

Triple maaicombinaties



GMD TRIPLE SCHIJVENMAAIERCOMBINATIES
FC TRIPLE MAAIKNIKSCHUDDERCOMBINATIES

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 **FC** 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

MAXIMALE PRESTATIES PERFECT VOER



GMD maaiers en FC maaiknikschudders kunnen u helpen om uw doelstellingen te halen. Bedrijven moeten in kortere periodes grotere oppervlaktes maaien. Ondanks deze uitdagingen is het doel om top kwaliteit voer te oogsten. KUHN biedt u hoogwaardige machines voor het behalen van top prestaties.

DE OPLOSSING VOOR EEN GELIJKMATIGE MAAIHOOGTE

Een vlekkeloze bodemaanpassing tijdens het maaien is noodzakelijk voor een gelijkmatige maaiahogte en een schone snede zelfs op glooiende percelen. De bodemaanpassing wordt steeds belangrijker naarmate de werkbreedtes van de maaiers groter worden. KUHN heeft hiervoor een geavanceerde technische oplossing, verticale bodemaanpassing en aanpassing van de maaihoeck.

DE BESTE VOEDERWAARDE BEREIKEN

De breedste schijvenmaaiers en maaiknikschudders van KUHN hebben diverse punten met elkaar gemeen, om kwalitatief hoogwaardig voer te oogsten: LIFT-CONTROL hydropneumatische maaibalkontlasting, OPTIDISC-maaibalk, symmetrische verstelling van de maaieunits, etc.

DE REFERENTIE VOOR BETROUWBAARHEID

Van overbelastingsbeveiliging PROTECTADRIVE op de maaibalken en hydraulische obstakelbeveiliging ... dit zijn de punten waarom KUHN de referentie in de markt is.

DE KUHN GMD-SCHIJVENMAAIERS EN FC-MAAIKNIKSCHUDDERS MET GROTE WERKBREEDTE IN EEN OVERZICHT:

	Werkbreedte (m)	Zwadbreedte (m)	Aantal maaischijven	Kniksysteem
GMD 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,00 - 1,50	7 / 8	-
GMD 8730	8,30 - 8,80	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	- DIGIDRY pendelende stalenvingers - SQUAREFLEX polyurethaan rollen
FC 8830	8,33 - 8,73	2 x 1,45 - 2,10	2 x 7	
FC 9530	9,13 - 9,53	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	
FC 10030	9,53 - 9,93	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	

GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

EEN PERFECTE BODEMAANPASSING BETEKEND HOOGSTE VOERKwalITEIT

Het hoofddoel is zo veel mogelijk melk en/of vlees te produceren uit het basisrantsoen. KUHN staat voor hoge kwaliteit voer, rijk aan energie en voedingsstoffen met minimale gewasvervuiling. De nieuwe GMD en FC triple maaiercombinaties zijn uitgevoerd met speciale functies voor, bodemaanpassing, maaikwaliteit en besparing graszode.



FLEXIBELE FRONTMAAIER DIE ZICH AANPAST AAN HET LAND

Het frame van de GMD en FC 3125/3525 frontmaaier is uitgevoerd met geïntegreerde vering, hierdoor heeft de maaieenheid een goede bodemaanpassing. Een neigingsbereik van 30° en een verticaal pendelbereik van 70 cm, met een constante druk op de bodem! De pendelende maaieenheid is de basis voor een groot pendelbereik.





INDRUKWEKKENDE SERIE ACHTERMAAIERS

De GMD en FC achtermaaiers hebben een zeer goede bodemaanpassing. Onderstaande kenmerken maken dit mogelijk:

- Grootpendelbereik van de maaiunits,
- hydraulische side-shift van 20 cm,
- een verticaal bereik van bijna 50 cm,
- neigingsbereik van + 13.3° tot -8.1° bij 50 cm overlap.

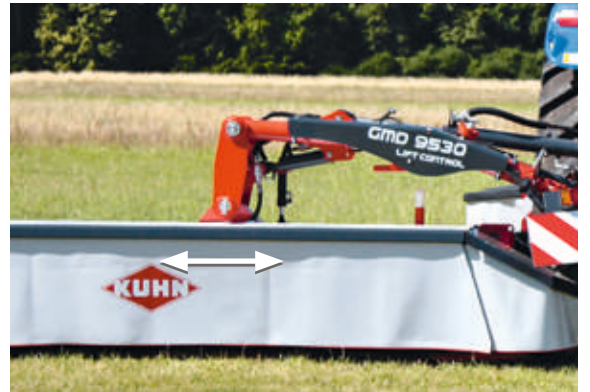
Indrukwekkende kenmerken, waardoor KUHN het mogelijk maakt uw ruwvoerwinning te verbeteren.

EEN GOEDE COMBINATIE!



SMALLE ZWADEN (OPTIE)

Het zwad van de frontmaaiers kan gereduceerd worden van 1.00 tot 1.20 m, zo wordt voorkomen dat u met de trekkerwielen over het gemaaide zwad rijdt. Zo wordt gewas vervuiling verminderd.



NIETS BLIJFT ONGEMAAID

Voor een schone snede over de totale breedte, op hellingen of tijdens het maken van bochten, de maaiunits zijn uitgevoerd met een zijverstelling van 20cm om de overlap te vergroten tussen de voor en achtermaaiers. Afhankelijk van het model is er een overlap mogelijk van 30 tot 70 cm. Tijdens het maaien kan deze overlap versteld worden, dit is voordelig bij trekkers met een grote spoorbreedte of bij grote bandenmaat.

LIFT-CONTROL EN NON-STOP SYSTEMEN:

Uw bedrijf dient winstgevend te zijn ondanks alle uitdagingen:

- Het weer
- Te maaien oppervlaktes
- Hogere eisen

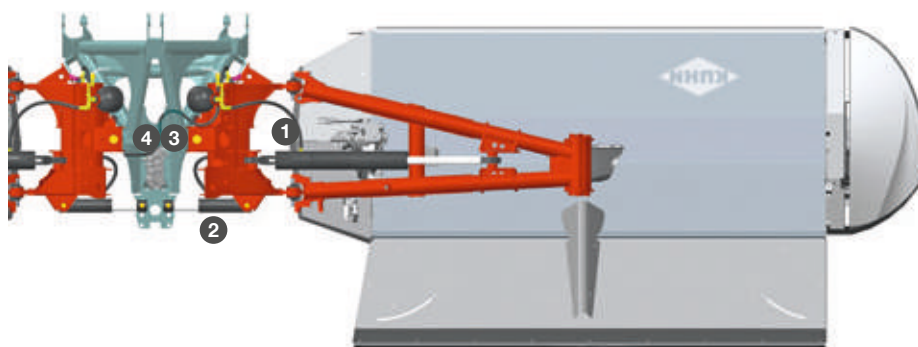
U kunt de kwaliteit van uw ruwvoer vergroten door gebruik te maken van het LIFT-CONTROL systeem en de actieve NON-STOP obstakelbeveiliging.



HET LIFT-CONTROL SYSTEEM: GENIALE TECHNIEK

Deze maaiers zijn uitgevoerd met het exclusieve gecombineerde systeem van LIFT-CONTROL met NON-STOP obstakelbeveiliging. De maaier en de maaibalk passen zich aan de omstandigheden aan en zorgen voor een perfecte bodemvolgning:

- (1) Maai-unit ophangcilinder.
- (2) NON-STOP obstakelbeveiligingscilinder.
- (3) Draaipunt is centraal op de machine geplaatst (4).

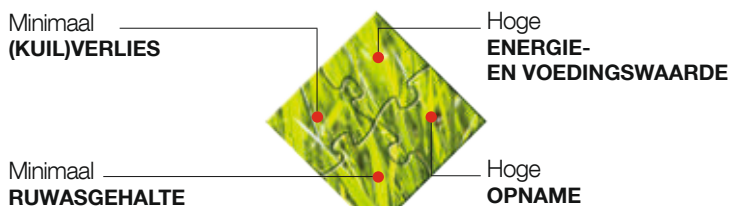


DE SLEUTEL TOT PERFECT RUWVOER!

Wist u dat u 89 €/ha per jaar aan krachtvoer kunt besparen, door vermindering voervervuiling van 4 tot 2%*? Met KUHN helpen wij u met het produceren van topkwaliteit ruwvoer.

Wij delen onze kennis voor het produceren van ruwvoer, onze jarenlange ervaring in de voederwinning geven wij graag aan u door. Wij voorzien u van advies om eerste klas voer te produceren. We helpen u om de sterke punten van onze machines te begrijpen, te gebruiken en om een optimale kwaliteit van de voedergewassen te verkrijgen.

Met de KUHN expertise, kunt u eerste klas voer oogsten....



*Bron; Landwirtschaftskammer Weser-Ems (Niedersachsen).

— Vindt al onze kennis op forage.kuhn.com

BESPAAR TIJD EN GELD!



BODEMAANPASSING: PRECIES EN EENVOUDIG INSTELLEN

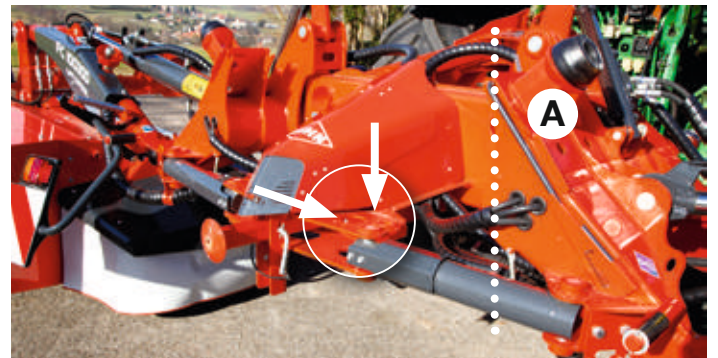
Vanuit de trekkercabine eenvoudig met de accumulators de bodemdruk aanpassen aan de wisselende omstandigheden. Wanneer de maaibalk over de bodem glijdt ondervindt deze weerstand, wanneer de weerstand toeneemt kan middels het LIFT-CONTROL systeem de bodemdruk verminderd worden.

Op plekken met een hogere bodemvochtigheid kan de bodemdruk sterk verminderd worden, om vervuiling te verminderen en de graszode te besparen. Slijtage wordt beperkt en op brandstofkosten bespaard. De bodemdruk kan worden vergroot onder droge omstandigheden voor een beter contact met de graszode.



DOORGAAN MET MAAIEN!

De beste manier om geld en tijd te besparen is om stilstand te beperken. De maaiers zijn uitgevoerd met een actieve obstakelbeveiliging, na het raken van een obstakel kan de maaibalk 25° naar achteren wegzwenken en gelijktijdig 11° naar boven uitwijken om het obstakel te passeren. De maaier zwenkt daarna automatisch terug in de werkstand.



VOORDELEN:

- Werkt zelfs betrouwbaar wanneer een obstakel aan de binnenkant van de maaibalk geraakt wordt (A).
- Onafhankelijke ophanging van beide maaie-units, de obstakelbeveiliging werkt onafhankelijk van elkaar.
- De obstakelbeveiliging kan aan de inzetomstandigheden aangepast worden. De druk van de obstakelbeveiliging kan verhoogt worden (maaien met hoge rijsnelheden of onder moeilijke omstandigheden).

OPTIDISC: OPTIMALE MAAIKWALITEIT

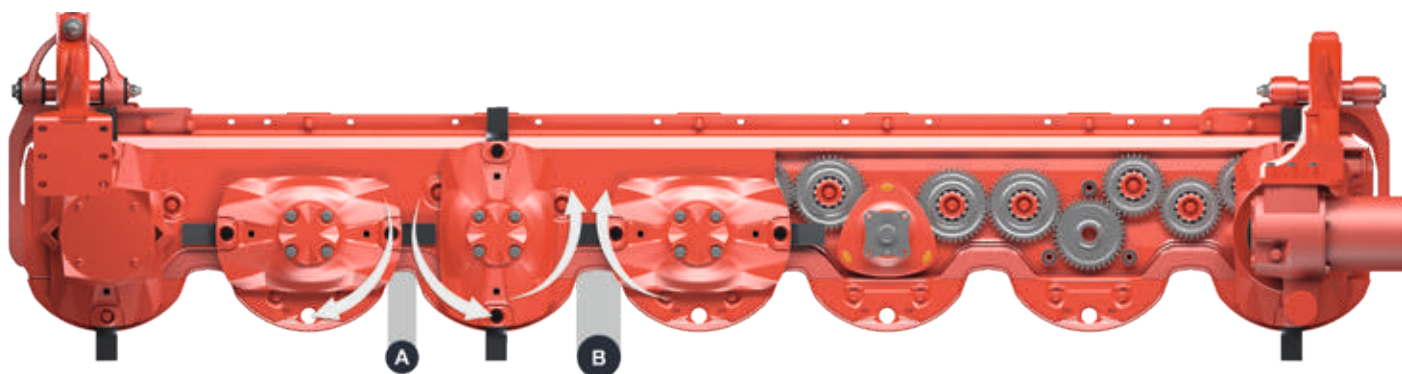
De OPTIDISC-maaibalk is ontwikkeld met de mensen uit de praktijk. Hij valt op door perfecte maaikwaliteit, grote betrouwbaarheid en bedieningscomfort.

Voldoet aan de eisen die grote veebedrijven en loonbedrijven stellen:

- Levensduur gesmeerd.
- Gemakkelijk te gebruiken bij trekkers met een groot vermogen.

UITMUNTENDE MAAIKWALITEIT !

De opbrengsten van veehouderijbedrijven zijn afhankelijk van de voerreserves die aanwezig zijn op het bedrijf, in de vorm van silagebalen, ingekuild gras, hooi, etc. . Waar het op neer komt is dat men zoveel mogelijk melk en of vlees wil produceren uit het basisvoer dat van het land komt. Dan gaat het om voer met een hoge voeropname en hoge voederwaarde. Om dat te bereiken moet de graszode beschermd en vervuiling van het gewas geminimaliseerd worden. Door verbeteringen van technische details van de maaiers draagt KUHN bij om het beste uit uw ruwvoer te halen en de rentabiliteit van uw bedrijf te verhogen.



GERINGE AFSTAND VOOR SCHOON MAAIWERK

De afstand tussen de van elkaar af draaiende schijven (A) is geringer en geeft vooral bij een kort en licht gewas een nauwkeurige overlapping van de maaibanen, dit voorkomt tevens het meeslepen van het gemaaid gewas.

MEER RUIMTE VOOR EENVOUDIG PASSEREN VAN HET GEWAS

Tussen de naar elkaar toedraaiende schijven is de afstand groter (B) zodat er meer ruimte is voor de doorvoer van het gewas. Hierdoor wordt het gemaaid gewas vlot naar achter doorgevoerd.



EXCLUSIEF

GLIJD GECONTROLEERD OVER GRASSTOPPEL

In natte omstandigheden kan er grond aan de balk blijven kleven. Niet bij de OPTIDISC !

De speciaal ontworpen glijsloten voorkomen dit en sparen de graszode. Dit is weer een extra voordeel in het winnen van kwalitatief hoogwaardig voer, speciaal in natte moeilijke omstandigheden.

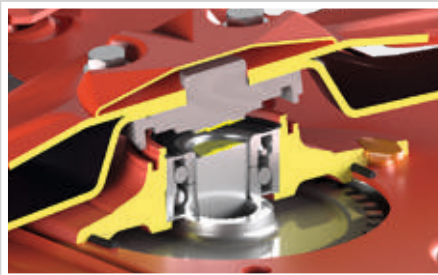


HOOGWAARDIGE ONDERDELEN VERSTERKEN EN BESCHERMEN HET HART VAN DE MAAIBALK

MAXIMALE BETROUWBAARHEID EN LEVENSDUUR

Hoogwaardige onderdelen versterken en beschermen het hart van de maaibalk:

- Speciale dubbelrijige kogellagers voor de lagering van de maaischijven.
- Smeedstalen tandwielen met grote diameter, waarbij altijd 3 tanden in elkaar grijpen.
- Maaischijven met gesmeede lagerschalen, waarvan de gehele oppervlakte gehard is.
- Glijstoffen van gietstaal. Mogelijkheid voor bevestiging van extra slijtdeel (boutbevestiging).
- PROTECTADRIVE-beveiliging.

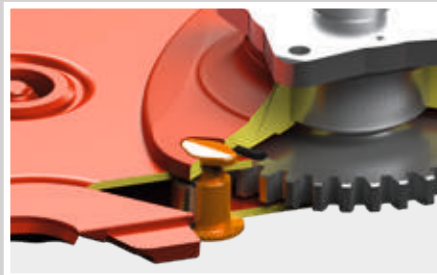


VEILIGHEID

PROTECTADRIVE: BEVEILIGING EN KOSTEN REDUCTIE

Bij een aanrijding tegen een obstakel zorgt een zorgvuldig gekozen breukvlak in de as van de maaischijf ervoor dat deze breekt. Hierdoor worden de kostbare tandwielen in de maaibalk beschermd.

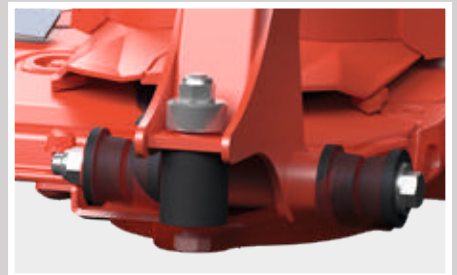
Het vervangen van een aandrijfmodule van de maaischijf is gunstiger in de kosten en in 15 minuten gedaan.



EXCLUSIEF

EXTRA ZEKERHEID INGEBOUWD WAAR NODIG!

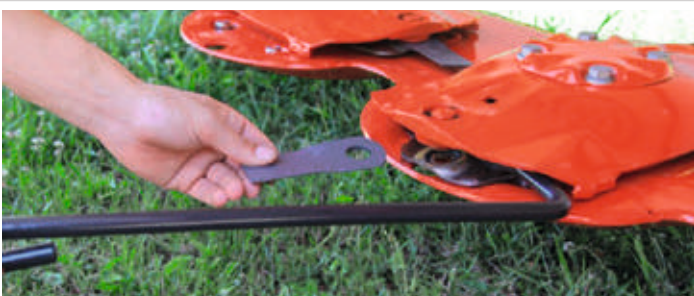
De lagerhouders zijn met lange bouten bevestigd in de maaibalk, dit zorgt ervoor dat de lagerhuizen niet vervormen en geeft extra stevigheid aan de balk en verlengt de levensduur.



EXCLUSIEF

LANGERE LEVENSDUUR MAAIER

In de frame constructie van de maaier zijn stootdempers verwerkt. Zij vangen trillingen en schokken op die tijdens het maaien bij hoge rijsnelheden kunnen optreden.



FAST FIT: MESSEN VOLLEDIG BEVEILIGD

Maaiers zijn standaard uitgevoerd met het FAST-FIT snelwisselsysteem. Sterke bladveren zorgen voor een constante druk op de mesbevestiging, zodat deze niet ongewild geopend worden. De messen kunnen in een mum van tijd vervangen worden.



MESSEN KUNNEN VRIJ DRAAIEN

Voor een hoge maaikwaliteit en lange levensduur, kunnen de messen 360° vrij draaien.

GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

MODERN DESIGN GECOMBINEERD MET HOGE WERKKWALITEIT

FRONTMAAIERS EN FRONTMAAIKNIKSCHUDDERS MET BIJZONDERE KENMERKEN:

- Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL van de maaiunit voor een perfect bodemaanpassing.
- Onderhoudsvrije OPTIDISC maaibalk voor een schone snede.
- PROTECTADRIVE obstakelbeveiliging.
- FAST-FIT messensnelwisselsysteem.
- Eenvoudig en comfortabel in gebruik.
- De keus uit een knikrotor met pendelende stalen vingers of kneusrollen.
- Sterke aanbouwbok 3-punt cat. 2 (zonder A-frame) met veel ruimte voor de koppelingsas.

EXCLUSIEF

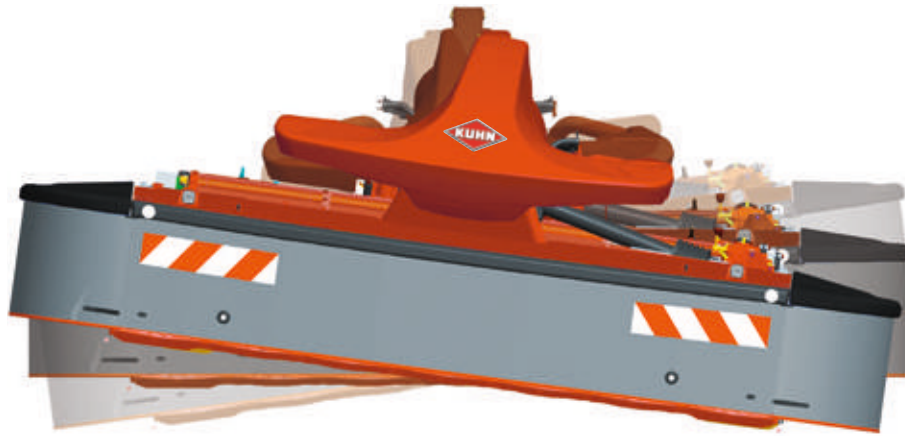
EEN NIEUW FUNTIONEEL ONTWERP

De frontmaaiers zijn uitgevoerd met een aantrekkelijk ontwerp van de aanbouwbok en is zeer functioneel. Een zeer compacte bouw waardoor er meer zicht is tijdens het maaien en transport op de weg. Het ontlastingssysteem van de maaiunit zorgt voor een perfecte bodemvolgving.



PENDELENDE DRAAGARMEN

De twee onderste pendelende draagarmen zijn gelagerd met grote kogellagers. De aankoppelpunten aan de trekkerzijde zitten lager dan aan de machine zijde, dit zorgt ervoor dat de maaiunit een goede bodemaanpassing naar boven en naar beneden heeft. Een onderscheidend voordeel, wanneer het om de bodemaanpassing op heuvelachtig terrein gaat.



PERFECTE BODEMAANPASSING

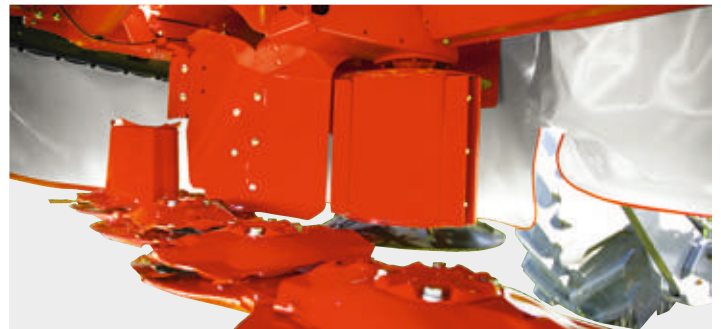
De frontmaaier is een flexibele eenheid die zich soepel aan alle terreinen aanpast. Deze maaiers worden vaak onderworpen aan hoge belastingen. De KUHN GMD/FC frontmaaiers zijn speciaal ontworpen voor hoge belastingen, met een pendelende midden ophanging van de maaiunit voor een groot pendelbereik. Een pendelbereik van 30° naar links en rechts en een verticaal pendelbereik van bijna 70 cm!

SNEL EN EENVOUDIG INSTELLEN

Gebruikscomfort is het belangrijkste voor KUHN. Bij de GMD/ FC 3125 F/3525 F, bodemdruk kan eenvoudig middels hydraulische maaibalkontlasting ingesteld worden. De maaibalk op de kopakker uitheffen middels een geïntegreerde hydraulische cilinder. De fronthydrauliek van de trekker hoeft tijdens het maaien niet gebruikt te worden. Bij de FC frontmaaiers is het toerental van de knikrotor instelbaar in twee snelheden (755 of 1000 min⁻¹). Eenvoudig centraal middels een hendel in te stellen.

SMAL ZWAD, ZUIVERE SNEDE

De zwadbreedte is instelbaar, om te voorkomen dat trekkerwielen over het gemaaide rijden. De GMD-schijvenmaaiers zijn uitgevoerd met aan beide zijden aangedreven zwadtrommels. Het gemaaide wordt weggelegd in een zwad van minimaal 1,00 m. Het langzame toerental van de knikrotor bij de FC- modellen zorgt ervoor dat de zwadbreedte gereduceerd wordt tot 1,20 m.



OVERLAP TUSSEN DE FRONT EN ACHTERMAAIERS

Voorkomen van strepen maaien op hellingen of in bochten, de overlap van 30 cm kan hydraulisch versteld worden naar een overlap van 50 of 70 cm (afhankelijk van het model). Een zeer belangrijk voordeel, wanneer er in combinatie gewerkt wordt met een trekker met brede banden.

FLEXPROTECT: FLEXIBELE BESCHERMING

Beschadiging van de zijskappen behoort tot het verleden. Nieuwe FLEXPROTEC zijskappen op de nieuwe frontmaaiers van KUHN, zijn gemaakt van flexibel polyethyleen en zijn zeer duurzaam. In aanraking met een obstakel zal de kap vervormen zonder beschadiging. Na vervorming komt het materiaal terug in zijn oorspronkelijke vorm.

MAXIMALE PRESTATIE MET MINIMAAL VERMOGEN

Grote daadkracht bij minimaal vermogen, dat zijn de essentiële kenmerken van de nieuwe triple-maacombinatie. Met een gewicht onder de 1800 kg kan deze combinatie met trekkers vanaf 120 pk ingezet worden.

LIFT-CONTROL: DE BODEMDRUK IS IN ENKELE SECONDE INGESTELD



De inklapcilinder heeft een extra drukkamer en is aangesloten op het drukvat. Het instellen van de bodemdruk is bij wisselende omstandigheden zeer eenvoudig. De NON-STOP hydraulische obstakelbeveiliging zorgt voor een flexibele zekerheid en is actief op beide achtermaaiers. Wanneer er op heuvelachtig terrein gemaaid wordt ervaart u de voordelen van het LIFT-CONTROL systeem, dit ziet u terug in verlaging van het brandstofverbruik en verhoging van de capaciteit.





STANDAARD LINKS EN RECHTS APART UITHEFFEN

De mogelijkheid om beide achtermaaiers links en rechts apart uit te heffen, is een voordeel bij zeer glooiende percelen. De maaiunit wordt in transportstand gebracht door het aansturen van het dubbelwerkende stuurventiel.

DE MAAIER DIE BIJ U PAST....

Er zijn 3 aanbouwposities voor de maaiunits aan de aanbouwbok mogelijk. Afhankelijk van de omstandigheden (glooiende percelen, grote van de percelen, breedte van de frontmaaier), kan er een keus worden gemaakt voor een grote werkbreedte of een grote overlap tussen de frontmaaier en de achtermaaiers. De transporthoogte is ook van deze keuze afhankelijk.

ZEER COMPACT IN DE OPSLAG

Voor in de opslag valt de GMD 8730 op door zijn compacte afmetingen. De GMD kan in verticale positie opgeslagen worden zonder dat er extra toebehoren nodig is. Hierdoor past deze combinatie in bijna elke opslag.



GMD 9530 10030 FC 8830 9530 10030

GROTE WERKBREEDTES

Hoge prestaties is belangrijk voor grote bedrijven en loonbedrijven, maar ook hoge voedingswaarden en minimale voervervuiling zijn van belang. De werkbreedtes van beide modellen van 9,13 tot 9,53 m en 9,53 tot 9,93 m spreken voor zich. De volgende punten zijn extra:

- Een speciaal frame voor een perfecte bodemaanpassing;
- Een centraal pendelende ophanging van de maaiunits;
- Onderhoudsvrije OPTIDISC maaibalk voor een schone snede;
- PROTECTADRIVE overbelastingsbeveiliging en FAST-FIT messen snelwisselsysteem;
- Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL.

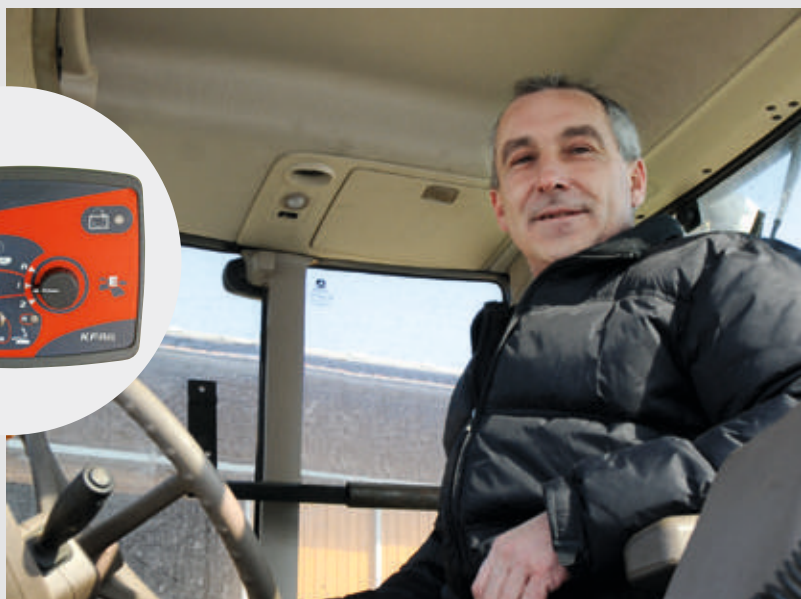


U KUNT IN DE CABINE BLIJVEN ZITTEN

Via de KFA11 bedieningsconsole kunt u comfortabel vanuit de trekkerzitting alle functies bedienen.

Standaard uitgevoerd met de volgende functies:

- Instelling van de LIFT-CONTROL maaibalkontlasting
- Individueel uitheffen van de maaiunits.



MAAIUNITS INDIVIDUEEL UITHEFFEN

Beide maaunits standaard middels hydraulische cilinders individueel uitheffen. Niet alleen een groot voordeel bij het maaien van gerende percelen, maar ook voor snel keren op de kopakker. Het uitheffen wordt direct via de KFA11 bediend. Gelijkijdig wordt door dit systeem de bodemdruk ingesteld, dit is gunstig voor het behoud van de graszode, slijtage aan de maaibalk en trekkervermogen.



WEGTRANSPORT

De maaicombinatie in transportstand zit dicht achter de trekker. Dit heeft als voordelen:

- Compacte afmetingen tijdens transport (reduceert de lengte van de combinatie)
- Lagere belasting op de achteras.

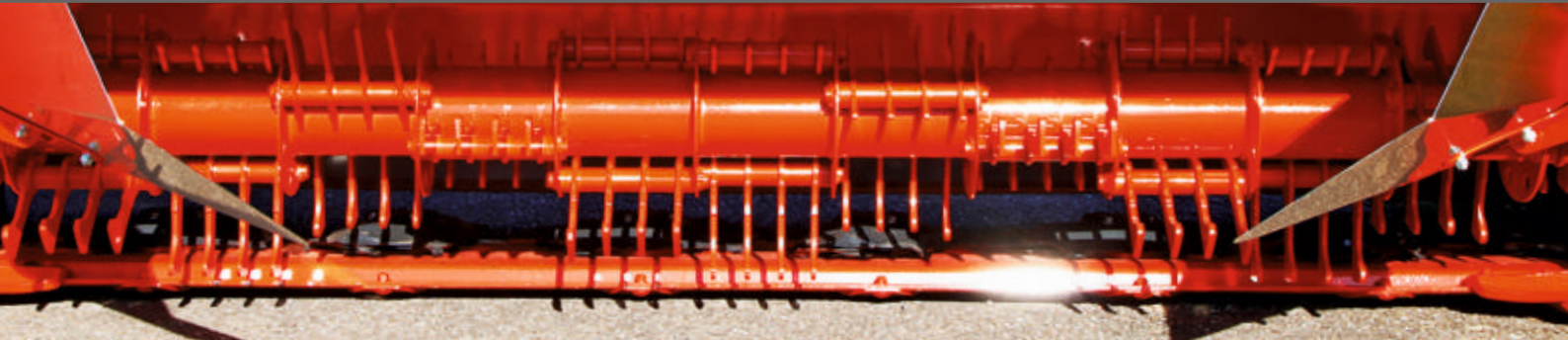


PRAKTISCHE WEGZETSTEUNEN

De twee wegzetsteunen worden standaard met de GMD-combinatie meegeleverd. De combinatie wordt opgeklapt weggezet, zo kunt u veel ruimte besparen wanneer de machine in de opslag staat.

MAAIEN MET EEN KNIKSYSTEEM: DUBBELE

Snel maaien en gebruik maken van het knikstelsel, keuze uit breedverdelen of op zwad, het gewas droogt sneller



ROTOR MET PENDELENDE STALEN VINGERS VAN DIGIDRY STAAL VOOR ZWARE OMSTANDIGHEDEN

De knikrotor (diameter 540 mm) is uitgevoerd met pendelende stalenvingers en onderscheidt zich door de hoge capaciteit. Zelfs onder zware omstandigheden een regelmatige en hoge gewasstroom. Door het speciale profiel van de stalenvingers is er bij een lang en zwaar gewas weinig extra vermogen noodzakelijk. De pendelende stalenvingers kunnen licht uitwijken wanneer een vreemd voorwerp in de kneusrotor terecht komt. Er is keus uit wegleggen op zwad of breedverdelen.



INSTELLEN KNIKINTENSITEIT: UW KEUS!

De knikintensiteit kan aangepast worden aan de verschillende gewassoorten, het rotortoerental kan middels een centrale hendel verstuurd worden. De keus uit 2 toerentallen: 1000 min⁻¹ bij een zeer zwaar gewasbestand of 755 min⁻¹ bij een lichter gewasbestand en om brandstof te besparen. Snel en eenvoudig om te stellen.



EXCLUSIEF

GEÏNTEGREERDE ROTORBESCHERMING

De aandrijftras van de knikrotor is uitgevoerd met een breekboutbeveiliging. Bij een vreemd voorwerp in de knikrotor of bij een verstopping, zijn de rotor en de aandrijving compleet beveiligd.



FUNCTIE

en de voedingsstoffen blijven behouden. Hierdoor wordt een hogere kwaliteit voer verkregen.



SQUAREFLEX ROLLEN VAN POLYURETHAAN: VOOR KWETSBARE GEWASSEN

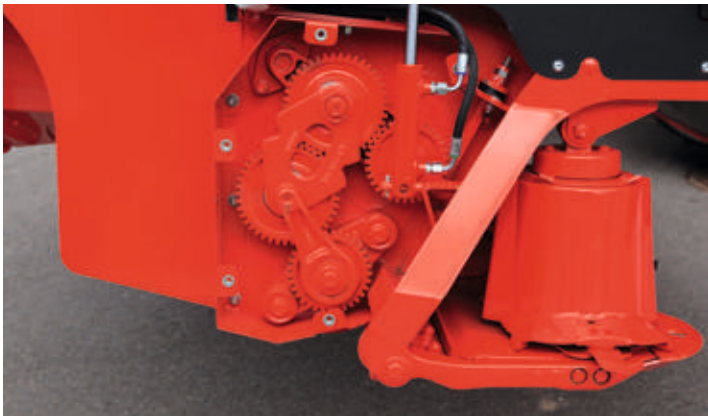
De beste manier om extra toevoegingen aan voer te verminderen, door het toevoegen van eiwitrijke gewassen. Peulvruchten en luzerne zijn een goede toevoeging zolang het blad met de eiwitten in tact blijft. Het Franse instituut Arvalis en FD-machine coöperatie hebben tests uitgevoerd over het effect van rollen op het blad bij het maaien van peulvruchten. Voordeel van het gebruik van kneusrollen:

- Besparing van € 100/ha/snede

- 80% droge stof wordt al in de 2^e avond behaald, bij andere methodes pas de 3^e avond.

De kneusrollen knikken de planten constant, wat verdampen van vocht bevordert. Tegelijkertijd gebeurt dit op een vriendelijke wijze waardoor voedingswaarde behouden blijft.

De rollen zijn zeer robuust en hebben een diameter van 240mm. De druk van de rollen is in te stellen tussen 100 en 500 kg/m, de werkintensiteit van de rollen afhankelijk van het gewas.



GESYNCHRONISEERDE KNEUSROLAANDRIJVING

De onderste kneusrollen worden door twee aandrijvingen aangedreven en zijn onderhoudsvrij. De bovenste rol wordt met een specifiek tandwiel aangedreven.

De twee rollen worden perfect synchroon aangedreven waardoor het onderhoud tot een minimum beperkt.

EENVOUDIG INSTELBAAR

De knikintensiteit kan via de druk op de rollen middels een bout versteld worden. De instelling gebeurt centraal achter de machine, het instelmechanisme is gemakkelijk te bedienen. Beide rollen kunnen uit wijken wanneer er een vreemd voorwerp binnen dringt.



Technische gegevens

	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 8730
Werkbreedte per maaiunit (m)	3,10	3,50	3,10
Werkbreedte met frontmaaier (m)	-		8,30 - 8,50 - 8,80
Overlapping met frontmaaier (cm)	Met GMD 8730: 28 - 43 - 55 Met GMD 9530/10030: 30 tot 50	Met GMD9530: 50 tot 70 Met GMD 10030 30 tot 50	Met GMD 3125 F: 28 - 43 - 55
Zwadbreedte (m)	1,00 - 1,20		2x 2,40
Aankoppeling	3-punt, cat.2		
Aftakstoerental (min ⁻¹)			
Hoofdkoppelingsas			
Overbelastingsbeveiliging in de aandrijflijn			
Vrijloop			
Maaibalken			
Aantal maaischijven met schijfbeschermers (gehard staal)	7	8	2x 7
Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL			
Bodemaanpassing			
Hydraulische instelling van de bodemdruk			
Knikstelsel	-		
Kopakkerstand	Hydraulisch bediend		Uitheffen van de
Zwadafleg	2 aangedreven zwadrommels		
Breedverdeelsel	-		
Transportbreedte (m)	2,99	3,48	3,00
Transporthoogte (m)	-		3.65 - 3.75 - 3.90
Beschermkappen	FLEXPROTECT		Beschermkappen en -beugels
Wegzetpositie	vlak		opgeklapt
Waarschuwborden en verlichting			
Min. benodigd trekkervermogen (kW/pk)	32 / 43	36 / 49	90 / 122*
Benodigde hydrauliek aansluitingen aan de trekker	1 x EW		1 x DW + 1 x EW
Benodigde elektrische aansluitingen aan de trekker	1 x 7-polige aansluiting		1 x 7-polige ISO aansluiting en 1 x 3-polige ISO-aansluiting
Gewicht (kg)	1105	1180	1900

◆ Standaard \diamond extra toebehoren -- niet leverbaar

* Min. benodigd vermogen voor complete triple-combinatie.



KUHN PARTS

Onderdelen die de tand des tijds doorstaan

De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd van snelle en betrouwbare oplossingen als reparaties nodig zijn, dankzij de technische ondersteuning en logistieke dienstverlening van KUHN PARTS in samenwerking met de erkende KUHN-dealer bij u in de buurt.



Triple schijvenmaaiercombinaties en triple maaiknikschuddercombinaties

GMD 9530		GMD 10030		FC 3125 F		FC 3525 F		FC 8830 D		FC 9530 D/R		FC 10030 D/R	
3,50		3,50		3,10		3,50		3,10		3,50			
9,13 - 9,53		9,53 - 9,93		-		-		8,33 - 8,73		9,13 - 9,53		9,53 - 9,93	
Met GMD 3125 F: 30 tot 50 Met GMD 3525 F: 50 tot 70		Met GMD 3125 F / GMD 3525 F: 30 tot 50		Met FC 8830 / 9530 / 10030: 30 tot 50		Met FC 8830 / 9530: 50 tot 70 Met FC 10030: 30 tot 50		Met FC 3125 F: 30 tot 50 Met FC 3525 F: 50 tot 70		Met FC 3125F / 3525F: 30 tot 50			
2x 2,80		2x 2,80		1,20 - 2,00 / 1,40 - 2,00		1,20 - 2,00 / 1,40 - 2,00		2x 1,45 - 2,10		2x 1,85 - 2,40		2x 1,85 - 2,40	
3-punt, cat.3 of 4N (of Quick-Hitch cat.3/4N)		3-punt, cat.3 of 4N (of Quick-Hitch cat.3/4N)		3-punt, cat.2		3-punt, cat.2		3-punt, cat.3 of 4N (of Quick-Hitch cat.3/4N)		3-punt, cat.3 of 4N (of Quick-Hitch cat.3/4N)		3-punt, cat.3 of 4N (of Quick-Hitch cat.3/4N)	
1000													
1 3/8 met 6 of 21 splines 1 3/4 met 20 splines													
Slipkoppeling													
◆ In de zijaandrijving geïntegreerd													
OPTIDIS C-maaibalken (FAST-FIT messensnelwisselsysteem en PROTECTADRIVE-overbelastingsbeveiliging)													
2x 8		2x 8		7		7		8		2x 7		2x 8	
◆													
Pendelende middenophanging van de maaieunits													
◆													
Rotor met pendelende stalenvingers met 5 traps verstelbare tegenkam													
maaieunits gelijktijdig of apart door middel van de uithefcilinders				Hydraulisch bediend				Uitheffen van de maaieunits gelijktijdig of apart door middel van de uithefcilinders					
Buitenste zwadschijf				Via knikrotor									
◆				-				◆					
2,95		3,35		2,99		3,50		2,95		3,35		3,35	
3,90		3,90		-		-		3,50		3,90		3,90	
FLEXPROTECT (hydraulisch opklappen standaard)				FLEXPROTECT				FLEXPROTECT (hydraulisch opklappen standaard)					
Opgeklapt middels 2 wegzetsteunen				Vlak				Opgeklapt middels 2 wegzetsteunen					
◆ (in overeenstemming met de wettelijke bepalingen van het land van bestemming)													
99 / 135*		104 / 141*		50 / 68		57 / 77		140 / 191*		154 / 210*		162 / 221*	
2 x DW				1 x EW				2 x DW (+ 1 x DW voor hydraulische 3-punt)					
1 x 7-polige aansluiting en 1 x 3-polige ISO-aansluiting				1 x 7-polige aansluiting				1 x 7-polige aansluiting en 1 x 3-polige ISO-aansluiting					
2300		2350		1320 / 1370		1390 / 1455		3030		3210 / 3330		3260 / 3380	

KUHN SERVICES* Servicegraad voor grote klanttevredenheid

*Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar.

KUHN sos order

Service op maat zeven dagen per week

U heeft een onderdeel heel snel nodig? Met KUHN SOS ORDER worden uw onderdelen zeven dagen per week en 362 dagen per jaar per koeriersdienst geleverd. U verliest dus geen tijd bij een machines-toring en u kunt uw werkzaamheden onder optimale omstandigheden voortzetten.

KUHN protect +

De garantie met een extraatje

Profiteer van 36 maanden bescherming en garantie door KUHN; Zo hoeft u zich alleen maar op uw werk en de mogelijkheden van de machine te concentreren. Want dat is nu precies wat u van een investering in een hightechmachine mag verwachten.

KUHN i tech

Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie

Een technische storing treedt altijd op het verkeerde moment op. Met KUHN I TECH kan uw KUHN-dealer u snel en efficiënt ondersteunen. Deze online hulp is 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar en maakt een snelle en nauwkeurige diagnose van uw probleem mogelijk

KUHN finance

Financiering op maat

U hebt een nieuwe machine nodig, maar krijgt de financiering niet rond? Moderniseer uw machinepark en breng uw bedrijf tot ontwikkeling met behulp van KUHN FINANCE - op een veilige manier en afgestemd op uw behoeften en eisen.

KUHN

MOBIELE APPLICATIE

EEN KLEIN PROGRAMMA MET GROTE INHOUD

EEN DAADKRACHTIGE VOEDERWINNINGSKETEN

In de voederwinningsketen moeten alle machines perfect op elkaar afgestemd zijn. De juiste keus is extreem belangrijk voor een optimale voederkwaliteit en werkefficiëntie. Onderstaande tabel helpt u hierbij om de juiste cirkelschudder te kiezen bij uw schijvenmaaier of maaiknikschudder. De KUHN voederwinnings app kan u ondersteunen in het optimaliseren van uw oogststelsel afhankelijk van u beschikbare machines. Met deze app vindt u snel de schijvenmaaier, maaiknikschudder, cirkelschudder en cirkelhark die het best bij uw bedrijf past.

Beschikbaar bij de Apple Store en bij Google Play.



Scan deze QR-code en u heeft direct toegang tot de KUHN-voederwinnings app.



Ontdek het brede voederwinnings-programma van KUHN voor grote bedrijven en loonbedrijven!



1. Getrokken cirkelschudder met 13 en 17 m werkbreedte 2. Getrokken dubbele rotorcirkelhark 3. Vier rotoren cirkelhark 4. Bandhark

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: www.kuhn.com

KUHN S.A.

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

BELGIË - PACKO NV

8210 Zedelgem – 050/25.00.10
5590 Ciney – 083/61.14.74
www.packo.be
info@packo.be

NEDERLAND-REESINK Agri

Woudhuizermark 79
Postbus 200,
NL 7300 AE APELDOORN
Telefoon: 0575-599469
Telefax: 0575-599451
www.reesinkagri.com
info@reesinkagri.com



Bekijk het YouTube-kanaal



Uw dealer:

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouw instructies. Respecteer de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker vooras moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.