



AM

Diskové žací stroje



www.krone.cz

AM

Hospodárné a komfortní sečení



- Stranové zavěšení žací lišty s velkým kyvným rozsahem
- Silný pohon pomocí kloubových hřídelí
- Klidný chod a dlouhá životnost díky velkým čelním zubovým kolům
- Robustní, kompletně svařená žací lišta
- Jednoduchá výměna nožů díky rychloupínání
- Vynikající úprava píce pomocí kyvně zavěšených ocelových V-prstů





AM: Sečení na základě nejlepších zkušeností na světě, robustní a přece snadno ovladatelné.

Žací lišta EasyCut	4
Připojení, pohon a pojistka	6
AM S	8
AM CV	10
Sečení na široko	12
Technická data	15





Žací lišta EasyCut

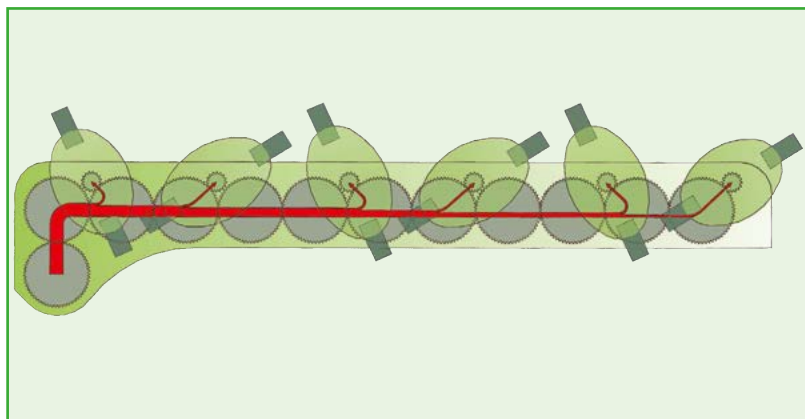
Lepší sečení

- Robustní, kompaktně svařená žací lišta, s celoživotní olejovou náplní
- Vysoce odolný satelitní pohon s velkými čelními ozubenými koly
- Čisté sečení díky klínovému tvaru žací lišty bez vnitřního děliče
- Komfortní rychloupínání nožů



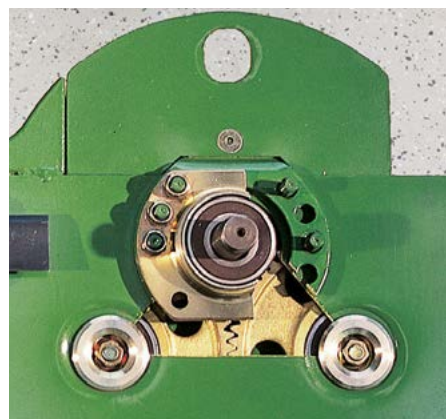
Klidný chod, robustní pohon:

Hlavní pohon přenáší velká, vysoce odolná čelní ozubená kola, opatřená až 59 zuby. Díky jim pracuje žací lišta v celé šířce na plný výkon. Pomocné pohony s menšími čelními ozubenými koly pohánějí vždy jen jeden žací disk a jejich zatížení je menší. Výsledkem je velmi klidný chod a dlouhá životnost.



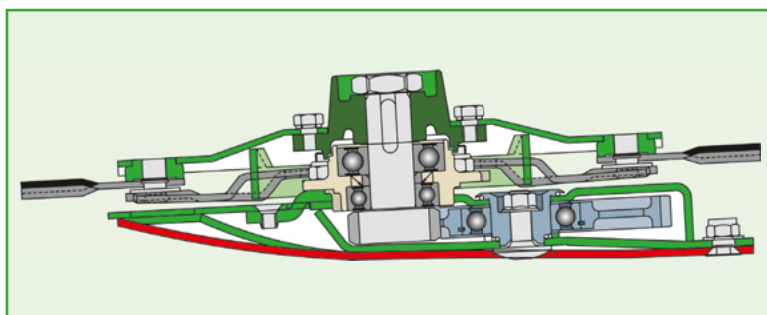
Satelitní pohon:

Přesvědčivá koncepce s hlavním a vedlejším pohonem. Díky velkému vysunutí vedlejších pohonů daleko dopředu se dráhy nožů ideálně překrývají a výsledek sečení je perfektní.



EasyCut – žací lišta, která vás přesvědčí

Předpokladem produkce vysoce kvalitní píce je perfektní a čisté sečení. Žací lišty KRONE odvádějí vynikající práci a dokonale splňují svoji úlohu. Díky své vysoké jakosti a prvotřídnímu zpracování jsou pevné, robustní a absolutně spolehlivé.



Lepší sečení:

Uzavřený svařovaný žací nosník má klínový tvar a poskytuje tak i za obtížných podmínek nejlepší kvalitu sečení. Žací disky jsou při práci chráněny nosníkem. Zvyšuje to bezpečnost. Velkoryse dimenzované dvojité uložení pohonů žacích disků odolává nejvyšším trvalým zatížením.

Rychloupínací nože:

S rychloupínáním nožů DS je bezpečnost dvojnásobná. Okamžitá výměna nožů přímo na místě.



Jak jednoduché:

Ozubená kola pod disky lze vyjmout směrem nahoru, kola hlavního pohonu směrem na bok.

Bez vnitřního děliče:

Žací stroj s pohonem žací lišty za vnitřním odmitacím bubnem pracuje i na souvrati a v porostech vybíhající do klínu čistě a neshrnuje ležící, již posečenou píci.

Šetrný ke strništi:

Velmi široké splazy z tvrdené oceli snižují přítlak, výborně se přizpůsobují tvaru terénu a chrání žací lištu.

AM

Nejlepší výbava

- Celý pracovní záběr s přestavitelnými čepy spodních ramen
- Silný přímý pohon pomocí kloubových hřídelí
- Perfektní přítlak pomocí nastavitelných odlehčovacích pružin
- Ohromný kyvný rozsah, ideální pro horský terén

i



Stabilita:

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



Plný záběr:

Pomocí nastavitelných čepů spodních ramen lze stroj AM posunout na bok. Je tak zaručena kompletní šířka záběru 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 malou vlastní hmotností, kompaktní konstrukcí a velkým kyvným rozsahem nahoru a dolů. Diskové žací stroje AM kopírují jakýkoli tvar terénu a výborně se osvědčily v horském terénu.

Stabilní otáčky a vysoký výkon:

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



Absolutní bezpečnost:

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



Variabilní přítlak:

Nastavitelné tažné pružiny umožňují příkladné přizpůsobení se jakýmkoli podmínkám a při malém přítlaku žací lišty je díky jim potřeba menší tažná síla.

AM

Vhodná žací technika

- Vysoká výkonnost
- Malý požadovaný příkon
- Nízká hmotnost
- Vynikající poměr cena - výkon



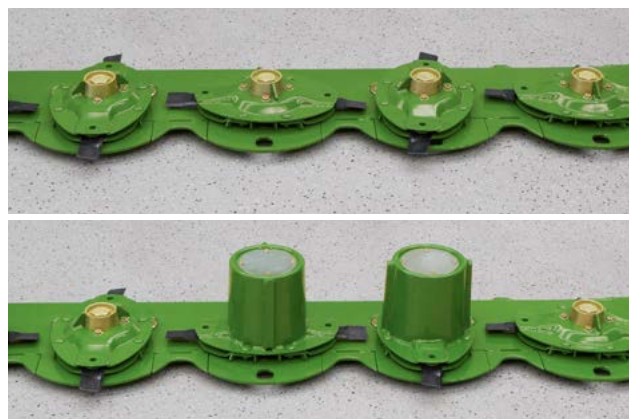
Ukládání řádků:

Aby kola traktoru nepřejížděla posečenou píci, má stroj AM 323 S žací bubny umístěné uprostřed a ukládá dva řádky.



Ukládání na široko:

Pro ukládání na široko je u stroje AM 323 S možné volitelně nahradit střední žací bubny žacími disky. Žací disky se pak musí otáčet párově.



Stroj, na který se můžete spolehnout

U KRONE máte jistotu prvotřídních strojů vybavených inovativní technikou s příkladným výkonem. To platí i pro diskové žací stroje konstrukční řady AM s pracovním záběrem od 2,00 do 3,20 m. Osvědčily se na celém světě, jsou stabilní a vyznačují se vynikající kvalitou sečení.



Kontinuální tok píce:

Ve vnější části samonosný ochranný rám pro všechny diskové žací stroje KRONE bez kondicionéru; píci nestojí nic v cestě. Stejnoměrné ukládání řádků je přesvědčivé.

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.



Perfektní při přepravě:

Pro sklopení AM s kondicionérem nebo bez něj z pracovní do přepravní polohy stačí jednočinná hydraulická přípojka. Přeprava žacího stroje, který je v přepravní poloze velmi kompaktní, je bezpečná a rychlá.



Kondicionér CV s ocelovými V-prsty

Perfektní píce v celé šířce

- Rovnoměrný tok píce v celé šířce pracovního záběru
- Intenzivní úprava pomocí ocelových V-prstů a nastavitelného žebrového plechu
- Kondicionér s převodovkou pro vynikající úpravu píce

i



Nulová poloha, 600 nebo 900 ot/min:

Třístupňová převodovka s přímým pohonem žacího ústrojí je integrována v přímém pohonu žacího stroje a poskytuje maximálně komfortní obsluhu. Nastavení požadovaných otáček je rychlé a jednoduché.



Výklopný kondicionér pro AM 243 CV:

Nastavovací kotouče s polovičním ozubením umístěné na vnějších stranách umožňují vypnutí kondicionéru. Toho se snadno dosáhne jeho sklopením dozadu a nahoru.



S ocelovými V-prsty vzhůru k úspěchu

Při sklizni základních píceň nezaleží pouze na výkonnosti, ale důležitou roli hraje také kvalita píce.

Kondicionér s ocelovými V-prsty stroje

AM 243 CV je zárukou perfektně upravené píce, jejího rychlého a rovnoměrného schnutí a špičkové kvality. Kyvné ocelové V-prsty zpracují každé stéblo. Kvalitní práce v každém ohledu.



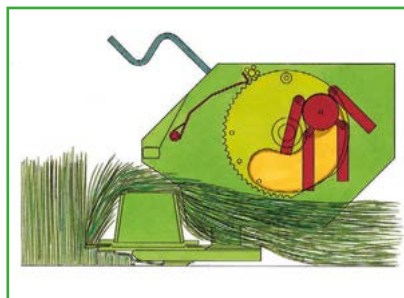
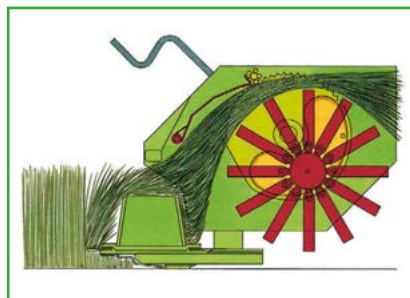
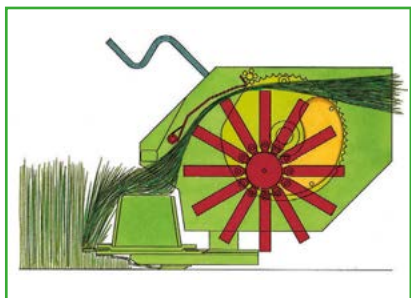
Intenzivní:

Úprava píce pomocí ocelových, kyvně zavěšených V prstů a plynule nastavitelného žebrového plechu je intenzivní, opotřebení je menší a je možné se přizpůsobit různým podmínkám sklizně.



Plynule:

Vzdálenost mezi prsty a žebrovým plechem lze snadno měnit pomocí vřetene. Tímto nastavením je možné ovlivnit působení kondicionéru. Při menší vzdálenosti je úprava píce intenzivnější.



Perfektní výbava:

Při vychýlení kondicionéru se změní vzdálenost rotoru a žací lišty. Pomocí tohoto zařízení se můžete přizpůsobit výšce vzrůstu a stupni

dřevnatosti rostlin. Výsledek sečení bude perfektní a úprava píce příkladná.

Práce bez kondicionéru:

Pro každodenní sklizeň píce na krmení nebo pro sečení luštěnin je možné rotor s V-prsty kompletně sklopit mimo.

Ukládání na široko

Méně práce - rychlejší sklizeň

- Rychlejší sušení = menší riziko špatného počasí
- Méně pracovních procesů = nižší náklady na úpravu
- Vynikající úprava píce = prvotřídní kvalita

i

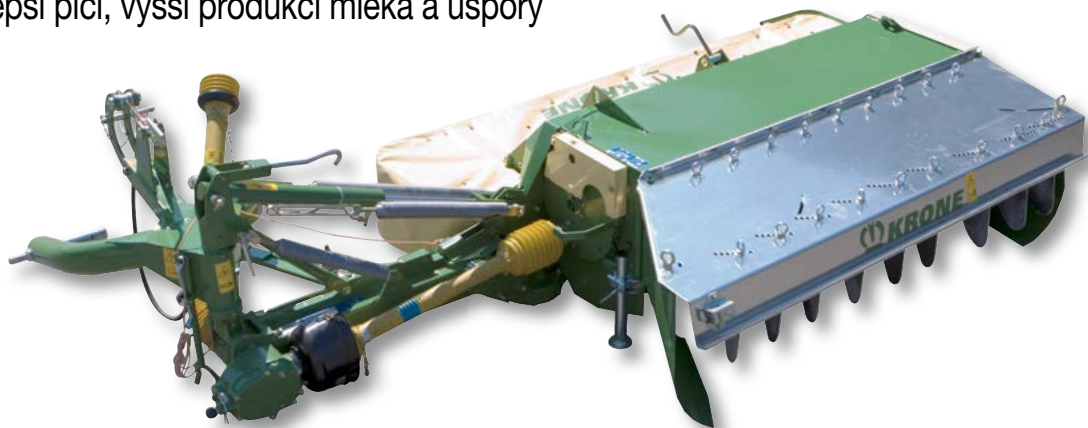


V celém záběru:

Kondicionér s ocelovými prsty do V, žebrovým plechem a hliníkovým krytem pro prostírání na široko s doplňkovými vodíci plechy zabírá celou šířku sečení, od levého po pravý žací buben. To znamená kontinuální tok píce a rovnoměrné prostírání v celé šířce pracovního záběru.

Na široko, jak je možné – na úzko, je-li nutné

Výzkum prokázal, že ukládání na široko výrazně zlepšuje jak kvalitu zrání, tak i hodnotu píce. Pomocí krytu pro ukládání na široko můžete ukládat píci nejen na široko, ale také snadno, lehce a vzdušně. Za různých podmínek tak ušetříte nejméně jeden proces čechrání a dosáhnete lepší píci, vyšší produkci mléka a úspory jaderného krmiva.



Zcela podle Vašich požadavků:

Doplňkové vodící plechy pro ukládání na široko lze nastavit pomocí děrovaných segmentů. Můžete si vybrat: Na vlhké poddajné půdě úzký řádek, ukládání na široko pro rychlé sušení.

Bezpečný na silnici

Diskové žací stroje KRONE lze bezpečně přepravovat po silnici i s kondicionerem. Kompaktní konstrukce, těsné připojení a malá hmotnost s lehkým hliníkovým krytem pro prostírání na široko umožňují po silnici bezpečnou přepravu stroje AM 243 CV.



Technické údaje

AM/AM CV

		AM 203 S	AM 243 S	AM 243 CV	AM 283 S	AM 323 S
Pracovní záběr	cca mm	2.000	2.400	2.400	2.800	3.200
třibodový závěs		+	+	+	+	+
Počet žacích disků		3	4	4	5	4
Počet žacích bubnů		2	2	2	2	4
Kondicionér CV		–	–	+	–	–
Otáčky kondicionéru		–	–	0/600/900	–	–
Hmotnost	cca kg	440	520	740	605	682
Plošný výkon	cca ha/h	2	2-2,5	2	2,5-3	3
Příkon	kW/PS	27/37	30/41	44/60	40/55	50/68
Otáčky vývodového hřídele	ot/min	540	540	540	540	540
Kat.		I/II	I/II	II	I/II	I/II
Hydraulické přípojky		1 x EW*	1 x EW*	1 x EW*	1 x EW*	1 x EW*

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

*EW = jednočinný hydraulický okruh



Volitelná výbava: splazy pro vysoké sečení

Nastavitelné splazy pro vysoké sečení umožňují výšku strniště až 14 cm a dovolují tak ještě vyšší rozsah nastavení. Vysoké strniště se využívá často především na plochách, které nejsou příliš intenzívně využívány.

Doplňkový usměrňovací plech vlevo a vpravo:

Umožňuje tvorbu užších řádků. Kola traktoru jedou ve vyklizených kolejkách 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. Zasuřfujte 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