



CTC

SOKOLDALÚ KULTIVÁTOR

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

A gazdálkodásban rejlő lehetőségek teljeskörű kiaknázása a növekedésről és a vállalkozás fejlődéséről, nemcsak a növény- és állatállományról, hanem az Ön nyereségéről is szól. Továbbá szól a termelékenység és a jövedelmezőség fokozásáról olyan erős, célzott irányítással, amely a pozitívumokra összpontosít a hátrányos tényezők minimalizálása mellett.

A siker alapja az elhatározás és az egyértelmű célok, valamint a megfelelő stratégia kidolgozása és a megfelelő jövőbeli beruházások. A minőségi eredmények eléréséhez kiváló ötletek és eszközök szükségesek. A feladatok teljesítéséhez elengedhetetlenek az optimális beállítások és az intelligens megoldások, amelyek könnyebb és jövedelmezőbb munkavégzési módszereket tesznek lehetővé. Olyan megoldásokra van szüksége, amelyek leegyszerűsítik a nehéz és kihívást jelentő körülményeket.





TALAJMŰVELÉS

A talajelőkészítés és talajművelés a lehetséges legnagyobb hozam elérése érdekében a megfelelő talajművelési rendszer megválasztásáról szól.

AZ ÖN KVERNELANDJA

INTELLIGENS GAZDÁLKODÁSI MEGOLDÁSOK

Válassza a legjobb megoldást magának és talajának. Kombinálja a lehető legnagyobb hozamot a fenntarthatósággal. Mindez a megfelelő talajműveléssel kezdődik. A választás sok tényezős, mindezek mellett egyeznie kell az ön egyedi körülményeivel mint például talaj szerkezet, vetésforgó, szármaradvány kezelése, valamint gazdasági és ökológiai életképesség.

Önnek figyelembe kell vennie a környezeti és jogi kérdéseket is. A forgatásos műveléstől a vízmegőrző művelésig: megtalálni az egyensúlyt a különböző műveletek között, és megfelelő időben végrehajtani eredményezi a nagy hozamot, és a megfelelő talajállapotot (levegő, nedvesség, biológiai aktivitás stb) mindezt minimális energia, idő és anyagi ráfordítással. Ehhez a Kverneland intelligens gazdálkodási megoldások teljes skáláját kínálja.

A választás az Öné!

FORGATÁSOS TALAJMŰVELÉS

Forgatásos talajművelés

- **Intenzív** módja a talajművelésnek
- A talaj teljes fordítása pl. egy eke által
- Kevesebb, mint 15-30% növényi maradvány marad talajfelszínen
- A magágykészítést egy aktív meghajtású munkagép vagy speciális kombinátor végzi
- Csökkentett gyom és gomba betegségek nyomása - kevesebb gyomirtó és gombaölő szer szükséges
- Gyorsabb tavaszi száradás és talajhőmérséklet emelkedés a jobb tápanyagfelvételt

FORGATÁS NÉLKÜLI TALAJMŰVELÉS

Mulcsos talajművelés










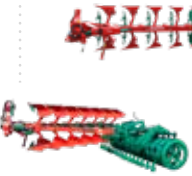




- **Csökkentett** művelési intenzitás és gyakoriság
- A szármaradványok több mint 30% -a felszínen marad
- Hosszabb nyugalmi periódus a talajnak
- A kultivátor és / vagy tárcsák a növényi maradványokat a talaj felső 10 cm-be keverik, stabil termékeny talajt eredményezve
- Teljes szélességű talajművelés - magágy előkészítése és vetés egy menetben
- Megelőzi talaj erodálását; csökkenti a talaj elvesztését „lefolyással” és javítja a víztároló képességet.
- Javítja a talaj vízmegtartó képességét

Sávós talajművelés

- A művelt táblán csak a **bizonyos sávok** lazítása vetés előtt vagy alatt a soros kultúra szélességének legfeljebb 1/3-ig (Loibl, 2006). A talaj felszínének (maximálisan) 70% -a érintetlen marad
- A sávművelés egyesíti forgatásos művelés előnyeit: a talaj gyors tavaszi felszáradását és a gyorsabb talaj hőmérséklet emelkedést, a No-Till előnyös tulajdonságaival: csak ott van a talajszerkezet bolygatva ahová a magok kerülnek
- Pontos műtrágya lehelyezés
- A talaj védelme erózióval és aszályllyal szemben

Vertical Tillage / No-Till

- **Extenzív** talajművelési módszer
- A talaj függőleges irányú művelésével elkerülhető a vízszintes talaj rétegződése (talpbetegségek) vagy sűrűségváltozások
- Javítja a víz be beszivárgását a talajba, kedvező körülményeket biztosít a gyökér fejlődésnek és javítja a tápanyag-felvételt
- A növény gyökérzete biztosítja a növény megfelelő állapotát egész évben, mivel rajta keresztül jut a növény megfelelő tápanyaghoz és vízhez, hozzájárulva a magasabb hozamokhoz
- Az erős gyökérzet növeli a növények ellenálló képességét a szél és az aszály káros hatásai ellen.
- Alacsonyabb energiaigényű ez a fajta talajművelés

NÖVÉNYTERMESZTÉSI RENDSZEREK		KVERNELAND INTELLIGENS MEGOLDÁSOK											
		FORGATÁS NÉLKÜLI TALAJMŰVELÉS		FORGATÁSOS TALAJMŰVELÉS		Művelés	Mélyművelés (nem kötelező)	Alapművelés	Magágykészítés	Vetés	Műtrágya kijuttatás	Permetezés	
extenzív	Talaj takarása vetés után	> 30%	Vertical Tillage	sekély művelés									
			Strip Tillage	sávós művelés									
			Mulcsos talajművelés	talaj teljes átfordítása nélkül									
			Csökkentett menetszámművelés	talaj teljes átfordítása nélkül									
intenzív	Talaj takarása vetés után	up to 15%	Forgatásos művelés	talaj teljes átfordítása nélkül									
			Műtrágya kijuttatás	Permetezés									

KVERNELAND MEGOLDÁSOK NÖVÉNYTERMESZTÉSI RENDSZEREKHEZ(Forrás: KTBL alapján)



SOKOLDALÚSÁG

SZILÁRDSÁG

EGYSZERŰSÉG

HATÉKONYSÁG



NAGY TELJESÍTMÉNY GYORSÍTSON HA ITT AZ IDŐ

Sokoldalúság

Az időjárási körülmények változnak évről évre és a vetésváltás is megnehezíti, hogy csak egy kultivatort használjunk minden esetben. Szezontól és a körülményektől függően változnak az elvárások, van amikor nagy szármaradványt akar kezelni, máskor durva talajfelszínt kell hagyni vagy finom magágyat készíteni, sekélyen vagy mélyen kell művelni. Ehhez egy sokoldalú nagy teljesítményű kultivátorra van szükség.

SZILÁRDSÁG

Mindenki olyan gépet szeretne ami tartós és hosszú időn keresztül ellenáll a munka során fellépő terhelésnek. De nem azt sem akarjuk hogy a gépünk túl nehéz legyen. Ez az, amiért a Kverneland hőkezelt szelvényeket használ a munkagépek építése során, az optimális tömeg és a megbízhatóság érdekében.

Egyszerűség

Egy több funkciójú kultivatort akar amin lehetőség van a művelőeszközök menet közbeni beállítására, mint például a tárcsasor vagy nagyon különleges körülmények esetén ne kelljen sok idő a kapák cseréjéhez. A Kverneland ehhez ajánlja a Knock-on ® Rendszert - egy-egy kapa cseréje néhány másodperc alatt. A legjobb lazító és rögtörő hatás a kapák széles választékából.

Hatékony

A talajszerkezet egy táblán belül is eltérő lehet. Ön a legjobb eszközt akarja az adottságoknak megfelelően. A Kverneland kiegészítők széles választékát kínálja az egyedi igényeinek megfelelően.

Tökéletes talajelőkészítés kisebb költséggel.

TARLÓHÁNTÁS

BEKEVERÉS, EGYENGETÉS ÉS LEZÁRÁS

Erős és megbízható teljesítmény - ez az, amit a CTC kínál. A munkagép nagy sebességgel üzemeltethető miközben megtartja az állandó munkamélységet.

A CTC-vel a Kverneland egy olyan kultivatort ajánl, amely minden körülmény esetén jó választás és széleskörűen alkalmazható. A tarlóhántás, különösen a no-tillage vagy minimum tillage talajművelési rendszerek esetén, megőrzi a talajszerkezetet és a nedvességet és csökkenti az eróziót. Ez egy olyan művelet, ami nagy figyelmet igényel. A következő kultúra sikerének vagy kudarcának az alapja a tarlóhántás.

A következő kultúra sikerének vagy kudarcának az alapja a tarlóhántás.

A "zöld híd" - egybefüggő zöld növénytakaró- megszakítása

A "zöld híd" ismételt megszakítása szükséges lesz az egészséges talaj elérése érdekében. A gyökérbetegségek átvitele egyik növényről a másikra vagy a gyomosodás megelőzendő. Északi országokban a csigák is problémát okoznak. Ezért az árvakelést, mint például a repce vagy a búvóhelyül szolgáló egyéb növényeket el kell pusztítani kultivatossal vagy gyomirtószer használatával.

Árvakelés és szármadaradvány lebomlás

A sekély művelés biztosítja a gyomok és az árvakelés gyors és egyenletes kelését. A második, mélyebb művelés megtisztítja a magágyat. Ezért a felszín teljes munkaszélességben történő átvágása szükséges. A szármadaradványok lebomlását fel kell gyorsítani, mivel számos betegség a szalma segítségével terjed a következő kultúrára.

A talajszerkezet támogatása

A betakarítás utáni gyors tarlóhántás a legideálisabb a talajszerkezet számára. A levágott tarló továbbra is vizet von el a talajból, ezért fontos, hogy a gyökerek talajkapcsolata teljesen megszűnjön, ezáltal javítva a vízmegőrzést.



KVERNELAND TALAJ KÉSZLET A TALAJSZERKEZET FENNTARTÁSA

Anélkül, hogy megvizsgálnánk a talaj profilját nem lehetséges a tömörödött rétegek mélységének beazonosítása. Ez egy fontos lépés a tervezés során, amikor a szeretnénk a talajszerkezet hibáit orvosolni. Az is elképzelhető tudásunk van a talaj tömörödéséről, de nincs eszközünk arra, hogy ennek mekkora mértéke. Az információ nélküli mélyítő talajművelés a tömörödés felszámolására lehet, hogy felesleges erőfeszítés, idő és pénz pazarlását jelenthet.

