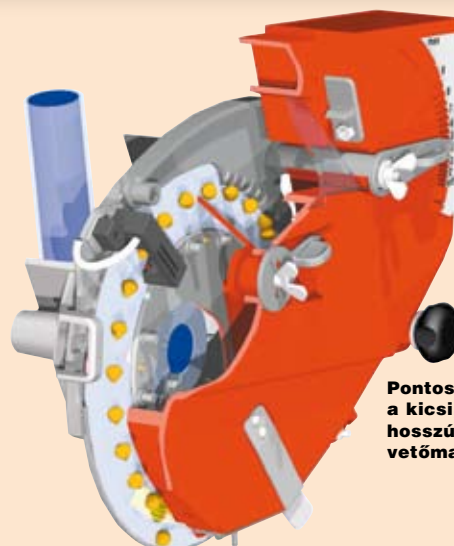
Nincs súrlódás. Nincs kopás!



Hosszú ideig tartó fejlesztés eredménye a szabadalmaztatott vetőház, amely alacsony karbantartási költséget biztosít a felhasználók részére.



Egyszerű hozzáférés a vetőházhoz, így a vetőtárcsa csere gyorsan szerszám nélkül kicserélhető



Pontos „egyelése” a kicsi, nagy, kerek, hosszúkás és lapos vetőmagoknak.

Vetőtárcsa csere, szerszám nélkül!

A költség-hatékony vetés feltétele a gyors és könnyű vetőtárcsa csere. Minden forgóalkatrész golyóscsapágyon fut, a meghajtó láncok nikkelezettek, és a paralelogramma karokban speciális perselyek találhatók.

Ezen alkatrészek biztosítják a minimális kopást, karbantartást és a hosszú élettartamot.

Tökéletes vákuum előállítás tömítés nélkül

Nincs csúszás, nincs kopás, minimális meghajtóerő és karbantartás szükséges. A vetőtárcsa együtt forog a vákuumházzal, amely a szívó ventilátorral van összekötve. A vákuumház közepén csapágyazott és a csapágybelsőn keresztül jut a szívólevegő a vetőtárcsához. Nincs tömítés, a szívó-hatás miatt a vetőtárcsa nem súrlódik, -nincs kopás, kevesebb vákuum szükséges.

A felső fogazott maglesodró végzi a tökéletes egyszem-vetés feladatát, amely fokozatosan állítható a vetőmag nagyságától és méretétől függően.

Az alsó maglesodró a furat közepébe pozícionálja a magot, illetve finoman eltávolítja a többlet vetőmagot, idegen anyagot. Az ellenőrző ablakon figyelemmel követhetjük a tökéletes egyszem-vetés folyamatát.

Vetőtárcsa opto-elektronikus szenzorral



Könnyű magleeresztés



OPTIMA e-drive – elektromos vetőkocsi hajtás

*e-drive – a vetőgép teljes vezérlése és ellenőrzése a traktorkabinból,
az ISOBUS standard-nek megfelelően.*

TELLUS – az új ISO-standard rendszer a Kverneland Group-tól

- Egyetlen terminál (kezelő doboz) minden munkagéphez, amely ISO 11783 kompatibilis (DLG által bevizsgált)
- Vezérlés és ellenőrzés a traktor kabinból
- Automatikus munkagép felismerő rendszer ISOBUS kommunikáción keresztül



Műszaki adatok

- Nagy felbontású színes monitor
- Robosztus műanyag ház
- Adat-kártya port (64 MB)
- RS 232 port (GPS jel és szervíz csatlakozás)
- CAN-bus rendszeren alapul
- Ikonos menü rendszer (nyelv- független)

Az e-drive rendszerrel minden vetőkocsi egyenként elektro-motorral hajtott. Az alacsony karbantartási igényű hajtáslánc-, zárt, porvédett házban futó bordásszíjjal, - közvetlenül kapcsolódik a vetőházhoz. Ez különlegesen kompakt kialakítást és sima futást biztosít a hajtásrendszernek, alacsony energia-felvétel mellett.

Minden adat betáplálható és lehívható az új TELLUS ISOBUS terminálról. A tőtávolság fokozatmentesen állítható és változtatható akár menet közben is. Minden vetőkocsi egyenként kiiktatható a vetésből.

A „szűksoros” kukoricavetés technológiáját alkalmazva (37.5 cm-es sortávolság) további előnyökre tesz szert az e-drive rendszer: különböző művelőutak kialakítása, bármelyik vetőkocsi kizárásával.

