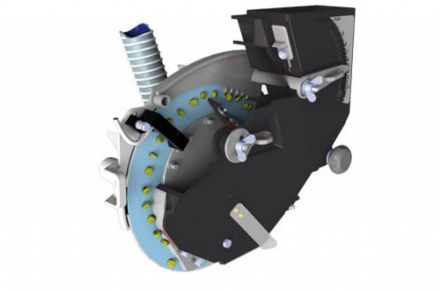
Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

KVERNELAND OPTIMA TF profi precíziós vetőgép






Gyártó:: KVERNELAND

Az Optima TFprofi a tökéletes kombinációja a nagy teljesítménynek és az alacsony vonóerőigénynek.

A hidraulikusan csukható vontatott gerendely 8 HD sorral együtt "jár" egy 2000 literes műtrágyaszóró tartállyal.

Az Optima TFprofi egy hidraulikus vagy mechanikus ventillátorhajtással ellátott vetőgép, amelyet akár 80LE traktorral is üzemeltethetünk. Nem szükséges emelőerő hozzá. A műtrágyatartályt könnyen meg lehet tölteni homlokrakodóval, big bag zsákokkal vagy opcióként feltöltő csigával. Különböző műtrágyaszóró csoroszlyák állnak rendelkezésre.

Opcióként a műtrágyaszóró elérhető elektro-hidraulikus meghajtással is.

iXtra LiFe fronttartállyal kombinálva folyékony műtrágyázás is lehetséges vetéssel egyidőben, részletek iXtra LiFe.termék oldalán.

Hajdina/pohánka vetésre keres megoldást, az Optima a megoldás.

Az előnyei:

Kompakt és letisztult kialakítás

Alacsony vonóerőigény.

Akár 5ha/óra teljesítmény

Különböző vetőkocsikkal és széles felszereltség választékkal

Kényelmes csatlakoztatású és jól irányítható

Kompakt és gyors közúti szállíthatóság

Az Optima TPprofi vetőgép működés közben

Műszaki adatok:

Munkaszélesség/szállítási szélesség	6m
Sorok száma	8 HD vetőkocsi
Sortávolság (cm)	70/75/80

Optima TFprofi - új gerendely

Az Optima TFprofi állandó vetésmélységet és nagyfokú keret stabilitást biztosít.

Kényelmes kapcsolódás és kiváló manőverező képesség

Alapkivitelben a TFprofi vetőgép CAT3N tengellyel ellátott. A forgáspont alapvetően a traktor kerekei mögött van. Ez kétféle előnnyel jár a sofőr számára. Először is 90°-os fordulási szöget garantál, másodszor pedig az Optima TFprofi követi a traktor nyomvonalát a fordulókban. A ventillátor a tengelyhez illeszkedik. Ezért a pto tengely mindig egyenes és a kardánycsukló kopása így minimális.

Négy kerekű alváz a maximális stabilitásért

Optima TFprofi opcióként felszerelhető 4 darab kerékkel.

Ezek a kerekek tartják a gépet munka közben és a talajnyomása is feleakkora, mind a munka közben, mind a fordulókban.
A lendkerekek teljesen lebegnek; köszönhetően az intelligens hidraulikus rendszernek, amely lehetővé teszi a kerekeknek, hogy a talajfelszínt külön-külön is tudják követni. Mind a négy hidraulikus munkahenger kétkamrás. A felső része a hengernek a gép emelésért és a süllyesztésért felel. Az alsó kamra össze van kötve a szomszédos hengerrel, annak érdekében, hogy a hengerek kiellensúlyozzák egymást. Ez teszi lehetővé, hogy a kerekek kövessék a talajfelszínt külön-külön is (15cm mindkét irányban), amely biztosítja az azonos és állandó nyomást az összes keréken. Ugyanakkor, ha mostohább körülmények között kell dolgoznia a gerendelynek , akkor a mozgás száma 50% -kal csökken. Ennek eredménye a jobb és simább út, még magasabb, akár 12 km/h üzemi sebességnél is.

