

Žací stroje

GMD LIFT-CONTROL ŘADA 1011
GMD ŘADA 1025 F
GMD 5251 TC



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD 2811 3111 3511 4011 4411

LIFT-CONTROL

GMD 3125 F 3525 F

GMD 5251 TC

ANO VELKÉMU VÝKONU. NE KONTAMINACI PÍČE ZEMINOU.

Všichni úspěšní chovatelé dobytka dbají na vysoké kvalitě objemových složek krmiva. Píce s vysokým obsahem živin umožňuje vysokou užitkovost dobytka a snižuje náklady na krmné směsi a minerály. Požadavek na vysokou spolehlivost stroje je samozřejmostí.

DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU JE KLÍČEM KE KVALITNÍ PÍČI

Jedinečný systém odpružení LIFT-CONTROL: díky středovému zavěšení je hmotnost žací lišty rovnoměrně rozdělena po její celé šířce. Hydropneumatické odpružení pak zajišťuje dokonalé kopírování terénu. Kromě odpružení má tento systém funkci nárazové pojistky. Jeho jedinečná vlastnost spočívá v tom, že v případě kolize s překážkou se žací lišta vytočí směrem dozadu a zároveň dojde k jejímu přizvednutí. Díky tomu žací lišta snadno překonává překážky, aniž by došlo k jejímu poškození.

OPTIMÁLNÍ KVALITA SEČENÍ

Pro žací lištu OPTIDISC jsou typické různé mezery mezi disky otáčejícími se k sobě a od sebe. To umožňuje vyšší kapacitu při sečení a omezuje ztráty živin z píče během sečení.

Přehled žacích lišt LIFT-CONTROL:

	Pracovní záběr (m)	Žací lišta	Závěs
GMD 2811	2,67	OPTIDISC	zadní
GMD 3111	3,10	OPTIDISC	zadní
GMD 3511	3,51	OPTIDISC	zadní
GMD 4011	3,95	OPTIDISC	zadní
GMD 4411	4,35	OPTIDISC	zadní
GMD 3125 F	3,10	OPTIDISC	čelní
GMD 3525 F	3,50	OPTIDISC	čelní
GMD 5251 TC	5,20	OPTIDISC	trailed





ČISTÁ PÍCE PRO VYŠŠÍ EFEKTIVITU

Veškeré zisky plynoucí z chovu zvířat začínají zásobami krmiva skladovanými v silu, balících nebo ve vacích. Cíl je nasadit: produkovat co nejvíce masa či mléka ze základních složek krmné dávky. Pro podporu tohoto cíle se musí optimalizovat kvalita a chuť krmiva vedoucí k co nejvyšší konzumaci a přitom zajišťující maximální nutriční hodnotu. Takto se výrazně sníží požadavky na minerální složky a krmné směsi.

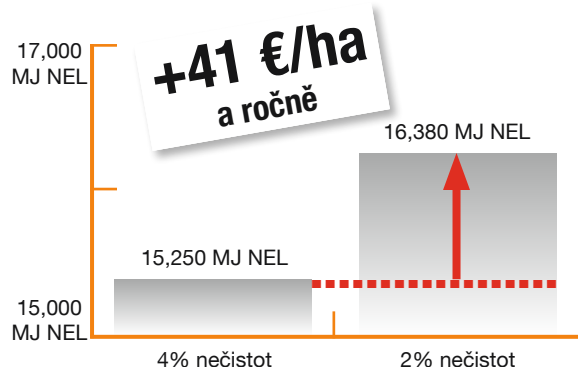
SNÍŽENÍ OBSAHU NEČISTOT Z 4 % NA 2 % PŘINÁŠÍ ÚSPORU 89 EUR NA HEKTAR ROČNĚ!

V Německu byly provedeny seriózní studie v oblasti intenzivního chovu dobytka pro stanovení finančního efektu kvality senáže u mléčné farmy. Porovnávaly se dva typy senáže: první s 2 % nečistot a druhá se 4 %. Po změření nutričních látek senáže s horší kvalitou se stanovilo množství minerálů a krmných směsí,

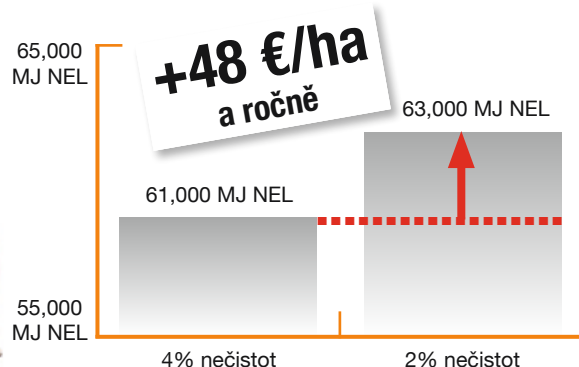
které by bylo potřeba přidat, aby bylo dosaženo stejné úrovně produkce mléka jako s kvalitnější senáží.

Rozdíl v ceně krmné dávky by odpovídal vyšším nákladům o 89 €/ha/rok!

PŘÍJEM ENERGIE JEDNÉ KRÁVY ROČNĚ



POTENCIÁLNÍ ENERGIE Z HEKTARU PŘI VÝNOSECH 10 TUN SUŠINY



JAK ZABRÁNIT NEČISTOTÁM: LIFT-CONTROL

ČISTĚJŠÍ PÍCE

lepší kopírování terénu,
méně nečistot v píci,
menší poškození porostu a jeho
rychlejší regenerace.

MENŠÍ NÁKLADY

menší tření,
menší spotřeba,
menší opotřebení a namáhání stroje,
úspora na minerálech
a krmných směsích,
vyšší pracovní rychlost,
větší denní výkon.

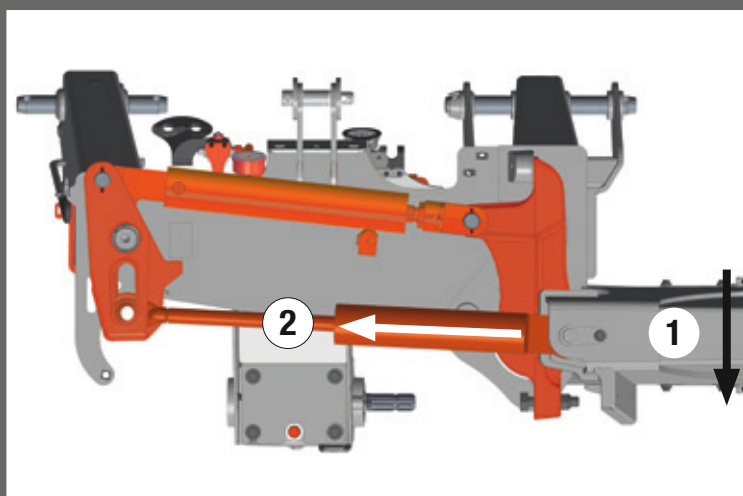
SNADNÁ OBSLUHA

snadné nastavení,
citlivosti odpružení,
snadné překonávání překážek,
non-stop nárazová pojistka.

KLÍČ FIRMY KUHN PRO ČISTOU PÍCI: LIFT-CONTROL

INTELIGENTNÍ KINEMATIKA

Systém LIFT-CONTROL není pouze hydropneumatické odpružení, které nahrazuje hydraulický akumulátor za mechanické pružiny, ale jedná se o sofistikovaný systém, který kombinuje hydraulickou a mechanickou větev.



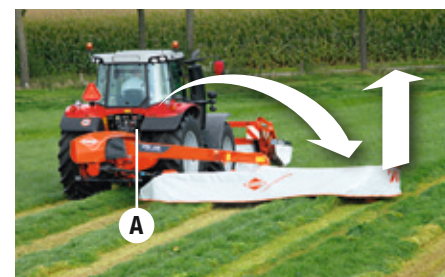
JAK FUNGUJE SYSTÉM LIFT-CONTROL V PRAXI?

Při nárazu na překážku je na lištu vyvíjen tlak, který způsobí: **(1)** Odlehčení žací jednotky (čím větší tlak, tím větší odlehčení). **(2)** Díky jedinečné kinematice systému LIFT-CONTROL dojde po překonání nastaveného tlaku k uvolnění žací lišty a jejího snadného vytočení směrem dozadu. **VÝSLEDEK:** čím větší překážka, tím menší vypínací tlak pro maximální ochranu.



“Během našeho výzkumu jsme chtěli najít systém, který by umožňoval optimalizaci odpružení žací lišty za účelem sklizně kvalitní píce, a který by zároveň zajišťoval nárazové Non-Stop jistění. Teprve když jsme testovali první prototyp, jsme si skutečně uvědomili neuvěřitelnou účinnost kinematiky LIFT-CONTROL.”

Vincent BACH - Projektový vedoucí v konstrukční kanceláři



SNADNÉ A PŘESNÉ NASTAVENÍ PŘÍTLAKU

Díky hydraulickým akumulátorům lze snadno a rychle z kabiny traktoru nastavit přítlak žací lišty na půdu. Díky tomu lze stroj lépe přizpůsobit aktuálním pracovním podmínkám a např. ve vlhkém počasí tak zmenšit přítlak žací lišty na půdu pro zamezení kontaminace píce hlínou.



AKTIVNÍ NÁRAZOVÁ POJISTKA!

Žádný zemědělec si nemůže dovolit poškození žací lišty během sezóny. To hrozí zejména nárazem na překážku v kombinaci s nefunkční nárazovou pojistkou. Systém LIFT-CONTROL značky KUHN je spolehlivým typem jistění, který při nárazu lišty na překážku a její vytočení o 11° lištu přizvedne a poté umožní její vytočení až do úhlu 25°. Tím je umožněno šetrné překonání překážky a automatický návrat žací lišty do pracovní polohy. Osa otáčení **(A)** se nachází ve velké vzdálenosti od prvního žacího disku. To umožňuje spolehlivou ochranu i levé strany žací lišty, která je blíže k traktoru.

OPTIDISC: OPTIMÁLNÍ SEČENÍ

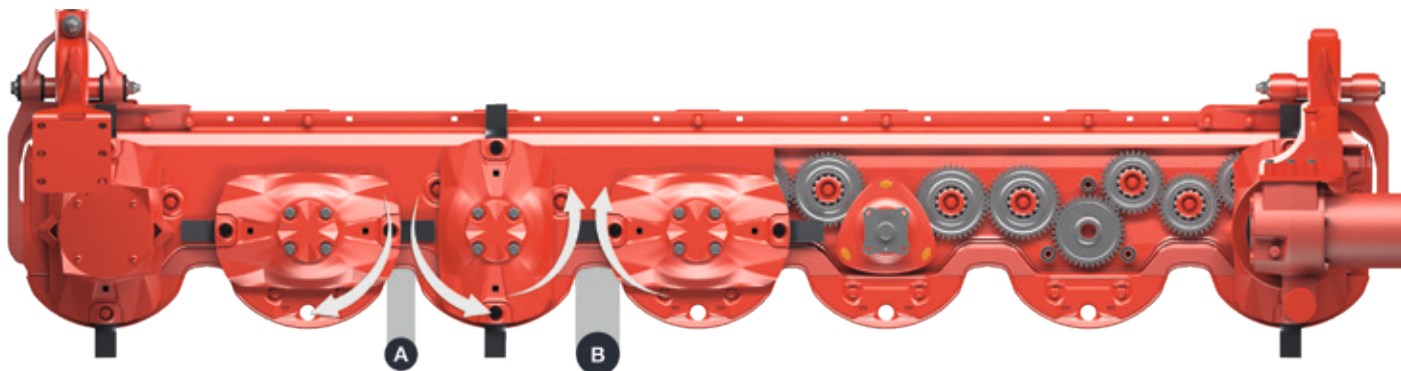
Lišta OPTIDISC byl vyvinuta ve spolupráci s lidmi, kteří ji používají - s farmáři. Kombinuje kvalitu řezání, spolehlivost a komfort obsluhy.

Splňuje a překonává požadavky velkých farem a dodavatelů

- Mazání po celý život
- Dokonalá kompatibilita s vysoce výkonnými traktory

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.



MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST: ČISTÝ ŘEZ

Vzdálenost se zmenšuje v místě, kde se disky rozbíhají **(A)**, čímž se zvyšuje překrývání nožů. Výsledkem je čistý řez, i když je tráva krátká nebo lehká.

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST: POVRCHOVÁ ÚSPORA

Vzdálenost se zvyšuje v místě, kde se disky sbíhají **(B)**, aby poskytly větší prostor pro plodinu. Řezané plodiny jsou rychle odváděny, aniž by se bránilo práci sekačky.

