



ActiveMow

Diskové žací stroje



ActiveMow

Sečení na nejvyšší úrovni



- Stranové zavěšení žací lišty s velkým rozsahem kopírování
- Optimální přítlak díky rychle reagujícím tažným pružinám
- Komfortní nastavování přítlaku prostřednictvím děrovaných segmentů, bez pomoci nástrojů
- Přímý pohon pomocí kloubových hřídelí
- Robustní, kompletně svařená žací lišta, bez dalšího vnitřního splazu navíc
- Rychloupínací nože
- SafeCut INSIDE: unikátní jištění žacích disků
- SmartCut: díky optimálnímu překrývání drah nožů nezůstávají žádné neposečené pruhy
- Díky sklopení žacích jednotek nad osu traktoru kompaktní při přepravě: perfektní rozložení hmotnosti a výhled
- Jako volitelná výbava jsou k dispozici opěrné nohy pro parkování stroje v transportní poloze, při které žací stroj zabírá minimum místa



ActiveMow:

Sečení na základě nejlepších celosvětových zkušeností – robustní s jednoduchým ovládáním.

Žací lišta	4
Pojistka žacích disků SafeCut	14
Tříbodový závěs	16
Odlehčení	18
Přeprava a odstavení	20
Technické údaje	23

Žací lišta

Stroj, na který se můžete spolehnout

- Kompaktní svařovaný žací nosník: robustní, těsný, s celoživotní olejovou náplní
- Vysoce odolný satelitní pohon s velkými čelními ozubenými koly: velice klidný chod a výborný přenos hnacích sil
- Bez vnitřního splazu navíc: sečení bez překážek

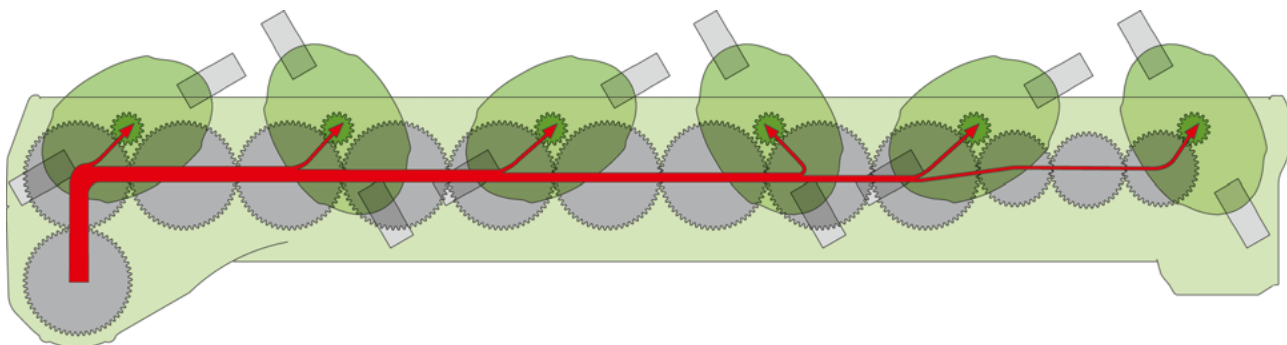
i



Originál:

Satelitní pohon žacích disků od KRONE je vyvinutý a úspěšně používán na celém světě již několik desetiletí. Velkoryse dimenzovaná čelní ozubená kola, až o 59 zubech, přenášejí hlavní hnací síly v celém žacím nosníku. Díky velkému průměru se otáčejí pomaleji a sousední

kola do sebe navzájem zapadají mnoha zuby. Tato konstrukce je zárukou klidného chodu, výborného přenosu hnacích sil a dlouhé životnosti. Předsunuté pastorky pohánějí jen jednotlivé žací disky a jsou tak vystaveny malému namáhání.



