

**Kverneland függesztett
váltvaforgató ekék**



Minőségi ekék a profi gazdáknak



Kverneland fordítóművek – közelebb hozzák az eke súlypontját a traktorhoz

A fordítóművek a legjobb minőségű acélból készülnek és hőkezelési eljárás mennek keresztül a maximális stabilitás elérésére. Az eke minősége és élettartama nagy mértékben függ a fordítóműtől. Mind munkaközben, mind szállításkor a fordítómű hatalmas erőhatásoknak van kitéve. Ez azt jelenti, hogy az ekének minél közelebb kell lennie a traktorhoz, hogy az emelőerő-igény kisebb legyen, így a munkagép kisebb kategóriájú traktorral is üzemeltethető.

200-as fordítómű

A 200-as fordítómű max. 5 fejes ekék-hez 200 LE-ig ajánlható. A fordítócsap 120 mm átmérőjű, tűgörgős csapágyon nyugszik.

300-as fordítómű

A 300-as fordítóművet a legnagyobb függesztett ekékhez tervezték max. 300 LE-ig.

A robosztus 150 mm-es hőkezelt fordító-csap tűgörgős csapágyazással biztosítja Önnek a hosszú, problémamentes üzemelést. 5-6-7 fejes ekékhez ajánlható.

Egyenletes és biztonságos átfordítás

Mindkét fordítóművön, masszív 80 mm-es fordító-munkahenger található, a torony mögött, ami biztosítja a biztonságos átfordítást, még a legnagyobb ekéknél is. A hidraulika csöveket a fordítócsapon vezették keresztül az esetleges sérülések elkerülése végett.

Ahhoz, hogy a fordítást még egyenletesebbé és biztonságosabbá tegyék az ekéket szekvenciális-, vagy memória - szeleppel szerelték fel.

Szekvenciális szelep

A szekvenciális szelep a fordítás folyamatát ellenőrzi, segíti, valamint kíméli, mind az ekét, mind a traktor függesztő-szerkezetét. Az átfordítás előtt a munkahenger a gerendelyt a traktor középvonalába húzza, megtörténik az átfordítás, majd kitolja ismét a megfelelő munkaszélességbe. A szekvenciális szelep alap kivitelben jár minden 4-5-6 fejes ED/LD ekéhez.

Memória szelep

A memória szelep a szekvenciális szelepen túl, még a fogásszélességet is összehúzza 12"-ra (30 cm) minden egyes fordításkor, majd behúzza a gerendelyt, megtörténik az átfordítás, kitolja a gerendelyt, végül visszaállítja az előre beállított fogásszélességet. A memória szelep alap-kivitelben jár minden 4-5-6 fejes EG/LB ekéhez.



200-as fordítómű



300-as fordítómű

Taylor-féle Bőr acél + Egyedülálló Kverneland hőkezelési technológia = Kverneland páratlan erősség



Hőkezelés:

12 órán keresztül tartó karbonos hőkezelés minden egyes ekevason

Különlegesen hőkezelt gerendely



No.8 eketest

Univerzális kormánylemez, amely alkalmas kötött és lazább talajok szántására is. 15-30 cm mélységben és 30-50 cm fogásszélességben is jól alkalmazható, jó öntisztuló és fordító hatással rendelkezik. Ez a legnépszerűbb eketest és különösen elterjedt a hidraulikus fogásszélesség-állítású ekéken.



No.9 eketest

Nagyon hasonló a No.8-as eketesthez, de magasabb felépítésű. Mélyebb szántásra tervezték 15-35 cm. Kitűnően használható kötöttebb talajokon is, ahol a jó fordítóhatás elsődleges szempont.



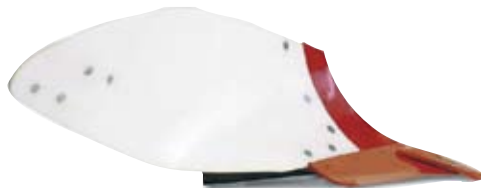
No.28 eketest

Mindenféle talajtípuson jól alkalmazható, nyújtottabb mint a No.8-as eketest. Kialakításánál fogva távolabbra fordítja ki a barázdazseletet, így 25%-kal szélesebb a barázdafenék. Így szélesebb gumizású traktorokhoz is kiválóan használható anélkül, hogy a már felszántott talajt ismét letaposnánk! Jól alkalmazható 15-30 cm munkamélységben, 35-50 cm fogásszélességben!



No.14 eketest

Egy eketest műanyag kormánylemezzel, olyan talajtípusokra ahol a magas agyagtartalom kihívást jelent. Az egyéb jellemzői megegyeznek a No.19-cel.



