



Getrokken maaiknikschudder  
FC 1061 TC -TL







## Inhoud

- |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>04 - 05</b> FC 3161 TC / 3561 TC / 4061 TC / 4461 TC / 3161 TCD RA / 3561 TCD RA Centrale trekboom: maximale prestatie</p> | <p><b>08</b> FC 3161 TC / 3561 TC / 4061 TC / 4461 TC / 2861 TL / 3161 TL / 3561 TL Minder bodemverontreiniging voor voer van topkwaliteit.</p> | <p><b>12 - 13</b> FC 1061 TL / 1061 TC Een geweldige kneuzerunit speciaal aangepast aan uw behoeften</p> |
| <p><b>06</b> FC 2861 TL / 3161 TL / 3561 TL Trekboom aan zijkant: alles wat je nodig hebt</p>                                    | <p><b>09</b> FC gebruikers aan het woord</p>                                                                                                    | <p><b>14 - 15</b> FC 3161 TCD RA / 3561 TCD RA Zwaden zonder te harken</p>                               |
| <p><b>07</b> FC 3161 TLV Twee zwaden minder dan 3 meter breed</p>                                                                | <p><b>10 - 11</b> OPTIDISC ELITE: De optimale snede</p>                                                                                         | <p><b>16 - 17</b> FC 4061 TC / 4461 TC Geweldige prestatie. Minimaal vermogen benodigd</p>               |
-

## FC 1061

Getrokken maaiknikschudders

# DYNAMISCH MAAIEN

HOE KRIJG IK HET VOER ZO SNEL MOGELIJK VAN HET LAND OM DE MAXIMALE VOEDINGSWAARDE TE BEHOUDEN? DAT IS HET PROBLEEM WAAR VEEHOUDERS MEE TE MAKEN HEBBEN IN TIJDEN VAN ONVOORSPELBAARHEID VAN WEERSOMSTANDIGHEDEN EN STIJGENDE PRIJZEN VAN KRACHTVOER.



PRODUCTIVITEIT VERBETEREN VOOR OPTIMAAL BASIS RANTSOEN. De FC1061 serie maaiknikschudders zorgen ervoor dat zware en kwetsbare gewassen schoon en snel gemaaid worden en dat ze snel drogen dankzij een efficiënt kneusproces. U bespaart geld en maakt uw machine rendabeler.

U ZOEKT EEN FLEXIBELE MACHINE. KUHN maaiknikschudders passen zich aan uiteenlopende omstandigheden aan: breed afleggen, weggleggen in twee zwaden, verschillende zwadbreedtes... de machines bieden talrijke mogelijkheden.

HOE RENDABEL ZIJN DEZE MACHINES. De operationele kosten van deze machines worden tot een minimum beperkt, omdat ze een lagere vermogensbehoefte hebben dan die van vergelijkbare modellen. Onderhoudskosten zijn ook lager, dankzij de betrouwbare OPTIDISC ELITE maaibalk en het PROTECTADRIIVE veiligheidssysteem.

18 FC 1061  
Toebehoren

19 Technische gegevens





## CENTRALE TREKBOOM: MAXIMALE CAPACITEIT

De FC 1061 serie is uitgevoerd met een centrale trekboom (TC) beschikbaar in de werkbreedtes van 3,10 m tot 4,40 m. Daarnaast kunnen ze uitgevoerd worden met verschillende kniksystemen (stalen vingers, SQUAREFLEX rubberen kneusrollen en DOUBLE CRIMP dubbele stalen rollen). U heeft minder tijd nodig voor het keren op de kopakkers waardoor de productiviteit met 10 tot 15% wordt vergroot, ten opzichte van maaiers met trekboom aan de zijkant! Comfortabel werken en rustig rijden dankzij de GYRODINE zwenkop, voor de productie van hoogwaardig voer. Een uitvoering met een dwarsafvoerband is beschikbaar bij de versies met een werkbreedte van 3,10 m en 3,50 m).

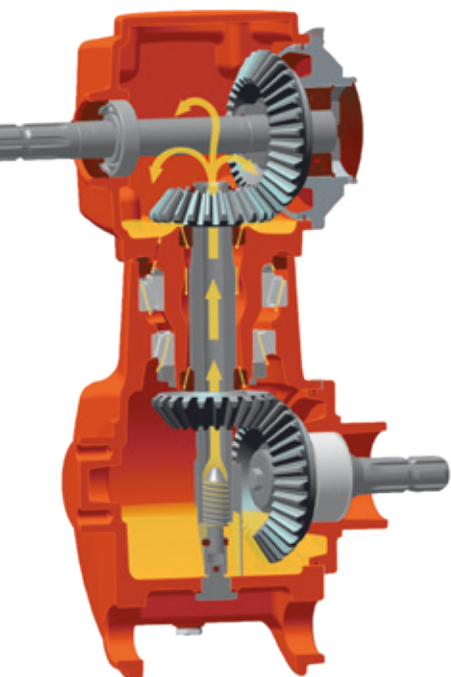
## AANPASSEN AAN DE OOGSTMACHINE



De machine is ontworpen om grote hoeveelheden te maaien. Er zijn 3 mogelijkheden om het gewas af te leggen:

- Afleggen in een enkel zwad, met verstelbare zwadbreedte.
- Breedverdeling, zeer uniform wegleggen. Wijzigen van enkel zwad naar breedverdeling kan eenvoudig zonder gereedschap **(A)**. De zwadborden voor breedverdeling kunnen eenvoudig op de trekboom worden opgeslagen.
- Dubbele zwaden met een totaal breedte van 2,70m bij de FC 3161 (geschikt voor een 3 m pick-up) en 3,50 m bij de FC 3561 **(B)**. Optioneel zijn vaste asymmetrische zwadborden beschikbaar voor het wegleggen in dubbele zwaden.





### GYRODINE: 90° EN BETROUWBAAR

Met de robuuste GYRODINE-zwenkkop kunnen bochten van 90° genomen worden terwijl de aftakasaandrijving in lijn blijft. Deze zwenkkop vraagt weinig onderhoud, alleen de olie dient ververs te worden. De machine wordt aan de hefinrichting van de trekker gekoppeld met pennen die beveiligd zijn tegen verdraaien. Dit aankoppelsysteem is zeer betrouwbaar en veilig tijdens transport.

**profi**  
THE FARM MACHINERY MAGAZINE



EXCLUSIEF

### OORDEEL PROFI MAGAZIN

- Zeer gewaardeerd omdat het veld niet meer verdeeld hoeft te worden, vooral wanneer er geen GPS beschikbaar.
- Er is veel aandacht besteed aan de ontwikkeling van de FC 3160 TCD.
- De verschillende instellingen kunnen gedaan worden met minimale hoeveelheid gereedschappen.
- Uitgevoerd met brede wielen vanwege het gewicht van 2 390 kg.

De afwerking en het werk van de machine zijn uitstekend.



## TREKBOOM AAN DE ZIJKANT

De FC 1061 serie met trekboom aan de zijkant is beschikbaar in de werkbreedtes van 2,80 m tot 3,50 m. Keus uit verschillende knikrotorsystemen, voor snel drogen van het gewas.

**Voordelen:**

- Zeer soepel wenden dankzij de GYRODINE zwenkkop en trekboom aan de zijkant.
  - Centraal of zijafleg, zwad of breedverdeling.
  - Kniksystemen: stalen vingers, SQUAREFLEX rubberen rollen en DOUBLE CRIMP stalen rollen.
- Geschikt voor middel grote bedrijven, waarvoor een hoge capaciteit zeer belangrijk is.





## TWEE ZWADEN MINDER DAN 3 METER BREEDTE

Met een werkbreedte van 3,10 m en 2 toerentallen van de knikroter met stalen vingers en hydraulisch verstelbare zwadborden, kan de FC 3161 TLV getrokken maaiknikschudder 2 zwaden naast elkaar afleggen. Er kan een zwad gemaakt worden dat niet breder is dan 2,80 m: de ideale maat voor een hakselaar met een maximale pick-up van 3 meter.

## SPECIAAL VOOR LOONBEDRIJVEN EN WERKTUIGCOÖPERATIES

Voordelen: u bespaart tijd en kosten, harken is niet meer noodzakelijk en de capaciteit van oogstmachines neemt toe. Hierdoor neemt de voerkwaliteit toe; het gewas wordt minder vervuild doordat er op 2 werkgangen wordt bespaard. En besparing op brandstof en onderhoudskosten.



### Trekboom voor optimaal maaien

Wanneer u de positie van de zwadborden verandert, dan wijzigt u automatisch de positie van de trekboom.

- Zo wordt voorkomen dat u met de trekkerwielen over het gemaaid rijdt.
- De machine werkt over de volledige breedte.
- De gemaakte zwaden blijven binnen de 3 m en zijn eenvoudig op te rapen door een pick-up.

### Een hydraulisch ventiel minder

Twee hydraulische stuurventielen voor het aansturen van de FC 3161 TLV serie met keuzeschakelaar. Zo kan eenvoudig de zwadafleg hydraulisch versteld worden. Zelfs op steile hellingen worden de zwadborden gebruikt om een optimaal zwad te vormen.



## MINIMALE VERVUILING VAN HET GEWAS VOOR EEN OPTIMALE VOERKwaliteit

Het ruwvoer dat opgeslagen ligt in silo's, balen of los vormt de basis voor alle opbrengsten in de veehouderij. Waar het om gaat is duidelijk: zoveel mogelijk vlees of melk produceren met het basisvoer. Om dit te bereiken moet het voer zo smakelijk mogelijk zijn. Daarom mag de graszode niet beschadigd en het gewas niet vervuild worden. Met de technische snufjes van de nieuwe maaiknikschudders haalt KUHN het beste uit het voer om uw rendabiliteit te verhogen.



### Continue maaibalkontlasting

Bij de FC 1061-serie is de maaibalk opgehangen aan torsiestangen. De balk volgt het bodemoppervlak nauwkeurig, zodat het maaieresultaat gelijkmatig is. De ontlasting kan aan iedere zijde afzonderlijk ingesteld worden om de graszode en de machine te beschermen en vervuiling van het voer te beperken.



### GEPATENTEERD

### Gelijkmatig breedverdelen

De achterplaat kan eenvoudig gedraaid worden. Zo eenvoudig kiezen tussen breedverdelen of afleggen op zwad. Achterplaat is aan het frame verbonden en wordt door de wielen geleid. Zo blijft de afstand tot de grond constant en werkt deze onafhankelijk van de bodemaanpassing van de maaibalk.



### Gun de bodem en de graszode een rustpauze

De extra grote wielen zorgen voor een lage bodemdruk. De graszode blijft behouden en de grond wordt niet verdicht.



# FC-GEBRUIKERS AAN HET WOORD

VEEHOUDERS OVERAL TER WERELD KRIJGEN TE MAKEN MET UITEENLOPENDE PROBLEMEN BIJ HET OOGSTEN VAN VOER, MAAR ZE STREVEN DEZELFDE DOELEN NA. ZE WILLEN HUN PRODUCTIVITEIT VERHOGEN OM GELD TE BESPAREN EN ZE WILLEN EFFICIËNTER WERKEN. ONAFHANKELIJK VAN DE OMSTANDIGHEDEN, KWALITEITSVOER OOGSTEN. OORDELEN VAN EINDGEBRUIKERS:



**R. BREZZI**

PIEMONTE ITALIË

«De nieuwe FC 3160 TCR heeft niet alleen de oogst van het ruwvoer in ons bedrijf verbeterd maar ook veranderd. We zijn erg tevreden, over de hoge maaicapaciteit en de perfect gevormde zwaden. En dat terwijl de omstandigheden alles behalve goed waren. Het regende aan een stuk door, de periodes dat we konden maaien waren kort, en we moesten snel maaien om toch goed voer binnen te halen. Met de nieuwe FC hebben we dit voor elkaar gekregen en daar zijn we erg tevreden over. Ondanks de hoge rijsnelheid, gemiddeld tussen 15-18 km/u, was de kwaliteit van het voer altijd goed.»



**J. KUJALA**

SOUTH OSTROBOTHNIA, FINLAND

«Wij hebben de FC 3160 TCD voor twee sneden gebruikt en we hebben 700 ha gemaaid met de machine. In Finland hadden we vorig jaar te maken met extreem zware omstandigheden door hevige regenval en heel natte gronden. Toch waren we erg onder de indruk van hoe weinig trekkracht de machine nodig heeft. De extra grote wielen konden we echt niet missen onder die natte omstandigheden. Door de verbeterde ophanging van de maaibalk was het maaieresultaat nauwkeurig en schoon!»



**S. BROWN**

QUEENSLAND, AUSTRALIË

«Als melkproducent zijn wij erg te spreken over deze machine. Hij kan veel ruwvoer in één keer verwerken, heeft een redelijk hoge rijsnelheid, een mooie grassnede en levert een goed kneusresultaat dankzij de rotor met stalen vingers. De totale uitvoering van de machine (robuuste aandrijving en maaibalk) spreekt ook in het voordeel van deze machine.»





## OPTIDISC ELITE: DE OPTIMALE SNEDE

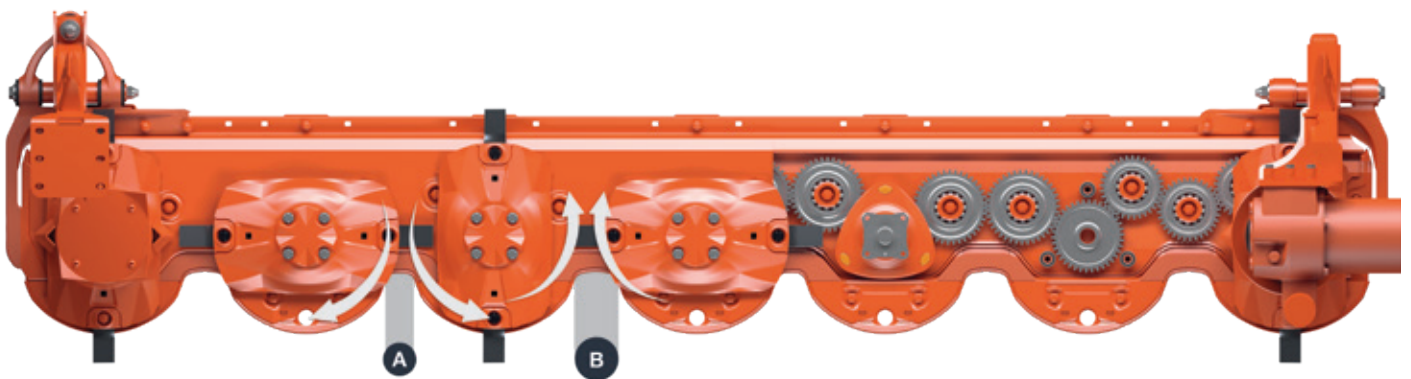
De OPTIDISC ELITE-maaibalk is ontwikkeld met de mensen uit de praktijk. Hij valt op door perfecte maaikwaliteit, grote betrouwbaarheid en bedieningscomfort.

Voldoet aan de eisen die grote veebedrijven en loonbedrijven stellen:

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

### PERFECTE MAAIKWALITEIT !

De KUHN OPTIDISC ELITE-maaibalk is ontwikkeld met de mensen uit de praktijk. Hij valt op door perfecte maaikwaliteit, grote betrouwbaarheid en bedieningscomfort. De maaibalk is levensduur gesmeerd en is geschikt voor trekkers met een grootvermogen, waarmee deze maaibalk aan de verwachtingen van loonbedrijven en grote veebedrijven tegemoet komt.

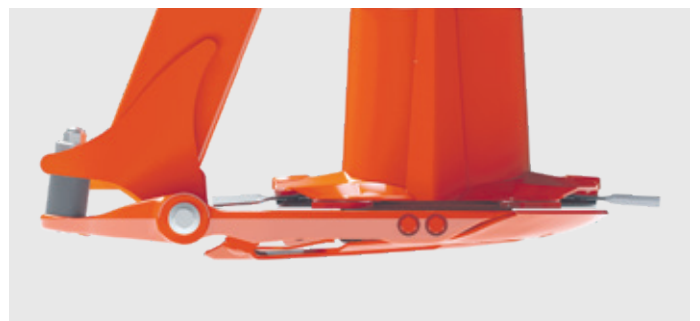


#### Geringe afstand voor schoon maaierwerk

Bij de OPTIDISC ELITE maaibalk, is de afstand (A) tussen de van elkaar af draaiende schijven geringer en geeft vooral bij een kort en licht gewas een nauwkeurige overlapping van de maaibanen.

#### Meer ruimte voor eenvoudig passeren van het gewas

Tussen de naar elkaar toe draaiende schijven, is de afstand (B) 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 tijdens het maaien.



#### Rustig draaien

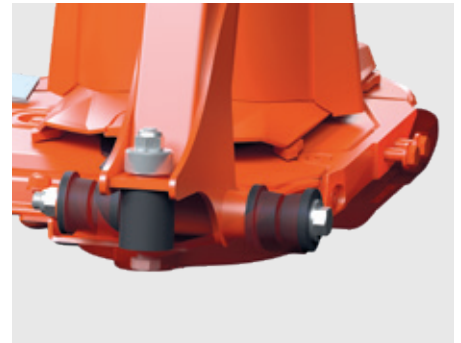
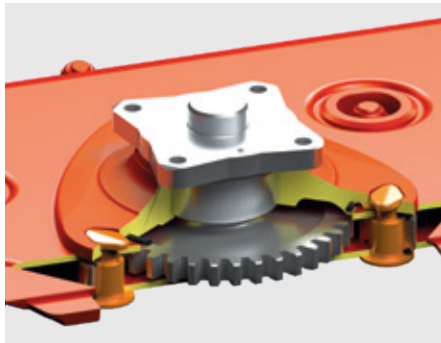
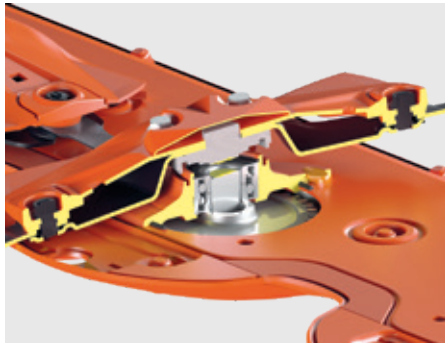
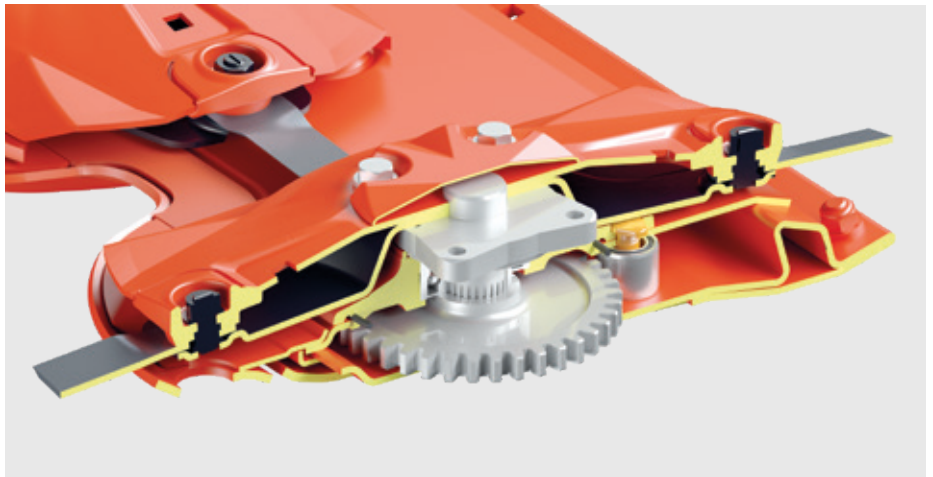
Bij een natte ondergrond kan de OPTIDISC ELITE maaibalk uitgevoerd worden met glijsloten ter bevordering van het glijvermogen van de maaibalk. Het gewas wordt beschermd, de voerkwaliteit verhoogd zelfs onder moeilijke omstandigheden.



# HOOGWAARDIGE COMPONENTEN VOOR HET HART VAN DE MAAIBALK

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).
- PROTECTADRIE-beveiliging.



## PROTECTADRIE: 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 van de 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 100% beveiligd

Maaiers zijn standaard uitgevoerd met het FAST-FIT snelwissel-systeem. 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

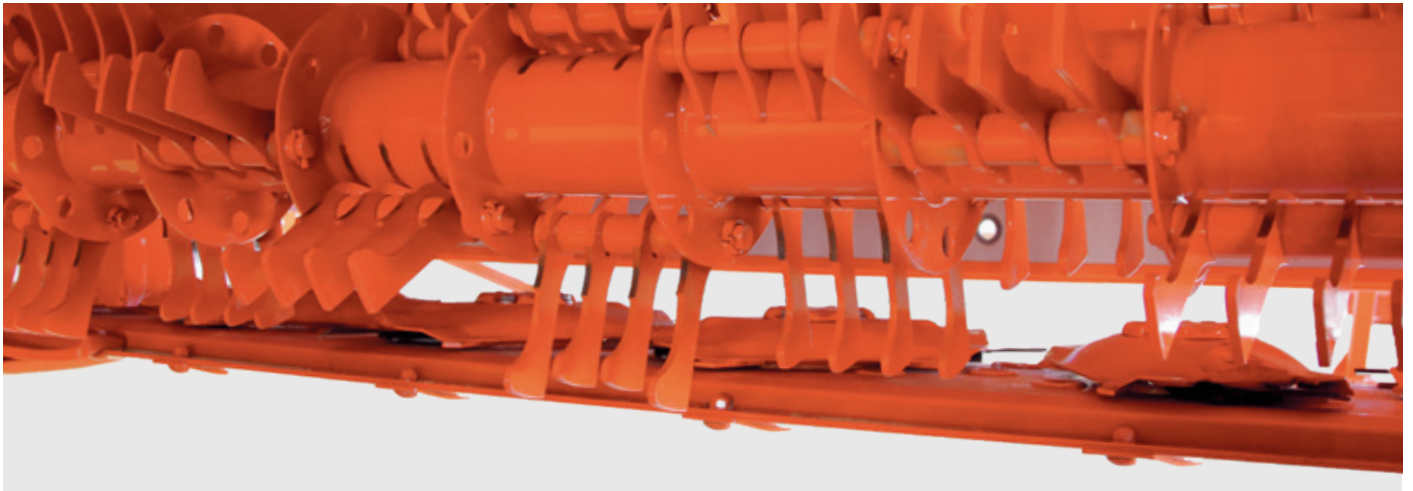
Voor een hoge maaikwaliteit en lange levensduur, kunnen de messen 360° vrij draaien.



# GEWELDIGE KNIKSYSTEMEN-SELECTIE AANGEPAST AAN UW BEHOEFTE

## EEN KNIKROTOR MET BEWEEGBARE STALEN VINGERS VOOR ZWARE OMSTANDIGHEDEN

De knikrotor is uitgevoerd met pendelende stalenvingers en onderscheidt zich door de hoge capaciteit. Zelfs onder zware omstandigheden met een regelmatige en grote gewasstream. 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 knikrotor terecht komt. Resultaat: goed gevormde en luchtige zwaden die snel drogen, waardoor voedingsstoffen behouden blijven. Aan te passen instellingen van de knikrotor (verlaagde snelheid), stalen vingers kunnen ook gebruikt worden in luzerne.



### **Knikintensiteit snel ingesteld**

De knikintensiteit kan aangepast worden aan de verschillende gewassoorten, het rotortoerental kan middels een centrale hendel versteld worden. De keus uit 2 toerentallen: 1000 min<sup>-1</sup> bij een zeer zwaar gewasbestand of 780 min<sup>-1</sup> bij vlinderbloemige gewassen. Snel en eenvoudig om te stellen.



### **KUHN PLUS**

#### **Voortreffelijke zwadafleg**

De kap van de knikrotor is verbonden met het frame van de maaiknikschudder. De zwadafleg is gelijkmatig, doordat de maaibalk onafhankelijke beweegt beïnvloedt dit de zwad afleg niet.

# ROLLEN: VRIENDELIJKE CONDITIONERING VAN GEVOELIGE GEWASSEN

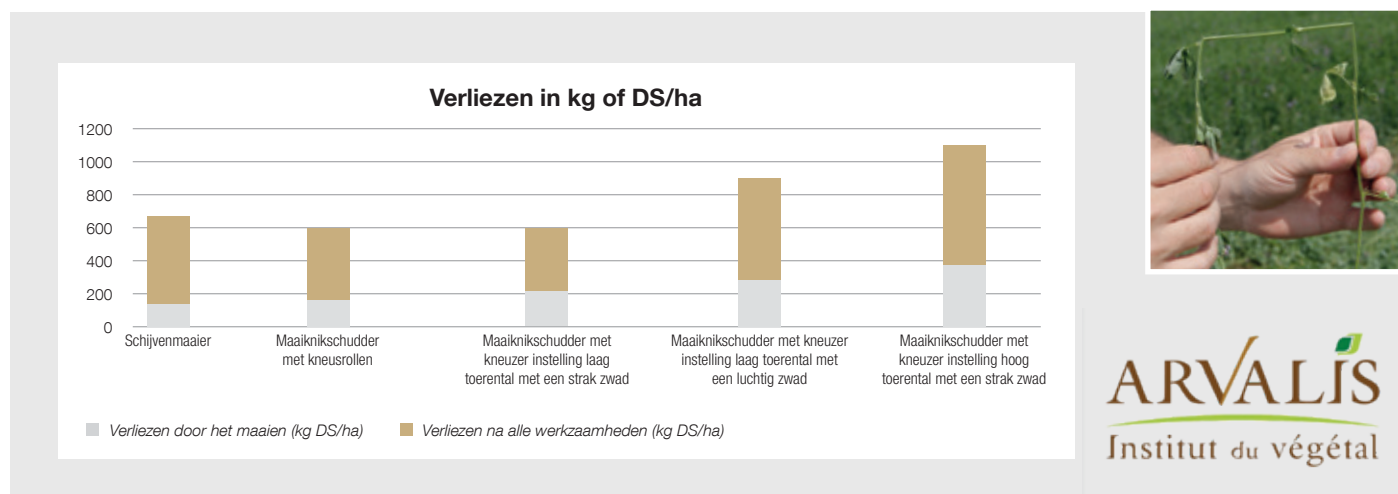
De beste manier om extra toevoegingen aan voer te verminderen, is door het toevoegen van eiwitrijke gewassen. Peulvruchten en luzerne zijn een goede toevoeging, zolang het blad met de eiwitten in tact blijft. Het Franse instituut Arvalis en FD-machine coöperatie hebben tests uitgevoerd over het effect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

De maaiers met kneusrollen van Polyuretaan 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.

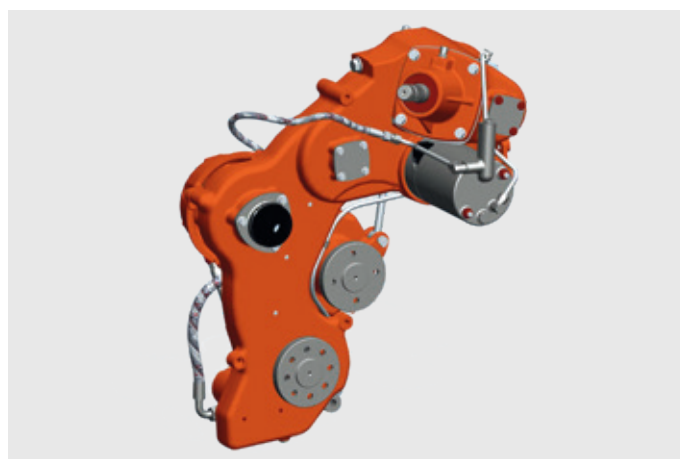


## Rubber of staal

De FC1061 modellen kunnen uitgevoerd worden met 2 soorten rollen:

- **1.** Rubberenrollen met exclusief SQUAREFLEX (TLR/TCR) ontwerp.
- **2.** Stalenrollen met DOUBLE CRIMP (TLS/TCS) rollen. Beide 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 werkdruk van de rollen afhankelijk van het gewas. De stalen rollen zijn niet in alle landen verkrijgbaar. Vraag uw Kuhn-dealer naar de mogelijkheden.



GEPATENTEERD

## Onderhoudsvrije en gesynchroniseerde kneusrolaandrijving

De aandrijving van de kneusrollen is uitgevoerd met tandwielen. De twee rollen worden perfect synchroon aangedreven, in tegenstelling van ketting- of V-snaar aandrijving. Een lange levensduur van de aandrijving en minder last van trillingen. Het huis van de aandrijving wordt beschermd door exclusieve KUHN breekbouten. Zelfs na het raken van een obstakel zijn de machine en de aandrijving beveiligd.



## ZWADAFLEG

De modellen FC 3161 en 3561 TCD RA zijn zeer geschikt voor loonbedrijven, grote veebedrijven en werktuigcoöperaties. Middels een zwadafvoerband aan de achterzijde van de maaier kan het gewas direct op zwad gelegd worden. Voor maximale flexibiliteit door verschillende manieren van zwadafleg.



## ZWADAFLEG AANGEPAST AAN DE OOGSTMACHINE

Middels de zwadafvoerband is het mogelijk om 2 zwaden samen te voegen (heen- en terugweg). Zwadafleg:



*Een dubbelzwad, om de prestaties van de oogstmachine te verhogen.*



*Een smal zwad, optimaal aangepast aan de pick-up van uw pers of ladewagen.*

### **Bespaard tijd en verhoogt de voerkwaliteit**

Door het gebruik van een zwadafvoerband, kan er op een werkgang met de cirkelhark bespaart worden. Voordelig voor de voerkwaliteit:

- Geen brokkelverlies door de cirkelhark.
- Geen vervuiling in het zwad.





### Zwadafleg links of rechts

De zwadafvoerband is achter de maaibalk gepositioneerd, het zwad kan zowel naar links als naar rechts afgelegd worden. Door te maaien in combinatie met een frontmaaier hoeft er niet over het ongemaaide gewas gereden te worden. De zwadafvoerband kan opgeklapt worden en de afvoerband kan in verschillende snelheden draaien, afhankelijk van de hoeveelheid gewas en het perceel.



### Eenvoudig instellen

De maaiknikschudders met zwadafvoerband zijn zeer comfortabel in te stellen. Alle functies kunnen middels de standaard meegeleverde bedieningsterminal uitgevoerd worden. Instellen van de snelheid van de afvoerband, zwadafleg met of zonder transportband, afleg links of rechts, etc.



### Onafhankelijke hydraulische aandrijving

De dwarsafvoerband wordt door een geïntegreerd hydraulisch blok aangedreven, de pomp wordt op de GIRODYNE zwenkopp aangesloten en gemonteerd. Zeer voordelig voor loonbedrijven en werktuig-coöperaties, de machine kan zo eenvoudiger aan diverse trekkers aangekoppeld worden. De olieopbrengst van de trekker is dan niet belangrijk meer.



**FC 4061 TL | 4461 TC**

## GROTE CAPACITEIT. LAAG BENODIGD VERMOGEN.

FC 4061 en 4461 machines zijn beschikbaar in 4,00 m en 4,40 m werkbreedte, geschikt voor trekkers vanaf 130 pk. Bij het maaien van grote oppervlaktes wordt een hoge capaciteit met een laag noodzakelijk vermogen zeer gewaardeerd.



## GROTE WERKBREEDTES VAN DE FC 1061 SERIE

Is uitgevoerd met alle kenmerken van de FC 1061 met centrale trekdissel.



### **OPTIDISC ELITE: de optimale snede**

De OPTIDISC ELITE maaibalk is onderhoudsvrij en uitgevoerd met FAST-FIT messensnelwisselsysteem. De maaibalk is uitgevoerd met het PROTECTADRIVE overbelastingsbeveiliging. 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. Eenvoudig vervangen van de aandrijfmodule.





## KEUS UIT ZWADAFLEG OF BREEDVERDELEN

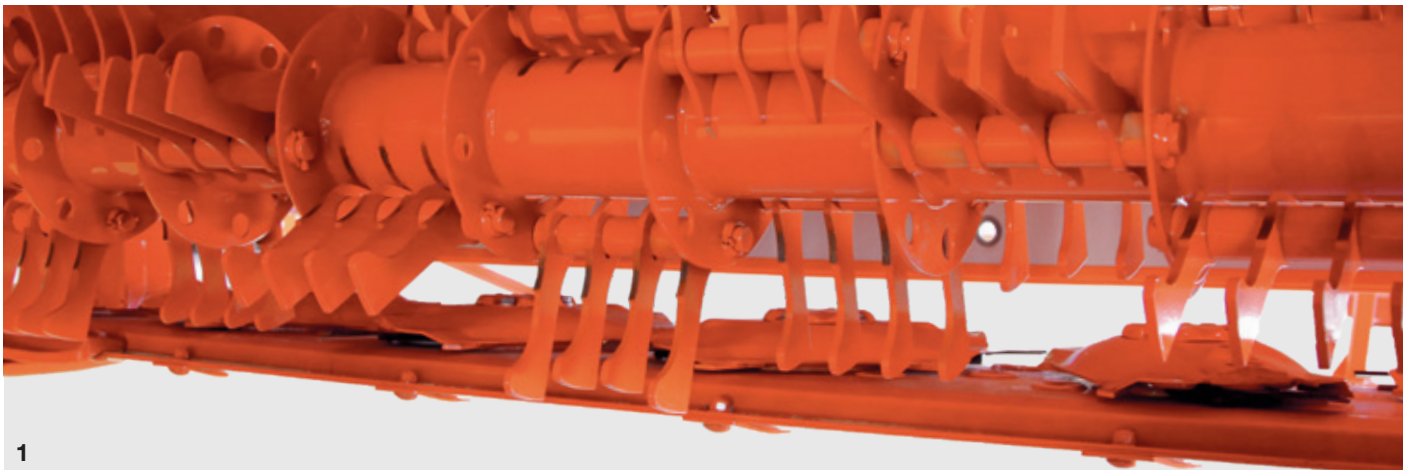
### Verschillende mogelijkheden:

- Zwadafleg,
- Breedverdelen.

### Stabiel

De FC 4461 kan uitgevoerd worden met dubbellucht:

- Betere draagkracht onder natte omstandigheden.
- Beschermde de graszode onder natte omstandigheden.
- Zorgt voor extra stabiliteit.



1



2



3

### Een knikstelsel dat bij u past

De FC 4061 en FC 4461 kunnen uitgevoerd worden met drie typen kniksystemen. De DIGIDRY knikrotor met stalen vingers **(1)** voor zware omstandigheden. Voor gevoelige gewassen kan de machine uitgevoerd worden met een knikrotor met SQUAREFLEX rubberen rollen **(2)** of de DOUBLE CRIMP stalen rollen **(3)**.

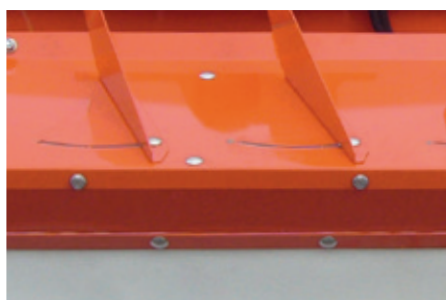


# EXTRA TOEBEHOREN



## FC 3161 TCD/FC 3561 TCD Asymmetrische zwadborden

Asymmetrische zwadborden kunnen worden gemonteerd aan de achterkant van de machine om twee zwaden te maken. Twee zwaden kunnen worden verzameld door pick-ups van minder dan 3m.



## FC 3561 TCR/TCS, 4061 TCR/TCS, 4461 TCR/TCS Breedverdeelset

Een breedverdeelset kan aan de achterzijde van de machine gemonteerd worden. De breedverdeelset zwenkt automatisch (uitgezonderd FC 4061 en FC 4461) wanneer de cilinder van de trekboom versteld wordt. Breedverdeling zorgt ervoor dat de droogtijd van het gewas beduidend korter is.



## FC 1061 TL/FC 1061 TC Hydraulische verstelling van de maaihoogte

In bijzondere maaiomstandigheden (bij stenen, liggend gras,...), kan de maaihoogte hydraulisch versteld worden. Een indicator geeft de maaihoogte aan.



## 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.



## Technische gegevens

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Uitvoering                                          |     |
| Werkbreedte (m)                                     |     |
| Aantal maaischijven met schijfbeschermers           |     |
| Mesbevestiging                                      |     |
| Modulaire schijfaandrijving van buitenaf afneembaar |     |
| Kniksysteem                                         |     |
| Toerental knikrotor (min <sup>-1</sup> )            |     |
| Aandrijving knikrotor                               |     |
| Zwadbreedte, min./max. (m)                          |     |
| Breedverdeling                                      |     |
| Instelling maaihoogte                               |     |
| Maaibalkontlasting                                  |     |
| Banden                                              |     |
| Transportbreedte (m)                                |     |
| Verlichting en waarschuwingsborden                  |     |
| Aankoppeling                                        |     |
| Koppelingsas                                        |     |
| Aftakstoerental (min <sup>-1</sup> )                |     |
| Vrijloop                                            |     |
| Min. benodigd vermogen (kW/ch)                      |     |
| Benodigde hydraulische aansluitingen                |     |
| Gewicht (kg)                                        | TLD |
|                                                     | TCD |
|                                                     | TLV |
|                                                     | TLR |
|                                                     | TCR |

◆ standaard ◇ optie - niet beschikbaar

Extra toebehoren: (afhankelijk van model en land) asym Extra slijtplaten voor het onderste deel van de maaibalk -

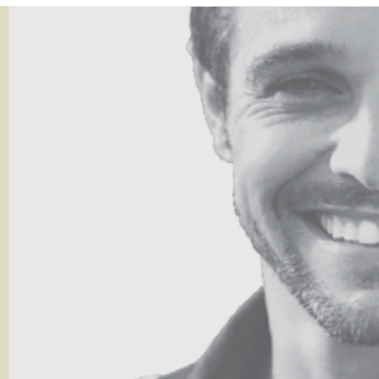


| FC 2861<br>TL                                                                                            | FC 3161<br>TC/TL                      | FC 3161<br>TLV                                                | FC 3161<br>TCD RA   | FC 3561<br>TC/TL                      | FC 3561<br>TCD RA   | FC 4061<br>TC | FC 4461<br>TC           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| trekdissel aan de zijkant                                                                                | centrale of trekdissel aan de zijkant | trekdissel aan de zijkant                                     | centrale trekdissel | centrale of trekdissel aan de zijkant | centrale trekdissel |               |                         |
| 2,67                                                                                                     | 3,10                                  |                                                               |                     | 3,50                                  |                     | 4,00          | 4,40                    |
| 6                                                                                                        | 7                                     |                                                               |                     | 8                                     |                     | 9             | 10                      |
| FAST-FIT messen snelwisselsysteem                                                                        |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| ◆ (met PROTECTADRIE beveiliging)                                                                         |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| TLD/TCD/TLV : pendelende stalen vingers; TLR / TCR: SQUAREFLEX rubberen rollen; TLS / TCS: stalen rollen |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| TLD/TCD : 780 en 1 000 (middels hendel verstelbaar); TLR/TCR/TLS/TCS: 780                                |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| door tandwielaandrijving met overbelastingsbeveiliging                                                   |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| 0,90 tot 1,90                                                                                            | 0,90 tot 2,30                         | enkel zwad:<br>0,90 tot 1,80<br>dubbel zwad:<br>2,70 tot 2,80 | 0,90 tot 2,30       | 1,10 tot 2,70                         |                     |               |                         |
| ◆ (TLD/TCD); ◇ (TCR/TCS); - (TLR/TLS/TLV)                                                                |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| centraal d.m.v. draaispindel: afstelwaarde kan direct worden afgelezen                                   |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| met torsiestangen, links/rechts apart instelbaar                                                         |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| 11,5 / 80 x 15,3                                                                                         | 400/60x15,5 (TC)<br>380/55x17 (TL)    | 380/55 x 17                                                   | 400/60 x 15,5       | 400/60x15,5 (TC)<br>380/55x17 (TL)    | 400/60x15,5         |               | 4 roues<br>11,5/80x15,3 |
| 2,55                                                                                                     | 3,00                                  |                                                               |                     | 3,50                                  |                     | 4,02          | 4,45                    |
| ◆                                                                                                        |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| GIRODYNE zwenkop - 2-punt, cat. 2 en 3; of Quick-hitch, cat. 2                                           |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| 1 3/8" - 6 splines standaard; 1 3/8" - 21 splines extra toebehoren                                       |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| 540                                                                                                      | 1 000<br>(TL : 540 optie)             | 1 000                                                         |                     |                                       |                     |               |                         |
| geïntegreerd in de aandrijving                                                                           |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| 48/65                                                                                                    | 55/75                                 |                                                               | 60/82               | 62/84                                 | 67/91               | 69/94         | 76/103                  |
| 1 x EW + 1 x DW                                                                                          |                                       |                                                               |                     |                                       |                     |               |                         |
| 1 980                                                                                                    | 2 160                                 | -                                                             | -                   | 2 280                                 | -                   | -             | -                       |
| -                                                                                                        | 2 390                                 | -                                                             | 2 890               | 2 540                                 | 3 050               | 2 680         | 2 830                   |
| -                                                                                                        | -                                     | 2 160                                                         | -                   | -                                     | -                   | -             | -                       |
| 2 090                                                                                                    | 2 260                                 | -                                                             | -                   | 2 390                                 | -                   | -             | -                       |
| -                                                                                                        | 2 500                                 | -                                                             | -                   | 2 615                                 | -                   | 2 745         | 2 905                   |

metrische zwadborden voor 3161/3561 TCD, breedverdeelsset voor FC 3161 - 3561 - 4061 - 4461 TCR/TCS - verhoogde glijloffenset 45-85mm en 85-110mm. hydraulische bediening van de maaihoogte - hydraulische bediening FLEXPROTECT afscherming - zwadbordverlenging voor smaller zwadbreedte...

## 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 diensten zijn in alle landen beschikbaar. \*\* behalve 1 januari, 1 mei en 25 december.

# MyKUHNN

## DE LINK NAAR SUCCES !

MyKUHNN is uw online ruimte. Meld u vandaag nog aan en ontdek hoe de exclusieve services van MyKUHNN helpen u uw KUHN machines en terminals effectiever te beheren. Meld u aan met uw computer, mobiele telefoon of tablet computer voor toegang tot reserveonderdelencatalogi, technische documentatie en veel verbonden diensten.



## Maak kennis met de andere voederwinningsmachines van KUHN



1. Schijvenmaaiers - 2. Maaiknikschudders - 3. Trommelmaaiers - 4. Cirkelschudders - 5. Cirkelharken - 6. Bandharken - 7. Persen  
8. Wikkelaars

KUHN 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](http://www.packo.be) - [info@packo.be](mailto:info@packo.be)  
NEDERLAND-REESINK Agri - Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL 7300 AE APELDOORN  
Telefoon: 0575-599469 - Telefax: 0575-599451 - [www.reesinkagri.com](http://www.reesinkagri.com) - [info@reesinkagri.com](mailto:info@reesinkagri.com)

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

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.  
Printed in France - 920 759 NL - 12.21 - Copyright 2021 KUHN