Výhradně od KRONE



Diskové žací stroje KRONE konstrukční řady ActiveMow jsou zárukou čistého a přesného sečení. Uzavřená, kompaktně svařená žací lišta splňuje nejpřísnější požadavky na kvalitu. I po dlouholetém používání zůstává těsná a v původním tvaru. Velká ozubená kola v olejové lázni odolávají vysokému trvalému zatížení a přesvědčí velice klidným chodem. Rychloupínací mechanismus nožů a pojistka žacích disků SafeCut jsou součástí sériové výbavy.



Bez vnitřního splazu:

Žací lištu pohání úhlová převodovka přímo za vnitřním odmítacím bubnem. Při sečení nejen na souvrati, ale i v klínovitých výběžcích porostu je zaručena práce bez ucpávání.

Těsné a robustní:

Kompaktně svařené žací lišty mají celoživotní olejovou náplň. Vyrábějí se nejmodernější technologií. Žací nosník svařuje robot a díky opracování na CNC obráběcích centrech splňují nejvyšší nároky na kvalitu. Žací lišta je totiž srdcem každého diskového žacího stroje.

Olejová náplň na celou dobu životnosti

Uzavřená, kompaktně svařená žací lišta je bezúdržbová. I po dlouholetém používání zůstává těsná a v původním tvaru. Díky nové konstrukci, speciální technologii a záběhu při výrobě je možné žací nosník naplnit olejem pro celou dobu životnosti. Uživatel šetří náklady a čas, protože nemusí měnit olej.



Žací lišta

Nejlepší tvar

- SmartCut – nezůstávají žádné neposečené pruhy
- Klínovitý tvar lišty pro čisté sečení
- Robustní pohon koly s čelním ozubením s dvojitým uložením a velkou vzdáleností ložisek
- Ukládání pokosu do řádku nebo na široko
- Tvrzené splazy

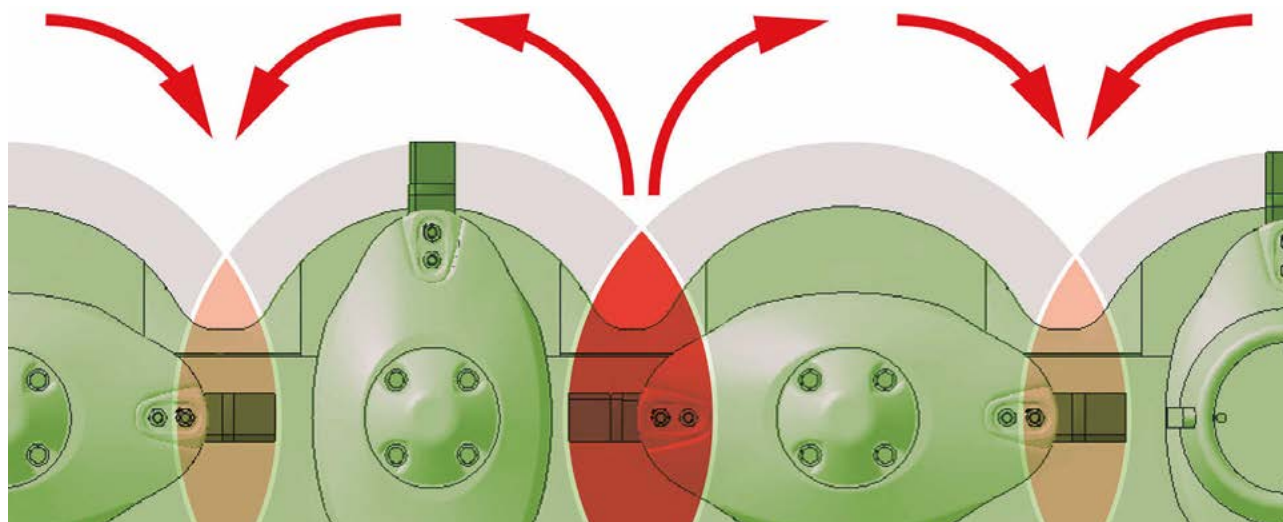
i



SmartCut:

Pokud se žací disky otáčejí po párech proti sobě, žací nůž je v záběru jak dozadu, tak i dopředu proti směru jízdy. Proto musí být přesahy drah nožů dostatečné, aby bylo čisté sečení. Sousední disky, které se otáčejí směrem dopředu od sebe, mají větší přesah nožů. Tím je

zaručeno bezvadné sečení mladé píce i řídkých porostů bez tvorby neposečených pruhů. Sousední žací disky se otáčejí dozadu a zlepšují podávání píce zejména při sečení hustých porostů.



Lepší sečení!

Klínovitý profil žací lišty umožňuje velký rozsah nastavení. Proto lze kosit na nízký drn na loukách či pastvinách a o něco vyšší strniště zanechat ve víceletých pícevinách.

Se strojem ActiveMow je radost sklízet, protože výsledkem je čistě posečená plocha.

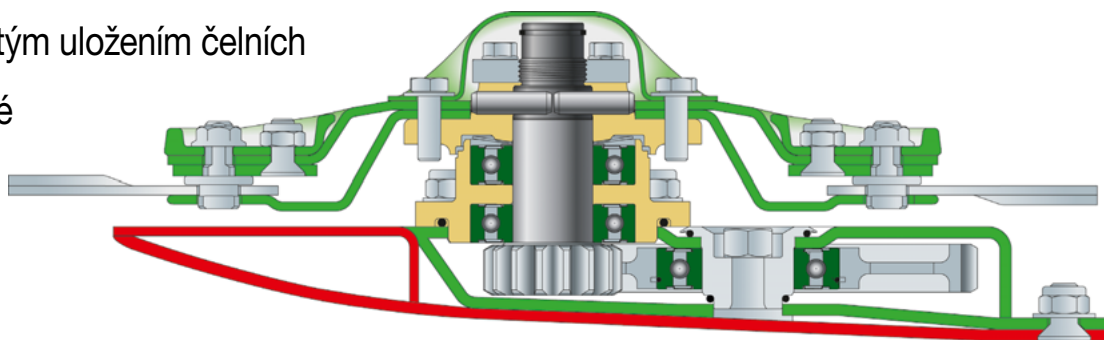
Žací lišta je robustní a odolává velkému zatížení

díky mohutným dvojitým uložením čelních

ozubených kol a velké

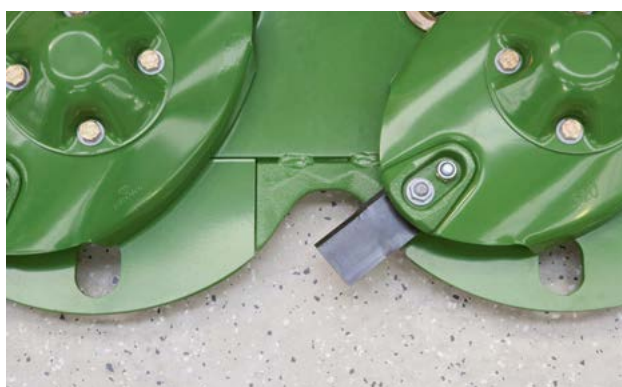
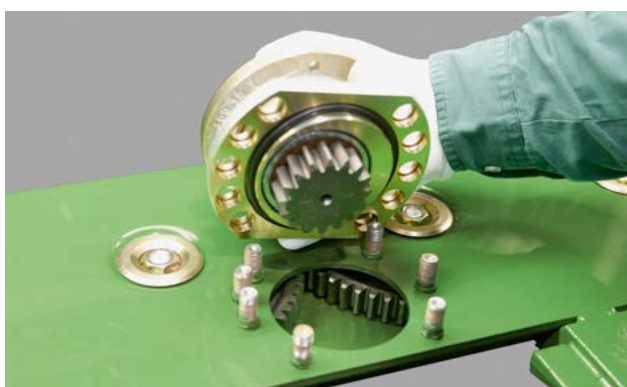
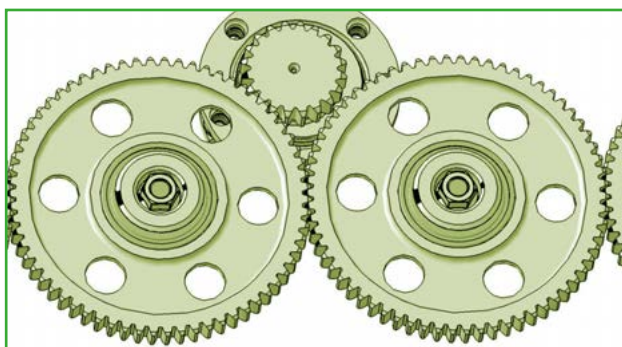
vzdálenosti

