

EasyCut R

CS VZADU NESENÉ TŘÍBODOVÉ ŽACÍ STROJE



EasyCut R

Celosvětově nejlepší zkušenosti se sečením, robustní a přece snadno ovladatelné



Kondicionér

Modely CV s ocelovými V prsty, modely CR s polyuretanovými nebo ocelovými válci M-Rolls

Strana 5

SmartCut

díky optimálnímu překrývání drah nožů nezůstávají žádné neposečené pruhy

Strana 8

Rychloupínací nože

umožňují pohotovou výměnu

Strana 10

DuoGrip

zavěšení v těžišti s dvojím vedením

Strana 14

SafeCut

Jištění každého žacího disku samostatně

Strana 12

KRONE EasyCut

- Excelentní řez pro nejlepší kvalitu krmiva

 **KRONE**



Více informací zde!
Jednoduše naskenujte kód
a sledujte vše na videu!

Úspěch na celé čáře

Zdravé krávy a vysoká dojivost: dva náročné cíle, kterých lze dosáhnout pouze při správné kvalitě základního krmiva. Žací ústrojí EasyCut od společnosti KRONE vytvářejí základ pro úspěšnou sklizeň. Čisté, výkonné a pohodlné – KRONE EasyCut.

Die EasyCut R

Vzadu nesené žací stroje



Komfort

Nový tříbodový závěs s volitelným hydraulickým nastavením přtlaku je velice komfortní a umožňuje perfektní práci.



EasyCut R s kondicionérem

Vzadu nesené diskové žací stroje s prstovým nebo válcovým kondicionérem jsou zárukou rychlého prosychání píce. V obou případech je posečená píce upravována v celé šířce žacího nosníku.



EasyCut R

Vzadu nesené diskové žací stroje konstrukční řady EasyCut R se záběrem 2,73 m až 4,50 m pracují velice čistě. Kompaktní nesené žací stroje pracují s lehkostí a výborně se přizpůsobí jakémukoli terénu.





S kondicionérem nebo bez kondicionéru

Bez kondicionéru

- Pracovní záběry od 2,73 m do 4,50 m
- Zavěšení v těžišti DuoGrip
- Žací lišta Smart-Cut pro maximální životnost
- Rychle reagující odlehčení pružinami

S kondicionérem

- Záběry 2,7 nebo 3,2 m
- S prstovými nebo válcovými kondicionéry (polyuretanové válce nebo M-Rolls)
- Zavěšení v těžišti DuoGrip
- Malá přepravní výška díky sklopení nad osu traktoru

Tisíckrát osvědčený žací nosník EasyCut je vyzkoušený na celém světě a vybavený mnoha užitečnými vychytávkami, jako je pojistka žacích disků SafeCut nebo optimalizace drah nožů SmartCut. EasyCut R – profesionální technika pro zemědělce a podnikatele v zemědělství.

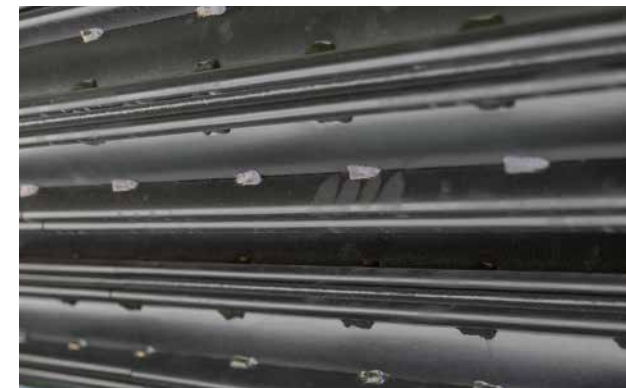


Pro každou píci ten správný kondicionér

KRONE nabízí široký program kondicionérů, který uspokojí jakékoli nároky Kondicionér CV s ocelovými prsty se uplatní především při intenzivním zpracování trávy a ostatních stébelnin. Pro šetrné zpracování jetele nebo vojtěšky se hodí kondicionér CR. Můžete zvolit polyuretanové válce nebo M-Rolls.

KRONE M-Rolls

Dva proti sobě se otáčející ocelové válce jsou vhodné pro rovnoměrnou úpravu citlivé píce, např. vojtěšky. M-profilý na válcích intenzivně mačkají píci a umožňují homogenní průběh prosychání bez ztráty listové hmoty.



Žací lišta KRONE

Tisíckrát osvědčená, *vyzkoušená ve všech obsluhách*

Dokonalé a s dlouhou životností

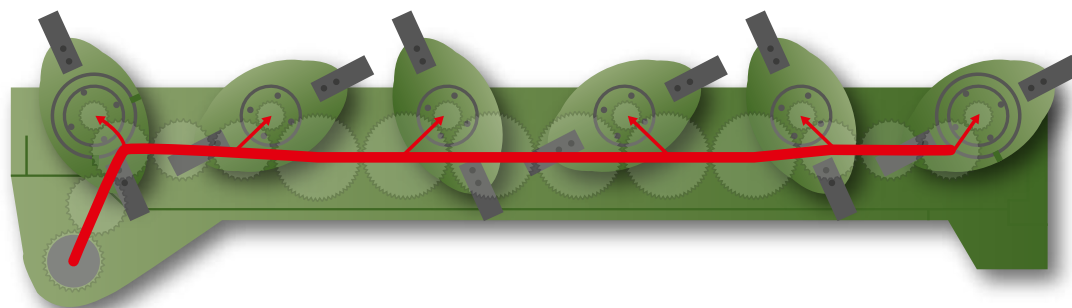
- **Kompaktní svařená žací lišta**
robustní, těsná a s celoživotní olejovou náplní
- **Vysoce odolný satelitní pohon s velkými čelními ozubenými koly:**
velice klidný chod a výborný přenos sil
- **Bez vnitřní boty**
bezporuchové sekání

Uzavřený, kompaktně po celém obvodu svařený žací nosník splňuje nejvyšší požadavky na kvalitu a zůstává i po dlouholetém používání zcela těsný a bez deformací. Velká ozubená kola přenesou i extrémní trvalé zatížení a zařízení vyniká obzvláště tichým chodem.



Bez vnitřního širokého splazu

Žací lištu pohání úhlová převodovka přímo za vnitřním odmítacím bubnem. Při práci na souvrati nebo v klínovitých výběžcích porostu je tak zaručena práce bez ucpávání.



