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 u-drill gabonavetőgép (direktvetőgép)











Gyártó:: KVERNELAND

Az u-drill egy vontatott vetőgép kombináció, amely merev 3.0m, 4.0 m és csukható 4.0m, 6.0m munkaszélességben érhető el, tökéletesen előkészíti, szintezi, visszatömöríti a vetőágyat, valamint kiválóan helyezi le és tömöríti vissza a magot egy menetben. Már a tervezéskor középpontba került, hogy nagy sebességgel lehessen működtetni (10-18 km/h), miközben biztosítja a tökéletes maglehelyezést.

Kverneland CD-csoroszlyával kétféle sortávolság lehetséges. Igényeitől függően választhat a 12,5 cm és 16,7 cm közötti távolságok között.

A tartály könnyen tölthető big bag zsákokkal, homlokrakodóval vagy teleszkópos rakodóval. A 6m-es változathoz egy feltöltőcsiga is elérhető. A tartály kapacitása 3.000 l (3/4 m-es változat esetén) és 4.350 l (6m-es változat esetén).

Az u-drill rendkívül felhasználóbarát: Mivel természetesen teljesen ISOBUS kompatibilis, a kezelő folyamatosan ellenőrizheti az összes fontos adatot. Az u-drill munkagépeken a kijuttatandó mag mennyisége illetve a féloldali lezárás szabályozható az opcionálisan rendelhető GEOCONTROL vezérléssel. Ezen kívül elégséges egy kettős működésű hidraulika kör, hogy teljesen automatikus

vezérlésű legyen a földvégi forduló rendszere.

Előnyei

Nagy munkasebesség (10 – 18km/h)

Tökéletes maglehelyezés

Moduláris központi váz kialakítása rugalmasan alkalmazkodik a vásárlói követelményekhez

Teljesen ISOBUS kompatibilis

Könnyen kezelhető és karbantartható

Automatikusan vezérelt a földvégi fordulók rendszere

U-Drill vetőgép működés közben

U-Drill 3000 vetőgép működés közben

U-Drill 6m-es gabonavetőgép működés közben

Modell	Munkaszélesség (m)	Sortávolság (cm)	Tartálytérfogat (l)
u-drill merev	3	12,5/16,7	3000
u-drill merev	4	12,5/16,7	3000
u-drill csukható	4	12,5/16,7	3000
u-drill csukható	6	12,5/16,7	4350

u-drill - Mellső tömörítő kerék

1. lépés: Talajegyengetés

A nagy mellső keréksor (ø800 mm) egyengeti a talajt és szétzúzza s nagyobb hantokat, így biztosítva a következő művelőelem optimális mélységtartását. Ha nem szükséges hidraulikusan kiemelhető, egy gombnyomással.

u-drill - Tárcsás borona

2. lépés: Magágyelőkészítés

A két sorban elhelyezkedő rövidtárcsa szekció kúpos tárcsa alakú, egyedi felfüggesztésű botona. A két sorának köszönhetően finom és egyenletes magágy készíthető el vele a teljes munkaszélességben. Az új hidraulikus rendszernek köszönhetően a tárcsás borona beállítása folyamatosan változtatható a vezetőfülkéből.

u-drill - Hátsó tömörítő kerék

3. lépés - Először visszatömörítés, utánna vetés

A csoroszlyák tökéletes mélységszabályozásához és a kiváló kapilláris hatású vetőmag-talaj érintkezéshez szükséges laza talajt egy nagy tömörítő keréksor tömöríti vissza. A nagyméretű, 900 mm átmérőjű gumiabroncs jelentősen csökkenti a gép által vonóerőigényét, és így kiváló teljesítmény nyújt.

u-drill - CD mulcs csoroszlya

4. lépés: egyforma vetésmélység nagy munkasebesség mellett is

A keskeny csoroszlya profilnak köszönhetően, a talaj, tárcsára ható ellenállása lényegesen kisebb, ezáltal kisebb csoroszlyanyomással is elérhető a kívánt vetésmélység,
így a maximálisan 100 kg-s csoroszlyanyomás nagyobb része átterhelhető a tömörítő kerékre, ha szükséges. Az eredmény: egyenletes vetési mélység nagy munkasebesség mellett is! A csoroszlyanyomás a kabinból állítható be fokozatmentesen - ezzel még több időt takarít meg. A zárt csapágyak teljesen karbantartásmentesek, és hosszú élettartamot biztosítanak.

A biztos vetésmélység tartás, és a visszazárt talaj biztosítja a kapilláris hatást mely a tökéletes vízellátás, és kelés alap feltétele.

u-drill - Magtakaró borona

5. lépés - Lezárás

Magtakaró borona használata zárja a vetést. Az S vagy az egyenes magtakaró borona biztosítja a vetőmagok talajjal történő optimális lefedését, intenzitása fokozatmentesen, szöge három fokozatban állítható. Tolatáskor előforduló sérülés elkerülése érdekében a borona rugó ellenében képes visszahajolni.

u-drill – Földvégi forduló vezérlése

Az u-drill vetőgép teljesen automatizált földvégi forduló rendszere, nagyban megkönnyíti a kezelő munkáját, és csak egy egyszeres hidraulika kör szükséges hozzá. Egy hidraulika kar működtetésével emeljük ki a mellső keréksort, a nyomlazítókat, tárcsasort a vetősínt és a nyomjelzőt, majd a következő fogásba állva ugyan ezt visszafelé üzemeltessük. Állandó vetésmélységet biztosít a földvég fordulópontig. Ahogy az emelés elindul, a mérőberendezés automatikusan leáll, elkerülve a kettős vetést. A vetőmagtömlők a forduláskor üresek. Ezzel a vetőmagvak 5% -át megtakarítja.

A vezető a vetőgép irányítására és a megfelelő működésére nyugodtan összpontosíthat. Ezenkívül megakadályozza a kettős és / vagy hiányos vetést. A földvégi forduló irányításával a munka gyorsabban, pontosabban és hatékonyabban végezhető el. A gabona vetőgép csak egy kettős működésű hidraulika kört igényel.

ELDOS - elektromos magadagoló egység

Az ELDOS adagoló egység minden esetben elektromos hajtású az e-com rendszeren keresztül, valamint ISOBUS kompatibilis.

GEOCONTROL használata GPS jel alapján lehetővé teszi a kettős vetés elkerülését.

Speciális szenzorok biztosítják a kezelőt az egység helyes működéséről.

öt szabványos forgórésszel szállítjuk finom és nagy vetőmagok vagy műtrágyák szállítására.

A rotorcsere egyszerűen és gyorsan végrehajtható szerszám nélkül.

A kijuttatható mag mennyisége 1 – 400 kg/ha.

A magadagoló egység könnyű hozzáférést biztosít minden esetben.

Kalibráció

A kalibráció folyamata jelentős mértékben leegyszerűsödött, köszönhetően a kalibrációs menübe integrált vetőmag fajtaválasztásnak.

Az adagoló egységen lévő gomb lehetővé teszi a kezelőnek a kalibráció elvégzését az adagoló egység mellől, különböző áttételek változtatása nélkül.

A kezelőnek csupán ki kell választania a vetni kívánt mag fajtáját, megadni a vetni kívánt mag mennyiséget, megnyomni a start gombot, és kész.

A rendszer automatikusan kalibrálja önmagát.

Az adagolóba integrált kalibráló lemez, megakadályozza a a kalibrálás során a mag kiszóródását a csőből.