Kényelem az utakon

A TFprofi gép a közúti közlekedéshez való előkészítéséhez annyi szükséges, hogy a vezető egyszerűen elindítsa a csukási folyamatot, közvetlenül a traktor vezetőfülkéjéből. A szárnytagok hidraulikusan fordulnak át a gép elülső részén lévő vonórúd mellé. A szállítási szélesség csak 2,98

m (3,40m a 80cm sortávolság esetén). A maximális szállítási sebesség 40 km/h lehet, még akkor is, ha 3/4 részéig telt tartállyal szállítjuk, ha az opcionálisan elérhető pneumatikus illetve hidraulikus fékrendszerrel szerelt.

HD-II vetőkocsi

Mulcs illetve hagyományos vetéshez egyaránt

A vetőkocsik súlya alapvetően nehéz, és hozzáadva még a plusz nyomást is (maximum 100 kg), minden egyes vetőkocsi az opcionális rugós rendszeren keresztül képes az optimális mélységtartásra, még extrém körülmények között is.

Hatékony talajkövetés, mivel a nagy oldalsó mélységszabályozó kerekek (Ø 400 mm, szélesség 120mm)

Pontos vetőmag lehelyezést és vetőmag takarást eredményeznek, a köztes tömörítőkerék (opcióként rozsdamentes acél) és a többféleképpen állítható V-tömörítőkerék segítségével, biztosítva a maximális termőterület kialakítását.

Vetőház tömítések nélkül HD-II vetőkocsihoz

A szabadalmaztatott Kverneland vetőház egy jövőbe mutató fejlesztés eredménye amely a minimumra csökkenti a karbantartási költségeket.

Nincs súrlódás, nincs kopás, alacsony hajtásigény, minimális karbantartás: a vetőtárcsák együtt forognak a vákuumkamrával a vetőházban. A vákuumkamra egy csapágyazott csőtengelyen keresztül csatlakozik a vákuumot előállító ventilátorhoz.

Ez a vetőház megoldás vákuum-veszteség nélküli működést eredményez, így alacsony a vákuum igénye.

Optima SX a nagysebességű vetőkocsi

Akár 18 km/h munkasebesség

Optimális mélységtartás a vetőkocsi súlyának köszönhetően, mely tovább növelhető (+ 100kg) minden vetőkocsira egy rugós rendszeren keresztül.

Hatékony talajkövetés, a küllős mélységhatároló kerekek nagy elmozdulásának köszönhetően (ø410mm, 120mm-el)

Pontos maglehelyezés a kis csoroszlyáknak köszönhetően, melyek tiszta magárkot formálnak. A mag jó lehelyezése és befedése a sima köztes tömörítőkerék és a többállású V-tömörítőkerekek által biztosított.

Vetőház – Optima SX

A nyomott levegős vetőház 70km/h sebességű légárammal “lövi” a barázdába a vetőmagot. A sima, rugalmas köztes tömörítőkerék, elkapja, és megóvja a
magokat az elpattanástól a magárokban. Bármely negatív hatás, mint vibráció, a vetőház kilépési pontja és a magbarázda közötti úton a nagy légárammal kerül kiküszöbölésre, így kerülnek a magok a tökéletes helyükre.

Minden vetőkocsi elektromos hajtású az ISOBUS kapcsolat által. További generátor vagy egyéb külön áramforrás nem szükséges. A teljes áramellátás és ellenőrzés ISOBUS által történik.

ISOBUS Intelligence - GEOSEED - Optima

GEOSEED - Precíziós vetés a legmagasabb szinten

GEOSEED kétféle koncepciót is ajánl:

GEOSEED 1 Szintje a vetőgép munkaszélességét szinkronizálja. Biztosítja a vetőmagok pontos lehelyezését mind párhuzamos mind háromszögletű alakzatban (vagy gyémánt akazatban): pozitív hatással van a tápanyagok, a víz és a nap hatékonyabb hasznosítására. Csökkenti a szél és a víz általsl okozott eróziót.

GEOSEED 2 Szintje az egész táblát szinkronizálja. Ez a sorközműveléshez szükséges, továbbá az egész vetés irányához. GEOSEED az egyetlen rendszer a világon, ami mellett a gyomok mechanikus ellenőrzése is lehetséges!