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 ED - LD függ. váltaforgató eke











Gyártó:: KVERNELAND

Egyedülálló robosztusság-súly arány. Mindkét modell robosztus felépítésű, hatékony, alacsony költséggel üzemeltethető eke, közép-kötött és kötött talajon.

Az előnyök:

Páratlan Kverneland Auto-Reset rendszer az ED, nyírócsapos védelem az LD ekékhez. Vibromat rendszer az LD HD ekékhez (Heavy Duty).

A fogásszélesség egyszerűen változtatható 30-50 cm (12”-20”) között egy csavar áthelyezésével, minden ekefejnél.

Választható menet közbeni hidraulikus első ekefejállítás opcióval is.

Vázbehúzó munkahengerrel is elérhető, amely csökkenti a traktorra ható káros hatásokat.

Packomat kompatibilitás.

Széles lehetőség a kiegészítők választékában.

Kverneland LD 100 300 5 vasú eke működés közben Békéscsabán

KVERNELAND LB 100 200 4 vasú eke Packomat elmunkáló

KVERNELAND LD 100-300 5 VASÚ VÁLTVAFORGATÓ EKE ELŐHÁNTÓVAL

2- 6 fejes

Modell	Ekefejosztás	Fordítómű	Ekefejbiztosítás	Fogásszélesség (cm)	Gerendely magasság (cm)	Ekefejek száma (db)
ED	85/00	200	Auto-reset	30-50	70/75	3-5
ED	115	200	Auto-reset	40-55	70/75	3-4
ED	85/100	300	Auto-reset	30-50	70/75	4-6
ED	115	300	Auto-reset	40-55	70/80	4-5
LD	85/100	200	Nyírócsapos	30-50	70/80	3-5
LD	115	200	Nyírócsapos	40-55	70/80	2-4
LD	85/100	300	Nyírócsapos	30-45	70/80	4-6
LD	115	300	Nyírócsapos	40-55	70/80	4-5

Gerendely méretek : 100 x 200 mm a 200-as fordítóműhöz és 120x200 mm a 300-as fordítóműhöz.

Maximális szilárdság és tartósság ED / LD

A hőkezelés fontossága

A gerendely az eke szerkezetének lényeges eleme. A Kverneland minőségi standard, hogy a nem hőkezelt alkatrész egy gyenge rész!

A Kverneland gerendelyek két lépésben hőkezeltek. Az acél melegedésének folyamata erősen ellenőrzött. Ennek eredményeként a gerendely háromszor erősebb. Ez a különleges Kverneland indukciós eljárás erősséget és rugalmasságot eredményez, mindezt hosszú élettartam mellett.

Erősebb, de nem nehezebb

A Kverneland ekével azonos erősség eléréséhez a versenytársak több acélt (méretben vagy átmérőben) kell alkalmazzanak, és ezért nehezebb gerendelyt gyártanak.

A nehezebb gerendely nagyobb vontatási erőtigényt, alkatrész kopást, nagyobb emelőerő igényt, kisebb traktor élettartamot és nagyobb üzemanyag fogyasztást eredményez.

Hosszú élettartam

A heggesztés szintén egy kritikus pontja az ekegerendelynek. A Kverneland gerendelyek mindig egy részből állnak!

Gerendely változatok

100 x 200 mm 200-as fordítóművel

HD verzió : 120 x 200 mm 300-as fordítóművel

3 - 6 fejes, az ekefejosztástól függően; 1 fejjel toldható max. 6. fejjel

Ekefejek

Kiváló szántás minőség

Egy komplett ekefej választék áll rendelkezésre, amelyek minden talajtípushoz jól illeszkednek. Ezek az ekefejek jól ismertek a világon:

a kiváló szántási minőségükről

egyedülálló kopásállóságukról

alacsony vonóerő igényükről

A Kverneland ekefejek kitűnő minőségű acélból készülnek. A 12 órás hőkezelési eljárás eredményezi a következőket:

optimális kopásállóság (kemény, mint a gyémánt)

az idegen tárgyak által okozott ütközések elnyeléséhez szükséges rugalmasságot

No. 8 ekefej - "Univerzális kormánylemez"
Alkalmas kötött és lazább talajok szántására.
Jó öntisztuló és fordító hatással rendelkezik.
Szántás mélység: 15-30 cm (6-12")
Fogásszélesség: 30-55 cm (12-22")

No. 9 ekefej - "Mélyen szántó univerzális kormánylemez"
Nagyon hasonló a No. 8-as eketesthez, de magasabb felépítésű.
Mélyebb és szélesebb szántásra tervezték, 15 - 35 cm mélységhez.
Kitünően alkalmazható mélyebb kötöttebb talajokon is, ahol a jó fordítóhatás elsődleges szempont.
Alacsony a vonóerőigénye.
Szántás mélység: 15-35 cm (6-14")
Fogásszélesség: 30-55 cm (12-22")

No. 14 ekefej - "Tapadásmentes kormánylemez"
Műanyag kormánylemez.
Ragadós és nem koptató és kövek nélküli talajokhoz, ahol a magas
agyagtartalom kihívást jelent.
Alkalmas származadványos területekre.
Széles barázdafenék.
Hosszú élettartam nem koptató talajok esetén.
Szántás mélység: 15-35 cm (6-14")
Fogásszélesség: 30-55 cm (12-22")

