



Maaiknikschudders met hydropneumatische maaibalkontlasting

FC 104 LIFT-CONTROL

FC 1025 F





Samenvatting

- | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 04 Schoon ruwvoer voor hogere inkomsten | 10 Kneusvingerconditioners | 15 Het belang van peulvruchten |
| 05 Het antwoord op schoon ruwvoer:
LIFT-CONTROL | 11 FC 104 LIFT-CONTROL serie | 16 FC 1025 F serie |
| 06 De 100-serie maaibalk | 12 FC 104 D LIFT-CONTROL serie | 18 Technische specificaties |
| 08 Centrale maaibalkontlasting:
perfecte balans | 13 FC 314 D LIFT-CONTROL serie | |
| | 14 FC 104 R LIFT-CONTROL serie | |
-

FC 104 LIFT-CONTROL - FC 1025 F

Maaiknikschudder met hydropneumatische maaibalkontlasting

HET GROTE DOEL: VOER VAN TOP KWALITEIT!

DE MODERNE VEEHOUDER VAN VANDAAG WEET HOE BELANGRIJK HET IS OM ZIJN WINSTGEVENDHEID TE VERBETEREN DOOR:

- ERVOOR TE ZORGEN DAT HIJ DE HOOGSTE EN BESTE VOEDINGSWAARDE UIT ZIJN RUWVOER HAALT;
- VERLENGING VAN DE LEVENSDUUR VAN ZIJN MAAIKNIKSCHUDDER .



EEN EXCELLENTE BODEMAANPASSING
ALS SLEUTEL VOOR EXCELLENT RUWVOER
KUHN LIFT-CONTROL combineert maaibalkontlasting en obstakelbeveiliging in één systeem. De perfecte bodemaanpassing zorgt voor minimale vervuiling van het gemaaide gewas en minimale beschadiging van de ondergrond.

EFFICIËNTE KNIKROTOR VOOR SNELLER DROGEN
De knikrotor is een onderscheidende factor en bepaald hoe snel het gewas droogt. Hoe korter de droogtijd, hoe meer het ruwvoer zijn voedingswaarden behoudt. De knikrotor met elastische- of stalenvingers of kneusrollen van KUHN werkt positief door op de droogtijd. Bij het gebruik van een knikrotor met elastische vingers is ook het brandstofverbruik geringer.

SCHOON RUWVOER VOOR HOGERE INKOMSTEN

Het productieresultaat van een veehouderijbedrijf hangt af van de hoeveelheid ruwvoer in de sleufsilo, balansilage 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 is niet alleen de voeropname van belang, maar ook het feit dat de dieren een zo hoog mogelijke voedingswaarde uit het voer halen. Alleen dan is de productie ook efficiënt, omdat zo op de gift van duur aangekocht krachtvoer bespaard kan worden.

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

Beter maaien:

- perfecte bodemaanpassing
- minder voervervuiling
- hogere energiewaarde
- sparen van de grasnerf en snellere hergroei.

Kosten besparen:

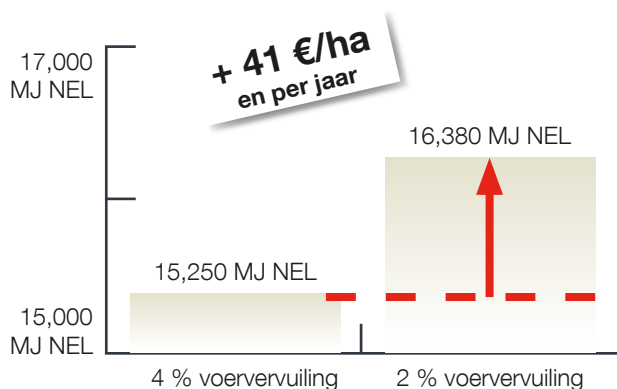
- weinig trekkracht noodzakelijk
- geringer brandstofverbruik
- geringere slijtage van de glijloffen
- geringere weerstand
- minder krachtvoer noodzakelijk
- hogere werksnelheid
- hogere productiviteit.

Een grotere arbeidsverlichting:

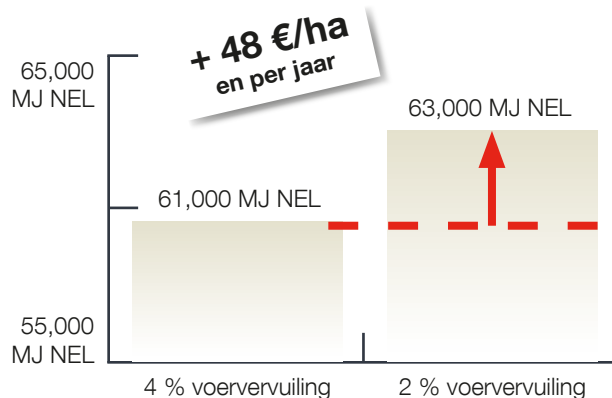
- groter Bedieningscomfort
- exactere afstelling dankzij de manometer
- eenvoudig passeren van obstakels
- NON-STOP obstakelbeveiliging.



OPGENOMEN ENERGIE
PER KOE PER JAAR



ENERGIE PER KG DROGE STOF



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 ruwvoer kwaliteiten vergeleken: één met 2% en een andere met 4% vervuilinggraad. 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!

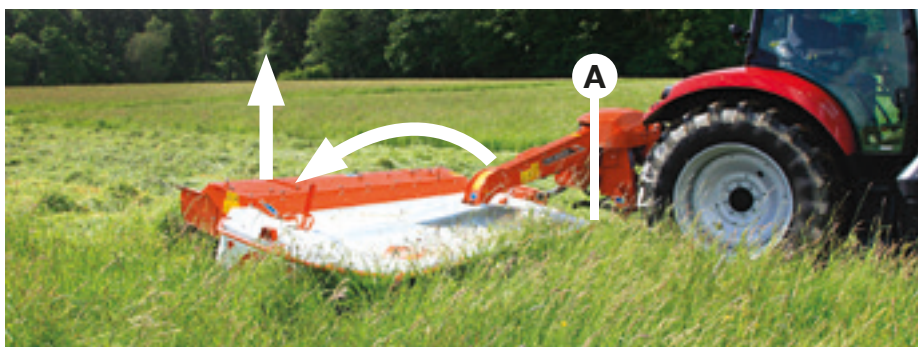
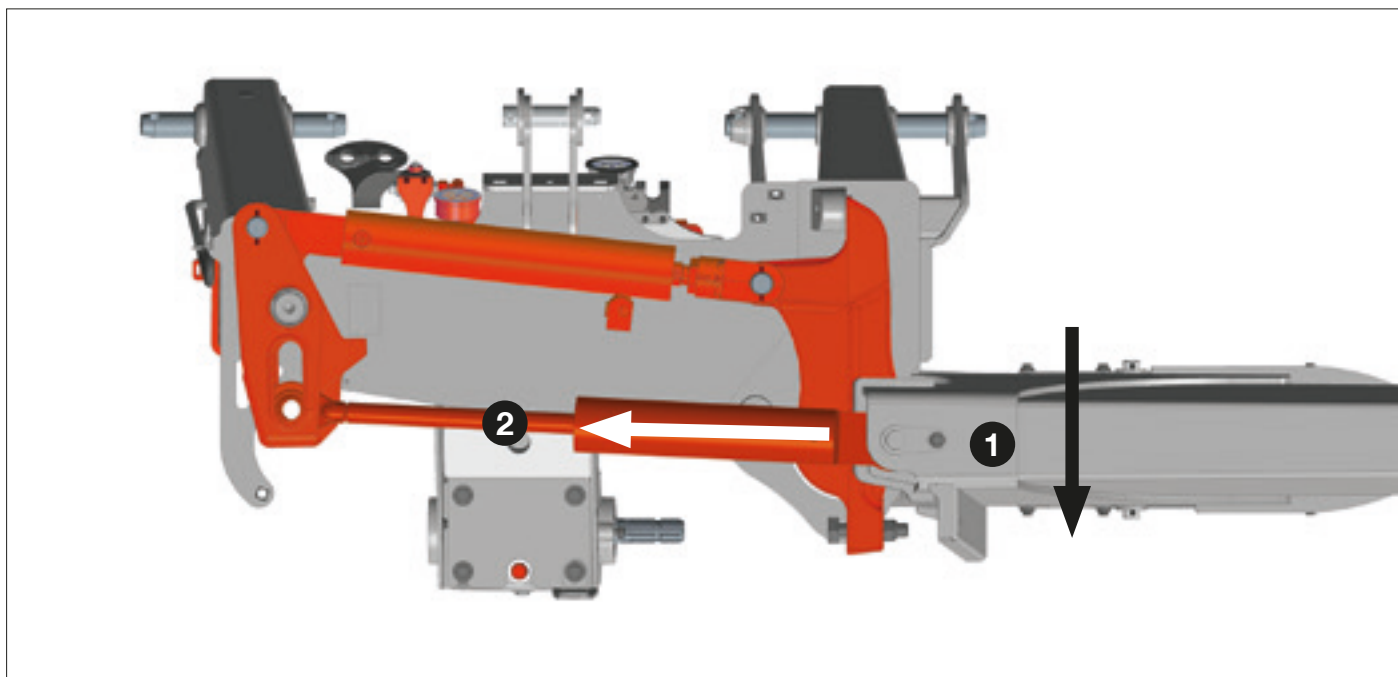
DE KUHN-OPLOSSING VOOR SCHOON VOER: LIFT-CONTROL

Het LIFT-CONTROL systeem is veel meer dan een maaibalkontlating.

De conventionele ontlastingsveer is door een hydraulische cilinder en 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 het in de praktijk?

Wanneer de maaibalk over de grond glijdt, ondervindt deze weerstand (1), hoe hoger deze kracht wordt, des te sterker wordt de ontlasting van de maaibalk (2), door de unieke en exclusieve LIFT-CONTROLTechniek. Een schone snede met een grasnerf die gespaard wordt.



Eenvoudige en precieze bodemdruk aanpassing

De bodemdrukinstelling is bij wisselende omstandigheden d.m.v. het drukvat nauwkeurig vanaf de bestuurdersstoel in te stellen. Op plekken met een hogere bodemvochtigheid kan de bodemdruk zo sterk verminderd worden, dat het opschuiven van grond en de daaruit voortvloeiende voervervuiling vermeden wordt.

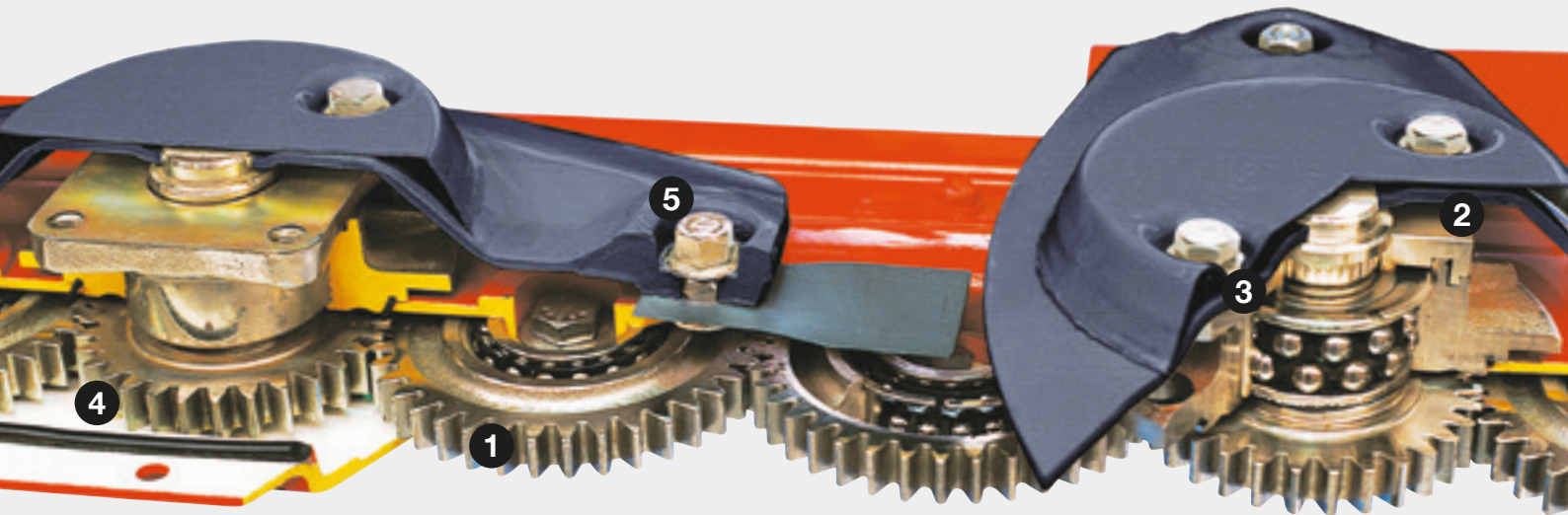
Zo kunt u rustig maaien: de actieve nonstopobstakelbeveiliging

FC 104 LIFT-CONTROL maaiers zijn voorzien van een actief systeem dat zorgt voor een bijna constante bodemdruk tot een hoek van 11°. In het geval van een obstakel en onder een hoek van meer dan 11°, zal de maaieenheid tot 25 graden naar achteren wegzwenken en het tegelijkertijd optillen om het obstakel te passeren. Daarna gaat de machine automatisch terug naar de maaipositie. Het LIFT-CONTROL-systeem integreert ook de marktexclusieve ophanging en non-stop veiligheidssystemen. De obstakelbeveiliging werkt zelfs betrouwbaar wanneer een obstakel de binnenkant van de maaibalk raakt, het zwaartepunt van de draagarm (A) is hiervoor ver genoeg verwijderd van de eerste maaischijf. De maaier zwenkt automatisch terug in de werkstand.

HET HART VAN DE MAAIER

DE NR. 1, TE ZIJN....

Sommige schijvenmaaiers zien er van buitenaf misschien uit als een KUHN-machine. De kwaliteit van de machine onderscheidt zich vooral door het innerlijk. De ontwerp- en productienormen van KUHN zorgen ervoor dat het middelpunt, met andere woorden de maaibalk, van elke maaikneuser uiterst betrouwbaar is. Neem een kijkje in onze machines om de exclusieve functies te ontdekken die het verschil maken.



1. Duurzaamheid

Alle tandwielen zijn van gesmeed staal en hebben een grote diameter: deze eigenschap garandeert een maximale gebruikszekerheid, zoals stootbelasting op de maaischijven.

GROTE BESPARING:

Het vervangen van de aandrijfmodules is eenvoudig, prijsgunstig en in minder dan 15 minuten te doen.

2. Overbelastings-bescherming protectadrive

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 tandwielen in de maaibalk onbeschadigd.

3. Hoge belastbaarheid van lagers

De maaischijven worden ondersteund door sterke dubbelrijige contactkogellagers. Hoogwaardige componenten voor het middelpunt van de maaibalk.

4. Perfecte afdichting

De maaibalk is opgebouwd uit 2 U-profielen, deze is middels bevestigingsbouten aan elkaar gemonteerd. Deze balkhelften ondervinden geen belasting. Daarnaast is er een groot bemeten afdichting tussen de beide balkhelften van de maaibalk gemonteerd.

5. Weerstandbestendig en veiligheid

Bescherming van de mesbevestiging met bouten, die bevestigd zijn in inzetstukken van gehard staal. KUHN heeft massieve versterkingen van smeedstaal gebruikt, onder zware omstandigheden kunt u op een maximale levensduur vertrouwen.

FAST-FIT of bouten = altijd een 100% veilige mesbevestiging

De maaiknikschudder serie LIFT-CONTROL zijn voor de meeste landen leverbaar met boutbevestiging van de messen of met FAST-FIT systeem. Het messen snelwisselsysteem van KUHN is een zeer veilig en zeker systeem met een hoog comfort en lagere onderhoudskosten.

MESBEVESTIGING NAAR WENS

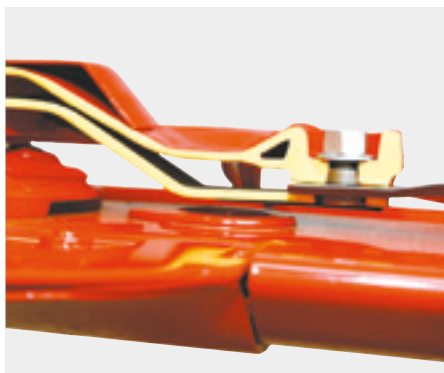
Het FAST-FIT systeem van KUHN biedt u drievoudige veiligheid:

- Door de hoge voorspanning van de sterke bladveren is er gegarandeerd constant contact tussen de messen en de veren.
- Door een rand onder de mesbout wordt voorkomen, dat het mes van de bout naar beneden kan wegspringen.
- De bladveer kan alleen op een bepaald punt over de bocht van de beschermshof naar onder gebogen worden.

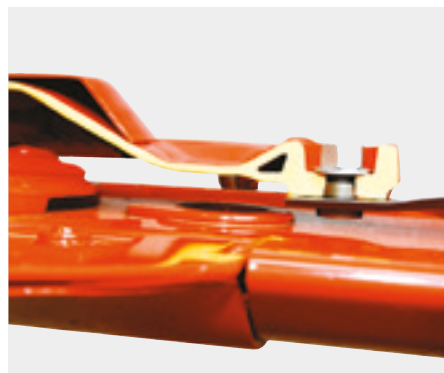
Geen onnodige onderhoudskosten, de mesbouten kunnen apart van de bladveren vervangen worden. Het schijfprofiel is onafhankelijk van het mesbevestigingssysteem, zo blijft een perfect maaibeeld gegarandeerd.



Snel een FAST-FIT mes vervangen



FAST-FIT bevestiging



Boutbevestiging



PENDELENDE MIDDENOPHANGING : PERFECTE GEWICHTSVERDELING

Bij de serie FC 104 LIFTCONTROL is de maaier precies in het midden van het zwaartepunt opgehangen. Daardoor is een uitstekende maaikwaliteit over de totale maaibreedte gegarandeerd.

GEEN COMPROMISSEN ALS HET GAAT OM BODEMAANPASSING

De pendelende middenophanging van de maaiunit zorgt ervoor dat de maaier zelfs op zeer glooiend terrein een perfecte bodemaanpassing heeft. Zelfs bij hoge rijsnelheden past de maaiunit zich aan de bodem aan waardoor de graszode gespaart en voervervuiling geminimaliseerd wordt. Het grote pendelbereik van de maaiunit zorgt voor een schone snede onder bijna alle omstandigheden.



Pendelen van de maaiunit automatisch geblokkeerd

Het pendelen van de maaiunit is in transportstand vergrendeld, waardoor de maaier veilig vervoert kan worden.

ONGEËVENAARD GEBRUIKSCOMFORT



Compact tijdens transport

De maaier zwenkt 90° naar achteren, dit geeft perfect zicht en vermindert machinehoogte en -breedte, zodat er geen tijd is verloren. De FC 314 beschikt over een transportstootdemper en -vergrendeling, dit zorgt voor een comfortabel en veilig wegtransport.



Eenvoudig aankoppelen

Nieuw aanbouwframe: versterkt en voor het aankoppelen is geen verstelling meer nodig van de hefarmen: Beide zelfde lengte. Zo een gelijkmatige verdeling van het gewicht. Bij het uitklappen naar werkpositie: word de maaierhoogte automatisch ingesteld op 45/50 mm, zonder de topstang te verdraaien.



Eenvoudige bediening

De bediening is zo eenvoudig mogelijk, het aantal hydraulische aansluitingen is tot een minimum beperkt. Via één hydraulisch stuurventiel wordt de maaier op de kopakker uitgeheven. Met minstens 40 cm bodemvrijheid kunnen de reeds gemaaide zwaden probleemloos worden gepasseerd.

Gering onderhoud!

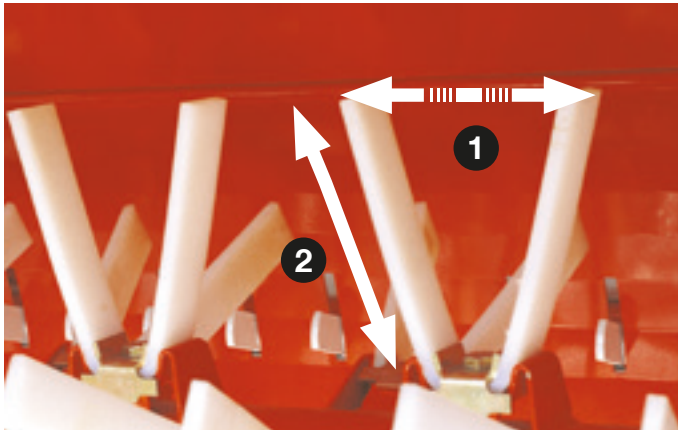
Alleen elke 100 werkuren de kruiskoppelingen van de tussenassen smeren. Zeer onderhoudsvriendelijk.



KNEUZERS: 2 KEUZES, 1 DOEL: SNELLE DROGING !

HET PRINCIPE

De vingers van de knikrotor beschadigen de waslaag van het gras, zodat het gewas sneller droogt.



Minder gewicht door nylon kneusvingers

gewichtsbesparing en daardoor ook brandstofbesparing, dat is de belangrijkste reden waarom KUHN haar machines uitrust met nylon kneusvingers. Ze zijn niet alleen lichter, maar ook zeer effectief. De V-vormige vingers wrijven de waslaag van de stengels open, waardoor het vocht veel sneller uit de plant kan verdampen. De vingers zijn gemaakt van een zeer sterk materiaal:

1. De vingers kunnen uitwijken wanneer er een vreemd voorwerp in de rotor terechtkomt.
2. De vingers kunnen niet buigen in de draairichting, wat een gelijkmatig en luchtig zwad geeft.

Stalenvingers voor uitzonderlijke omstandigheden

De kneusrotor met stalenvingers is ontwikkeld voor zeer zware omstandigheden (zeer zwaar, dicht en lang gewas) maar werkt ook zeer succesvol onder normale omstandigheden. De grote capaciteit van de invoer zorgt voor een egale stroom van het gewas. Het noodzakelijk vermogen is bij het gebruik van de kneusrotor laag. Het gewas wordt in een mooi, egaal en luchtig zwad weggelegd. Hierdoor zal het gewas sneller drogen en worden de voedingsstoffen behouden. Deze stalenvingers kunnen zelfs in luzerne gebruikt worden, door de inwerking van de rotor worden de voedingsstoffen in het blad en de stengel behouden. De instelling van de rotor moet hier wel op aangepast worden.

Instelling knik intensiteit

De maaiknikschudder kan in 36 verschillende knikposities versteld worden. Snel kan er geschakeld worden tussen een intensieve werking voor een jong en dichtstaand gewas en een minder intensieve later in het seizoen. Met de maaiknikschudder van KUHN kan de knikintensiteit op volgende manieren aangepast worden:

- Verstellen knikplaat (2 x 6 posities).
- Verstellen tegenkam (3 posities).
- Verstellen toerental knikrotor (615 of 888 min⁻¹).



NOG MEER VOORDELEN TOT UW BESCHIKKING



Lange levensduur en hogere restwaarde

Een nieuwe en moderne styling van de beschermkappen. Uitgevoerd met plaats voor de gebruiksaanwijzing en voor een gereedschapkoffer met reservemessen.



KUHN ontwerpers denken praktisch

Het frame en de draagarm van de nieuwe FC 104 serie zijn versterkt, hierdoor geschikt voor grote trekkers en intensieve inzet bij hoge rijsnelheden. Het centrale draai en scharnierpunt is versterkt en uitgevoerd met vetgesmeerde bronzen bussen.

Aanpassing aankoppeling

Meer aanpas mogelijkheden voor trekkers met brede banden, de FC 104 serie is uitgevoerd met een offset van 19 cm. In combinatie met een frontmaaier heeft u een optimale overlap tussen beide maaiers. De aankoppelpunten zijn versterkt om de stabiliteit te verhogen. Het frame van FC 314-modellen is uitgerust met een categorie 3 rechterbevestigingsbeugel die de pennen aan beide zijden op hun plaats houdt.



Beschermdoeken van de beste kwaliteit

Veiligheid staat bij KUHN volledig op de voorgrond. De slijt- en slagvastheid van onze beschermdoeken liggen duidelijk boven de wettelijke norm en ook boven de norm van de meeste andere fabrikanten. Eén van de vele pluspunten, waardoor een hoge inruilwaarde voor een KUHN maaier verkregen wordt. Ook bij de veiligheid tijdens het transport over de weg zijn er bij KUHN geen compromissen.

Dit bewijzen de volgende details:

- een in het beschermdoek geïntegreerd waarschuwingsbord
- een op de buitenste beschermbeugel aangebracht achterlicht.

ZEER DIVERS EN EFFICIËNT

Bij de maaiknikschudders FC 244 (D), 284 (D) en 314 (D) is alles beschikbaar om eerste klas voer te winnen:

- Een perfecte bodemaanpassing dankzij de maaibalkontlasting LIFT-CONTROL en pendelende ophanging van de maaibalk.
- Een zeer efficiënt werkend knikstelsel, voor snel drogen van het gewas en vermindering van het brandstofverbruik.
- Standaard een breedverdeelsel.



Standaard een breedverdeelsel!

Bij de maaiknikschudder LIFT-CONTROL die uitgevoerd is met een knikrotor met elastische V-vormige vingers, is standaard een breedverdeelsel geïntegreerd. Zo kan het gewas gelijkmatig en luchtig over de volledige werkbreedte worden weggelegd zonder de zwadborden te verwijderen.

VEILIG OP DE KOPAKKER EN TIJDENS TRANSPORT

Voor de FC 314 met 3,11m werkbreedte geldt dezelfde argumenten als bij de kleinere modellen:

- Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL voor een snelle en nauwkeurige aanpassing aan de bodem.
- Actieve Non-Stop-obstakelbeveiliging.
- Pendelende middenophanging van de maaibalk voor een gelijkmatige bodemdruk over de gehele werkbreedte.
- Kniksysteem met flexibele V-vormige vingers of beweegbare stalenvingers.

Dit model uit deze serie heeft bijzondere kenmerken: een transportdemping, dit beschermt de trekker en machine en geeft een hoge flexibiliteit tijdens het werk, wegtransport en bij de keren op de kopakker.

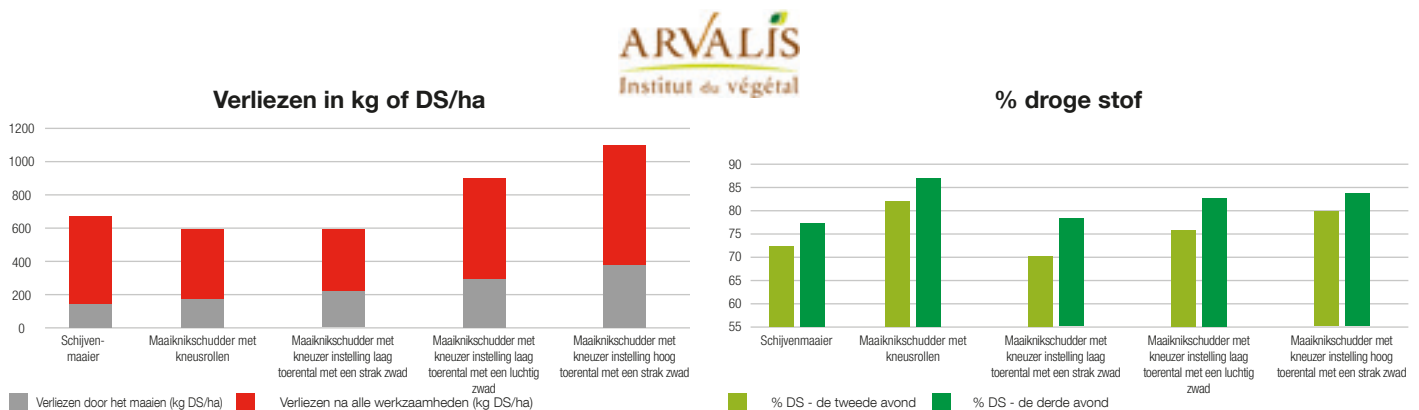


Een zeker en aangenaam transport

Een hydropneumatische demping absorbeert alle stootbelastingen, welke tijdens het transport over slechte wegen ontstaan. Zo zijn het machineframe en de driepuntshydrauliek beter beschermd en het wisselen van perceel verloopt zo veilig en comfortabel.

KNEUSROLLEN: KNIKBEWERKING 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.



De kneusrollen besparen ongeveer € 100/ha/snede

Minder gewasverliezen bij het gebruik van kneusrollen (mooie zwaden). Voor een uitgebalanceerd rantsoen is het noodzakelijk om bijproducten in te kopen om bladverliezen te compenseren. Afhankelijk van de prijs van de bijproducten ligt de prijs rond 100 euro/ha. Door deze prijs is het overwegen van kneusrollen waard.

Eerder oogsten !

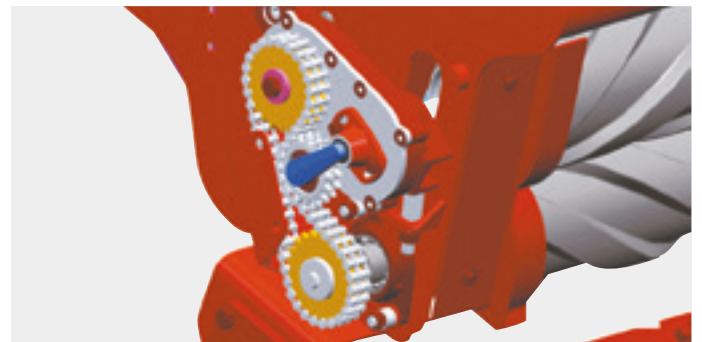
Uit testen blijken er verschillende curves te zijn voor de diverse methodes. De maaiers met kneusrollen van Polyurethaan geven het beste resultaat. 80% droge stof wordt al in de tweede avond behaald, bij andere methodes wordt dit resultaat pas de derde avond behaald.

HOE WERKT HET ?



Eenvoudige instelling

De bladeren en stengels worden gecompriëerd en geknikt. Door de grote maat van de kneusrollen beweegt het gewas zich gelijkmatig door de rollen. De knikintensiteit kan via de druk op de rollen middels een bout versteld worden. De instelling gebeurt centraal achter de machine en is eenvoudig te bedienen.



Gesynchroniseerde kneusrolaandrijving

De bovenste kneusrol wordt door een enkelvoudige ketting aangedreven, de onderste kneusrol wordt door 3 V-snaren aangedreven. Beide rollen worden synchroon aangedreven via een enkele aandrijving met een toerental van 1000 min⁻¹. Bij de diverse inzetomstandigheden een optimaal functioneren, zodat een lange levensduur wordt gegarandeerd en beperkt onderhoud.



BEHOUD VAN MAXIMALE VOEDINGSWAARDE

Voor het maaien van bladrijke gevoelige gewassen zoals luzerne en klaver is de verwerking van groot belang. Er is een systeem nodig die zorgt voor het snel drogen van het gewas zonder dat er verliezen optreden. De kneusrollen van de FC 244 R en FC 284 R zijn ontworpen om het gewas zacht en efficiënt te behandelen.

De kneusrollen in combinatie met de bodemaanpassing van de LIFT-CONTROL en de middenophanging van de maaiunit maakt het mogelijk om een maximale voedingswaarde uit het gewas te verkrijgen, vervuiling wordt tot een minimum beperkt en de stoppel wordt gespaard.

MODERN DESIGN GECOMBINEERD MET HOGE WERKKWALITEIT

De eerste indruk telt, een zeer aantrekkelijk design van de nieuwe KUHN FC frontmaaïnikschudders. 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 ELITE maaibalk voor een schone snede;
- PROTECTADRIVE obstakelbeveiliging en FAST-FIT messensnelwisselsysteem;
- Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL van de maaiunit;
- Eenvoudige aanpassingen voor meer gebruikscomfort;
- Een sterke aanbouwbox 3-punt cat. 2 (zonder A-frame) veel ruimte voor koppelingsas.
- Knikroter met pendelende stalenvingers of SQUAREFLEX kneusrollen.



EXCLUSIEF

EEN NIEUWE FUNCTIONELE LOOK

De nieuwe KUHN FC frontmaaiers zijn niet alleen aantrekkelijk om te zien, maar hebben ook een zeer functionele aanbouwbox. Een zeer compacte bouw, waardoor er meer zicht is op het ontlastingssysteem van de maaiunit en een perfecte bodemvolgning wordt verkregen. De twee draagarmen zijn ver uit elkaar geplaatst, om er voor te zorgen dat de maaier 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.



Perfekte bodemaanpassing

De frontmaaier is een flexibele eenheid die zich soepel aan alle terreinen aanpast. Deze maaiers worden vaak onderworpen aan hoge belastingen. De KUHN 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

Bodemdruk kan eenvoudig middels hydraulische maaibalkontlasting ingesteld worden. De maaibalk op de kopakker uitheffen middels een geïntegreerde hydraulische cilinder. Bij de FC frontmaaiers is het toerental van de knikroter instelbaar in twee snelheden (755 of 1000 min⁻¹). De SQUAREFLEX kneusrollen zijn uitgevoerd met centrale drukinstelling, met een maximale druk van 500 kg per meter op de rollen.



Smal zwad, zuivere snede

De zwadbreedte is instelbaar, om te voorkomen dat trekkerwielen over het gemaaid rijden. Het langzame toerental van de knikroter 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 de achtermaaier kan door middel van de zijverstelling 190mm versteld worden. Afhankelijk van de aankoppeling categorie en de werkbreedte van de frontmaaier, hierdoor is een overlap mogelijk tussen de 240 en 645 mm. Een zeer belangrijk voordeel, wanneer er in combinatie gewerkt wordt met een trekker met brede banden.

Flexprotect: 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. Na het raken van een obstakel zal de kap vervormen zonder te beschadigen. Na vervorming komt het materiaal terug in zijn oorspronkelijke vorm.

Technische gegevens

	FC 244 LIFT-CONTROL	FC 244 D LIFT-CONTROL	FC 244 R LIFT-CONTROL	FC 284 LIFT-CONTROL	FC 284 D LIFT-CONTROL
Werkbreedte (m)	2,40			2,80	
Aantal schijven	6			7	
Maaibalk	100 Series				
Aandrijving van de maaibalk					
Bescherming van de aandrijflijn					
Maaibalkontlasting	LIFT-CONTROL hydropneumatische maaibalkontlasting en NON-STOP				
Bodemaanpassing	Pendelende middenophanging van de maaibalk				
Hydraulische bodemdrukverstelling					
Kniksysteem	V-vormige elastische vingers met verstelbare knikplaat en inklapbare tegenplaat	Pendelende stalenvingers met verstelbare knikplaat en inklapbare tegenkam	Kneusrollen met synchroon aandrijving	V-vormige elastische vingers met verstelbare knikplaat en inklapbare tegenplaat	Pendelende stalenvingers met verstelbare knikplaat en inklapbare tegenkam
Rotortoerental kniksysteem (min ⁻¹)	888 of 615		1 000	888 of 615	
Zwadbreedte min/max (m)	0,90 tot 2,30		0,90 tot 1,80	1,00 tot 2,70	
Breedverdeelsel	◆		-	◆	
Aankoppeling	3-punt, cat. 2, 2 posities - zijverstelling: 190 mm				
Omstellen in transportstand	Zwenkt hydraulisch 90° naar achteren en automatische vergrendeling				
Aftakstoerental min ⁻¹	540			540 of 1 000*	
Tussenkoppelingsas					
Vrijloop					
Min. Benodigd vermogen (kW/pk)	37/50			43/59	
Waarschuwborden en verlichting	◆ (in overeenstemming)				
Benodigde elektrische aansluitingen aan de trekker					
Benodigde hydraulische aansluitingen aan de trekker	1 x EW** + 1 x DW				
Gewicht ca. (kg).	1 010	1 055	1 060		1 115

◆ standaard ◇ extra toebehoren - niet beschikbaar *aftakstoerentallen per land verschillend. ** alleen noodzakelijk voor het instellen van de



KUHN PARTS

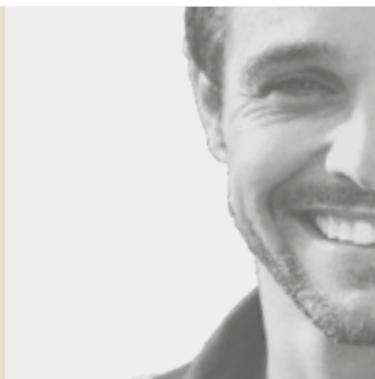


Onderdelen die de tand des tijds doorstaan. De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd 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.

FC 284 R LIFT-CONTROL	FC 314 LIFT-CONTROL	FC 314 D LIFT-CONTROL	FC 3125 DF	FC 3525 DF	FC 3125 RF	FC 3525 RF
	3,11			3,50	3,11	3,50
	8		7	8	7	8
			OPTIDISC ELITE			
Door de eerste maaischijf						
PROTECTADRIIVE						
obstakelbeveiliging			LIFT-CONTROL			
			Geïntegreerde ontlasting			
◆						
Kneusrollen met synchroon aandrijving	V-vormige elastische vingers met verstelbare knikplaat en inklapbare tegenplaat	Pendelende stalenvingers met verstelbare knikplaat en inklapbare tegenkam	Pendelende stalenvingers met 5 posities verstelbare knikplaat		2 gesynchroniseerde SQUAREFLEX kneusrollen met dubbele aandrijving	
1 000	888 of 615		1 000 of 755		780	
1,30 tot 2,20	1,20 tot 3,00		1,20 tot 2,00		1,40 tot 2,00	
-	◆		-			
	3-punt, cat. 3N – zijverstelling: 190 mm		3-punt, cat. 2			
			-			
1 000						
Met koppelbegrenzer						
◆ (geïntegreerd in de zijaandrijving)						
	49/66		50/68	57/77	50/68	57/77
met de wettelijke bepalingen van het land van bestemming)						
1 x 7-polige aansluiting						
	1 x EW + 1 x DW		1 x EW			
1 145	1 235	1 325	1 320	1 390	1 370	1 455
bodemdruk.						

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Service op maat zeven dagen per week**
KUHN protect+ - De garantie met een extraatje!
KUHN i tech - Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie!
KUHN finance - Financiering op maat



*Niet alle services zijn in alle landen beschikbaar. **Behalve 1 januari, 1 mei en 25 december

MyKUNH

DE SLEUTEL NAAR SUCCES

MyKUNH is uw online platform voor gebruikers. Meld u nu aan en ontdek de exclusieve diensten die door MyKUNH worden aangeboden, het beheer van uw KUNH-machines en -terminals wordt eenvoudiger en helpen u om prestaties te maximaliseren. Wanneer u inlogt op uw computer, smartphone of tablet, hebt u toegang tot onderdelencatalogi, technische documentatie en tal van andere informatie.



Bekijk het uitgebreide assortiment KUNH-maaiers



1. Driepunts achter maaiers - 2. Front-schijvenmaaiers - 3. Getrokken schijvenmaaiers - 4. Triple schijvenmaaier combinaties

KUNH SAS - 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

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

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 werkstandpositie. Bij gebruik van deze machines, **moeten** deze in de positie staan zoals aangegeven in de bedienings- en opbouw instructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, de trekker 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.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.
Printed in France - 920 045 NL - 01.23 - Copyright 2023 KUNH

