

Maaiknikschudder met hydropneumatische maaibalkontlasting

FC SERIE 104 LIFT-CONTROL
FC SERIE 1025 F



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FC

244 D/R

284 D/R

314 D

LIFT-CONTROL

FC

3125 F

3525 F

HET GROTE DOEL: VOER VAN TOP KWALITEIT!

Top kwaliteit ruwvoer is de basis voor hoge prestaties van de veestapel. Bij gewonnen ruwvoer is een hoge voedingswaarde van belang om betere prestaties van de veestapel te verkrijgen, hogere melk- en/of vleesproductie.

EEN EXELLENT BODEMAAN- PASSING ALS SLEUTEL VOOR EXELLENT RUWVOER

KUHN LIFT-CONTROL combineert maaibalkontlasting en obstakelbeveiliging in één systeem. De perfecte bodemaanpassing zorgt voor minimale vervuiling van het gemaaid 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 is hoe geringer de energieverliezen van het gewas. 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 het brandstofverbruik geringer.

De KUHN-maaiknikschudders met hydropneumatische maaibalkontlasting

| | Werkbreedte (m) | Maaibalk | Kniksysteem | Aankoppeling |
|---|--------------------|-----------|------------------------------|---------------|
| FC 244 / 284 / 314 LIFT-CONTROL | 2,40 / 2,80 / 3,11 | Serie 100 | Elastische V-vormige vingers | Achteraanbouw |
| FC 244 D / 284 D / 314 D LIFT-CONTROL | 2,40 / 2,80 / 3,11 | Serie 100 | Beweegbare stalenvingers | Achteraanbouw |
| FC 244 R / 284 R LIFT-CONTROL | 2,40 / 2,80 | Serie 100 | Kneusrollen | Achteraanbouw |
| FC 3125 F / FC 3525 F LIFT-CONTROL | 3,11 / 3,50 | OPTIDISC | Beweegbare stalenvingers | Frontaanbouw |





SCHOON VOER MET ALS RESULTAAT HOGERE INKOMSTEN

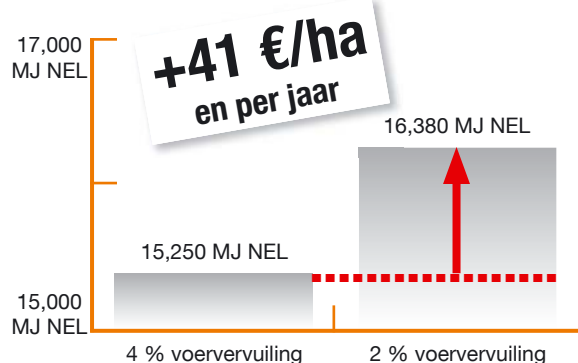
Het productieresultaat van een veehouderijbedrijf hangt af van de hoeveelheid ruwvoer in de sleufsilos, balensilage en of hooi dat er beschikbaar is. Waar het op aankomt is: uit het gewonnen ruwvoer een zo groot mogelijke hoeveelheid melk en of vlees te produceren. Daarbij is niet alleen de voeropname 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.

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

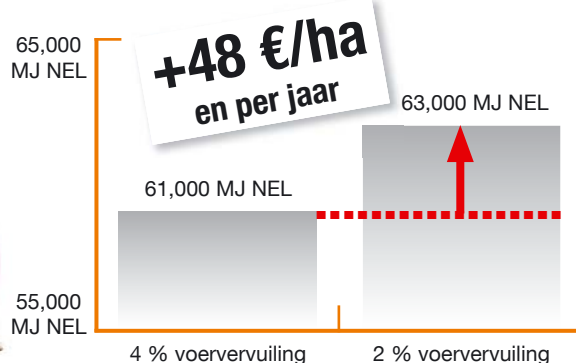
In Duitsland werd een regio met intensieve weidegebieden onderzocht, om inzicht te krijgen in hoeverre de kwaliteit van ruwvoer invloed heeft op het financieel resultaat van een melkveebedrijf.

Daarbij werden twee verschillende ruwvoerkwaliteiten vergeleken: één met 2% en een andere met 4% vervuilingsgraad. 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...



WERKKWALITEIT

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



BESPARING

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

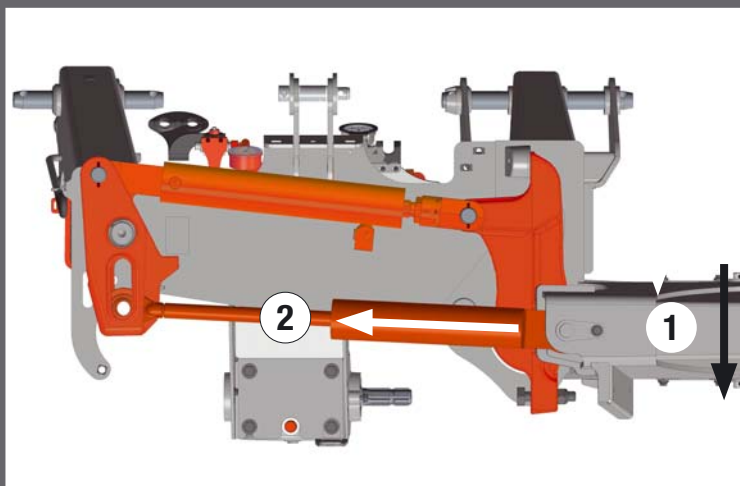


COMFORT

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

DE KUHN-OPLOSSING VOOR SCHOON VOER: LIFT-CONTROL

Het LIFT-CONTROL systeem is veel meer dan een maaibalkontlasting. 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-CONTROL techniek. Een schone snede met een grasnerf die bespaart wordt.



Scan deze QR-code met uw Smartphone en ontdek de werking van het LIFT-CONTROL-systeem in de praktijk



«Bij onze ontwikkelingswerkzaamheden wilden we een systeem ontwerpen, dat de maaibalkontlasting zo optimaliseert, dat er werkelijk alleen kwaliteitsvoer geogost wordt, en dat ook gelijktijdig als NON-STOP obstakelbeveiliging werkt. Tijdens het testen van de eerste prototypen hebben we ons van de ongelooftelijke prestaties van LIFT-CONTROL-techniek kunnen overtuigen.»

Vincent BACH - Projectleider van de ontwikkelingsafdeling

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. Ook de weerstand en de slijtage van de glijsloten, alsmede de trekkracht kunnen hierdoor beduidend verminderd worden.

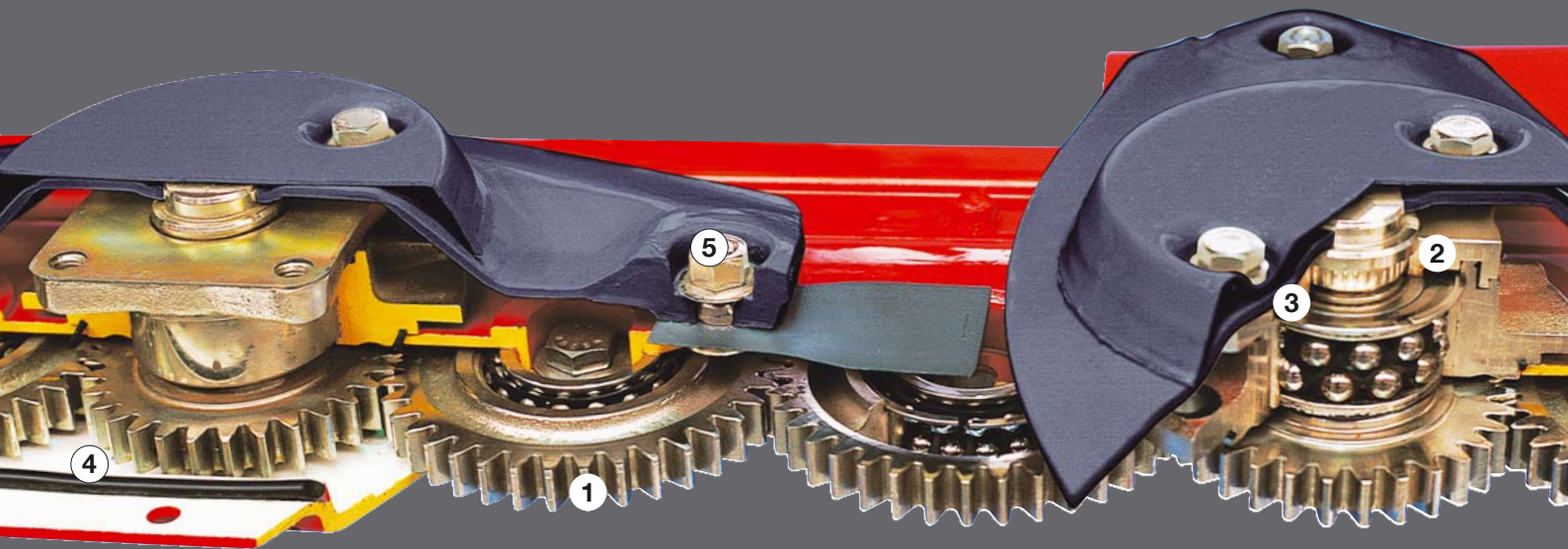


ZO KUNT U RUSTIG MAAIEN: DE AKTIEVE NON- STOPOBSTAKELBEVEILIGING

Wij van KUHN weten, dat geen veehouder zich midden in het seizoen een schade aan zijn maaier veroorloven kan, ongeacht, of een obstakel of een rijfout daar de oorzaak van is. Onze LIFT-CONTROL modellen beschikken daarom over een actieve obstakelbeveiliging, die de maaier bij aanraking van een obstakel tot 25° naar achteren laat wegzwenken. Gelijktijdig wijkt de maaibalk 11° naar boven uit, om het obstakel te passeren. De obstakelbeveiliging werkt zelfs betrouwbaar wanneer een obstakel aan de binnenkant van de maaibalk wordt geraakt, het zwaartepunt van de draagarm (A) is ver genoeg verwijderd van de eerste maaischijf. De maaier zwenkt automatisch terug in de werkstand.



HET HART VAN DE MAAIER

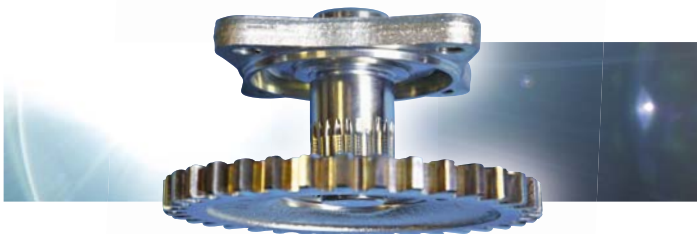


DE **NR. 1**, TE ZIJN...

Veel schijvenmaaiers onderscheiden zich alleen met het uiterlijk ten opzichte van de KUHN schijvenmaaier. De kwaliteit van de machine onderscheidt zich vooral door het innerlijk. De hoge ontwikkelings- en productiestandaard bij KUHN zorgen voor een lange inzet voor iedere maaibalk van de schijvenmaaiers. Werp een blik op de bijzondere kenmerken, die het verschil maken.

1. DUURZAAMHEID

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



2. OVERBELASTINGSBESCHERMING 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.

HOGE BESPARING:

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

3. HOGE BELASTBAARHEID VAN LAGERS

De maaischijflagering bestaat uit sterke dubbelrijige kogellagers, uitstekend opvangen van de krachten en daardoor een lange levensduur van de diverse delen.

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 het alternatief met boutbevestiging van de messen of met FAST-FIT systeem leverbaar. Het messen snelwisselsysteem van KUHN is een zeer zeker systeem voor een hoog comfort en lagere onderhoudskosten



Snel messen wisselen
door FAST-FIT



Montage door FAST-FIT



Montage door bouten



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 beschermingslof 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



PENDELENDE MIDDENOPHANGING ZORGT VOOR EEN PERFECTE GEWICHTSVERDELING

Noodzakelijk voor een betrouwbare maaibalkontlasting is een gelijkmatige verdeling van de bodemdruk over de balkbreedte op de grond. 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.



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 gespaard 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 vervoerd kan worden.



Extra gebruiker



EENVOUDIG AANKOPPELEN

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



scomfort



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.



GERINGE TRANSPORTAFMETINGEN

De maaier is 90° naar achter gezwenkt, daardoor hangt de maaier precies midden achter de trekker en is daardoor probleemloos over de weg te transporteren. De FC 314 beschikt over een transportstootdemper, dit zorgt voor een zeker en veilig transport. De automatische vergrendeling verhindert uitzwaaien tijdens transporten en zorgt voor zekerheid.



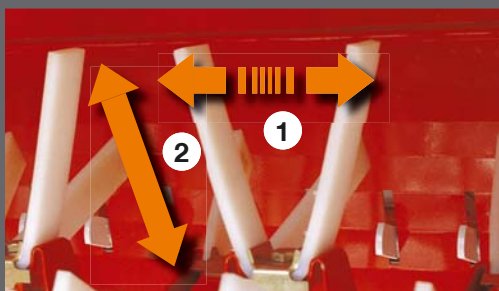
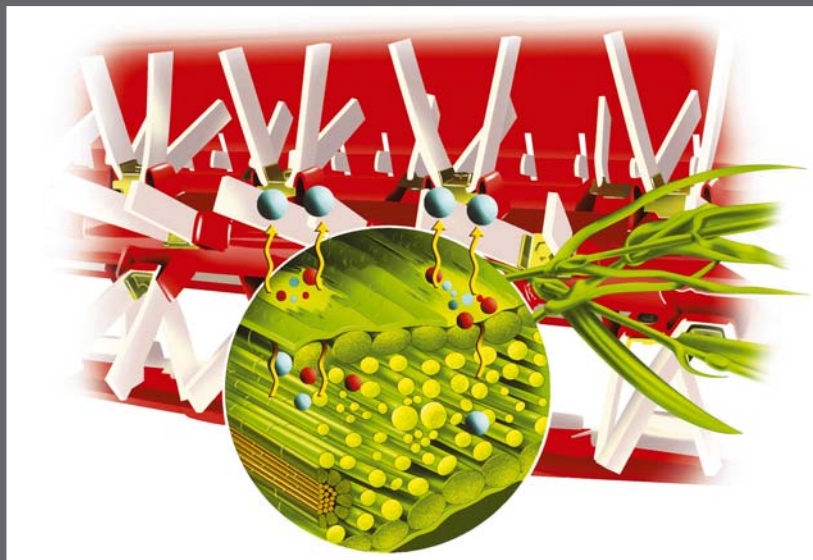
GERING ONDERHOUD!

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

KNIKSYSTEEM: MOGELIJKHEDEN OM DE KNIKINTENSITEIT IN TE STELLEN

HET PRINCIPE

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



◀ ELASTISCHE NYLON VINGERS

De V-vormige vingers wrijven de waslaag (cuticula) 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 terecht komt.
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). Deze stalenvingers zijn pendelend opgehangen zodat deze indien nodig kunnen uitwijken.

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).





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 BREEDVERDEELSET!

Iedere landbouwer droomt van voer, dat direct na het maaien snel droogt, zonder dat daarvoor de arbeidskosten en overige kosten verhoogt worden.

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 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. Knikstelsel met flexibele V-vormige vingers of beweegbare stalenvingers. Dit model uit deze serie heeft bijzondere kenmerken: een transportdemping, de trekker en machine beschermen en 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 slecht wegen ontstaan. Zo zijn het machineframe en de driepuntshydrauliek beter beschermd en het wisselen van perceel verloopt zo veilig en comfortabel.

MEER VOORDELEN



NIEUWE BESCHERMKAPPEN

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

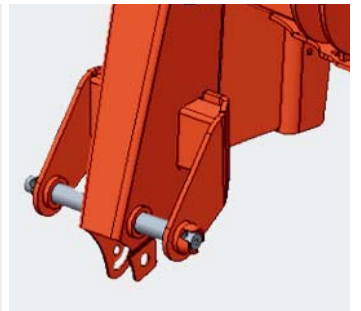


LANGE LEVENSDUUR EN HOGERE RESTWAARDE

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 aanpasmogelijkheden 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. Het rechter aankoppelpunt is versterkt om de stabiliteit te verhogen. De FC 314 is uitgevoerd met een extra steunplaat bij de aankoppelpen.



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:

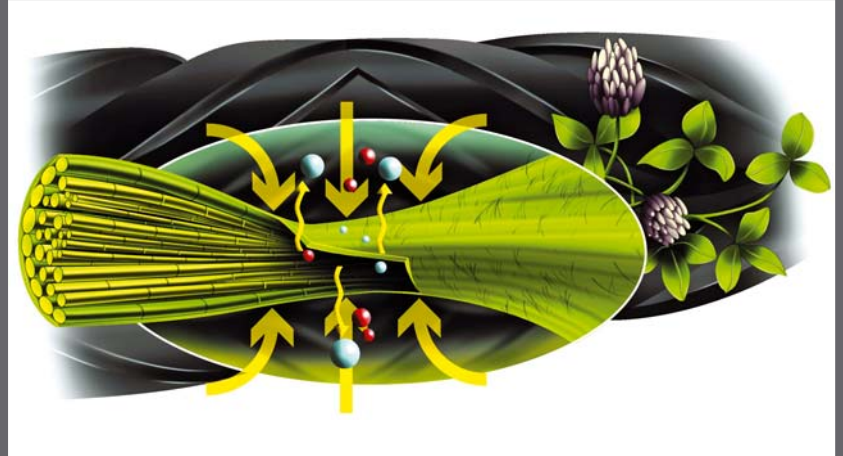
- een in het beschermdoek geïntegreerd waarschuwingsbord
- een op de buitenste beschermbeugel aangebracht achterlicht.



KNEUSROLLEN: KNIKBEWERKING VOOR KWETTBARE GEWASSEN

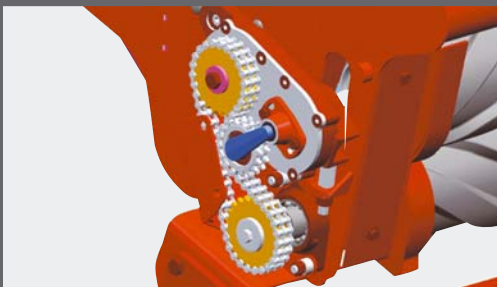
HET WERKPRINCIPE

Kneusrollen van Polyurethaan met hun sterk geribbelde profielen zijn bijzonder geschikt voor een gelijkmatige kneuzing van gevoelige gewassoorten. De bladeren en stengels worden gecomprimeerd en geknikt. Door de grote rolbreedte beweegt het gewas zoals luzerne of klaver in gelijkmatige stroom tussen de rollen door. Zo kan het vocht uit het blad en wordt de droogtijd verkort, zonder dat de voedingswaarde van het blad vermindert.



◀ EENVOUDIGE INSTELLING

De bladeren en stengels worden gecomprimeerd 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 versteld worden. De instelling gebeurt centraal achter de machine. Het instelmecanisme is gemakkelijk 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 gegarandeerd wordt en onderhoud beperkt.



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.

Bij het concept van de kneusrollen bij de FC 244 en 284 R wordt het gewas zacht en efficiënt behandeld. In combinatie met het concept van LIFT-CONTROL is de machine uitgerust met alle voordelen die nodig zijn voor het verkrijgen van de maximale voedingswaarde uit het gewas (luzerne of klaver)



FC**3125 F****3525 F**

MODERN DESIGN GECOMBINEERD MET HOGE WERKKWALITEIT

De eerste indruk telt, een zeer aantrekkelijk design van de nieuwe KUHN FC frontmaaiknikschudders.

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 aanbouwboek 3-punt cat. 2 (zonder A-frame) veel ruimte voor koppelingsas.

EXCLUSIEF

EEN NIEUWE FUNCTIONELE LOOK

De nieuwe KUHN FC frontmaaiers zijn niet alleen aantrekkelijk maar hebben ook een zeer functionele aanbouwboek. Een zeer compacte bouw, waardoor er meer zicht is op het ontlastingsstelsel van de

maaiunit en een perfecte bodemvolgving 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.

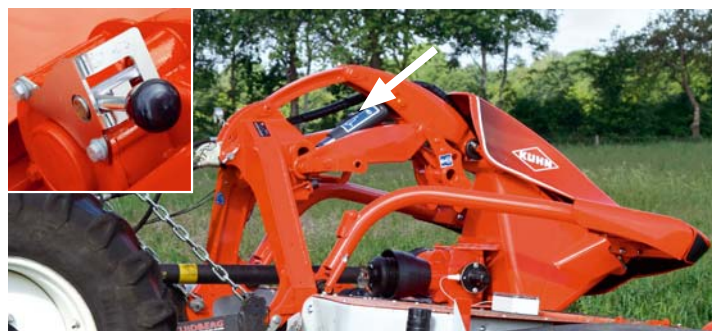


PERFECTE BODEMAANPASSING

De frontmaaier is een flexibele eenheid die zich soepel aan alle terreinen aanpast. Deze maaiers worden vaak onderworpen aan hoge belastingen. De KUHN 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 FC 3125 F/ 3525 F, bodemdruk kan eenvoudig middels hydraulische maaibalk-ontlasting 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. 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 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 |
|--|---|---|---------------------------------------|---|
| Werkbreedte (m) | 2,40 | | | |
| Aantal maaischijven | 6 | | | |
| Maaibalk | | | | |
| Aandrijving van de maaibalk | | | | |
| Bescherming van de aandrijflijn | | | | |
| Maaibalkontlasting | LIFT-CONTROL (gecombineerd hydropneuma) | | | |
| Bodemaanpassing | Pendelende mic | | | |
| 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 |
| Rotortoerental kniksysteem (min ⁻¹) | 888 ou 615 | | 1000 | 888 o |
| Zwadbreedte min/max (m) | 0,90 à 2,30 | | 0,90 tot 1,80 | 1,00 t |
| Breedverdeelsset | ◆ | | - | ◆ |
| Zwadafleg | | | | |
| Aankoppeling | Driepunt cat. 2 | | | |
| Zijverstelling aankoppelpunt | ◆ (2 posities – | | | |
| Omstellen in transportstand | Zwenkt hydraulisch 90° naar ach | | | |
| Aftakstoerental (min ⁻¹) | 540 | | | 540 of 1000* |
| Tussenkoppelingsas | | | | |
| Vrijloop | | | | |
| Min. benodigd trekkervermogen aan de aftakas (kW/pk) | 37 / 50 | | | |
| Waarschuwingsborden en verlichting | ◆ (in ove | | | |
| Benodigde elektrische aansluitingen aan de trekker | | | | |
| Benodigde hydraulische aansluitingen aan de trekker | 1 x EW** + 1 x DW | | | |
| Gewicht (kg) | 1010 | 1055 | 1060 | |

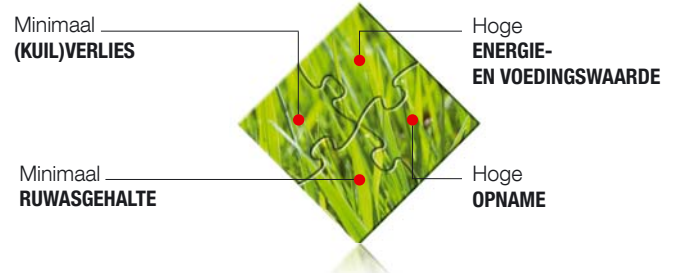
◆ Standaard uitvoering ◇ Extra toebehoren - Niet beschikbaar * Aftakstoerentallen per land verschillend ** alleen noodzakelijk voor het instellen van de bodemdruk.

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....



Maaiknikschudder met hydropneumatische maaibalkontlasting

| FC 284 D LIFT-CONTROL | FC 284 R LIFT-CONTROL | FC 314 LIFT-CONTROL | FC 314 D LIFT-CONTROL | FC 3125 F | FC 3525 F |
|--|---------------------------------------|---|---|---|------------------|
| 2,80 | | 3,11 | | | 3,50 |
| 7 | | 8 | | 7 | 8 |
| 100 serie | | | | OPTIDISC | |
| Door de eerste maaischijf | | | | | |
| PROTECTADRIVE | | | | | |
| Hydropneumatische maaibalkontlasting en NON-STOP obstakelbeveiliging | | | | LIFT-CONTROL | |
| Vrijdenophanging van de maaibalk | | | | Geïntegreerde ontlasting | |
| ◆ | | | | | |
| 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 | Pendelende stalenvingers met 5 posities verstelbare knikplaat | |
| f 615 | 1000 | 888 ou 615 | | 1000 ou 755 | |
| tot 2,70 | 1,30 tot 2,20 | 1,20 tot 3,00 | | 1,20 - 2,00 | |
| ◆ | | ◆ | | - | |
| Via knikrotor | | | | | |
| | | | 3-points, cat. 3N | | 3-points, cat. 2 |
| 190 mm zijverstelling) | | | | - | |
| Interen en automatische vergrendeling | | | | - | |
| 1000 | | | | | |
| Met koppelbegrenzer | | | | | |
| ◆ (in zijaandrijving geïntegreerd) | | | | | |
| 43 / 59 | | 49 / 66 | | 50 / 68 | 57 / 77 |
| Aanvraag overeenstemming met de wettelijke bepalingen van het land van bestemming) | | | | | |
| 1 x 7-polige aansluiting | | | | | |
| | | 1 x EW + 1 x DW | | 1 x DW | |
| 1115 | 1145 | 1235 | 1325 | 1320 | 1390 |

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 machinestoring 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

PARTS

MET DE ORGINELE ONDERDELEN VAN KUHN KUNT U ONTSPANNEN



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 bij u in de buurt.



Ontdek het volledige programma van maaiers en maaiknikschudders van KUHN!



1



2



3




4

1. Horizontaal inklapbare schijvenmaaier 2. Frontschijvenmaaier 3. Getrokken maaiknikschudder 4. Triple-maaicombinaties met knikrotor

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



Bekijk het YouTube-kanaal

| | |
|---|------------|
|  www.kuhn.com | Uw dealer: |
|---|------------|

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

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