Originál

Satelitní pohon v žacím nosníku vyvinutý u KRONE a úspěšně používaný na celém světě již několik desetiletí: velká čelní ozubená kola až o 59 zubech přenášejí hlavní hnací sílu z hlavního pohonu do celého žacího nosníku. Díky velkému průměru se otáčejí pomaleji a navzájem do sebe zapadají více zubů sousedních kol. Tato konstrukce je zárukou klidného chodu, výborného přenosu sil a dlouhé životnosti. Představená menší kola sekundárních pohonů jednotlivých žacích disků jsou tak vystavena jen malému namáhání.



Těsná a robustní

Nejdůležitějším součástí všech žacích strojů, žacích nosníků, se u společnosti KRONE věnuje nejvíce pozornosti. Po obvodu svařený žací nosník s celoživotní náplní je vyráběn na modernějších svařovacích robotech a CNC obráběcích centrech. Může tak splňovat nároky na největší přesnost, nejdelší životnost a dostát nejvyšším nárokům na kvalitu.

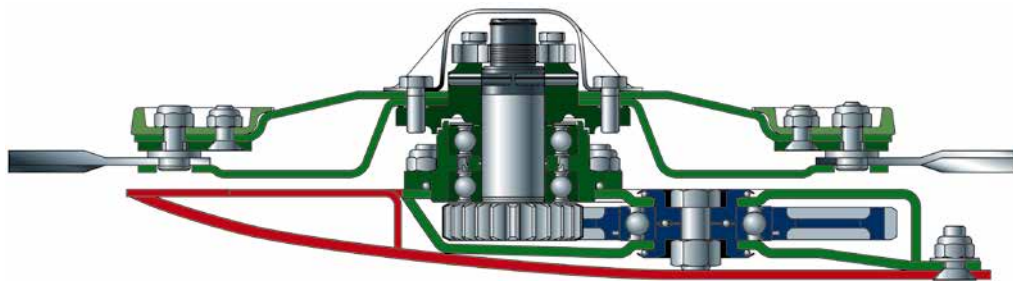


Olejová náplň na celou dobu životnosti

Po obvodu svařený, uzavřený žací nosník je bezúdržbový a i po dlouhodobém provozu spolehlivý, těsný a tvarově stálý. Speciální technologické postupy čištění při výrobě umožňují mazání po celou dobu životnosti a tak obvyklá výměna olejové náplně je zbytečná.

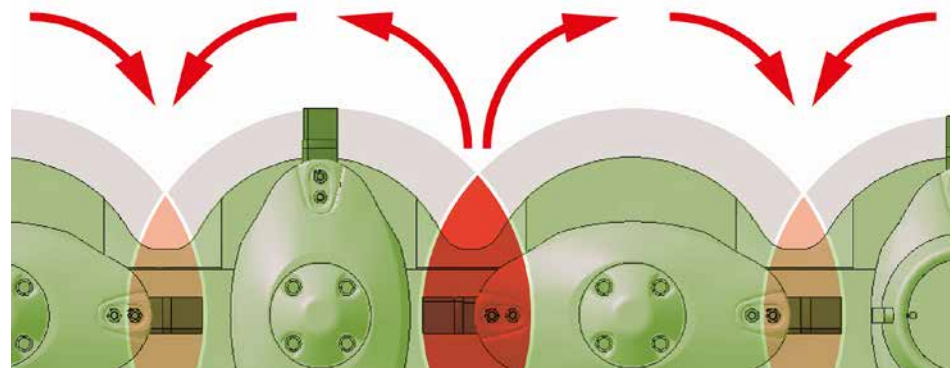
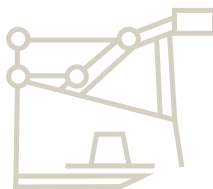
KRONE SmartCut a režim odkládání

Čistý řez a vhodné odkládání



Robustní a variabilní

Klínovitý profil žacího nosníku umožňuje velký rozsah pro nastavení výšky sečení. Díky mohutnému dvojitému uložení čelních ozubených kol je žací nosník velmi robustní a odolá velkému zatížení.



Sečení bez vynechaných pruhů se SmartCut

Protože se žací disky při střídavém směru otáčení v párech otáčejí dozadu i dopředu v opačném směru, než je směr jízdy, musí být překrytí drah nožů správné, aby bylo sečení čisté. Nepárové disky se otáčejí od sebe, proto je zde přesah nožů ještě větší (SmartCut). Je to ideální pro sečení bez vynechaných pruhů u mladé píce v řídkých porostech. Větší vzdálenost disků s noži jdoucími dozadu zlepšuje podávání píce zejména při větších množstvích.



KRONE SmartCut

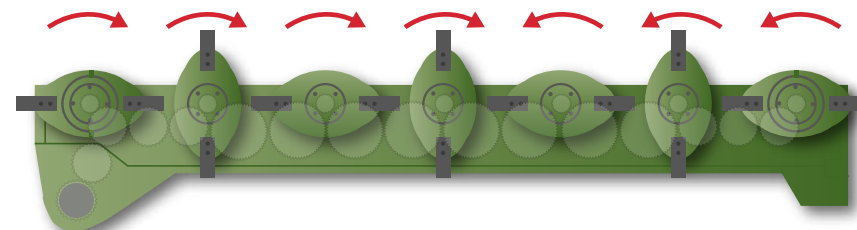
- **Klínovitý profil lišty**
pro čistý řez
- **Robustní pohon koly s čelním ozubením**
s dvojitým uložením a
velkou vzdáleností mezi ložisky
- **Ukládání do řádku nebo ukládání na široko**
podle potřeby

Nízké strniště na loukách a pastvinách, o něco vyšší při sečení dlouhostébelnaté píce. Klínovitý profil žacího nosníku umožňuje velký rozsah nastavení. Se strojem EasyCut můžete nerušeně pracovat a výsledkem je čistě posečená plocha.



