

KVERNELAND DG II gabonavetőgép



Gyártó:: KVERNELAND

Kverneland vontatott vetőgépei közé tartozó DG-II tökéletes vetési technológiát kínál. A Kverneland Pneumatikus Adagoló Rendszer évtizedes mérnöki tapasztalata épül be az új DG-II-be.

A Kverneland DG-II vontatott vetőgép ideális megoldás a modern, nagy területtel rendelkező nagyméretű gazdaságok részére. A 9 és 12 méteres munkaszélességgel és a 6000 literes magtartállyal a DG II gabonavetőgép teljesítménye egyedülálló. A gép által bevetett terület nagysága akár a 140 hektárt is elérheti egy nap alatt!

A DG-II jó átláthatósága és a magas szintű intelligens technológia alkalmazása egyszerű kezelhetőséget biztosít a beállítástól és feltöltéstől kezdve, a szállításon át, egészen a vetés műveletéig. A Kverneland DG-II vontatott gabonavetőgép a legtöbb vetőmag elvetésére alkalmas. A vetőmagok pontos és optimális lehelyezése teljesen független a talaj minőségétől és a megelőző munkaművelettől, míg a talajtömörödés mértéke minimális.

Előnyei:

Nagy teljesítményű

Kiváló vetésmélység ellenőrzés

Erős vázkialakítás garantálja a gép stabilitását és megbízhatóságát

A legkorszerűbb vetéstechnika az ELDOS magadagoló rendszerrel és a CD csoroszlyával

"Active on" – mindig megfelelő csoroszlyanyomás

Kompakt kialakításának köszönhetően biztonságos szállítási pozíció

Könnyen hozzáférhető és egyszerű beállítás és karbantartás

DG vetőgép működés közben

Kverneland DG II 9000 vontatott gabonavetőgép Partnerünkénél

Modell	DG-II 9000	DG-II 12000
Munkaszélesség (m)	9	12
Szállítási szélesség (m)	3	3
Szállítási hosszúság (m)	8,2	8,2
Csoroszlyák száma	72	96
Sortávolság (cm)	12,5	12,5

DG II - Vázkialakítás 12,5

Annak érdekében, hogy a 6000 literes tartály és a két-részben csukódó csoroszlyasín megfelelő teherviselő szerkezetet kapjon, a Kverneland cég egy robosztus vázat fejlesztett ki a DG-II vetőgéphez, amely egyenletesen osztja szét a súlyt a vetőgép futóműve és a traktor között.

A 800/45x26.5 méretű kerekek biztonságos közlekedést tesznek lehetővé a közúton, míg vetés közben a talajtaposásuk minimális. Munkahelyzetben, vetés közben az egymástól függetlenül működő csoroszlyasínek pontos talajkövetést és mélységtartást biztosítanak az egyes csoroszlyáknak.

A nagyméretű munkahengerek biztonságos csukást-nyitást biztosítanak, így a gép szállítási pozícióba és vissza munkahelyzetbe történő átállítása csak percek kérdése!

ELDOS - az adagolóegység

z ELDOS ISOBUS kompatibilis elektromos adagoló egység, az e-com rendszer által vezérelve, szenzoros ellenőrzéssel.

A GEOcontrol használata GPS jel alapján lehetővé teszi a rávetés elkerülését földvégi fordulónál.

Szenzorok biztosítják a kezelőt az egység helyes működéséről.

Négy cellás kerékkel elvethető bármely apró, vagy nagyszemű vetőmag, illetve különböző műtrágya típusok.

Az ötödik rotor lehetőséget kínál kukorica, napraforgó és zöldségmag vetésére.

Szerszám nélküli cellás kerék csere, gyorsan, egyszerűen, kézzel.

A kijuttatható mag mennyisége 1 – 400 kg/ha (függ a sebességtől és a munkaszélességtől).

Az adagoló eszköz mindig könnyen hozzáférhető.

Kalibráció

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.

Kalibráció folyamata jelentős mértékben leegyszerűsödött, köszönhetően a kalibrációs menübe integrált vetőmag fajtaválasztásnak. A kezelőnek csupán ki kell választania a vetni kívánt mag fajtáját, megadni a vetni kívánt mag mennyiséget, megnyomni a start gombot.

A rendszer automatikusan kalibrálja önmagát.

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

DG II - CD-vetőcsoroszlya

CD mulcs-csoroszlya két, eltolt acél vetőtárcsát tartalmaz (Ø410mm), csoroszlyasorok közötti 46 cm-es osztás és a 12,5 cm-es sortávolság garantálja a kiváló átömlési keresztmetszetet, még meglehetősen nagy szármagadvánnyal borított talajokon is. A csoroszlyanyomás 80 kg-ig fokozatmentesen állítható, a mélységtartásért a tömörítő kerekek felelnek.

A teljesen integrált, karbantartásmentes tárcsacsapágys biztosítja a csoroszlyák talajbahatolását. A tömörítőkerekek (Ø 380mm) speciális gumiból készültek, kimagasló az öntisztító hatásuk. Nincs szükség a csoroszlyák mindennapos, vagy akár szezonális karbantartására.

A csoroszlyák egymáshoz képesti eltolása 175 mm. A csoroszlyák nyomásának beállítása központilag történik, és 0-80 kg-ig állítható. A vetés mélységének a beállítása szintén központilag, az ISOBUS terminálon keresztül történik (széria felszereltség). A két elosztókúp a vetősinen kapott helyet.

Előnyei:

Extrém keskeny csoroszlyaprofil – kisebb nyomás kell a talajbahatoláshoz.

Kisebb vonóerő igény – köszönhetően a csoroszlyák kismértékű talajmozgatásának (keskeny profil).

Csoroszlyaszárba integrált tömörítő/mélységhatároló kerék

Teljesen karbantartásmentes, hosszú élettartamú csapágys.

DG II - Active-on rendszer

A Kverneland „Active-on” rendszerével az egyes csoroszlyák nyomását maximum 80 kg-ig növelhetjük. Ezen rendszer vitathatatlan előnye a kölcsönhatáson alapszik, amely a csoroszlyanyomás és a csoroszlyasínnek nyomása között alakul ki a gép teljes munkaszélességében.

Amikor a csoroszlyák nyomása nagy (behúzott munkahenger), akkor a szárnyakon (csoroszlyasíneken) lévő nyomást is növeljük. Ennek eredményeképpen növekszik a csoroszlyanyomás, ezáltal kiváló talajba hatolást érhetünk el! Az E-com (elektromos hajtású) modelleken a csoroszlyák nyomását 0-90 bar között, kényelmesen növelhetjük a traktorkabinban elhelyezett vezérlő egységen.

Az „Active-on” rendszer hatékonyan szabályozza a csoroszlyák nyomását az egyes szenzorok segítségével, így biztosítja,

hogy a beállított csoroszlyanyomás mindig a pontos és állandó vetésmélységnek megfelelő legyen.

Annak érdekében, hogy forduláskor ne legyen túl nagy a terhelés

a szárnyakon lévő támasztó kerekeken, úgy a szárnyakon és a csoroszlyákon lévő nyomást a rendszer elengedi, majd fordulás után a csoroszlyasín süllyesztésekor ismét felépíti az előre beállított értéknek megfelelően.

A Kverneland elkötelezett a különböző kopások hatékony és intelligens megelőzését illetően!

**Alfa-Gép Kft**

5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84.

Tel: +36-66/447-909; Fax: +36-66/449-434

E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: [fb.com/Alfagep](https://www.facebook.com/Alfagep)
