

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

Kuhn heeft het aanbod aan triple maai-combinaties vernieuwd en uitgebreid. Om een daadkrachtige machine voor de voederwinning te ontwikkelen. Door de groei van de bedrijven moeten er steeds grotere oppervlaktes gemaaid worden. De optimale maai-periodes zijn beperkt, om kwalitatief hoogwaardig voer te oogsten. Tijdens het maaien kunt u rekenen op hoge prestaties, maai-kwaliteit en betrouwbaarheid van de KUHN maai-combinaties.

DE OPLOSSING VOOR EEN GELIJKMATIGE MAIHOOGTE

Een vlekkeloze bodemaanpassing tijdens het maaien is noodzakelijk voor een gelijkmatige maaihoogte 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 maaihoek.

DE BESTE VOEDERWAARDE BEREIKEN

De breedste schijvenmaaiers en maaiknicschudders van KUHN hebben diverse punten met elkaar gemeen, om kwalitatief hoogwaardig voer te oogsten: LIFTCONTROL hydropneumatische maibalkontlasting, OPTIDISC-maibalk, symmetrische verstelling van de maaiunits, etc.

DE REFERENTIE VOOR BETROUWBAARHEID

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

De KUHN GMD-schijvenmaaiers en FC-maaiknicschudders 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	NEE
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	JA (pendelende stalen klepels)
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	



EEN PERFECTE BODEMAANPASSING BETEKEND HOOGSTE VOERK



Het hoofddoel is zo veel mogelijk melk en/of vlees te produceren uit het basirantsoen. 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 maaiunit een goede bodemaanpassing. Een neigingsbereik van 30° en een verticaal pendelbereik van 70 cm, met een constante druk op de bodem! De pendelende maaiunit is de basis voor een groot pendelbereik.



G WALITEIT



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.





SCHOON RUWVOER VOOR EEN HOGER RESULTAAT

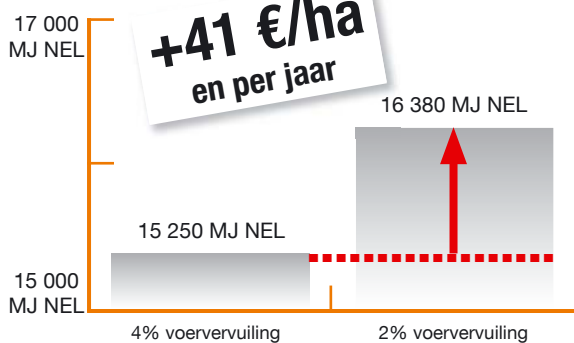
Het productieresultaat van een veehouderijbedrijf hangt af van de hoeveelheid ruwvoer in de sleufsilos, balensilage en of hooi dat er beschikbaar is. Waar het op aankomt is: uit het gewonnen ruwvoer een zo groot mogelijke hoeveelheid melk en of vlees te produceren. Daarbij komt het niet alleen op de voeropname aan, maar ook het feit dat de dieren een zo hoog mogelijke voedingswaarde uit het voer halen. Alleen dan is de productie efficiënt, omdat zo op de gift van duur aangekocht krachtvoer bespaard kan worden.

DOOR HET VERLAGEN VAN DE VOERVERVUILING VAN 4% TOT 2% BESPAART U € 89,- PER HA PER JAAR!

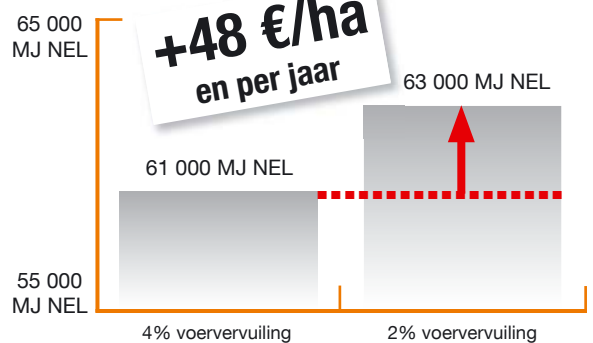
In Duitsland werd een regio met intensieve weidegebieden onderzocht, om inzicht te krijgen in hoeverre de kwaliteit van ruwvoer invloed heeft op het financieel resultaat van een melkveebedrijf. Daarbij werden twee verschillende ruwwoerkwaliteiten vergeleken:

één met 2% en een andere met 4% vervuiling. Allereerst werd bepaald wat het verschil in voedingswaarde is van ruwvoer met een geringe kwaliteit t.o.v. dat met een hogere kwaliteit. Daarna werd berekend wat het kost om het verschil aan voedingswaarde in het rantsoen aan te vullen. Resultaat : € 89 per ha per jaar!

OPGENOMEN ENERGIE PER KOE PER JAAR



ENERGIE PER KG DROGE STOF



DE OPLOSSING: LIFT-CONTROL-MAAIBALKONTLASTING VOOR...



WERKQUALITEIT

Beter maaien - perfecte bodemaanpassing - minder voervuiling - hogere energiewaarde - sparen van de grasnerf en snellere hergroei.



BESPARING

Kosten besparen - weinig trekkracht noodzakelijk - geringer brandstofverbruik - geringere slijtage van de glijsloten - geringere weerstand - minder krachtvoer noodzakelijk - hogere werksnelheid - hogere productiviteit.



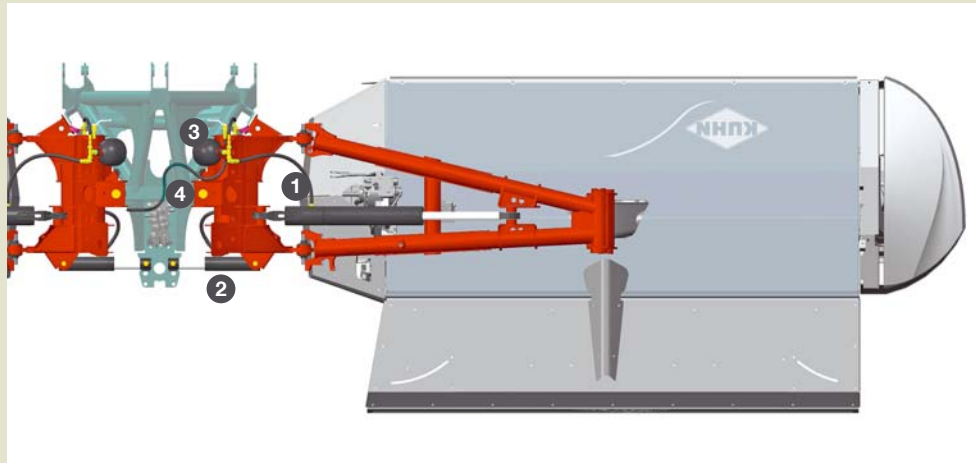
COMFORT

Een grotere arbeidsverlichting - groter Bedieningscomfort - exactere afstelling dankzij de manometer - eenvoudig passeren van obstakels - NON-STOP obstakelbeveiliging.

DE OPLOSSING VAN KUHN VOOR EEN ZUIVERE SNEDE: LIFT-CONTROL



Scan deze QR-code met uw Smartphone om het functioneren van het LIFT-CONTROL systeem te bekijken.



GENIALE TECHNIEK

Het LIFT-CONTROL systeem is veel meer dan een maaibalkontlasting, de conventionele ontlastingsveer is door accumulatoren vervangen. Het onderscheidende pluspunt van het LIFT-CONTROL systeem is de specialistische en exclusieve KUHN techniek. De KUHN constructeurs hebben een hydropneumatische balkdrukinstelling ontwikkeld, die zich constant aanpast aan de inwerkende belastingen op de maaibalk.

HOE FUNCTIONEERT LIFT-CONTROL IN PRAKTIJK

Hoe functioneert dat in de praktijk? Wanneer de maaibalk over de grond glijdt, ondervindt deze weerstand (1), hoe hoger deze kracht wordt, des te sterker (2) wordt de ontlasting van de maaibalk, door de unieke en exclusieve LIFT-CONTROL Techniek, een uniek aspect om een schone snede te verkrijgen en de grasnerf te sparen.

actieve non-stop-obstakelbeveiliging



ZEKER MAAIEN

Wij van KUHN weten dat niemand zich midden in het seizoen een schade aan zijn maaiers kan veroorloven. Bij de nieuwe KUHN triple maaiers, kunnen de maaiunits over een as (4) naar achteren zwenken wanneer een obstakel geraakt wordt. Bij het inwerking treden van het systeem, komt er olie in de ontlastingscilinder, de maaiunit wordt uitgeheven, zodat het obstakel voorbij gereden kan worden, zonder dat er schade aan de maaibalk of het frame ontstaat. De maaiunit zwenkt daarna automatisch terug in werkstand.

HYDRAULISCHE BEVEILIGING

- De obstakelbeveiliging werkt bij het raken van een obstakel aan de binnenzijde net zo nauwkeurig als wanneer het obstakel aan de buitenzijde van de maaibalk geraakt wordt. Het zwenkpunt van het draagframe is ver genoeg verwijderd van de eerste schijf (A). De maaiers zwenkt automatisch weer terug in werkstand.
- Onafhankelijke beveiliging van ieder maaiunit, hierdoor wordt voorkomen dat de maaiers aan de andere zijde naar voren zwenkt als de maaiunit een obstakel raakt.
- De hydraulische uitbreekbeveiliging kan worden aangepast aan de omstandigheden. De cilinder zit vast op twee punten (smal): het tweede vaste punt maakt het mogelijk om de druk te vergroten van de uitbreekbeveiliging, bijvoorbeeld wanneer er gewerkt met hoge rijsnelheden in zware omstandigheden.

OPTIDISC: OPTIMAAL SNIJDEN!

De KUHN OPTIDISC maaibalk is een perfect voorbeeld van een nauwe samenwerking tussen agrariër en producent, oplossingen en toegevoegde waarde uit de praktijk verkregen. Het combineert een ongeëvenaarde snijkwaliteit met grote betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid. Levensduurgesmeerd en geschikt voor trekkers uit een hoge vermogensklasse, perfect afgestemd op de behoeftes van grote landbouwbedrijven en loonbedrijven.

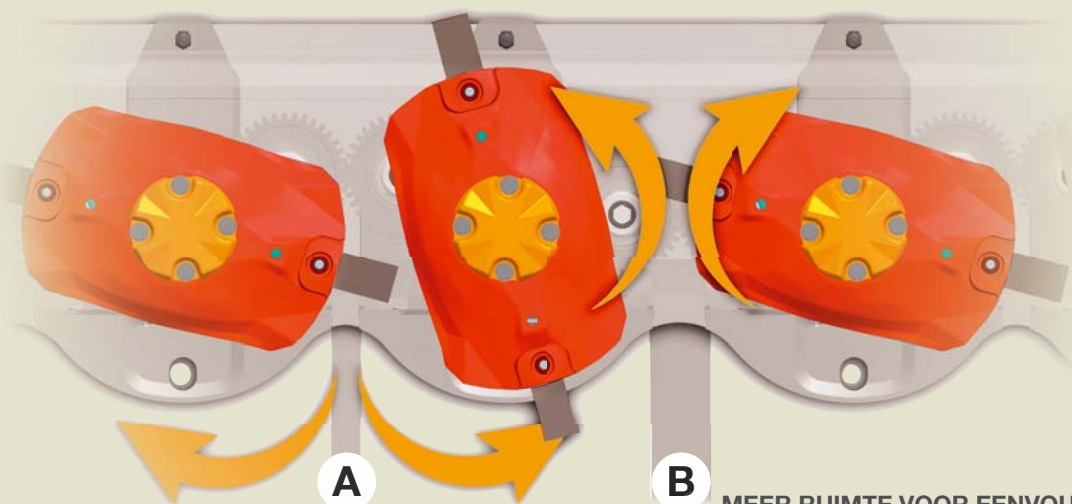


DE MAAIBALK DIE OPVALT

Hoge snijkwaliteit is essentieel om de grasnerf te sparen en de kwaliteit van het voer te behouden. Het belangrijkste kenmerk van de OPTIDISC maaibalk is de verschillende afstanden tussen de maaischijven.

BESCHERMENDE GLIJSLOFFEN

In natte kleverige omstandigheden kan het voorkomen dat grond zich ophoopt aan de voorzijde van de maaibalk: maar niet bij de OPTIDISC! Het ontwerp van de glijsloffen voorkomt het verschuiven en zo wordt de graszode gespaard, hierdoor bent u verzekerd om een hoge kwaliteit voer te oogsten zelfs onder moeilijke omstandigheden



GERINGE AFSTAND VOOR SCHOON MAAIWERK

Bij de OPTIDISC maaibalk, is de afstand tussen de van elkaar af draaiende schijven geringer en geeft vooral bij kort en licht voer 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 toe draaiende schijven, is de afstand tussen de schijven groter, i.v.m. de doorvoer van de hoeveelheid gemaaid gewas. Hierdoor wordt het gemaaid gewas vlot naar achter doorgevoerd waardoor men goede voorwaarden schept voor een goed maaibeeld en een vlotte doorgang tijdens het maaien.

FAST-FIT: 100% BETROUWBARE MESBEVESTIGING

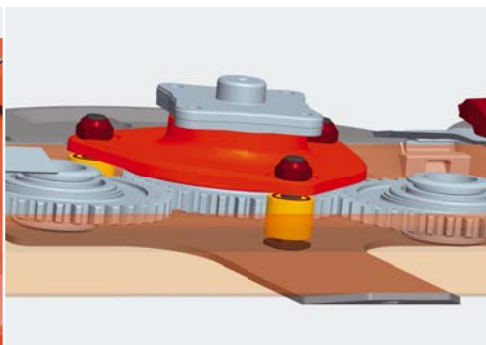
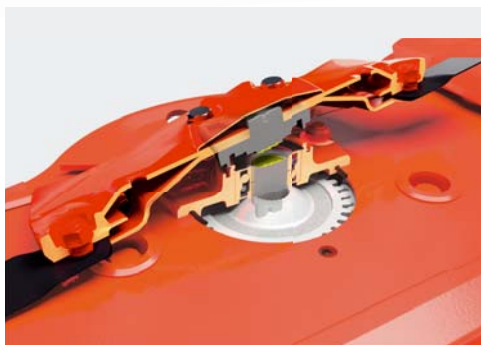
De FC en GMD-serie triple maaicombinaties zijn standaard uitgevoerd met het FAST-FIT snelwisselsysteem voor de messen. Messen kunnen binnen enkele ogenblikken vervangen worden. Een krachtige veerplaat zorgt voor een constante druk op de bevestigingsbout van het mes voor meer zekerheid.





HOOGWAARDIGE COMPONENTEN VOOR HET HART VAN DE MAAIBALK

❶ De maaischijflagering bestaat uit sterke dubbelrijige kogellagers, die de krachten uitstekend opvangen en daardoor een lange levensduur van de diverse delen. ❷ Alle tandwielen zijn van gesmeed staal en hebben een grote diameter: deze eigenschap garandeert een maximale gebruikszekerheid, bij piekbelasting op de maaischijven. ❸ PROTECTADRIVE beveiliging.



PROTECTADRIVE OVERBELASTINGSBEVEILIGING

In het maaiseizoen komt het op iedere minuut aan! Alle maaischijfassen beschikken daarom direct boven de lagers over een nauwkeurig berekend breekpunt, die bij een heftige botsing tegen een obstakel voor het afbreken van de as zorgt. Zo blijven de dure tandwielen in de maabalk onbeschadigd. Het vervangen van de aandrijfmodules is eenvoudig, prijsgunstig en in minder dan 15 minuten uit te voeren.

EXCLUSIEF

INGEBOUWDE LEVENSVZERKERING

Een absoluut betrouwbare bevestiging van de bouten wordt gegarandeerd, doordat ze in het balkprofiel gemonteerd zitten. Voordelen:

- Geen uitscheuren of vervormen van de lasdelen.
- Extra versterking van het profiel van de balk, daardoor een geringere belasting van de tandwielen.
- Geringere onderhoudskosten, zeer lange levensduur.

EXCLUSIEF

NIEUWE BEVESTIGING VAN DE MAAIBALK AAN HET FRAME

Aan de bevestiging tussen de maabalk en het frame zijn stootdempers gemonteerd. Stootbelastingen worden tijdens het maaien en bij het werken met hoge rijsnelheden gedempt. Dit is een extraatje die de levensduur van de machine verlengt.



be strong, be **KUHN**

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 het dichtst bij u in de buurt.



MODERN DESIGN GECOMBINEERD MET HOGE WERKKWALITEIT

De eerste indruk telt, een zeer aantrekkelijk design van de nieuwe GMD frontschijvenmaaiers en FC frontmaaiknischudders. De binnenkant is ook aangepast, de nieuwe modellen hebben echt functionele KUHN kenmerken zoals:

- Een speciaal design van het frame voor een perfecte bodemaanpassing;
 - Een onderhoudsvrije OPTIDISC maaibalk voor een schone snede;
 - PROTECTADRIVE obstakelbeveiliging en FAST-FIT messensnelwisselsysteem;
 - Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL van de maaiunit;
 - Eenvoudige aanpassingen voor meer gebruikscomfort;
 - Knikrotor met pendelende stalenvingers voor de FC 3125 F en FC 3525 F;
- Een sterke aanbouwbok 3-punt cat. 2 (zonder A-frame) veel ruimte voor koppelingsas.

EXCLUSIEF

EEN NIEUWE FUNCTIONELE LOOK

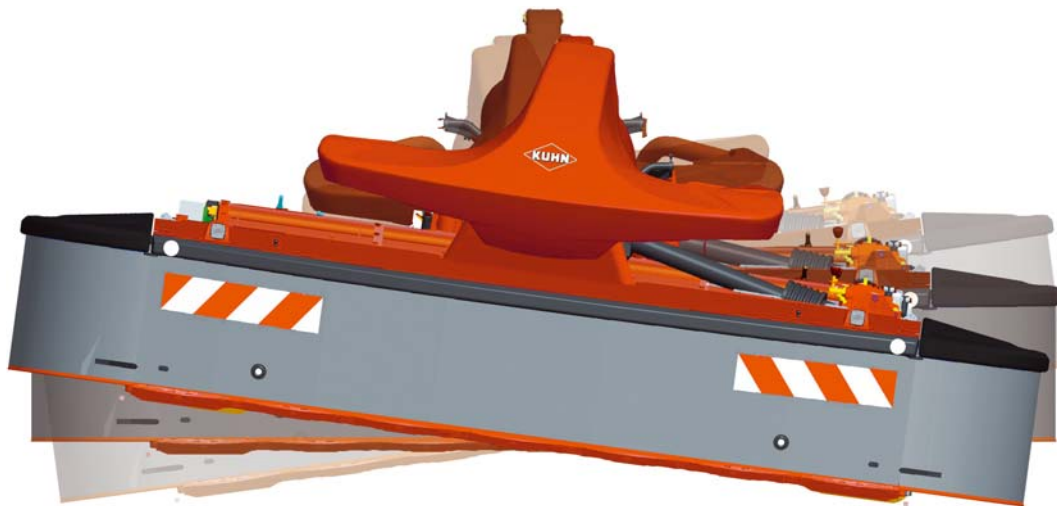
De nieuwe KUHN GMD en FC frontmaaiers zijn niet alleen aantrekkelijk maar hebben ook een zeer functionele aanbouwbok. Een zeer compacte bouw, waardoor er meer zicht is op het ontlastingssysteem

van de maaiunit en een perfecte bodemvolging wordt verkregen. De twee draagarmen zijn ver uit elkaar geplaatst, om er voor te zorgen dat de maaiër stabiel werkt.



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 maaieunit 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 uithetfen middels een geïntegreerde hydraulische cilinder. De fronhydrauliek 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.

FLEXPROTEC: FLEXIBELE BESCHERMING

Beschadiging van de zijkappen behoort tot het verleden. Nieuwe FLEXPROTEC zijkappen 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.

GMD 8730



MAXIMALE PRESTATIE MET MINIMAAL VERMOGEN

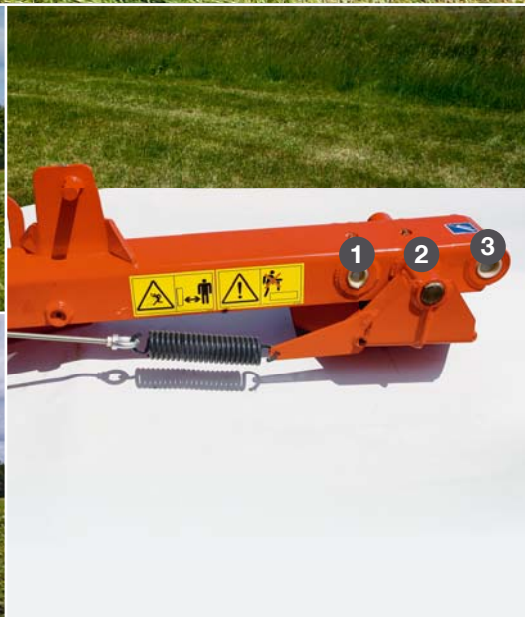
Grote daadkracht bij minimaal vermogen, dat zijn de essentiële kenmerken van de nieuwe triple-maacombinatie. Met een gewicht onder de 1800 kg kan deze combinatie met trekkers vanaf 120 pk ingezet worden.



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 frontmaaiër), kan er een keus worden gemaakt voor een grote werkbreedte of een grote overlap tussen de frontmaaiër 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.

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

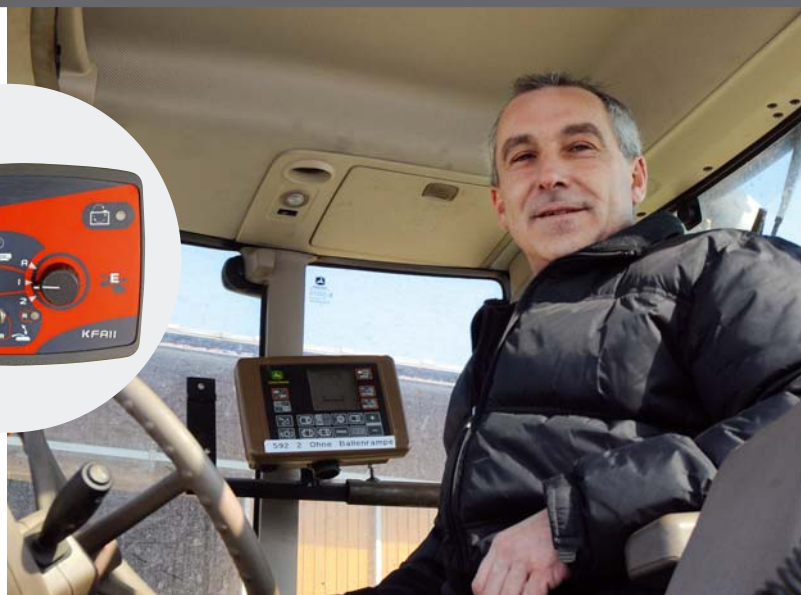
U KUNT IN DE CABINE

BLIJVEN ZITTEN

Via de KFA 11 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 maaiunits 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 KFA 11 bediend. Gelijktijdig wordt door dit systeem de bodemdruk ingesteld, dit is gunstig voor het behoud van de graszode, slijtage aan de maaibalk en trekvermogen.

WEGTRANSPORT

De maai-combinatie 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.



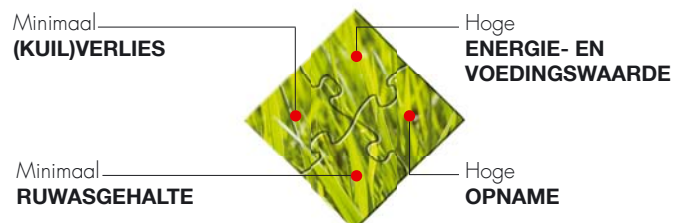
DE SLEUTEL TOT PERFECT RUWVOER!

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 kennis van KUHN kunt u eerste klas voer oogsten...



Bron; Landwirtschaftskammer Weser-Ems (Niedersachsen).

— Vindt al onze kennis op www.kuhn-grassmaster.com.

FC

8830

9530

10030

KWALITEITS SNEDE KWALITEITS KNEUSROTOR



De nieuwe maaiknischudder-combinaties van KUHN zijn beschikbaar in uitzonderlijke werkbreedtes van 8,73, 9,53 en 9,93 m (afhankelijk van de frontmaaier). Deze combinaties zijn met dezelfde functies uitgevoerd als de modellen GMD 9530 en GMD 10030, de extra functie die de FC modellen hebben is de knikroter.



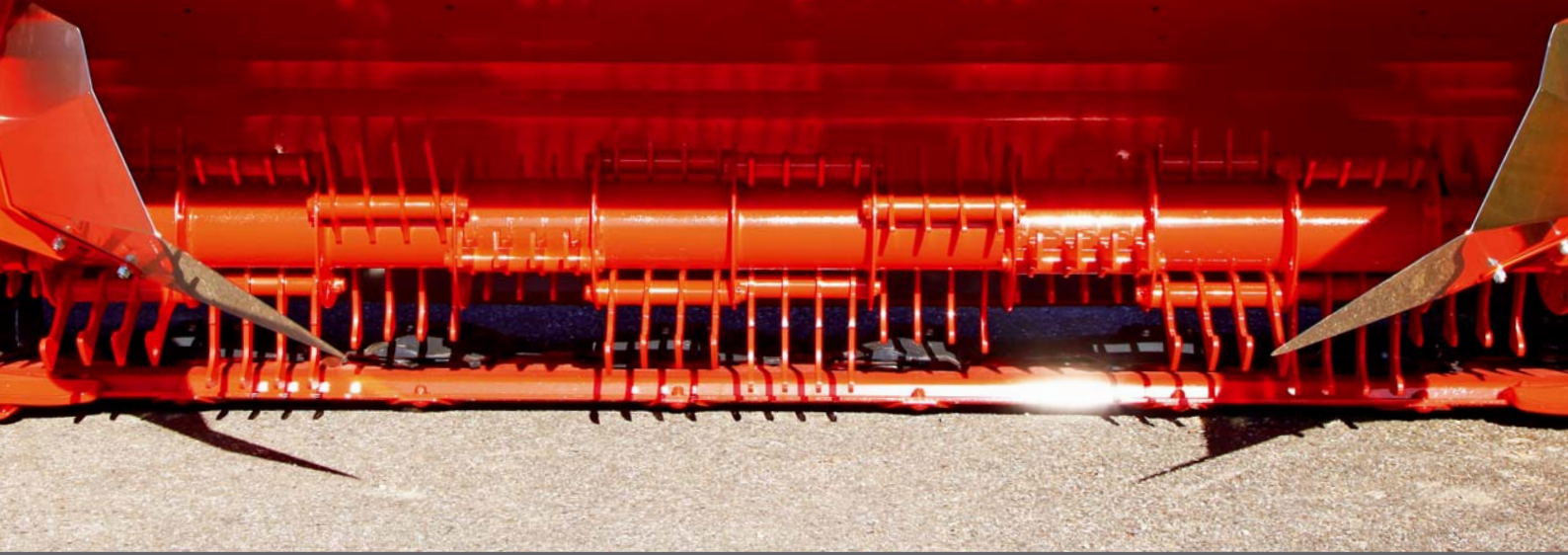
HYDRAULISCH EN INDIVIDUEEL UITHEFFEN

De maaieunits van de FC maaicombinaties zijn individueel uit te heffen. Hiermee kunnen gerende percelen nauwkeurig gemaaid worden. Het systeem wordt hydraulisch aangestuurd: uitheffen op de kopakker, instellen bodemdruk, bescherming van de graszode, beperken slijtage en besparen van noodzakelijk vermogen.



INSTELLEN VANUIT DE TREKKERCABINE

Via de KFA11 bedieningsconsole kunt u comfortabel vanuit de trekkerzitting alle functies bedienen. Standaard uitgevoerd met de volgende functies: * In-/uitklappen * Instelling van de LIFT-CONTROL maaibalkontlasting * Individueel uitheffen van de maaieunits.



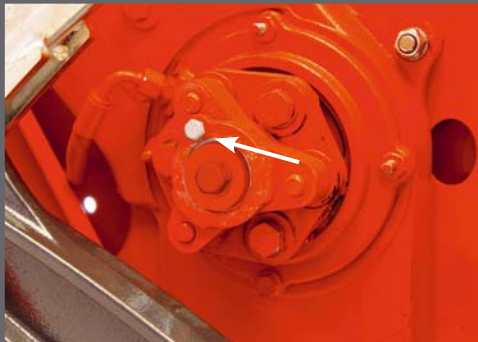
EEN KNIKROTOR VOOR HOGE PRESTATIES

De knikrotor (diameter 540 mm) is uitgevoerd met pendelende stalenvingers en onderscheid 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 verstelt 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 aandrijfas 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.



SCHADE AAN DE BESCHERMKAPPEN BEPERKEN

De FLEXPROTECT-beschermkappen zijn gemaakt van flexibel polyethyleen en zijn zeer duurzaam. In aanraking met een obstakel zal de kap vervormen en zonder beschadiging uitwijken. Voor het transport klappen de beschermkappen automatisch op, er is geen extra hydraulische aansluiting noodzakelijk.





Technische gegevens			
	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 8730
Werkbreedte per maaiunit (m)	3,10	3,50	3,10
Werkbreedte met frontmaaier (m)	-		8,20 - 8,45 - 8,75
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	OPTIDIS		
Aantal maaischijven met schijfbeschermers (gehard staal)	7	8	2x 7
Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL			
Bodemaanpassing			
Hydraulische instelling van de bodemdruk			
Kniksysteem	-		
Kopakkerstand	Hydraulisch bediend		Uitheffen van de m
Zwadafleg	2 aangedreven zwadtrommels		
Breedverdeelset	-		
Transportbreedte (m)	2,99	3,48	3,00
Transporthoogte (m)	-		3,99 - 3,84 - 3,72
Beschermkappen	FLEXPROTECT		Beschermkappen en -beugels
Wegzetpositie	vlak		opgeklapt
Waarschuwingborden en verlichting			
Min. benodigd trekvermogen (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	1760

* Min. benodigd vermogen voor complete triple-combinatie.

Triple schijvenmaaiercombinaties en triple maaiknischuddercombinaties

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			
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				1,20 - 2,00				2x 1,45 - 2,10		2x 1,85 - 2,40			
3-punt, cat.3 of 4N (of Quick-Hitch cat.3/4N)				3-punt, cat.2				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													
C-maaibalken (FAST-FIT messensnelwisselsysteem en PROTECTADRIVE-overbelastigingsbeveiliging)													
2x 8				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	
3,90								3,50		3,90			
FLEXPROTECT (hydraulisch opklappen stan- daard)				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		1390		3030		3210		3260	

◆ Standaard ◇ extra toebehoren - niet leverbaar

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 maaiknicschudder. De KUHN voederwinnings app kan u ondersteunen in het optimaliseren van uw oogststelsysteem afhankelijk van u beschikbare machines. Met deze app vindt u snel de schijvenmaaier, maaiknicschudder, 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 voederwinningsprogramma 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 TECHNISCHE HANDEL BV

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APeldoorn
Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451
www.rth.nl - info@rth.reesink.nl



Bekijk het YouTube-kanaal

 www.kuhn.com	<p>Uw dealer:</p>
---	-------------------

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 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.

U vindt KUHN ook op