ložisek.



Účinné silné zuby:

Velká čelní ozubená kola vynikají nejen zploštělými zuby, ale díky velkému průměru mají v záběru více zubů sousedních kol najednou. Dochází tak k lepšímu a účinnějšímu přenosu sil.



Praktické:

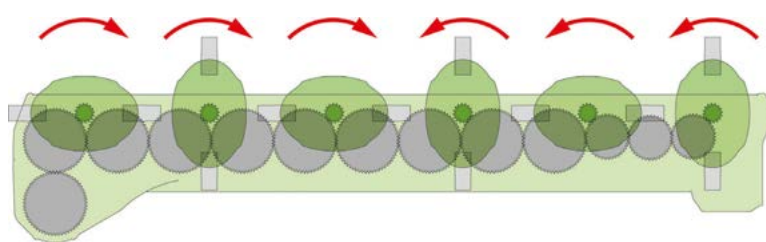
Předsazené ozubené pastorky umístěné bezprostředně pod disky jsou v ložiskové skříni uspořádány excentricky. Pastorky vedlejších pohonů lze vyjmout včetně ložisek směrem nahoru, velká kola hlavního pohonu bočním otvorem.

Pro ochranu:

Zaoblená protiostrí mezi splazy chrání žací nosník. Jedinečné tvarování na spodní straně brání hromadění materiálu. Posečená píce plynule prochází.



Zcela podle vašich požadavků: ukládání do řádku nebo naširoko



Ukládání jednoho a dvou řádků:

Excentrické ložiskové moduly jsou umístěny tak, aby se disky otáčely směrem ke středu a směřovaly tam pokos. Díky tomu nedochází k přejíždění posečené píče koly traktoru. Stroje ActiveMow R 200, R 240, R 280 a R 320 se směrem otáčení A ukládají píči na jeden řádek. Žací stroj ActiveMow R 360 se směrem otáčení A ukládá pokos na dva řádky.



Žací bubny pro ukládání dvou řádků:

U stroje ActiveMow R 360 jsou žací bubny umístěné uprostřed žacího nosníku. Mají za úkol nejen sečení, ale plní i funkci odhazování posečené píče. V kombinaci se směrem otáčení A vytvářejí dostatečné místo mezi oběma uloženými řádky, aby levé kolo traktoru, s odpovídajícími pneumatikami a rozchodem, uložnou píči nepřejíždělo.



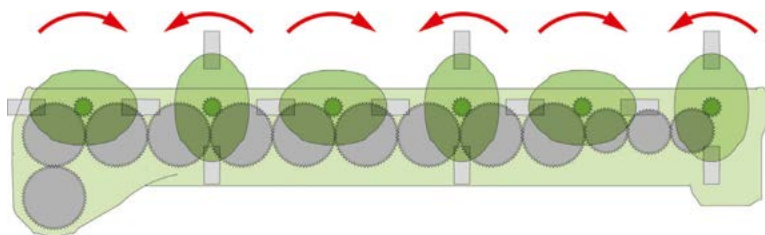
Výhody ukládání do řádku:

Ukládání do řádku je výhodné na vlhkých a měkkých půdách. Píče není koly traktoru zatlačována do půdy a lze ji beze ztrát posbírat nebo dále zpracovat.