Az e-drive rendszer teljes ellenőrzés alatt tartja a vetőgépet, minden funkciót – természetesen a vetést is – ellenőrzi opto-elektromos szenzorokon keresztül.

Focus –terminál



A Focus terminál minden ISOBUS kompatibilis munkagépet képes vezérelni a Kverneland Csoporton belül.

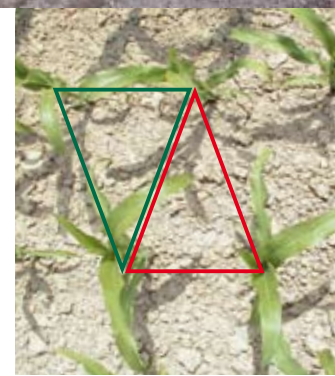
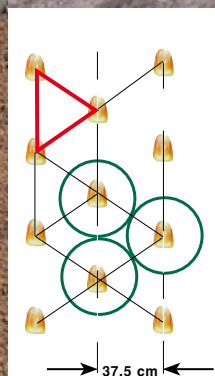


„Szűksoros” 37,5 cm-es sortávú kukoricavetés: 10% többlettermés érhető el!

OPTIMA „szűksoros” vetőgép.
16-soros paralel-hidraulikus csukású gerendellyel, DF-2 front műtrágyatartállyal kombinálva 6.0m munkaszélességben



Az Optimák legtöbb típusa átépíthető „szűksoros” vetőgéppé.



Hogyan valósítható meg a „szűksoros” kukoricavetés

A növénytermesztés során a cél az, hogy biztosítsuk a növény számára az optimális tenyészterületet.

Eddig a betakarítógépek adapterei határozták meg a kukorica 75, vagy 76,2 cm sortávolságát, azonban amióta sorfüggetlen kukorica adapterek is rendelkezésre állnak a kombájnokhoz, azóta ez nem okoz problémát

a betakarítás folyamán. Az elmúlt évek folyamán több helyszínen történtek kísérletek a 37,5 cm-es sortávú kukoricavetésről, amelyek egyértelműen bizonyították, hogy a tenyészterület és a fotoszintézis arány növelésével 10% többlettermés érhető el. Gyakorlatban a „háromszög formáció” (lásd képen) tisztán mutatja a 37,5 cm-es sortávú

vetésnél jelentkező optimális tenyészterület minden növény számára, így minden kukorica növény azonos körülmények között tud fejlődni és nincs versengés a tápanyagért, fényért és a vízért.



Optimális műtrágya kihelyezés

Vetés és műtrágyaszórás egy menetben

Stabil, erős, változtatható felépítés, alacsony karbantartási költségek és optimális műtrágya kihelyezés – ezek a fő ismérvei az ACCORD műtrágyacsoroszlyáknak.

A soronkénti műtrágyaszóráshoz és kiadagolandó mennyiségekhez az ACCORD különböző műtrágyatartályokat kínál.

A műtrágyatartályok egy, vagy két db zárt cellás-kerekes adagolóval szereltek.

A tartálytérfogat 2 x 220 l, 4 x 220 l, vagy 2 x 475 l lehet vetőgéptől függően.

A kiszórásra kerülő műtrágya mennyiség lánckerék cserével állítható 106-392 kg/ha érték között, 75 cm-es sortáv esetén.

A műtrágya adagoló a központi váltóházon keresztül kapja a hajtást, amely könnyen hozzáférhető és lánckerék cserével gyorsan változtatható a kijuttatandó mennyiség.



Pontos adagolás a műanyag, cellás adagoló keréknek köszönhetően



Műtrágyacsoroszlya – alapkivitel

- Keskeny csoroszlya él
- Erős, megbízható kialakítás
- Túlterhelés védelem az oldal-irányba ható erők ellen
- Minimális talajfelszín-bolygatás



Dupla, csipkés-tárcsás műtrágya csoroszlya szármagványos területre

- Eltömődés-mentes és pontos műtrágya kihelyezés a 350 mm átmérőjű csipkés duplatárcsának köszönhetően
- Karbantartás-mentes golyós csapágyak
- Spirálrugós túlterhelés-védelem
- Optimális műtrágya-kihelyezés szármagványos területen.



Mikrogranulátum-szórók

Talajfertőtlenítő szer egyenletes sor mellé történő kijuttatására

Minden Optima modell felszerelhető mikrogranulátumszóróval. A tartályok speciális műanyagból készültek, térfogatuk 35 liter. A munkaszélességtől függően egy tartály két, vagy három sort lát el mikrogranulátummal.

Különböző méretű adagolókerékek állnak rendelkezésre a változó méretű és mennyiségű talajfertőtlenítő szerek kijuttatására. A legtöbb mikrogranulátum kiadagolható.

Opcionális tételek



Visus

A Visus- opto-elektronikus ellenőrző rendszer vezérlődoboz, a traktorfülkéből állandóan ellenőrzi a hibamentes, pontos vetést.

A Visus monitor folyamatosan ellenőrzi a vetőmagokat, amelyek a vetőtárcsa furatain helyezkednek el és azonnali hallható, illetve

látható jelzést ad, amennyiben valamilyen hibát, kihagyást észlel, bármely vetőkocsinál. A Visus monitor tájékoztatást ad az elvetett területről, az összes területről, munkaidőről és a munkasebességről is.



Tellus

TELLUS – az ISOBUS kompatibilis terminál a Kverneland Group-tól, amely az OPTIMA-n túl, más ISO kompatibilis munkagép vezérlésére is használható.

Az ISOBUS csatlakozáson keresztül a TELLUS automatikusan felismeri a munkagép fogadó egységét, amely a gépen van.

A TELLUS terminál megjeleníti az összes adatot, amelyet a munkagép „küld” és gombokon keresztül új adatok programozhatók a komputerbe, valamint a vetőgép teljes vezérlését és ellenőrzését is elvégzi.

A TELLUS RS 232 port-tal is rendelkezik a GPS csatlakozáshoz, amely szerviz információk adatátvitelére is alkalmas.



Focus 2

A FOCUS terminál a belépő az ISOBUS-rendszerbe

A FOCUS terminál csak a Kverneland Group által gyártott ISOBUS kompatibilis gépeket tudja működtetni és ellenőrizni. A monitor

fekete-fehér kijelzővel rendelkezik. A terminál ugyanazon funkciókat és állítási lehetőségeket kínálja, mint a TELLUS.

Kverneland Group Alkatrészek

A Kverneland Group által forgalmazott alkatrészek megbízható, biztonságos, optimális gépüzemelés – és hosszú élettartamot garantálnak. A tartósan magas minőséget újabb és újabb gyártási eljárásokkal és szabadalmaztatott technológiákkal érjük el a gyártmányfejlesztés minden területén.

A Kverneland Group kiváló és magas szintű kereskedő hálózata segíti Önt műszaki információkkal, szerviz-szolgáltatással és eredeti alkatrészekkel. A kereskedőink kiszolgálása érdekében csak és kizárólag kiváló minőségű alkatrészeket és hatékony alkatrész-ellátást biztosítunk az egész világon.

A dolgoz mindennapok része!

OPTIMA Gerendelyek	3.00 m merev	4.00m teleszk.	4.50 m merev	6.00 m PH	6.10 m merev	9.30 m merev	4.50 m vontatott	6.00 m vontatott	4.50m vont. merev
Kerekek 7.00-12 AS (nyomtáv 1.45-1.74) 2.0 bar	●	●	●	—	—	—	—	—	—
Kerekek 26x12.00 STG 1.4 bar	○	○	○	●	●	●	—	—	—
Kerekek 11.5/80 -15.3	—	—	—	—	—	—	●	●	●
540 1/perc kardánhajtás	●	●	●	●	●	●	—	—	—
1000 1/perc hajtás	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Kardán tengely (Walterscheid)	●	●	●	●	●	●	—	—	—
Szabadonfutós kardántengely	○	○	○	○	○	—	—	—	—
Hidromotoros ventilátor hajtás	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Külső hidroszivattyús hajtásrendszer	—	—	—	—	—	—	○	○	○
Alapkiviteli váltószelekrény lánckerekekkel	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Opcionális lánckerekek különleges tőtávokhoz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6-sebességes váltószelekrény	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Beépített ACCORD kapcsoló háromszög	●	●	●	—	●	●	—	—	—
ACCORD kapcsoló háromszög	○	○	○	—	○	○	—	—	—
Kézi vezérlésű nyomjelző	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidraulikus vezérlésű nyomjelző	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Nyomjelző toldat traktorközépre	○	●	●	—	●	●	●	●	●
Függőleges, hidraulikus csukású nyomjelző	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Ballaszt súlyok a nyomjelzőhöz	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Visus opto-elektronikus ellenőrző monitor	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>e-drive</i>	○	○	—	○ (●*)	—	—	○	○	○
Beépített szállítókosci	—	—	○	—	○	○	—	—	—
Közüti világítás	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Parkoló láb	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hidraulikus csukás	—	●	—	●	—	—	○	○	—
Gerendely toldat 9.30 m-re	—	—	—	—	○	●	—	—	—
Mechanikus soronkénti műtrágyaszóró	○	○	○	○**	○	—	○	○	○
Pneumatikus DF-1 front tartály	—	○	○	○	○	—	—	—	—
Pneumatikus DF-2 front tartály	—	—	—	○	○	○	—	—	—
Tartály magasítás (390 liter) feltöltő csigával	—	○	—	—	—	—	—	—	—
Tartály magasítás (330 liter)	○	○	—	—	—	—	—	—	—
Mikrogranulátumszóró egység	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Feltöltő csiga	—	—	—	—	—	—	○	○	○
Maximális vetőkocsi száma (felszereltségtől függ.)	10	9	12	16	15	15	6	8	6
Sortávolság cm (felszereltségtől függően)	30-80	37,5-80	30-80	37,5-80	30-80	30-80	70-80	70-75	45-75
A gép teljes tömege kg (75 cm sortáv műtsz. nélkül)	600	970	820	1530	1350	1820	970	980	970
Soronkénti műtrágyaadapter üres súlya (kg)	125	150	150	350**	250	300 DF-2	510	570	510
Műtrágya tartály térfogata (liter)	440	440	440	900**	880	1650	1340	1340	1340

OPTIMA vetőkocsi (vetőtárcsa nélkül)	Normál vetőkocsi	Normál vető-kocsi e-drive	Tendem vetőkocsi	Tandem vető-kocsi e-drive	HD vetőkocsi	HD vetőko-csi e-drive
Paralelogrammás vetőkocsi felfüggesztés	●	●	●	●	●	●
Paralelogramma karokba integrált lánchajtás	●	—	●	—	●	—
Elektromos vetőkocsi hajtás	—	●	—	●	—	●
Opto-elektronikus szenzor (OEC)	○	●	○	●	○	●
Mechanikus vetőkocsi kiemelés	●		●		—	
Kétoldali magtakaró lemez	●		●		—	
Vetőcsoroszlya gyors csoroszlyaház lenyitással	●		●		● + vágótárcsák	
Különböző csoroszlyatípusok modelltől függően	○		○		—	
Különböző vetőtárcsák vetőmagnak megfelelően	○		○		○	
Tömörítő kerék	●		●		●	
Különböző tömörítő kerekek modelltől függően	○		○		○	
Kiegészítő felszerelés réjavetéshez	○		○		○	
Alapkiviteli magtartály (liter)	30 l (55 l) ***		30 l (55 l) ***		55 l ***	
A vetőkocsi tömege (kg)	60 kg		75 kg		129 kg	

* 16 soros: szűksoros vetés
 ** feltöltő csigával
 *** 4 soros
 ● Alapkivitel
 ○ Opcióis tétel
 — Nem rendelhető



Kverneland Group

A Kverneland Group a világ egyik vezető nemzetközi mezőgazdasági gépgyártója és szállítója.

Az innovációra történő folyamatos törekvés, egy egyedülálló, csúcsmínőségű, széles termékskála kínálatot tesz lehetővé. A Kverneland Group kiterjedt rendszereket és megoldásokat kínál a professzionális gazdálkodó közösségek számára. A kínálat a talajművelés, vetés, növényápolás és a szántóterület területét fedi le.

Termékskála

A Kverneland termékkínálatának gépei a legkeményebb körülmények közötti, folyamatos napról-napra, évről-évre történő munkavégzésre lettek tervezve. A széles skála a talajművelés, vetés és a növényápolás munkagépeit foglalja magába.

Kverneland Group Hungária Kft.

H-5008 Szolnok, Karinthy út 63.

Tel.: +36/56-527-010

Fax: +36/56-240-380

e-mail: info@kvernelandgroup.hu

**www.kverneland.com
www.kvernelandgroup.hu**

A bemutatott információk és illusztrációk opcionális tartozékokat tartalmazhatnak, amelyek nem képezik részét az alap kivitelnek.
A technikai változtatás joga fenntartva.

