

Zgrabljalniki

GA ENO-ROTORSKI ZGRABLJALNIKI



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GA

300 M

3201 G

3201 GM

3801 GM

4121 GM

4321 GM

4431

4731

5031

4731 T

5031 T

VISOKO KVALITETNI ZGRABLJALNIKI SVETOVNO ZNANEGA PROIZVAJALCA

POTREBNO JE NEŽNO IN KVALITETNO GRABLJENJE

KUHN, pionir pri zgrabljajnikih z vodeno roko, prepriča s svojo kvaliteto kot npr. dvojno zakrivljene hiper-tangencialne roke. Vsa krma je pograbljena v skladu z vašimi pričakovanji.

KAKO POVEČATI UČINKOVITOST IN ZMANJŠATI VZDRŽEVALNE STROŠKE

Ekskluzivni MASTER DRIVE menjalnik je zelo robusten in bo uspešno ključoval vsaki še tako težki nalogi. Vse to zahvaljujoč patentirani zasnovi, ki omogoča daljšo delovno dobo in daljše servisne intervale.

NIZKI OPERATIVNI STROŠKI

Prihranek časa povečuje produktivnost. Kako to doseči? KUHN ponuja izdelke, s katerimi delate hitreje, ne da bi pri tem ogrozili kvaliteto grabljenja ali stabilnosti vožnje na hribovitih delih in pobočjih.

KUHN enorotorni zgrabljajniki na kratko :

	Delovna širina (m)	Zahtevana moč (kW/hp)	Postavitev zgrabka-redi
GA 300 GM	3,20	15/20	levo
GA 3201 G	3,20	15/20	levo
GA 3201 GM	3,20	15/20	levo
GA 3801 GM	3,80	19/25	levo
GA 4121 GM	4,10	22/30	desno
GA 4321 GM	4,20	22/30	desno
GA 4431	4,40	23/30	desno
GA 4731	4,65	26/35	desno
GA 5031	5,00	30/40	desno
GA 4731 T	4,65	26/35	desno
GA 5031 T	5,00	30/40	desno



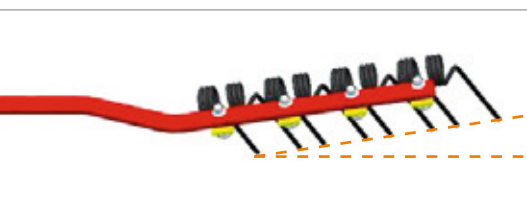
NI SE POTREBNO ODLOČATI MED ČISTIM GRABLJENJEM ALI ČISTO KRMO

Uniformiran in zračen zgrabek - red je predpogoj za enostavno pobiranje in hitro sušenje. Za dosego tega smo pri KUHN upoštevali osnovne zahteve za dobavo idealne krme:

-žičnate roke imajo pozitiven naklon naprej do točke, ko pograbijo pokošeno travo v zgrabek - red

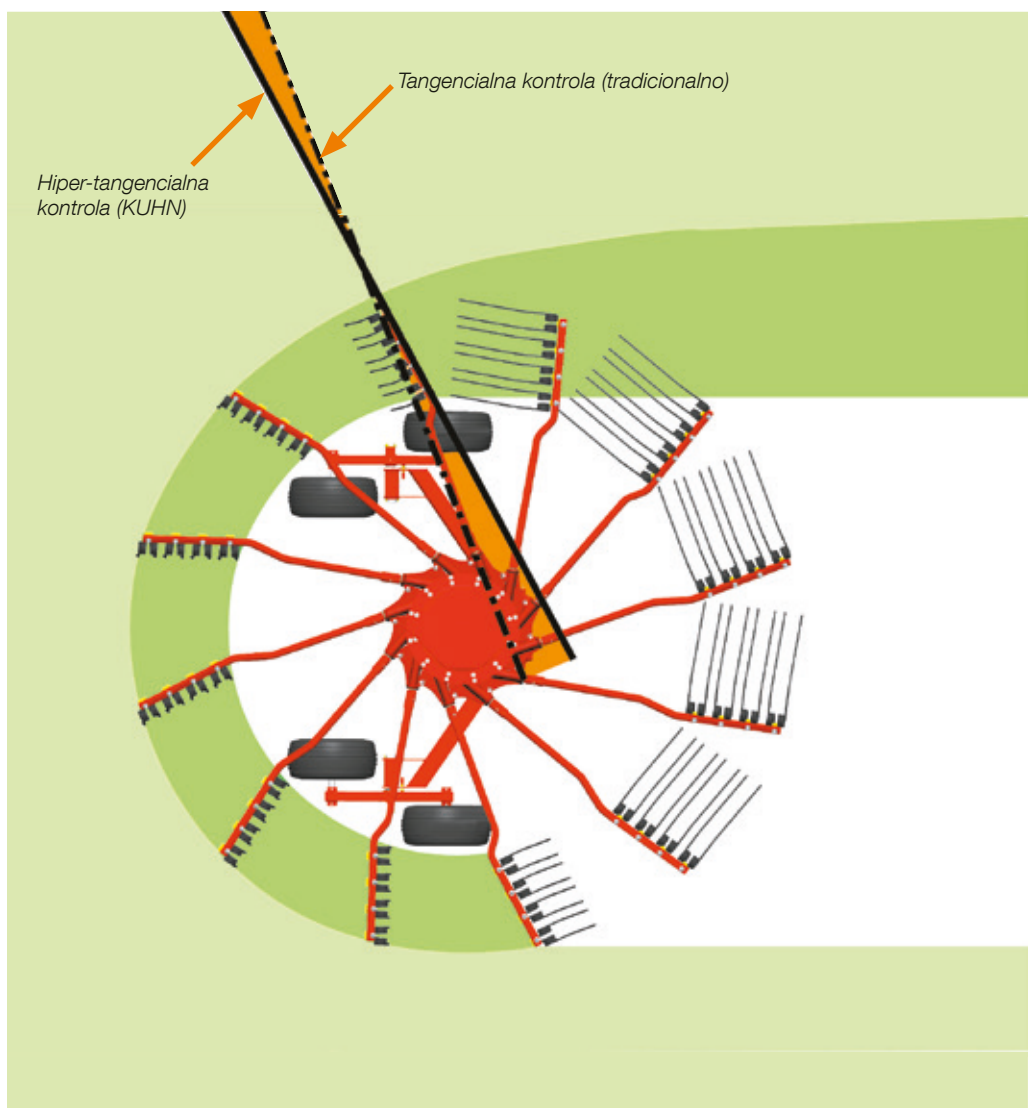
-hiter dvig roke v zadnjem trenutku - tik pred zgrabkom.

Odkrijte KUHN-ove rešitve pri pozicioniranju pravih zgrabkov, ki hkrati omogočajo njihovo zračnost in sušenje ter posledično visoko kvalitetno krmo.



IZBOLJŠANA FORMACIJA ZGRABKA

Na GA zgrabljalnikih roke grabelj niso pozicionirane tangencialno, ampak hipertangencialno (razen pri GA 300 GM in GA 3201), kar pomeni, da dosežejo kot 90° glede na položaj zgrabka zelo pozno. Ker je tudi naklon samih grabelj zelo specifičen, se zaradi tega grablje dvignejo v zadnjem trenutku zelo hitro. To zakasnelo dviganje pa je idealno za formiranje pravih, ravnih in zračnih zgrabkov. Grabljenje je tako omogočeno tudi pri visokih hitrostih.



MOČNA ARGUMENTA ZA DVOJNO ZAKRIVLJENE GRABLJE:

- 1) Zmanjšajo razdaljo med samimi prehodi. Tako je možnost, da ostane pokošena trava ne pograbljena, minimalna. Izgube so zreducirane na minimum, tudi pri visokih hitrostih.
- 2) Težiščna točka roke je točno na sredini. Tako lahko planiramo daljše servisne intervale, ker ne prihaja do zvijanja med samo rotacijo roke. Roke so manj izpostavljene obrabi.



GRABLJE KI PRINAŠAJO KORISTI

KUHN grablje grabijo pridelek zelo nežno, tudi če je zelo težak ali zelo gost.

Narejene so iz vročinsko obdelanega jekla. Njihova življenska doba je optimizirana in odpornost na obrabo povečana. 'Plavajoča' pritrditev vsake grablje v obliki trikrat zavite tuljave velikega premera še dodatno pripomore k zmanjšanju obrabe.

Istočasno pa s pravilno kontrolo nastavitve višine grabelj poskrbimo za ohranitev stebel in istočasno pridelka.

OPTIMALEN POLOŽAJ KOLES

Kolesa so postavljena izredno blizu samega rotorja. Tako grablje bolje sledijo obliki terena in s tem ne onesnažujejo pridelka.

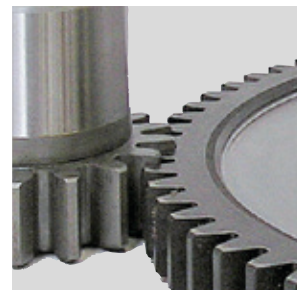
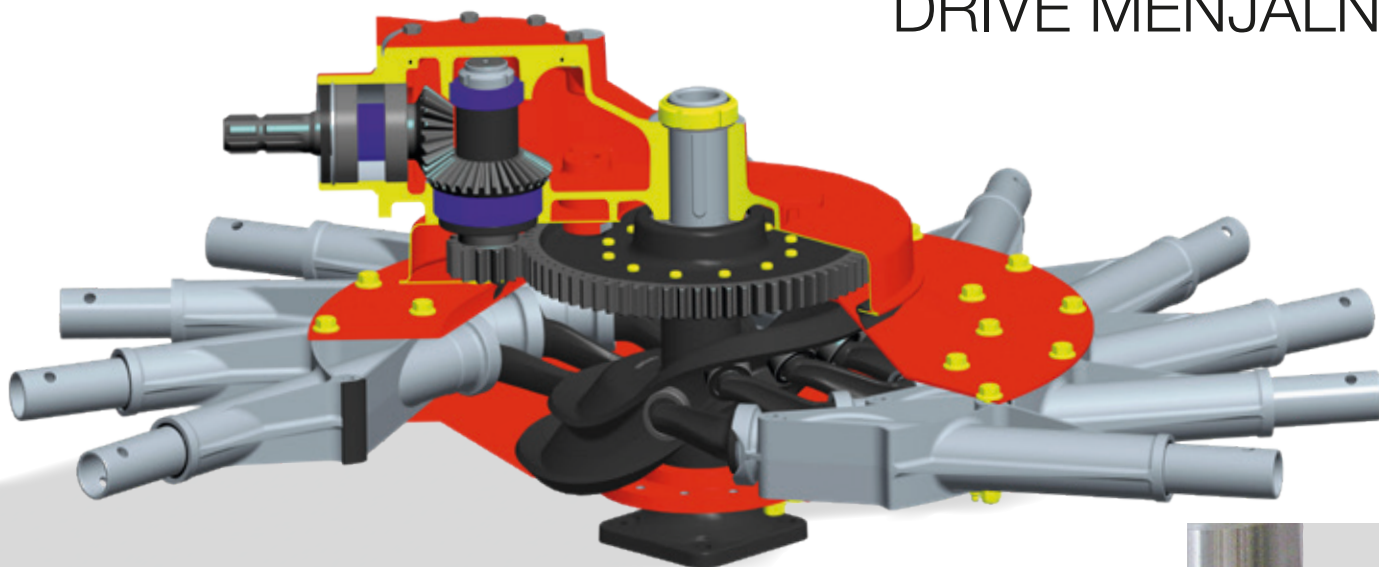
KUHN PATENT

INTELIGENTEN IN NASTAVLJIV SISTEM ZGRABKA ZA VSAKOGAR

Pri modelih od GA 3201 naprej je deflektorska roka oziroma zastirka s platnom pritrjena na dve palici, ki se lahko vzporedno premikata. Nastavitev je zelo enostavna - preko vzvoda ali pa kar iz traktorske kabine preko hidravličnega cilindra. Ko jo iztegnemo navzven, se zaščitno platno avtomatsko pomakne nazaj. Ko jo skrčimo, se platno pomakne naprej. To je zelo praktično saj je zgrabljajnik vedno postavljen pravilno glede na površino pridelka, ki ga obdelujemo.



PREREZ MASTER DRIVE MENJALNIKA



*Brez zvijanja
ali nagibanja na
neravnih terenih*

MENJALNIK ZA NAJVEČJE OBREMENITVE

Pri zgrabljajnikih je najbolj obremenjen del stroja rotorski pogon. KUHN je izdelal popolnoma zaprt menjalnik za maksimalno zaščito in obenem minimalno obrabo. MASTER DRIVE menjalnik navduši s svojo posebno obliko, ki zagotavlja izredno vzdržljivost in zanesljivost pri najbolj zahtevnih opravilih.

KUHN PATENT

MASTER DRIVE menjalnik razkriva svojo ekskluzivno zasnovo s svojim dvostopenjskim delovanjem preko velikega zobniškega prenosa ali preko stožčastega prenosa. Tolerance pri prenosu so izredno majhne, zato lahko deluje zanesljivo in dolgoročno tudi v najtežjih pogojih. Obraba zobnikov je minimalna, zato vzdrževanje praktično ni potrebno. Dvostopenjsko delovanje omogoča uporabo tudi večjih zobnikov z več zobmi za še boljši prenos moči.

	Popolnoma zaprt eno-stopenjski menjalnik	Dvo-stopenjski MASTER DRIVE	Dvo-stopenjski MASTER DRIVE GIII
GA 300 GM	◆	-	
GA 3201 G	◆	-	
GA 3201 GM	◆	-	
GA 3801 GM	◆	-	
GA 4121 GM	-	◆	
GA 4321 GM	-	◆	
GA 4431	-	-	◆
GA 4731	-	-	◆
GA 5031	-	-	◆
GA 4731 T	-	-	◆
GA 5031 T	-	-	◆

MASTER DRIVE GIII, je na voljo na večini naših dvo-rotorskih zgrabljajnikih. Razvit je bil za najtežje pogoje. Rotorji so lažji in še bolj zanesljivi, z robustnejšo pritrditvijo roke.

STABILEN PRI VSEH POGOJIH. HITRO IN KAKOVOSTNO DELO.

Za učinkovito hranjenje živine je najbolj pomembna kakovostna krma. Pri tem pa moramo paziti, da ostanejo operativni stroški nizki. Hitrost dela brez ogrožanja kakovosti je ključ za doseg tega cilja. KUHN-ovi GA zgrabljalniki vas pri tem s svojimi rešitvami v celoti podpirajo.



FLEKSIBILNOST PRI OBRAČANJU

Večina zgrabljalnikov KUHN je na voljo z vrtljivim vpetjem (vse razen GA3201G) in so enako učinkovite kot priklopljen stroj. S skoraj 50° ponuja najširši vrtljiv kot na trgu. Tako delo v ovinkih ne spremeni kakovosti grabljenja ali oblike zgrabkov. Še več, balirka bo še lažje obračala ter pobirala na vogalih.

HITER IN UČINKOVIT

Če želite optimizirati svojo hitrost, grabljenje, ohranjanje travne ruše in zaščititi stroj pred obrabo na neravnem terenu ima KUHN še eno pomembno prednost, ki jo lahko ponudi. Podvozje s štirimi kolesi, ki se odlično prilagodi vsaki površini in poveča proizvodnjo zaradi same stabilizacije stroja.

STABILNO NA NAKLONIH

Nekateri naši modeli enojnih zgrabljalnikov so opremljeni z enim ali več stabilizatorji za izboljšanje stabilnosti na pobočjih. Ko dvignete zgrabljalnik, stabilizator samodejno in gladko centrira za traktor. Prednosti stabilizatorjev kot standardno pri modelu GA 4321 GM in kot opcija pri modelih GA 3802 GM in GA 4121 GM. Novi GA 4431, GA 4731 in GA 5031 v nošeni izvedbi vsebujejo dva stranska stabilizatorja že v osnovi.



GA 300 GM

DOKAZANA ZANESLJIVOST V VEČ DESETLETJIH

Ker je KUHN izumitelj na področju vrtečih zgrabljajnikov, je serija GA mišljena kot t.i. "Gyrorakes". Model GA 300 GM s tritočkovnim vpetjem, ki je z današnjega vidika pionir KUHN vrtečih se zgrabljajnikov, ni nobena izjema. S tem preprostim strojem lahko žanjete pridelke, bogat s hranilnimi vrednostmi.



NI POTREBE PO VZDRŽEVANJU

Roke grabelj zgrabljajnika so pritrjene na popolnoma zaprt menjalnik in zato ne potrebuje posebnega vzdrževanja. Za dodatno ojačitev so nosilci držajev rok grabelj pritrjeni tako na zgornji kot na spodnji del pokrova ohišja menjalnika.



**Prerez GA
3201/3801
menjalnika:**
popolnoma zaprt
enostopenjski
stožčasti zobnik

NOBENIH KOMPROMISOV PRI GRABLJENJU

Devet rok grabelj pri modelu GA 300 GM zagotavlja pravilen odmik od vrste. Vrtljivo vpetje pri tem zagotavlja še večjo obračljivost in okretnost stroja ter odlično sledenje obliki terena. Vse to prispeva k formaciji enakomernega, hitro sušечеlega reda oz. zgrabka brez nepotrebnih nečistoč - npr. kamenja.



GA 3201 G 3201 GM 3801 GM

POLNO OPREMLJEN ZA TRAKTORJE Z MAJHNO ALI SREDNJO MOČJO

Modela GA 3201 in GA 3801 GM sta pravi rešitvi za kmetije z manj hektarji in traktorje z majhno ali srednjo močjo. Opremljeni z devetimi ali desetimi rokami grabelj dosega delovno širino 3,20 m ali 3,80 m.

ZNAČILNOSTI

- veliko število rok in grabelj za boljše grabljenje
- hipertangencialna oblika rok pri modelu GA 3801 GM: še boljši izkoristek delovanja proti klasičnim modelom na trgu
- popolnoma zatesnjen in neoljen menjalnik
- možnost nastavljanja širine zgrabka oz. redi: položaj zastirke se nastavi ročno ali hidravlično iz kabine traktorja
- lahko snemljive roke grabelj za manjšo transportno širino
- vodila in zastirka se s pomočjo vzmeti enostavno zloži navzgor za enostaven transport



GA 3201 G: IDEALEN ZA STRMA POBOČJA

S fiksnim vpetjem bo zgrabljajnik zvesto sledil traktorju tudi na najbolj strmih pobočjih. Na njem so nameščena vrtljiva kolesa. Višina zgrabljajnika se nastavlja s pomočjo vzvoda.

GA 4121 GM 4321 GM

KO GRABLJENJE POSTANE ŠE BOLJ ZAHTEVNO OPRAVILO

Ko razmere na terenu postanejo bolj zahtevne in so delovne širine vedno večje, kmetje seveda pričakujejo ustrezno rešitev. KUHN jo ima: ekskluzivni MASTER DRIVE menjalnik za večje modele GA 4121 GM z 4,10 m in GA 4321 GM z 4,20 m delovne širine.

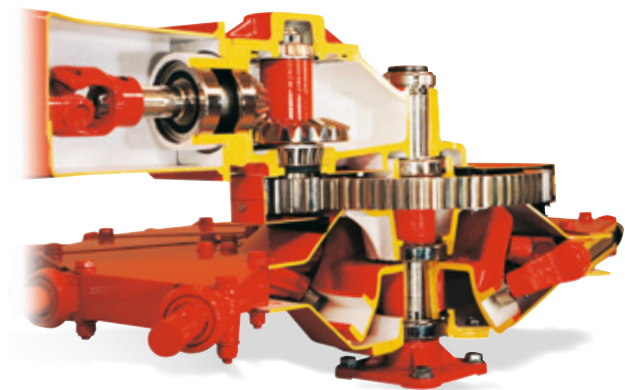
ZA VEČJO UČINKOVITOST

Ti modeli vsebujejo tri prednosti za še bolj ekonomično, optimizirano in hitrejšo spravilo krme: veliko delovne širine - visoke delovne hitrosti - visoka okretnost zahvaljujoč vrtljivem vpetju.



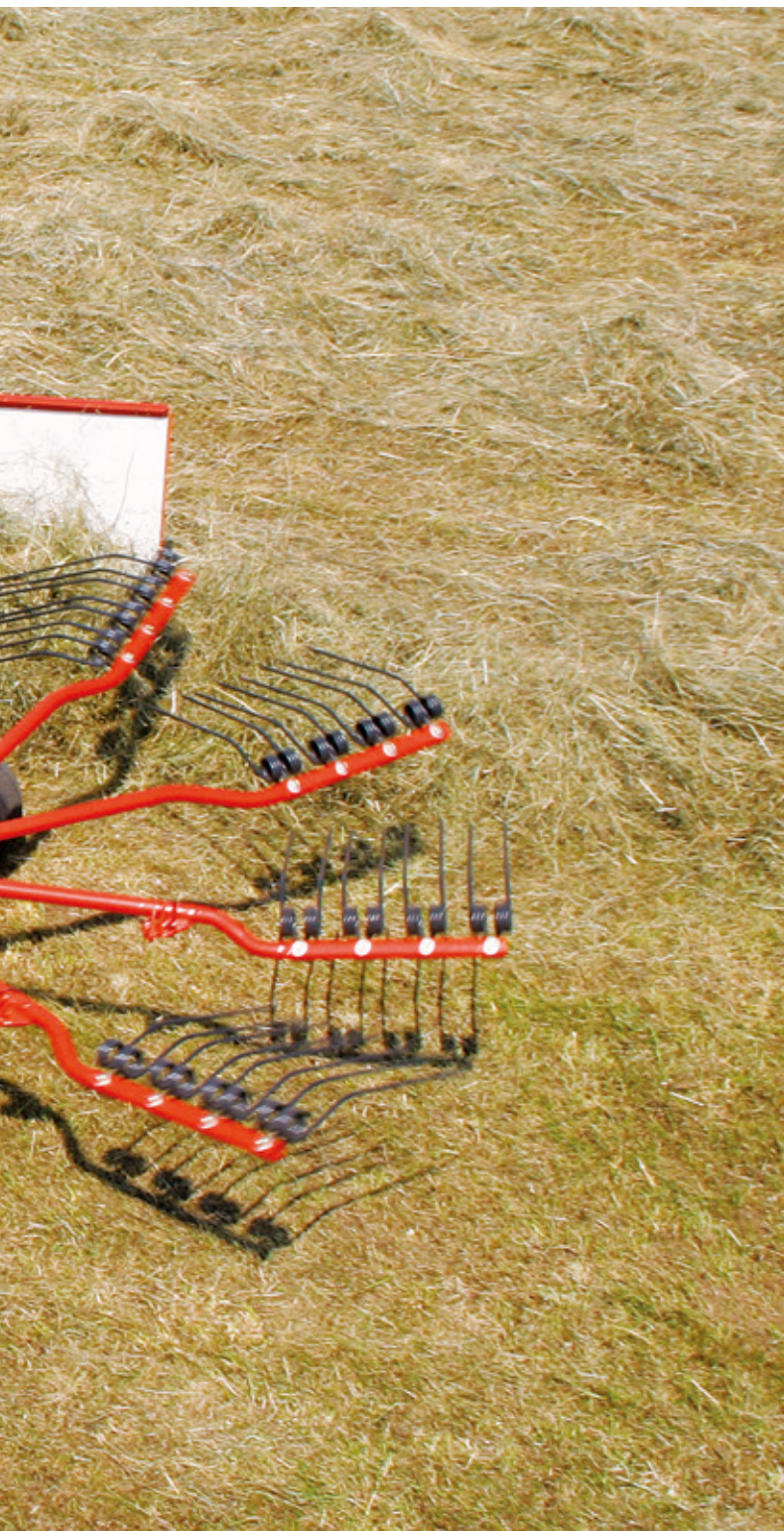
LAHKOTNO ZLAGANJE

Zahvaljujoč vzmeti se levo vodilo in zastirka enostavno dvigne ali spusti v želen položaj.



MASTER DRIVE

Popolnoma zaprt menjalnik - dvostopenjski pogon - večja odpornost, zanesljivost in manj popravil - boljši prenos moči.



KAKO DOSEČI BREZHIBNO GRABLJENJE

Večje število grabelj omogoča delo pri večjih hitrostih traktorja in istočasno počasnejšemu vrtenju rotorja zgrabljalnika. To je zagotovilo za čisto in nežno grabljenje. Dvojno zakrivljene roke grabelj povečujejo zmogljivost in zagotavljajo optimalno delo. Tako dobimo lepo oblikovane, zračne redi, ki zmanjšajo čas sušenja in hkrati omogočajo lažje delo balirnim strojem za njimi.



FORMIRANJE ZGRABKA NA DESNI

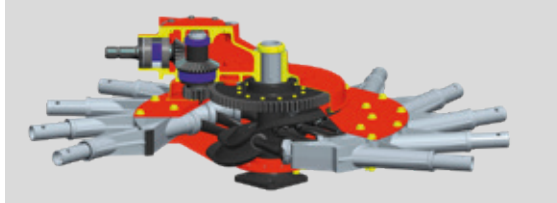
Iz praktičnega vidika je formiranje zgrabka oz. redi na desni smiselno. Ugotovili boste, da lahko istočasno nadzorujete samo kvalitno grabljenje kot tudi nastavljate vse potrebne nastavitve. Vse to ker imate vpogled na desno stran.



GA 4431 4731 4731 T 5031 5031 T

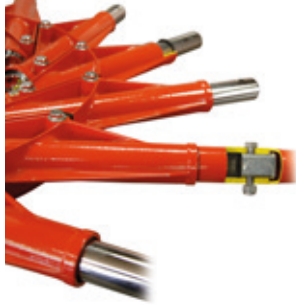
VSE KAR IMAJO VEČJI MODELI

Izberite ta zgrabljalik enake zanesljivosti, kot naši dvo in štiri vretenski zgrabljalniki. Vsi imajo isti MASTER DRIVE GIII menjalnik prilagojen najintenzivnejši uporabi.



GENERACIJA III: BOLJ ZANESLJIV, LAHEK

Povečanje delovnih širin in premerov rotorja v kombinaciji s težkimi pogoji grabljenja (silaža, senaža) so nas pripeljale do bolj trdnih pogonskih komponent, tudi na enojnih rotorjih.



EKSKLUZIVNO
NOVA FIKSACIJA
ROGLJEV ZA VEČJO
ROBUSTNOST

OBLIKOVAN DA ZDRŽI

Pomembne lastnosti so bile spremenjene tako, da nastajajo lažji in še bolj robustni rotorji:
 Posamično odstranljiv aluminijast podporni ležaj za roke.
 Optimiziran odmik odmikača - manj sile na napenjalniku - zmanjšana hitrost vrtenja in pritisk na odmikač.
 Ojačana nihajna gred.
 Ojačani nosilec zobcev na zaščitni gredi (patentirani vijak).



Oblikujte ter obvladujte zgrabke!

S sistemom dviganja (nošena različica) ali enojnim hidravličnim priključkom (vlečen različica) lahko dosežete višine:
Več kot 40cm z nošenim strojem.
Več kot 50cm z vlečenim strojem.



MANJ NAPORA TER MANJ ČASA

Tej zgrabljalniki so bili zasnovani z novimi, bolj ergonomičnimi rokami in centralnim zaklepanjem. Zavesa za zgrabke ter zaščita se lahko zloži hidravlično (opcijna oprema) ali ročno, zelo lahko zahvaljujoč kompenzaciji teže vzmeti, ki vam prihrani veliko časa ter napora. To je praktično ter enostavno predvsem pri delu z zelo razdeljenimi parcelami. Na obeh različicah (nošenimi in vlečenimi) lahko višino grabljenja enostavno nastavite z ročico.





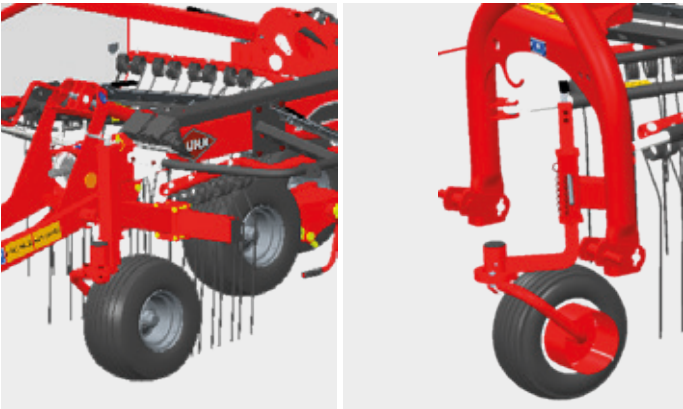
KVALITETNI ZGRABKI

Dvojno ukrivljene hiper-tangencialne roke zagotavljajo ravne redi zgrabkov. Krma je vodena na svoje mesto pod pravim kotom in v zadnjem trenutku in ni nikoli ponovno pobrana po nesreči. Zavesa za zgrabke je nameščena na paralelogram ter se enostavno prilagodi za popolno kalibracijo.



DOMA NA POBOČJIH

Izkoristite stabilnost eno-rotorskih zgrabjalnikov na hribovitih in poševnih terenih. Nošena različica ima dva stranska blažilnika za zagotavljanje odlične zmogljivosti, vpetje z 48° kotom obračanja in podvozjem kot standardno. Z vsem tem je stroj idealen v smislu manevrske sposobnosti. Vlečena različica ima na podvozju 4 kolesa premera 18» za zagotovitev brezhibnega delovanja tudi na najtežjih terenih.



DA VAM OLAJŠA ŽIVLJENJE

Na zelo neravnih terenih, ter tudi zaradi lažjega ter hitrejšega priklopljanja stroja opcijsko izberite podporno kolo (nošena verzija).



EKSKLUZIVNO

NOŠENI STORJI: NEIZOGIBNA VISOKA PROIZVODNJA

GA5031 je največji eno-rotorski zgrabjalnik na trgu. S 4 m rotorjem in 5 m skupne delovne širine grabi hitreje kot katerikoli trenutno obstoječ enojni rotor.



VLEČENI STROJI

Priklop vašega eno-rotorskega zgrabjalnika na 50KM traktor ni problem. Povezava je vlečena, celotna kombinacija pa posledično potrebuje zelo malo moči. Za dvig rotorja je potreben en sam delujoč hidravlični ventil.

	GA 300 GM	GA 3201 G	GA 3201 GM	GA 3801 GM	GA 4121 GM	GA 4321 GM	GA 4431	GA 4731	GA 5031	GA 4731 T	GA 5031 T
Delovna širina (m)	3,20			3,80	4,10 (desni zgrabek)	4,20 (desni zgrabek)	4,40	4,65	5,00	4,65	5,00
Povprečna širina zgrabka (m)	Približno 0,8	od 0,8 do 1,00		od 1,00 do 1,30	Približno 1,30	Približno 1,40	od 0,7 do 1,50				
Zbiralec zgrabka	Zaslon	Zavesa									
Transportna širina (m)	2,75	1,75				1,95	2,25 / 3,75	2,45 / 4,00	2,75 / 4,35	2,31 / 4,00	2,75 / 4,35
Zlaganje zaščite	-				Ročno		Ročno standardno - Hidravlično opcijsko				
Zlaganje zastirke	-				Ročno		Ročno standardno - Hidravlično opcijsko				
Številko rotorjev / Premer rotorja	1 / 2,64			1 / 2,98	1 / 3,20	1 / 3,40	1 / 3,65	1 / 4,00	1 / 3,65	1 / 4,00	
Število rok / število grabelj na roko	9 / 3			10 / 4		12 / 4	13 / 4	15 / 4	13 / 4	15 / 4	
Grablje	Fiksne	Zložljive									
Menjalnik	Zaprto				Zaprto - Dvojna redukcija - MASTER DRIVE		Zaprto - Dvojna redukcija MASTER DRIVE G III				
Gibljava os	-				◇	◆					
Kolesa	Fiksna	Vrtljiva					Fiksna				
Nastavljanje višine	z nivoji pri kolesih						z ročico				
Kolesa pod rotorjem	15 x 6.00 - 6			16 x 6.50 - 8			18 x 8.50 - 8				
Primarna kardanska gred	-						Z omejevalnikom navora		Širok kot za traktor+ omejevalnik navora		
Pritrditev	3 točkovno / kat. 1 in 2					3 točkovno / kat. 2			Vlečeno		
Priklop	Gibljev	Fiksen					Gibljev				
Vzmetenje vpetja	-				◇	1 stan- dardno - 2 opcija	◆			-	
Min. zahtevana moč na kardanu (kW)	15			19	22		23	26	30	26	30
Min. zahtevana moč na kardanu (KS)	20			25	30		35	40	35	40	
Potrebni hidravlični priključki na traktorju	-									1 SE	
Svetlobniki in signalizacija	-				◇			◆			
Teža s kardanom (kg)	286	347	372	474	540	702	724	750	812	820	860

◆ Standard ◇ Opcija - Ni dobavljivo

KUHN SERVIS* Maximizirajte uporabo vaše KUHN opreme

*Določeni servisi in oprema niso na voljo v vseh državah

KUHN sos order

EKSPRES SERVIS REZERVNIH DELOV 24/7

Urgentno potrebujete rezervni del? S KUHN SOS naročilom in ekspresno dostavo ste varni sedem dni v tednu, 365 dni v letu. Vaše delo bo tako potekalo nemoteno in po načrtih.

KUHN protect +

IZBIRA PROFESIONALCEV!

Z izbiro KUHN PROTECT+ garancije boste brezskrbno delali kar 36 mesecev. Osredotočite se na delo in vrhunsko delovanje vaše naprave, ostalo prepustite nam. Kajti ko investirate v visokotehnoško opremo, to tudi pričakujete, mar ne?

KUHN i tech

ZA ŠE HITREJŠA POPRAVILA!

Nepričakovan zaplet se vedno zgodi ob nepravem času. Zahvaljujoč KUHNITECH storitvi vam bo vaš prodajalec lahko priskočil na pomoč. S storitvijo 24/7 online servisom boste hitro in natančno diagnosticirali napako.

KUHN finance

INVESTIRAJTE RACIONALNO!

Potrebujete nov stroj ali napravo, pa trenutno nimate sredstev? Želite modernizirati in razvijati vašo kmetijo? Potem preverite KUHN FINANCE storitev. Glede na vaše potrebe in zahteve vam bomo pripravili ustrezno ponudbo.

KUHN

APLIKACIJE

MALI PROGRAM Z VELIKIM VPLIVOM



ZA MOČNO VERIGO STROJEV NAMENJENIM SPRAVILU KRME

Krmna veriga je tako močna, kot je močan njen najšibkejši člen. Pomembno je da se stroji dobro medsebojno prepletajo.

V tem okviru vam lahko aplikacija KUHN ForageXpert pomaga pri optimizaciji vašega sistema žetve glede na vašo trenutno opremo.

S tem orodjem lahko hitro najdete kosilnico, gnetilnik, obračalnik in zgrabljajnik, ki so najbolj prilagojeni vašim obstoječim strojem za krmo.



Skenirajte kodo za direkten dostop do KUHN ForageXpert aplikacije.



ENOROTORSKI ZGRABLJALNIKI

	GA 300 GM	GA 3201G	GA 3201GM	GA 3801GM	GA 4121GM	GA 4321GM	GA 4431	GA 4731	GA 5031	GA 4731 T	GA 5031 T
Primeren za strma pobočja	+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Delo s težko in mokro krmo	+	++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Spremljanje dela	++	++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Nastavitev širine zgrabka	+	++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

+++ Optimalno ++ Zelo dobro + Dobro o Primerno

Preverite še ostalo KUHN ponudbo



1. Dvoročni stranski zgrabljajnik
2. Dvoročni centralni zgrabljajnik
3. Vlečeni dvoročni stranski zgrabljajnik
4. Štiri rotorski zgrabljajnik
5. Pasovni zgrabljajnik
6. Zgrabljajnik - obračalnik

Za več informacij o vašem najbližjem KUHN prodajalcu, obiščite našo spletno stran www.kuhn.com



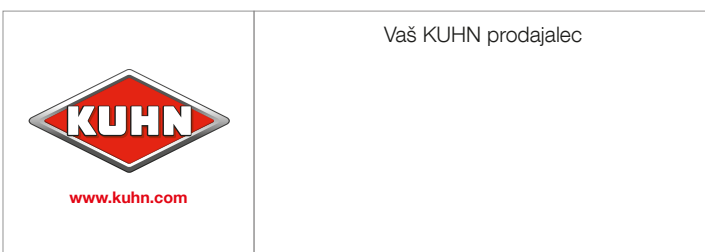
KUHN SAS
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHN FARM MACHINERY PTY. LTD
313-325 Foleys Road - Deer Park, VIC,
3023 - AUSTRALIA

KUHN NORTH AMERICA, INC.
1501 West Seventh Avenue -
Brodhead, WI 53520 - USA

KUHN FARM MACHINERY (U.K.) LTD
Stafford Park 7 - GB TELFORD/
SHROPS TF3 3BQ

Nekatere naprave v tem letaku imajo precejšno težo. Upoštevajte traktorsko bruto težo, njegovo dvignjeno kapaciteto in maksimalno obtežitev na vsaki osi. Obremenitev spodnje osi mora vedno dosegati 20% traktorske neto teže. Izdelki so proizvedeni v Evropski skupnosti v skladu z Evropsko strojno direktivo. Zunaj evropske skupnosti so stroji izdelani v skladu z zakoni, ki velja v tisti državi. Nekatere varnostne naprave so - z namenom predstaviti izdelek umaknjene iz prospekta. Seveda pa pod nobenim pogojem ne sme obratovati brez njih (vedno upoštevajte priložena navodila za montažo in uporabo). Pridržujemo si pravico do spremembe dizajna, specifikacije ali materiala brez predhodnega obvestila. Naprave ali oprema v tem dokumentu je lahko podvržena vsaj enemu patentu ali registriranemu dizajnu. Navedene blagovne znamke v tem dokumentu so registrirane v eni ali več državah.



Najdete nas tudi na