No.19 eketest

Kifejezetten kötött talajokra fejlesztve és különösen alkalmas nagymennyiségű zúzott szármadaradvány aláforgatására. Az eketest szöge hatékonyan elősegíti a barázdazselet teljes átfordítását a növényi szármadaradványok alátakarása, lebomlása érdekében.



No.30 eketest

Különlegesen kialakított réselelt kormánylemez, ami tökéletes tisztító hatást biztosít ragadós talajokon. Munkamélység: 20-35 cm



Kiváló szántás minőség

Az elmúlt évtizedek alatt a Kverneland kifejlesztett egy komplett eketest családot, amelyek minden talajtípushoz jól illeszkednek. Ezen eketestek jól ismertek a világon a kiváló szántási minőségről, egyedülálló kopásállóságról és alacsony vonóerő igényről.

A Kverneland eketestek kitűnő minőségű acélból készülnek, hőkezelési eljárásokkal, amelyek kombinálják a keménységet a rugalmassággal.



Az No.28-as eketest egyedülálló fordítási tulajdonsága széles barázdafenéket képez, amely előnyösen használható a széles gumizású traktoroknál.

Kverneland ED & LD

Kiváló robusztusság-súly arány

Mindkét típus robusztus felépítésű, hatékonyan, alacsony költséggel üzemeltethető, közép-kötött és kötött talajon.

2-6 fejes kivitelben kapható.



Masszív felépítés

Az eke „gerincét” egy erősített, hőkezelt 100x200 mm-es gerendely alkotja, amely kialakításában nagyban hasonlít az EG/LB hidraulikus fogászélesség állítású ekékre. Különösen kötött talajon történő szántásra rendelkezésre áll egy erősített verzió is 120x200 mm-es gerendellyel és 300- as fordítóművel.

Egyedülálló rendszerrel szerelve

A Kverneland ED eke az egyedülálló laprugós ekefej biztosítással szerelt, míg az LD típust cserélhető nyíró csavarral szállítjuk. Az LD típus még ezen kívül egy különleges ún. Vibromat rendszerrel is rendelhető. Minden modellben megtalálja 125 év ekegyártás tapasztalatát, amely

különleges teljesítményt nyújt Önnek szántás közben.

Csökkentett igénybevétel az ekén és a traktoron

Általában az 5-6 fejes függesztett ekék nagy igénybevételt jelentenek a traktor függesztő szerkezetének és a hátsó hídnak, különösen az eke átfordításánál. Ahhoz, hogy ezt a problémát elkerüljük,



Kverneland LD eke Vi-bromat rendszerrel.



Kverneland ED eke – hatékony megoldás köves talajokra



Mechanikus fogásszélesség állítás

Az LD/ED modellek 30-50 cm (12-20") fogásszélességben tudnak dolgozni, talajtípustól és az eketést típusától függően.

Ekefejenként egy csavar áthelyezésével 5 cm-enként (2") állíthatjuk a fogásszélességet 30-50 cm közötti intervallumban, talajtípusnak megfelelően.

Így a területteljesítmény növelhető a talajkörülményeknek és a traktor vonóerejének megfelelően.



az 5-6 fejes ekékre egy szekvenciális szeleppel ellátott munkahengert szerelünk, ami fordítás előtt a gerendelyt a traktor középvonalába hozza, megtörténik az átfordítás, majd újra kitalja, a beállított fogásszélességnek megfelelően. Így mini-málisra csökkenti a függesztő-szerkezet igénybevételét.

Alapkitelű és opcionális tételek

Az ED ekék rendelhetőek 200-as és 300-as fordítóművel, míg az LD ekék 110-es, 200-as és 300-as fordítóművekkel szállíthatók.

Minden váltvaforgató eke alapfelszereltségben tartalmazza a mechanikusan állítható első ekefej fogásszélességet, de opcionálisan hidraulikus munkahen-

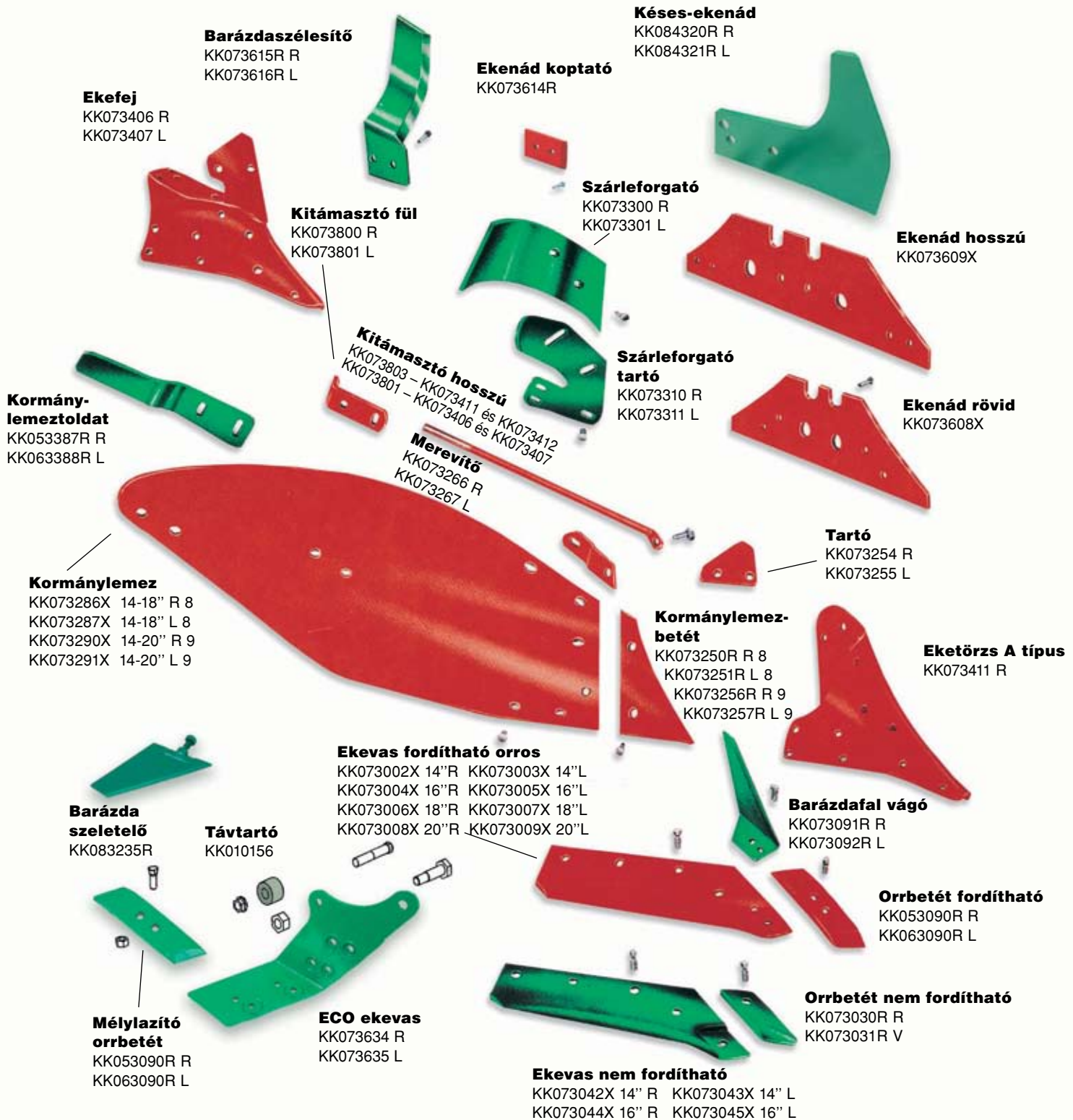
gerrel is, menetközben állítható.

A legtöbb modell szerelhető Packomat szántáselmunkáló hengerrel. Az ED/LD típusok rendelhetőek különböző típusú vágótárcsával, előhántóval, mélység-határoló kerékkel, szárleforgató lemezzel stb.



Kverneland

8-as vagy 9-es ekefejhez, Eke gyártási éve: 1983-tól



Használja alkatrész katalógusát, ha a szükséges alkatrész cikkszámát, képét, leírását keresi, hogy megtalálja az Önnek megfelelőt.

Kiegészítők

Válassza ki az Önnek megfelelő kiegészítőket

Ahhoz, hogy az ekéje az Öntől elvárt kiváló szántásminőséget produkálja, szükséges egyéb kiegészítők megrendelése talajtípusnak és növényi kultúrának megfelelően. A Kverneland a kiegészítők széles skáláját kínálja Önnek.



Vágótárcsák

A vágótárcsák rendelkezésre állnak 18-20-22" (45-50-55 cm) méretben, sima vagy csipkés kivitelben. Központi tartón keresztül kapcsolódik a gerendelyhez, ami egyszerű beállíthatóságot biztosít, bármely talajkörülmény esetén.



ÚJ könnyen kezelhető előhántók

Az előhántó-ekéfejek gyors, egyszerű és pontos beállítása már minden eketípuson elérhető. Az új előhántók nagyon könnyedén állíthatók minden irányba, alkalmazkodva ezzel mindenféle talajkörülményhez. Az előhántó-ekéfejek tartói az ekeszár-tartó csomólemmezhez fixen, csavarkötéssel kapcsolódik, így az előhántó-fejek pozíciója és mélysége oldalanként pontosan és könnyedén, egyetlen csavarral állítható. Az előhántók használata javasolt tarlómaradványok, gyomnövények, gyeplálforgatására. Kétfajta előhántó áll rendelkezésre trágya előhántó és kukorica előhántó. Mindkettő felszerelhető hosszú előhántó vassal a hatásos aláfordítás elérésére, vagy rövid előhántó vassal a ragadós talajokra. Az előhántók erős, központi tartóra szereltek, ahol a beállítások könnyedén elvégezhetőek.

Kombinált hátsó szállító és mélységhatároló kerék

Robosztus hátsó mélységhatároló és szállító kerék a legtöbb ekemodellre felszerelhető. Egyszerű átállítás munkahelyzetből – szállítási helyzetbe. A kerék zuhanásgátlóval szerelt így átfordításkor egyenletesen fordul át. A szállítás félig-átfordított (pillangó) helyzetben történik.



Hidraulikusan állítható szállító és mélységállító farkkerék

A szántási mélységet a traktorkabinból, menet közben tudjuk változtatni. Ideális megoldás lehet a forgók befejezésekor, amennyiben a sekély záróbarázda a kritérium.

Barázdaszélesítő

A hátsó eketestre szerelve széles barázdafeneket hagy, nagymértékben megkönnyíti a szántást a széles gumizású traktorokkal is, elkerülve a visszataposást.

Modell			Ekefej-biztosítás típusa	Forgás-szélesség (cm)	Gerendely magasság	Ekefejek száma	Súly (kg)					Emelőerő-igény (kg)				
Típus	Ekefej osztás	Fordítómű					2-F	3-F	4-F	5-F	6-F	2-F	3-F	4-F	5-F	6-F
LD	85/100	110	Nyírócsapos	30 - 50	70/80	2 - 3	660	860	–	–	–	1400	2100	–	–	–
LD	85/100	200	Nyírócsapos	30 - 50	70/80	3 - 5	–	920	1150	1360	–	–	2600	3100	4600	–
LD	115	200	Nyírócsapos	40 - 55	70/80	2 - 4	810	1000	1190	–	–	1800	2700	3600	–	–
LD-HD	85/100	300	Nyírócsapos	30 - 45	70/80	4 - 6	–	–	1250	1510	1950	–	–	3200	4400	6800
LD-HD	115	300	Nyírócsapos	40 - 55	70/80	4 - 5	–	–	1460	1780	–	–	–	3900	5200	–

A legtöbb modell toldható egy ekefejjel. Minden súly külön kiegészítők nélkül értendő (nettó). Az emelőerő-igény a következő kiegészítőkkel értendő: mélység-határoló kerék, 1 pár vágótárcsa, előhántó minden ekefejen. Az ekék tömegét és emelőerő-igényét 85 cm ekefejosztással állapítottuk meg. A 100 cm-es ekefejosztású ekék tömegét a következő korrekciós tényezőkkel kell kiegészíteni: súly +15 kg ekefejenként, emelőerő-igény +35 kg ekefejenként.



Kverneland Group

A Kverneland Group a világ egyik vezető nemzetközi mezőgazdasági gépgyártója és szállítója.

Az innovációra történő folyamatos törekvés, egy egyedülálló, csúcsmínőségű, széles termékkála kínálatot tesz lehetővé. A Kverneland Group kiterjedt rendszereket és megoldásokat kínál a professzionális gazdálkodó közösségek számára. A kínálat a talajművelés, vetés, növényápolás és a szalastakarmány területét fedi le.



Termékkála

A Kverneland termékkínálatának gépei a legkeményebb körülmények közötti, folyamatos napról-napra, évről-évre történő munkavégzésre lettek tervezve. A széles skála a talajművelés, vetés és a növényápolás munkagépeit foglalja magába.

Kverneland Group Hungária Kft.

H-5008 Szolnok, Karinthy út 63.

Tel.: +36/56-527-010

Fax: +36/56-240-380

e-mail: info@kvernelandgroup.hu

www.kverneland.com
www.kvernelandgroup.hu

A bemutatott információk és illusztrációk opcionális tartozékokat tartalmazhatnak, amelyek nem képezik részét az alap kivitelnek.
A technikai változtatás joga fenntartva.

