

Čelní žací lišty

ŘADA GMD 110 F
ŘADA GMD 1021 F COMPACT



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD

110 F

ŘADA 1021 F COMPACT

VYSOKÁ KVALITA PÍCE ZA VŠECH PODMÍNEK

JAK DOCÍLIT VYSOKÉHO OBSAHU ŽIVIN V PÍCI?

Existují čtyři základní pravidla:

- 1) zamezit ztrátě sušiny
- 2) zachovat kvalitu píce
- 3) zamezit kontaminaci píce
- 4) zajistit snadnou stravitelnost

Čelní diskové žací stroje značky KUHN respektují všechna čtyři pravidla.

POŽADAVKY NA SPOLEHLIVOST

Poslední, co během sezóny potřebujete je, aby Váš stroj stál v dílně. Věnujte pozornost čelním diskovým žacím strojům KUHN a přesvědčte se sami o jejich vysoké spolehlivosti.

POTŘEBA VÝKONNÉ ŽACÍ KOMBINACE S VYSOKÝM PRACOVNÍM KOMFORTEM

Čelní diskové žací stroje jsou ideální pro kombinaci se zadními žacími stroji pro vytvoření soupravy o vysoké výkonnosti. I tyto kombinace nabízí vysoký pracovní komfort.

PŘEHLED ČELNÍCH DISKOVÝCH ŽACÍCH STROJŮ:

	Pracovní záběr (m)	Přibližná hmotnost (kg)	Energetické nároky (kW/hp)
GMD 280 F	2,80	990	28/38
GMD 310 F	3,11	1,010	32/43
GMD 2721 F Compact	2,70	575	27/32
GMD 3121 F Compact	3,14	635	32/43



UNIVERZÁLNÍ PŘEDNÍ ŽACÍ STROJE PRO RŮ

Produkce krmiv s vysokou nutriční hodnotou je Vaším hlavním cílem při sklizni píce. Nové žací stroje KUHN GMD 110 F je přesně to, co potřebujete. Široká škála použití, spolehlivost, čistý řez a vynikající kopírování terénu.



GMD 310 F

Tato přední sekačka s 8 disky má pracovní šířku 3,11 metru. Její čtyři bubny jsou důležité aktivum, které tvoří vzdušné řádky a zabraňuje stlačení koly traktoru. Žací stroj GMD 310 F má přepravní šířku pouze 3,00 metru.

**VÍCE DETAILŮ NAJDETE
NA STRANÁCH 6-9.**

GMD 280 F

Tento stroj se 7 disky má světlou výšku 2,80 metru.



ŽNÉ PROVOZNÍ PODMÍNKY

Kompaktní žací stroje GMD 1021 F byly speciálně vyvinuty pro použití v kopcovitých oblastech. Perfektně se přizpůsobují traktorů s nízkým výkonem a speciálním horským traktorům. Každý detail byl zkonstruován tak, aby se co nejvíce snížila váha a ohrozila spolehlivost stroje.



GMD 2721 A GMD 3121 F

Tyto sekačky jsou nesrovnatelně lehké. Mají hmotnost 575 kg a 635 kg s pracovním záběrem 2,55 a 3,00 metru.

**VÍCE DETAILŮ NAJDETE
NA STRANÁCH 10-14**

GMD 1021 F COMPACT

Žací lišta, zejména s traktory s dvojitými koly nebo širokou dráhou, poskytuje velkou pracovní šířku 3,14 m a velké překrytí, které zabraňuje špatně posečeným plochám v těsných zatáčkách.



DŮRAZ NA KVALITU PÍCE SE VYPLATÍ

Rozdíl v kvalitě píce, bez ohledu na to, zda je zakonzervovaná v balících, silech, vacích či v jiné podobě, znamená velký rozdíl ve využití potenciálu užitekivosti dobytka. Cíl je vždy stejný: vyprodukovat co nejvíce mléka a masa ze základních objemových složek krmiva.

DOKONALÉ PŘIZPŮSOBENÍ PRO POUŽITÍ V KOMBINACI

Žací stroje GMD 280 F a GMD 310 F dosahují pracovní šířky až do 8,80 metru při kombinaci se zadním „motýlem“. Díky nižší hmotnosti těchto čelních modelů je zajištěn vysoký výkon i u středně výkonných traktorů.