A Kverneland talajkészlet tartalmazza a szükséges eszközöket a talajszelvény vizsgálatához, mielőtt bármilyen talajművelés elkezdenénk. Tartalmaz egy Penetrométert, amely méri a talaj tömörödését, egy kést, colostokot, kefért, lapátot és egy pár kesztyűt. A készletben található a Kverneland Talaj brosúra hasznos, mert információkat is nyújt a helyes művelési gyakorlat kiválasztásában.

Kérdezze meg a helyi kereskedőjét a Kverneland SOIL KIT-től, hogy biztosítsa a megfelelő felszerelést a talaj egészségének javításához, a termés növeléséhez, az időmegtakarításhoz és az üzemanyagköltségek csökkentéséhez.







TALAJMŰVELÉS MÉLYMŰVELÉSTŐL A SEKÉLYIG TELJES KÍNÁLAT ELÉRHETŐ

A mai modern mezőgazdaság talajművelési igénye megváltozott. A rendelkezésre álló szűk időkeretet egyensúlyba kell hozni a gépek nagyobb teljesítményével. A korlátozott vetésforgó olyan technikák alkalmazását teszi szükségessé, amelyek teljesítik a modern növénytermesztés igényeit. A Kverneland a felhasználási feltételektől és a rendelkezésre álló erőgéptől függően különféle konfigurációkat ajánl.

A CTC 3 vagy 4 soros kapa elrendezéssel választható. A tervezés során különösen fontos volt a hosszú szármaradványok kezelése, az optimális bekeverés és az intenzív talajművelés érdekében. A kapaosztás 270 mm és 200 mm között változhat; a kapák helyzetét az egyenletes talajáram biztosítása érdekében a gép teljes szélességében és a szállítókerekek környezetében is optimalizálták.

- CTC 3 sor kapával és 270 mm-es kapaosztással
- CTC 4 sor kapával és 200 mm-es kapaosztással

A munkamélység maximálisan 30 cm lehet. A Quantum kapa (345 mm) biztosítja a talaj átvágását a teljes munkaszélességben még akkor is, ha a gép sekély munkára van beállítva. A kapasorok közötti nagy, maximum 150 cm-es távolság és a 870mm-es vázmagasság biztosítja az eltömődésmentes üzemeltetést minden körülmények között (kukorica, napraforgó, búza, repce tarlók). A külső szárnyak hidraulikus akkumulátorral nyomás alatt vannak és ez beállítható a különböző talaj tulajdonságoknak megfelelően.

Nagy teljesítmény nagy sebesség mellett.

- Teljes átvágás
- Tökéletes keverés és egyengetés
- Alacsony vonóerőigény
- A hengerek széles választéka
- Csökkent karbantartásigény
- Sokoldalú a sekélytől a középmélyig
- Nagy teljesítmény nagy sebességen
- Kővédelem

AZ EGYMENETES RENDSZER CSÖKKENŐ KÖLTSÉGEK ÉS NEDVESSÉGVESZTESÉG

A gazdaságokban a CTC egy megbízható és nélkülözhetetlen eszközzé válik, mely alkalmas minden művelethez anélkül hogy talpbetegséget okozna. A művelési mélység (5-30 cm) a sekélytől a mély tarlólóhántásig terjed az erős kapáknak és a nagy átömlési keresztmetszetnek köszönhetően (870 mm).

Kiváló minőségű talajművelés

1

Talajművelés

A Kverneland CTC 3 vagy 4 soros kialakítással, félig függesztett kivitelben elérhető. Ez a 200 vagy 270 mm-es kapaosztással kombinálva jó bekeveréshez és lezárást eredményez az eltömődés kockázata nélkül. Az opcionális mellső mélységállító kerekek biztosítják az optimális mélységtartást. A CTC kultivátorok Triflex kapákkal van felszerelve, amelyeknek a kioldási pontja 700 kg. A kapabiztosítás lehet laprugós vagy nyírócsavaros. A kapák széles kínálata biztosítja, hogy a gép minden körülményhez és feladathoz megfelelő legyen.

2

Szármaradvány aprítás

A Kverneland kifejlesztett egy mellső tárcsasor rendszert a szármaradványok aprítására vagy bekeverésére a Triflex kapák előtt. Ezek az opcionális tárcsák megakadályozzák az eltömődést a kapák előtt, különösen a rövid gabonaszalma vagy nagy mennyiségű kukoricaszár esetén.

3

Talaj egyengetés

A Kverneland CTC lehetőséget biztosít a rugós rögredező, az egyengető tárcsa vagy a Combi disc rendszerű elmunkáló közötti választásra. Mindegyik megoldás rugós rögzítésű és állítható az agresszivitása, valamint a talajjal bezárt szögük is változtatható. Egyedi oldalsó terelő megoldásokkal tökéletes egyengetés érhető el.

4

A talaj visszatömörítése

A kiváló tarlólóhántás utolsó lépése a talaj visszatömörítése. A megfelelően egyengetett talajfelszín javítja a talaj zárását és időállásállóságát és visszatartja a nedvességet. A szármaradványok lebomlása is felgyorsul a hatékony bekeverés eredményeként, mivel a szármaradványok nagy része kapcsolatba kerül a talajbaktériumokkal. A különböző körülmények és igényeknek megfelelő széles henger kínálat áll rendelkezésre.



200 VAGY 270 MM

a tökéletes bekeverés akár nagy mennyiségű szármaradvány esetén is.

< 6 CM

Visszatömörítés 6 cm-enként az Actipack hengerrel az aprómorzsa talajért és a nedvesség megőrzésért.

FMD VAGY FCD

A szármaradványok aprítása vagy bekeverése javítja a kapák munkaminőségét.

870 MM

Nagy átömlési keresztmetszet a nagy teljesítményű eltömődésmentes működésért

SZILÁRD ÉS TARTÓS

NAGYFOKÚ TESZTELÉSI PROGRAM

A CTC piacra történt bevezetése előtt tesztek sorozata került elvégzésre, a termék biztosítsa a kifogástalan minőséget.

- Minden fejlesztéshez, mint például a statikus terhelési teszt, kifinomult technológiák lettek alkalmazva, mint a végeelem módszer (FEM) és az élettartam teszt rázópadon.
- Végül a gép különböző körülmények között a szántóföldön került tesztelésre, hogy minden elvárt funkció és tartósság visszaigazolásra kerüljön. Szigorú követelménylista került meghatározásra, hogy minden talajkörülménynek megfeleljen.

Bizonyított megbízhatóság

A váz egy hosszú **FEM (végeelem) módszerrel** végzett kalkuláció eredménye, ami optimalizálja az acélt a munkaszélességben és egy olyan erős struktúrát javasol ami képes ellenállni akár 400 LE-ös traktorok.

A teljes CTC sorozat úgy lett kialakítva, hogy kombinálható legyen az Actipack hengerrel, ami a legnehezebb henger kínálatunkban. A különböző, az életben előforduló helyzetek (mélyművelés fordulás közben, forgó művelés, szállítási teszt ...) figyelembe vételével lettek a gépek vázai kialakítva, hogy a lehető legerősebbek legyenek és így garantálják a bizonyított Kverneland minőséget.

- **SZILÁRDSÁG**
- **HOSSZÚ ÉLETTARTAM**
- **MEGBÍZHATÓ KIALAKÍTÁS**
- **BIZONYÍTOTT TELJESÍTMÉNY**

KULCS A FELHASZNÁLÓ KÉNYELME EGYSZERŰ BEÁLLÍTÁS

A Kverneland mindig a biztonságos működésre és a felhasználó kényelmére fókuszál. Minden beállítás külön eszköz nélkül elvégezhető, és ezzel Ön sok értékes időt takaríthat meg.

Ezenkívül a CTC-n alig van szükség karbantartásra, kivéve a kopó alkatrészek cseréje. A combi-disc rendszer hidraulikusan állítható. Az FCD/FMD rendszer szintén hidraulikusan és a szármaradvány mennyiségétől függően menetközben állítható.

Mélységállítás

A mélységállítás valóban egyszerű, a hátsó henger és mellső kerekek segítségével történik. Mellső kerekek csavarorsó segítségével, a hátsó henger pedig paralelogrammán található csapok áthelyezésével állíthatóak.

Egyszerű beállítás az elejétől a végéig.

A szállítókerék a gép belsejében helyezkedik el és ez biztosítja a nagyon rövid, kevesebb mint 10 m-es táblavégi fordulót. Segíti a súlyelosztást a vonórúdon, még amikor a legnehezebb hengerrel van is szerelve.







- Elővágás
- Keverés és rögtörés
- Állandó munkamélység
- Alacsony vonóerőigény
- Gumibakos védelem

MELLSŐ APRÍTÁS ÉS BEKEVERÉS MINDENFÉLE KÖRÜLMÉNYHEZ

A Kverneland kifejlesztett egy mellső tárcsasor rendszert a szármaradványok aprítására és bekeverésére a 3 soros kivitelű kultivátorokhoz. A tárcsasornak központi hidraulikus mélységállítása van és egyedi gumibakos tárcsavédelme. Ez a túlterhelés elleni rendszer biztosítja a tárcsák kiváló talajkövetését.

Elővágás a jó anyagáramlásért.

A **mellső keverő tárcsasor (FMD)** a - kúpos csipkés vágótárcsákkal - ideális kiegészítő nagy szármaradvány esetén és biztosítja a talaj felszínén lévő szármaradványok egy részének a talajba keverését. A rendszerrel megelőzhető a kapák előtti szármaradvány torlódás, különösen rövid búzaszalma esetén.

A **mellső vágó tárcsasor (FCD)** csipkés, sík vágótárcsákkal ideális kukoricaszár esetén. A száraprítás segíti a talaj és a szármaradványok áramlását és megelőzi a eltömődést.

Mivel a tárcsa szekció munkamélysége 5 cm-ben korlátozott , ezért a szükséges vonóerőigény elhanyagolható. A nyomás beállítás menetközben, a traktor kabinból hidraulikusan történik.





- 700 kg kioldási erő és 27 cm -es kioldási magasság a Triflex kapával
- Bizonyított túlterhelés védelem
- Intenzív keverő és rögtörő hatás
- Állandó munkamélység
- Mély- vagy sekélyművelés - széles kapaválaszték
- Knock-on® rendszer, gyors alkatrész csere

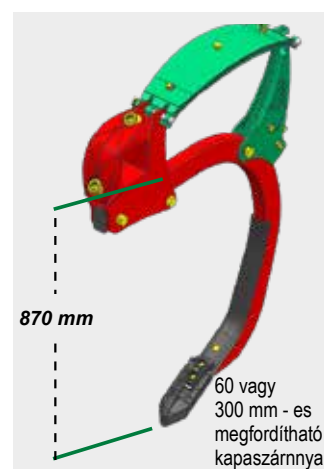
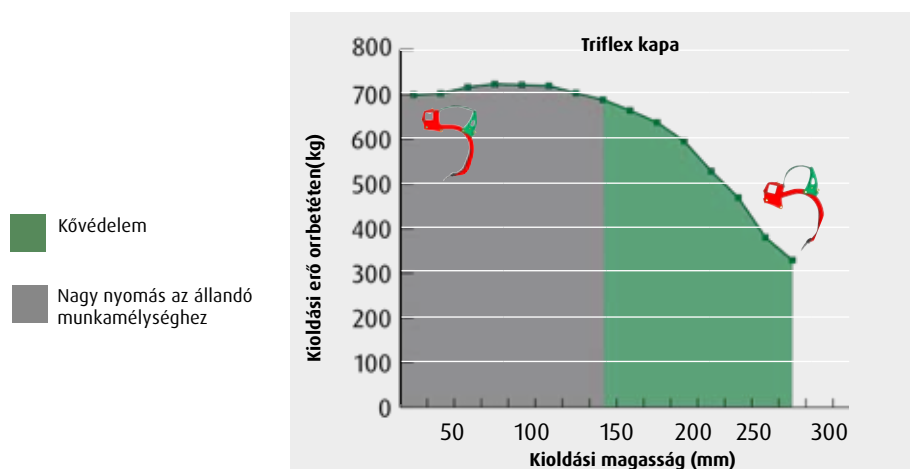
KÖVES TALAJKÖRÜLMÉNYEKHEZ - NAGY BEHATOLÓLÉPÉSSÉG

TRIFLEX 700: NAGY STABILITÁS MÉLYMŰVELÉSÉNÉL

Az auto-reset biztosítású Triflex 700 kapák a közismert **Kverneland laprugós-rendszert** alkalmazzák és munka közben a 700 kg-os kioldási erő és lapos lefutású kioldási görbe biztosítja, a megfelelő működést, amikor a kapák valamilyen akadályba ütköznek. A Triflex kapaszár keskeny formája és különleges kialakítása csökkenti a vonóerőigényt, miközben tökéletes taljbahatolást biztosít még tömörödött talaj esetén is. Tökéletes választás mélyebb talajlazításhoz és a köves talajok művelésekor.

Laprugós biztosítás és Knock-on® rendszer.

A Triflex 700 kapaszár különböző kapákkal szerelhetőek, azért hogy a legjobban illeszkedjenek az adott munkamélységhez és a feladatokhoz. Hét féle különböző kivitel létezik a szabadalmaztatott Knock-on® rendszerrel. Ez a legegyszerűbb módja a kopóalkatrészek cseréjének vagy a gépet hozzáigazítani az elvégzendő feladathoz.



TÖKÉLETES EGYENGETÉS

EGYENLETES TALAJFELSZÍN MARAD

A jó magágyhoz szükséges egyenletes felszín eléréséhez a Kverneland kétféle egyengető eszköz megoldást kínál a CTC-hez. Az egyengető közvetlenül csatlakozik a hengerhez. Ha a munkamélység a hengerrel módosításra kerül, az egyengető eszköz ugyanabban, az optimális egyengető pozícióban marad.

A rugós rögzítő egy nagyon könnyű és gazdaságos módja az egyengetésnek és a szármaradványok kezelésének könnyű és közép-kötött talajokon. Nagy mennyiségű szármaradvány és agyagos, nehéz talaj esetén pedig az egyengető tárcsasor a jobb megoldás.

Mindkét megoldás rugós túlterhelés elleni védelemmel és paralelogramma függesztéssel van ellátva a köves vagy nehéz körülmények közötti sérülések elkerülésére. Az egyes rugók biztosítják pálcák vagy a tárcsák kioldását és tartják egyenletes felszín köves körülmények között.

A Combi disc egy egysoros tárcsasor, ami minden típusú hengerrel kombinálható és jól beállítható nagy mennyiségű szármaradvány esetén a nagy egyengető kapacitásának köszönhetően. A beállítás hidraulikusan történik és a szélső tárcsa biztosítja, hogy a szármaradvány a gép szélességében maradjon.







VISSZATÖMÖRÍTÉS ÉS LEZÁRÁS

TÖMÖR MAGÁGY

A kultivátor hengere fontos eszköz, különböző feladatokkal:

1. A talajszerkezet konszolidációja időjárásálló kivitelben
2. A nagy rögök megvágása és repesztése elősegítve a további morzsolódást
3. A talajfelszín egyengetése és az értékes nedvesség megőrzése
4. A munkamélység szabályozás

Repesztő hatás

A megfelelő henger kiválasztása a talaj típusától, a talaj állapotától és a vetésforgótól függ. A megfelelő kombináció kiválasztásakor figyelembe kell vennünk a traktor emelő kapacitását.

Mélységhatárolás

A Kverneland CTC hátsó mélységhatárolása a hátsó henger állításával történik. A henger kapcsoló szerkezete lehetővé teszi a munkamélység csapokkal történő könnyű beállítását. A rugós rögrendező a henger állításával együtt kerül beállításra, de ha szükséges akkor a finom beállítása lehetséges.



VISSZATÖMÖRÍTÉS

HENGEREK MINDEN TALAJTÍPUSHOZ



Actipack Ø 560mm - 205 kg/m

- Az Actipack henger főként középkötött és kötött talajokon, valamint nedves, köves és ragadós talajviszonyok mellett képes megmutatni kiváló teljesítőképességét a különálló rögtörő késeknek köszönhetően.
- A vágótárcsák megtörik a nagyobb rögdarabokat, az állítható kések pedig felaprítják a maradék rögöt, így biztosított az optimális rögtörés és a megfelelő magágy elkészítése.



Actiring ø 540mm - 160 kg/m

- Az Actiring henger az Actipack könnyebb verziója, vázszerkezetük és késrendszerük megegyezik.
- A tárcsákat felváltotta a V-profilú gyűrű, így 60 kg/m-rel könnyebb a munkagép, ami nagyon fontos tényező az emelőerő-igény csökkentésében függesztett kivitelnél.
- Az Actiring henger használata nem ajánlott köves talajon.



Actiflex ø 580mm - 160 kg/m

- Az Actiflex henger intenzív bekeverő hatása révén képes megbirkózni valamennyi talajtípussal, még a köves talajjal is.
- A gyűrűk rugós acélból készültek, így rendkívül ellenállóak a nagy sebességnél fellépő erőhatásokkal szemben.
- Az Actiflex gyűrűket csúszótalpak választják el, így elkerülhető a felhalmozódás a henger belsejében.
- Az Actiflex henger ideális eszköz arra, hogy szép magágyat készítsünk és elősegítsük a gyomnövények kelését tarlóhántás után.



A talajfelszín Actipack/Actiring henger esetén: bal oldalon a rögtörő kések fel vannak emelve (nem aktívák), jobb oldalon a kések munka közben.



Actipress Twin ø560mm - 220kg/m

- U alakú henger profil, nagy terhelhetőség/kiváló gördülési képesség könnyű talajon
- Kiváló rögtörés nehéz körülmények között
- Lehetőség különböző talajfelszín készítés, ringató mozgás reteszelése (egyenletes vagy barázdált)
- Öntisztító hatás a iker U-gyűrűs koncepciónak köszönhetően
- Nagy stabilitás az oszcilláló hengerváznak köszönhetően
- Nagyfokú egyenletes tömörítő hatás
- Köves körülmények között is képes dolgozni
- Ha a henger profil fel van töltődve talajjal: 250 kg/m



Csőves henger ø 550mm - 90 kg/m

- 10 cső biztosítja a jó terhelhetőséget és működést még nedves talajkörülmények között is
- Hatékony rögtörő hatás



Dupla pálcás henger ø 400mm (cső profil/lapos pálca) - 160 kg/m

- Jó rögtörő és simító hatás
- Pontos mélységszabályozás
- Nagy teherbírás

• Felhasználóbarát köszönhetően a karbantartásmentes csapágyaknak

• Por és víz elleni védelem az 5-ajkú tömítőgyűrűvel

• Hosszabb élettartam, a csapágyakat egy további acélborítás védi nehezebb talajkörülmények között, például a kövektől, madzagtól, sártól stb.

BIZTONSÁGOS KÖZLEKEDÉS KÖNNYŰ ÁTÁLLÁS

Könnnyű átállás munkahelyzetből szállítási helyzetbe. A két munkahengeres hidraulikus nyitás 3.00 m-nél kisebb szállítási szélességet tesz lehetővé és sima futást és biztonságos közúti közlekedést biztosít.

“A CTC 25 km/h sebességre homologizált* Európában. A CTC opcionálisan felszerelhető hidraulikus vagy pneumatikus fékrendszerrel a közúti közlekedési előírások teljesítéséhez, különösen, ha nagy a szállítási sebessége a közúton.”

A hidraulikus szállítási pozíció rögzítése automatikusan kiold a gép kinyitásakor.



* ellenőrizze a helyi közúti közlekedésre vonatkozó szabályokat.



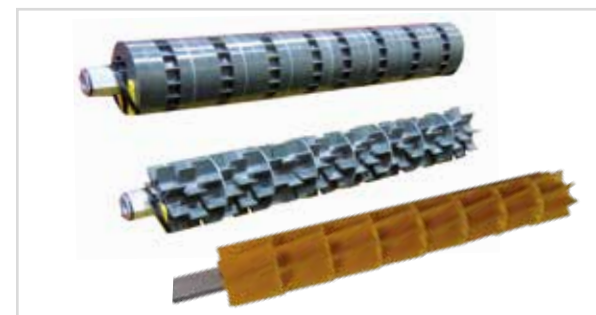
TARLÓHÁNTÁS ÉS VETÉS EGY MENETBEN

IINTEGRÁLT VETŐGÉP TALAJTAKARÓ NÖVÉNYEKHEZ

Az Európai Unió nitrátszennyezésről szóló rendelete azt a célt szolgálja, hogy megvédjék az 50 mg nitrát/liter koncentrációjú, veszélyeztettként megjelölt vízkészleteket. A nitrát vízkészletekbe való beszivárgása megakadályozható azzal, ha ősszel biztosítjuk a talaj módszeres lefedését növénytakaróval. Ez a takaró elnyeli a nitrogént a talajból és a levegőből, és szerves nitrogénvegyületté alakítja. A talajtakaró a következő terménynél felszabadítja a nitrogént (1/3), ezáltal javítva a talajszerkezetet és megakadályozva az eróziót.

a-drill 200 munkagépet (200l) inkább kisebb vetőmagmennyiség, az a-drill 500 munkagépet (500 l) pedig nagyobb mennyiségű vetőmag (25-50 kg/hektár – vetőmagkeverék, fű stb.) esetén használjuk. Mindkét modellt úgy terveztük, hogy biztosítsák a takarónövénymagok gyors kijuttatását tarlóhántás közben, mindezt alacsony költséggel. Ezenkívül használhatók még repcemag vagy különböző átmérőjű magok keverékeinek kijuttatására is (hüvelyesek, keresztvirágúak stb.).

A 200 és 500 literes tartálytér fogatú a-drill munkagépek kétféle ventilátorral szerelhetők fel: az elektromos ventilátor kis méretű vetőmagokhoz ajánlott és 4 kg/perc magkijuttatást biztosít, a hidraulikus ventilátor pedig akár 14 kg/perc kijuttatásra is alkalmas.



EREDETI ALKATRÉSZEK ÉS SZERVÍZ

CSAK AZ EREDETI ALKATRÉSZEK TESZIK A MUNKAGÉPÉT KVERNELANDDÁ



Tudta, hogy a Kverneland alkatrészek ugyanolyan magas színvonalon és szigorú előírások szerint készülnek, mint a Kverneland gépek? Az eredeti alkatrészek mindig jól működnek és illeszkednek épp oda, ahová kell, illetve garantálják a gépek optimális működését.

Kverneland már 1879 óta a minőség szimbóluma. Az eddigi tapasztalataink és a termékeink folyamatos fejlesztése biztosítják Önnek, hogy a legjobb alkatrészekkel elérhetőek a Kverneland munkagépek. Alkatrészhálózatunk és szervizeink körülveszik a gépét, mint egyfajta biztonsági hálóként. Minden Kverneland termék a lehető legmagasabb minőséget, az alkatrészek pedig a lehető leghosszabb élettartamot biztosítják.

Hosszú távú kapcsolatunk a Kverneland gép megvásárlásával kezdődik, és folyamatosan az Ön oldalán állunk, segítséget és támogatást nyújtunk. Vezetjük Önt az úton, hogy mindig a maximális teljesítményt, termelékenységet és nyereségességet tudja elérni.

Ne veszélyeztesse a minőséget olcsó megoldásokkal, ne feledje, hogy csak az eredeti Kverneland alkatrészek garantálják a Kverneland munkagépek optimális működését.



AZ ÖN ALKATRÉSZ SPECIALISTÁJA

Világszerte megtalálható kereskedői hálózatunkon keresztül megtalálhatja helyi viszonteladóját, aki mindig kész segítséget nyújtani Önnek. A Kverneland kereskedők alapos termékismerettel rendelkeznek, és örömmel nyújtják azt a szakértelmet, amely ahhoz szükséges, hogy a maximálisan elvárt eredményeket elérhesse.

Az alkatrészek szakembere megkapja az összes szükséges alkatrészt, és rendelkezik a karbantartásához szükséges eszközökkel. Ügyeljen arra, hogy rendszeresen látogassa meg a Kverneland márkakereskedőjét, hogy frissen értesülhessen az új akciókról és termékhírekről, amelyeket máshol nem talál meg.



MINDIG ELÉRHETŐ

Mint tudjuk, az idő pénz, és fontos a megfelelő részek megfelelő időben történő szállítása. Az Ön Kverneland kereskedője egy erős elosztóhálózat segítségével tudja kiszolgálni igényeit, pontosan akkor és azzal, amire és amikor szüksége van.

Fő logisztikai központunk Metzben, Franciaországban található. Stratégiai helyszín a világ minden sarkához történő alkatrészek szállításához. Több mint 70.000 féle alkatrész van raktáron és nonstop - 24/7-es szolgáltatást nyújt, tehát bármikor készek állunk, hogy Önnek alkatrészeket szállítsunk!



KÖNNYEN HOZZÁFÉRHETŐ INFORMÁCIÓK

A gépe alkatrészeinek teljes körű áttekintését keresi? Talán több technikai információt keres? Az online keresési adatbázisunk, a *Quest*, rendelkezésére áll mindenben, az összes információt megtalálhatja itt összegyűjtve, egy helyen.

Különböző dokumentációk, úgymint az alkatrészkatalógusok, kezelési utasítások, használati útmutatók, szoftverfrissítések és GYIK-eket találhat meg itt. A *Quest* több nyelven elérhető, bárhol és bármikor. Minden választ könnyű lesz megtalálnia, csak néhány kattintásnyira lesz!

MŰSZAKI ADATOK

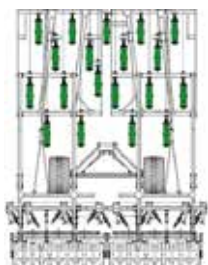
Modell	CTC 400	CTC 500	CTC 600
Váz	félig-függesztett csukható	félig-függesztett csukható	félig-függesztett csukható
Munkaszélesség (m)	4.00	5.00	6.00
Szállítási szélesség (m)	3.00	3.00	3.00
Kapák száma	Triflex 700 kapa laprugós vagy nyírócsapos biztosítással		
Kapáksorok száma / kapaosztás (mm)	3 sor 270 mm vagy 4 sor 200 mm		
Kapák száma / munkaszélesség	15 (kapaosztás 270 mm 3 sorban) / 4.00 m 19 (kapaosztás 200 mm 4 sorban) / 3.80 m	17 (kapaosztás 270 mm 3 sorban) / 4.60 m 23 (kapaosztás 200 mm 4 sorban) / 4.60 m	21 (kapaosztás 270 mm 3 sorban) / 5.70 m 29 (kapaosztás 200 mm 4 sorban) / 5.80 m
Gerendely (mm)	200 x 200 mm zártszelvény / Szárnyak 100 x 100 mm		
Traktor csatlakoztatás	Cat. III vagy Cat. IV vonórúd vagy vonószem		
Gerendelymagasság (mm)	870		
Normál kapaosztás	3 soros változat 270 mm vagy 4 soros változat 200 mm		
Mellső kiegészítők	FMD vagy FCD mellső tárcsasor (csak 3 soros kivételnél)		
Elmunkáló eszköz	Rugós rögrendező, csipkés egyengető tárcsasor vagy Combi disc egyengető tárcsa		
Henger kínálat	Csöves henger (ø 550 mm), Dupla csöves henger (ø 400 mm), Actiring (ø 540 mm), Actiflex (ø 580 mm), Actipack (ø 560 mm), Actipress Twin (ø 560 mm)		
a-drill	200 vagy 500 l		
Szállítókerék	400/60 x 15.5 or 480/45 x 17		
Mellső mélységghatároló kerekek	340/55x16		
Fék	Hidraulikus vagy pneumatikus		
Min/Max LE	145/300	175/350	205/400
Teljes tömeg kiegészítők nélkül (kg)*	3800	4200	5000

* A tömeg megadása megközelítő értékű.

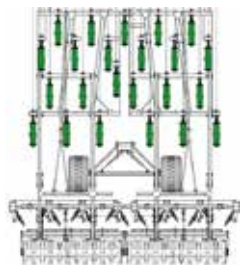
félig-függesztett csukható

200 mm-es kapaosztás

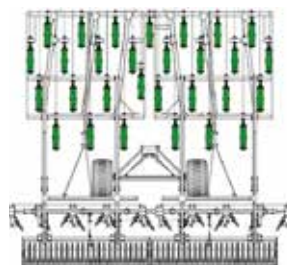
CTC 420 - 19 Triflex kapa



CTC 520 - 23 Triflex kapa

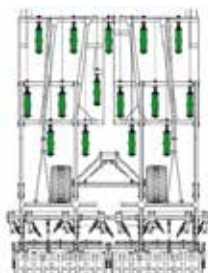


CTC 620 - 29 Triflex kapa

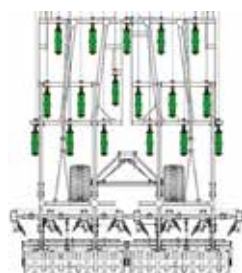


270 mm-es kapaosztás

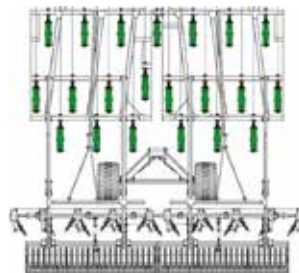
CTC 427 - 15 Triflex kapa



CTC 527 - 17 Triflex kapa



CTC 627 - 21 Triflex kapa



Katalógusban található információk kizárólag általános tájékoztatási célokat szolgálnak és világszerte elérhetők. A katalógusban előfordulhatnak pontatlanságok, hibák, hiányosságok, ezért ezek az információk nem képezhetik a Kverneland Group elleni jogi követelés alapját. Modellek, specifikációk és választható tartozékok elérhetősége országonként eltérhet. Ezzel kapcsolatban forduljon helyi márkakereskedőjéhez. Kverneland Group fenntartja a jogot arra, hogy értesítési kötelezettség nélkül bármikor változtatásokat vezessen be a bemutatott vagy megjelenített dizájnokban vagy specifikációkban, további tulajdonságokat adjon hozzá vagy távolítsa el. Előfordulhat, hogy a biztonsági elemek – kizárólag szemléltetés, a munkagépek funkcióinak eredményesebb bemutatása céljából – nem szerepelnek a munkagépeken. A sérülések elkerülése érdekében soha ne távolítsa el a biztonsági elemeket! Amennyiben a biztonsági eszközök eltávolítása elkerülhetetlen, például karbantartás miatt, kérje szakember segítségét vagy felügyeletét.

© Kverneland Group Les Landes Génusson S.A.S.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.hu