Ukládání naširoko:

Stroje ActiveMow se směrem otáčení B ukládají píci naširoko. Žací disky se otáčejí párově.



Středové žací disky pro ukládání naširoko:

Pro ukládání na široko je u stroje ActiveMow R 360 možné volitelně nahradit střední žací bubny žacími disky. Žací disky se pak musí otáčet párově.



Výhody ukládání naširoko:

Díky většímu povrchu a menší vrstvě prosychá píce uložená naširoko rovnoměrněji a rychleji než při uložení pokosu do řádků.



ActiveMow

Do detailu perfektní

- Šetrný ke strništi
- Vyměnitelné čepy nožů včetně uložení
- Širší splazy chrání žací lištu

i



Výborný přístup:

Při výměně nožů a čištění žacího stroje je možné přední polovinu krytu vykloupat nahoru. Získáte místo. Žací lišta je dobře přístupná ze všech stran.

Vše k dispozici:

Přenosný box poskytuje místo pro přehledné uložení náhradních nožů. Nic nepřekáží.

Šetrný ke strništi:

Velmi široké splazy z tvrdé borové oceli snižují přítlak, výborně se přizpůsobují tvaru terénu a chrání žací lištu. Našroubované splazy lze snadno vyměnit.



Úspěch díky praxi

Úspěch diskových žacích strojů KRONE pramení z perfektní práce, dlouhé životnosti a mnoha charakteristických praktických detailů. Rychloupínací nože, malé náklady na opotřebení a perfektní uspořádání žacích disků pro čisté sečení – to je jen několik příkladů hovořících pro volbu diskového žacího stroje ActiveMow.



Blesková výměna nožů:

Rychloupínací mechanismus nožů je pro mnohé praktiky neodmyslitelný. Nože lze kdekoli rychle a snadno vyměnit.

Čisté sečení

Oboustranné nože dlouhé 118 mm s velkým přesahem drah zaručují čisté sečení a rovnoměrné podávání píče.



To šetří náklady:

Opotřebované čepy nožů a jejich uložení – u KRONE ActiveMow žádný problém. Opotřebitelné díly lze měnit snadno a jednotlivě. Na vyžádání je možné vyměnit čepy nožů za šrouby.





SafeCut

Každý žací disk jistěn samostatně

- Zcela chráněné pohony
- Nehrozí kolize se sousedními disky
- Žádné projevy opotřebení
- Rychlá výměna střížných kolíků, minimální náklady

i

Plná ochrana:

Žací disky stroje ActiveMow mají dvojí ochranu. Otáčeji se v chráněné oblasti žací lišty a nepřesahují ven mimo splazy. Sériově dodávaná pojistka SafeCut poskytuje další ochranu.

Ideální:

Pojistné střížné kolíky nejsou při sečení namáhány. Ložiskový modul pohonu disků je stažený pomocí matice a dvou svěrných šroubů. Díky tomu nepřenáší střížný kolík při běžné práci žádné hnací síly. Práh reakce se ani po dlouhodobém používání nemění.



SafeCut – pouze od KRONE



Každý to zná. Kolize s překážkou může způsobit poškození a s tím související náklady na opravu.

SafeCut od firmy KRONE nabízí maximální bezpečnost. Pojistka žacích disků proti nárazu na cizí těleso vyznamenaná od DLG je jedinečná co do bezpečnosti i komfortu. SafeCut patří ke standardní výbavě všech diskových žacích strojů KRONE konstrukční řady ActiveMow a EasyCut.



Absolutně bezpečný:

Místo aby náraz dolehl naplno na čelní ozubení kola žací lišty, dojde při krátkodobém přetížení k přestřižení dutého kolíku v hřídeli hnacího pastorku. Hřídel pastorku, který se otáčí dál, zvedne prostřednictvím stoupavého závitu žací disk nahoru. Žací disk opustí nebezpečnou oblast. Nachází se nad

drahami sousedních disků a nezničí se. SafeCut zabraňuje poškození čelního hnacího kola a sousedních disků. Výměna dutého pojistného kolíku trvá jen několik málo minut a jeho cena je minimální.





ActiveMow

Nejlepší výbava

- Ohromný rozsah výkyvu lišty, ideální pro horský terén
- Silný přímý pohon pomocí kloubových hřídelí
- Plný pracovní záběr díky přestavitelným čepům spodních ramen



Vhodný pro svažité terén:

Díky velkému rozsahu výkyvu směrem nahoru a dolů se diskové žací stroje ActiveMow výborně hodí pro práci na svahu, v silně zvlněném a nerovném terénu.

Stabilita:

Tříbodový závěs je velmi robustní. Při odpojení žacího stroje je k dispozici držák k odložení kloubového hřídele.

Plný pracovní záběr:

Nastavitelné čepy dolních ramen umožňují boční posun pro správné připojení. Jen tak lze využít plný pracovní záběr i při různém rozchodu kol traktoru, na svahu a v kombinaci s čelním žacím strojem.



Perfektní v každé situaci

Diskové žací stroje KRONE jsou výsledkem intenzivní spolupráce mezi výzkumem, konstrukcí a praxí. Stranové připojení žací lišty přesvědčí svojí malou vlastní hmotností, kompaktní konstrukcí a velkým rozsahem výkyvu nahoru a dolů. Diskové žací stroje ActiveMow kopírují jakýkoli tvar terénu a výborně se osvědčily zejména v horských podmínkách.



Absolutně bezpečná:

Nájezdová pojistka KRONE s nastavitelnou spirálovou pružinou reaguje rychle a spolehlivě. Při njetí na překážku se celá žací jednotka vychýlí dozadu.

Stabilní otáčky a vysoký výkon:

Přímý pohon přes hřídele a převody zaručuje vynikající přenos síly od traktoru na žací nosník i v obtížných podmínkách.

Komfortní:

Hydraulické hadice lze při odstavení stroje čistě uložit do příslušných držáků. Konec hadice je opatřen úchytkou pro snadné připojení a odpojení.

Absolutně bezpečný:

Čep horního ramene, zasunutý do otvoru v děrovaném segmentu, má pojistku proti pootočení. Čep je vhodný pro přípojná horní ramena I. a II. kategorie.



Geniálně jednoduché

Optimální přitlak

- Odlehčovací pružiny pro rovnoměrné sečení při optimálním přitlaku
- Komfortní nastavování pružin pomocí přestavitelného čepu
- Perfektní kopírování terénu: odlehčovací pružiny reagují okamžitě

i



S jednou odlehčovací pružinou

Diskový žací stroj ActiveMow R 200 má nízkou vlastní hmotnost. Pro plynulou regulaci přitlaku žací lišty stačí jedna vinutá pružina.



Se dvěma odlehčovacími pružinami:

Stroje ActiveMow R 240 mají dvě odlehčovací pružiny. Příslušná předpětí se u nich nastavují bez použití nástrojů. Nastavení pro vnitřní část žací lišty se provádí vřetenem. Vnější část se nastavuje omezovacím čepem.



Rychlá jízda a čistá sklizeň

Manuálně nastavitelné odlehčovací pružiny mají tu výhodu, že rychlost reakce na terénní změnu je okamžitá. I při rychlejší jízdě po nerovném pozemku dosáhnete perfektního výsledku sečení. To je základ nejen pro čistou kvalitní píci, ale i rychlou a rovnoměrnou obnovu porostu. Stroj KRONE ActiveMow vás přesvědčí jednoduchou konstrukcí, snadným nastavováním a příkladným výsledkem práce.



Kontinuální tok píce:

Vnější ochranný rám je samonosný. Posečené píci nic nepřekáží v cestě. Stejnéměrné ukládání pokosu je přesvědčivé.



Menší přítlak – větší přítlak:

Přítlak žací lišty je dán napětím tažných pružin. U ActiveMow R 240, R 280, R 320 a R 360 se napětí pružin nastavuje bez náradí a komfortně pomocí přestavitelných čepů. Čím více je pružina napjatá, tím menší je přítlak.

Se třemi odlehčovacími pružinami:

ActiveMow R 280, R 320 a R 360 jsou vybaveny třemi nastavitelnými odlehčovacími pružinami: jedna slouží pro vnitřní rámovou část žacího stroje a dvě paralelní pro žací nosník.

Parkování bez stresu:

Žací stroj s uvolněnými odlehčovacími pružinami je možné snadno odpojit a připojit. Při odpojování ActiveMow R 240, R 280, R 320 a R 360 se tažné háky umístěné u paralelních odlehčovacích pružin pouze zvednou. Není potřeba pružinu vyvážovat.



ActiveMow

Snadná přeprava

- Bezpečná přeprava s žací lištou sklopenou nahoru o 100° a s výborným výhledem dozadu
- Kompaktní připojení umožňuje rychlou jízdu
- Úsporná parkovací poloha s volitelnými podpěrami
- Na souvrati není třeba zvedat spodní ramena traktoru



Komfortní na souvrati:

Při otáčení na souvrati nebo přejíždění již posečených řádků je možné žací lištu hydraulicky zvednout. Spodní ramena traktoru zůstanou na svém místě. Zdvih je omezen dorazem.



Promyšlené, a proto praktické

KRONE zná požadavky praxe a u diskových žacích strojů konstrukční řady ActiveMow nabízí více komfortu, zisku i užitku. Při sklopení do úhlu 100° je hmotnost při přepravě optimálně rozložená, řidič má dobrý výhled a stroj lze s volitelnou výbavou parkovat ve svislé poloze. S těmito a dalšími praktickými vlastnostmi diskových žacích strojů KRONE je práce snadnější a efektivnější.

Kompaktní:

Žací stroj lze odstavit standardně v pracovní poloze. Opěrné nohy, jako volitelná výbava, umožňují odstavení žacího stroje se sklopeným žacím nosníkem nahoru i v přepravní poloze. Ušetříte místo – ideální pro uskladnění v hale.

Bezpečná přeprava:

Při přepravě se ActiveMow sklopí nahoru o 100° k ose traktoru. Jeho pravé zadní kolo je méně zatíženo a jízdní vlastnosti jsou tak lepší. Dobrý výhled zpětnými zrcátky dává pocit jistoty.

Jednočinný:

Ke sklopení stroje ActiveMow do pracovní nebo přepravní polohy stačí jednočinný hydraulický okruh. Uzavírací kohout pro parkovací polohu se nachází v bezprostřední blízkosti hydraulického válce a je snadno dostupný.

Blíž k traktoru:

Ve srovnání s žacím strojem sklápěným horizontálně dozadu odlehčuje ActiveMow přední nápravu traktoru mnohem méně. Přispívá to k bezpečnosti při rychlé jízdě a na nerovném terénu.





Technické údaje

ActiveMow

		ActiveMow R 200	ActiveMow R 240	ActiveMow R 280	ActiveMow R 320	ActiveMow R 360
Pracovní záběr	m	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Počet žacích disků		3	4	5	6	7/5
Počet žacích bubnů		2	2	2	2	2/4
SafeCut		sériově	sériově	sériově	sériově	sériově
Rychloupínací nože		sériově	sériově	sériově	sériově	sériově
Příkon kW/PS		27/37	30/41	40/55	50/68	55/75
Otáčky vývodového hřídele sériově	min ⁻¹	540	540	540	540	540
Vlastní hmotnost	kg	490	550	605	650	740
Třibodový závěs kat.		I + II	I + II	I + II	I + II	I + II
Hydraulické přípojky		1 jednočinná	1 jednočinná	1 jednočinná	1 jednočinná	1 jednočinná
Plošný výkon	ha/h	2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné.