No. 28 ekefej -"Szélesebb gumizású traktorokhoz való kormánylemez"
No. 28-as mindegyik talajtípuson jól alkalmazható.
Nyújtottabb, mint a No.8-as ekefej, a laposabb profil kialakításával javulnak a szántási munkálatok.
Kialakításánál fogva távolabbra fordítja ki a barázdaszeletet, így 25%-kal szélesebb a barázdafenék.
Így szélesebb gumírozású traktorokhoz (akár 710mm) is kiválóan használható anélkül, hogy a már felszántott talajt ismét letaposnánk!
Alacsony a vonóerőigénye.
Szántás mélység: 15-30 cm (6-12")
Fogásszélesség: 30-55 cm (12-22")

No. 30 ekefej - "Réselt kormánylemez"
Különlegesen kialakított réselt kormánylemez.
Tökéletes tisztító hatást biztosít a ragadós talajokon.
Kötött talajokon is szép munkát végez.
Jól porhanyít.
Széles barázdafenék.
Munkamélység: 20-35 cm (8-14")
Fogásszélesség: 30-55 cm (12-22")

Body No. 34 – Műanyag kormánylemez

Hosszú, vékony kialakítás (hasonlít a 28-as ekefejhez)
Kövek nélküli, magas humusztartalmú talajokhoz
Széles gumírozású traktorokhoz ajánlott
Alacsony a vonóerőigénye
Munkamélység: 12-35 cm
Fogásszélesség: 30-55 cm (12-22")
felfekvés / kormánylemez: 40°

Auto-reset rendszer

Verhetetlen köves talajokon!

Kverneland teljesen automatikus, non-stop laprugós biztosítású rendszere utolérhetetlen a köves talajokon történő problémamentes szántás megvalósításában. Az egyszerű laprugó-köteges rendszer sima és hatékony kitérést biztosít az ekefejeknek, a talajban lévő kövek, sziklák és egyéb idegen tárgyak elől. Így teljes mértékben megelőzhető a hirtelen sokkhatásszerű ütközésből történő ekeszár- vagy gerendelytörés. Amikor elkerülte az akadályt, az eke automatikusan visszaáll a helyes szántás mélységhez.

Biztonságos teljesítmény

A mai igények a nagyobb teljesítményekre, olyan elvárásokat támasztanak mind a traktor, mind az eke irányában, hogy fejlesztések gyorsabbak, mint valaha. A munkagépek ezen erős igénybevételeihez különösen biztonságos rendszert kellett kefejleszteni a traktorok, ekék és trakorkezelők védelmére, amelyet a talajban rejtett akadályok felbukkanása okozhat. Kverneland laprugós biztosítású rendszere garantálja ezt a magas követelményű biztonságot.

Megfelel bármilyen talajtípushoz

A talaj típusától függően az összes Kverneland eke felszerelhető különböző laprugós kötegekkel. Laza talajokhoz egy normál 5 laprugós biztosítás a legjobb választás, ha tökéletes szántást szeretnénk elérni köves talajviszonyok mellett. Manapság, a legtöbb Kverneland eke a nagy teherbírású (HD) 7 laprugós kötegeléssel kerül leszállításra. Ez jó teljesítményt nyújt a legtöbb talajon. Ha a talaj nagyon kötött és köves - dupla laprugós biztosítás ajánlott.

Extra rugók, ha szükséges

A standard laprugós biztosítású rendszer 7 Kverneland hőkezelt rugót tartalmaz (640 Kp).
Extrém talajviszonyok esetén extra laprugók adhatóak hozzá maximum 1400 Kp-ig.
Ezek a laprugók könnyen rögzíthetőek egy központi csavarral.

Egyedi ekefejek!

A Kverneland mechanikus laprugós biztosítás rendszere lehetővé teszi az ekefejek egymástól

függetlenül történő elmozdulását. Tehát a minőségi szántás elvégzése garantált.

Minimális kopás és magas használtgép érték

Kverneland laprugós ekefej biztosítása nagyon egyszerű mechanizmus, amely minimális karbantartással képes a káros erőhatásoknak ellenállni. Időt és pént takarít meg!
Ráadásul, a Kverneland laprugós biztosítású rendszere hosszú élettartamot garantál az ekének. Amikor egy talajban lévő idegen tárgynak ütköznek, kiváló kioldási karakterisztikával térnek ki előlük. A Kverneland ekékre eső feszültég ezért csökken, "elnyelődik". Következésképpen, a használt Kverneland ekék sokkal magasabb értéken értékesíthetőek, mint versenytársaik.
*a hidraulikus rendszer használatával, a nyomás növekedhet

Kverneland hőkezelési technológia:

több mint 130 éves tapasztalat

acélok, amelyek kiállják a legkeményebb körülményeket

a súlyához képest a legerősebb a piacon

az azonos erősséghez a konkurenseknek több acélt kell használni és ezért nagyobb a tömegük és gyorsabb a kopásuk

Kverneland acélok:

Az alacsonyabb súly előnyei:
könnyebb húzni/alacsonyabb az üzemanyag fogyasztás/alacsonyabb emelőerő igény/alacsonyabb kopás és erőhatás a traktoron/gazdaságosabb …

A nagyobb ellenállóság előnyei:
minimális törés/kisebb karbantartás/alacsonyabb kopó alkatrész elhasználódás/idő megtakarítás/magasabb használtgép érték/hosszabb élettartam/gazdaságosabb …

Egy Kverneland eke egy szelet a tudományból!