«KINEMATIKA ŽACÍ LIŠTY» SE DOKONALE PŘIZPŮSOBÍ NEROVNÉMU TERÉNU!

Žací lišta je zavěšena k hlavnímu rámu přes systém několika táhel, která tvoří paralelogram. Díky tomuto speciálnímu systému se může vyklánět do stran o +/- 6°. Směrem dolů se může natočit o 6° a směrem nahoru o 5°. Navíc rozsah pohybů ve vertikálním směru je 50 cm. Tyto vlastnosti umožňují dokonalé kopírování terénu pro posečení čisté píče bez kontaminace hlínou.



PŘI PŘEKONÁVÁNÍ PŘEKÁŽKY:

1. se žací jednotka zvedne (podobný princip jako lyže),
2. překoná překážku
3. a automaticky se vrátí do původní polohy.

PŘIZPŮSOBENÝ TLAK

Optimální postavení odlečovací pružiny umožňuje čelním diskovým žacím strojům GMD přesně nastavit přítlak. To znamená, že hmotnost, kterou působí stroj na půdu, lze kdykoliv měnit. Výsledkem je konstantní výška sečení, ochrana porostu, píče bez kontaminace hlínou a menší opotřebení splazů žací lišty.



ROBUSTNOST A ŽACÍ KVALITA V JEDNOM ŽACÍM STROJI

ÚZKÉ NAČECHRANÉ ŘÁDKY

Čtyři shazovací bubny, které jsou poháněny řemeny, tvoří načechrané úzké řádky. Díky tomu nejsou přejžděny koly traktoru a nedochází tak ke kontaminaci píce hlinou a ke ztrátě drahocenných živin. Čistá píce se rovněž projeví na nižší spotřebě nafty a menším opotřebením sklizňových strojů.



ROBUSTNOST A KOMFORT

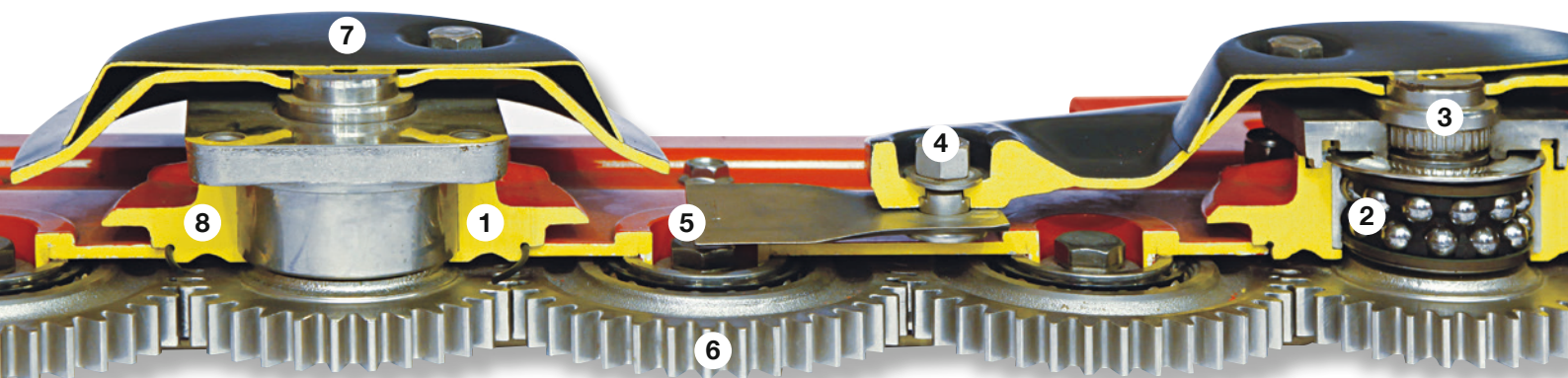
Silnými stránkami nové generace čelních lišt GMD 110 F není pouze dokonalé kopírování a tvarování řádku. Je zde řada dalších důležitých argumentů, které společně zajišťují dlouhou životnost těchto strojů:

- silný hlavní rám tvořený silnostěnnými profily;
- zesílený pohon shazovacích bubnů s novým uložením a těsněním;
- výkonná kloubová hřídel ve standardní výbavě;
- nové kryty umožňují snadnější přístup k maznicím;
- nové provedení bočních krytů, které se snadno skládá pro transport



ZÁLEŽÍ NA TOM, CO SE DĚJE UVNITŘ

Standards a normy společnosti KUHN zajišťují, že středový díl, žací lišta, fungují po celou dobu. Mnoho exkluzivních funkcí, které prodlouží životnosti lišty.



PRO ZVÝŠENÍ ŽIVOTNOSTI PROVOZU

- Vysokokapacitní ložiska, namontovaná v jednoduchém krytu (1). Optimální poloha pro vyvážení zatížení (2).
- Nože chráněny. Tepelně zpracované ocelová pouzdra jsou přivařena k disku (4). Kryty převodů (5) jsou zarovnané tak, aby nedocházelo k jejich deformaci. Ozubená kola (6) v kované oceli s velkým průměrem a zesílenými zuby.
- O-kroužky (8) používané mezi polovičními pouzdry pro dokonalé utěsnění.
- Ucpaný ocelový kotouč s vysokou pevností.

CHRÁNĚNÉ PROTI NÁRAZU

- Systém Protectadrive (3): hřídel disku má chytře vytvořenou smykovou drážku těsně nad ložisky. Ozubená kola jsou chráněna.

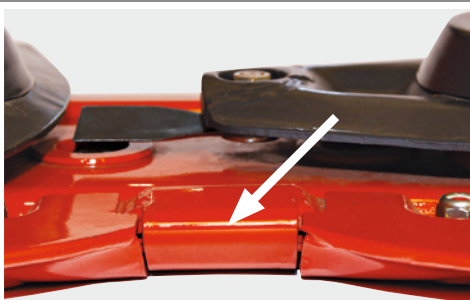
ÚČINNÉ A VYSOCE KVALITNÍ OPERACE

- Oválné disky (7) efektivně řežou plodiny a ideálně se překrývají.



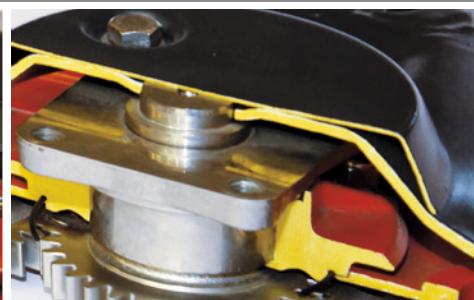
DOBÝŘEZ

Vysoce kvalitní ocelové nože jsou vyrobeny podle velmi přísných norem! K upevnění nožů slouží speciální systém. Jsou mimořádně bezpečné a disponují delší životností. Objevte výhody FAST-FIT rychloupínacího systému čepelí.



MAXIMÁLNÍ OCHRANA ŽACÍ LIŠTY

Mezi disky jsou uloženy deflektory, které chrání žací lištu před poškozením v případě ohnutí žacích nožů. Dále slouží i k ochraně lišty před abrasivním opotřebením. K ochraně lišty slouží i vytvrzené splazy.



JAK SNÍŽIT PROSTOJE

Pro maximální spolehlivost a minimální prostoje jsou moduly kompletovány již ve výrobě (hřídel, ložisko i domeček). Jejich výměna je tak velmi snadná a rychlá.

HOROLEZEC MEZI ČELNÍMI SEKAČKAMI

Kompaktní čelní žací stroje jsou modernizovány. GMD 2821 F a GMD 3121 F mají 2 pracovní šířky. Jejich kompaktní konstrukce a nízká hmotnost je přizpůsobuje pro práci v koprovitých terénech. Je působivé vidět, jak dobře sečou a kopírují terén, když pracují na svazích se sklonem nad 30%.



MINIMÁLNÍ HMOTNOST, MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST

Kompaktní provedení GMD 2721 F a GMD 3121 F je ideální pro agregaci s malým traktorem. Nízká hmotnost a plazy zlepšují kopírování terénu. Harmonický design stroje eliminuje nadbytečnou hmotnost, zatímco zachovává robustnost, zajišťující stabilitu při práci.





PŘESNÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Sekačky se díky svému kyvadlovému kloubu přesně přizpůsobují terénu. Rozsah mají +/- 8%. Přizpůsobení tlaku je provedeno dvěma pružinami spojenými s traktorem nebo přímo pomocí integrovaného zavěšení předního zdvihu traktoru. „Řez je perfektní za jakýchkoliv podmínek. Mnoho pozitivních komentářů bylo dosaženo vynikajícím přizpůsobením stroje a kvalitou řezání.“

Zdroj: Německý časopis LANDWIRT 18/2018, strana 63



DVA TYPY JIŠTĚNÍ

Sekačky lze namontovat na 3-bodový závěs rámu nebo na rám rychlospojky.



EXKLUZIVNÍ

FLEXPROTECT - OMEZÍ NÁKLADY NA OPRAVU

Aby se zabránilo poškození stroje při sečení na okraji pole nebo u stromu, může se ohebný boční kryt FLEXPROTECT ohýbat nebo vytáhnout. Nasadit jej lze bez nástrojů nebo je jako volitelné příslušenství hydraulicky ovládat.

OPTIDISC: OPTIMÁLNÍ SEČENÍ

Lišta OPTIDISC byl vyvinuta ve spolupráci s lidmi, kteří ji používají - s farmáři. Kombinuje kvalitu řezání, spolehlivost a komfort obsluhy.

BEZVADNÁ KVALITA ŘEZU!

Zisky, které pocházejí z chovu hospodářských zvířat, závisí na zásobách krmiva, které jsou skladovány balené nebo sypké. Cílem je jednoduše - vyrobit co nejvíce masa nebo mléka ze základní krmné dávky optimalizací výživnosti. K tomu je třeba zachovat řez rostlin a omezit kontaminaci nečistotami na minimum. KUHN zdokonalil technické vlastnosti sekaček tak, abyste získali to nejlepší z Vašich krmiv a zvyšovali tak svoje zisky.



ČISTÝ ŘEZ ZA VŠECH PODMÍNEK

Kvalita sečení je zajištěna za různých podmínek zejména ve středních horských oblastech s dočasnými a přírodními loukami.

Benefity:

- speciálně profilované disky
- velké překrytí

Vysunutí trávy je snadné, zvláště na svazích a to tím, že se dostane směrem k řezu. V žádné z testovaných podmínek nebyla pozorována žádná překážka. Dokonce i na svazích je plodina vysunuta do zadní části žacích lišt.

Zdroj: Německý časopis LANDWIRT 18/2018, strana 63

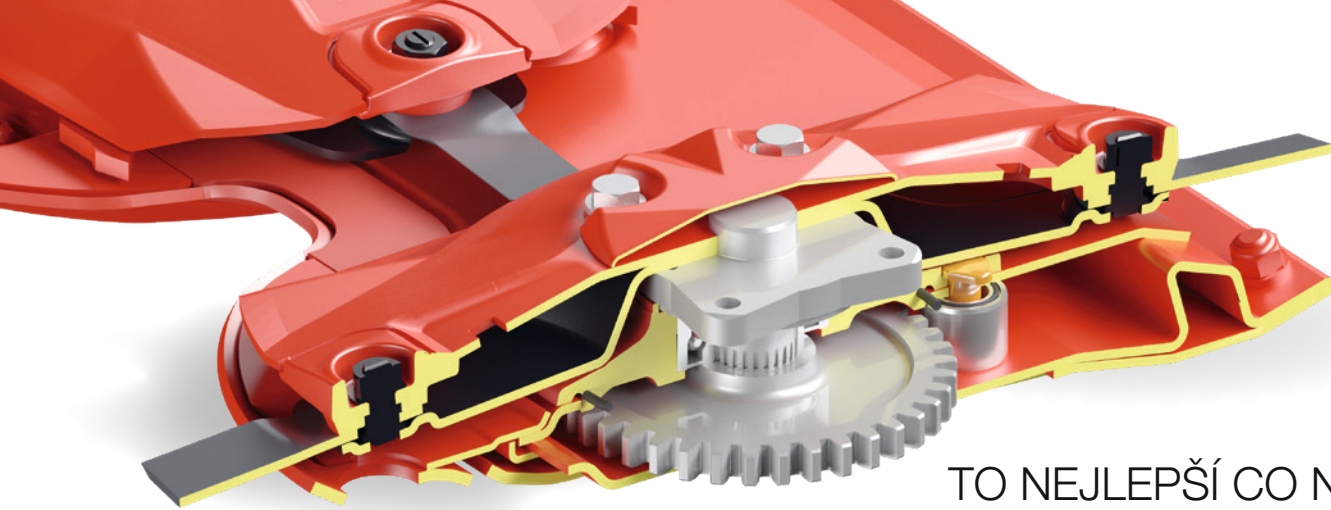


EXKLUZIVNĚ

KLOUZÁNÍ PO STRNIŠTI

V mokrých a vlhkých podmínkách se před lištou může tráva stavět, vyjma s OPTIDISCEM.

Dodává speciální skluz, čímž zachovává strniště. Ještě jedna výhoda pro kvalitu píce a jednotný řez, obzvláště v obtížných podmínkách.

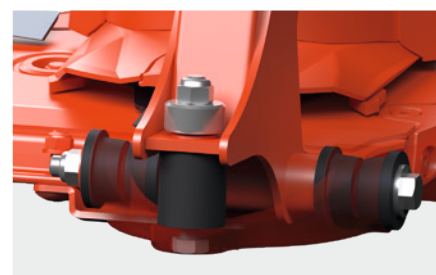
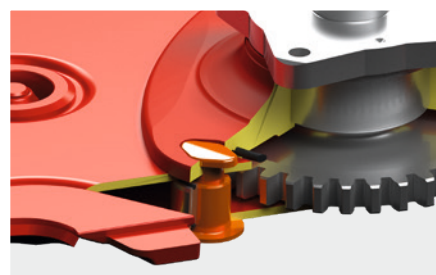
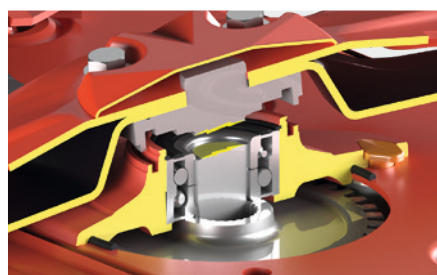


TO NEJLEPŠÍ CO NABÍZÍME MAXIMÁLNĚ ZESÍLENÉ KOMPONENTY PRECIZNÍ DÍLY ŽACÍCH LIŠŤ

EXTRÉMNI SPOLEHLIVOST

Komponenty nejvyšší kvality posilují nejcennější části řezací lišty.

- Speciální ložisková stanice s dvojitou řadou kuličkových ložisek s kosoúhlým stykem.
- Ozubená kola s velkým průměrem z vysoce přesné kované oceli s třemi ozubenými koly.
- Disky s kovanými a ošetřenými v celé ploše.
- Kluzné kotouče z upravené oceli s možností přidání ochranné vrstvy.
- Bezpečnost PROTECTADRIVE.



BEZPEČNOST

PROTECTADRIVE: OCHRANA A SNÍŽENÍ NÁKLADŮ

V případě nárazu mezi diskem a překážkou může hřídel, která drží disk, smýkat těsně nad ložisky díky pečlivě dimenzované smykové drážce. Ozubená kola jsou chráněna. Za méně než 15 minut je stroj opět funkční a za velmi nízké náklady.

EXKLUZIVNÍ

EXTRA PEVNOST, NA KTERÉ ZÁLEŽÍ

Stanice s nosičem disku jsou upevněny dlouhými šrouby, které procházejí celou řezací lištou. Tím je eliminováno nebezpečí, že se při poškození držáku vytrhnou. Pohon diskové mechaniky je udržován na místě díky tomuto vysoce spolehlivému systému, který snižuje náklady na opravu.

EXKLUZIVNÍ

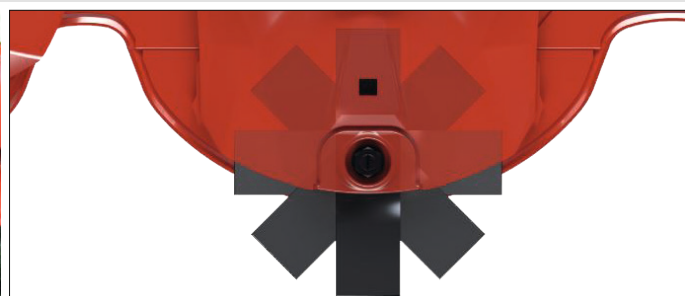
DLOUHÁ ŽIVOSTNOST STROJE

Tlumiče nárazů jsou integrovány do spojení mezi lištou a šasi. Konstrukce stroje je méně ovlivněna nárazy, zejména při práci ve velkých rychlostech.



FAST FIT - KOMPLETNĚ CHRÁNĚNÉ NOŽE

Sekačky jsou standardně vybaveny rychloupínacím nožním systémem FAST-FIT. Silná listová pružina zajišťuje konstantní tlak na držák nože pro větší bezpečnost. Na výměnu nožů tak stačí okamžik.



VOLNĚ ROTUJÍCÍ NOŽE

Pro vyšší kvalitu řezu a delší životnost nože se nože volně otáčejí o 360°.

VÝKONNÁ KOMBINACE PRO RYCHLÉ SUŠENÍ

V kopcovitém a nerovném terénu je zadní jednotka KUHN TC 320 perfektním doplňkem k přední sekačce GMD 1021 F COMPACT. Stroj je velmi stabilní, a to i na strmých svazích, díky své pevnému čelu s osčilačními spodními čepy a optimalizovanou polohou kol.



TAJEMSTVÍ SÍLY:

- variabilní šířka mezi 1,00 a 3,10 m.
- dostupnost různých rychlostí rotoru (650 nebo 815 min⁻¹).
- kola připevňena k podvozku bez kondenzátoru.



be strong, be **KUHN**

NÁHRADNÍ DÍLY KUHN

Pro maximální spolehlivost

Slévárny i kovářny firmy KUHN se vyznačují vysokou technickou úrovní a díky propracovanému systému vyrábí náhradní díly dle potřeby a v pravý čas. Díky naší vypracované logistice a silným partnerům se můžete spolehnout na včasnou a rychlou dodávku náhradních dílů za všech podmínek.



Technická specifikace

Čelní diskové žací stroje

	GMD 280 F	GMD 310 F	GMD 2721 F COMPACT	GMD 3121 F COMPACT
Pracovní šířka (m)	2,80	3,11	2,70	3,14
Transportní šířka (m)	2,66	2,99	2,55	3,00
Závěs	Kat. 2 A - rám		Kat. 2 A - rám nebo třibodový závěs, kat. 1 a 2	
Žací lišta	100 serie		OPTIDISC	
Počet disků s ochrannými pásy v ocelové konstrukci	7	8	6 - 2 s vysokými kužely na obou koncích	7 - 2 s vysokými kužely na obou koncích
Antal knive pr. skive	2			
Jištění nožů	Šroubem nebo FAST-FIT		FAST - FIT (Standardně)	
Výška sečení se standardními lyžinami (mm)	30 až 50		35 až 60	
Ochrana pohonné jednotky	PROTECTADRIVE systém			
Systém otáčení	2 x 2 pásové bubny		-	
Průměrná šířka řádku (m)	0,90	1,30	1,30	1,50
Šířka řádku s volitelným zařízením redukčního kosení (m)	-		1,20 se dvěma shazovacími deksami	1,30 se dvěma otočnými kolečky
Rychlost PTO (min ⁻¹)	1 000		540 nebo 1000	1 000
Volné kolo	◆			
Minimální výkon PTO (kW/hp)	28/38	32/43	27/37	37/43
Potřebná hydraulika traktoru	1 SA		Přední zvedací plošina s jednočinným ventilem (nebo dvojnásobné působení pro polohu plováku)	
Hmotnost cca. (kg)	960	1.010	544	635
Osvětlení a signalizace	◆			