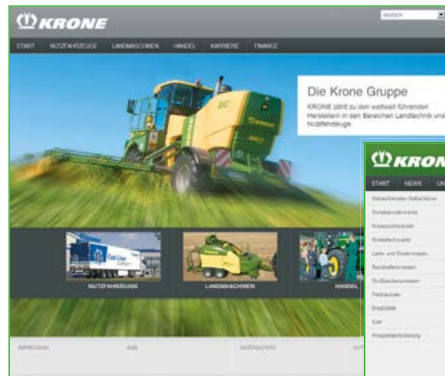


Vyšší strniště:

Se splazy pro vysoké strniště lze dosáhnout výšky až 80 mm. Příslušnou montáží splazy lze tak přidat 30 mm respektive 50 mm navíc.

Doplňkový usměrňovací plech levý a pravý:

Umožňuje tvorbu užších řádků. Kola traktoru jedou mimo pokos a nepřejíždějí čerstvě posečenou píci – ideální na měkké půdě.



Na www.krone.cz můžete objevit celý svět KRONE. Na mnoha stránkách zde naleznete čísla, fakta a novinky a kromě toho i nabídku řady služeb. Zasurfujte si a objevte na internetu rozmanitost nabídky KRONE!



Aktuality

Zde naleznete aktuální zprávy na téma KRONE. Od představení produktů až po ohlédnutí za veletrhy. Tady jste v aktuálním rytmu naší doby.



Produkty

Informujte se podrobně o celém našem produktovém programu. Všechno, co potřebujete od návodu k použití po video, naleznete pohromadě v této rubrice.



Prodej

Hledáte dovozce KRONE ve vašem okolí nebo třeba v Japonsku? Zde najdete svého partnera KRONE, který rád vyjde vstříc vašim potřebám a požadavkům.



Mediathek

„Databáze“ KRONE, tisíce dokumentů, obrázků, zkušebních zpráv a další a další..., to vše najdete na infoportálu KRONE. Naleznete zde i velmi detailní informace o produktech KRONE, které vás zajímají.



Termíny

Chcete zažít KRONE na vlastní kůži? Zde najdete všechny termíny, kdy předvádíme techniku KRONE na veletrzích nebo v terénu, neboť nic nepřesvědčí tak, jako vlastní dojem z praxe.



Servis

Zde najdete vše: od kontaktní osoby v závodě až po možnosti financování vašeho stroje KRONE. A také zde naleznete přehled našich rozmanitých školení pro techniky a uživatele.



Ke stažení

Hledáte ke stažení do svého počítače kalendář KRONE nebo pěkný obrázek stroje při práci pro vaši prezentaci? Pak klikněte na pozici „Ke stažení“! Zde najdete spoustu užitečných věcí, které můžete využít k tvorbě různých projektů.



Použité stroje

KRONE často nabízí použité předváděcí stroje nebo stroje z výstav za výhodné ceny. Vyhledejte si zde stroj pro sebe a dohodněte se se svým obchodním partnerem KRONE v místě na podrobnostech případného nákupu.



Náhradní díly

24/7...Sedm dní v týdnu a 24 hodin non-stop jsou zde k dispozici náhradní díly KRONE, online a bez čekání. Portál KRONE Agroparts nabízí všechny náhradní díly s příslušnými čísly a přesným označením. Objednávat můžete okamžitě prostřednictvím e-mailu u svého obchodního partnera KRONE.



Reklamní předměty

Hledáte dárek nebo jste sběratelem modelů zemědělské techniky? Pak se určitě vyplatí virtuální prohlídka našeho obchůdku KRONE. I zde můžete objednávat pohodlně online v kteroukoli denní dobu.

Váš prodejní partner KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

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