Shrnovače

DVOUROTOROVÉ SHRNOVAČE GA

www.kuhn.com

be strong, be **KUHN**

GA 6501 7501 8121 8731 9531 6002 6632 7932 9032 6620 8030 9030

SHRNOVAČE BYLY VYVINUTY PRO SKLIZEŇ PÍCE BEZ ZTRÁTY ŽIVIN

Zajištění vysokého obsahu živin v píci bylo vždy jedním z hlavních cílů konstruktérů shrnovačů značky KUHN. Zaměřovali se hlavně na dokonalé kopírování terénu a s tím spojené dokonalé shrnování čisté píce. Specifický tvar shrnovacích ramen zajišťuje vysokou výkonnost a spolehlivost, dokonalý tvar řádků a dlouhou životnost.

SHRNOVAČE PRO INTENZIVNÍ PROVOZ

Převodovky rotorů MASTER DRIVE s dvojitým redukčním systémem ve spojení s osvědčeným hnacím mechanismem zajišťují bezproblémový provoz i v těch nejnáročnějších podmínkách s velkým množstvím hmoty. Tento pohon rotorů nemá na trhu konkurenci a byl vyvinut pro velmi intenzivní provoz, pro vyšší univerzálnost i spolehlivost a nízkou potřebu údržby těchto shrnovačů.

OPTIMÁLNÍ SHRNOVAČ SI VYBERE KAŽDÝ

Shrnovače s pracovními záběry od 3,50 m do 9,30 m v provedení se středovými řádky nebo stranovými řádky (1 nebo 2 řádky), tažené nebo polonesené… Z našich shrnovačů si vybere každý.

Dvourotorové shrnovače KUHN (přehled):

Modely	Pracovní záběr (m)	Převodovka	Typ shrnovače
GA 6501 (P)	5,40 až 6,40	Standardní převodovka	Středový
GA 7501	6,85 až 7,45	Standardní převodovka	Středový
GA 8121	7,40 až 8,00	MASTER DRIVE	Středový
GA 8731	7,70 až 8,60	MASTER DRIVE GIII	Středový
GA 9531	8,40 až 9,30	MASTER DRIVE GIII	Středový
GA 6002	3,50 až 5,80	Standardní převodovka	Stranový
GA 6632	3,55 až 6,45	MASTER DRIVE GIII	Stranový
GA 7932	4,05 až 7,45	MASTER DRIVE GIII	Stranový
GA 9032	4,65 až 8,60	MASTER DRIVE GIII	Stranový
GA 6620	6,30 až 6,65	MASTER DRIVE	Stranový
GA 8030	7,30 až 8,30	MASTER DRIVE GIII	Stranový
GA 9030	8,50	MASTER DRIVE GIII	Stranový

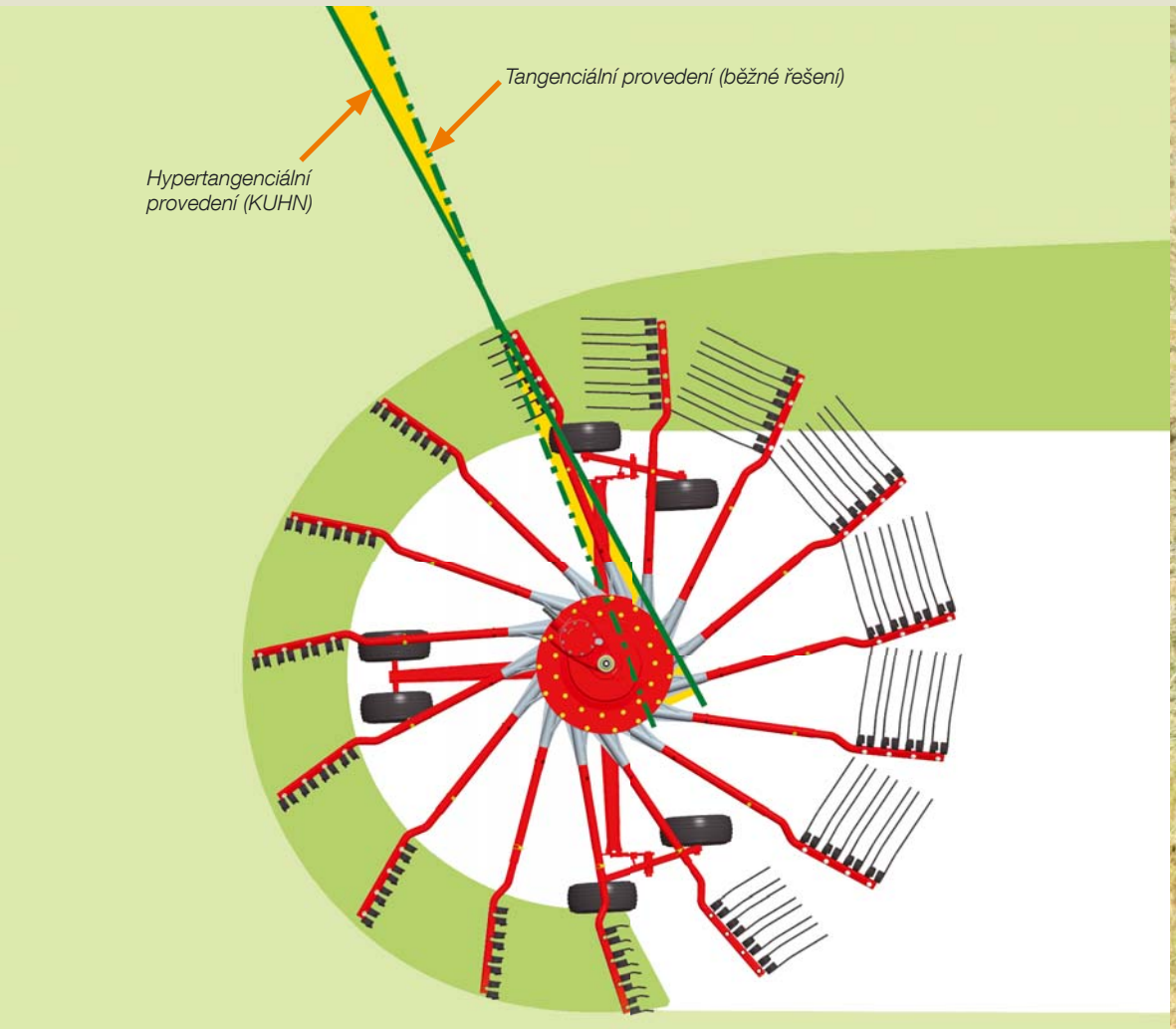
BEZ KOMPROMISŮ MEZI
DOKONALÝM SHRNOVÁNÍM A ČISTOU PÍCÍ

Pro rychlejší zasychání a snadnější sběr píce jsou důležité rovnoměrné upravené řádky. Shrnovače KUHN vytvářejí ideální řádky díky:
- kladnému úhlu ramen při nahrnování hmoty na řádek.
- rychlému zvedání shrnovacích per před překonáním nahrnutého řádku.

Tyto vlastnosti jsou možné díky dvojitě naohýbaným ramenům s hypertangenciálním provedením!

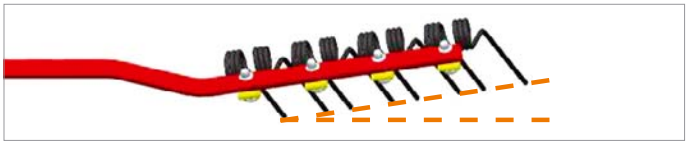
VÝHODY TOHOTO SYSTÉMU

Hypertangenciální provedení značně zlepšuje tvarování řádku. Jeho charakteristickými znaky jsou:
- Tvorba velkých načechraných řádků
- Efektivní distribuce píce k vnější části rotoru (do řádku)
- Snadnější a méně energeticky náročná sklizeň píce lisy, řezačkami a sběracími vozy
- Nehrozí přehazování píce za řádek
- Vyšší kvalita shrnování a vyšší pojezdové rychlosti díky menším mezerám mezi shrnovacími rameny



RAMENA PRO VELMI KVALITNÍ SHRNOVÁNÍ PÍCE

Hypertangenciální systém umožňuje dokonalejší shrnování píce, lepší tvarování řádku a vyšší pojezdové rychlosti ve srovnání s klasickými systémy. Díky tomu není nutné používat větší počet shrnovacích ramen a není nutné seřizovat vodící dráhy ramen. Kromě toho je výrazně snížena mezera mezi jednotlivými rameny, takže nehrozí, že by část hmoty zůstala neshrnutá. I přes velké pojezdové rychlosti jsou ztráty minimální.



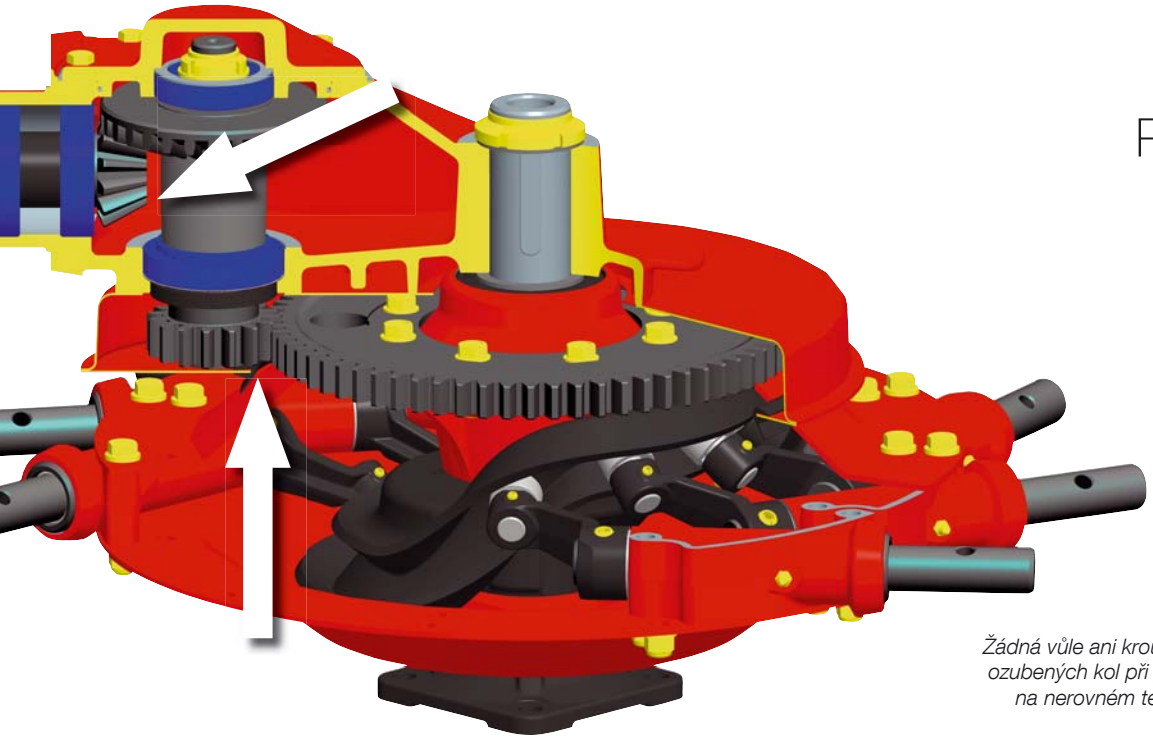
OVĚŘENÝ TVAR PER PRO ČISTĚJŠÍ SHRNOVÁNÍ

Úhel naohýbání shrnovacích per zajišťuje šetrnou manipulaci s pící bez kontaminace hlínou a dokonalé shrnování bez ohledu na množství a vlhkost hmoty. Pera jsou vyrobena z ušlechtilé oceli pro delší životnost a vyšší odolnost vůči opotřebení. Pera jsou k ramenům přišroubovaná a díky jejich trojitému vynutí je zajištěno optimální kopírování a ochrana před opotřebením.

PŘEVODOVKA

PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ PRACOVNÍ PODMÍNKY

Dnešní stroje se musí vyrovnávat s vyššími výkony, většími záběry a s vyššími požadavky na spolehlivost a odolnost strojů. U shrnovačů směřují tyto požadavky zejména k hnacímu mechanismu rotorů. Společnost KUHN vyvinula plně uzavřené převodovky pro kompletní ochranu hnacích komponentů před opotřebením. Převodovky MASTER DRIVE se vyznačují vysokou spolehlivostí a odolností při intenzivním provozu v náročných podmínkách.



ŘEZ PŘEVODOVKOU MASTER DRIVE

Žádná vůle ani kroucení ozubených kol při práci na nerovném terénu

PATENT KUHN

PRO DELŠÍ ŽIVOTNOST STROJE

Převodovka MASTER DRIVE je jedinečná díky dvojitému převodu. Druhý převod je čelní soukolí, kde jsou pouze minimální vůle. Díky tomu nehrozí poškození i ve velmi náročných podmínkách. Opotřebení těchto ozubených kol je minimální, stejně jako jejich údržba. Tato konstrukce se dvěma převody dále umožňuje využití větších ozubených kol s větším počtem zubů pro lepší přenos větších točivých momentů.

GENERACE III:

VYŠŠÍ SPOLEHLIVOST A NIŽŠÍ HMOTNOST

Nová převodovka MASTER DRIVE GIII byla konstruována pro vyšší nároky na výkon a tím i větší zatížení hnacího mechanismu. Je to způsobeno většími pracovními záběry a většími průměry rotorů při shrnování náročného materiálu (siláže, senáže, sena a slámy).

JEDINEČNÉ

NOVÉ UKOTVENÍ RAMEN PRO VYŠŠÍ ODOLNOST

PRO MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ

Pro dosažení vyšší odolnosti a pevnosti bylo provedeno několik úprav:

- hliníková uložení
- delší vodící dráha ramen pro menší opotřebení kladek
- větší kladky pro snížení otáček a pro menší opotřebení vodících drah
- ramena se zesíleným uložením
- zesílené držáky ramen
- zesílená hlavní hřídel
- nové zesílené spojení držáku ramena s ramenem (šroubované spojení s ocelovým pouzdrem)

	MASTER DRIVE	MASTER DRIVE GIII
GA 8121	●	
GA 8731		●
GA 9531		●
GA 6632		●
GA 7932		●
GA 9032		●
GA 6620	●	
GA 8030		●
GA 9030		●

SPOKOJENOST VELKÝCH ZEMĚDĚLCŮ

Stroje musí být efektivní a výkonné v době, kdy je nutné sklidit úrodu: díky převodovkám MASTER DRIVE GIII lze maximálně využít dobré počasí pro sklizeň píce (zejména ve velkých zemědělských provozech).

JAKÉ JSOU VÝHODY SHRNOVAČŮ ZNAČKY KUHN SE STŘEDOVÝM SHRNOVÁNÍM?

JSOU EFEKTIVNÍ

- zdvojnásobíte výkonnost oproti shrnovačům s jedním rotorem
- shrnete řádek s dostatečnou kapacitou pro moderní výkonné stroje na sklizeň píce
- získáte spolehlivý stroj se snadnou obsluhou

TVOŘÍ PERFEKTNÍ ŘÁDKY

Mezera mezi rotory zůstává konstantní nezávisle na nerovnosti terénu. Řádky jsou pak rovnoměrné a načechrané pro snadnější zasychání a následnou sklizeň.

MAJÍ VYSOKOU VÝKONNOST

Rotory jsou dimenzovány na shrnování velkého množství hmoty při vysokých pojezdových rychlostech.

POMÁHAJÍ ZACHOVÁVAT ŽIVINY V PÍCI

Píce je shrnována šetrně a pouze jednou. Neztrácí tedy lístky ani živiny a nehrozí kontaminace hlínou.

GA 9531
MASTERDRIVE

KDYŽ SE FARMA ROZRŮSTÁ

Jednorotorový shrnovač již nestačí požadavkům Vaší rostoucí farmy? Chtěli byste dvourotorový shrnovač s vyšší výkonností, ale se stejnou kompaktností jako Váš starý model? Pro tyhle případy je pro Vás ideálním řešením model GA 6501, GA 6501 P nebo GA 7501!

KOMPAKTNÍ DVOUROTOROVÉ SHRNOVAČE PRO MENŠÍ ZEMĚDĚLCE

Modely GA 6501, 6501 P a 7501 splňují všechna kritéria na výkonné shrnovače. Přitom mají vynikající poměr cena/výkon. Tyto shrnovače Vám umožní sklízet opravdu kvalitní píci ve velmi krátkém čase. Přejezdy mezi poli nejsou žádným problémem díky transportní šířce pouhých 2,50 m resp. 2,55 m.

SNADNÉ NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU (PRACOVNÍHO ZÁBĚRU)

Dle množství hmoty nebo dle šířky sběrače lze měnit šířku řádku v rozsahu 1,00 až 2,00 m.
Nastavení se provádí snadno povolením šroubu a klikou.

ŽÁDNÁ OMEZENÍ PRO MAXIMÁLNÍ KVALITU SHRNOVÁNÍ

Vysoká kvalita shrnování je dosažitelná pouze v případě, že rotory dokonale kopírují terén bez poškozování terénu. Shrnovače GA 6501, 6501 P a GA 7501 jsou k dispozici s 3D zavěšením rotorů a tandemovým podvozkem pro optimální kopírování terénu.

NA NEROVNÉM TERÉNU JAKO DOMA

Tandemové podvozky rotorů jsou ideální pro práci na nerovném terénu (na vyjetých kolejích, pastvinách atd.) a pro práci při vysokých pojezdových rychlostech. U modelu GA 7501 jsou k dispozici na přání.

ZÁVĚŠENÍ ROTORŮ PRO DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Spojení nosného ramena s rotorem je řešeno pomocí dvojitého kloubu, díky kterému je umožněn pohyb rotoru do všech stran a tím i dokonalé kopírování terénu.

GA 6501 P: VÝHODA NESENÉHO MODELU A VELKÉHO PRACOVNÍHO ZÁBĚRU

Tento nový nesený model rozšiřuje portfolio značky KUHN s dvourotorovými shrnovači. Jedná se o shrnovač, který kombinuje manévrovatelnost, kompaktnost a nízké náklady neseného modelu s velkým pracovním záběrem. Pracovní záběr lze nastavit v rozsahu 5,55 až 6,40 m pomocí změny šířky řádku. Kombinace pevného závěsu a otočných koleček pod rotory umožňuje maximální stabilitu stroje i na prudkých svazích při zachování maximální šetrnosti k porostu. Přestavení z transportní do pracovní polohy se provádí pomocí hydraulických válců z kabiny traktoru. Hydraulické přizvedávání na souvrati zvyšuje komfort při otáčení na souvrati, tím pádem není nutné shrnovač zvedat rameny traktoru. Na ovládání celého shrnovače je nutný pouze jeden hydraulický okruh traktoru.

GA 8121

ROBUSTNÍ A UNIVERZÁLNÍ

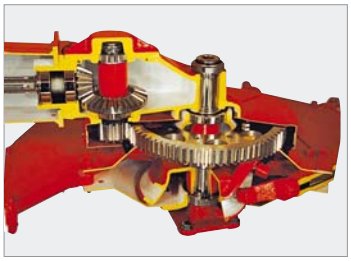
Shrnovač GA 8121 si snadno poradí se shrnováním sena, siláže, senáže a slámy ve všech terénech a podmínkách. Jeho velkou výhodou je jednoznačně kompaktnost, díky které není problém transport ke špatně přístupným polím. Svahy pro něj samozřejmě také nejsou problém. Vysoké výkonnosti a spolehlivosti dosahuje i při agregaci s malými traktory. Díky převodovce MASTER DRIVE je zajištěna vysoká odolnost a životnost i při intenzivním provozu v náročných podmínkách.

KOMPAKTNOST A MANÉVROVATELNOST

Model GA 8121 má transportní šířku pouhých 2,82 m, který znamená zejména snadný transport po úzkých komunikacích. Řízená kola podvozku zajišťují vysokou manévrovatelnost.

KONSTRUOVÁN PRO MAXIMÁLNÍ KOMFORT

Změna šířky řádku a pracovního záběru se provádí v transportní poloze. Po rozložení stroje se rotory roztáhnou na požadované nastavení. V transportní poloze jsou rotory v nejnižší poloze kvůli snížení transportní výšky. Pracovní výška rotorů se nastavuje ruční klikou.



Jedinečná dvoustupňová převodovka MASTER DRIVE pro větší množství hmoty v náročnějších podmínkách

TŘI PROVEDENÍ
PRO OPTIMÁLNÍ SHRNOVÁNÍ

TANDEMOVÁ NÁPRAVA

Ideální pro práci na polích s nerovným terénem (s vyjetými kolejemi, louky po pastvě, atd.) a při vysokých pojezdových rychlostech.

3D ZAVĚŠENÍ

Pro dokonalejší shrnování píce. Rotory dokáží kopírovat terén ve všech směrech pro maximální kvalitu shrnování i na nerovném terénu.

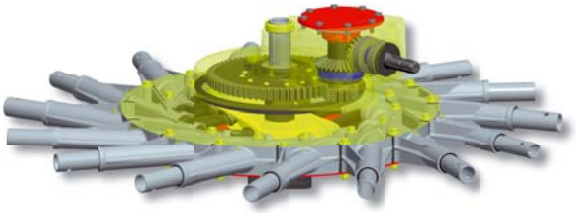
ŠEST KOL

Pro nejnáročnější uživatele, kteří žádají nejlepší možné shrnování. Rotory kopírují terén stejně jako 3D zavěšení se stejnou flexibilitou jako tandemová náprava.

GA | 8731 | 9531

PRO INTENZIVNÍ SHRNOVÁNÍ SILÁŽE, SENÁŽE, SENA A SLÁMY

Nové modely polonesených shrnovačů GA 8731 a GA 9531 se odlišují od konkurence dokonalým kopírováním terénu, robustností a spolehlivostí. S pracovními záběry od 7,70 do 9,30 m je zajištěna vysoká výkonnost. I při velkém záběru je díky podvozkům rotorů zajištěno dokonalé kopírování terénu. Novým provedením převodovky MASTER DRIVE GIII je zajištěn spolehlivý provoz i v nejnáročnějších podmínkách.



NOVÉ PROVEDENÍ PŘEVODOVKY MASTER DRIVE GIII

Rotory nových modelů shrnovačů KUHN jsou vybaveny novými převodovkami MASTER DRIVE GIII, díky kterým se tyto stroje dostávají na nejvyšší úroveň kvality a spolehlivosti.

TAKOVÉ KOPÍROVNÍ TERÉNU, KTERÉ POŽADUJETE

4 kola, která jsou tak blízko shrnovacím perům, jak to jen jde, společně s 3D zavěšením rotorů pro optimální shrnování GA 8731.

TRANSPORTNÍ VÝŠKA POD 4 METRY

Praktická výhoda GA 8731:
Transportní výška pod 4,00 m bez nutnosti demontování shrabovacích ramen.

OCHRANA SHRNUTÝCH ŘÁDKŮ

Rotory lze zvedat zvlášť a do úrovně, kterou lze nastavit. To lze využit v případech, kdy je nutná vyšší světlá výška pod rotorem než 75 cm. Nehrozí tedy poškození shrnutých řádků při jejich přejíždění.

STABILIFT ZABLOKUJE ROTOR BĚHEM TRANSPORTU

Rotory jsou během transportu zablokovány hydraulicky i mechanicky pomocí systému STABILIFT. To znamená, že po přizvednutí se nemohou „kývat“, díky čemuž je zajištěna větší světlá výška pod rotory pro snadnější přejíždění shrnutých řádků.

GA | 8731 | 9531

ROBUSTNOST SPOJENÁ S KOMFORTEM

Jistě oceníte vyšší komfort shrnovačů GA 8731 a GA 9531.
Mezi hlavní přednosti patří:
- minimální požadavky na údržbu převodovek
- vyšší stabilita během transportu, v zatáčkách a ve svahu
- snadnější nastavení šířky řádků a pracovní výšky

ŠEST KOL NA ROTOR VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

Na shrnovači GA 9531 je 6 kol na rotor ve standardní výbavě. U shrnovače GA 8731 je 6 kol na rotor ve výbavě na přání pro ještě lepší kopírování terénu!

VELMI SNADNÉ NASTAVENÍ PRACOVNÍ VÝŠKY

Pracovní výšku snadno nastavíte pomocí ruční kliky. Díky stupnici máte výborný přehled o aktuálním nastavení. Hydraulické nastavení je k dispozici u obou modelů na přání ve spojení s ovládacím terminálem KGA 11C.

VÝHODY KUHN

OVLÁDACÍ TERMINÁLY:
ZVOLTE SI VÝBAVU DLE VAŠICH POŽADAVKŮ

Pomocí terminálu KGA 02C lze ovládat následující funkce:
- přestavení z pracovní do transportní polohy a naopak
- nastavení šířky řádku

Na přání lze ovládat nezávislé zvedání rotorů.

Pomocí terminálu KGA 11C lze ovládat následující funkce:
- hydraulické nastavení pracovní výšky
- nezávislé zvedání rotorů

PROČ ZVOLIT STRANOVÉ SHRNOVAČE?

Protože se hodí do všech pracovních podmínek!

SHRNOVÁNÍ RŮZNÉHO MNOŽSTVÍ HMOTY

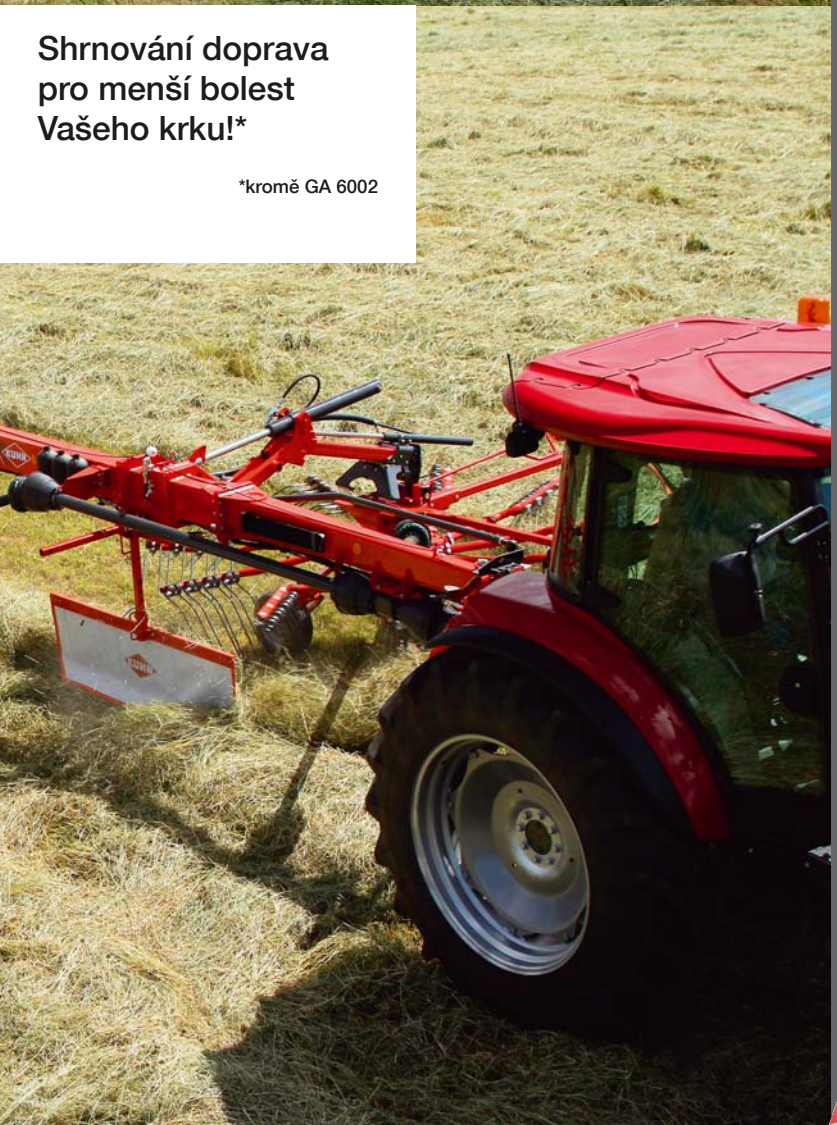
Více hmoty při první seči nebo méně hmoty při třetí seči: záleží na Vás, zda uděláte při každém přejezdu jeden řádek nebo zda uděláte jeden řádek ze dvou přejezdů. Snadno si můžete nastavit pracovní záběr, abyste vytvořili optimální řádky. Přizpůsobte řádky strojům pro sklizeň píce.

JEDEN NEBO DVA ŘÁDKY? VAŠE VOLBA.

S většinou modelů máte na výběr, zda vytvoříte během jednoho přejezdu jeden nebo dva řádky. Možnost tvorby dvou řádků oceníte při obracení řádků, při nočním shrnováním nebo pro rychlejší zasychání mokré píce.

Shrnování doprava pro menší bolest Vašeho krku!*

*kromě GA 6002



A KTERÝ VYBRAT?

Na výběr jsou tažené modely a polonesené modely s centrálním rámem a podvozkem. Oba typy mají své výhody.

TAŽENÉ MODELY:

- připojují se snadno a rychle: pouze připojíte do závěsu
- mají vyšší flexibilitu pracovních záběrů pro optimální shrnování i ve stísněných plochách
- polohu pozice zadního rotoru lze upravit z kabiny traktoru pro nastavení transportní/ pracovní polohy, shrnování do jednoho nebo do dvou řádků a pracovní záběr
- nastavení optimálního pracovního záběru
- nové převodovky MASTER DRIVE GIII
- vysoká světlá výška pro přejíždění řádků

POLONESENÉ MODELY:

- výborné vedení a stabilita na nerovném terénu
- skvělá manévrovatelnost: kopíruje dráhu traktoru díky řiditelné zadní nápravě
- malé transportní rozměry bez nutnosti demontáže shrnovacích ramen
- snadné skládání do transportní polohy
- snadnější nastavení a ovládání pro méně zkušenou obsluhu

SNADNÁ OBSLUHA A MANÉVROVATELNOST

V sortimentu velkých shrnovačů je GA 6002 ideální řešení pro zemědělce s vyššími požadavky na výkonnost s traktorem nižší nebo střední výkonové třídy.

FLEXIBILNÍ PRACOVNÍ ZÁBĚR PRO RŮZNÉ MNOŽSTVÍ HMOTY

Pracovní záběr se nastavuje hydraulicky v rozsahu od 3,00 do 5,80 m. Různé množství hmoty, objíždění překážek ani dodělávání polí již není problém. Při velkém množství hmoty nebo při nočním shrnování lze se shrnovačem GA 6002 tvořit dva řádky během jednoho přejezdu.

ÚHEL OTÁČENÍ PŘES 90°!

Shrnovač GA 6002 shrnuje čistě píci i v zatáčkách a na souvrati aniž by bylo nutné měnit pozici zadního rotoru: vyšší komfort a snadnější obsluha.

SNADNĚJŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ TRANSPORT

- během transportu se zadní rotor automaticky zablokuje v podélné poloze
- když jsou rotory na poli zase spuštěny, blokování se automaticky uvolní
- osvětlení a výstražné tabulky jsou ve standardní výbavě

Pro transport není nutné demontovat shrnovací ramena.

AUTOMATICKÉ PŘESTAVENÍ CLONY PRO TVORBU ŘÁDKŮ

Jednoduchý pákový mechanismus automaticky vysune clonu do přednastavené pozice při přestavení z transportní polohy do polohy pracovní. Přednastavení clony se provádí snadno pomocí ruční páky. Na přání je k dispozici přední clona.

HYDRAULICKÉ ZVEDÁNÍ PODVOZKU

Pod každým rotorem a na oji jsou hydraulické válce, které slouží ke zvedání stroje na velkou světlou výšku. Pomocí ručních pák se nastaví dorazy pro pracovní výšku rotorů a pro nastavení oje na různé typy závěsů traktorů.

KVALITNÍ SHRNOVÁNÍ A STABILITA STROJE…

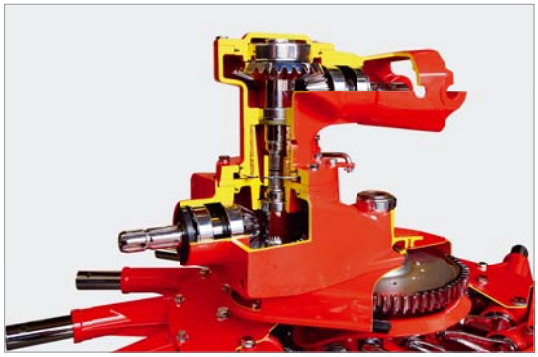
…jsou zajištěny tandemovými podvozky, a to i při vysokých pracovních rychlostech a při nerovném terénu. Díky pohyblivým podvozkům je zajištěno optimální kopírování terénu a tím i dokonalé shrnování. Tandemový podvozek je k dispozici na přání.

TANDEMOVÉ PODVOZKY PRO PRÁCI NA SVAZÍCH

Tandemové podvozky pro práci na svazích jsou k dispozici na přání a zajišťují rozložení hmotnosti na větší plochu. Díky tomu nabízejí vyšší stabilitu stroje.

SHRNOVAČ PRO KAŽDOU FARMU A TRAKTOR

Hledáte výkonný a univerzální shrnovač, který lze agregovat s méně výkonnými traktory a který by si dokázal poradit v náročných podmínkách? Že se tyto požadavky navzájem vylučují? Ne v tomto případě: stranové shrnovače GA 6632, GA 7932 a 9032 splňují oba požadavky díky rotorům s velkým průměrem. Tažené typy shrnovačů umožňují nastavení různých pracovních záběrů díky vyosení zadního rotoru. Mezi další přednosti těchto shrnovačů patří převodovky MASTER DRIVE GIII, různá výbava na přání, skvělé kopírování terénu atd…!



PRO JEŠTĚ NÁROČNĚJŠÍ PROVOZ

Nové provedení převodovky MASTER DRIVE GIII bylo vyvinuto pro práci v náročných podmínkách při shrnování velkého množství hmoty a těžké hmoty. Její robustnost je bezkonkurenční, stejně jako její životnost.

JEDEN NEBO DVA ŘÁDKY? ZÁLEŽÍ JEN NA VÁS!

S taženými typy shrnovačů lze shrnovat píci do jednoho řádku nebo na přání do dvou řádků. To oceníte v případech, kdy potřebujete lepší schnutí píce jako např.:
- při obracení řádků
- při tvorbě malých řádků při velkém množství hmoty

GA 6632
- pro středně velké zemědělce
- pro intenzivní provoz
- s menšími rotory pro lepší kopírování terénu
- transportní šířka pod 3,00 m
- s demontovatelnými shrnovacími rameny pro šířku pouhých 2,08 m

GA 7932
- velký pracovní záběr a malá transportní šířka (3,5 m)
- tvorba řádků pro velkokapacitní sklízecí stroje
- velmi dobrý poměr cena/pracovní záběr

VÝBAVA PRO VYŠŠÍ KOMFORT

HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU

Pomocí hydraulického válce lze snadno nastavit šířku řádku. Pomocí tohoto systém lze i clonu skládat pro transport bez nutnosti vystupování z traktoru. Druhá clona pro přední rotor je k dispozici na přání a skládá se manuálně.

VYSOKÁ SVĚTLÁ VÝŠKA

Díky vysokému zdvihu rotorů (50 cm pro GA 6632/7932 a 60 cm pro GA 9032) lze snadno přejíždět již shrnuté řádky bez jejich poškození.

PARALELOGRAMOVÁ TAŽNÁ OJ

Paralelogramový typ oje umožňuje, aby tažné oko zůstalo vždy vodorovně i při vysokém zdvihu rotorů pro lepší stabilitu. Pro vyšší komfort je oj vybavena odstavnou nohou.

O TĚCHTO STROJÍCH

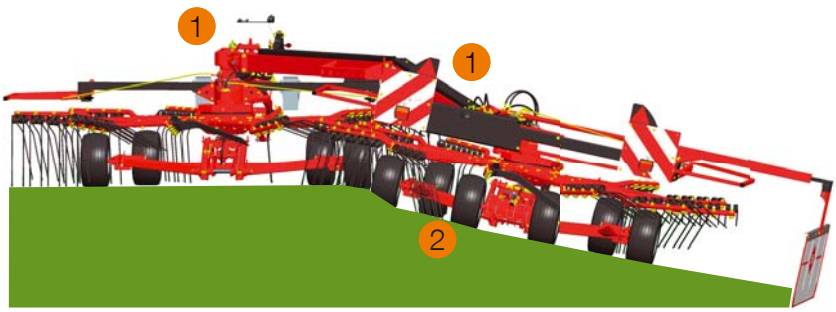
PÍŠE I ODBORNÝ TISK

„Testovali jsme shrnovač KUHN GA 6632 na 150 ha v různých pracovních podmínkách. Byli jsme ohromeni velmi dobrým shrnováním všech tří testovaných typů píce. Co se týče kvality shrnování, tak testovaný shrnovač (s nejlepším možným podvozkem) neukázal jediné slabé místo.“
(zdroj: dlz agrarmagazin, květen 2012)

KVALITA PRÁCE

ČISTĚJŠÍ PÍCE DÍKY SKVĚLÉMU KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Tyto shrnovače umožňují shrnovat čistou píci bez kontaminace hlínou při vysoké výkonnosti, aniž by poškozovaly travní strniště, a to i na nerovném terénu.



NEZÁVISLÉ ROTORY

Každý rotor ❶ je k hlavnímu rámu uchycen přes výkyvný kloub, který umožňuje, aby rotory nezávisle kopírovaly terén. Zadní rotor je navíc ve standardní výbavě osazen 3D systémem zavěšení pro ještě lepší shrnování píce.

BALÓNOVÉ PNEUMATIKY S VELKÝM PRŮMĚREM

Bálonové pneumatiky s velkým průměrem ❷ umístěné tak blízko ke shrnovacím perům, jak to jen lze, zajišťují spolelhlivé shrnování píce bez kontaminace půdou.

OPĚRNÉ KOLEČKO NA PŘÁNÍ

Na přání je k dispozici přídavné opěrné kolečko předního rotoru pro zajištění dokonalejšího shrnování na nerovném terénu.

VYVINUTY PRO STABILITU V RŮZNORODÝCH PODMÍNKÁCH

Díky velkým podvozkům, které jsou osazeny až 6 kolečky, dokáží tyto tři modely shrnovačů pracovat v různých pracovních podmínkách i na nerovném terénu.

STANDARD

Podvozek se 2 kolečky je ve standardní výbavě na předním rotoru shrnovače GA 6632.

TANDEMOVÉ PODVOZKY

Tandemové podvozky mají ve standardní výbavě na obou rotorech modely GA 7932 a GA 9032. U modelu GA 6632 je lze na přední rotor objednat na přání. Tandemové podvozky jsou lepší jak pro přepravu, tak i pro práci na nerovném terénu.

2 PŘÍDAVNÁ KOLEČKA ROTORŮ

Zadní rotory všech tří shrnovačů jsou osazeny 2 přídavnými kolečky. Těmito kolečky lze osadit na přání i přední rotory modelů GA 6632 a GA 7932.

GA 9032

NEJVĚTŠÍ DVOUROTOROVÝ STRANOVÝ SHRNOVAČ NA TRHU

Shrnovač GA 9032 je největším dvourotorovým stranovým shrnovačem na trhu díky pracovnímu záběru 8,80 m při tvorbě dvou řádků. Poměr cena/pracovní záběr je bezkonkurenční. Přesvědčte se sami!

ŠIROKÝ BĚHEM PRÁCE NA POLI ÚZKÝ BĚHEM TRANSPORTU

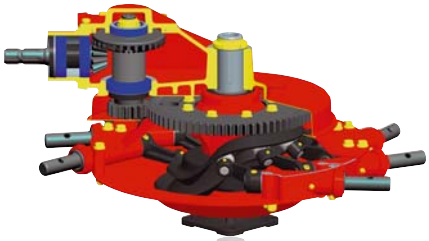
Shrnovače lze snadno přestavit z pracovní do transportní polohy (a naopak) z kabiny traktoru. Transportní šířka modelu GA 6632 je 3,00 m, u modelu GA 7932 je 3,50 m a u modelu GA je 4,10 m. Všechny tři modely disponují demontovatelnými shrnovacími rameny, takže jejich transportní šířku lze dále zmenšit pro vyšší bezpečnost a snadnější garážování.

UNIVERZÁLNÍ SHRNOVAČ S VÝBORNOU MANÉVROVATELNOSTÍ

Menší polonesený shrnovač GA 6620 byl kompletně přepracován. V novém provedení se jedná o vynikající shrnovač, který se vyznačuje vysokou univerzálností a jedinečnou manévrovatelností. Lze s ním shrnovat do jednoho nebo do dvou řáků. Shrnovač velmi rychle reaguje na změnu směru traktoru, což ve spojení s vysokou světlou výškou a snadným otáčením na souvrati znamená vysoký pracovní komfort.

PŘIZPŮSOBIVÝ STROJ

Můžete si vybrat, zda chcete píci shrnovat do jednoho řádku nebo do dvou pro rychlejší schnutí píce:
- pro obracení řádků
- pro noční shrnování



SPOLEHNĚTE SE NA KUHN

Dvoustupňová převodovka MASTER DRIVE je standardem na shrnovači GA 6620 pro intenzivnější provoz v náročných podmínkách.

NEJVYŠŠÍ KVALITA SHRNOVÁNÍ 3D SYSTÉM ODPRUŽENÍ

Rotory se přizpůsobí nerovnostem díky možnosti výkyvu do všech směrů. Kolečka jsou otočná, takže se nesmýkají po trávě a nepoškozují ji.

SNADNĚJŠÍ OTÁČENÍ NA SOUVRATI

Díky centrálnímu rámu a řízenému transportnímu podvozku se shrnovač vyznačuje vynikající manévrovatelností. Pro vyšší komfort dále slouží:
- zablokování 3D systému (výkyvu) při přizvednutí rotorů
- velká světlá výška pod rotory

OCHRANA JIŽ SHRNUTÝCH ŘÁDKŮ

I v pozici shrnování jednoho řádku je při přizvednutí rotorů světlá výška 40 cm. Díky této hodnotě můžete bez problému přejíždět již shrnuté řádky, aniž by hrozilo jejich poškození.

DVĚ MOŽNOSTI CELKOVÉ ŠÍŘKY

Kola transportního podvozku lze nastavit do dvou poloh. Je na Vás, zda vyžadujete vyšší kompaktnost pro snadnější transport, nebo zda vyžadujete maximální stabilitu na nerovném terénu.

SNÍŽENÍ VÝŠKY NA 3,55 M

Transport kolem stromů nebo pod mosty je hračkou bez nutnosti demontáže shrnovacích hrabic.
Ve spojení s řiditelnou nápravou můžete dojet na jakékoli pole.

GA | 8030 | 9030

INOVACE PRO LEPŠÍ SHRNOVÁNÍ

Nové polonesené shrnovače GA 8030 a GA 9030 jsou konstruovány pro intenzivní pracovní využití a vysokou kvalitu shrnování. Kromě toho mají řadu technických výhod.

- systém STABILIFT: slouží k zablokování rotorů po zvednutí ve vodorovné poloze pro rychlejší přejíždění řádků bez rizika jejich poškození a pro vyšší bezpečnost během transportu
- systém STABIDRIVE: pro vyšší stabilitu stroje při práci na svazích a při průjezdech zatáčkami
- nové převodovky MASTER DRIVE GIII: pro intenzivní provoz v náročných podmínkách

I na tomto modelu máte možnost volby shrnování do jednoho nebo do dvou řádků.

JEDINEČNÉ

KVALITA PRÁCE

STABILIFT

PRO ZABLOKOVÁNÍ 3D ODPRUŽENÍ

Na obou rotorech, které jsou vybaveny 3D systémem odpružení, se nacházejí hydraulické válce, které automaticky zablokují výkyv rotorů ihned po přizvednutí. Výhodou je:

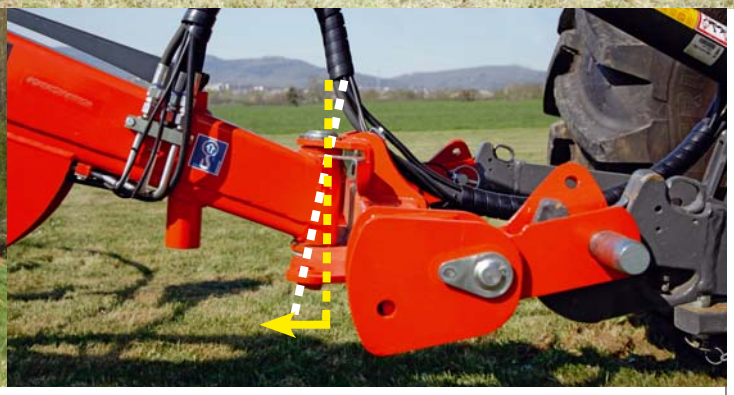
- efektivní ochrana porostu před poškozením shrnovacími prsty při klesání rotorů a tím i snížení rizika kontaminace píce zeminou,
- níže položené těžiště pro vyšší stabilitu stroje,
- větší světlá výška pro ochranu shrnutého řádku,
- méně času nutného ke zvednutí rotoru.

PŘEJÍŽDĚNÍ SHRNUTÝCH ŘÁDKŮ BEZ JEJICH POŠKOZOVÁNÍ

51cm světlá výška při shrnování do jednoho řádku a 76cm výška při shrnování do dvou řádků je viditelným důkazem ochrany shrnutých řádků díky systému STABILIFT.

KOPÍROVÁNÍ ROTORŮ 3D

3D systém umožňuje dokonalé kopírování terénu. Výkyv nahoru a dolu je v úctyhodném rozsahu +25 cm až -30 cm.



KOMFORT

STABIDRIVE

SYSTÉM PRO VYŠŠÍ STABILITU STROJE V ZATÁČKÁCH

Jedná se o malý detail na technickém řešení stroje, který má však velký vliv na bezpečnost a stabilitu stroje: hlavní rozdíl spočívá v mírném naklonění (běžně bývá vertikálně) čepu, který spojuje rám shrnovače s rozporkou. Díky této inovaci působí při průjezdu zatáčkou větší přítlak na vnější spodní táhlo traktoru a vnitřní kolo podvozku shrnovače. Výsledkem je vyšší stabilita během transportu, při průjezdu zatáčkou a při práci na svahu.

HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU

Clona pro tvorbu řádku je nastavitelná pomocí hydraulického válce.

ELEKTRICKÉ OVLÁDACÍ TERMINÁLY KGA 02L A KGA 11L VÁM USNADNÍ ŽIVOT

Slouží k ovládání: přestavení pracovní/ transportní polohy, změna shrnování do jednoho nebo do vou řádků, nastavení šířky řádku, hydraulické nastavení pracovní výšky (KG1 11 L).

	GA 6501 GA 6501 P	GA 7501	GA 8121	GA 8731	GA 9531
Pracovní záběr (m)	5,40-6,40	6,85-7,45	7,40-8,00	7,70-8,60	8,40 až 9,30
Šířka řádku (m)	1,00-2,00	1,35-1,95	1,40-2,00	1,40 až 2,30	
Připojení k traktoru	Do spodních táhel traktoru / kat. 2 Tříbodový závěs (model P)	Do spodních táhel traktoru kat. 2			
Průměr rotoru (m)	2,65	3,25	3,50	3,65	4,00
Počer shrnovacích ramen na rotor	10	11	12	13	15
Počet shrnovacích per na rameno	3	4			
Pohon rotoru	Mechanický		Převodovka MASTER DRIVE		
Systém odpružení rotorů	3D	Tandem nebo 3D		3D	
Počet koleček na rotor	3 kolečka 16x6,50-8 (4 kolečka - P)	4 kolečka 16x6,50-8 (6 koleček na přání)		4 kolečka 16 x 6,5-8	6 koleček (včetně tandemu) 16 x 6,5-8
Nastavení pracovní výšky rotorů	Ručně			Ručně (hydraulicky na přání)	
Kola na transportním podvozku	195/65R15	10,0/75-15.3		11,5/80-15,3	
Transportní šířka (m)	2,50	2,55	2,82	3,00	
Min. transportní výška (m)	3,50	3,54	3,70	4,00	3,82
Délka (m)	5,15	5,60	6,00	6,57	
Hmotnost (kg)*	1260 1160 (P)	1590	1930	2250	2400
Požadavky na výkon traktoru (kW/hp)	30/40	37/50	44/60	50/68	55/75
Požadavky na hydraulickou výbavu traktoru	1 dvojčinný okruh	1 jednočinný okruh		1 dvojčinný + 1 jednočinný okruh	
Požadavky na elektrickou výbavu traktoru	7-pólová zásuvka			7-pólová + 1 ISO 3-pólová zásuvka	
Osvětlení a výstražné tabulky	◆				

* Stroj se základní výbavou (bez výbavy na přání)

◆ Standardní výbava <> Výbava na přání - Nelze

SLUŽBY KUHN *

VÝHODY, KTERÉ VÁM ZARUČÍ MAXIMÁLNÍ RENTABILITU VAŠEHO STROJE

*Některé služby nejsou dostupné ve všech zemích.

KUHN sos order

SE SLUŽBOU KUHN SOS ORDER JE ZARUČENA DODÁVKA NÁHRADNÍCH DÍLŮ PO CELÝ ROK*

Potřebujete urgentně náhradní díl? 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.

* s výjimkou 1. ledna, 1. května a 25. prosince.

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 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 finance

FINANCOVÁNÍ STROJŮ DLE POTŘEB ZÁKAZNÍKA

Potřebujete nový stroj, ale Vaše finanční situace není ideální? modernizujte vaší farmu pomocí služby kuhn finance, která se přizpůsobí Vašim potřebám a nárokům.

		GA 6002	GA 6632	GA 7932	GA 9032	GA 6620	GA 8030	GA 9030
Pracovní záběr - shrnování do jednoho řádku (m)		3,50-5,80	3,55-6,45	4,05-7,45	4,65-8,60	6,30	7,30	8,50
Pracovní záběr - shrnování do dvou řádku (m)		5,40	6,50	7,65	8,80	6,65	8,30	-
Šířka řádku (m)		0,80-1,40	1,20-1,80			0,70-1,70		1,15-1,70
Připojení k traktoru		Do závěsu traktoru (tažené provedení)				Do spodních táhel traktoru kat. 2		Do spodních táhel traktoru / kat. 2 a 3
Průměr rotoru (m)		2,65	2,90	3,40	4,00	2,90	3,40	4,00
Počet shrnovacích ramen na rotor		10	11	12	15	11	12	15
Počet shrnovacích per na rameno		3	4					
Pohon rotoru		Mechanický	Převodovka MASTER DRIVE					
Systém odpružení rotorů		-	3D na zadním rotoru			3D		
Počet koleček na rotor	Přední rotor	Standard: 2 Na přání: tandemový podvozek nebo podvozek se 6 kolečky		Standard: 4 (včetně tandemového podvozku) Na přání: podvozek se 6 kolečky		4 (otočné)		
	Zadní rotor	Standard: 2 Na přání: tandemový podvozek nebo podvozek se 6 kolečky	Standard: 4 (včetně. 2 přídavných koleček); Na přání: tandemový podvozek	Standard: 6 (včetně tandemu a přídavných koleček)		4 (otočné)	4 (pevné)	6 (včetně tandemu)
Nastavení pracovní výšky rotorů		Ručně					Ručně (hydraulicky na přání)	hydraulicky
Kola	Rotory	18x8,50-8				16x6,50-8		
	Transportní podvozek					10,0/75-15,3	11,5/80-15,3	
Opěrné kolečko oje		-	<>			-		
Transportní šířka (m)		2,95	2,07	2,50	3,00			2,99
Min. transportní výška (m)		-				3,55	3,85	3,90 (demontovaná shrnovací ramena) nebo 4,40
Délka (m)		7,30	8,70	9,80	11,40	7,80	9,20	9,90
Hmotnost (kg)*		1120	1470	1620	1850	2010	2500	2800
Náhonová kloubová hřídel		S homokinetickým kloubem na straně traktoru a s přetěžovací spojkou				Homokinet. s přetěž. spojkou		
Požadavky na výkon traktoru (kW/hp)		30/40		40/55	60/80	40/55	50/68	55/75
Požadavky na hydraulickou výbavu traktoru		1 dvojčinný + 1 jednočinný okruh				1 JČ	1 DČ + 1 JČ	
Požadavky na elektrickou výbavu traktoru		7-pól. zás.	7-pólová + 1 ISO 3-pólová zásuvka					
Osvětlení a výstražné tabulky		◆						

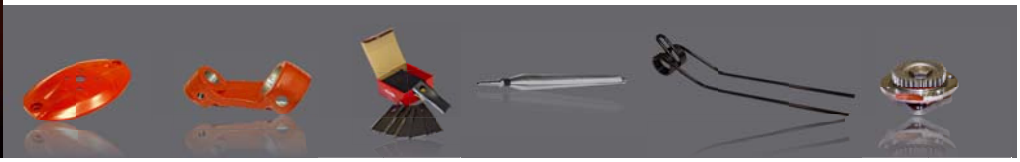
* Stroj se základní výbavou (bez výbavy na přání) ◆ Standardní výbava <> Výbava na přání - Nelze

KUHN PARTS

PRO MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST

GENUINE KUHN PART

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 propracované logistice a silným partnerům se můžete spolehnout na včasnou a rychlou dodávku náhradních dílů za všech podmínek.



GA DVOUROTOROVÉ SHRNOVAČE

SE SHRNOVAČEM SE DO TAKOVÝCH PODMÍNEK NEDOSTANETE, ALE...

...takhle testujeme, zda si stroj dokáže poradit i v nejnáročnějších podmínkách a ano, dovede...

Prohlédněte si i ostatní shrnovače značky KUHN

1. Jednorotorové shrnovače

2. Čtyřrotorové shrnovače

3. Pásové shrnovače

4. Univerzální shrnovače/obraceče

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

YouTube Navštivte nás na zvláštním kanálu YouTube.

KUHN
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:

Z důvodu ochrany životního prostředí je tento leták vytištěn na papíru bez obsahu chloru. / Vytištěno ve Francii - 920 014 CZ - 03.17 - Copyright 2017 KUHN - R 09.03.17
IMPRIM'VERT®