

KVERNELAND EG - LB függ. válforgató eke



Gyártó:: KVERNELAND

Nagyon hatékony ekék közép-kötött és kötött talajokhoz Egyedi Kverneland acél és hőkezelési technológia az egész ekén, amely biztosítja a problémamentes munkakörülményeket és a Kverneland ekék legmagasabb használtgép értékét a piacon.
Robusztus ekék, könnyebb mint versenytársai.

Az EG/LB ekék alapkivitelben 3-4 ekefejjel rendelkeznek, 100 X 200 mm főgerendellyel.
A nagy teherbírású erősített 4-6 fejes kivitel 120 X 200 mm főgerendellyel rendelkezik, megerősített első felfogatót és 300-as fordítóművet kapott.

Az előnyei :

Páratlan Kverneland Auto-Reset rendszer az EG ekéknél, nem igényel karbantartást. Nyírócsapós védelem az LB ekékhez.

Variomat, Vari-Width® rendszer az egyszerű menet közbeni munkaszélesség állításhoz, illetve hatékony és jobb szántás teljesítmény

Választható automatikus első ekefej beállítás. Mechanikus első ekefej állítás alapkivitelben.

Egyedi memóriaszelep biztosítja, hogy az előre beállított fogásszélesség az átfordítás után sem fog változni.

Packomat kompatibilitás

Széles választék a kiegészítőknél

Az eke mérete 1 extra fejjel növelhető 3-tól max. 6 ekefejes ekéknél

Modell	Ekefejosztás (cm)	Fordítómű	Ekefej biztosítás	Fogásszélesség (cm)	Gerendely magasság (cm)	Ekefejek száma (db)
EG	85	200	Auto-reset	30-52	70/75	3-5
EG	100	200	Auto-reset	30-52	70/75	3-4
EG	85/100	300	Auto-reset	30-52	70/75	4-6
EG	115	200	Auto-reset	35-55	70/75	3-4
LB	85/100	200	Nyírócsap	30-52	70/80	3-5
LB	115	200	Nyírócsap	35-55	70/80	3-4
LB	85/100	200	Nyírócsap	30-52	70/80	4-6

Maximális szilárdság és tartósság EG / LB

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 hőkezelték. 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 erőigényt, alkatrész kopást, nagyobb emelőerő igényt, kisebb traktor élettartamot és nagyobb üzemanyag fogyasztást eredményez.

Hosszú élettartam

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

Gerendely változatok

100 x 200 mm 200-as fordítóművel

HD verzió: 100 x 150 mm 300-as fordítóművel

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

Vari-Width® (Variomat) Rendszer

Menet közbeni munkaszélesség állítás

Kverneland Vari-Width® egy szabadalmaztatott rendszer a mechanikus vagy hidraulikus fogásszélesség állításhoz. A Kverneland's Vari-Width® rendszer piacvezető szerepet tölt be évek óta. Az utolsó ekefej szöge és az eke teljesítménye a munkaszélességgel szabályozható. Két változatban áll rendelkezésre: mechanikus vagy hidraulikus változatban a nagyobb kényelem érdekében. Ez az oka annak, hogy a szántás gyorsabb, jobb és alacsonyabb költségű lett.

Előnyei:

a rendszer optimális összhangot biztosít a traktor, a munkagép és a talajviszonyok között

a teljesítmény növelhető több mint 30%-kal, amikor a fogásszélességet 35cm-ről 45 cm-re állítjuk

költséghatékony: amikor a teljesítmény 30%-kal megnő, az üzemanyagfogyasztás ezzel nem arányosan nő. Ez csak 12 %-kal növekszik. A megtakarítás: 18%.

minőségi szántás: a fogásszélesség növelése, nagyobb átömlési keresztmetszetet biztosít, és megkönnyíti a szecskázott szalma kezelését.

kényelmes: egyszerűbb a táblaszéli szántás a csatornák, árkok, kerítések és fasorok mellett.

időtakarékos: a szántási teljesítmény több mint 30%-os növelésével, a munka gyorsabban elvégezhető.

minimális kopás: az egyedülálló kopásmentes forgáspont az ekeszártartó lemezek és a gerendely között (1)

tökéletes húzásirány: Vari-Width® rendszer paralelogramma kapcsolódásának köszönhetően az eke vontatási középvonala mindig optimális marad az eke teljes hosszában. Ez az előny kisebb vonóerőt és kopást eredményez.

(1) A rendszer áll egy robusztus 24mm-es ekefejrögzítő csavarból, egy távtartó csőből, két speciálisan hőkezelt kúpból és edzett cserélhető perselyekből. A kitűnő minőségű hőkezelt acél és a nagyfokú gyártási pontosság garantálja az ekeszár és eketest minimális kopását.

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 ekeesthez, de magasabb felépítésű.
Mélyebb és szélesebb szántásra tervezték, 15 - 35 cm mélységhez.
Kitűnően alkalmazható mélyebb kötöttebb talajokon is, ahol a jó fordíthatóság 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 szármaradványos 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 kifejleszteni 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 rögzíthetők 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 pénzt 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 feszültség ezért csökken, "elnyelődik". Következésképpen, a használt Kverneland ekék sokkal magasabb értéken értékesíthetők, 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 konkurensnek 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!