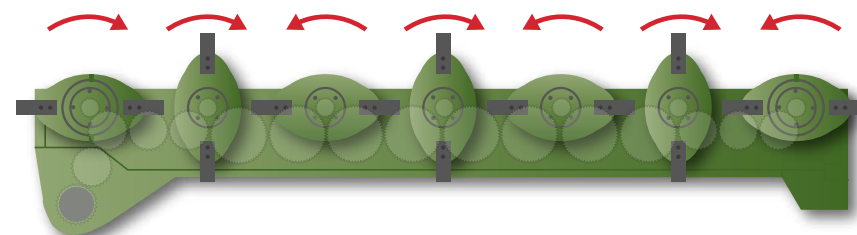
Ukládání řádků

K zamezení přejíždění posečené píce koly traktoru, jsou žací moduly umístěny tak, aby se disky otáčely směrem do středu.



Ukládání na široko

Stroje EasyCut se směrem otáčení B rozprostírají píci na široko. Všechny disky se otáčejí v páru ve střídavém směru. Píce uložená v celé šířce žacího stroje prosychá rovnoměrněji a rychleji.



System rychloupínání nožů KRONE

Vysoký komfort obsluhy při nejlepší přístupnosti



Blesková výměna nožů

Rychloupínací mechanismus nožů je pro mnohé praktiky neodmyslitelný. Nože lze rychle a snadno otočit nebo vyměnit přímo na poli.

Lehké klouzání

Velmi široké splazy z tvrzené oceli chrání žací nosník, snižují přitlak a šetří strniště. Šroubované splazy lze snadno vyměnit.

Vyšší strniště

Dle způsobu montáže splazů pro vyšší strniště lze dosáhnout jeho nastavení přes 80 mm v krocích plus 30 mm, případně plus 50 mm. To je ideální pro sečení píce s dlouhými stébly a sklizni celých rostlin na senážování.

Pro ochranu

Zaoblená protiostrí mezi splazy chrání žací lištu jako nárazník. Kontura spodní hrany brání hromadění materiálu. Posečená píce plynule prochází přes lištu dozadu.





Rychle a jednoduše

- **Rychloupínací nože**
umožňují pohotovou výměnu přímo na místě
- **Modulární konstrukce**
žacích disků
- **Nízké opotřebení nožů**
rozsah otáčení nožů 360°
- **Vynikající řez díky KRONE SmartCut:**
Optimální překrývání drah nožů

Rychloupínací nože, malé náklady na opotřebení a perfektní uspořádání žacích disků pro sečení bez pruhů – to je jen několik aspektů hovořících pro volbu diskového žacího stroje EasyCut.



Minimální opotřebení

Nože jsou na svém čepu otočné o 360 stupňů. Nože jsou chráněné, nemohou se zaklínit, méně se opotřebovávají a samy se čistí.

Úspora nákladů

Opotřebované čepy nožů a držáky – u KRONE EasyCut žádný problém. Díky modulární konstrukci žacích disků lze měnit jejich jednotlivé součásti samostatně. Na vyžádání je možné vyměnit čepy nožů za šrouby.

Čisté sečení

Nože s úkosem dlouhé 112 mm a velký přesah jejich drah zaručují čisté sečení a rovnoměrné podávání píce.

System KRONE SafeCut

Sečení *bez rizika*



Kompletní ochrana

Žací disky stroje EasyCut mají dvojí ochranu. Žací disky pracují v chráněné oblasti žacího nosníku a nevyčnívají ven přes splazy. Další ochranu všech žacích disků poskytují standardně dodávané pojistky SafeCut.



Ideální

Pojistné kolíky nejsou při sečení namáhány. Modul žací jednotky je stažený maticí a dvou svěrných šroubů. Duté kolíky se proto nemohou unavit. Vypínací síla se ani po dlouhodobém používání nemění.



Více informací zde!
Jednoduše naskenujte kód
a sledujte vše na videu!



Bezpečnost na prvním místě

- **Kompletně chráněné pohony**
pro vyšší bezpečnost
- **Nehrozí kolize**
se sousedními disky
- **Žádné projevy opotřebení**
- **Rychlá výměna dutých kolíků**
pro vysokou provozní spolehlivost a minimalizaci nákladů

Každá kolize může poškodit stroj a vyžádat si náklady na opravu. Pro takové případy nabízí KRONE nejvyšší možnou ochranu lišty, systém jištění SafeCut. Pojistka žacích disků proti nárazu na cizí tělesa pro všechny modely EasyCut vyznamenaná DLG je co do bezpečnosti a komfortu jedinečná. SafeCut patří k základní výbavě všech diskových žacích strojů konstrukční řady EasyCut B.



Jednoduše geniální

Každý žací disk na žacím nosníku má samostatnou pojistku. Naráží-li disk na překážku, proklouzne třecí spoj a prasknou integrované pojistné kolíky. Následně se žací disk vyšroubuje po závitě hřídele žacího modulu o 15 mm nahoru.



Absolutní bezpečnost

Místo toho, aby náraz dolehl naplno na čelní kola žacího nosníku, dojde při krátkodobém přetížení k ustříhnutí pojistných kolíků v hřídeli hnacího modulu. Hřídel pastorku, který se otáčí dál, zvedne prostřednictvím stoupavého závitu žací disk nahoru. Žací disk opustí nebezpečnou oblast, nachází se pak nad drahami nožů sousedních otáčejících se disků a nedojde k nárazu a poškození. SafeCut zabráňuje poškození hnacího kola disku i sousedních žacích disků. Výměna dutého kolíku trvá jen několik málo minut a jeho cena je minimální.

KRONE DuoGrip

Zavěšení v těžišti *pro nejlepší vedení obrysů*



Nikoli uprostřed ale vyváženě v těžišti

Sečení s konstantním přítlakem v celé šířce záběru. Tento požadavek je u žacích strojů KRONE beze zbytku splněn. Žací nosník je kvůli svodu pohonu na vnitřní straně nosníku těžší, proto je u KRONE zavěšen v těžišti a nikoli ve středu. Spolu s krátkým výložníkem a vedením pomocí doplňkových ramen je tak dosaženo maximální stability při malé hmotnosti – ideální pro každodenní tvrdou práci.

Čisté vedení

- Dvojí upevnění žacího nosníku
zavěšení v těžišti – vedení rameny
- Stejný přítlak
v celé šířce záběru
- Optimální vedení
menší tah do boku, čistší sečení
- Krátké rameno s vysokou nosností

Kvalitní krmivo vyžaduje čisté sečení. Velkou roli zde hraje nejen konstrukce žacího nosníku ale také jeho zavěšení. U zařízení KRONE DuoGrip je diskové žací ústrojí nejen zavěšeno v těžišti ale navíc ještě vedeno rameny po stranách. Stejný přítlak v celé šířce záběru je zárukou rovnoměrného výsledku sečení při výborném bočním vedení s maximální lehkostí.



Rozložené zatížení

Paralelogram zachycuje boční síly a vede žací jednotku ve směru jízdy. Táhla paralelogramu odlehčují namáhání ramene výložníku a kloubového zavěšení lišty v těžišti. Zároveň indikují správnou výšku spodního ramene traktoru.



Robustní

Žací ústrojí je zavěšeno na konci výložníku pomocí čepu uloženého v kulovém kloubu. Výsledkem je velký rozsah výkyvu a příkladné kopírování terénu. Jako součást sériové výbavy je zabudována i nájezdová pojistka.



Odlehčení žacího ústrojí KRONE

Hladce a šetrně k náboji



Menší přítlak – větší přítlak

Manuální nastavování tažné pružiny je snadné a rychlé. Volba předpětí pružiny se provádí přemístěním kolíku do jiného otvoru. Čím více je pružina napjatá, tím menší je přítlak.



Hydraulicky z kabiny traktoru

Volitelné hydraulické nastavování napětí pružin poskytuje maximální komfort. Umožňuje rychle přizpůsobit přítlak žací jednotky během jízdy. Při odpojování žacího stroje uvolní řidič pružinu přímo z kabiny traktoru.



Pro kontrolu

Manometr, který je dobře čitelný z místa řidiče, udává hodnotu tlaku hydraulicky nastaveného přítlaku. Máte jistotu, že pracujete s optimálním nastavením, s minimálním bočním tahem a s podstatně nižší spotřebou energie.



EasyCut – přizpůsobí se!

- **Centrálně nastavitelné odlehčovací pružiny**
pro rovnoměrné sečení při optimálním přítlaku
- **Nastavování přítlaku bez nářadí**
- **Volitelná výbava**
Hydraulické nastavování přítlaku během jízdy
- **Dvojitá ochrana díky nájezdové pojistce**

Hydraulicky nebo manuálně nastavitelné odlehčovací pružiny mají tu výhodu, že reagují okamžitě a velmi rychle. I při rychlejší jízdě po nerovném terénu tak dosáhnete perfektního výsledku sečení a to je základ pro čistou, kvalitní píci a rychlou, rovnoměrnou obnovu porostu. Díky kinematice pružiny a nosníku zůstává nastavený přítlak i na nerovném terénu konstantní.



Kompletně chráněný

Nájezdová pojistka konstrukční řady EasyCut R vám poskytuje jistotu při práci na okrajích pole, u plotů nebo při náhlém výskytu překážky. Při aktivaci pojistky se žací ústrojí vychýlí až o 1,20 m dozadu a současně až o 40 cm nahoru. Žací jednotka se tak může vyhnout překážkám, které řidič přehlédl. Po minutí překážky se žací ústrojí automaticky sklopí zpátky do pracovní polohy.



Dozadu a nahoru

Sériově dodávaná mechanická nájezdová pojistka s nastavitelnou vinutou pružinou a západkou pracuje velmi spolehlivě. Je začleněna do zavěšení žací jednotky a zajišťuje vychýlení žací jednotky při najetí na překážku.



Pracovní a transportní poloha

Úspěšně na cestě!



Z kabiny traktoru

Sklápění a vyklápění přes mrtvý bod probíhá hydraulicky: jednočinný válec stroje EasyCut R 280 a R 320 má tlakový akumulátor a sklápí se o 110°, dvojčinný válec stroje EasyCut R 280 CV, R 320 CV a R 360 o 124°. Obě verze pracují oběma směry a jsou zárukou nerušeného sklápění a vyklápění.

Větší výkyv

Díky výložníkům ve tvaru Z mají žací nosníky velký rozsah pohybu, 29° nahoru a 20° dolů. Nic nestojí v cestě, předpoklady pro práci na svahu, na náspech a v příkopu jsou ideální.





Perfektně zaparkovaný

- **Sklopení až nad osu traktoru**
Pro menší přepravní výšku, optimální rozložení hmotnosti a dobrý výhled
- **Hydraulické zvedání na souvratí**
Bez pohybu spodních ramen traktoru
- **Velký výkyv**

S rostoucím záběrem rostou i nároky na konstrukci, která musí splňovat požadavky přepravy a kopírování terénu. Rameno výložníku ve tvaru Z a nízko položený bod otáčení, sklápění žacího stroje do přepravní polohy přes mrtvý bod a manipulace s lištou na souvratí bez změny polohy spodních ramen traktoru – to jsou jen některé z vlastností, které tyto nároky splňují. Diskové žací stroje KRONE jsou zárukou bezpečné jízdy a vynikající práce i v těžkých podmínkách.



Malá přepravní výška

Rameno výložníku ve tvaru Z s nízko položeným bodem otáčení zaručuje malou přepravní výšku. Díky velké světlé výšce nad zemí lze dobře zdolávat i vyježděné koleje.



Bezpečně k cíli

Přemístění těžiště nad osu traktoru znamená rovnoměrnější zatížení náprav a spodních ramen. Traktor má lepší jízdní vlastnosti. Kromě toho máte volný výhled dozadu venkovními zrcátky.

EasyCut R 280 a R 320

Pohon a odlehčení



Odlehčení pomocí pružiny

Žací nosníky jsou u strojů EasyCut R 280 a EasyCut R 320 odlehčeny pomocí tažných pružin. Lze je nastavovat ručně nebo na přání hydraulicky. Žací nosník se tak může výborně přizpůsobit všem terénním nerovnostem i při rychlé jízdě.



Stabilní otáčky a vysoký výkon

Účinný pohon pomocí hřídelí a převodovky. Volnoběžka a třecí spojka na kloubovém hřídeli mezi hlavní převodovkou a žacím ústrojím chrání žací nosník, křížové klouby a pohon vývodového hřídele traktoru.



Plný záběr

Nastavitelné čepy spodních ramen umožňují u strojů EasyCut R 280 a EasyCut R 320 boční posun. Je tak zaručeno využití celého pracovního záběru i při různém rozchodu kol traktoru, na svahu a v kombinaci s čelním žacím ústrojím.



EasyCut R 280 / R 320

- **Manuální nebo hydraulické**
nastavování přítlaku
- **Menší nároky na údržbu, účinnější pohon**
bez řemenů
- **Pojistka žacího nosníku KRONE SafeCut jako**
sériová výbava
- **Samonosný rám**
pro plynulý tok píce

Hledáte-li výkonný žací stroj se záběrem kolem 3,00 m, jsou diskové žací stroje KRONE EasyCut R 280 a R 320 se zařízením DuoGrip tou správnou volbou. Inovace, jako zavěšení v těžišti DuoGrip s manuálně nebo hydraulicky nastavitelnou odlehčovací pružinou, jedinečná nájezdová pojistka a optimalizovaný žací nosník pro sečení bez pruhů představují jen některé z argumentů, hovořících pro tyto žací stroje EasyCut.



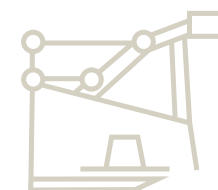
Pro ochranu

Aby při kolizi nedošlo k poškození boční ochranné plachty, je sklopný kryt vybaven vnější trubkovou výztuhou.



Kontinuální tok píce

Všechny stroje EasyCut R 280 a EasyCut R 320 mají vnější samonosný ochranný rám. Píci nestojí nic v cestě. S těmito žacími stroji můžete pracovat zcela nerušeně na svahu, napříč řádky i v klínech. Stejnomořné ukládání píce do řádků je přesvědčivé.



EasyCut R 280 a R 320

Přeprava a údržba



Automaticky

Při sklopení žacího stroje do přepravní polohy se ochranný kryt kvůli snížení výšky sklopí dovnitř. Při vyklopení do pracovní polohy se ochranný kryt vyklopí ven.



Perfektní přístup

Při výměně nožů a čištění žacího stroje je možné přední polovinu krytu vyklopit nahoru. Získáte místo. Žací nosník je dobře přístupný ze všech stran.



Vše je k dispozici

Přenosná schránka na nože poskytuje místo pro náhradní díly. Vše je řádně uloženo. Nic nepřekáží.

EasyCut R 280 / R 320

- Pouze jeden hydraulický okruh pro sklápění a vyklápění
- Komfortní přeprava s žacím nosníkem sklopeným nad střed traktoru
- Úsporná parkovací poloha při 110° s doplňkovými podpěrami
- Nájezdová pojistka dozadu a nahoru

Spolehlivá práce diskových žacích strojů KRONE v tuzemsku i zahraničí je výsledkem práce konstruktérů firmy KRONE, kteří soustavně uplatňují ve výrobě nové poznatky a zkušenosti z praxe. Takto ušetříte při vzpřímené parkovací poloze stroje EasyCut řady R místo. Diskové žací stroje KRONE mají mnoho praktických řešení, která usnadňují práci a zvyšují jejich efektivitu.



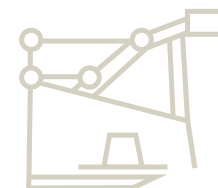
Stačí okruh pro sklápění

Pro sklápění zadních žacích ústrojí EasyCut R 280 a EasyCut R 320 z pracovní do souvratové nebo přepravní polohy a naopak stačí jednočinný hydraulický okruh s akumulátorem.



Exkluzivně od firmy KRONE

Při odstavení v přepravní poloze ušetříte místo a prostor. Volitelně dodávané podpěry propůjčují žacímu stroji stabilitu a usnadňují připojování a odpojování. Stroje EasyCut R 280 a EasyCut R 320 mohou samozřejmě parkovat i v rozložené poloze.



EasyCut R 360 a R 400

Montáž a odlehčení

EasyCut R 360 a R 400

- Záběry 3,60 m nebo 4,04 m
- Ukládání dvou řádků nebo naširoko
- Hydraulicky nastavitelné odlehčení jako volitelná výbava
- Perfektní poměr cena – výkon

Výkonné nesené žací stroje EasyCut R 360 a R 400 přesvědčí vysokým plošným výkonem a velkou hospodárností. Žací ústrojí se nepoužívá pouze k produkci píce, ale je důležité i pro sečení extenzivních ploch.

Tříbodový závěs

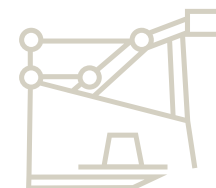
Oba žací stroje jsou vybaveny velice stabilním tříbodovým závěsem. Díky stranovému posuvu, respektive posunutím ramen s čepy, se stroj může přizpůsobit různému rozchodu kol traktoru a práci v kombinaci s čelními žacími stroji.





Odlehčovací pružiny

Dvě silné odlehčovací pružiny redukují přítlak u obou těchto žacích strojů na minimum. Různým provozním podmínkám lze stroj přizpůsobit změnou předepnutí pružiny a to ručně nebo volitelně hydraulikou ze sedadla traktoru.



EasyCut R 360 a R 400

Přeprava a režimy ukládání



Silniční přeprava stroje EasyCut R 360

Pro přepravu po silnici se stroj EasyCut R 360 sklápí nahoru až přes rovnovážnou polohu. Jeho umístění uprostřed a v těsné blízkosti za traktorem zvyšuje komfort jízdy, zejména u menších traktorů.



Silniční přeprava stroje EasyCut R 400

EasyCut R 400 se pro přepravu hydraulicky otočí dozadu a přední usměrňovací plachta se sklopí nahoru. Žací stroj je potom při jízdě po silnici úzký a zároveň dostatečně nízký pro podjíždění mostů a nízkých průjezdů.



Ukládání na široko

Čím větší šířka ukládání, tím víc je píce vystavena slunci a větru. Sušení probíhá rychleji. Sklidíte píci vysoké kvality při malých ztrátách.

EasyCut R 360 a R 400

■ Malý požadovaný příkon

■ DuoGrip

zavěšený v těžišti, vedený rameny

■ Mechanická nájezdová pojistka

dozadu a nahoru

■ SafeCut

Samostatná pojistka pro každý žací disk

Stroje EasyCut R 360 a R 400 mají mnoho vlastností, které vám poskytnou užitek a komfort. Dobrý poměr cena-výkon, výkonnost a malý potřebný příkon žací jednotky zavěšené v těžišti, inovativní pojistka žacích disků SafeCut, kompaktní přeprava, jednoduchá obsluha a dobrá manipulace – to jsou fakta, která nastavují měřítko strojů v této kategorii. Podle provedení a směru otáčení žacích disků mohou tyto žací stroje ukládat píci na široko nebo do dvou stejných řádků.

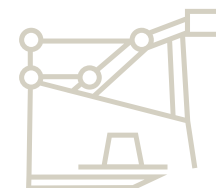


Ukládání na široko (směr otáčení B)

Při ukládání na široko se u EasyCut R 360 a R 400 otáčejí všechny žací disky proti sobě. Při párovém otáčení ukládají žací ústrojí píci rovnoměrně v celé šířce.

Ukládání na řádek (směr otáčení A)

Aby posečenou píci nepřejížděla kola traktoru, lze volitelně použít směr otáčení A. Přitom se proti sobě otáčejí jen prostřední žací disky, takže se píce ukládá na dva řádky.



EasyCut R 450

Kopírování a odlehčení



Dobře vyvážené

Díky teleskopickému, hydraulicky výsuvnému protizávaží KRONE EasyBalance umístěnému na levé straně EasyCut R 450, které lze volitelně rozšířit až na 10 desek po 50 kg, se zlepšuje jízdní stabilita kombinace a snižuje zatížení traktoru. Protizávaží automaticky podpírá pravé spodní rameno traktoru při otáčení žacího ústrojí, což udržuje stabilitu žacího ústrojí i při jednostranném zatížení a umožňuje spolehlivou práci i v obtížných podmínkách, jako je nerovný terén.



Flexibilní sklizeň

Schopnost přizpůsobení se žacího stroje EasyCut R 450 čelnímu žacímu ústrojí nabízí rozhodující výhody. Díky flexibilnímu nastavení přestřihu je možné čistě vyžnout porost i na svazích nebo v ostrých zatáčkách. Bezproblémové spojení s čelními žacími ústrojími KRONE zlepšuje celkový výkon kombinace a zvyšuje plošný výkon.

Přestřih vůči čelním žacím ústrojím EasyCut

	EC R 450 (montáž s krátkým ramenem)		EC R 450 (montáž s dlouhým ramenem)	
Model	Krátké spodní rameno	Dlouhé spodní rameno	Krátké spodní rameno	Dlouhé spodní rameno
EasyCut F 320	40 cm	35 cm	28 cm	23 cm
EasyCut F 360	62 cm	57 cm	50 cm	45 cm
EasyCut F 400	84 cm	79 cm	72 cm	67 cm



EasyCut R 450

- Záběr 4,50 m
- Přepavní šířka menší než 2,50 m
- KRONE EasyBalance
hydraulicky nastavitelné protizávaží
- Osm žacích disků, dva žací bubny
- Nastavitelné koule pro spodní závěs
kat.III a stranově nastavitelný výložník pro flexi-
bilní nastavení přestřihu

Vzadu nesený diskový žací stroj KRONE EasyCut R 450 zaujme nejen velkorysým pracovním záběrem 4,50 m, ale díky stranož nastavitelnému výložníku nabízí také flexibilní nastavení přestřihu, což v kombinaci s čelním žacím ústrojím EasyCut F umožňuje optimální efektivitu sklizeň. Inteligentní integrace protizávaží do konstrukce stroje také zlepšuje jízdní stabilitu a vedení podél kontur pole.



DuoGrip: Optimální kopírování terénu

Díky patentovanému zavěšení v těžišti DuoGrip zaručuje žací stroj EasyCut R 450 rovnoměrné odlehčení v celém pracovním záběru. Hydraulické odlehčení umožňuje přesné nastavení odlehčení. Nastavenou hodnotu odlehčení žacího nosníku zobrazuje manometr. To zaručuje optimální kopírování terénu a bezchybné strniště.



Rychlá reakce

Standardní hydraulická pojistka při najetí na překážku EasyCut R 450 umožňuje bezpečnou práci podél okrajů pole a v případě nečekaných překážek. Při kontaktu s překážkou se otevře pojistovací ventil vypínacího mechanismu žací jednotky, přitom se žací jednotka stočí dozadu až o 2,50 m a zvedne nahoru, což může zabránit jakémukoli poškození.



Přesná manipulace

Model EasyCut R 450 je v poloze na souvratí stabilizován integrovaným hydraulickým aretačním válcem. Aretační válec žací jednotky přitahuje v souvratové poloze žací nosník k teleskopickému rameni, což umožňuje maximální zdvih na souvratí a umožňuje plynulou jízdu i na nerovném terénu a rychlé otáčení.

EasyCut R 450

Přeprava a údržba



Stabilní parkovací poloha

Díky stabilní konstrukci a snadné manipulaci s robustní odstavnou podpěrou je zaručeno bezpečné zaparkování stroje v odstavné poloze.



Kompaktní

Pro přepravu po silnici se žací stroj EasyCut R 450 otáčí do přepravní polohy směrem dozadu, tím se dosáhne přepravní šířky menší než 2,50 m. Protizávaží se přitom automaticky zasouvá o 60 cm, čímž se zmenšuje transportní celková šířka stroje, což významně usnadňuje přepravu po silnicích a úzkých cestách.



Pohodlné nastavení

Díky dalšímu volitelnému dvojčinnému hydraulickému rozvaděči lze tlak v odlehčení pohodlně a přesně nastavit z kabiny traktoru. To umožňuje řidiči rychle přizpůsobit žací stroj měnícím se podmínkám, aniž by musel vystupovat z traktoru.





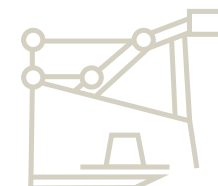
Vždy jasně viditelný

EasyCut R 450 přesvědčí nejen svým maximálním výkonem na poli, ale také maximální bezpečností na silnici. Stroj je vybaven výstražnými tabulemi s vysokou viditelností a robustními LED sdruženými svítilnami, takže je dobře viditelný ze všech stran.



Zlepšená přístupnost

Díky nové konstrukci napnutého ochranného krytu a čelnímu krytu, který lze doširoka otevřít, nabízí žací stroj EasyCut R 450 výrazně lepší přístupnost. Díky standardnímu vybavení systémem rychloupínacích nožů a schránkou na náhradní nože nestojí rychlé výměně nožů nic v cestě.



EasyCut R 280 CV a R 320 CV

S kondicionérem CV



Efektivní – zahnuté do záběru

Tvrzené ocelové prsty ve tvaru V jsou zahnuté do záběru, pracují intenzivně a velice výkonně. Při kolizi s cizím tělesem se mohou prsty vychýlit dozadu. Výkyv prstů omezený směrem dopředu zaručuje delší životnost čepů.



V celé šířce

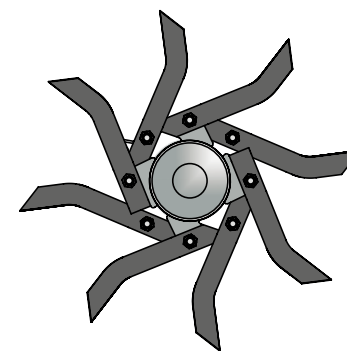
Prstové kondicionéry všech žacích ústrojí pracují v celém záběru sečení, od levého po pravý žací buben. Podávání píce je proto v celé pracovní šířce homogenní a výsledkem je optimální narušení povrchu píce.



Nastavitelný žebrovaný plech

Vzdálenost mezi prsty a slizčkovým plechem (výšku kanálu) lze snadno nastavit na jemně odstupňované stupnici rastru. Čím menší je mezera, tím intenzivnější je úprava píce.

Více informací zde!
Jednoduše naskenujte
kód a podívejte se na tento
kondicionér na video:





Prstový kondicionér CV

- Snadná a rychlá obsluha
- Vodicí plechy pro ukládání na široko jako volitelná výbava
- Hydraulicky ovládaný tvarovač řádku na přání
- Plynule nastavitelná šířka řádků
- Mechanická převodovka pro nastavení intenzity úpravy píce

U prstového kondicionéru KRONE CV s jeho ocelovými prsty ve tvaru V se píce zpracovává v celé šířce záběru žacího nosníku. Velký průměr 64 cm a spirálovité uspořádání prstů zaručuje kontinuální tok píce, vysokou hltnost a vynikající úpravu píce.

Hydraulicky ovládaný tvarovač řádku

Hydraulický deflektor řádku umožňuje čistou sklizeň podél okrajů polí, příkopů, okrajů lesa a živých plotů, čímž zabraňuje ztrátám píce na hranicích pozemků a zajišťuje její kvalitu. Pro montáž příslušenství je nutný pouze jeden dvojčinný hydraulický okruh traktoru. Plynulé nastavení usměrňovací klapky umožňuje optimální nastavení šířky pokosu.



Mechanická převodovka

900 ot/min pro intenzivní úpravu, 600 ot/min pro šetrné zpracování. Potřebné otáčky kondicionéru je možné pohodlně a rychle přeredit řadicí pákou.



EasyCut R 280 CR a R 320 CR

S válcovým kondicionérem CR (polyuretanové válce nebo M-Rolls)



V celé šířce

Průběžné nedělené polyuretanové válce rovnoměrně upravují píci v celé šířce záběru. Polyuretanový povlak zaručuje jejich dlouhou životnost. Profily velkých mačkáčích válců zapadají hluboko do sebe. Díky ozubení je píce mačkána intenzivně, avšak šetrně a beze ztrát listové hmoty.



Odpruženo

Odpružené zavěšení horního válce zajistí i v nerovnoměrných porostech kontinuální tok píce a dostatečný prostor pro průchod cizích těles. Přítlak a vzdálenost válců jsou plynule nastavitelné dle sklizňových podmínek zejména s ohledem na množství a druh píce.

Dokonalý přenos sil

Válcový kondicionér je poháněn převodovkou. Pohon dolního mačkáčeho válce je integrovaný v pohonu žacího nosníku.



Průměr 25 cm

Silné válce kondicionéru CR jsou zárukou nerušeného a plynulého toku píce a přesvědčí nízkou energetickou náročností.

Více informací zde!

Jednoduše naskenujte kód a podívejte se na tento kondicionér na video:

KRONE CR Válcový
polyuretanový kondicionér



Ocelový válcový kondicionér
KRONE CR M-Rolls



Válcový kondicionér CR

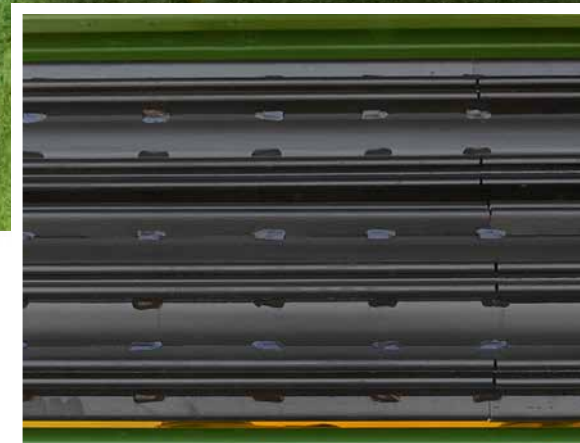
- **Kontinuální tok píce**
s válcovým kondicionérem o průměru válců 25 cm
- **Vysoká průchodnost**
s poháněnými mačkáčemi válci
- **Vynikající úprava píce**
profilovanými válci se „zubovým efektem“
- **Válcový kondicionér**
podle potřeby buď s polyuretanovými válci nebo M-Rolls s ocelovým profilem

Na úpravu píce s velkým obsahem listové hmoty, jako vojtěška a jetel jsou jiné požadavky než u stébelnatého materiálu. Válcové kondicionéry CR pracují obzvláště šetrně. Jemné lístky s obsahem proteinů, které jsou nejhodnotnější součástí píce, v ní zůstávají. Ukládání naširoko zrychluje proces zavadání.



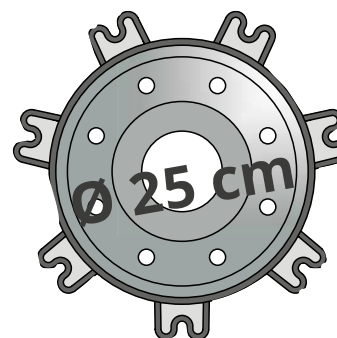
Dvojnásobný výkon

Horní válec M-Rolls je aktivně synchronizováně poháněn spodním válcem přes převodovku na vnější straně žacího nosníku. Je to vynikající vybava osvědčená i pro nejtěžší píci.



Ideální úprava píce prostřednictvím M-Rolls s profilem

Válce se otáčejí proti sobě, přičemž do sebe zapadají a mačkají tak píci. M-profilové přitom ponechávají pro píci dostatek volného prostoru. Výsledkem je rovnoměrná, intenzivní úprava pro rovnoměrný proces prosychání a žádné ztráty odrolením. To je ideální například pro sklizeň vojtěšky.



EasyCut R 280 / 320 CV / CR

Údržba a přeprava



Konstantní přítlak

Dvě odlehčovací pružiny přenášejí hmotnost žací jednotky na závěs, takže nedochází k poškození strniště. S volitelným příslušenstvím lze nastavovat předepnutí odlehčovacích pružin ze sedačky traktoru – ještě větší pohodlí.



Snadná údržba

K výměně nožů a k čištění žacího stroje je možné přední stranu ochranného rámu vyklopit nahoru a zaaretovat. Získáte tak prostor a dobrý přístup ke všem místům žacího nosníku.



Pro ochranu

Aby nedošlo k poškození při najetí na překážku, jsou přední a boční sklopné ochranné kryty opatřeny gumovými hranami po celém obvodu.

Plný záběr

Tříbodový závěs má boční posuv. Přizpůsobení na různý rozchod kol traktoru a šířku čelního žacího ústrojí umožňuje sečení s plným záběrem a optimálním přestřihem.



Kompaktní

Opěrné nohy jako volitelná výbava umožňují odstavení žacího stroje s žacím nosíkem nejen v pracovní poloze, ale i v přepravní poloze s nosíkem zvednutým nahoru. Ušetříte místo – ideální pro odstavení na kryté ploše.





R 280 / 320 CV / CR

- **Bezpečná přeprava**
s žacím nosníkem sklopeným nahoru o 124°
- **Úsporná parkovací poloha s volitelnými podpěrami**
- **Optimální možnost přizpůsobení,**
tříbodový závěs s bočním posunem
- **Ochranné kryty s dlouhou životností**
a gumovými hranami po celém obvodu

KRONE zná nejrůznější požadavky praxe a v diskových žacích strojích EasyCut R 280 CV/CR, R 320 CV/CR nabízí techniku, která vám přinese vyšší komfort, užitek a zisk. Počinaje sklopením do přepravní polohy o 124° s optimálním rozložením hmotnosti na traktoru a dobrým výhledem při přepravě až po boční posuv závěsu pro vás představuje EasyCut R 280 CV/CR a R 320 CV/CR tu optimální výbavu.



Bezpečně na cestách

Pro všechny modely EasyCut R je k volitelně dispozici doplňková sada LED osvětlení. Přeprava je tedy bezpečná i za špatných světelných podmínek.

Technické údaje

EasyCut R



Vzadu nesené žací stroje

		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400	EasyCut R 450
Šířka záběru	cca m	2,73	3,16	3,60	4,04	4,47
Přepravní výška	cca m	3,50	3,90	4,00	1,50	1,50
Přepravní poloha – svisle		110°	110°	124°	-	-
Počet žacích disků		4	5	6	7	8
Počet žacích bubnů		2	2	2	2	2
SafeCut		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Rychloupínací nože		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Otáčky vývodového hřídele sériově	ot/min	540	540	540	540	540
Otáčky vývodového hřídele – volitelná výbava	ot/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Vlastní hmotnost	cca kg	780	840	1 040	1 050	1 250
Příkon	cca kW / PS	40 / 55	50 / 68	55 / 75	66 / 90	74 / 100
Mechanické nastavení přitlaku		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	-
Hydraulické nastavení přitlaku		volitelně (1 x DO)	volitelně (1 x DO)	volitelně (1 x DO)	volitelně (1 x DO)	Standard Volitelně (1 x DO)*
Hydraulické okruhy		1 x jednočinný h.o.	1 x jednočinný h.o.	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o.	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o.	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o.
Čepy spodních ramen		Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II/III	Kat. III
Plošný výkon	cca ha / h	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5 - 5,0	5,0 - 5,5

*Nastavení z kabiny traktoru



Vzadu nesené žací stroje s kondicionérem

		EasyCut R 280 CV	EasyCut R 280 CR	EasyCut R 320 CV	EasyCut R 320 CR
Šířka záběru	cca m	2,73	2,73	3,16	3,16
Přepravní výška	cca m	3,10	3,10	3,50	3,50
Přepravní poloha – svisle		124°	124°	124°	124°
Počet žacích disků		4	4	5	5
Počet žacích bubnů		2	2	2	2
SafeCut		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Rychloupínací nože		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Prstový kondicionér CV		sériová výbava	–	sériová výbava	–
Mechanická převodovka pro kondicionér CV	600 nebo 900 ot/min	sériová výbava	–	sériová výbava	–
Válcový kondicionér CR – polyuretanové válce		–	sériová výbava	–	sériová výbava
Pohon horního válce		–	volitelná výbava	–	volitelná výbava
Válcový kondicionér CR – M-Rolls (ocelové válce)		–	volitelná výbava	–	volitelná výbava
Pohon horního válce		–	sériová výbava	–	sériová výbava
Usměrňovací plechy pro rozhoz na široko		volitelná výbava	–	volitelná výbava	–
Otáčky vývodového hřídele sériově	ot/min	540	540	540	540
Otáčky vývodového hřídele – volitelná výbava	ot/min	1 000	1 000	1 000	1 000
Vlastní hmotnost	cca kg	1 120	1 220	1 260	1 380
Příkon	cca kW / PS	51 / 70	51 / 70	59 / 80	59 / 80
Mechanické nastavení přitlaku		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Hydraulické nastavení přitlaku		volitelně (1 x DO)	volitelně (1 x DO)	volitelně (1 x DO)	volitelně (1 x DO)
Hydraulické okruhy		1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o.	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o.	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o.	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o.
Čepy spodních ramen		Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Plošný výkon	cca ha / h	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0





Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Telefon: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Váš obchodní partner KRONE