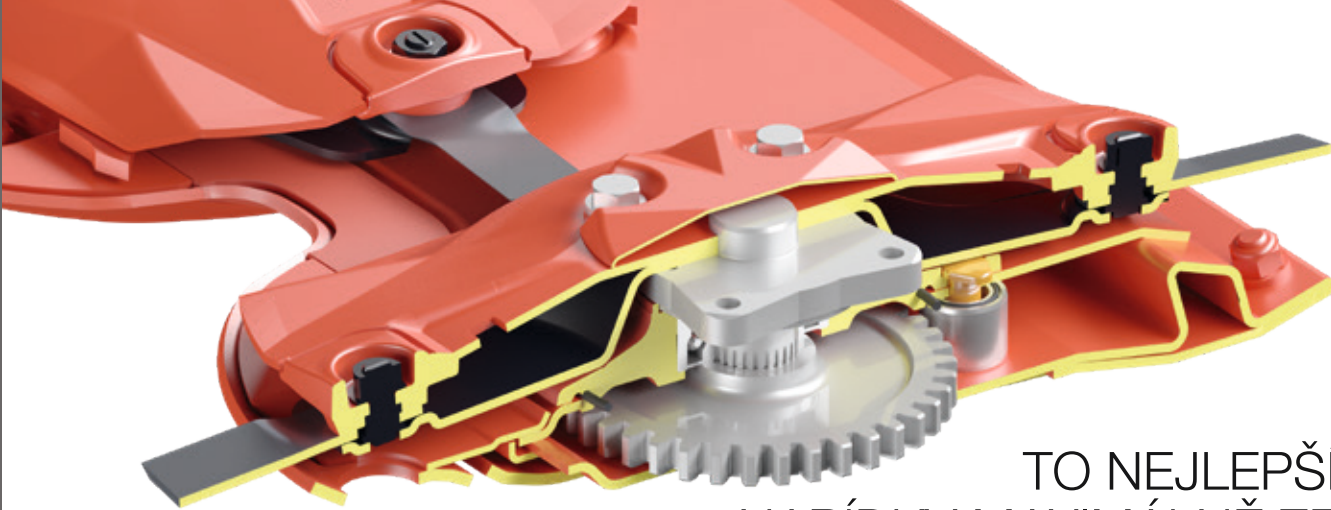


EXKLUZIVNĚ

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 píče a jednotný řez, obzvláště v obtížných podmínkách.

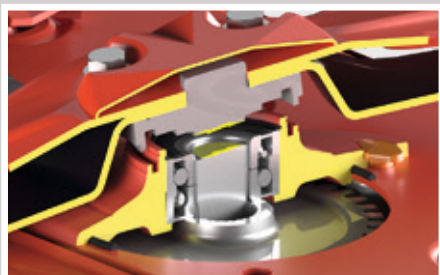


TO NEJLEPŠÍ Z NAŠÍ NABÍDKY MAXIMÁLNĚ ZESÍLENÉ KOMPONENTY PRECIZNÍ DÍLY ŽACÍ LIŠTY

EXTRÉMNI SPOLEHLIVOST

Komponenty nejvyšší kvality posilují nejcennější části řezací lišty.

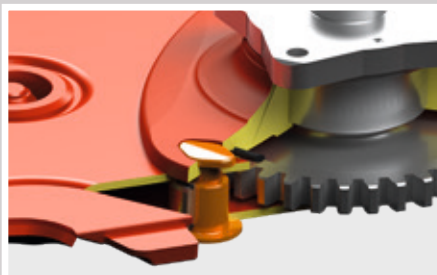
- Speciální ložisková stanice s dvojitou řadou kuličkových ložisek s kosouhlým stykem.
- Ozubená kola s velkým průměrem z vysoce přesné kované oceli s třemi ozubenými koly.
- Disky s kovanými a ošetřenými v celé ploše
- Kluzné kotouče z upravené oceli s možností přidání ochranné vrstvy
- Bezpečnost PROTECTADRIVE



CHRÁNÍCÍ

PROTECTADRIVE: OCHRANA A SNÍŽENÍ NÁKLADŮ

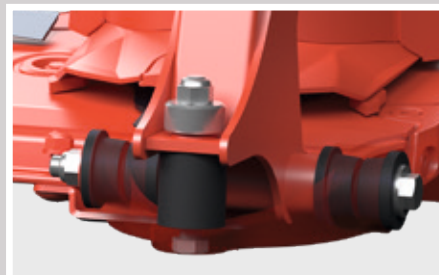
V případě nárazu mezi diskem a překážkou může hřídel, která drží disk, smýkat těsně nad ložisky díky pečlivě dimenzované smykové drážce. Ozubená kola jsou chráněna. Za méně než 15 minut je stroj opět funkční a za velmi nízké náklady.



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°.



CENTRÁLNÍ ZAVĚŠENÍ DOKONALÉ VYVÁŽENÍ

System odpružení může fungovat pouze tehdy, je-li zajištěno rovnoměrné rozložení hmotnosti. Se systémem LIFT-CONTROL je žací jednotka odpružena v místě jejího těžiště. Tento systém se středovým zavěšením umožňuje velmi dobré kopírování terénu, a to i v náročných podmínkách. Díky tomu se tyto stroje vyznačují dlouhou životností, ochranou porostu před poškozením a nízkou kontaminací píce hlínou.



POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ

Ovládání zdvihu a klesání žací lišty je velmi jednoduché a přesné. Nízké požadavky na hydrauliku traktoru zkracují reakční dobu stroje. Nutný je pouze jeden hydraulický okruh traktoru. Minimální světlá výška činí 40 cm pro bezproblémové přejíždění posečené hmoty.

GMD 2811 3111 3511 3511 RS

DET BEKVĀMA VALET

Kvalitní práce a kompaktní rozměry jsou hlavními výhodami modelů GMD 2811, 3111 a 3511. Díky středovému zavěšení a systému LIFT-CONTROL je tento model vhodný i do velmi náročných podmínek. Dokonalé kopírování umožňuje čisté sečení bez kontaminace píče hlínou.



KOMFORTNÍ PŘIPOJENÍ STROJE

Během připojování těchto strojů není nutné měnit výšku pravého spodního táhla traktoru (ramena) kvůli kompenzaci hmotnosti žací lišty. Kinematika stroje s tím již počítá a závěs je tomu přizpůsoben. Pokud má třetí bod traktoru takovou délku, že je závěs kolmo k zemi, je výška sečení automaticky 45/50 mm.



PŘIZPŮSOBENÉ ŠIROKÝM TRAKTORŮM

Díky možnosti stranového posuvu o 19 cm je řada GMD 1011 dokonale přizpůsobena i širokým traktorům.



SNADNÝ A BEZPEČNÝ TRANSPORT

Tyto stroje se transportují v podélné poloze za traktorem. To umožňuje velmi dobrý výhled z kabiny traktoru. Díky odstavným nohám se zároveň snadno odstavují i v nízkých budovách.



GMD 2811 3111 3511 3511 RS

MODERNÍ PRAKTICKÉ SPOLEHLIVÉ



DESIGNÉŘI FIRMY KUHN JSOU PRAKTIČTÍ

Moderní design jistě není hlavní argument pro to pořídit si právě tento stroj. Jisté však je, že nová řada GMD 1011 LIFT-CONTROL se v tomto pohledu povedla a navíc se zde našel prostor pro box na nářadí, náhradní nože apod.



OVĚŘOVANÁ SPOLEHLIVOST!

Konstrukce, rámy i spoje jsou dle vzoru strojů KUHN: velmi robustní a spolehlivé.



MÉNĚ ÚDRŽBY

Sekundární kloubová hřídel se musí mazat pouze každých 100 pracovních hodin pro úsporu času i nákladů.



GMD 3511 RS

MÉNĚ KONTAMINACE ZEMINOU

Lišta GMD 3511 RS je speciální model na sečení citlivějších plodin, na podmáčený terén a do vlhkých podmínek. Jejich výhodou je tvorba velmi úzkých řádků (1,40 m), aby nedocházelo k přejíždění posečené píče koly traktoru a zamezilo se tak vmačkávání zeminy do píče.



be strong, be **KUHN**

NÁHRADNÍ DÍLY KUHN

Pro maximální spolehlivost



Slévárny i kovárny 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.





GMD 4011 4411

MAXIMÁLNÍ VÝKON U NESENÝCH MODELŮ

S modely GMD 4011 a GMD 4411 lze dosáhnout takových výkonů během sečení, které se dříve zdály nemožné. Dnes je výkon 5 ha/hod jedním neseným žacíím strojem reálnou hodnotou.

S kombinací s čelními žacími stroji GMD 3125 F nebo GMD 3525 F o záběru 3,10 m a 3,50 m lze dosáhnout celkového záběru až 7,30 m. Díky možnosti posunu závěsu do strany o 19 cm, lze upravit překrytí, aby nevznikaly neposečené pásy.

Takový záběr a výkon je již srovnatelný s žacími trojkombinacemi při výrazně nižších nákladech!



EXKLUZIVNÍ

ODPRUŽENÍ I BĚHEM TRANSPORTU

Kvůli vysokým transportním rychlostem, které moderní traktory dosahují, jsou žací stroje GMD 4011 a 4411 osazeny hydropneumatickým odpružením pro transport. Tento systém tlumí rázy a zajišťuje vyšší bezpečnost nejen během transportu, ale i při otáčení na souvratích.



ODPRUŽENÍ, KTERÉ CHRÁNÍ STROJ I OBSLUHU

Oba modely nabízí po zvednutí žací jednotky světlou výšku 40 cm. Ke zvedání slouží hydraulický válec se dvěma komorami. Jedna komora umožňuje zvedání přes vnější okruh hydrauliky traktoru a ta druhá umožňuje odpružení žací lišty i na souvratí a během transportu.



ČISTÉ KRMIVO S DVĚMA ŘÁDKY

Volitelný dělič na modelu GMD 4411 umožňuje řezat pícniny do dvou řádků. Kola traktoru se pohybují mezi řádky bez poškození nebo kontaminace řezané plodiny.

GMD**3125 F****3525 F**

MODERNÍ DESIGN SKVĚLÉ VLASTNOSTI

První dojem je vždy důležitý a dojmy z nových čelních lišt GMD jsou velmi dobré. Vzhledem k jejich vlastnostem, výhodám a technickým zpracováním se skvěle hodí pro kombinaci se zadními žacími stroji GMD LIFT-CONTROL. Jejich hlavními výhodami jsou:

- jedinečná kinematika pro dokonalé kopírování půdy;
- bezúdržbová lišta OPTIDISC pro dokonalé sečení píce;
- jistění žací lišty PROTECTADRIVE a rychloupínací nože FAST-FIT;
- hydropneumatické odpružení žací lišty LIFT-CONTROL;
- snadné nastavení pro vyšší pracovní komfort;
- robustní závěs kat. 2 bez A-rámu díky čemuž je zde velký prostor pro kloubovou hřídel.

EXKLUZIVNÍ

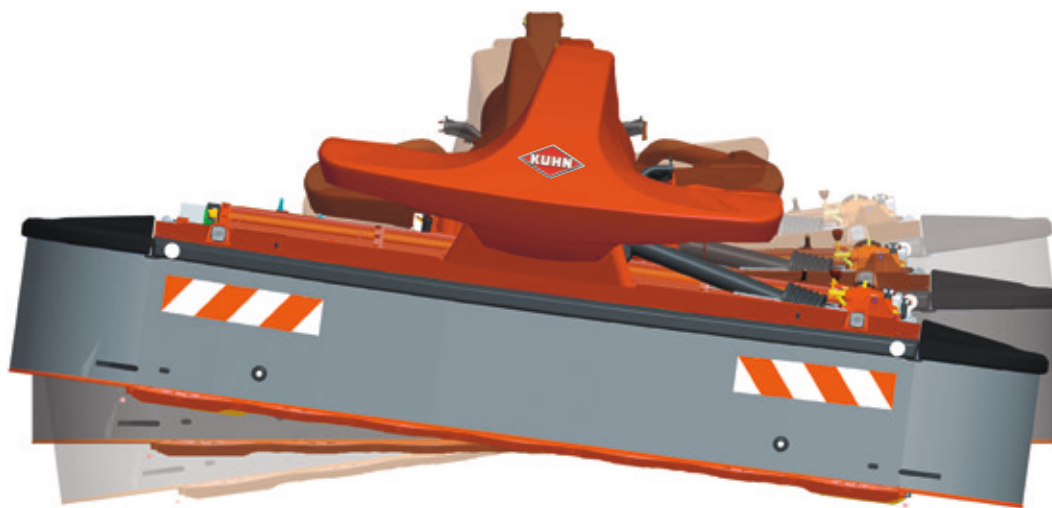
FUNKČNÍ DESIGN

Nové čelní sekačky GMD a FC firmy KUHN mají atraktivní a funkční vřeteník. Kompaktní rám zlepšuje viditelnost a integruje zavěšovací jednotku, což zajišťuje výjimečné kopírování terénu. Dvě opěrná ramena jsou umístěna daleko od sebe, aby byla zajištěna lepší stabilita sekačky při práci.



DOKONALÁ KINEMATIKA ČELNÍ LIŠTY

Dokonalou kinematiku žací lišty doplňují dvě spodní táhla. Na těchto táhlech je hlavní výhodou jejich uchycení. Na obou stranách jsou uložena na kloubech. Zajímavostí je to, že klouby blíže k traktoru jsou uloženy níže než ty, které jsou na přední straně stroje. Během práce tak případné rázy a zatížení lišty vyvozují síly, které mají tendenci lištu spíše přizvedávat a nikoli přitlačovat k zemi. Výsledkem je lepší kopírování terénu.



DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ

Čelní žací stroje musí umožňovat dostatečný rozsah pohybů, aby se dokázaly přizpůsobit všem nerovnostem terénu. Jako čelní stroje jsou samozřejmě vystaveny většímu nebezpečí poruchy a většímu zatížení. Z toho důvodu disponují modely GMD výkyvným zavěšením, které umožňuje pohyb v rozsahu úhlu 30° nebo 70 cm!

RYCHLÉ A SNADNÉ NASTAVENÍ

Komfort obsluhy je jednou z priorit v KUHN. Nové stroje GMD 3125 F / 3525 F mají snadno nastavitelný tlak s hydraulickým zavěšením, který udržuje na správné úrovni. Integrovaný válec zdvihne žací ústrojí na úvratí, takže na přední hydrauliku traktoru nedošlo k žádnému namáhání.

ÚZKÉ ŘÁDKY PRO KVALITNÍ PÍCI.

Na čelních lištách GMD je na obou stranách jeden hnaný shazovací buben, který vytváří řádky od 1,00 do 1,20 m. Kola traktoru tak nepřejíždí posečenou píci a zůstává tak čistá bez kontaminace zeminou.



SNADNÉ NASTAVENÍ PŘEKRYTÍ ŽACÍCH JEDNOTEK

Pro čistě posečená pole a louky bez nedosečených pásů i na svazích lze upravit polohu zadních lišt řady GMD 1011 o 190 mm pomocí změny závěsu spodních táhel traktoru. To v kombinaci s dvěma možnostmi záběru čelní lišty nabízí překrytí přední a zadní jednotky v rozsahu 240 - 645 mm.

FLEXPROTECT: PRUŽNÉ KRYTY

Zohýbané boční kryty čelní lišty? Ne na nových modelech GMD. Boční kryty (s označením FLEXPROTECT) těchto strojů tvoří polyethylen, který je velmi pružný a po nárazu se vrátí do původního tvaru.



GMD 5251 TC

SEČENÍ AŽ 7 HA/HOD I S JEDNODUCHÝMI TRAKTORY

Velkým zatravněným plochám je nutné přizpůsobit mechanizaci. Nový tažený žací stroj GMD 5251 TC se středovou ojí je alternativa pro agregaci s jednoduchými menšími traktory bez čelního vývodového hřídele při zachování vysoké výkonnosti. Lištu o pracovním záběru 5,20 m tak můžete agregovat s traktory o výkonu pouze 110-120 koní.



SNADNÝ A RYCHLÝ TRANSPORT

Přestavění transportní/pracovní poloha se provádí velmi snadno. Transportní šířka pod 2,90 m pak umožňuje nejen snadný transport, ale i bezpečný přístup na louky a pole.



ČISTÁ PÍCE

Píce je distribuována do dvou řádků, aby nedocházelo k přeježdění píce koly traktoru a zabránilo se tak kontaminaci píce hlínou.



VYSOKÝ PRACOVNÍ VÝKON A JÍZDNÍ KOMFORT

Tento tažený stroj kombinovaný s centrální ojí výrazně zvyšuje pracovní výkon. Otočný závěs GIRODYNE je známý svojí manévrovatelností. Poskytuje bezkonkurenční provozní komfort.



KONZERVOVANÉ STRNIŠTĚ

Kolečka s velkou šířkou (400/60-15,5) jsou navrženy tak, aby nepřeježděly krmivo. Snižují tlak jednotky na zem, čímž chrání strniště trávy a zlepšuje jeho regeneraci.



DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

O dokonalé kopírování terénu se starají čtyři velké pružiny v kombinaci se sofistikovaným zavěšením žací lišty k hlavnímu rámu. Výsledkem je optimální kinematika pro kopírování terénu.

ŽACÍ LIŠTY KUHN: BEZPEČNÉ V KAŽDÉM OHLEDU



EXTRA SILNÁ OCHRANNÁ PLACHTA

Protože je pro firmu KUHN bezpečnost při práci důležitým faktorem, ochranné plachty používané na žacích strojích značky KUHN mají mnohem vyšší odolnost, než požadují bezpečnostní normy nebo než poskytují někteří konkurenční výrobci. To je jen jeden z dalších detailů, které vypovídají o propracovanosti žacích strojů značky KUHN.

JEDNODUŠE KVALITNÍ PÍCE

Věděli jste, že snížíte-li množství nečistot v píce ze 4 % na 2 %, můžete ušetřit náklady na krmivo v ekvivalentu až 89 €/ha. Program KUHN je tu pro Vás, ukázat Vám, jak ušetřit náklady a zefektivnit Vaše podnikání.

Jedním z hlavních cílů firmy KUHN je nabízet řešení pro zvýšení kvality píce, která se může stát základem velmi kvalitního krmiva. KUHN je iniciativa firmy KUHN, která má za účel informovat o důležitosti produkce kvalitních objemových složek krmiva. Firma KUHN, jako specialista na sortiment strojů pro sklizeň píce, Vám chce představit svůj sortiment.

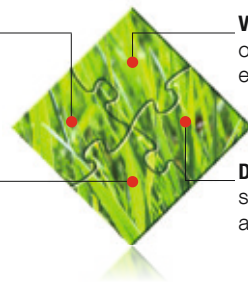
4 předpoklady pro kvalitní píci:

ZAMEZENÍ
degradace píce

VYSOKÝ
obsah živin a energie

MINIMÁLNÍ
kontaminace píce

DOBŘÁ
stravitelnost a chutnost



—> Přečtěte si expertízy na forage.kuhn.com

*Zdroj: Agrární komora Weser-Ems, Germany.

Technická data

Žací lišty

	GMD 2811	GMD 3111	GMD 3511	GMD 3511 RS	GMD 4011	GMD 4411	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 5251 TC
Pracovní záběr (m)	2,67	3,10	3,51		3,95	4,35	3,10	3,50	5,20
Počet disků	6	7	8		9	10	7	8	12
Žací lišta	OPTIDISC (s rychloupínacími noži FAST-FIT a jištěním PROTECTADRIVE)								
Demontáž středových koleček žací lišty přes výměnné moduly	◆								
Pohon žací lišty	Přes první žací disk								Středovým diskem
Jištění žací lišty	PROTECTADRIVE								
Odpružení žací lišty a nárazová pojistka	Hydropneumatické odpružení LIFT-CONTROL s integrovanou nárazovou pojistkou						Hydropneumatické odpružení LIFT-CONTROL		pružinové
Kopírování terénu	Středové zavěšení žací lišty						Integrovaná jednotka odpružení		
Hydraulické nastavení přítlaku	◆								
Průměrná šířka řádku (m)	1,70	2,30	2,80	1,40***	3,30	3,70	1,00 - 1,20		4,00
Tvorba řádku	Vnitřní a vnější shazovací disk	Vnější shazovací disk		Vnitřní a vnější shazovací disk	Vnější shazovací disk		2 hnané shazovací bubny		Shazovací plechy
Hydraulické zvedání lišty	◆								
Transportní šířka (m)	1,70			1,80	1,88		2,99	3,48	2,90
Transportní poloha	Hydraulické otočení o 90° směrem dozadu						-		Podélně
Závěs	Kat. 2				Kat. 3		Kat. 2		závěs GIRODYNE kat. 2
Stranový posuv na závěsu	19 cm						-		
Pohon přes (min ⁻¹)	540	540 a 1 000*			1 000				
Jištění pohonu přes třecí spojku	◆								
Volnoběžka	◆ (integrovaná v boční převodovce)								
Min. požadavky výkonu na PTO (kw/hp)	27 / 37	32 / 43	36 / 49	36 / 49	41 / 55	45 / 61	32 / 43	36 / 49	54 / 73
Osvětlení a výstražné tabulky	◆								
Požadavky na hydrauliku traktoru	1x jednočinný** + 1x dvojitý hydr. okruh						1x jednočinný		2x dvojitý
Požadavky na el. traktoru	1x 7-pólová zásuvka								
Hmotnost (kg)	845	900	950	980	1 085	1 120	1 105	1 180	3 000

◆ standardní výbava ◇ na přání - nelze *volitelně. **Pouze pro nastavení přítlaku. ***záleží na typu sečeného materiálu a pracovní rychlosti.

***Beroende på typ av gröda och hastighet.

Doplňková výbava: kotouče s vysokou kuželovou hlavou pro snížení rychlosti do 2,00 m (GMD 3111) a 3,00 m (GMD 4411). - Zvednuté smykové botky pro výšku řezu od 45 do 85 mm. - Dělič na plech (GMD 4411) - Pracovní světla - Sada křídlových zrcátek.

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

MALÝ PROGRAM VELKÝ POMOČNÍK

PRO VÝKONNOU SKLIZŇOVOU LINKU

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, obrabeč nebo shrnovač, tato aplikace Vám pomůže zvolit optimální model.

Ke stažení na *Apple Store* a *Google Play*.



Sejměte tento kód Vaším chytrým telefonem pro přístup k aplikaci KUHN ForageXpert.



PROHLÉDNĚTE SI ŠIROKÝ SORTIMENT ZNAČKY KUHN PRO SKLIZEŇ PÍCE



1. Čelní diskové žací stroje s kondicionérem - 2. Čelní a zadní bubnové žací stroje - 3. Zadní diskové žací stroje
4. Zadní diskové žací stroje s kondicionérem - 5. Žací trojkombinace - 6. Žací trojkombinace s kondicionérem

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

KUHN S.A.

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



Navštivte nás na zvláštním kanálu YouTube.



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 státu, 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: