

Žací trojkombinace



www.kuhn.com

ŽACÍ TROJKOMBINACE GMD ŽACÍ TROJKOMBINACE FC S KONDICIONÉREM



be strong, be **KUHN**



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030

FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

MAXIMÁLNÍ VÝKON. OPTIMÁLNÍ SKLIZEŇ

Společnost KUHN vyvinula nové žací trojkombinace GMD (bez kondicionéru) a FC (s kondicionérem), aby Vám poskytla optimální řešení po neustále rostoucích požadavcích na vyšší výkon žacích strojů. Protože dnes platí možná více než dříve, že počasí je nevyzpytatelné a je nutné využít každého okénka pro co nejrychlejší sklizeň.

Jedině tak lze zajistit vysokou kvalitu píče.

ZAJIŠTĚNÍ ROVNOMĚRNÉ VÝŠKY SEČENÍ

Základním předpokladem pro sklizeň čisté píče bez kontaminace zeminou je dokonalé kopírování terénu. Tím důležitější a zároveň obtížnější je to u velkých záběrů. Společnost KUHN je v tomto ohledu absolutní špičkou na trhu a její technická řešení využívají řadu sofistikovaných systémů. Žací lišty nabízí vysoký rozsah pohybů v horizontální i ve vertikální ose.

SKLIZEŇ ČISTÉ PÍČE

Pro zajištění sklizně velmi kvalitní píče je nutné dodržet, aby nedošlo k její kontaminaci zeminou a zároveň zajistit efektivní řez porostu. Pro zajištění kvality píče disponují velké žací kombinace systémy jako např. hydropneumatické odpružení LIFT-CONTROL s žací lištou OPT-DISC.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Pro zajištění dlouhé životnosti disponují žací lišty jističem PROTECTADRIVE. Jako ochrana před poškozením slouží spolehlivě hydropneumatická nárazová pojistka.

Přehled žacích trojkombinací KUHN

	Pracovní záběr (m)	Šířka řádku (m)	Počet disků	Kondicionér
GMD 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,00 - 1,20	7 / 8	NE
GMD 8730	8,20 - 8,75	2 x 2,40	2 x 7	
GMD 9530	9,13 - 9,53	2 x 2,80	2 x 8	
GMD 10030	9,53 - 9,93	2 x 2,80	2 x 8	
FC 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,20 - 2,00	7 / 8	ANO (ocelový)
FC 8830	8,33 - 8,73	1,45 - 2,10	2 x 7	
FC 9530	9,13 - 9,53	1,85 - 2,40	2 x 8	
FC 10030	9,53 - 9,93	1,85 - 2,40	2 x 8	



DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU MAXIMÁLNÍ KVALITA



Hlavním cílem všech chovatelů dobytka je maximálně využít potenciálu nutričních hodnot objemových složek krmiva. Firma KUHN vyrábí stroje, které pomáhají tento cíl naplnit. Např. nové modely žací strojů GMD a FC disponují řadou inovací a technických řešení, které umožňují dokonalé kopírování terénu bez narušení porostu pro sklizeň čisté kvalitní píce.



ČELNÍ LIŠTY, KTERÉ SE PŘIZPŮSOBÍ TERÉNU

Rám čelních lišt GMD (bez kondicionéru) a FC 3125/3525 (s kondicionérem) s integrovaným hydropneumatickým odpružením umožňuje velký rozsah pohybů na nerovném terénu. V praxi to znamená, že žací lišta se může vyklonit o 30°, což znamená rozsah pohybů 70 cm vertikálně. I při takto velkém rozsahu pohybů zůstává přítlak na půdu konstantní. Tato dokonalá kinematika samozřejmě umožňuje práci při vysokých pojezdových rychlostech.



ZNAMENÁ TU PÍCE!



ÚCTYHODNÝ ROZSAH POHYBŮ ZADNÍCH JEDNOTEK

Zadní jednotky žací strojů GMD a FC dokonale kopírují terén. Je to umožněné díky:

- středovému zavěšení žacích jednotek,
- hydraulickému stranovému posuvu o 20 cm,
- rozsahu pohybů až 50 cm ve vertikálním směru,
- rozsahu výkyvů $+13.3^\circ$ až -8.1° při 50 cm překrytí.

Říkáte si úctyhodné parametry? Můžete si být jistí, že značka KUHN dělá vše pro sklizeň co nejkvalitnější píce.

VŠE DOKONALE SLADĚNÉ!



ÚZKÉ ŘÁDKY

Dle požadavků lze zúžit řádky píce na 1,00 až 1,20 m. Díky tomu jsou řádky mezi koly traktoru a nedochází tak ke kontaminaci píce zeminou.



ŽÁDNÉ NEDOSEČENÉ PÁSY

Aby nedocházelo ke vzniku nedosečených pásů, např. na svazích a v zatáčkách, jsou tyto stroje osazeny hydraulickým posuvem pro zvětšování překrytí žacích jednotek až o 20 cm.

Díky tomu lze na různých modelech dosáhnout překrytí od 30 do 70 cm z kabiny traktoru. Toto zařízení ocení zejména obsluha velkých traktorů se širokými pneumatikami.





ČISTÁ PÍCE PRO VYŠŠÍ EFEKTIVITU

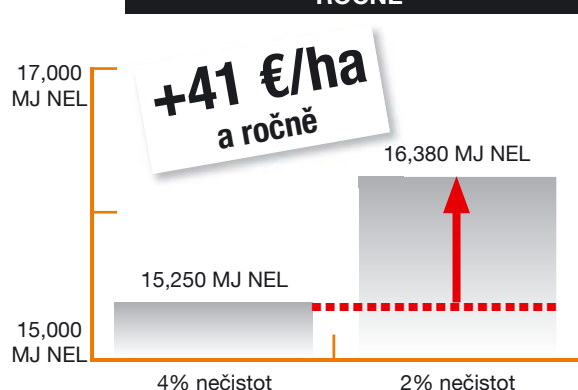
Veškeré zisky plynoucí z chovu zvířat začínají zásobami krmiva skladovanými v silu, balících nebo ve vacích. Cíl je nasadě: produkovat co nejvíce masa či mléka ze základních objemových složek krmné dávky. Pro podporu tohoto cíle se musí optimalizovat kvalita a chutnost krmiva vedoucí k co nejvyšší konzumaci 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!

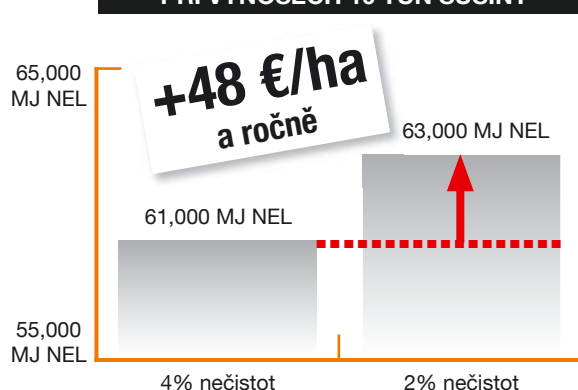
V Německu byly provedeny odborné studie v oblasti intenzivního chovu dobytka pro stanovení finančního efektu kvality senáže u mléčné farmy. Porovnávaly se dva typy senáže: první s 2 % nečistot a druhá se 4 %.

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



KVALITA PÍČE

Čistší píče – lepší kopírování terénu, méně nečistot v píči, menší poškození porostu a jeho rychlejší regenerace.



ÚSPORY

Menší náklady – menší tření - menší spotřeba – menší opotřebení a namáhání stroje – úspora na minerálech a krmných směsích – vyšší pracovní rychlost – větší denní výkon.



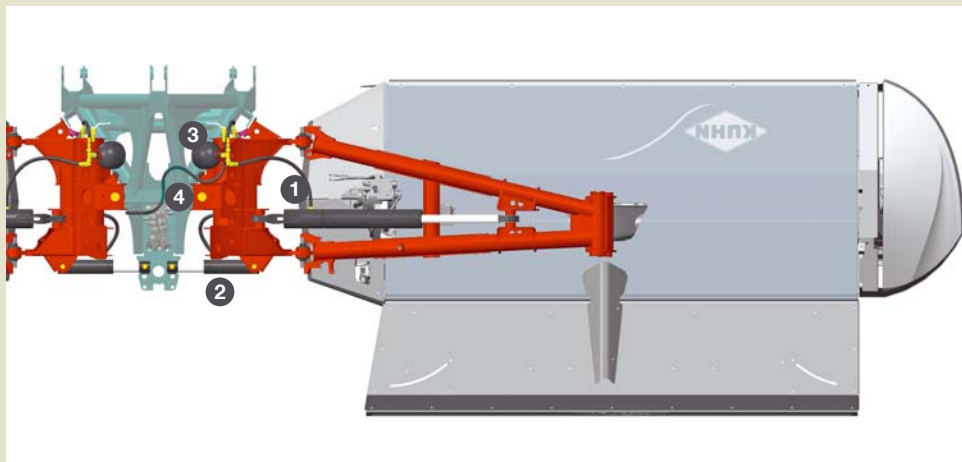
KOMFORT

Snadná obsluha – snadné nastavení citlivosti odpružení – snadné překonávání překážek – non-stop nárazová pojistka.

KLÍČ ZNAČKY KUHN PRO ČISTOU PÍCI: LIFT-CONTROL



Načtěte tento kód Vaším chytrým telefonem a prohlédněte si video, jak systém LIFT-CONTROL funguje.



DŮMYSLNÁ KINEMATIKA

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

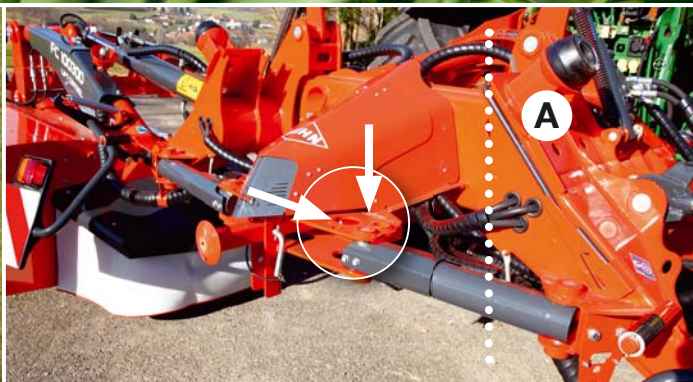
Systém LIFT-CONTROL se skládá z odlehčovacího válce (1), z válce nárazové pojistky (2), z akumulátoru s nastavitelným tlakem (3) a z čepu (4), který umožňuje vytočení žací jednotky.

JAK FUNGUJE SYSTÉM LIFT-CONTROL V PRAXI?

Při nárazu na překážku je na lištu vyvíjen tlak, který způsobí:
(a) Odlehčení žací jednotky (čím větší tlak, tím větší odlehčení).
(b) 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.

Aktivní Non-Stop nárazová pojistka



SEČENÍ BEZ STAROSTÍ

Žádný zemědělec si nemůže dovolit zbytečnou poruchu způsobenou nárazem na překážku. Při nárazu zadní jednotky žací trojkombinace KUHN válec nárazové pojistky slouží k otočení jednotky směrem dozadu přes čep (4) a zároveň je z něho přepuštěn olej do odlehčovacího válce (1), který jednotku přizvedne. Díky tomu je zajištěna bezkonkurenční ochrana žací lišty před poškozením.

DOKONALE PROMYŠLENÝ SYSTÉM

- Pojistka funguje i při nárazu vnitřního disku žací lišty, jelikož je umístěn v dostatečné vzdálenosti od osy otáčení (A).
- Hydropneumatický systém má každá žací jednotka samostatný. Díky tomu náraz jedné jednotky nijak neovlivní tu druhou.
- U nárazové pojistky lze nastavit velmi snadno vypínací tlak. Ten se seřizuje jednak prostřednictvím tlaku v hydraulickém systému a jednak mechanicky volbou polohy hydraulického válce nárazové pojistky. Díky tomu lze se strojem pracovat i v náročných podmínkách při vysokých pojezdových rychlostech.

OPTIDISC: OPTIMÁLNÍ LIŠTA

Žací lišta KUHN OPTIDISC je příkladem toho, jak může společné úsilí zemědělců a výrobce zemědělské techniky přinést nová účinná řešení a převést teorii do praxe. Tato lišta kombinuje vysokou kvalitu sečení s maximální spolehlivostí a uživatelským komfortem. Tato lišta je absolutně bezúdržbová a je dimenzována pro velmi silné traktory. Je tak ideálním řešením pro velké zemědělce a podniky služeb.

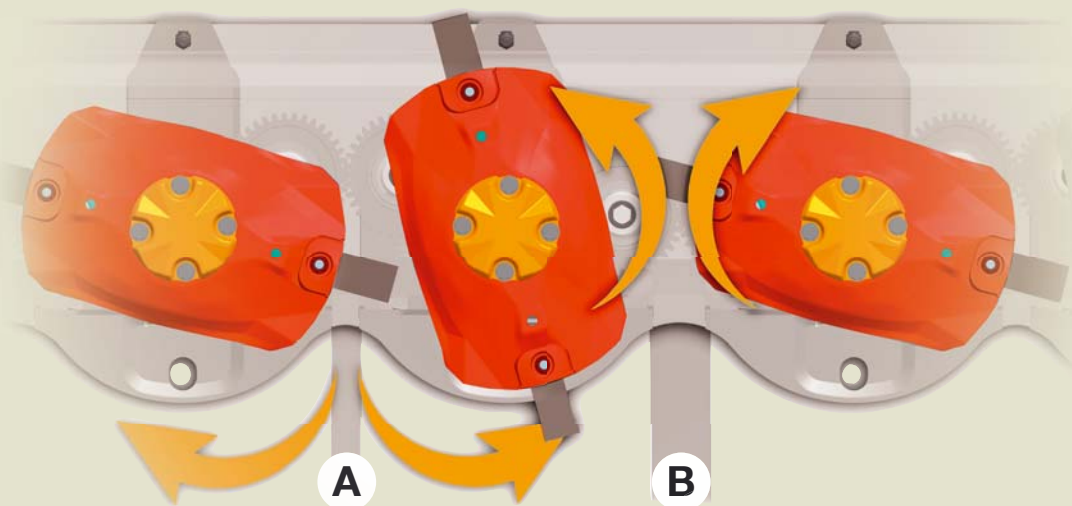


LIŠTA, KTERÁ VYČNÍVÁ NAD KONKURENCÍ

Vysoká kvalita píce je základním stavebním kamenem pro co nejnižší náklady při sestavování krmných dávek. Hlavním prvkem žací lišty OPTIDISC pro zajištění vysoké kvality píce je různá rozteč žacích disků.

OCHRANNÉ SPLAZY

Během sečení lepkavé píce se někdy vyskytuje nežadoucí nalepování zeminy na přední straně žací lišty. To ale neplatí pro lištu OPTIDISC, jejíž splazy mají tvar pro co nejlepší průchod porostem. K nalepování proto nedochází ani v náročných podmínkách.



MENŠÍ MEZERA PRO DOKONALÉ SEČENÍ

Disky, které se točí od sebe, mají u žací lišty OPTIDISC menší rozteč. Díky tomu je zajištěno větší překrytí nožů a tím pádem je zajištěno dokonalé sečení i krátké lehké trávy.

VĚTŠÍ MEZERA PRO PLYNULEJŠÍ TOK HMOTY

Disky, které se točí k sobě, mají u žací lišty OPTIDISC větší rozteč. Díky tomu je zajištěna větší kapacita pro tok posečené hmoty a tím pádem není posečená hmota vícekrát řezána pro vyšší kvalitu píce a menší energetické požadavky.

FAST-FIT: NA 100 % SPOLEHLIVÉ UCHYCENÍ NOŽŮ

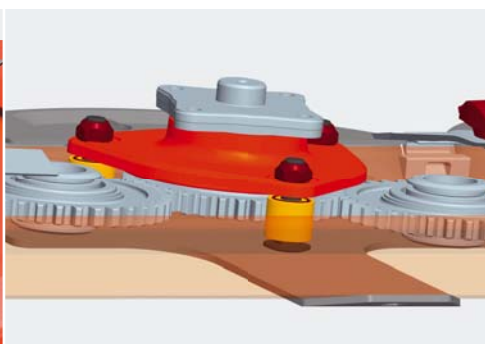
Rychlovýměnné nože FAST-FIT jsou ve standardní výbavě na všech žacích trojkombinacích GMD a FC. Díky tomu zabere výměna nožů pouze pár minut. Silná lištová pružina zajišťuje pevné uchycení nožů bez rizika jejich uvolnění.





JISTĚNÍ ŽACÍCH DISKŮ PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST PŘEVODOVÉHO ÚSTROJÍ

- 1 Disky jsou uloženy na dvouřadých kuličkových ložiscích. 2 Ozubená kola mají velký průměr. Jsou vyráběna velmi přesným obráběním kovaných polotovarů. Díky tomu se vyznačují nízkým příkonem a vysokou odolností před poškozením.
3 Jištění PROTECTADRIVE.



SPOLEHLIVÉ JIŠTĚNÍ PROTECTADRIVE

Největším rizikem pro žací lišty je zablokování žacího disku cizím předmětem nebo nárazem. Následky bývají mnohdy fatální a mnohdy skončí výměnou celé lišty. Tomuto má jištění PROTECTADRIVE zabránit. V případě zablokování disků dojde po překonání přesně nadimenzovaného přepětí k ukroucení hnací hřídelky disku. Díky tomu žací disk celý odpadne a nehrozí žádné vážné poškození lišty. Následnou opravu zvládne obsluha na poli a nezabere více než 15 minut.

JEDINEČNÉ

ROBUSTNÍ ULOŽENÍ DISKŮ

Moduly žacích disků jsou k liště připevněny šrouby. Tyto šrouby vedou skrz celou tloušťku lišty, díky čemuž je zajištěna vysoká robustnost a odolnost vůči vymačkání. Hnací hřídelka s pastorkem jsou tak vždy v přesné poloze vůči ozubeným kolům žací lišty.

EXCLUSIVE

SPOJENÍ LIŠTY S NOSNÝM RÁMEM

Spojení lišty s nosným rámem je rozšířeno o silentbloky. Ty zajišťují dokonalé tlumení rázů a tím i výrazně delší životnost celého stroje.



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

PRO MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST

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



MODERNÍ DESIGN SKVĚLÉ VLASTNOSTI

I při výběru zemědělských strojů platí, že je důležitý vzhled a první dojem. Ale skvělý design nových modelů čelní žací lišt GMD (bez kondicionéru) a FC (s kondicionérem) nejsou jedinými přednostmi těchto strojů.

Jejich nový koncept má řadu pádných důvodů, proč si vybrat právě tyto modely:

- 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;
- kondicionér s ocelovými prsty na modelech FC 3125 F a FC 3525 F;
- tříbodový závěs Kat. 2 (nikoli A rám), který poskytuje velkou světlou výšku pro PTO hřdel.

JEDINEČNÉ

NOVÝ FUNKČNÍ DESIGN

Nové modely KUHN GMD a FC přichází s novým atraktivním designem, který se také vyznačuje řadou technických výhod.

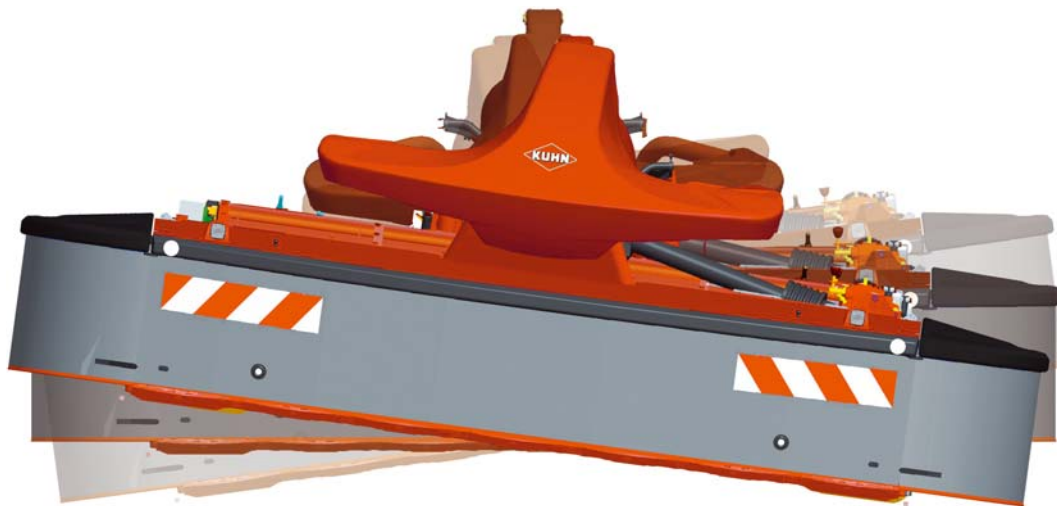
Kompaktní rám, jehož hlavní táhlo připomíná žraločí ploutev,

nabízí dokonalý výhled z kabiny traktoru. Do rámu je integrován systém hydropneumatického odpružení, který umožňuje dokonalé kopírování terénu. Hlavní táhlo pak doplňují dvě boční táhla, které celému stroji propůjčují vysokou stabilitu a spolehlivé vedení stroje.