◆ Standarddustyr ◇ Volitelný - Není dostupný

Volitelné vybavení řada GMD 110 F:

A-rám kat. 2 pro přední závěs traktoru. - Zvednuté skluzové botky - Sada bočních deflektorů pro velmi dlouhé krmivo - Ozubené plechy pro zvlášť těžké krmivo

Volitelné vybavení řada GMD 1021 F COMPACT:

Sada 2 zvednutých lyží. - Oboustranné obudí - Zařízení pro redukci šířky táhla - Závěsné pružiny - Posunutí připevnění

SLUŽBY KUHN* Výhody, které vám zaručí maximální rentabilitu vašeho stroje

*Ne všechny služby mohou být dostupné ve všech zemích

KUHN sos order

Se službou kuhn sos order je zaručena Dodávka náhradních dílů po celý rok*

Potřebujete urgentně náhradní díly. Se službou KUHN sos order Vám budou zaslány každý den v roce – včetně víkendů a svátků. Stroje nejsou k tomu, aby čekaly v dílně na náhradní díl, ale aby pracovaly na poli, pastvině nebo ve stáji.

KUHN protect +

Prodloužená garance se službou kuhn protect+!

Využijte garanci 36 měsíců pomocí služby KUHN protect +, abyste se mohli plně koncentrovat na potenciál Vašeho stroje, který očekáváte při jeho nákupu.

KUHN i tech

Rychlá a efektivní technická podpora

Neočekávané technické problémy přichází vždy v nevhodnou dobu. Váš prodejce značky KUHN může nabídnout podporu rychle a efektivně díky službě KUHN i tech. Přesná diagnóza a pomoc 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

KUHN finance

Financování strojů dle potřeb zákazníka!

Potřebujete nový stroj, ale Vaše finanční situace není ideální? Modernizujte vaši farmu pomocí služby kuhn finance, která se přizpůsobí Vaším potřebám a nárokům.

KUHN

APPS

PRO OPTIMÁLNÍ LINKU NA SKLIZEŇ PÍCE

PRO EFEKTIVNÍ LINKU NA SKLIZEŇ PÍCE

Každá sklizňová linka je tak výkonná, jako její nejslabší článek. Proto je důležité, aby všechny články byly vůči sobě adekvátní. Právě pro tento požadavek nabízí značka KUHN novou aplikaci ForageXpert pro snadnější sestavení optimální kombinace jednotlivých strojů v lince pro sklizeň píce. Potřebujete-li nový žací stroj, obrazeč nebo shrnovač, tato aplikace Vám pomůže zvolit optimální model. Aplikace je dostupná na Apple Store a Google Play.



Sejměte tento kód Vaším chytrým telefonem pro přístup na KUHN ForageXpert.



Žací stroj, přizpůsobený Vaším potřebám

GMD 310 F

GMD 3121 F

GMD 3125 F

Schopnost pracovat v kopcovitých terénech	++	++++	++
Připojení k traktorům > 150 hp	++	-	+++
Tvorba úzkých řádků (<1,30 m)	++++	+++	+++

Prohlédněte si kompletní sortiment žacích strojů značky KUHN.



1. Čelní žací lišty s kondicionérem - 2. Bubnové žací lišty - 3. Zadní žací lišty
4. Zadní žací lišty s kondicionérem - 5. Tažené žací lišty s kondicionérem - 6. Žací trojkombinace

Více informací o Vašem nejbližším prodejci značky Kuhn naleznete zde: www.kuhncenter.cz



Navštivte nás na zvláštním kanálu YouTube.

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE



www.kuhn.com

Váš dealer KUHN

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy států, do kterého jsou stroje dodány. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Respektujte hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu, maximální zatížení náprav a pneumatik. Minimální zatížení přední nápravy musí být vždy v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě je to minimálně 20 % hmotnosti traktoru). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše stroje a zařízení v tomto dokumentu mohou být chráněny minimálně jedním patentem a/nebo průmyslovým vzorem. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrovány v jedné nebo několika zemích.

Prohlédněte si značku KUHN také na: