

CTC vontatott szántóföldi kultivátor



KVERNELAND CTC

Modern és alkalmazkodó talajművelés

A mai modern gazdaságok igényei a kultivátorokat illetően megváltoztak. A mindig szoros időbeosztás megköveteli a gépektől a nagy területteljesítményt. Az olykor szigorú vetésforgó betartása új technológiai műveleteket és gépeket kíván, amely megfelel a modern szántóföldi talajművelés kívánalmainak.

A Kverneland mint az ekék és a kultivátor alapú talajművelés gépeinek egyik legnagyobb gyártója felhasználja a több, mint 125 éves fejlesztési és gyártási tapasztalatait a különböző talajművelési igények kielégítésére.

Manapság nagyon fontos tétel, hogy csak a széles munkagép paletta tud megfelelni a talajművelés minden elvárásának. A Kverneland CTC vontatott szántóföldi kultivátor – kínálja Önnek a megoldást, a gép sokoldalú összeállíthatósága, amely minden esetben illeszkedik az Ön termesztés technológiájához, talajtípusához, erőgépéhez.

A talajművelés céljai

Betakarítás után a sekély tarlóhántás a legfontosabb dolog a gyomosodás csökkentése érdekében. A szármaradványok egyenletes bekeverése és a talaj visszatömörítése jelentősen elősegíti a kultúr- és gyomnövények magjainak kelését, még száraz körülmények között is.

Munkaműveletek- amelyek nagymértékben meghatározzák a technológia sikerességét. A talajfelszínen lévő szármaradvány egyenletes bekeverésre kerül az adott munkamélységbe a gép teljes szélességében. Kiegészítésként minden a talajfelszínen lévő tömörödést a kultivátor megszüntet. Amennyiben a mechanikus-gyomirtás és tarlóápolás van a hangsúly, akkor a kultivátorozás időzítése a legfontosabb. Ugyanez a helyzet, ha a károsítók mint pl.: mezei pocok gyérítése a cél. Ha a talaj csak sekélyen művelt száraz körülmények között, akkor a kultivátornak csak csekély hatása van a mezei pocok állomány ritkítására.

Kverneland CTC, rugalmasság – minden igénynek megfelelően

A modern talajművelés feladata nagyon sokoldalú. Ehhez hozzátartozik, hogy a gazdálkodóknak mindig alkalmazkodni kell a különleges tényezőkhöz, amelyet az adott helyi mikroklíma, talajviszonyok, domborzat stb. előre meghatároznak.

A Kverneland CTC vontatott kultivátor összeállítási lehetősége legalább annyira szerteágazó, mint az Ön igényei, de a különböző elmunkáló elemek és kivételek kombinálhatóságával a Kverneland egy igazán sokoldalú kultivátort kínál Önnek!

A Kverneland CTC, teljes rugalmasság

- 3 - féle kapaosztás
- 2 - típusú kapaszár
- 8 - féle kapafej és kopóbetét
- 2 - féle mellső tárcsasor
- 4 - elmunkáló elem
- 3 - féle henger

3 vagy 4 sorban elhelyezett kapák



Az alapkivitelű CTC 3 sorban elhelyezett kapákkal szerelt, amelyek 270 mm vagy 330 mm távolságra vannak egymástól. Szárnyas kapákkal (amennyiben azzal szerelt) a gép teljes munkaszélessége átművelésre kerül, még akkor is ha a kapák sekélyen dolgoznak.

A kapasorok hatalmas távolsága (max. 150 cm) és a nagy vázmagasság (87 cm) eltömődés-mentes üzemelést biztosít minden körülmény között. A kultivátor két



Mellső mélység állítás

Elöl a kapák munkamélységét gumikerekeken állíthatjuk. A 340/55x16 méretű kerekek kiváló mélységghatárolást biztosítanak könnyű talajokon is.

A teleszkópos kitámasztású vonórúd kiküszöböli a traktort érő káros erőhatásokat és jó talajkövető képességet ad az erőgép-munkagép kombinációnak.

szárnya hidraulikus – akkumulátorokkal biztosított, amelyek nyomása állítható, így minden talajtípushoz könnyedén beállítható a munkagép.

Amennyiben a kultivátor 4 sorban elhelyezett kapával szerelt, akkor a kapák osztástávolsága 200 mm, garantálva az optimális bekeverést és intenzív talajmunkát a szármáradványos talajokon. A maximális munkamélység: 30 cm.



Hátsó mélység állítás

A Kverneland CTC hátsó mélységghatárolását a hengeren állíthatjuk be. A paralelogrammás vázkialakítás egyszerű munkamélység beállítást eredményez. Az egyengető tárcsa-sor vagy elmunkáló borona mélységállítása automatikusan a hengerrel együtt történik. Amennyiben szükséges, az egyengető eszközök (tárcsa, borona) finombeállítása külön is elvégezhető. Így a munkamélység beállítása egyszerű és kezelőbarát.



A CTC kapák egyedülálló kialakítása teljes egészében megfelel a talajművelés változó igényeinek. A robosztus kapaszár speciálisan hőkezelt „C” alakú zárt-szelvényből készül. A hőkezelési technológia teljes mértékben megegyezik a Kverneland váltvaforogató ekék ekeszárainál használt eljárással. Ezek az ekeszárak jól ismertek a kitűnő minőségükről és szívósságukról. A kapaszár a hőkezelési technológiának köszönhetően akár 20 cm oldalirányú elmozdulásnak is képes ellenállni.

A CTC kapák 30 cm munkamélységig használhatók, amely lehetővé teszi az ettől sekélyebben lévő eke- és tárcsa talpak feltörését mialatt visszaállítja a talaj természetes vízelvezető képességét, még köves talajokon is. A talaj-tömörödés megszüntetésével intenzívebb gyökérfejlődés érhető el. Így a növények sokkal jobban hozzáférnek a mélyebb talajrétegekben lévő tápanyagokhoz és vízhez.

Egyedülálló kapa kialakítás



A Kverneland CTC kapák „non-stop” laprugós kapabiztosítással szereltek, amely tökéletes választás a kemény és köves talajokra. A jól ismert Kverneland laprugós rendszer a kapaszárat biztosítja a túlterhelés ellen. A kapa kioldási-nyomása változtatható, amennyiben szükség van rá. A CTC kapák minden forgási pontja a Kverneland kiváló minőségű kopásálló perselyeivel és csavarjaival szerelt. Így a Kverneland CTC kapák karbantartás-mentesek.

Könnyebb talajokra a Kverneland nyírócsavaros biztosítású CTC kapaszárat is kínál. A CTC kapák ezen kivitele ugyanazt a minőséget és teljesítményt biztosítja, mint a laprugós kivitel.

A CTC kapák vonóerő-igénye alacsonyabb, mint a hasonló típusú más gyártók merev kapái. Ha ezt a képzeletbeli értéket megszorozzuk a kapák számával akkor kiderül, hogy a kisebb vonóerő-igény és a kevesebb üzemanyag felhasználás jelentős megtakarításhoz vezethet.

A Kverneland a kapák és kapafejek széles választékát kínálja a CTC-hez. Így a CTC teljes mértékben az egyéni talajművelési igényekhez és talajtípusokhoz igazítható.



„C” kapa megfordítható orrbetéttel alapkivitelben



Megfordítható orrbetét 30 cm széles szárnyas kapával kombinálva, sekély munkára



„D” kapa 125 mm-es megfordítható dupla-szív kapával



Megfordítható 125 mm-es megfordítható dupla-szív kapa 360 mm-es szárnyakkal



Karbid felrakású 125 mm-es duplaszív kapa



Karbid felrakású 125 mm-es duplaszív kapa, 360 mm-es szárnyas kapákkal



Gyors cserélésű (Quick fit) 50 mm-es kapa, mély művelésre



Gyors cserélésű (Quick fit) szárnyas kapa sekély munkára, különböző méreteken

CTC elmunkáló elemek



A Kverneland Actipack henger közép-kötött és kötött talajokon mutatja meg a kiváló munkaminőségét. A beépített vágótárcsa összetöri a rögöket, míg az állítható rögtörő kések a maradék kisebb rögöket is összeaprítják az optimális eredmény érdekében. A leghatékonyabb munkát az egysoros tárcsával végzi az Actipack henger, amely különösen alkalmas szármaradvány bekeverésre, rögtörésre, egyengetésre akár nagy mennyiségű szármaradvány esetén is, mint pl.: kukorica.



550 mm-es csöves henger jól alkalmazható könnyű talajokon. A csöves henger rugós boronával, egyengető tárcsával és egysoros tárcsával is szerelhető.



A 600 mm-es Flexline henger kiváló támasztó-mélységhatároló tulajdonságokkal rendelkezik, ami különösen könnyű talajokon előnyös. A kialakításánál fogva a Flexline henger optimális visszatömörítést és talajlezárást végez.



A szármaradványok egyenletes bekeverésére a Kverneland kétsorban elhelyezett könnyű tárcsát ajánl 510 mm-es tárcsalap átmérővel. A vágás szöge mindkét tárcsasoron külön-külön állítható. A munkamélységet a tárcsasorok előtt elhelyezkedő nagyméretű kerekek határozzák meg. Közép-kötött és kötött talajokon a két sor tárcsa durva, rögös felszínt hagy maga után, amely megakadályozza a hóolvadás utáni felszíni vízfolyásokat.





Gyakran a gazdaságok területei sok darabban és egymástól távol helyezkednek el, így szükséges a nagy távolságok közúton történő leküzdése, ami nem gond többé, mert a Kverneland CTC hidraulikus csukású, szállítási szélessége 3.0 m alatti és a kultivátor súlypontja leengedhető a biztonságos és stabil szállítási helyzet megvalósítására. A Kverneland CTC alapkitelben tartalmazza a hidraulikus váz-rugózást. Opcióként hidraulikus fék vagy légfék is rendelhető az adott ország közúti közlekedés szabályainak megfelelően, amely különösen fontos ahhoz a nagy sebességhez, amire a mai modern traktorok képesek.

Gyors a közúton és gyors a szántóföldön. A Kverneland CTC könnyedén átállítható szállítási helyzetből munka helyzetbe. A hidraulikus szállítási pozíció rögzítő automatikusan kiold, amikor a gépet szétnyitjuk.



Mellső keverő és vágó tárcsasor (FMD/FCD)

Az Accord MSC magágykészítő-vetőgépen lévő tárcsásboronát szem előtt tartva a Kverneland kifejlesztette a mellső vágótárcsa sorait, amelyek átvágják és bekeverik a szármарadványt a kultivátor kapák előtt. A tárcsasorok központi csavarorsós mélység állításúak és egyenkénti gumibakos felfüggesztésűek.



Mellső egyenes vágótárcsasor (FCD)

Csipkés sík vágótárcsák, amelyek az első kapasor kapái előtt helyezkednek el. Ideális megoldás kukorica tarlón, amikor a tárcsák a kapák előtt lévő kukoricaszárat aprítják fel. Így jelentősen javítható a szármарadvány áramlása és magakadályozza a gép eltömődését.



Mellső keverő tárcsasor (FMD)

Csipkés szögben álló kissé konkáv tárcsák, amelyek kiválóan teljesítenek nagy mennyiségű szármарadvány egyidejű aprításánál és bekeverésénél is. A tárcsák már előre összeaprítják és bekeverik a felszínen lévő szármарadvány egy részét a talaj felső rétegébe, amelyet a kapák bekeverő munkája csak tovább fokoz.

Váz szélességek (m)	CTC 400		CTC 500	CTC 600
Szállítási szélesség (m)	3.00		3.00	3.00
Kapasorok száma	3 (270 vagy 330 mm osztás) vagy 4 (200 mm osztás)			
Kapa típusok	CLD vagy CLC, nyírócsapos vagy laprugós biztosítású			
Kapák száma	11 (330 mm osztás) / 3.70 m 15 (270 mm osztás) / 4.00 m 19 (200 mm osztás) / 3.80 m	15 (330 mm osztás) / 5.00 m 17 (270 mm osztás) / 4.60 m 23 (200 mm osztás) / 4.60 m	17 (330 mm osztás) / 5.70 m 21 (270 mm osztás) / 5.70 m 29 (200 mm osztás) / 5.80 m	
Egyengető eszköz	Csipkés, gumibakos egyengető tárcsa, könnyű tárcsasor, rugós borona			
Hátsó henger	Csöves henger (550 mm), Cracker tárcsás henger (550 mm), Flexline gumihenger (600 mm), X-két sor könnyű tárcsa (510 mm) henger nélkül			
Főtartó váz (mm)	200x200 mm zárt szelvény / oldalsó tagok 100x100 mm			
Vázmagasság (mm)	870			
Csatlakozás	KAT III			
Szállító kerekek	400/60x15.5 vagy 480/45x17			
A gép súlya (kg) kiegészítők nélkül	3800	4200	5000	
Opcionális kiegészítők				
Mellső kiegészítők	FMD vagy FMC mellső tárcsasorok			
Fék (opció)	hidraulikusfék vagy légfék			
Vonórúd függesztés	Vonórúd párhuzamos emeléssel			



A Kverneland Group a világ egyik legnagyobb mezőgazdasági gépgyártója és szállítója. A Csoport a gazdáknak és a kereskedőknek jó minőségű gépek teljes termékpalettáját ajánlja, mely magában foglalja a talajmunkagépeket, a zöldtakarmánygépeket, a műtrágyaszórókat, a vetőgépeket, a növényvédő gépeket, a burgonyagépeket és a szőlőtermesztés gépeit.

www.kvernelandgroup.hu



Kverneland Group Alkatrészek

A Kverneland Group által forgalmazott alkatrészek megbízható, biztonságos, optimális gépüzemelés – és hosszú élettartamot garantálnak. A tartósan magas minőséget újabb és újabb gyártási eljárásokkal és szabadalmaztatott technológiákkal érjük el a gyártmányfejlesztés minden területén.

A Kverneland Group kiváló és magas szintű kereskedő hálózata segíti Önt műszaki információkkal, szervíz-szolgáltatással és eredeti alkatrészekkel. A kereskedőink kiszolgálása érdekében csak és kizárólag kiváló minőségű alkatrészeket és hatékony alkatrész-ellátást biztosítunk az egész világon.

Kverneland Group Alkatrészek...
A dolgos mindennapok része!



Forgalmazó:

**Keresse más
Kverneland termékeinket is!**



Kverneland ES

Kverneland ES

Kverneland- világelső a szántásban és az ekegyártásban. Teljes típuskínálat és méretválaszték a 2 fejes ágyekétől a 14 fejes váltvaforogató ekéig.



Kverneland CLC

Kverneland CLC

A Kverneland gépkínálatban különböző boronák, kultivátorok is szerepelnek, mint pl.: magágykészítő kombinátorok, speciális magágykészítő kombinációk, tarlóhántó kultivátorok, mélykultivátorok és mélylazítók.



Kverneland forgóboronák

Kverneland forgóboronák

Kverneland forgóboronák és talajmarók az elmúlt években hatalmas fejlődésen mentek keresztül, amely meglátszik a gépek minőségén és az innovációs megoldásokon is.

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.kvernelandgroup.hu

