



EasyCut F

Tárcsás frontkaszák





EasyCut F

Kaszálás világszerte a legjobb tapasztalatok alapján, robusztus és könnyen kezelhető.

- A kaszapengék gyors cseréjét biztosító gyors-zárás pengecsere
- **SafeCut:** egyedileg biztosított kaszatárcsák
- **SmartCut:** csíkmentes kaszálás optimális átfedéssel a pengék működési tartományában



- Szársértő: acél verőujjas CV-változat vagy gumi-hengeres ill. M-hengeres CR-változat
- Lejtős területekhez optimális M-modellek
- Aktív hajtású rendterelő dobokkal rendelkező modellek



Az EasyCut F program	4
A kaszatest	6
A gyors-záras pengecsere	10
A SafeCut kaszatest biztosítás	12
Tolt (Push) felfogatású frontkaszák EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320	14
Vontatott (Pull) felfogatású frontkaszák EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320	16
Frontkaszák EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M EasyCut F 280 · F 320	18
Acél verőujjas és hengeres szársértővel felszerelt frontkaszák EasyCut F 320 CV · F 320 CR EasyCut F 360 CV · F 360 CR	28
Frontkasza EasyCut F 400 CV Fold	36
Műszaki adatok	38



Az EasyCut F program

Frontkaszák

- 2,71 m és 4,04 m közötti munkaszélesség
- Tolt (Push) vagy vontatott (Pull) kaszatest
- Szársértővel vagy szársértő nélkül
- Kompakt M-modellek hegyi területekre
- Aktív hajtású rendterelő dobokkal rendelkező modellek

Az EasyCut F sorozat innovatív frontkaszákat foglal magába 2,71 m és 4,04 m közötti munkaszélességben, acél verőujjas vagy hengeres szársértővel. A hegyi területek kaszálására különösen kompakt és könnyű frontkaszák modellek állnak rendelkezésre. Az aktív hajtású rendterelő dobokkal rendelkező modellek gondoskodnak arról, hogy a traktor kerekei ne haladjanak át a takarmányon.

	F 280 M	F 320 M*	F 360 M*	F 280	F 320*	F 320 CV	F 320 CR	F 360 CV	F 360 CR	ÚJ F 400 CV Fold
Kaszatest SmartCut rendszerrel	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Tolt (Push) kaszatest	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Vontatott (Pull) kaszatest	-	opció	opció	-	opció	opció	opció	opció	✓	-
Acélujjas CV-szársértő	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
Gumihengeres CR szársértő	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
M-hengeres szársértő	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
Rendterelő dobok	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

*3. generáció



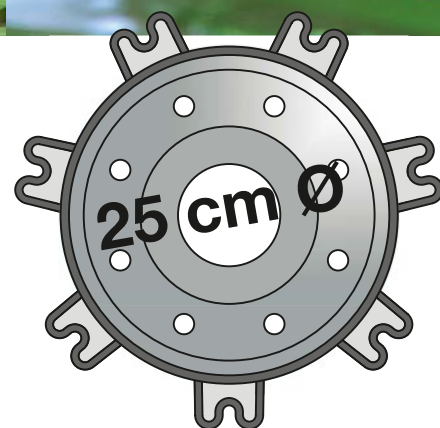
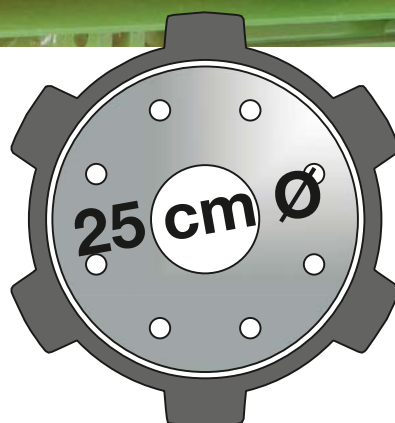
EasyCut F 280 · F 320

Az aktív hajtású rendterelő dobokkal rendelkező, 2,71 m és 3,16 m közötti munkaszélességű frontkaszák a lehető legjobb eredményt biztosítják. A kasza a terményt rendre tudja rakni, így a traktor kerekei nem haladnak át a takarmányon. A hangsúly a takarmányminőségen van.



EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M

M-sorozatú, kis saját tömegű EasyCut frontkaszák – ideálisak meredek lejtésű területekhez, ill. ha a terményt szélesen kell leteríteni. A függesztő háromszög nélküli kompakt függesztés és az alacsony súlypont a lehető legjobb talajkímélést biztosítja.



EasyCut F szársértővel

A szársértővel rendelkező frontkaszák szélesen leterítik a takarmányt vagy rendet képeznek. Ezek a bérvállakozók és profi gazdálkodók számára készült modellek kiválóan alkalmazhatók hátsó hárompont függesztésű gépeken vagy pillangó kombinációkban is.



A KRONE kaszatest

- Teljesen körbehegesztett kaszatest: robusztus, tömített és teljes élettartamra kenéssel ellátott
- Hosszú élettartamú, nyugodt járású és a lehető legjobb erőátvitelű hajtás nagy homlokfogaskerekekkel
- Belső csúszótalp nélkül: eltömődésmentes kaszálás

A zárt, teljesen körbehegesztett kaszatest megfelel a legszigorúbb minőségi követelményeknek, sokéves munka után is szivárgásmentesen dolgozik és jó állapotban marad. Az olajfürdőben elhelyezkedő nagy homlokfogaskerekek ellenállók a legnagyobb igénybevétellel szemben is, különösen nyugodt járásuk meggyőző.

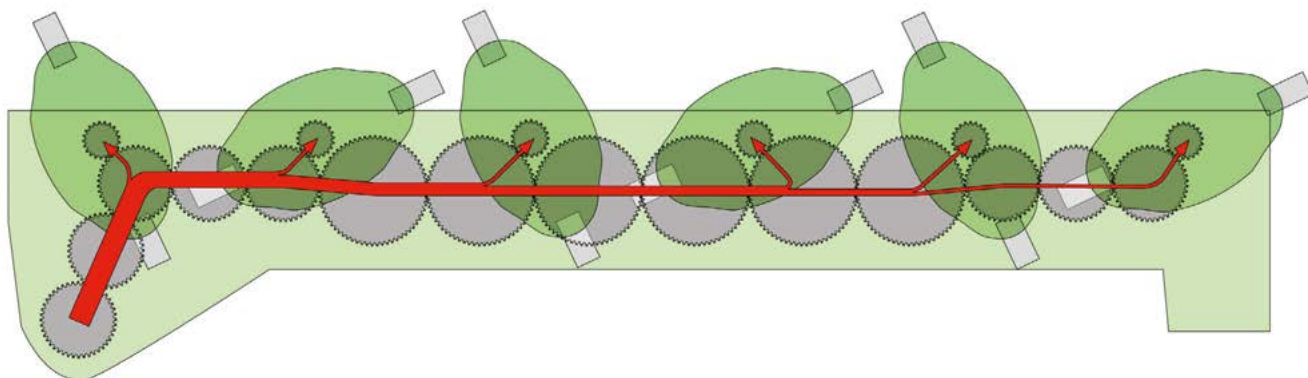


Belső csúszótalp nélkül

A kaszatest hajtása egy szöghajtóművön keresztül történik, amely közvetlenül a belső terelődob mögött helyezkedik el. Ez biztosítja az eltömődésmentes munkát forduláskor, vagy ék alakban kifutó táblákon.

Eredeti

A kaszatest bolygó-fogaskerekes hajtása a KRONE fejlesztése: a nagyvonalúan méretezett, akár 66 foggal is rendelkező homlokfogaskerekek jó hatásfokkal viszik át a hajtóerőt a kaszatest végéig. A nagy átmérő miatt lassabban forognak, a szomszédos homlokfogaskerekek sok foggal kapcsolódnak egymáshoz. Ez a kialakítás nyugodt járást, rendkívül jó erőátvitelt és hosszú élettartamot eredményez. A mellékajtások előtt elhelyezkedő kis fogaskerekei csak egy-egy kaszatárcsát hajtanak meg, így terhelésük minimális.





Szivárgásmentes és robusztus

A teljesen körbehegesztett, és teljes élettartamra kenéssel ellátott kaszatestek a legkorszerűbb hegesztőrobotokkal, CNC technológiával készülnek, így megfelelnek a legszigorúbb minőségi követelményeknek. A kaszatest ugyanis a tárcsás kasza lelke.



Teljes élettartamra szóló kenés

A zárt, teljesen körbehegesztett kaszatest karbantartásmentes, sokéves munka után is szivárgásmentesen dolgozik, és jó állapotban marad. A gyártás során alkalmazott speciális tisztítási eljárások teljes élettartamra szóló kenést biztosítanak, és szükségtelenné teszik a szokásos olajcserét.





KRONE SmartCut és lehelyezési módok

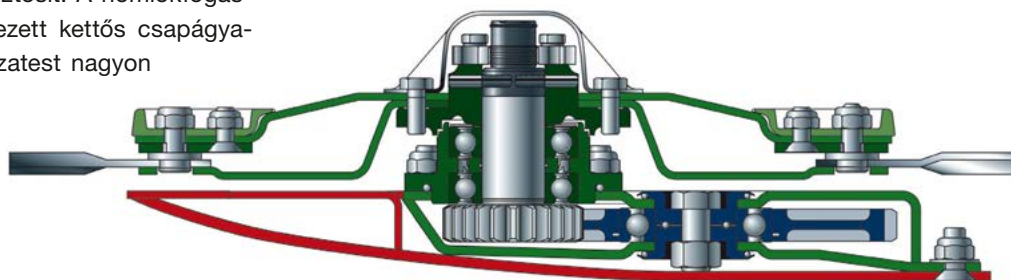
Tiszta vágás és a takarmány megfelelő lehelyezése

- Tiszta vágást garantáló ék alakú kaszatestprofil
- Kettős csapágyazású, nagy csapágytávolsággal kialakított, erős homlokfogaskerék hajtás
- Rendképzés vagy széles leterítés igény szerint

A kaszatest ék alakú profilja széles beállítási tartományának köszönhetően lehetővé teszi az alacsony kaszálást a réteken és a legelőkön, és a kissé magasabb kaszálást a hosszúszerű szántóföldi takarmánynövények esetében. Az EasyCut üzemzavaroktól mentes munkavégzést garantál, és tisztán vágott területet hagy maga után.

Robusztus és változtatható

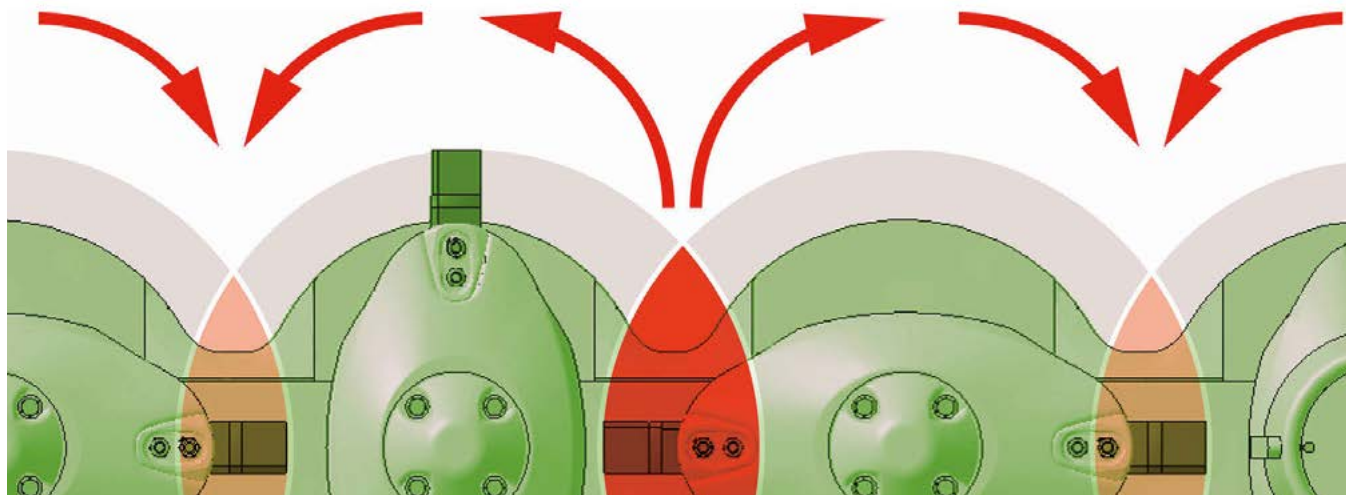
A kaszatest ék alakú profilja a vágásmagassághoz széles beállítási tartományt biztosít. A homlokfogaskerekek nagyvonalúan méretezett kettős csapágyazásának köszönhetően a kaszatest nagyon erős és jól terhelhető.



Csíkmentes kaszálás a SmartCut segítségével

Mivel a kaszatárcsák a páronként változó forgásirány esetén hátrafelé és a menetirányhoz képest előre is forognak, a tiszta vágásképp érdekében a kaszapengék működési tartományában pontos átfedésnek kell lenni. Emiatt a szétnyíló mozgást végző kaszatárcsák pengéi közötti átfedés nagyobb (Smart-

Cut). Ez ideális a kisebb hozamú állományokban a zsenge takarmányok csíkmentes kaszálásához. A hátrafelé futó pengék közötti nagyobb távolság segíti a nagyobb terménymennyiségek áthaladását.



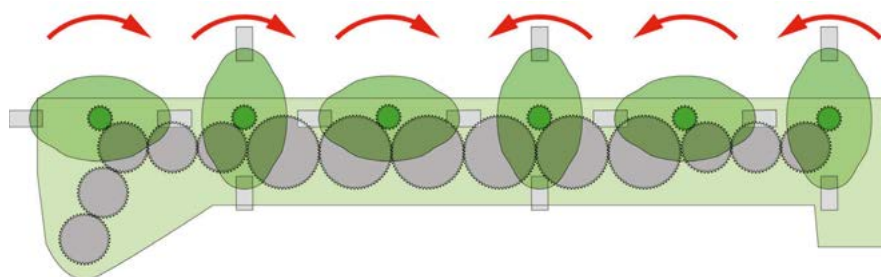


Gyakorlatias

A kaszatárcsák alatti előre helyezett homlokfogaskerekek a csapágyházban excentrikus elrendezésűek. A mellékajtások kisebb homlokfogaskerekei csapágyazásukkal együtt felfelé, a fő meghajtás nagy fogaskerekei pedig oldalirányban vehetők ki.

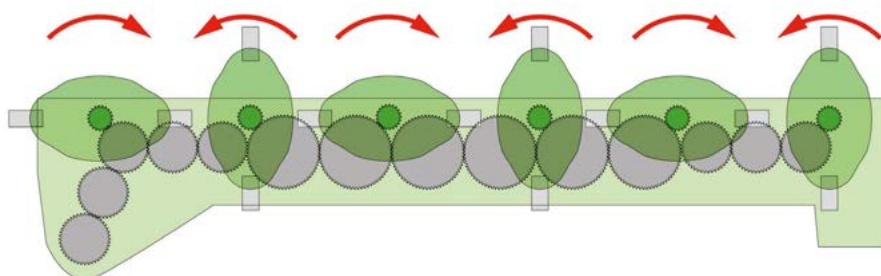
Rendképzés

A csapágyházak úgy helyezkednek el, hogy a kaszatárcsák forgásiránya középre mutat, a lekaszált takarmányon a traktor kerekei így nem haladnak át. Az „A” forgási iránnyal rendelkező EasyCut F 280 és F 320 egyszeres rendet képeznek.



Széles leterítés

A „B” forgási iránnyal működő EasyCut kaszák a terményt szélesen elterítik. Minden kaszatárcsa párban forog. A vágószerkezet teljes szélességében elterített takarmány egyenletesebben és gyorsabban szárad.





A KRONE gyors-záras pengecserélő rendszere

- A kaszapengék helyszínen végezhető gyors cseréjét biztosító gyors-záras pengecsere
- Moduláris felépítésű kaszatárcsák
- Minimális pengekopás:
a kaszapengék 360°-os szögben elfordulhatnak
- A KRONE **SmartCut** rendszernek köszönhető optimális vágás:
Optimális átfedés a pengék működési tartományában

A gyors-záras pengecsere, a kopó alkatrészek csekély kopása miatti alacsony anyagköltségek és a kaszatárcsák tökéletes elrendezésének köszönhető tiszta vágáskép csupán néhány kiragadott példa, amely egy EasyCut tárcsás kasza választása mellett szól.



Pengecsere egy pillanat alatt

A gyors-záras pengecsere sok gyakorlati szakember számára elengedhetetlenül fontos. A pengék a munkavégzés helyszínén gyorsan és könnyen megfordíthatók vagy kicserélhetők.

Talajkövetés – könnyedén

A nagyon széles, edzett acélból készült csúszótalpak védik a kaszatestet, csökkentik a felfekvési nyomást és kímélik a gyepnemezt. A felcsavarozott csúszótalpak könnyen cserélhetők.



Magasabb kaszálás

Magasan tartó csúszótalpakkal 80 mm feletti tarlómagasság is elérhető, vagyis a rögzítési helyzettől függően 30 illetve 50 mm-rel magasabban történhet a kaszálás. Ez a lehetőség szántóföldi takarmánynövények és teljesnövény-szilázs készítésére szánt állományok kaszálásához ideális.



Védelem

A csúszótalpak közötti lekerekített ütközők védik a kaszatestet. Az alsó oldal vonalvezetése megakadályozza a termék feltorlódását. A levágott termény folyamatosan továbbhalad.





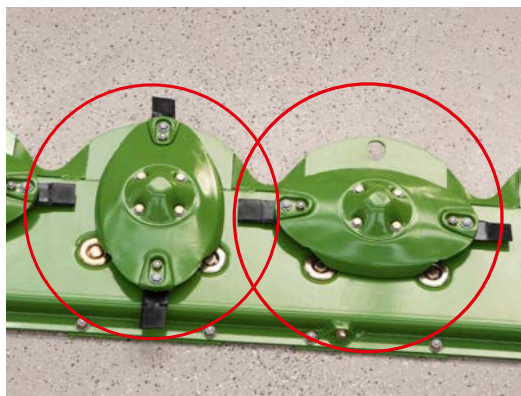
Minimális kopás

A kaszapengék a tartócsapjaik körül 360°-ban elfordulhatnak. A pengék védettek, nem akadhatnak össze, kopásuk minimális, és öntisztítók.



Tiszta vágás

Az egymásra merőlegesen elhelyezett 112 mm hosszú pengék és a pengék pályáinak nagy átfedései tiszta vágásképet és egyenletes terményáramlást biztosítanak.



Költségtakarékos

A pengetartó csapok és a kopóbetétek elhasználódása a KRONE Easy-Cut kaszáinál nem jelent problémát. A kaszatárcsák moduláris felépítésének köszönhetően az elemek egyenként is kicserélhetők. A pengetartó csapok igény szerint pengetartó csavarokra is cserélhetők.



A KRONE **SafeCut** rendszer

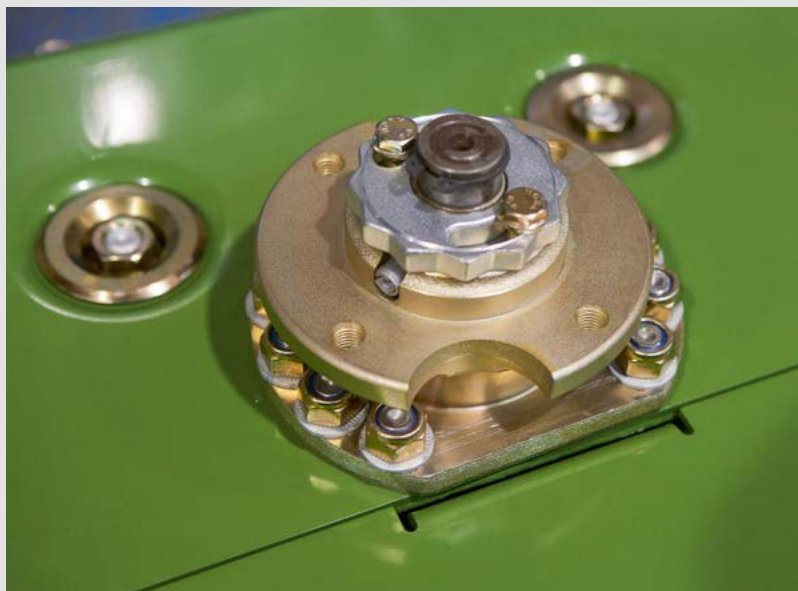
- Nagyobb biztonságot nyújtó tökéletesen védett hajtások
- A szomszédos kaszatórcsák nem ütközhetnek egymással
- Jelentéktelen kopás
- A nagy munkavégzési biztonságot adó feszítő hüvelyek gyorsan, csekély költséggel cserélhetők

Az akadályokba ütközések károkat és javítási költségeket okozhatnak. E tekintetben a KRONE kiemelkedő biztonságot nyújt a SafeCut rendszerrel. A DLG által díjazott, és az összes EasyCut modellhez rendelkezésre álló kaszatórcsa védelem egyedülálló biztonságot és kényelmet garantál. A SafeCut az EasyCut tárcsás kaszák F és R sorozatában az összes modellnél gyári alapfelszerelés.



Teljes védelem

Az EasyCut kaszatórcsák kettős védelemmel rendelkeznek. A kaszatórcsák a kaszatest tartományában dolgoznak, és nem nyúlnak túl a csúszótalpakon. A gyári alapfelszerelésként beépített SafeCut kaszatest biztosítás további védelmet jelent.



Ideális

A feszítőhüvelyek kaszálás közben nem terheltek. A csapágyegységet egy anya és két szorítócsavar feszíti elő. A feszítőhüvelyek így nem fáradhatnak ki. Reakcióképességük hosszú használat után is ugyanolyan gyors marad.



Egyszerűen zseniális

A kaszatesten minden kaszatárcsa külön-külön biztosított. Idegen testtel történő ütközés esetén a feszítőhüvely az ütés hatására eltörik. Ezután a kaszatárcsa a hajtótengelyen 15 mm-rel felfelé fordul a menet segítségével.



Teljes biztonság

Pillanatnyi túlterhelés esetén a feszítőhüvelyek már a kaszatárcsát meghajtó fogastengelyben elnyíródnak, így nem vezetnek tovább az ütés hatását a kaszatest homlokfogaskerekeire. A továbbforgó nyelstengely egy emelkedő menet segítségével felfelé kiemeli az érintett kaszatárcsát. A kaszatárcsa elhagyja a veszélyes területet, a szomszédos tárcsák pengéinek síkja fölött helyezkedik el, és nem veszik el. A SafeCut biztosítás megakadályozza a homlokfogaskerekes hajtás és a szomszédos kaszatárcsák sérülését. A feszítőhüvelyek cseréje csupán néhány percet vesz igénybe, és jelentéktelen költséggel jár.





EasyCut **F 320 M · F 360 M · F 320**

Tolt (Push) felfogatású frontkaszák

- Kompakt a traktoron és a közúton
- Beállítható felfekvési nyomás
- Tökéletes talajkövetés a minden irányban lehetséges lengésnek köszönhetően
- Kaszatestek **SmartCut** és **SafeCut** rendszerrel

A kifeszített védőponyvával és a függesztő háromszög nélküli közvetlen függesztéssel a tolt (Push) felfogatású EasyCut kaszák könnyűek és kompakt kialakításúak. Mint minden EasyCut kasza esetében a kaszatestek teljes élettartamra szóló kenéssel ellátottak, és SmartCut valamint SafeCut rendszerrel felszereltek.



Kompakt felépítés a traktoron

Az EasyCut F320/360 M és F 320 tolt frontkaszák „Push” függesztése nagyon kompakt felépítésű. Ezáltal kisebb a gép tömege ill. hossza, ami kíméli a fronthidraulikát.



Mindig tiszta

A ferdén előre hajló, feszített védőponyvának köszönhetően a kasza felülete mindig tiszta marad.



Kompakt a közúton

A 3,16 m kaszási szélességgel rendelkező EasyCut F 320 M és F 320 közúton is nagyon könnyen kezelhető. A behajtott oldalborításokkal (opcionálisan hidraulikus) a szállítási szélesség nem haladja meg a 3 métert.



Beállítható felfekvési nyomás

Különösen erős, állítható tehermentesítő rugók biztosítják a kaszák optimális felfekvési nyomását. Ez kíméli a gyepnemezt és a lehető legjobb talajkövetést garantálja.



Talajkövetés menetirányban

Az opcionális, önmagában mozgatható, teleszkópos felső függesztőkar segítségével a kasza bármilyen talajkontúrt követ, és tökéletes eredményt biztosít a munkavégzés során.



Talajkövetés a menetirányra merőlegesen

Mivel az alsó függesztőkarok mindkét csapja egy-egy hosszú furatba csatlakozik, a kasza a menetirányra merőlegesen is tud lengést végezni. Ez egyenetlen talajon is mindig nagyon jó talajkövetést tesz lehetővé. Ez a kialakítás a kaszát és a gyepnemezt egyaránt kíméli.



EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320

Vontatott (Pull) felfogatású frontkaszák

- Alapkitelben hidraulikus tehermentesítésű kaszák
- A felfekvési nyomás egyszerűen a vezetőfülkéből állítható
- A kaszaegységek tökéletes talajkövetését garantáló nagy kitérési lehetőség hátrafelé és felfelé
- Kényelmes karbantartást biztosító messzire felnyitható elülső burkolat

A vontatott kaszatesttel rendelkező KRONE frontkaszák különösen alkalmasak rendkívül egyenetlen területek kaszálására. Függetlenül attól, hogy sík területen vagy hegyvidéken történik a munkavégzés – a vontatott (Pull) felfogatású frontkaszák rendkívüli mozgékonyaságukkal és a hátrafelé ill. felfelé történő nagy kitérési lehetőségükkel tűnnek ki.



Kompakt felépítés

A vontatott EasyCut F 320/360 M és F 320 frontkaszák függesztő háromszög nélkül egyszerűen és gyorsan közvetlenül a traktorra függeszthetők. A függesztő szerkezetbe integrált, egyszeres működésű hidraulikacsatlakozóval működtetett hidraulikus munkahenger messzire kiemeli a kaszát, így forduláskor mindig elegendő has alatti szabad magasság áll rendelkezésre.



Nagy kitérési út

A kaszaegység súlyponti függesztésű. Ez 18°-ig terjedő nagy kitérési utat tesz lehetővé. A gyeptemez így rövidre vágott területeken is sértetlen marad. Idegen testtel ütközve a kaszaegység hátrafelé és felfelé tér ki, ami a vágás magasságát nem befolyásolja.



Kényelmes beállítás

A felfekvési nyomás a traktorról egyszerűen hidraulikusan beállítható, egy manométer segítségével jól leolvasható, és az adott talajviszonyokkal optimálisan összehangolható. Egy elzárható golyócsap segítségével a fel/le, elzárás és tehermentesítés funkciók között lehet választani.



Megfelelően védett

A ferdén előre lejtő kaszaegység csökkenti a lerakódásokat a rugóesztétű védőponyván. Ez a korróziómentes védelem megakadályozza a kövek felcsapódásából eredő károkat, kisebb tömeget biztosít, és ezáltal javítja a kasza talajkövetését.

Sok hely

Az első burkolat messzire felnyitható, ami megkönnyíti a karbantartási munkákat. A pengecsere így egyszerű és kényelmes. Minden frontkaszához alapkitelben tartozik egy pengéket tartalmazó doboz.



A legjobb formában

Az EasyCut F 320 kasza Push és Pull változatánál két nagy aktív hajtású rendterelő dob gondoskodik az egyenletesen kialakított rendről, ami a traktor első kerekei között helyezkedik el. Az F 320 M / F 360 M Push és Pull változat esetében azonban széles leterítés történik. A lekaszált terményt a kasza teljes kaszási szélességben teríti szét. Ez csökkenti a tömeget, és a termény homogén száradását teszi lehetővé.

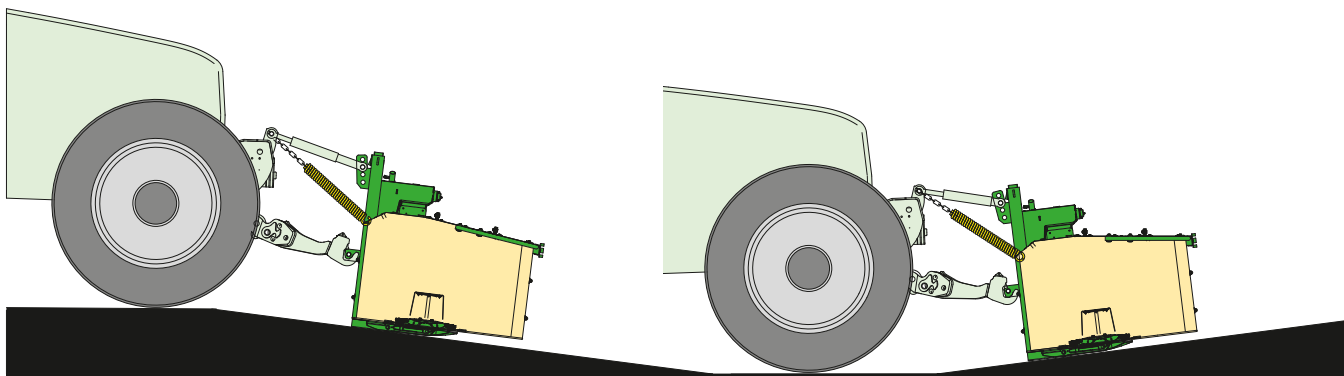


EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M

A hegymászők

- Ideálisak kompakt traktorokhoz hegyi területeken
- Kicsi saját tömeg: alacsony elsőtengely terhelés
- Egyszerű kezelést biztosító rövid felépítés
- Lengőbakos súlyponti függesztés

A KRONE EasyCut F 280 M (2,73 m munkaszélesség), F 320 M (3,16 m munkaszélesség) és az F 360 M (3,60 m munkaszélesség) frontkasza optimális megoldást jelent a hegyi területeken. Emellett szól a kompakt felépítés, a traktorhoz közeli súlypont, a tökéletes vágásképek meredek hegyoldalakon és a jó függesztési lehetőségek könnyű, kompakt felépítésű hegyi traktorokhoz is.



Tökéletes követő mozgás

A felfelé és lefelé nagy szabad teret biztosító tolt függesztés, a hosszú csúszótalpak és az opcionális teleszkópos felső függesztőkar optimális talajkövetést tesz lehetővé minden irányba. A traktor első kerekei és a kaszatest közötti rendkívül kis távolság csökkenti a kitérési utat egyenetlen talaj esetén, növeli a kardántengely élettartamát, és még átláthatóbbá teszi a kompakt frontkaszt.



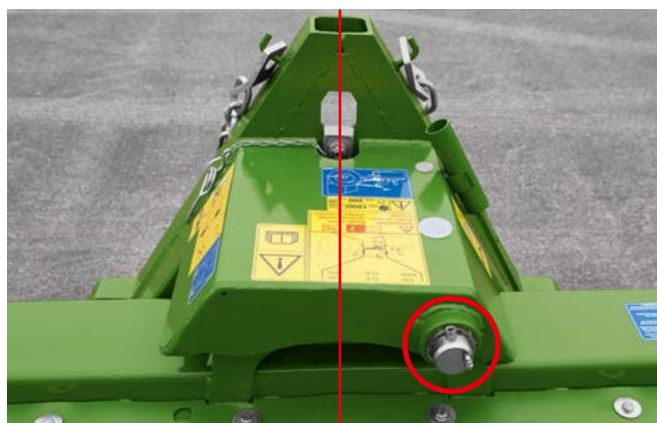
Tehermentesítés tolt kasza esetén

A felfekvési nyomás rugófeszítéssel könnyen beállítható a furatsoron a megfelelő furat ill. a láncszakok kiválasztásával. Az opcionális teleszkópos felső függesztőkar még jobb talajkövetést biztosít.



Nagy kitérési út

Az EasyCut F 280 M, F 320 M és F 360 M kasza a mindkét oldalon több mint 30 cm kitérési úttal hullámos talajon is tisztára kaszálja a területet, és ép gyeplépcsőt hagy hátra.



Súlyponti függesztéssel

Az EasyCut F 280 M, F 320 M és F 360 M frontkaszák függesztése nem középen, hanem a súlypontban található. A teljes munkaszélességben biztosított egyenletes felfekvési nyomás tiszta kaszálást tesz lehetővé.



EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M

Könnyed kaszálás

- Robusztus függesztő-lengőbak – egyetlen forgó tengely
- Nagy áteresztőképesség
- Erőzáró hajtás a kardántengelyen keresztül
- Nincs szükség hidraulikacsatlakozóra
- Opcionálisan további két kaszadob a lejtős területeken végzett munkához

Alacsony tömegük miatt (500 kg-tól) az EasyCut M frontkaszákkal bármilyen területen biztonságosan végezhető a kaszálás. Nem igényelnek hidraulikacsatlakozót. A fel- és leszerelés gyors és egyszerű. A kaszatest függesztése közvetlenül a külső dob mögött található – ideális az egyenletes terményáramlás biztosításához.



Stabil fordulatszám

A tengelyekkel és tengelykapcsolókkal megvalósított nagy nyomatékú, erőzáró, direkt hajtás a legnehezebb körülmények között is optimális erőátvitelt garantál a traktorról a kaszatestre.

Középrendképzés

A kaszatárcsák és dobok középre mutató forgásiránya („A” forgásirány) folyamatos terményáramlás mellett középrendképzésre szolgál. A kasza által képzett rendek a lehető legjobb előfeltételt kínálják a takarmány későbbi feldolgozásához.



Lejtős területen ideális

Két opcionális fele magasságú dob gondoskodik az egyenletes terményáramlásról meredek területeken, akkor is, ha a hegyoldalra merőlegesen történik a kaszálás.





Sokféleképpen kombinálható

A frontkaszák sokféleképpen alkalmazhatók. Nemcsak lejtős területeken alkalmasak a munkavégzésre, hanem hátsó kaszákkal is jól kombinálhatók.

Kompakt a közúton

A behajtott oldalborításokkal (opcionálisan hidraulikus) az EasyCut F 280 M és F 320 M kaszák szállítási szélessége nem haladja meg a 3 métert. Az EasyCut 360 M szállítási szélessége 3,45 m, ezt a kaszát exportpiacokra gyártják.



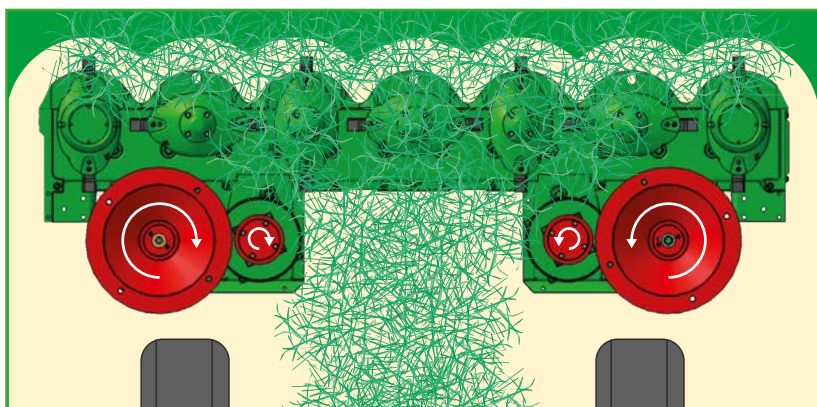


EasyCut F 280 · F 320

Hajtott rendképzőkkel

- Az aktív hajtású rendterelő dobok a traktor nyomvonalán belüli rendképzést biztosítanak
- Egyenletes terményelhelyezés
- Folyamatos terményáram

A KRONE EasyCut F 280 és F 320 frontkasza nagy méretű rendterelő dobokkal rendelkezik. A dobok a kaszatárcsák mögött, kívül a bal és jobb oldalon helyezkednek el, hajtásukat a kaszatestről kapják, és a terményt folyamatosan hátrafelé szállítják. A traktor kerekei nem a renden keresztül, hanem a laza rendre rakott takarmány mellett haladnak – ideális később a betakarítógépek számára a veszteségmentes felszedéshez.

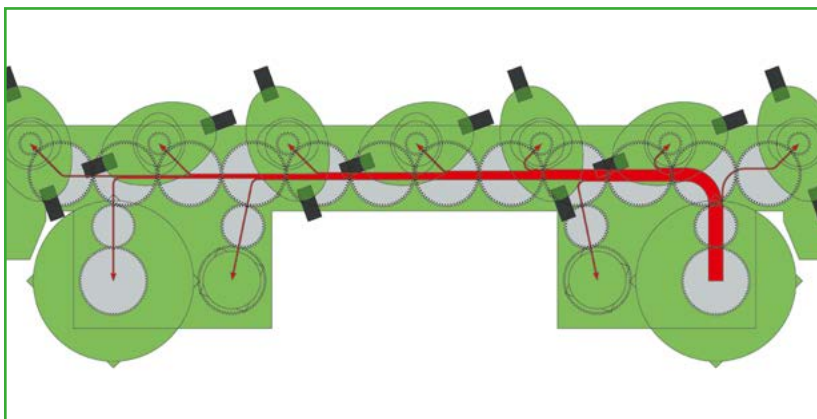


Aktív hajtású rendterelő dobok

Az EasyCut F 280 és F 320 kasza esetében a takarmány a teljes munkaszélességből folyamatosan a rend irányába halad, mert minden kaszatárcsa befelé forog. A kaszatestről hajtott rendterelő dobok megfelelő formában rendre rakják a terményt. A nagy szállítási teljesítmény lejtős területen is tökéletes rendképzést garantál.

Csúcsminőségű vágás – nyugodt járás

A fő hajtás nagy homlokfogaskerekei nyugodtabb járást és a lehető legjobb erőátvitelt garantálják. A mellékajtások kisebb fogaskerekei mindig csak egy tárcsa hajtására szolgálnak. A rendterelő dobok hajtókerekeit a főhajtás homlokfogaskerekei hajtják meg.



Könnyű járású

A hajtás egy automatikusan feszített ékszíj, majd közvetlenül egy szöghajtómű segítségével jut el a rendterelő dobon keresztül a kaszatestre. A szabadonfutót alapkivitelben beépítik a kardántengelybe.



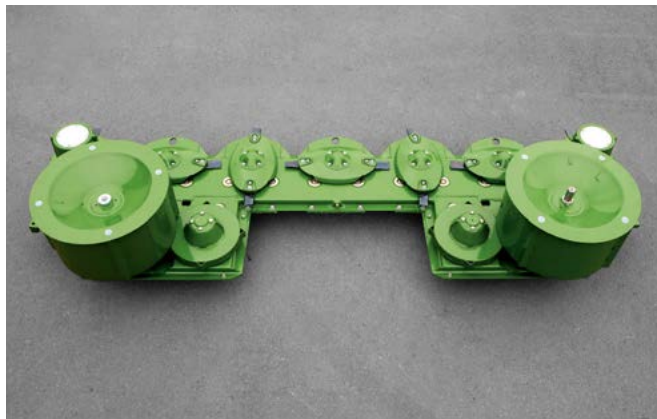


Keskeny rend képzése

Az EasyCut F 320 kasza esetében az alapkivitelben kapható alacsony belső rendterelő dobokra opcionálisan magas dobok is felcsavarozhatók. Az így kb. 40 cm-rel keskenyebb renden a kisebb nyomtávú traktorok sem haladnak keresztül.

Széles leterítés

A szélesebb leterítéshez az EasyCut F 320 kasza a külső magas dobok mellett alapkivitelben alacsony belső dobokkal is rendelkezik – ideálisan kombinálható a takarmányt szélesen leterítő hátsó kaszákkal.





EasyCut F 280 · F 320

Tolt függesztő szerkezettel

- Kompakt a traktoron
- Nagy szabad mozgástér
- Opcionális teleszkópos felső függesztőkar
- Hidraulikacsatlakozók nélkül

A KRONE frontkaszák kezelése, felépítése és működése kimagasló. A tolt kasza kompakt és alacsony a saját tömege. A lengőbak, a súlyponti függesztés, az alacsony távolság a traktor kerekeitől és az ezzel összefüggő rövid kitérésű út képezik a tökéletes kaszálás alapját, ami a kaszálás utáni gyors növekedést és a tiszta takarmány előállítását garantálja.



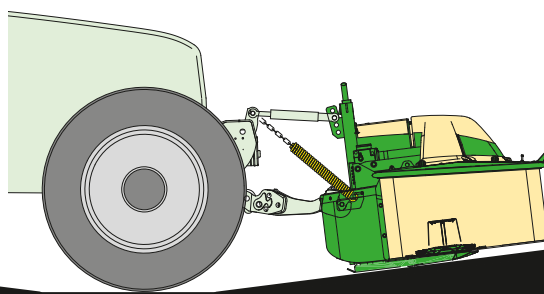
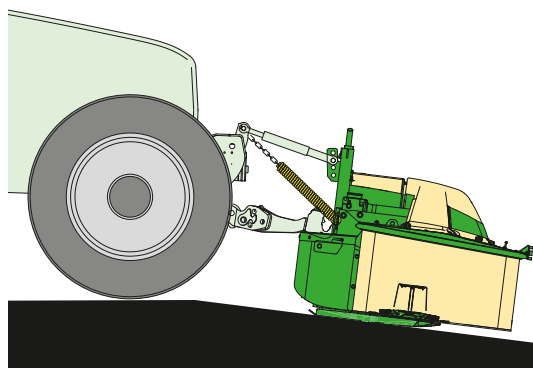
Beállítható felfekvési nyomás

A felfekvési nyomás húzórugókkal könnyen beállítható a furatsoron a megfelelő furat ill. a láncszakok kiválasztásával. Az optimális felfekvési nyomás egyenletes vágásképet és nagy területi teljesítményt tesz lehetővé. A belül elhelyezkedő láncok védik a rugókat a túlzott feszüléstől.

Mindig megfelelően illeszkedő

Az EasyCut F 280 és F 320 bármilyen talajkontúrhoz megfelelően illeszkednek, menetirányban és a menetirányra merőlegesen egyaránt. A tolt felfogatás hatalmas kitérésű utakat, valamint sok szabad teret tesz lehetővé felfelé és lefelé – ideális erősen hullámos felszínű extrém területeken.

A kompakt felépítés és a jó áttekinthetőség megkönnyíti a közúti szállítást és a terepi munkát. A közeli függesztés miatt a traktor alsó függesztőkarjai felfelé és lefelé kisebb mozgásokat végeznek. A kardántengely kevésbé terhelt.





Még rugalmasabb

Az opcionális, önmagában mozgatható, teleszkópos felső függesztőkar segítségével a kaszatest bármilyen talajkontúrt követ, és állandó vágási magassággal dolgozik.

Jó hatással van a gyepnemezre

A nagy felfekvőfelület nehéz terepen is a lehető legjobb talajkövetést, optimális illeszkedést és a munkavégzési magasság megtartását biztosítja. A csekély felfekvési nyomás még könnyebbé teszi a csúszást. Ez kíméli a gyepnemezt.





EasyCut F 280 · F 320

Tolt függesztő szerkezettel



Követő mozgás

Ezek a kb. 40 cm kitérési úttal rendelkező tárcsás kaszák bármilyen talajfelszínt követni tudnak, ép gyeptermesztésnek hátra, és tiszta takarmányt biztosítanak.



Kényelmes és automatikus

A függesztő szerkezetbe integrált húzórugók gondoskodnak a kasza kiemelésekor a lengő függesztésű kaszatest vízszintes helyzetéről. A hidraulikus lengéscsillapító felfogja az oldalsó lengéseket, és növeli a vezetési kényelmet.



Körkörös védelem

Az elől és oldalról védőburkolatokat gumi élvédők borítják. Megelőzik az ütközésekből adódó károsodásokat, és gondoskodnak a kasza értékének megőrzéséről.



Súlyponti függesztéssel

A teljes munkaszélességben biztosított egyenletes felfekvési nyomással az EasyCut F 280 és EasyCut F 320 kisebb kőpánsnak van kitéve, könnyebb járású és tökéletes vágásképet garantál.



Behajtható oldalborítások

A behajtott oldalborításokkal a KRONE EasyCut F 280 és EasyCut F 320 frontkaszák szállítási szélessége nem haladja meg a 3 métert. A hidraulikusan behajtható oldalborítások opcionálisak és kétkörös hidraulikacsatlakozást igényelnek.



Biztonságosan a közúton

Az EasyCut F 280 és F 320 kaszához opcionálisan kapható világítás és figyelmeztető táblák. A szállítási csomag mindkét frontkasza esetében tartalmaz szabványos tartókat más világítási rendszerek számára.





A KRONE V-alakú acélujjas szársértője

Acél verőujjas szársértővel felszerelt változatok

- Könnyen és gyorsan kezelhető
- Széles leterítést biztosító opcionális terelőlemezek
- Fokozatmentesen állítható rendszélesség
- Átkapcsolható hajtómű; állítható szársértési intenzitás

A KRONE CV szársértőjével és V-alakú acél verőujjaival a termény a kaszatest teljes szélességében feltárásra kerül. A nagy 64 cm-es átmérő és a csavarvonal mentén elrendezett verőujjak folyamatos terményáramlást, nagy felvevőképességet és kiváló feltárást biztosítanak.



Hatékony -magával ragadó

A munkavégzés irányába előre fordított, edzett, V-alakú acél verőujjak intenzív munkát végeznek és rendkívül nagy áteresztőképességűek. Idegen testtel történő ütközés esetén a verőujjak hátrafelé kitérhetnek. Az előre korlátozott mértékű kitérésű úthossz növeli a tartócsapok élettartamát.



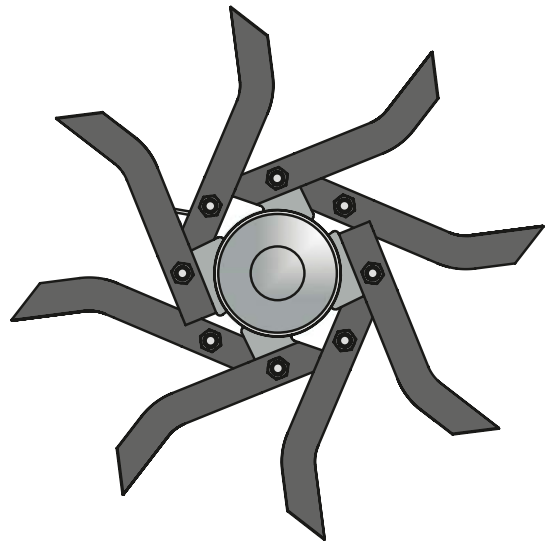
Rendképzés vagy széles leterítés

Mindkettő lehetséges. A rend szélességét az oldalról állítható rendképző lemezekkel lehet előre meghatározni. Az opcionális terelőlemezek a teljes munkaszélességben egyenletes leterítést tesznek lehetővé.



600 vagy 900 min-1

A CV szársértő egymáshoz képest eltolt ékszíjtárcsái két különböző fordulatszámot tesznek lehetővé. A gyors-zárás pengecseréhez használt szerszámmal az ékszín megglazítható és könnyen áthelyezhető.



Állítható terelőlemez

A verőujjak és a terelőlemez közötti távolság könnyen állítható egy finom beosztású sablon segítségével. A távolság csökkentésével növekszik a takarmány feltárásának mértéke.





KRONE hengeres szársértők

CR hengeres szársértő változatok (gumihengerek vagy M-hengerek)

- Folyamatos terményáramlás 25 cm hengerátmérővel
- Nagy áteresztőképesség hajtott szársértő hengerekkel
- A lehető legjobb szársértés bordás profilhengerekkel - „fogaskerék-hatás”
- Hengeres szársértő profilozott gumihengerekkel vagy acélprofillal rendelkező M-hengerekkel

A dús levélzetű takarmánynövények, pl. a lucerna vagy a lóhere más követelményeket támasztanak egy szársértővel szemben, mint a fűfélékben gazdag állományok. A CR hengeres szársértők különösen kíméletesen dolgoznak. A finom, fehérjetartalmú levelekkel a takarmány magas tápértéke megőrződik. A termény széles leterítése gyorsítja a száradási folyamatot.

Rugózott

A felső henger rugózott felfüggesztése egyenlőtlen terméshozamú állományokban is folyamatos terményáramlást eredményez, és lehetővé teszi az idegen testek átjutását. A különböző takarmánymennyiségek és takarmányfélések összehangolásához a hengerek távolsága és az összenyomó erő fokozatmentesen állítható.



Teljes erőzáró rendszer

A hengeres szársértő hajtását a hajtómű biztosítja. Az alsó szársértő henger hajtását a kaszatest hajtásrendszerébe integrálták.

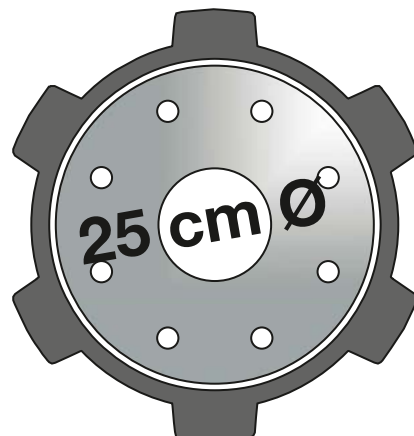
Szársértés teljes munkaszélességben

Az osztatlan és így a teljes munkaszélességet maradéktalanul lefedő gumihengerek egyenletes szársértést garantálnak. A gumibevonat a lehető leghosszabb élettartamot biztosítja. A nagy szársértő hengerek profiljai mélyen egymásba kapcsolódnak. Az egymásba illeszkedő hengerprofilok intenzíven, ugyanakkor kíméletesen, levélvesztés nélkül tárják fel a terményt.



25 cm átmérő

A CR szársértő nagy hengerei akadálytalan, folyamatos terményáramlást garantálnak csekély teljesítményigény mellett.





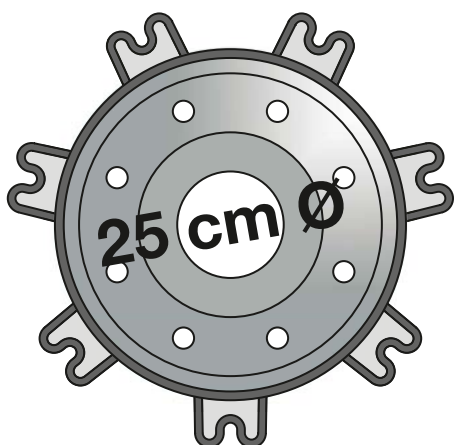
Kétszeres erő

A felső M-henger aktív hajtása szinkronban történik a kaszatest külső szélénél elhelyezkedő, az alsó hengerről leágaztatott hajtóművön keresztül. Ezzel a rendszerrel Ön a legnehezebb takarmányállományokban is felkészülten kezdheti a munkát.



Ideális szársértés az új profilú M-hengerekkel

Az egymással szemben forgó hengerek egymásba nyúlnak, és mozgásukkal zúzó hatást fejtenek ki a terményre. Az M-profilok eközben elegendő szabad teret hagynak a takarmánynak. Az eredmény: töredezésből adódó veszteség nélküli, homogén száradási folyamatot biztosító egyenletes, intenzív szársértés, amely ideális például a lucerna betakarításához.



ÚJ





EasyCut F 320 CV és F 320 CR

- Munkaszélesség: 3,16 m
- Tolt (Push) vagy vontatott (Pull) kaszatesttel
- Intenzív szársértés a munkavégzés irányába előre fordított, acél verőujakkal vagy szársértő profilhengerekkel

Az acél verőujjas szársértővel (CV) és hengeres szársértővel (CR) rendelkező F 320 frontkaszák a kiváló minőségű takarmány készítésének specialistái. A fogas rotorok (64 cm) és a két szársértő henger (25 - 25 cm) nagy átmérője a magas takarmánynövény állományokban is a legjobb szársértési minőséget garantálja.



Vontatott vagy tolt

A függesztő háromszög nélkül a függesztő szerkezetben bőszékes a hely. A tolt felfogatás a kompakt felépítésével, az alacsony tömegével és ezáltal a gyeptömeg még intenzívebb kímélésével nagyon meggyőző. A keresztirányú lengést a traktor alsó függesztő karjai veszik át. A vontatott változat esetében a tehermentesítő rugókat a kaszatest függesztésébe integrálták. A felfekvési nyomás megfelelő szintre hangolása egyetlen beállító orsóval történik.



Nagyobb biztonság a közúti közlekedésben

A függesztő háromszög nélküli összes aktuális modell DLG tanúsítvánnyal ellátott opcionális kamerarendszerrel kapható. Az osztott képernyőnek köszönhetően a járművezető gyorsabban áttekintheti a nehezen átlátható közlekedési helyzeteket. Így például a közútra hajtáskor már az irányító személyzet nélküli manőverek sem jelenthetnek veszélyt a szűk kereszteződésekben. A szállítási csomagba beletartozik két kamera és az összes szükséges kábel, valamint egy monitor.



Nagy kitérési út

Vontatott felfogatás esetén a kasza egyenetlen terepen vagy idegen testtel történő ütközéskor különösen messzire ki tud térni felfelé és hátrafelé.



Nagy has alatti szabad magasság

A kasza vontatására használt függesztő szerkezetben található hidraulikus henger segítségével a kasza különösen nagy távolságra kiemelhető. Ez egyenetlen terepen is mindig elegendő has alatti szabad magasságot biztosít. Pillangó kaszakombinációval képzett rend esetén forduláskor elegendő hely marad a rendre rakott nagy térfogatú takarmány számára.



Keskeny a közúton

A közúti szállításhoz előírt 3 méteres szállítási szélesség az oldalborítások behajtásával érhető el. Opcionálisan ez hidraulikusan is elvégezhető a traktor vezetőülésétől.



EasyCut F 360 CV és F 360 CR

- 3,60 m munkaszélesség, 3,45 m szállítási szélesség
- Intenzív szársértés a munkavégzés irányába előre fordított, acél verőujjakkal vagy szársértő profilhengerekkel
- Tolt vagy vontatott kaszatesttel

Az EasyCut F 360 CV és CR frontkaszákat is tolt vagy vontatott kaszatesttel kínálják.

A 3,60 m munkaszélesség lehetővé teszi a nagy nyomtávok, a széles gumiabroncsok és a széles traktorok használatát. A kaszakombinációkban a nagyobb átfedés miatt nemcsak a teljes munkaszélesség lehet nagyobb, hanem tiszta munka végezhető lejtős területeken és kanyarokban.



Rugós tehermentesítés

Egy orsó segítségével központilag beállítható tehermentesítő rugók gondoskodnak az optimális felfekvési nyomásról és ezzel a tökéletes kaszálásról. A tehermentesítő rugók a kasza vontatására használt függesztő szerkezetben találhatók, fel- és leszereléskor nem kell őket ki- vagy beakasztani.

Vontatott változat

A KRONE EasyCut F 360 CV és CR frontkaszák opcionálisan rendelhetők vontatott felfogatással is. Hátrafelé és felfelé tud kitérni, és idegen testekkel történő ütközéskor további biztonságot jelent.



Nagy kitérési út

A kasza oldalra több mint 30 cm-es kitérési úttal rendelkező vontatott felfogatása nagyon meggyőző. Ez tiszta vágásképet garantál egyenetlen talajfelszín esetén is.



Nagy has alatti szabad magasság

A kasza vontatására használt függesztő szerkezetbe integrált hidraulikus henger nagy has alatti szabad magasságot biztosít kanyarodáskor és egyenetlen utakon történő haladáskor. A traktor alsó függesztőkarjainak további kiemelésével az extrém helyzetek is megoldhatók.





Tolt változat

A kasza tolására használt függesztő szerkezettel rendelkező EasyCut F 360 CV vagy F 360 CR kaszák kompakt és áttekinthető felépítésűek. Ezeknél a gépeknél kiemelkedő az alacsony saját tömeg és a tiszta kaszalási eredmény.



Talajkövetés

A beállítható tehermentesítő rugók optimális felfekvési nyomást garantálnak, és biztosítják a kaszatest könnyű csúszását a talajon. Az opcionális teleszkópos felső függesztőkar egyetlen talajon is tökéletes kaszalási eredményt ad.



Robusztus

A nagy teljesítményű traktorok és a gépek nagyobb tömege megköveteli a stabilitást a gépek csatlakozási pontjainál. A hárompont függesztés ellenáll a legnagyobb megterheléseknek is, könnyen és gyorsan fel- és leszerelhető.





EasyCut F 400 CV Fold

- Az első összecsukható kaszatest a piacon
- 4,04 m munkaszélesség 3 m szállítási szélesség mellett
- Maximális átfedés és nagy hatékonyság
- A hidraulikus tehermentesítés alapfelszereltség
- Hidraulikus lengő hajtás
- Intenzív szársértés a munkavégzés irányába előre fordított acél verőujjakkal

A 2019. évi Agritechnika kiállításon a DLG ezüstéremmel tüntette ki: A KRONE első összecsukható kaszateste maximális hatékonyságot biztosít, a lehetséges legnagyobb átfedéssel a terepen és a legnagyobb biztonsággal a közúti közlekedésben. Egy hidraulikus lengő hajtás teszi lehetővé a kaszatest kényelmes összecsukását a vezetőfülkéből – a hajtásláncot nem kell szétkapcsolni.

Új függesztő szerkezet feszített védőponyva kialakítással

A kasza tolására használt új függesztő szerkezet nem használ függesztő háromszöget, közvetlenül a traktor alsó függesztőkarjaihoz csatlakoztatható. A hidraulikus tehermentesítés alap kivételben a kiemelő szerkezet része. Mindössze egy egyszeres működésű és egy kétkörös hidraulika csatlakozóra van szükség. Az oldalsó védőponyvák és az összecsukható kaszadobok a vezetőfülkéből műveletvezérléssel kényelmesen kezelhetők.





Előnyei

A szársértő maximális hatékonyságát biztosító erőzáró hajtása kardántengelyeken és váltókon keresztül. Szerszám nélkül megvalósítható fordulatszámváltás 600 min⁻¹ fordulatszámról 900 min⁻¹ fordulatszámmra.

Biztonságos közúti közlekedés

Szállítási helyzetben a két kaszadob mindkét oldalon a traktor kerekek és a kaszaegység közötti üres területre fordul. A hajtáslánc mindig erőzáró marad, a kaszatárcsák automatikusan kaszálási helyzetbe állnak. Az ezért felelős lengő hajtás hidraulikusan hajtott és hidraulikusan biztosított – minden teljesen automatikusan a traktor vezetőfülkéjéből zajlik. A szállítási szélesség így 3 m alatt marad.





Műszaki adatok

Frontkaszák

		EasyCut F 280 M	EasyCut F 320 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 320			
				ÚJ	ÚJ			ÚJ	
Munkaszélesség	kb. m	2,73	3,16	3,16	3,60	3,60	2,71	3,14	3,14
Szállítási szélesség	kb. m	2,56	3,00	3,00	3,45	3,45	2,56	3,00	3,00
Tolt kaszagerendely		széria	széria	széria*	széria	széria*	széria	széria	széria*
Vontatott kaszagerendely		–	–	opció**	–	opció**	–	–	opció**
Kaszatárcsák opció	darabszám	4 / 2 opt.	5 / 2 opt.	5	6 / 4 opt.	6	4	5	5
Kaszadobok	darabszám	2 / 4 opt.	2 / 4 opt.	2	2 / 4 opt.	2	2	2	2
Rendterelő dobok	darabszám	–	–	–	–	–	2	2 / 4 opt.	2
SafeCut		széria	széria	széria	széria	széria	széria	széria	széria
Rendszélesség 2 rendterelő dobbal	kb. m	–	–	–	–	–	1,10	1,40	1,40
Rendszélesség 4 rendterelő dobbal	kb. m	–	–	–	–	–	–	1,10	–
TLT fordulatszám	min-1	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Saját tömeg	kb. kg	500	620	695	680	800	740	860	850
Teljesítményigény	kb. kW/LE	40/55	48/65	48/65	54/75	51/70	44/60	51/70	51/70
Területi teljesítmény	kb. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4	4,0-4,5	4,0-4,5	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4,0
Hidr. oldalborítás (további 1 db egyszeres hydr. csatlakozó)		–	opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció

*Tolt változat **Vontatott változat

Frontkaszák szársértővel

		EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR	ÚJ EasyCut F 400 CV Fold
Munkaszélesség	kb. m	3,16	3,16	3,60	3,60	4,04
Szállítási szélesség	kb. m	3,00	3,00	3,45	3,45	3,00
Tolt kaszatest		széria	széria	széria	széria	széria
vontatott kaszatest		opció	opció	opció	opció	–
Kaszatárcsák száma		5	5	6	6	5
Kaszadobok száma		2	2	2	2	4
SafeCut		széria	széria	széria	széria	széria
Rendszélesség	kb. m	1,30-2,70	1,30-2,70	1,60-3,00	1,60-3,00	1,30-2,70
Acélujjas CV-szársértő		széria	–	széria	–	széria
Átkapcsolható hajtómű CV szársértőhöz 600 vagy 900 min ⁻¹		széria	–	széria	–	–
Hengeres szársértő		–	széria	–	széria	–
Felső henger hajtása		–	opció	–	opció	–
Széles leterítést biztosító terelőlemezek		opció	opció	opció	–	–
TLT fordulatszám	min ⁻¹	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Saját tömeg	kb. kg	1 080	1 100	1 240	1 260	1 750
Teljesítményigény	kb. kW/LE	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100
A felfekvési nyomás hidraulikus állítása		Opció (1 x kétkörös)	Opció (1 x kétkörös)	–	–	széria
Az oldalborítások hidraulikus felhajtása		Opció (1 x kétkörös)	Opció (1 x kétkörös)	Opció (1 x kétkörös)	Opció (1 x kétkörös)	Széria (1 x kétkörös)
Területi teljesítmény	kb. ha/h	3,5-4,0	3,5-4,0	4,0-4,5	4,0-4,5	4,0-5,0

Minden ábra, méret és tömeg eltérhet az alapfelszereltség értékeitől, és tájékoztató jellegű, a műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



Maschinenfabrik Bernard KRONE

Részletekbe menő tökéletesség



Innovatív, kompetens és vevőbarát – ezek az ismérvei a KRONE családi vállalkozás filozófiájának. A KRONE takarmányspecialistaként tárcsás kaszákat, rendkezelőket, rendsodrókat, rendfelszedő és szecskaszállító kocsikat, körbálázókat és nagybálázókat valamint önjáró BiG M (nagyteljesítményű szársértős) kaszákat és BiG X silózókat gyárt.

Minőség, made in Spelle, 1906 óta.

Az Ön KRONE márkakereskedője



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977 935-0
Fax: +49 (0) 5977 935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.de