



ActiveMow

Tárcsás kaszák





ActiveMow

KRONE tárcsás kaszák

- Oldalsó kaszatestfüggesztés nagy kitérési tartománnyal
- Optimális felfekvési nyomás szerszám nélkül állítható húzórugókkal
- Erőzáró hajtás kardántengelyekkel
- Erőteljes, teljesen körbehegesztett kaszatest, belső csúszótalp nélkül



- Gyors-záras pengecsere
- SafeCut: egyedileg biztosított kaszatárcsák
- SmartCut: csíkmentes kaszálás a pengék vágási tartományának optimális átfedésével
- Kompakt szállítás a traktor középvonalába fordított kaszával: kiváló súlyeloszlás és kilátás a traktorból



Világszerte a legjobb eredményeket adó, robusztus és könnyen kezelhető kaszák.

A kaszatest	4
A SmartCut rendszer	6
A gyors-záras pengecsere	10
A SafeCut kaszatárcsa biztosítás	14
Függesztés és hajtómű	16
A kasza tehermentesítése	18
Szállítás és tárolás	20
Műszaki adatok	23



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.



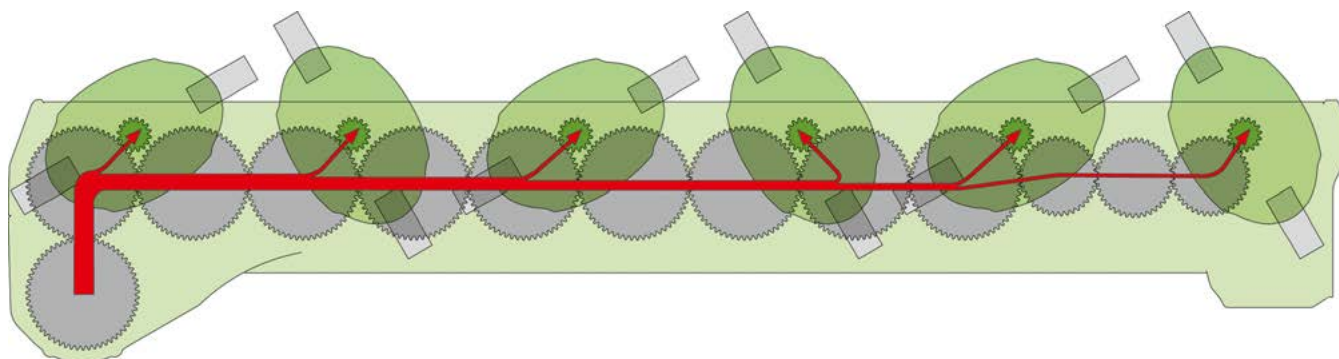
Belső csúszótalp nélkül

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

Eredeti

A kaszatest bolygó-fogaskerekes hajtása a KRONE fejlesztése, és évtizedek óta világszerte sikeresen alkalmazták: a nagyvonalúan méretezett, akár 59 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

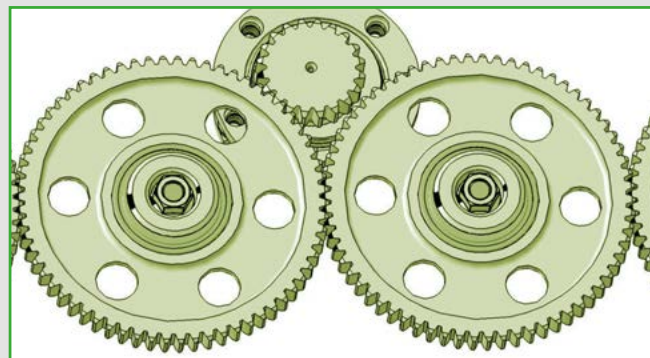
Csíkmentes kaszálás

- SmartCut a csíkmentes kaszálásért
- Tiszta vágást garantáló ék alakú kaszatestprofil
- Kettős csapágyazású, nagy csapágytávolsággal kialakított, erős homlokfogaskerék hajtás
- Rendképzés vagy széles leterítés

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 ActiveMow kaszák üzemzavaroktól mentes munkavégzést garantálnak, és tisztán vágott területet hagynak maguk után.

Erőteljes fogazás

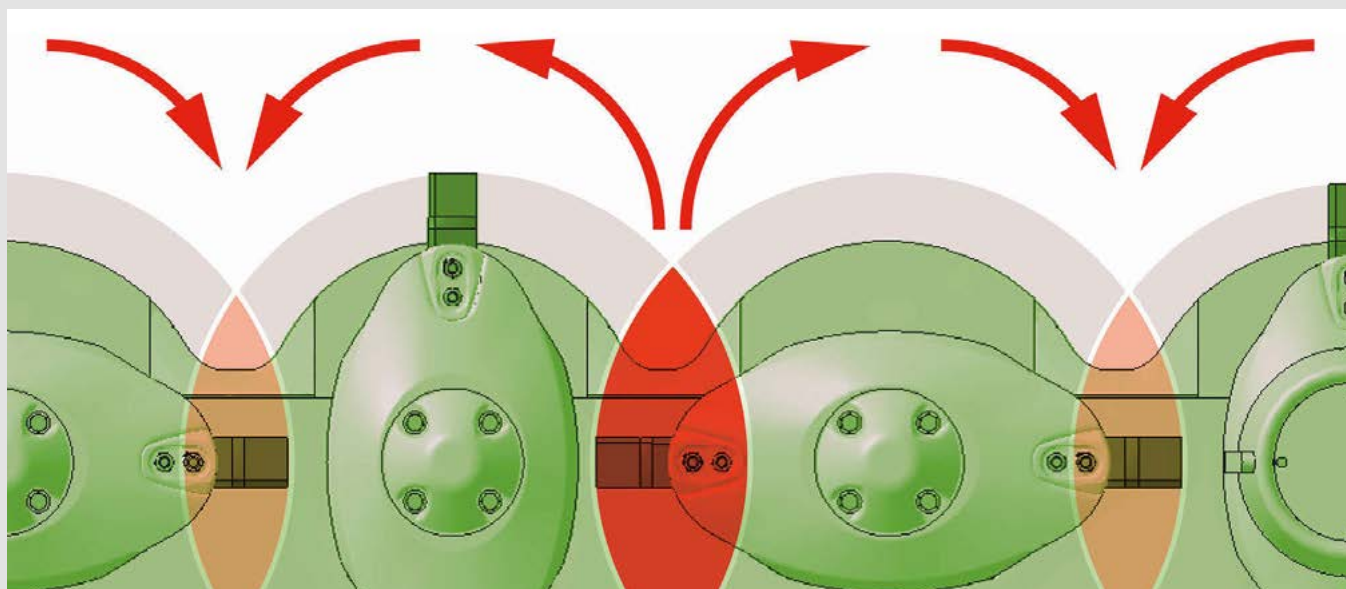
A nagy homlokfogaskerek lapított fogprofiljának az az előnye, hogy a szomszédos homlokfogaskerek egyszerre több foggal kapcsolódnak egymásba, és így még jobb az erőátvitel.

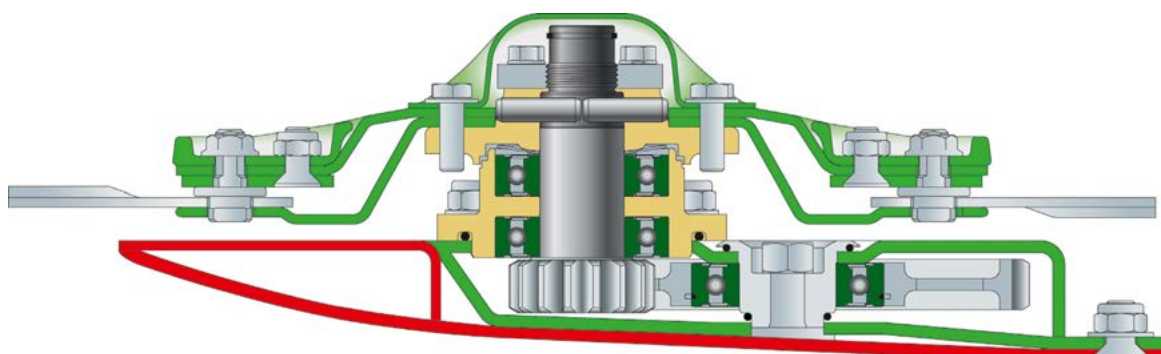


SmartCut

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 – ez ideális a kisebb hozamú állományokban a zsenge takarmányok csíkmentes kaszálásához. A hátrafelé futó pengék közötti nagyobb távolság segíti a nagyobb terménymennyiség áthaladását.





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.



Gyakorlatias

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



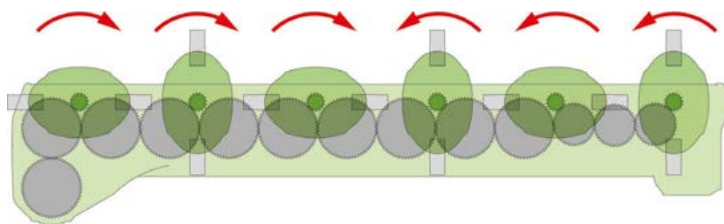
Védelem

A csúszótalpak közötti, lekerekített ütközők védik a kaszatestet. Az alsó oldaluk kialakítása megakadályozza a termény feltorlódását. A levágott termény folyamatosan továbbhalad.



KRONE SmartCut

Rendképzés vagy széles leterítés



Egy rend vagy kettős rend képzése

Az excentrikus csapágyházak úgy helyezkednek el, hogy a kaszatárcsák forgásiránya középre mutat, a lekaszált takarmányon a traktor kerekei így nem haladnak át. Az „A” forgásiránnyal rendelkező ActiveMow R 200, R 240, R 280 és R 320 egyszeres rendet képeznek. Az „A” forgásiránnyal rendelkező ActiveMow R 360 kettős rendet képez.



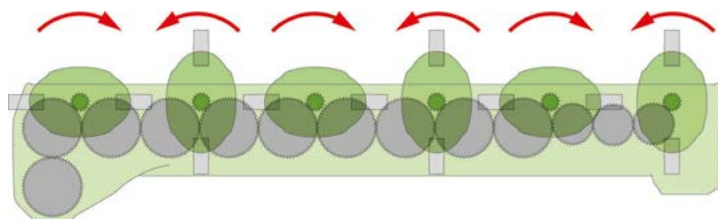
A rendképzés előnyei

A rendképzés nedves, kevésbé hordképes talajon kínál előnyöket. A terményt a traktor kerekei nem nyomják a talajba, így veszteségmentesen felszedhető vagy kezelhető.



Széles leterítés

A „B” forgásiránnyal működő ActiveMow kaszák a terményt szélesen terítik el. A kaszatárcsák párban egymás felé forognak.



A széles leterítés előnyei

A rendképzéssel ellentétben a teljes kaszási munkaszélességben leterített termény egyenletesebben és gyorsabban szárad, mivel nagyobb a felülete.





A KRONE gyors-záras pengecserélő rendszere

- Produktív munkát biztosító gyors pengecsere
- Cserélhető pengetartó csapok és kopóbetétek
- A kaszatestet védő, széles csúszótalpak

A gyors-záras pengecsere, a kopó alkatrészek csekély kopása miatti alacsony anyagköltség és a kaszatárcsák tökéletes elrendezésének köszönhető tiszta vágásképp csupán néhány kiragadott példa, amely egy ActiveMow 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.

Nagyon jól hozzáférhető

A pengék kicseréléséhez és a kasza tisztításához az elülső védőponyva felhajtható. Ez szabad helyet biztosít. A kaszatest minden irányból jól megközelíthető.

Minden kéznél van

A kivehető pengetároló rekesz helyet biztosít a pótpengéknek. A pengék így rendezetten tárolhatók. Minden a helyén van.

Kíméli a gyepnemezt

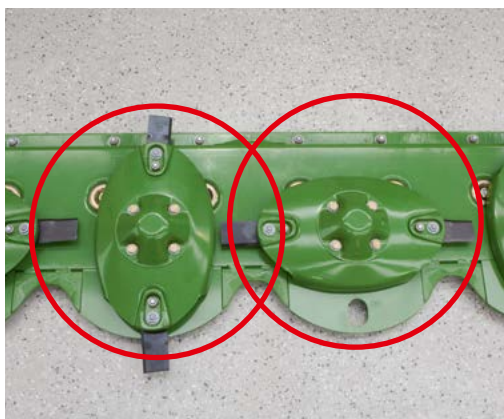
Az edzett bőrácélból készült, széles csúszótalpak csökkentik a talajnyomást, jól alkalmazkodnak a talajegyenetlenségekhez és védik a kaszatestet. A csavarkötéssel felfogatott csúszótalpak könnyen cserélhetők.





Tiszta vágás

Az egymásra merőlegesen elhelyezett 118 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 ActiveMow kaszájánál nem jelent problémát. A kaszatárcsák moduláris felépítésének köszönhetően az elemek egyenként is kicserélhetők. A pengetartó csapok igény szerint pengetartó csavarokra is cserélhetők.



KRONE **ActiveMow**







A KRONE SafeCut rendszer

- Tökéletesen védett hajtások
- A szomszédos kaszatárcsák nem ütközhetnek egymással
- Jelentéktelen kopás
- A feszítő hüvelyek gyorsan, csekély költséggel cserélhetők

Mindenki tudja: az akadályokba ütközések károkat és javítási költségeket okozhatnak. E tekintetben a KRONE kiemelkedő biztonságot nyújt a SafeCut rendszerrel. Az alapfelszereltséghez tartozó kaszatárcsa védelem egyedülálló biztonságot és kényelmet garantál.



Teljes védelem

Az ActiveMow kaszatárcsák kettős védelemmel rendelkeznek. A kaszatárcsák a kaszatest védett tartományában dolgoznak, és nem nyúlnak túl a csúszótalpakon. Az alapfelszereltséggént kapható SafeCut kaszatestbiztosítás 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 ütest a kaszatest homlokfogaskerekeire. A tovább forgó nyeles tengely egy emelkedő menet segítségével felfelé kiemeli az érintett kaszatárcsát. A kaszatárcsa elhagyja a veszélyes területet, a szomszédos tárcsák pen-

géinek síkja fölé helyezkedik el, és nem veszik el. A Safe-Cut biztosítás megakadályozza a homlokfogaskerekes hajtás és a szomszédos kaszatárcsák sérülését. A feszítőhüvelyek cseréje csupán néhány percet vesz igénybe, és jelentéktelen költséggel jár.





Függesztés és meghajtás

- Függesztés hárompontos függesztőszerkezettel
- Hatalmas kitérési tartomány, ideális a dombos, lejtős területeken
- Erőzáró közvetlen hajtás kardántengelyeken keresztül
- Teljes munkaszélesség az alsó függesztőkarok áthelyezhető csapjainak segítségével

A kaszatest oldalra nyúló felfogatása csekély önsúlyával, kompakt felépítésével, valamint a felfelé és lefelé egyaránt nagy kitérési tartományával tűnik ki. Az ActiveMow tárcsás kaszák pontosan követik a talajegyenetlenségeket, a dombos, lejtős területeken nagyon jól beváltak.



Teljes biztonság

Az állítható tekercsrugóval működő ütközésvédelem azonnal és megbízhatóan reagál. Akadályba ütközéskor a teljes kaszaegység hátrafelé kitér.

Lejtőn is megfelelő

A felfelé és lefelé egyaránt nagymértékű kitérési tartományukkal az ActiveMow tárcsás kaszák kiválóan alkalmasak a lejtős, erősen hullámos és egyenetlen területeken végzett munkára.



Stabil

A hárompontos függesztőszerkezet robusztus kialakítású. A kasza lekapcsolása után a kardántengely megtámasztására külön tartó szolgál.



Teljes munkaszélesség

Az alsó függesztőkarok áthelyezhető csapjainak segítségével oldalirányban eltolható a kasza. Így a teljes munkaszélesség különböző traktornyomtávok mellett, lejtőn és frontkaszával kombinálva is kihasználható.





Stabil fordulatszám és nagy nyomaték

A hajtómű és a tengelyek által közvetített erőzáró közvetlen hajtás még nehéz körülmények között is garantálja a traktor és a kaszatest közötti optimális teljesítményátvitelt.

Kényelmes

A tárolásra leállított gépen külön tömlőtartó szolgál a hidraulikatömlő tiszta elhelyezésére. A tömlő végén lévő fogantyú megkönnyíti a fel- és lecsatlakoztatást.

Teljes biztonság

A felső függesztőkar csapja, ami a furatlemezen áthelyezhető, elfordulás elleni biztosítással rendelkezik. A csapszeg az I. és a II. kategóriájú felső függesztőkarokhoz egyaránt használható.





A KRONE kaszák tehermentesítése

- Tehermentesítő rugók az optimális felfekvési nyomás melletti egyenletes vágáshoz
- Kényelmes rugóállítás áthelyezhető csapszegekkel
- A lehető legjobb talajkövetés: a tehermentesítő rugók azonnal reagálnak

A kézzel állítható tehermentesítő rugókkal az ActiveMow tárcsás kaszák felfekvési nyomása rendkívül gyorsan állítható. Így gyorsan haladva, egyenetlen talajon is folyamatosan tökéletes a vágáskép – ez az alapja a tiszta, jó minőségű takarmány készítésének és a gyors egyenletes újrasarjadásnak.



Nagyobb vagy kisebb felfekvési nyomás

A kaszatest felfekvési nyomását a húzórugók előfeszítése szabja meg. Az ActiveMow R 240, R 280, R 320 és R 360 típusok esetében a rugófeszesség az áthelyezhető csapszegekkel szerszám igénybevétele nélkül, kényelmesen állítható. A rugók előfeszítésének növelésekor csökken a talajnyomás.

Egy tehermentesítő rugóval

Az ActiveMow R 200 tárcsás kasza csekély önsúlyának köszönhetően egy fokozatmentesen állítható tehermentesítő rugóval dolgozik.



Két tehermentesítő rugóval

Az ActiveMow R 240 kasza két szerszám nélkül állítható tehermentesítő rugóval rendelkezik. A kaszatest belső részének beállítása orsóval, a külső rész beállítása pedig áthelyezhető csapszeg segítségével történik.





Három tehermentesítő rugóval

Az ActiveMow R 280, R 320 és R 360 három tehermentesítő rugóval van felszerelve: egy rugó a kaszatest belső részét, kettő pedig a külső részét tehermentesíti.



Tárolás meglazított állapotban

A kasza meglazított tehermentesítő rugókkal könnyen fel – és le-szerelhető. Az ActiveMow R 240, R 280, R 320 és R 360 típusoknál mindössze a tehermentesítő rugók kilincsművét kell felfelé fordítani. A rugók kiakasztására nincs szükség.





Szállítási és tárolási helyzet

- Biztonságos szállítási helyzet 100°-kal felfelé fordított kaszatesttel, a lehető legjobb kilátással hátrafelé
- Kompakt függesztés gyors haladáshoz
- Helytakarékos tárolási helyzet opcionális támasztólábakkal
- A traktor alsó függesztőkarjait nem kell kiemelni forduláskor

A szállítási helyzetben egyenletes súlyeloszlást biztosító 100°-ban felfelé fordított helyzettől kezdve, a jó kilátáson keresztül az opcionális függőleges helyzetben történő tárolásig a KRONE tárcsás kaszák sok olyan praktikus megoldást kínálnak, amelyek megkönnyítik és hatékonyabbá teszik a munkát.



Kényelmes táblavégi fordulás

A táblavégi fordulásakor vagy a már rendre rakott terményen keresztül haladva a kaszatest a védőborítással együtt hidraulikusan felemelhető. A traktor alsó függesztőkarjainak helyzete nem változik. Az emelési tartományt egy ütköző határolja le.

Kompakt

Az opcionális támasztólábakra a kasza nemcsak munkahelyzetben, hanem szállítási helyzetbe állítva, felfelé fordított kaszatesttel is ráhelyezhető. Ez a kasza téli tárolásakor is ideális, helytakarékos megoldás. A szállítási és a tárolási magasság csökkentése érdekében az ActiveMow R 360 típusú kaszánál szállítási helyzetbe állításkor az oldalborítások automatikusan lehajthatók (lásd jobbra).





Biztonságos szállítás

Szállítási helyzetben az ActiveMow kasza 100°-kal felfelé hajtható és a középpályán túlbillenthető. A traktor jobb oldali hátsó kerekének tehermentesítésével javulnak a menettulajdonságok. A visszapillantó tükörből hátrafelé nyíló szabad kilátás biztonságot nyújt.

Egyszeres működés

Egyetlen egyszeres működésű hidraulikacsatlakozó elegendő az ActiveMow kasza munka – vagy szállítási helyzetbe állításához. A tárolási helyzetben elzárandó golyóscsap a hidraulikus munkahenger közvetlen közelében könnyen elérhető.

Közel a traktorhoz

A hátrafelé fordított kaszákhöz képest az ActiveMow szállítási helyzetben kisebb mértékben tehermentesíti az első tengelyt. Ez nagyobb sebesség mellett és egyenetlen terepen haladva biztonságosabbá teszi a haladást.





Műszaki adatok

ActiveMow tárcsás kaszák

		ActiveMow R 200	ActiveMow R 240	ActiveMow R 280	ActiveMow R 320	ActiveMow R 360
Munkaszélesség	m	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
A kaszátárcsák száma		3	4	5	6	7
A kaszadobok száma		2	2	2	2	2
SafeCut		széria	széria	széria	széria	széria
Gyors-zárás pengecsere		széria	széria	széria	széria	széria
Teljesítmény igény kW/LE		27/37	30/41	40/55	50/68	55/75
TLT fordulatszám széria	min-1	540	540	540	540	540
Saját tömeg	kg	490	550	605	650	740
Hárompont függesztés kat.		I + II	I + II	I + II	I + II	I + II
Hidraulikacsatlakozók		1 egyszeres működésű	1 egyszeres működésű	1 egyszeres működésű	1 egyszeres működésű	1 egyszeres működésű
Területi teljesítmény	ha/h	2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4

A képek, méret – és tömegadatok nem feltétlenül egyeznek a sorozatgyártású gép jellemzőivel, nem kötelező érvényűek, a műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



Magasabb tarló

30 mm illetve 50 mm magasítást lehetővé tevő különleges csúszótalpakkal a felszerelt mérettől függően akár 80 mm-nél is magasabban kaszálhat.



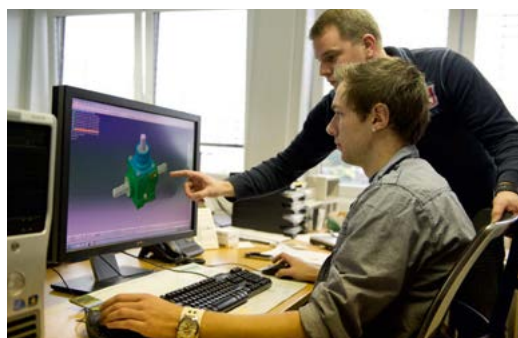
Opcionális rendképző lemezek a jobb és a bal oldalon

Ezek a lemezek a keskenyebb rend képzését is lehetővé teszik. A traktor kerekei a tisztán maradó sávokban járnak, és nem tapossák a frissen lekaszált terményt – ideális megoldás kevésbé hordképes talajon.



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