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 vyvozuje 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 / FC výkyvným zavěšením, které umožňuje pohyb v rozsahu úhlu 30° nebo 70 cm!

RYCHLÉ A SNADNÉ NASTAVENÍ

Uživatelský komfort je jedním ze stěžejních kritérií pro značku KUHN. Nové čelní lišty GMD/FC 3125 F/3525 F se vyznačují velmi snadným nastavením přítlaču na půdu pomocí hydropneumatického odpružení, přičemž nastavená hodnota zůstává během práce konstantní. Žací lištu na souvratí přizvedává integrovaný hydraulický válec bez aktivace tříbodového závěsu traktoru. Pro snadné nastavení intenzity kondicionéru se jeho otáčky (755 nebo 1,000 min⁻¹) mění snadno řadicí pákou. Stroj si tak snadno přizpůsobíte aktuálním podmínkám.

ÚZKÉ ŘÁDKY PRO KVALITNÍ PÍCI

Pro vysokou kvalitu píce je u čelních lišt nutné vytvořit úzké řádky, aby kola traktoru nejezdila po posečené píci a nevmačkávala tak do ní zeminu. Na čelních lištách bez kondicionéru je toho docíleno pomocí hnaných shazovacích bubnů, které má každá lišta jeden na obou stranách. Řádek je tímto způsobem zúžen až na 1,00 resp. 1,20 m. Čelní lišty s kondicionérem umožňují zúžit řádek až na 1,20 m.



SNADNÉ NASTAVENÍ PŘEKRYTÍ ŽACÍCH JEDNOTEK

Pro dokonalé vysekání porostu i na svazích či v zatáčkách lze z kabiny traktoru upravit překrytí žacích jednotek v rozsahu 30 - 70 cm (v závislosti na modelu).

FLEXPROTECT: PRUŽNÉ KRYTY

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

GMD 8730



VYSOKÝ VÝKON S MINIMÁLNÍMI ENERGETICKÝMI POŽADAVKY

GMD 8730 je velmi výkonný stroj, který je díky nízkým energetickým požadavkům přístupný i menším zemědělcům. To v kombinaci s nízkou hmotností (1800 kg) umožňuje agregovat žací trojkombinaci s traktory od 120 koní. I tento model využívá hydropneumatické odpružení LIFT-CONTROL a bezúdržbovou žací lištu OPTIDISC pro co nejvyšší komfort a pro zachování vysoké kvality píce.

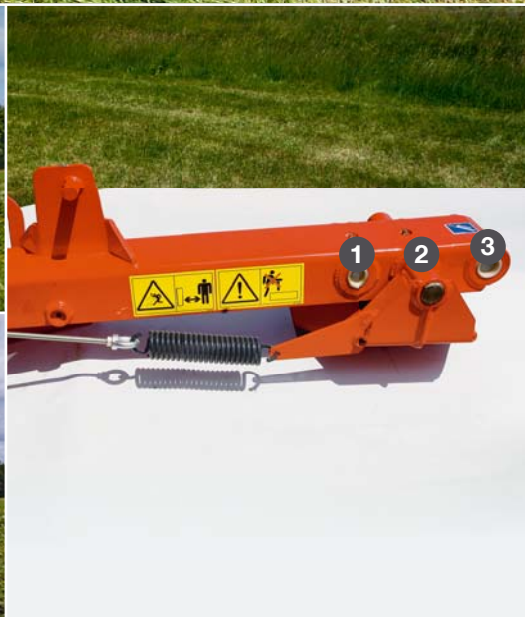


LIFT-CONTROL: ÚSPORY ZA VŠECH PODMÍNEK

Nastavení odpružení žací lišty je velmi jednoduché a rychlé. Díky tomu lze stroj bez větších problémů přizpůsobit aktuálním podmínkám, i když právě není moc času nazbyt. Obě žací jednotky mají každá vlastní systém hydropneumatické nárazové pojistky a jsou tedy na sobě nezávislé. Náraz levé jednotky nijak neovlivní pravou a naopak.

Výhody systému LIFT-CONTROL se projeví zejména při práci v náročných podmínkách na úspoře paliva a na vyšší kvalitě posečené píce.





NEZÁVISLÉ ZVEDÁNÍ ŽACÍCH JEDNOTEK VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

Při práci se zadní jednotky zvedají jedním hydraulickým okruhem. Zvedání obou jednotek zároveň lze přes ovládací terminál snadno změnit na nezávislé. To se hodí při sečení klínů a okrajů polí.

PŘEKRYTÍ DLE PRACOVNÍCH PODMÍNEK

Hlavní rám umožňuje 3 polohy zavěšení žacích jednotek. Dle pracovních podmínek, jako např. svažítost terénu, velikost pole, záběr čelní lišty apod., lze přizpůsobit překrytí pro dokonalé sečení bez nedosečených pásů.

KOMPAKTNÍ PŘI ODSTAVENÍ STROJE

Model GMD 8730 se vyznačuje velmi kompaktními rozměry při odstavení stroje. Žací jednotky mohou být sklopeny do vertikální polohy, aniž by bylo nutné stroj doplňovat o dodatečné vzpěry pro vyšší stabilitu.

VELKÝ ZÁBĚR VELKÝ VÝKON

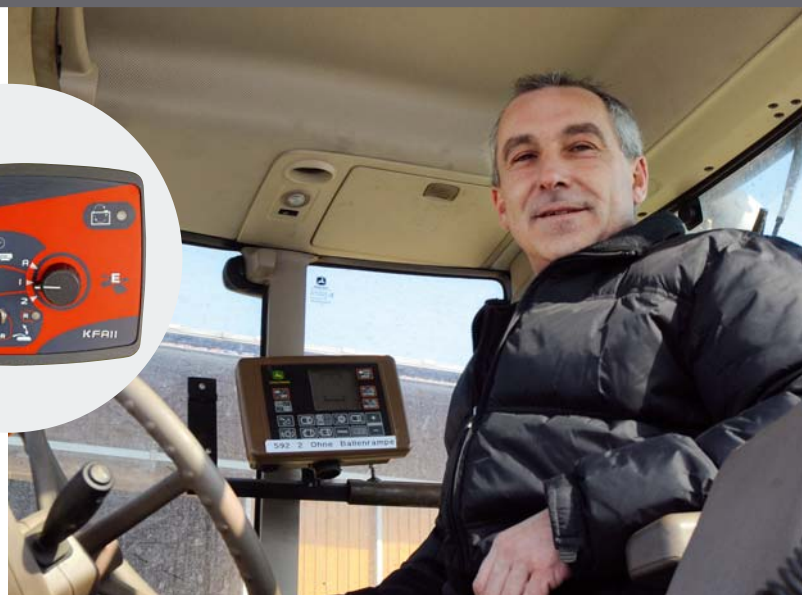
Velký záběr se požaduje pro vyšší pracovní výkon. U žacích kombinací to však není jediná výhoda. Větší záběry minimalizují počet přejezdů po poli a tím i snižují množství zeminy, která vlivem kol traktoru kontaminuje posečenou píci. Tuto výhodu ocení chovatelé dobytka i bioplynové stanice. Nové modely nabízejí záběry od 9,13 do 9,53 a od 9,53 do 9,93 m. Kromě toho jsou typickými znaky nových modelů:

- speciálně tvarovaný rám pro bezkonkurenční kopírování terénu;
- středové zavěšení žacích jednotek;
- velké překrytí mezi čelní lištou a zadními jednotkami;
- bezúdržbová lišta OPTIDISC pro optimální sečení píce;
- jišťení PROTECTADRIVE a rychloupínací nože FAST-FIT;
- hydropneumatické odpružení LIFT-CONTROL.

KOMFORTNÍ OVLÁDÁNÍ

Přes terminál KFA 11 lze provádět základní nastavení a ovládání stroje. Ve standardní výbavě terminál umožňuje:

- nastavení hydropneumatického odpružení LIFT-CONTROL;
- nezávislé zvedání žacích jednotek.



NEZÁVISLÉ ZVEDÁNÍ ŽACÍCH JEDNOTEK

Terminál KFA 11 umožňuje zvedat žací jednotky nezávisle na sobě. To přináší velké výhody při vysekání klínů, kde tento systém šetří palivo a zvyšuje kvalitu posečené píce. Kromě toho tento terminál umožňuje nastavení přítlaku přes hydropneumatické odpružení.

KOMFORT BĚHEM TRANSPORTU

Během transportu se tyto stroje vyznačují maximální kompaktností. Žací jednotky a zároveň těžiště jsou velmi blízko k traktoru. To s sebou přináší výhody:

- menších transportních rozměrů,
- vyššího komfortu během přepravy,
- menší zatížení zadní nápravy.

MALÉ ROZMĚRY Odstaveného STROJE

Dvě odstavné nohy jsou součástí standardní výbavy stroje. Díky tomu lze stroj odstavit v poloze se zvednutými žacími jednotkami pro maximální úsporu místa.

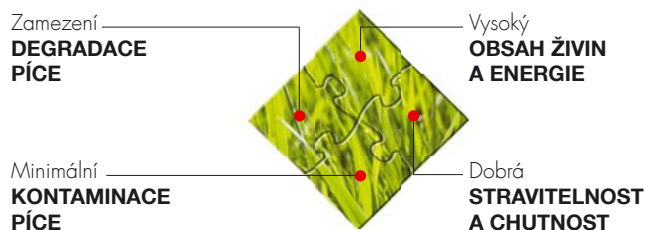


JEDNODUŠE KVALITNÍ PÍCE!

Věděli jste, že snížíte-li množství nečistot v píci ze 4 % na 2 %, můžete ušetřit náklady na krmivo v ekvivalentu až 89 €/ha. Program KUHN Vám ukáže, jak ušetřit náklady zefektivnit Vaše podnikání.

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

ČTYŘI PŘEDPOKLADY PRO KVALITNÍ PÍCI



*Zdroj: Agrární komora Weser-Ems, Germany.

— Více informací naleznete na: forage.kuhn.com

FC

8830

9530

10030

KVALITNÍ SEČENÍ. EFEKTIVNÍ KONDICIONÉR



Tři nové modely žacích trojkombinací s kondicionérem nabízí záběr 8,73; 9,53 a 9,93 m (v závislosti na překrytí žacích jednotek a na čelní liště). Platí pro ně stejné výhody, jako pro modely GMD, ale navíc mají efektivní kondicionér.



NEZÁVISLÉ ZVEDÁNÍ ŽACÍCH JEDNOTEK

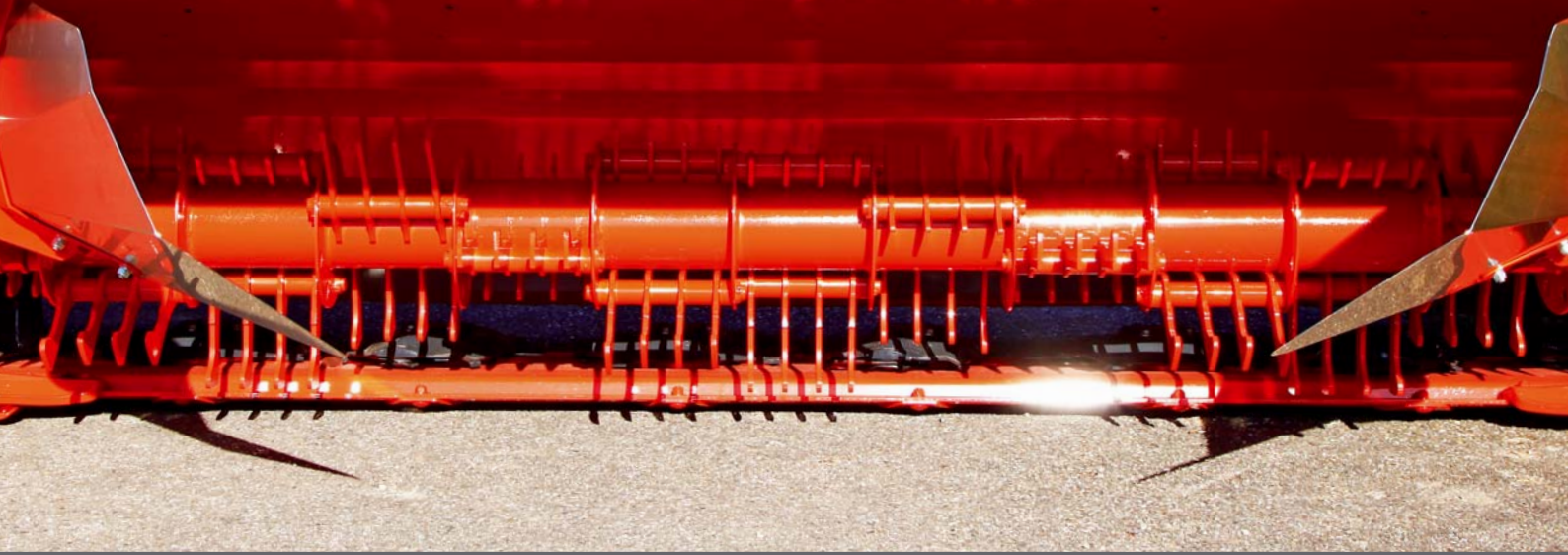
Žací jednotky mohou být přizvedávány nezávisle na sobě. To přináší velké výhody při vysekání klínů, kde tento systém šetří palivo a zvyšuje kvalitu posečené píče. Kromě toho tento terminál umožňuje nastavení přítlaku přes hydropneumatické odpružení.



KOMFORTNÍ OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ Z KABINY TRAKTORU

Přes terminál KFA11 lze provádět základní nastavení a ovládání stroje. Ve standardní výbavě terminál umožňuje:

- nastavení hydropneumatického odpružení LIFT-CONTROL;
- nezávislé zvedání žacích jednotek.



EFEKTIVNÍ KONDICIONÉR

Rotor o průměru 540 mm s ocelovými prsty nabízí velkou kapacitu pro průchod píce. Tím umožňuje efektivní lámání i v náročných podmínkách. Dokonce i při sečení dlouhé a těžké píce kondicionér nevyžaduje velké energetické nároky. Výkyvné ocelové prsty umožňují průchod cizím tělesům, aby nedošlo k poškození stroje. Kondicionér umožňuje rozprostírání píce na široko i přímo do řádku.



OTÁČKY KONDICIONÉRU: KOMFORTNÍ NASTAVENÍ!

Kondicionér je snadné rychle přizpůsobit pro různé druhy pícnin centrálním nastavením. Zpomalít pro jemné pícniny a snížit tak spotřebu paliva například během pozdní sklizně s menším množstvím píce (755 ot/min) nebo zrychlit (1 000 ot/min) pro velký objem píce.



JEDINEČNÉ

INTEGROVANÉ JIŠTĚNÍ

Pro případ vniknutí většího tělesa do kondicionéru je jeho hnací hřídel vybavena sřížným šroubem. Kondicionér i převodovka jsou tak chráněny před poškozením v důsledku přetížení.



UŽ ŽÁDNÉ ZOHÝBANÉ BOČNÍ KRYTY

Boční kryty FLEXPROTECT jsou vyrobeny z pružného odolného plastu. Při nárazu se tak nezohýbají, ale vrátí se do původního tvaru. Během skládání jednotek do transportní polohy se automaticky sklopí i tyto kryty pro maximální pracovní komfort.





Technická data

	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 8730
Pracovní záběr na jednu jednotku (m)	3,10	3,50	3,10
Možnosti záběru žací kombinace (m)	-		8,20 - 8,45 - 8,75
Překrytí čelních a zadních jednotek (cm)	S GMD 8730: 28 - 43 - 55 S GMD 9530: 30 - 50	S GMD 9530: 50 - 70 S GMD 10030: 30 - 50	S GMD 3125 F: 28 - 43 - 55
Šířka řádku (m)	1,00 - 1,20		2x 2,40
Třibodový závěs	Kat. 2		
Otáčky vývodové hřídele (min ⁻¹)			
Hlavní kloubová hřídel			
Jišění pohonu			
Volnoběžka			
Žací lišta			
Počet disků s tvrdokovovými splazy	7	8	2x 7
Hydropneumatické odpružení LIFT-CONTROL			
Kopírování terénu			
Hydraulické nastavení přtlaku žací lišty			
Typ kondicionéru	-		
Přizvedávání na souvrati	Hydraulickým válcem		Hydraulickým válcem,
Shazování do řádků	Pomocí dvou shazovacích bubnů		Shazovac
Rozhazování na široko	-		
Transportní šířka (m)	2,99	3,48	3,00
Transportní výška (m)	-		3,99 - 3,84 - 3,72
Boční kryty	FlexProtect		Standardní provedení
Odstavení stroje	V horizontální poloze		Ve vertikální poloze
Osvětlení a výstražné tabulky			
Min. výkon na vývodové hřídeli (kW/hp)	32 / 43	36 / 49	90 / 122*
Požadavky na hydraulické okruhy traktoru	1x jednočinný		1x dvojč. + 1x jednoč.
Požadavky na elektroniku traktoru	1x 7-pólová zásuvka		1x ISO 7-pólová zásuvka a 1x ISO 3-pólová zásuvka
Hmotnost (kg)	1 105	1 180	1 760

* Údaje platí pro celou trojkombinaci.

Žací trojkombinace

GMD 9530		GMD 10030		FC 3125 DF		FC 3525 DF		FC 8830 D		FC 9530 D		FC 10030 D	
3,50		3,10		3,50		3,10		3,50		3,50		3,50	
9,13 - 9,53		9,53 - 9,93		-		-		8,33 - 8,73		9,13 - 9,53		9,53 - 9,93	
S GMD 3125 F: 30 - 50 S GMD 3525 F: 50 - 70		S GMD 3525 F: 30 - 50		S FC 8830 / 9530: 30 - 50		S FC 8830/9530: 50 - 70 S FC 10030: 30 - 50		S FC 3125 F: 30 - 50 S FC 3525 F: 50 - 70		-		S FC 3525 F: 30 - 50	
2x 2,80		-		1,20 - 2,00		-		2x 1,45 - 2,10		-		2x 1,85 - 2,40	
Kat.3 nebo 4N (kompatibilní s rychloupínacím závěsem, kat.3 nebo 4N)		-		Kat. 2		-		Kat.3 nebo 4N (kompatibilní s rychloupínacím závěsem, kat.3 nebo 4N)		-		Kat.3 nebo 4N (kompatibilní s rychloupínacím závěsem, kat.3 nebo 4N)	
1 000													
1 3/8" 6 nebo 21 drážek, 1 3/4 20 drážek													
Třecí přetěžovací spojka													
◆ (integrována v převodovce)													
OPTIDISC (s rychlovýměnnými noži FAST-FIT a s jištěním PROTECTADRIVE)													
2x 8		7		8		8		2x 7		-		2x 8	
◆													
Středové výkyvné zavěšení žacích jednotek													
◆													
Rotor s letmo uloženými ocelovými prsty a nastavitelnou vodící deskou (5 poloh)													
zvedat lze obě jednotky najednou nebo každou zvlášť		Hydraulickým válcem		Hydraulickým válcem		Hydraulickým válcem		Hydraulickým válcem		zvedat lze obě jednotky najednou nebo každou zvlášť		zvedat lze obě jednotky najednou nebo každou zvlášť	
í disk na vnější straně žací lišty		-		-		-		-		Pomocí rotoru kondicionéru		-	
◆													
2,95		3,35		2,99		3,50		2,95		-		3,35	
3,90		-		-		-		3,50		-		3,90	
FlexProtect (s hydraulickým sklápěním)		-		FlexProtect		-		-		FlexProtect (s hydraulickým sklápěním)		-	
Ve vertikální poloze na dvou odstavňích nohách		-		V horizontální poloze		-		-		-		Ve vertikální poloze na dvou odstavňích nohách	
◆ (Dle předpisů v příslušných zemích)													
99 / 135*		104 / 141*		50 / 68		57 / 77		140 / 191*		154 / 210*		162 / 221*	
2x dvojitinné		-		1x jednočinný		-		-		2x dvojitinný (+ 1x dvojitinný pro hydr. třetí bod)		-	
1x 7-pólová zásuvka a 1x ISO 3-pólová zásuvka		-		1x 7-pólová zásuvka		-		-		1x 7-pólová zásuvka a 1x ISO 3-pólová zásuvka		-	
2 300		2 350		1 320		1 390		3 030		3 210		3 260	

◆ standard ◇ na přání - nelze

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

Aplikace je dostupná na Apple Store a Google Play.



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



Prohlédněte si nejvýkonnější stroje značky KUHN na sklizeň píce!

1. Obraceče se záběrem 7m
2. Dvourotorové shrnovače
3. Čtyřrotorové shrnovače
4. Pásové shrnovače



1



2



3



4

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

You Tube

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 také
značku KUHN na:

