



**FENDT**

# Fendt Slicer

**VOEDERWINNINGSTECHNIEK  
MET DE FENDT-FACTOR.**





## Fendt Slicer

- 4 In één oogopslag.
- 6 Spotlights.
- 10 Frontmaaiers.
- 18 Achtermaaiers.
- 26 Achtermaaiers met transportonderstel.
- 28 Achtermaaiercombinaties.
- 40 Technologie.
- 52 Fendt Services.
- 58 Technische gegevens.



## In één oogopslag.

**Alleen met perfecte machines kan perfect voer worden gewonnen.**  
Met een Fendt Slicer-schijvenmaaier realiseert u altijd een perfecte, constante maaihoogte – voor indrukwekkende maairesultaten. De kwaliteit van het geproduceerde voer zal u overtuigen.

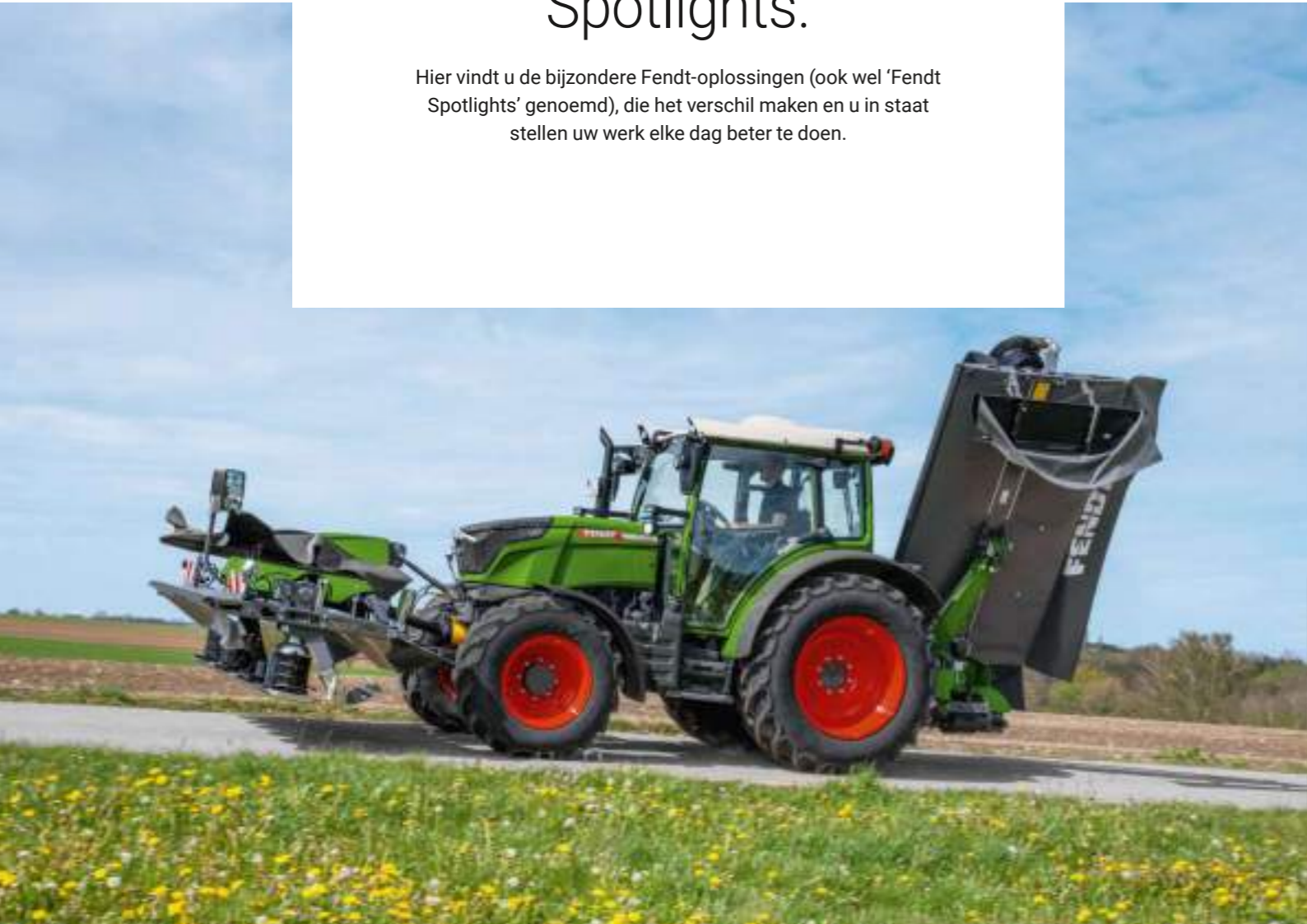
**Even veelzijdig als u bent. Een maaier die al uw wensen vervult.**  
De Fendt Slicer-schijvenmaaier is ontwikkeld op basis van eisen uit de praktijk. Een slimme, lichte bouw en een lange levensduur zijn bij ons geen tegengestelden, maar hebben geleid tot een lichtgewicht-maaier en een gering brandstofverbruik van de trekker: de innovatieve aandrijvingen vragen minder vermogen. U heeft de keuze tussen pendel- en getrokken bok frontmaaiers, tal van achtermaaiers met zij- en middenophanging driepunts evenals maaicombinaties en getrokken machines. Veelzijdige aandrijvings- en technologieoplossingen, een groot bereik aan werkbreedtes en specifieke accessoire-aanpassingen bieden voor alle soorten terrein en oogstomstandigheden de optimale maaieroplossing – gewoon beter maaien.

Slicer	Model	Werkbreedte (m)
Frontmaaiers met pendelbok F-serie	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Frontmaaiers met pendelbok alpine	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Frontmaaiers met 3D getrokken bok	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Achtermaaiers met zijophanging (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Achtermaaiers met zijophanging	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Achtermaaiers met middenophanging	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Achtermaaiers met middenophanging (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Achtermaaiers met transportonderstel	313 TKC / 313 TRC	3,00
Achtermaaiercombinaties zonder ISOBUS	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Achtermaaiercombinaties met ISOBUS	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10



## Fendt Slicer Spotlights.

Hier vindt u de bijzondere Fendt-oplossingen (ook wel 'Fendt Spotlights' genoemd), die het verschil maken en u in staat stellen uw werk elke dag beter te doen.



### 1. Verschillende maaibalken, voor verschillende toepassingen:

- De innovatieve, robuuste Streamline maaibalk is vlak geconstrueerd en imponeert met een hoge efficiëntie alsmede een grote inzetflexibiliteit.
- De indirect aangedreven compacte haakse maaibalk onderscheidt zich door stabiliteit en duurzaamheid.
- De maaibalk met tandwieloverbrenging met kleine schijven combineert een gewichtsgereduceerde constructie met eenvoudige bediening.

### 2. TurboLift-maaibalkontlasting

- Bij de Fendt Slicer achtermaaiers met middenophanging, de maaicombinaties en de Slicer FQ frontmaaier zorgt de gepatenteerde hydropneumatische maaibalkontlasting "TurboLift" voor een zwevende snede.
- TurboLift PRO – de ISOBUS-modellen van de maaiercombinaties beschikken over een snelheidsafhankelijke bodemdrukregeling.

### 3. Obstakelbeveiligingen

- De goede obstakelbeveiligingen van de Fendt-achtermaaiers onderscheiden zich in de technische uitvoering, combineren echter dezelfde belangrijke functie: het voorkomen van ernstigere beschadigingen aan de maaiers door aangerezen objecten op het veld, zoals grensstenen, weidepalen, riooldeksels en soortgelijke.

### 4. ComfortChange-messensnelwisselsysteem

- Welke u ook kiest, elke schijvenmaaier kan worden uitgerust met het comfortabele ComfortChange-snelwisselsysteem voor het vervangen van de messen. Met het vergrendelbare speciale gereedschap wisselt u eenvoudig de messen. Het mes vergrendelt automatisch en is betrouwbaar beveiligd. ComfortChange vermindert stilstandtijden en bespaart zo geld en kostbare tijd in de korte oogstperiode.

### 5. Tand- en rollenkneuzers

- Door het gebruik van een kneuzer kan het drogingsproces van het gemaaide voer uren worden verkort. De waslaag van het voer wordt afgewreven en een los, luchtig zwad afgelegd. Door intensieve luchtcirculatie wordt de waterafvoer versneld. De intensiteit van de kneuzing kan altijd makkelijk en snel worden ingesteld. Vooral bij wisselvallig weer is dit een belangrijk tijdsvoordeel – sneller en veiliger kwalitatief hoogwaardig voer produceren.

### 6. 3D bodemaanpassing

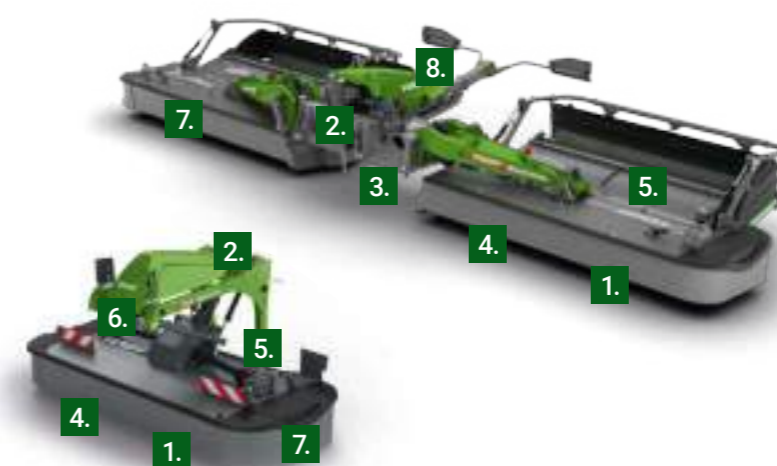
- Een absoluut uniek kenmerk van de frontmaaier-serie met getrokken bok. Een driedimensionale bodemaanpassing is bij deze frontmaaiers niet zomaar een losse term. De kinematica van de getrokken maaier is in dwars- en lengterichting over elkaar heen gelegd en past zich zo precies aan de bodemcontouren aan. Zo wordt ook in zeer ongelijk terrein een zuiver maaibeeld bij geringe verontreiniging van het voer bereikt, zonder de grasmat te beschadigen.

### 7. Automatische kneuzerregeling

- De door DLG bekroonde automatische intensiteitsregeling van de tandenkneuzer afhankelijk van de biomassa zorgt voor een homogeen drogestofgehalte en minder schommelingen in de samenstelling van het voer. ISOBUS-gebaseerd voor achter- en frontmaaier in combinatie.

### 8. Automatische side-shift van de frontmaaier

- De aanpassing van de overlap op hellingen en in bochten vindt via de hydraulische side-shift van de FQ-frontmaaier plaats. De PRO-maaicombinaties regelen bij afdrijven van hellingen en in bochten de correcte zijwaartse verschuiving automatisch via de ISOBUS-functie en voorkomen de vorming van sporen, zodat er geen voer verloren gaat.



## Frontmaaiers.



### Frontmaaiers met compacte bok Alpin

Zeer korte directe aankoppeling voor bergtractoren op steile hellingen  
Werkbreedte 2,05 – 2,50 m



### Frontmaaiers met pendelbok alpine

Speciaal ontwikkeld voor het alpine gebruik  
Werkbreedte 2,05 – 3,00 m



### Frontmaaiers met pendelbok

De allrounders onder de frontmaaiers  
Werkbreedte 3,10 m



### Frontmaaiers met 3D getrokken bok

Optimaal in de maaicombinatie  
Werkbreedte 3,10 – 3,60 m

## Achtermaaiers.



### Achtermaaiers (ISL) met zijophanging voor geringe tractorvermogens

Lichtgewichten voor kleinere tractoren  
Werkbreedte 2,40 – 2,80 m



### Achtermaaiers met zijophanging voor gemiddelde vermogensklasse

Maaiers met groot toepassingspectrum  
Werkbreedte 2,50 – 3,50 m



### Achtermaaiers met middenophanging

Hoogwaardige prestaties met en zonder kneuzer en het 'zwevend maaien'  
Werkbreedte 3,10 – 4,50 m



### Maaicombinaties zonder ISOBUS

Lichte en soepele slagkracht met en zonder kneuzer  
Werkbreedte 8,30 – 10,10 m



### Maaicombinaties met ISOBUS

Kneuzers met volledige automatisering met en zonder transportband  
Werkbreedte 9,30 – 10,10 m



### Getrokken maaiers met transportonderstel

Grote flexibiliteit met tanden- of rollenkneuzer  
Werkbreedte 3,00 m





## Frontmaaiers.

De leadzanger onder de maaiers. Of het nu gaat om een solo-optreden op een berghelling of in de maaicombinatie op een groot veld. Met een veelzijdige pendelbok of de krachtige 3D getrokken bok. De Slicer frontmaaiers zijn veelzijdig.



## Frontmaaiers met pendelbok.

### Flexibel te gebruiken allround-maaiers – thuis op alle weilanden

- Compacte directe pendelbokaanbouw met twee aanbouwbokvarianten
- Grote pendelbeweging: +/- 7,5%
- Meerdere koppelpunten
- Optionele ontlasting van de maaier door
  - instelbare veerpakketten (alle modellen)
  - traploos instelbare hydropneumatiek (F KC/RC)
- Veercentrering met fijninstelling van het zwaartepunt

- Tandekneuzer met instelbare intensiteit door middel van een tegenkam (4 niveaus)
- Rollenkneuzers met traploos instelbare intensiteit via de voorspanningsveer (optionele DuoDrive-aandrijving)
- Robuuste en vlakke Streamline maaibalk
- **ECO-modus:** werken met gereduceerd toerental 850 t/min mogelijk
- Veel comfortdetails



- + Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
- + Verminderde belasting voor de tractor en maaier
- + Beste bodemaanpassing en zeer vriendelijk voor de grasmat
- + Geringe verontreiniging van het voer
- + Hoge aanbouw-flexibiliteit
- + Geringer brandstofverbruik



### 1. Aankoppelen

- Directe bevestiging via driepuntbevestiging CAT. II
- Verschillende bevestigingsbokken die werden aangepast aan het zwaartepunt van de maaiers met of zonder kneuzer: kort (zonder kneuzer) / lang (met kneuzer)
- 3 posities voor de topstang inclusief draaizekering met bout
- 2 posities voor de trekstangen
- Veerontlasting (optioneel)
  - Enkelvoudig verenpakket (zonder kneuzer)
  - Dubbel verenpakket (met kneuzer)
- Hydropneumatische ontlasting KC/RC (optioneel)



### 2. Pendelbok

- Pendelende ophanging in het zwaartepunt van de machine
- Dwarspendeling +/- 7,5°
- Veer voor het centreren van de maaieenheid tijdens transport
- Fijnafstelling van het zwaartepunt via veerverstelling
- Grote veiligheid tijdens het rijden op de openbare weg omdat er geen zijdelingse beweging plaatsvindt





## 2. Stijve compacte bok Slicer 210 FK-S, 260 FK

- Zeer korte directe aankoppeling
- Zwaartepunt ligt zeer dicht bij de tractor
- Pendelweg van +/- 9° voor optimale aanpassing aan de bodem
- Veerbelaste obstakelbeveiliging beschermt tegen schade door botsing met obstakels
- Opklapbare zijbescherming
  - Compacte transportafmetingen met slechts 2,05 m/ 2,50 m
  - Buitenbreedte, ideaal voor smalle berg- en landwegen



## Frontmaaiers met compacte/pendelbok Alpin.

### De toppers voor de perfecte snit

- Kort aangebouwde pendelbok of starre compacte bok
- Licht en compact ontwerp
- Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
- Compacte haakse overbrenging met symmetrisch centrale loop en transporttrommels
- Standaard met vrijloop en overbelastingsbeveiliging
- Standaard versnellingsbak
- S-modellen met hydraulische side-shift
- Doorlopend draagframe



- + Blijft zeer goed in het spoor op hellingen
- + Ideaal voor het gebruik op hellingen of met kleine tractoren met geringe hefkracht en tweemasmaaiers
- + Gelijkmatische zwadaflegging op hellingen ook zonder extra geleidingsinrichting
- + Zeer goed transport, ook bij afdalingen
- + Grote stabiliteit

### 1. Pendelbok Slicer 260 FP, 260 FPS

- Pendelweg van +/- 4,5°
  - Zeer goede bodemaanpassing
- Speciaal ontwerp voor bijzonder compacte aankoppeling
  - Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
  - Zeer hoge stabiliteit
- Ophanging van de maaier in het zwaartepunt
- Centrering door veerkracht
  - Geen schommelen van de maaier tijdens het transport
  - Zeer veilig rijden op de openbare weg
- Opklapbare zijbescherming
  - Compacte transportafmetingen met slechts 2,50 m buitenbreedte



### De aandrijving

- Compacte haakse overbrenging met vier grote maaischijven
- Symmetrisch centrale loop
  - Zeer goede, gelijkmatige zwadafleg
  - Gelijkmatige aandrijving van de maaischijven via de zeskantige as en eigen compacte haakse aandrijving voor iedere schijf
- Standaard versnellingsbak
  - Geschikt voor zowel voor tractoren met linksdraaiende alsook voor tractoren met rechtsdraaiende frontaftakas
  - 540 t/min en 1000 t/min aandrijving mogelijk
- Transporttrommels aan beide buitenste maaischijven

### 3. Side-shift

- Slicer 210 FKS en 260 FPS met mechanische/hydraulische side-shift
- Traploze verschuiving van in totaal 42 cm (+/- 21 cm naar links en rechts)
  - Maaien op hellingen en/of met dubbellucht is probleemloos mogelijk
- Bediening via DW-ventiel
- Parallelogram aanbouwboek
- Kennfixx hydrauliekaansluitingen

### 4. Beschrijving 310 FPK

- Specialist voor hellingen met 3,00 m werkbreedte
- Verkorte aanbouwboek
- Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
- Betere bodemaanpassing



- Geringere belasting voor de tractor en machine
- Geringer totaal gewicht
- Getrokken ophanging, 'trekken gaat gemakkelijker dan duwen'
- Grote pendelweg van +/- 6,5°
- Zeer robuuste compacte haakse overbrenging
- DriveGUARD – uitmuntende overbelastingsbeveiliging





## Frontmaaiers met 3D getrokken bok.

### De optimale partner voor maaicombinaties – Blijft altijd op de grond

- Werkbreedten van 3,10 m of 3,60 m
- Compacte direct-aankoppeling
- 3D kinematica met dwars- en langs bewegingen
- Getrokken maaier met ver naar voren liggend trekpunt
- Grote bewegingsvrijheid van de maaier in alle richtingen
- TurboLift-hydropneumatische maaibalkontlasting
- Robuuste en vlakke Streamline maaibalk

- ECO-modus: werken met gereduceerd toerental 850 t/min mogelijk
- Optionele hydraulische side-shift
- Verkrijgbaar met tanden- en rollenkneuzer, comfortabel instelbaar en optionele RC-DuoDrive-aandrijving



- + Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
- + Verminderde belasting voor de tractor en maaier
- + Optimale bodemaanpassing en bodembescherming
- + Trekgemak en verminderd brandstofverbruik ('Trekken gaat makkelijker dan duwen')
- + 'Zwevend maaien' en continu optimale oplegdruk
- + Verliesvrij maaien bij gebruik in een maaicombinatie



### 1. 3D getrokken bok

- De kinematica maakt dankzij armen, stuurstangen en trekcilinders met kogels samensmeltende gecombineerde langs- en dwarsbewegingen mogelijk
- Pendelhoek in dwarsrichting +/- 13°
- Verticale bewegingsvrijheid van 650 mm (200 mm naar beneden / 450 mm naar boven)
- Aangestuurde hoek van de maaibalk van -6° tot +15°
- De complete maaier wordt automatisch aan de bodemcontouren aangepast – aan de hand van de hefhoogte
  - Als de maaibalk 'duikt', wordt diens hoek maximaal -6° aangepast
  - Wordt de maaibalk naar boven geduwd, dan kantelt hij automatisch maximaal +15° achterover



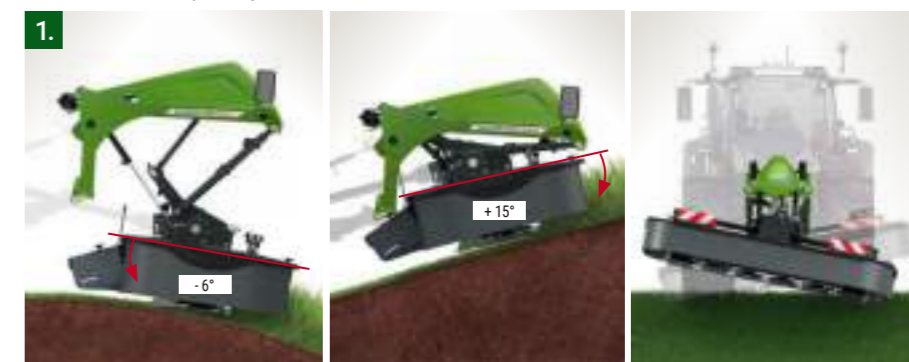
- + Driedimensionale bodemaanpassing ook bij hoge snelheden
- + Volgt nauwkeurig de bodemcontouren, ook in holtes en op bulten
- + Geen insteken in de grond, geringe verontreiniging van het voer en de grasmat wordt ontzien



### 2. Compacte directe aankoppeling aan de fronthefinrichting

- Boven de maaier liggend frame met ver naar voren liggend trekpunt
- Geen Accord-bok vereist
- Bij tractoren zonder EHR kunnen de trekstangen door middel van draagkettingen op de juiste instelhoogte (750 mm) worden gehouden
- Maaihogte-instelling traploos via topstang

Perfekte bodemaanpassing



Pendelhoek in dwarsrichting +/- 13°



20 cm

20 cm



## Achtermaaiers.

Met de klassieke maaier laat de Slicer-familie zijn veelzijdigheid zien. Overtuigende maaiervaringen met Fendt beginnen bij een werkbreedte van 2,42 m en tonen hun ware grootte bij 4,50 m. Of het nu gaat om zijophanging in het modulaire systeem of centrale plaatsing met alle finesses van de maaikunst.

De getrokken achtermaaiers met transportonderstel staan voor een hoge capaciteit en maximale flexibiliteit. Ze zijn uitgerust met een kneuzer met tanden of een kneuzer met rollen. De centraal scharnierende dissel maakt het mogelijk om rechts, links of direct achter de trekker te maaien.



## Achtermaaiers met zijophanging (ISL).

### Beschrijving (ISL)

- Lichte en stabiele constructie
- Zeer vlakke maaibalk met paarsgewijs draaiende schijven
- Geen binnenschoten zorgt met name op hellingen ervoor dat geen gewas voor zich wordt uitgeschoven door de maaier
- Veerbelaste obstakelbeveiliging
- Veerontlasting ten behoeve van een lage bodemdruk
- Verstelbare trekstangpennen



- + Ideaal voor het gebruik met kleinere tractoren
- + Zeer geschikt voor maaien op hellingen
- + Aanpassing aan tractoren en overlapping
- + Lange levensduur, lage bedrijfskosten

### 1. Aandrijving (ISL)

- Aandrijving via een elastische V-snaar
- V-snaar is zelfspannend en fungeert tegelijkertijd als overbelastingsbeveiliging
- Krachtoverbrenging vindt door middel van V-snaren en tandwielkast rechtstreeks op de eerste maaischijf plaats



## Achtermaaiers met zijophanging.

### Beschrijving

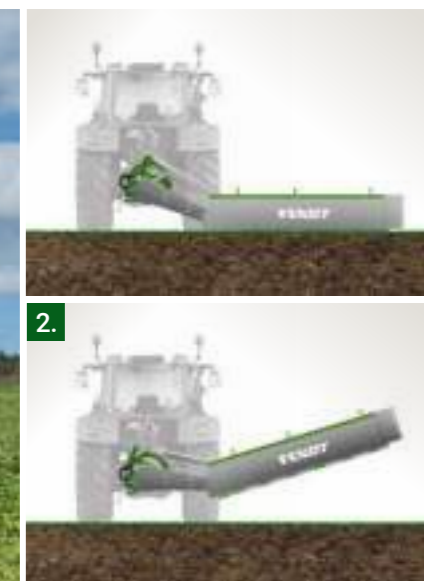
- Werkbreedtes van 2,70 m tot 3,50 m
- Zeer robuuste compacte haakse overbrenging
- Elastische V-snaaraandrijving met 540 t/min of 1000 t/min (optioneel)
- Optimale doorstroom van gewasmateriaal dankzij de transporttrommels
- Veerbelaste obstakelbeveiliging
- Veerontlasting ten behoeve van een lage bodemdruk
- Verstelbare trekstangpennen
- Dankzij het modulair systeem eenvoudig monteren en demonteren van tanden- en rollenkneuzer (270 P + 320 P)



- + Klassieke machines voor kleine en middelgrote bedrijven
- + Geschikt voor het maaien van taluds en slootkanten
- + Grote hefhoogte op de kopakker
- + Aanpassing aan tractoren en overlapping
- + Hoge flexibiliteit

### 2. Uithefprincipe

- Gestuurd uithefprincipe met nokkenschijf en curvebaan
- Slechts één hydrauliekcilinder nodig voor uithetfen op de kopakker en voor wisselen tussen werk- en transportstand
- Bij uithetfen op de kopakker wordt de achterhefinrichting niet gebruikt
- Compacte transportstand 90° naar boven



### 3. Ontlasting en neiging (ISL)

- Smearing van de aandrijving is gegarandeerd, ook als de machine schuin staat
- Maaibalk wordt ontlast door veren
- Snelle aanpassing aan de bodemoneffenheden tot een hoek van 30°



- + De grasmat wordt ontzien en het voer is van goede kwaliteit
- + Nauwkeurig werken langs taluds en slootkanten



- + Hoge gebruiksflexibiliteit
- + Geringe voerverliezen

### 4. Flexibele spooraanpassing

- Trekstangpennen kunnen eenvoudig worden ingesteld
- Snelle aanpassing aan verschillende tractoren
- Flexibele aanpassing aan de werkbreedte van de frontmaaiers voor de optimale overlapping



## Achtermaaiers met middenophanging.

### Breed gepositioneerd in glijdende snede

- Krachtige maaiers met grote oppervlaktecapaciteit
- In werkbreedten tot 4,50 meter leverbaar
- Zeer robuuste compacte haakse overbrenging
- DriveGUARD – uitmuntende overbelastingsbeveiliging
- Messensnelwisselsysteem ComfortChange-serie
- Dankzij opklapbaar beschermkleed zeer goed toegankelijk voor onderhoud en reiniging
- Afscherming bestaat volledig uit beschermkleden, spaart gewicht
- Glijsloten leverbaar als middel om machine in hoogte te verstellen en als bescherming tegen slijtage
- TurboLift-technologie
  - Hydropneumatische maaibalkontlasting
  - Het 'zwevend maaien'

### 1. Glijgeleiding

- Gepatenteerde glijgeleiding
- Optimale stabiliteit en geleiding van de maaibalk, zowel in lengte- als in dwarsrichting
- De maaier kan 13° naar boven en naar onderen pendelen



- + Zeer goede bodemaanpassing en ontziening van de grasmat
- + Hefarm en ophanging van de maaier worden ontlast
- + Geen koppel uitgeoefend op de middenophanging



### 2. Obstakelbeveiliging

- Obstakelbeveiliging met zwenkmechanisme
- Naar achteren toe grote zwenkhoek van 22°
- Uitstekende bescherming, doordat de uitbreekkracht nauwkeurig instelbaar is
- Herstel van de werkstand door bediening van de hydrauliekcilinder, comfortabel vanuit de cabine

### 3. Transportstand

- Voorafgaand aan het transport wordt de maaier meer dan 90° naar achteren gezwenkt
- Dit kan comfortabel vanuit de tractorcabine worden aangestuurd
- De compensatiecilinder en het TurboLift-systeem dempen de bewegingen van de maaier tijdens het rijden



- + Geen tijdverlies, het maaien kan snel worden hervat
- + Effectieve bescherming tegen schade door obstakels die zijn geraakt





## Achtermaaiers met middenophanging TLX-serie.

### De kracht komt uit het midden – hoge prestaties aan de achterkant

- Werkbreedten van 3,10 m of 3,60 m
- In het zwaartepunt bevestigde maaier met grote pendelweg
- Geïntegreerde kopakker-compensatiecilinder
- Verticale X-transportklapmechanisme in het zwaartepunt van de machine
- TurboLift-hydropneumatische maaibalkontlasting
- SafetySwing-obstakelbeveiliging
- Robuuste en vlakke Streamline maaibalk

- ECO-modus: werken met gereduceerd toerental 850 t/min mogelijk
- Verkrijgbaar met tanden- en rollenkneuzer, comfortabel instelbaar en optionele RC-DuoDrive-aandrijving
- Veel comfort-detailoplossingen



- + Optimale aanpassing aan de bodem, ook op ongelijk terrein
- + De grasmat wordt ontzien en het voer wordt minimaal verontreinigd
- + Geen pendelen van de maaibalk op de kopakker
- + Optimale transport- en parkeerpositie
- + Zeer lichttrekkend en gereduceerd brandstofverbruik



### 1. Transport

- Compacte 120° transportpositie
- Precies in het zwaartepunt van de machine
- Weg te zetten in transport- of werkstand (optioneel)
- De maaier is in geparkeerde positie door een druk op de knop volledig drukloos
- Zijdelings vergrendelbare, klapbare beschermende afdekking met voorbereiding voor de hydraulische opklapping
- Optionele hydraulische transportvergrendeling



- + Ideale gewichtsverdeling en compact formaat tijdens het transport
- + Comfortabel en veilig rijgedrag
- + Ruimtebesparend te parkeren

### 2. Bodemaanpassing

- Midden in het zwaartepunt pendelende en getrokken ophanging van de maaier
- De draagarm in gebogen vorm maakt een grote pendelweg van de maaier met een pendelhoek van +28/-18°
- TurboLift-technologie
  - Hydropneumatische maaibalkontlasting
  - Het 'zwevend maaieren'

### 3. Instelling

- Weergave van de werkhoopte >> comfortabel instellen van de trekstanghoogte vanaf de bestuurdersstoel
- Eenvoudige, gereedschapsloze instelling van de kneusintensiteit door middel van het instellen van de tegenkam van de tandenkneuzer in 4 verschillende niveaus
- Gereedschapsloos instellen van de breedspredinrichting



### Obstakelbeveiliging

- SafetySwing
  - Gepatenteerde uitstekende obstakelbeveiliging (technologie van maaiers voor grote oppervlakken)
  - Zwenkt naar achteren en naar boven >> vliegt over het obstakel heen
  - Komt door het eigen gewicht automatisch terug in werkstand
- Stevige beschermende afdekkingen aan de zijkant en een strip van stevig kunststof om de afdekking te beschermen tegen kleine botsingen

### Bedieningscomfort

- Beschermkleed (centrale vergrendeling) >> beste toegankelijk voor reiniging en onderhoud
- ComfortChange-messensnelwisselsysteem
- Geïntegreerde gereedschapskist en messleutelhouder
- Handige KENNFIXX hydrauliekaansluitingen
- Verschillende categorieën aanbouwdelen (cat. II / cat. II & III) >> overlapverstelling t.o.v. de frontmaaier



## Achtermaaiers met transportonderstel.

### Slicer T – Beschrijving

- Fendt Slicer T-maaiers (= met transportonderstel) leveren efficiënt maaiwerk en zijn uiterst flexibel
- Werkbreedten van 3,0 m, telkens voorzien van tanden- of rollenkneuzer
- De scharnierend in het midden van de machine bevestigde dissel maakt maaien links, rechts of midden achter de tractor mogelijk
- Centrale maaihoogte-instelling
- Goedgekeurd voor 40 km/h, dus snelle verplaatsing mogelijk

### 1. Opbouw

- Dissel in het midden bevestigd
  - Maaier kan zowel links als rechts achter de tractor worden gezwenkt
  - Zeer geschikt om in heen en terug aansluitende werkgangen te werken
  - Optimaal voor het in horizontale banen maaien op hellingen
  - Zeer wendbaar

- Krachtoverbrenging via het zwenkmechanisme
  - Zeer gelijkmatige krachtoverdracht
  - Tussenas raakt niet geknikt
  - Zeer geringe slijtage
  - Lange levensduur
  - Uiterst wendbaar



### 2. Ophanging van de maaier

- Maaiers worden aan de uiteinden van het stabiele draagframe opgetild
- Aanpassing aan de bodem in breedte-, lengte- en hoogterichting
- Een zuivere maaisnede, ook onder extreme omstandigheden
- Gevaar dat de maaibalk in de grond steekt, is klein
- De grasmat wordt ontzien
- Geen torsiekrachten uitgeoefend op de maaibalk
- Optimale plaatsing van het verende parallellogram met aanvullende veerontlasting
  - Bij pendelbewegingen van de maaier worden de veren maar weinig korter
  - Constante, gelijkmatige ontlasting van de maaibalk
- Getrokken aanspanning
  - De grasmat wordt ontzien
  - Lager brandstofverbruik
- Bovenliggend frame
  - Maaier kan ver pendelen
  - Perfecte bodemaanpassing onder alle omstandigheden
- Uitheffen van de maaier via de geïntegreerde hydrauliekcilinder
  - Grote bodemvrijheid op kopakker en tijdens transport
  - Op kopakker kan over zwaden worden heengereden zonder dat gewasmateriaal verloren gaat



### 3. Slicer 313 T – Instelling van de oplegdruk

- Flexibele aanpassing aan rijsnelheid en terreinomstandigheden (vooral aan de draagkracht van de bodem)
- De oplegdruk kan via ontlastingsveren worden ingesteld
- Procedure: dopmoer losmaken
  - >> aan de moer draaien
  - Met de klok mee: de oplegdruk wordt verlaagd
  - Tegen de klok in: de oplegdruk wordt verhoogd





## Achtermaaiercombinaties.

De Slicer maaicombinaties met middenophanging brengen hoge capaciteit met een hoge voederkwaliteit naar het veld en dat onder de zwaarste continue belasting. Binnen de korte oogsttijden vormen werkefficiëntie, betrouwbaarheid en comfort, waarbij op tijd en middelen wordt bespaard, cruciale aspecten. Want goed voer moet ook economisch geogst worden.



### Hier draait alles om slagkracht en flexibiliteit

Met in totaal 16 verschillende modellen biedt Fendt een enorme verscheidenheid aan achtermaaiercombinaties: van de lichte modellen voor kleinere bedrijven tot de hightech varianten voor loonbedrijven en grote boerderijen, met een geavanceerde techniek die bekroond is door de DLG.

#### • Lichtgewichten met grote slagkracht:

- Slicer 860, 860 KC, 860 RC en 960 met werkbreedtes van 8,30/8,60 en 9,30/9,60 m

#### • Hoogste opbrengst per perceel met en zonder ISOBUS:

- Slicer 960 KC (Pro), 960 RC (Pro), 960 KCB Pro en 960 RCB Pro met werkbreedtes van 9,30/9,60 m
- Slicer 1010 KC (Pro), 1010 RC (Pro), 1010 KCB Pro en 1010 RCB Pro met werkbreedtes van 9,80/10,10 m

- Robuuste en vlakke Streamline-maaibalk met ECO-modus
- Aankoppeling dichtbij de tractor en gewichtsoptimaliseerde constructie
- TurboLift – hydropneumatische maaibalkontlasting.
- In het zwaartepunt opgehangen en getrokken maaibalken met grote pendelweg
- Werkbreedte op twee posities aanpasbaar
- Tand- of rollenkneuzer en transportbandmodule optioneel verkrijgbaar
- Moderne ISOBUS-technologie verkrijgbaar
- Grote keuze aan varianten en speciale uitvoering



- + Aanpassing aan de frontmaaier
- + Optimale aanpassing aan de bodem, ook op ongelijk terrein
- + De grasmat wordt ontzien en het voer wordt minimaal verontreinigd
- + Zeer lichttrekkend en gereduceerd brandstofverbruik
- + Verminderde belasting voor de tractor en maaier
- + Dé juiste machine voor elke behoefte

### 1. Optimaal aangekoppeld

Voor een hoge slagkracht met lichtere tractoren beschikken de kleinere modellen over een speciaal gewichtsoptimaliseerde aankoppelbok en behoren daarmee tot de lichtsten in hun klasse. De modellen met grotere werkbreedte of met bandkneuzer zijn uitgerust met robuuste aankoppelbokken.

- Compacte aankoppeling door gebogen ontwerp van de maaïarmen
- Lichte aankoppelbok met obstakelbeveiliging EasySwing voor Slicer 860, 860 KC/RC en 960
- Robuuste aankoppelbok met gepatenteerde obstakelbeveiliging SafetySwing voor Slicer 960 KC/RC en hoger
- Directe aankoppeling met variabele positie topstang



Slicer 860, 860 KC / RC, 960

De PRO-modellen beschikken over het snelheidsafhankelijke TurboLift-systeem

### Ophanging

- De getrokken maaibalken zijn in het midden van het zwaartepunt bevestigd
- De maaïers worden op de kopakker door de compensatiecilinder vergrendeld



- + Geoptimaliseerde aanpassing aan de bodem
- + Gereduceerde belasting van de trekstangen
- + Cardanassen lopen altijd recht en beschadigingen aan de aandrijflijn worden vermeden
- + Het is onmogelijk dat de maaibalk in de ondergrond steekt
- + Ook pendelt de maaier niet op de kopakker

### 2. Bodemaanpassing

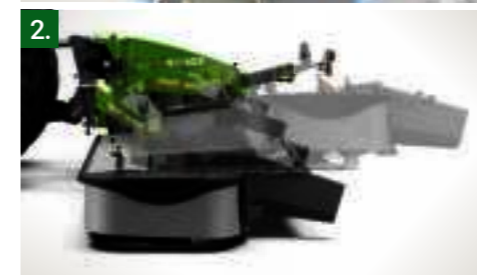
- Midden in het zwaartepunt pendelende en getrokken ophanging van de maaïers
- De draagarmen met speciaal gebogen vorm maken een grote pendelweg van de maaibalken mogelijk
  - zwenkhoek van + 30/- 19° bij de lichte maaicombinaties
  - zwenkhoek van + 26/- 19° bij de grote kneuzer- en transportbandmachines

- TurboLift-technologie – het ‘zwevend maaïen’
  - Hydropneumatische maaibalkontlasting
  - De oplegdruk is tijdens het hele maaiproces optimaal
  - Snelheidsafhankelijke maaibalkontlasting bij hoogwaardige maaïers met ISOBUS
  - Herkalibratie bij elke kopakker



Fendt Slicer 860





### 1. Obstakelbeveiliging EasySwing

- De maaiercombinaties 860, 860 KC, 860 RC en 960 zijn uitgerust met de comfortabele mechanische obstakelbeveiliging in lichtgewichtconstructie. De maaier zwenkt naar achteren en naar boven uit en vliegt over het obstakel heen (ca. 9° naar achteren, ca. 400 mm naar boven)
- Het draaipunt ligt in het midden van de maaiercombinatie
  - Grote hefarm, de maaier komt veilig in beweging
  - Maaier klapt vanzelf weer terug naar werkstand



- + Effectieve bescherming tegen schade door obstakels die zijn geraakt
- + Grote mate van beveiliging voor de maaibalk, ook op het binnenste punt

### 2. Obstakelbeveiliging SafetySwing

- De hoogwaardige maaiers beschikken over de gepatenteerde en unieke obstakelbeveiliging SafetySwing.
- De maaiers werken onafhankelijk van elkaar
  - De maaier zwenkt naar achteren en naar boven uit en vliegt over het obstakel heen (ca. 20° naar achteren, ca. 620 mm naar boven)
  - Het draaipunt ligt in het midden van de maaiercombinatie
  - Grote hefarm, de maaier komt veilig in beweging
  - Maaier klapt vanzelf weer terug naar werkstand
  - Sensorbewaking: bij het activeren van SafetySwing krijgt de bestuurder een signaal via de tractorterminal

### 3. Transport

- Door het laaggelegen draaipunt van de draagarm en de optioneel hydraulisch opklapbare zijbescherming wordt een transporthoogte van < 4 m bereikt
- Laag zwaartepunt van de maaier in transportstand
- Goed zichtbare schermen en effectieve steunen
- Maaiercombinatie kan in transportstand ruimtebesparend worden weggezet
  - Stevige steunen zorgen voor stabiel staan
  - Met behulp van de ontlastingsknop op het stuurblok wordt de systeemdruk naar nul gereduceerd.
  - Bij het aankoppelen wordt de voorgeselecteerde drukinstelling automatisch hersteld



- + Sneller en veiliger transport
- + Comfortabel en veilig rijgedrag
- + Ruimtebesparend te parkeren
- + Verminderde asbelasting

Geniaal eenvoudig:  
De juiste transporthoogte wordt door een ketting aangegeven en is daarbij comfortabel vanuit de cabine van de tractor te zien





### 1. Aanpassing van de werkbreedte

- Maaierinstelling op twee posities
- Elke maaibalk met 15 cm
- Werkbreedte 8,30/8,60 m, 9,30/9,60 m of 9,80/10,10 m
- Cardanas hoeft niet te worden ingekort



- + Aanpassing aan de werkbreedtes van de frontmaaiers
- + Instelling van de optimale overlapping



Fendt Slicer 960 KC PRO

### 2. Bedienings- en onderhoudscomfort Slicer 860/960.

- Uitklapbare bescherming met gereedschapsloze centrale vergrendeling (1)
- Sleutel voor het messensnelwisselsysteem en gereedschapsbox weggeruimd onder de gemakkelijk te openen kap (2)
- Stabiele steunpoten voor het veilig parkeren in de ruimtebesparende transportpositie (3)
- Weergave van de werkhogte >> comfortabel instellen van de trekstanghoogte vanaf de bestuurdersstoel (4)
- KENNFIX-stekker netjes opgeruimd (5)
- Kunststof aanrijbeveiliging rondom beschermt tegen lichte schades bij botsingen
- ComfortChange-messensnelwisselsysteem



### 3. Bedienings- en onderhoudscomfort Slicer 960/1010.

- Gereedschapsloze instelling van de zwadgeleiderplaat (1)
- Messen-snelwissel sleutels veilig geïntegreerd in het frame (2)
- Stabiele steunpoten voor het veilig parkeren in de ruimtebesparende transportpositie (3)
- Weergave van de werkhogte >> comfortabel instellen van de trekstanghoogte vanaf de bestuurdersstoel (4)
- Slangenkast (5)
- Beschermend design van de motorkap voor gevoelige onderdelen zoals de ISOBUS-taakcomputer (6)
- Multi-gereedschap voor relevante sluitingen (7)
- Automatisch naar boven klappende lampdrager (8)
- Optioneel vijf (KC/RC) of zeven (KCB/RCB) led-schijnwerpers (9)
- Ergonomisch goed bereikbare smeerpunten en smeerstrips voor alle moeilijk bereikbare smeerpunten (10)
- Hydraulisch opklapbaar zijpaneel
- ComfortChange-messensnelwisselsysteem





## Maaiercombinaties met ISOBUS en transportband.

### Innovatie met slagkracht

- De maaiercombinatie voor toonaangevende grote bedrijven en loonbedrijven – krachtig en flexibel met ISOBUS (Pro-variant) en optionele transportbanden voor zwadsamenvoeging (ProB-variant).
- Werkbreedte 9,30/9,60 m of 9,80/10,10 m
  - Zwadband met grote doorvoer met BeMove voor zwadbreedtes van 1,80 tot 3,00 m (ProB-variant)

- Optionele aanpassing van de kneuzerintensiteit – ofwel handmatig of automatisch via biomassasensoren op de tractor of toepassingskaarten
- Bediening van alle maaierfuncties en overzicht over alle machineparameters met behulp van ISOBUS

- Geautomatiseerde aanpassing van de overlap op hellingen en in bochten in combinatie met de Fendt Slicer FQ-frontmaaiers
- TurboLift – snelheidsafhankelijke en ISOBUS-geregelde, hydropneumatische maaibalkontlasting met het ‘zwevend maaien’



Fendt Slicer 960 KCB PRO

### ISOBUS

Met de Fendt ISOBUS-werktuigregeling heeft de bestuurder altijd alle belangrijke maaierparameters onder controle op de terminal. Met de gebruikersinterface, die voor de FendtONE-interface is geoptimaliseerd, kunnen de volgende basisprocessen en optionele functies snel en comfortabel worden bediend:

- bodemdrukregeling
- afzonderlijk uitheffen
- beschermkappen en transportbeveiliging
- transportbandbediening
- transportband side-shift BeMove
- bandsnelheid
- documentatie en gegevens verzamelen

### Optionele functies

- Automatische tandenkneuzerregeling (achter + front)
- Snelheidsafhankelijke bodemdrukregeling TurboLift (achter + front)
- TIM functies
- Side-shift van de frontmaaier
- Section Control – deelbreedteschakeling
- Werklampen

### Geeft de toon aan

- De optimale TIM voor combinaties met ISOBUS maakt besturing van de tractor door de aangekoppelde maaier mogelijk.
- Aansturing van de front- en achterhef op de kopakker en bij het omschakelen naar de transportstand
  - Automatisch instellen van een transporthoogte van < 4 m
  - Automatisch heffen op de kopakker
  - Besturing van de ISOBUS-functies van de FQ-frontmaaier rechtstreeks via de tractor

### 1. Automatische kneuzerregeling – heel eenvoudig het beste voer

- Grasland en veldvoergewassen vertonen soms een grote heterogeniteit in biomassagroei, wat resulteert in verschillende initiële droge stof en droogsnelheden.
- Het doel is een homogene droge stof van 30-40% over de hele snede.
- De door DLG bekroonde automatische regeling van de tandenkneuzerintensiteit aan de hand van de biomassagroei zorgt voor een homogeen drogestofgehalte en minder afwijkingen in de samenstelling van het voer op het moment van oogsten.
- Registratie van de biomassa via toepassingskaarten of realtime-meting met behulp van sensoren
- Task Controller geeft de bijbehorende waarden aan de taakcomputer van de maaier door.
- De intelligente achtermaaier regelt ook de kneuzer van de FQ-frontmaaier
- De kneuzerintensiteit kan altijd ook handmatig via de terminal worden ingesteld



De elektromotor regelt de tegenkam van de kneuzer, die verantwoordelijk is voor de intensiteit van de kneuzing, traploos



- + Homogeen ruwvoer met een constant drogestofgehalte
- + Vermindering van het brandstofverbruik en de rusttijden
- + Minimalisering van verlies door afbrokkelen
- + Geringe afwijking in de samenstelling van het voer
- + Probleemzones zoals schaduwplekken in het bos of valleien worden dus behandeld op een locatiespecifieke basis zonder extra inspanningen.



### 1. Snelheidsafhankelijk TurboLift-systeem

Het TurboLift-systeem gaat bij de Pro-modellen verder dan de pure regeling van de bodemdruk maar regelt deze permanent op basis van de snelheid.

- Oefent constant en bij elk werktempo de benodigde bodemdruk uit
- Regelt de maaiinstellingen bijzonder precies bij wisselende werksnelheid
- De intensiteit van de automatische aanpassing van de bodemdruk is in drie stappen aanpasbaar
- De ISOBUS-functie past de bodemdruk van de frontmaaier Slicer FQ automatisch aan



- + Voortdurend optimale maaibalkontlasting
- + De grasmat wordt ontzien
- + Gering gehalte aan ruwe as in het voer
- + Exacte bodemcontourgeleiding



### 2. Automatische side-shift – pakt de bocht altijd

De optionele side-shift gaat uitglijden op een helling actief tegen en zorgt ook in bochten voor een optimale overlap.

- De Slicer FQ-frontmaaiers beschikken over een optionele hydraulische side-shift van < 20 cm in beide richtingen
- ISOBUS-eenheid van de achtermaaier achter stuurt de side-shift volledig automatisch aan, afhankelijk van helling en stuurbewegingen

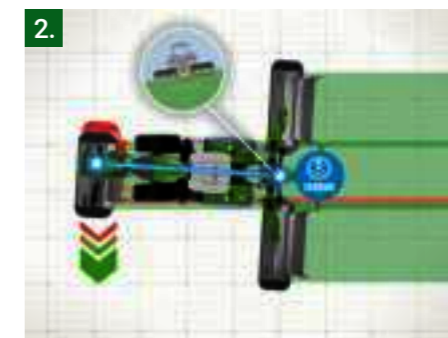
**Ook nuttig zonder FQ-frontmaaier:**

- De hellingsensor zorgt bij bandafleg voor een gelijkblijvende zwadlijn en -vorm

### 3. SectionControl – ontspannen heffen

Met de satellietgestuurde deelbreedteschakeling kan door het doelgericht heffen van de maaibalken nauwkeuriger worden gemaaid.

- Volautomatisch heffen en neerlaten van de maaibalken
- Precies werken op onregelmatige velden en op kopakkers
- Individuele aanpassing aan de betreffende veldomstandigheden
- Vermindering van bedieningsvereisten
- Verbeterd veldbeheer



### 4. Aan de lopende band

De krachtige transportbanden van de Slicer B-modellen bieden maximale doorvoer en flexibiliteit in krappe oogstperioden.

- Diepe transportband (940 x 2.700 mm)
- Hydraulische side-shift BeMove
- Traploos verstelbare bandsnelheid
- Enkele, gedeeltelijke of brede afleg mogelijk

### 5. BeMove

- Hydraulische side-shift van de transportbanden voor de zwadbreedte-instelling (60 cm)
- De zwadbreedte is traploos instelbaar van 1,80 m tot 2,80 m
- Hierdoor neemt de efficiëntie al tijdens het maaien toe ten behoeve van de navolgende oogstmachine
- Aanpassing via ISOBUS comfortabel vanuit de bestuurdersstoel
- De positie van de transportbanden wordt op hellingen geregeld door de hellingsensor of individueel traploos door middel van handmatige bediening aangepast. In bochten wordt de zwadbreedte constant gehouden door de stuursensor.



- + Betere aanpassing mogelijk aan de volgende machine, zoals een hakselaar of opraapwagen
- + Optimale zwadsamenvoeging, ook bij grote hoeveelheden, hellingen en bochten



## Technologie.

Energierijk basisvoer en een gelijkmatige maaikwaliteit zijn het resultaat van doelgerichte technische oplossingen en het optimale samenspel van de componenten. Beginnend met de maaibalktechnologie – het hart van een maaier – biedt de Fendt Slicer een scala aan doordachte oplossingen.

	Werkbreedte (m)	Maaischijven / Messen per maaischijf (Aantal)
<b>Streamline maaibalk</b>		
Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2
<b>Compacte haakse overbrenging</b>		
Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2
<b>Overbrenging via rechte tandwielen kleine schijven</b>		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



## Streamline maaibalken met platte tandwielaandrijving.

1. De Fendt Streamline-maaibalk overtuigt dankzij zijn brede inzet spectrum en hoge efficiëntie onder alle omstandigheden. De opmerkelijke glij-eigenschappen, het lichte trekken en de efficiënte gewasstream ondersteunen in gelijke mate economisch maaien, hoge voederkwaliteit en bescherming van de grasmat.

1. Robuuste en vlak ontworpen maaibalk
2. Directe aandrijving met ECO-modus
3. Duidelijk geprofileerde, grote maaischijven
4. Ruim bemeten, in serie gerangschikte maai- en aandrijftandwielen
5. Hoogwaardige tandwielen
6. Onderhoudsvriendelijke constructie



- + Lange levensduur en grootst mogelijke vormstabiliteit
- + Maaien zonder de bodem te beschadigen en snelle hergroei
- + Brandstofbesparend toerental mogelijk
- + Economisch maaien
- + Uniform maaipatroon en krachtige gewasstream
- + Grote efficiëntie en gereduceerde slijtage
- + Betrouwbare krachtoverdracht en hoge functionele betrouwbaarheid
- + Hoog comfort
- + Breed toepassingsgebied
- + Hoge voerkwaliteit



### 2. Robuuste constructie

- Grote stabiliteit en duurzaamheid zijn doorslaggevende factoren voor een betrouwbaar toepassingsgebied tijdens korte oogstperiodes.
- Volledig gelaste constructie (1)
  - Vormsluitende verbinding van deksel en bak met extra afvoer
  - Dikwandig materiaal
  - Consistent geschroefde aandrijfeenheden (2)
  - Massieve steunprofielen aan de buitenzijden (3)



- + Lange levensduur
- + Maximale horizontale vormstabiliteit
- + Vormbestendigheid ook bij grote werkbreedten
- + Grootst mogelijke stevigheid en dichtheid
- + Geen zwakke plekken en beïnvloeding van de gewasstream door de schroefverbindingen

### Vlakke constructie

- Inline-aandrijvingsconcept
- Geoptimaliseerd op standaard maaihoogte van 5 – 7 cm
- Geprofileerde onderzijde
- Standaard glijloffen ter bescherming van het maaibalklichaam
- Extra sloffen voor de maaihoogte-aanpassing zijn verkrijgbaar



- + Voor de oogst geoptimaliseerd gebruik
- + Lage gehalten aan ruwe as in het voer
- + Bodem ontzienend maaien
- + Hoge glij-eigenschappen



## 1. Maaischijven

De grootte, de vorm en het model van de maaischijven op de Streamline-maaibalk hebben een positief effect op de maaikwaliteit en de gewasstroom en ondersteunen zo de hoge kwaliteit van het voer.

### 1. Grote maaischijven

- Verhoogde zuigkracht tilt het gewas op
- Geprofileerde vorm voor een effectief stroomeffect

### 2. Grote overlapping

### 3. Standaard transporttrommels op de buitenste maaischijven



- + Weinig maaimodules per meter werkbreedte
- + Gelijmatig maaipatroon, ook bij liggend gewas
- + Optimale gewasstroom en perfecte gewasafleg ook bij een zwaar gewas
- + Hoge voerkwaliteit
- + Zeer goed transport, ook langs de randen



## 2. Aandrijvingsconcept

De gehele aandrijflijn is ontworpen voor een efficiënt gebruik van het beschikbare vermogen. Dit maakt een gelijkblijvend goede maai- en voerkwaliteit met brandstofbesparende 850 t/min bij goede weers- en groeiomstandigheden mogelijk. De integratie in het lichte en vormstabiele draagframe is zo ontworpen dat een grote gewasdoorgang en veel ruimte voor tanden- of rollenkneuzers is gecreëerd.

- Efficiënte krachtoverbrenging
  - 1000 t/min bij gebruiksomstandigheden met zware en grote hoeveelheden gewas
  - 850 t/min ECO-modus bij geringe hoeveelheden gewas en droge groei
  - 850 t/min ECO-modus voor brandstofbesparend gebruik
- Overbelastingsbeveiliging en vrijloop in de transmissie



- + Brandstofbesparend maaien mogelijk bij gunstige omstandigheden
- + Bescherming voor dure beschadigingen aan de machine in noodgevallen

## 3. Aandrijving maaischijven

- Ruim bemeten en in serie gerangschikte aandrijf- en maaitandwielen
- Gering aantal maaimodules per meter werkbreedte
- Directe krachtoverbrenging op de eerste maaischijf
- Fijngeslepen en geharde tandwielen
- Overlappende vertanding met 3,5 aangrijppunten



- + Lineaire krachtoverbrenging met hoge efficiëntie
- + Zeer goede rustige loop, ook bij wisselende belasting
- + Gereduceerde slijtage van de aandrijfcomponenten en lagere onderhoudskosten
- + Hoog rendement door gering aantal overbrengingspunten
- + Geringere omloopsnelheid van de aandrijf- en maaitandwielen
- + Veilige werkwijze en krachtoverbrenging
- + Geoptimaliseerd geluid-, slijtage- en trillingsgedrag



## Maaibalken met compacte haakse overbrenging.

### 2. Opbouw en aandrijving

- Indirecte aandrijving via doorlopende zeskantige as
- Haakse overbrenging onder elke maaischijf
- Overbelastingsbeveiliging in de vorm van een extra vast breukpunt in de zeskantige as



- + De kracht wordt gelijkmatig over alle maaischijven verdeeld
- + Afvlakking van koppelpieken
- + Geringere belasting en slijtage van de aandrijflijn
- + Weinig uitvaltijd en lage reparatiekosten

### 3. DriveGuard-overbelastingsbeveiliging

- Alle maaischijven zijn voorzien van de geïntegreerde overbelastingsbeveiliging DriveGuard
- Bij blokkering van de maaischijf breekt de DriveGuard-schijf op vier vaste breukpunten af, waardoor de aandrijflijn wordt onderbroken – de maaischijf draait vrij
- Verlies van de maaischijf is uitgesloten, omdat deze nog steeds vast met de maaibalk verbonden is
- De olie kan niet verontreinigd raken. DriveGuard zit namelijk op de maaischijf gemonteerd en is gescheiden van het oliesysteem



## Maaibalk met overbrenging via rechte tandwielen met kleine schijven.

### 1. Opbouw en aandrijving

- Eenvoudig te repareren, geschroefde maaibalk met alle componenten gelagerd in de bodemplaat en geschroefde afdekkap
- Grote, stabiele tandwielen van kwaliteitsstaal met hoogwaardige kogellagers
- Componenten kunnen snel en per stuk worden vervangen
- Krachtoverbrenging op de eerste maaischijf



- + Zeer gering slijtagerisico
- + Eenvoudig en gunstig onderhoud
- + Geringe stilstand tijden
- + Strophen van voer wordt voorkomen







## ComfortChange-messensnelwisselsysteem.

- Alle schijvenmaaiers met de Streamline-maibalken of de compacte haakse overbrenging zijn standaard of optioneel uitgerust met het ComfortChange-messensnelwisselsysteem.
  - Voor het vervangen is alleen een sleutel voor het messensnelwisselsysteem nodig, die bij de meeste maaiers veilig en makkelijk toegankelijk opgeborgen is
  - Het speciale gereedschap wordt veilig in verticale positie vergrendeld



- + Ongecompliceerde vervanging van de messen zonder extra gereedschap
- + Beide handen vrij dankzij vergrendelpositie van de snelwisselsleutel
- + Afname van de stilstandtijd en kosten



## TurboLift.

### 1. Hydropneumatische maaibalkontlasting

Bij de Fendt Slicer achtermaaiers met middenophanging, de maaicombinaties en de Slicer FQ frontmaaier zorgt de gepatenteerde hydropneumatische maaibalkontlasting "TurboLift" voor een zwevende snede.

- De oplegdruk is tijdens het hele maaiproces optimaal
- Traploze en gereedschapsloze voorinstelling met behulp van een stelwiel op het stuurblok
- Tijdens het maaiproces vanaf de bestuurdersstoel van de tractor aanpasbaar aan de omstandigheden van de toepassing
- Elke keer dat de machine op de kopakker uitgeheven is, kalibreert het systeem zichzelf opnieuw
- Bij het afkoppelen snelle systeemontlasting door een druk op de knop van het ventielenblok
- Automatische hernieuwde instelling van de voor ingestelde druk tijdens het koppelen
- ISOBUS-maaicombinaties met snelheidsafhankelijke TurboLift-regeling



- + Zwevend snijden – perfecte bodemaanpassing, ontzien van de grasmat en geringe verontreiniging van het voer
- + Kwaliteits- en tijdsvoordeel dankzij snelle aanpassing, bijvoorbeeld tijdens het passeren van vochtige plekken
- + Snelle aanpassing aan de verschillende omstandigheden
- + Lager brandstofverbruik
- + Verminderde belasting van de frameconstructie en aanbouw
- + Drukloze parkeerpositie



Model	Werkbreedte	Aanbouw
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Maaiers met achteraanbouw
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 m	Maaiers met achteraanbouw
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 m	Maaiers met achteraanbouw
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Achteraanbouw
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Achteraanbouw
Slicer 4080 TL	4,00 m	Achteraanbouw
Slicer 4590 TL	4,50 m	Achteraanbouw
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Front- getrokken bok
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Front- getrokken bok



Tandenkneuzers: agressiever dan rollenkneuzers. Gras, akkervoer, etc.



Rollenkneuzer: peulvruchten zoals luzerne en klaver. Werkt voorzigtiger dan de tandenkneuzers.



## Kneuzers.

### Functionaliteit kneuzers

- Waslaag van het voer wordt afgewreven
- Celsap kan sneller ontsnappen
- Het afgelegde zwad is luchtiger
- Vaak kan de inzet van een schudder achterwege blijven

### 1. Tandenkneuzer

- Rotor met verende tanden en een verstelbare tegenkam
- Kneusintensiteit in 4 of 5 standen (afhankelijk van het model) instelbaar
- Geschikt voor halmvruchten
- Tandverliesbeveiliging



Door DLG bekroonde en traploze automatiek voor kneusintensiteit bij ISOBUS-maacombinaties

### 2. Rollenkneuzer

- Geschikt voor peulvruchten en bladvruchten
- Werkt via twee in elkaar grijpende profielrollen
- De aandrukkraft van de rubberen rollen is instelbaar
- De profielen van beide rollen grijpen diep in elkaar
- De rollen bestaan uit segmenten (bij werkbreedte maaier = 3,0 meter 9 segmenten; 1 segment = 24 cm), die afzonderlijk kunnen worden vervangen

### Aandrijving en beveiliging

- Eenvoudige, rechtstreekse aandrijving via de cardanas of tandwielaandrijving
- Door het in elkaar grijpen van de profielen hoeft alleen de onderste rol te worden aangedreven, de bovenste rol loopt automatisch mee
- Bovendien is de rollenkneuzer uitgerust met een beveiliging tegen vreemde voorwerpen
  - De veerspanning is instelbaar
  - Als een vreemd voorwerp in de kneuzer komt, gaat de bovenste rol naar boven

### 3. DUO-Drive aandrijving (optioneel)

- Directe aandrijving van beide rollen, voor een verbeterde gewasstroom en hogere doorvoer in de grote en zware snedes (machines zijn standaard voorbereid voor de inbouw achteraf)
- Verkrijgbaar voor:
  - Slicer frontmaaiers van de F-serie en de FQ-serie
  - Slicer achtermaaiers van de TLX-serie
  - Slicer maaicombinatie 860 RC



## Fendt Services.

Een Fendt machine is een hightech product dat aan de hoogste eisen voldoet. Dienovereenkomstig bieden de gecertificeerde Fendt-verkooppartners eersteklas service.



De gecertificeerde servicepartners 24 uur per dag bereiken via de Fendt Customer Hotline



**Topproducten onder één dak**

Eersteklas service en diensten:

- Korte lijnen tussen onze uitstekend geschoolde servicemedewerkers en u
- Tijdens het seizoen 24/7 beschikbaarheid van onderdelen
- 12 maanden garantie op originele Fendt-onderdelen, inclusief montage

**100 % kwaliteit en. 100 % service:**

**Fendt Services**

- Fendt-demonstratieservice
- Fendt Expert-chauffeurstraining
- AGCO Finance – Financierings- en huurmogelijkheden
- Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen

**Beveilig de activiteiten van morgen vandaag.**

**Fendt-demonstratieservice**

- Neem plaats en test het, in plaats van erover te praten
- Basis voor een optimale besluitvorming

**Fendt Expert-chauffeurstraining**

- Exclusieve praktijkopleiding met professionele trainers
- Optimalisatie van de economische efficiëntie door alle functies te leren kennen en het volledige prestatiepotentieel van de Fendt-machine te benutten

**Individuele financierings- en huurmodellen**

- Financiering van AGCO Finance met aantrekkelijke voorwaarden, flexibele looptijden en planbare kosten
- Op maat gemaakte huuraanbiedingen via Fendt verkooppartners



**Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen**

- Op maat gemaakte onderhouds- en reparatieservice die verder gaat dan de wettelijke garantie
- Maximale operationele veiligheid
- Flexibele looptijden en tarieven met en zonder eigen bijdrage
- Planningszekerheid en volledige controle over de kosten
- Uitsluitend montage van originele onderdelen met gegarandeerde seriekwaliteit en geteste functionele betrouwbaarheid voor optimaal waardebehoud van de Fendt-machine



## Fendt Care.

### Kostenbeheersing en planningszekerheid met de Fendt Care-tarieven

- Omvangrijk aanbod voor dekking van de inzetbaarheid en het reparatierisico van nieuwe machines
- Volledige kostenbeheersing met de beste service
- Maatwerkoplossingen voor het wagenpark van onderhoudscontracten tot allround zorgeloze pakketten inclusief vervangende machines

### Smartphone-app "AGCO Parts Books to go"

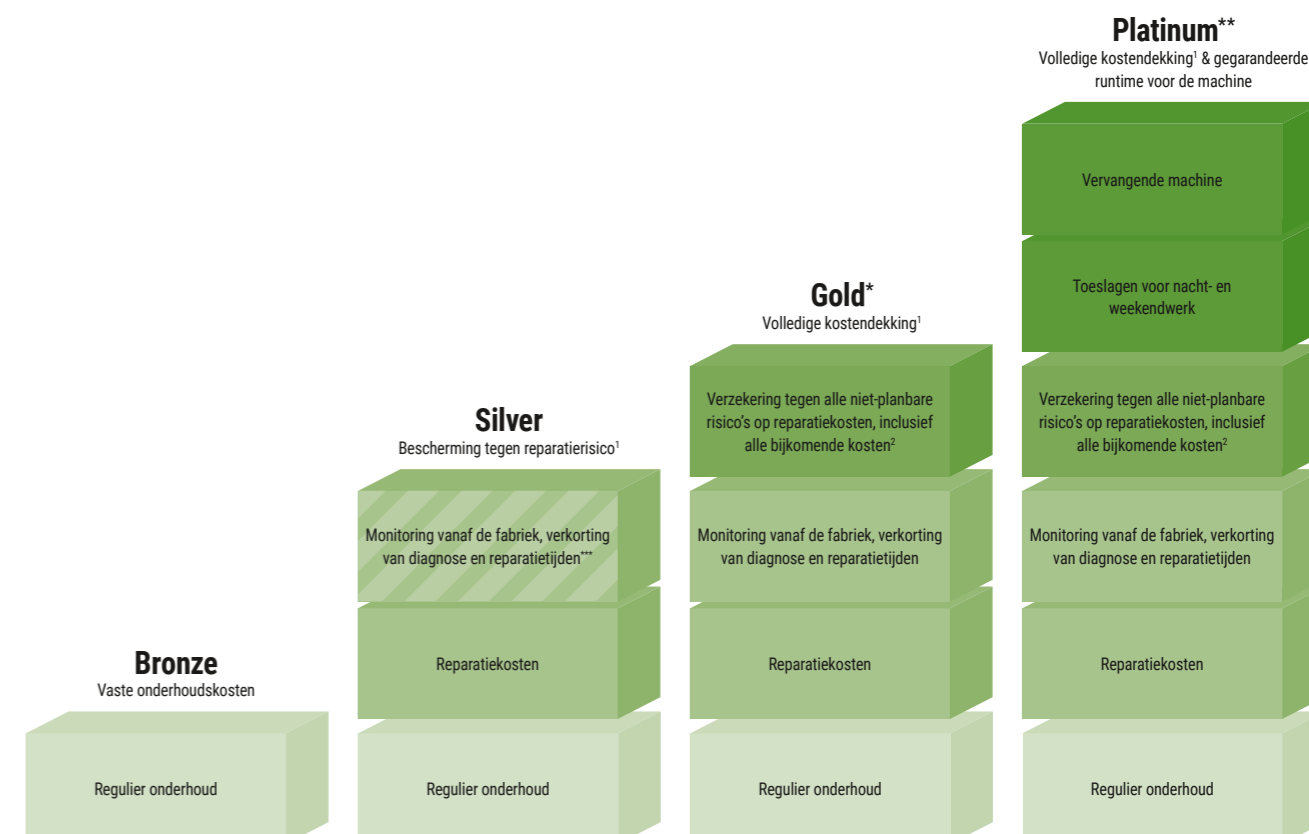
- Vind snel en eenvoudig reserveonderdelen en bestel direct
- Download in de App Store en de Google Play Store
- Toegangsgegevens via de Fendt verkooppartners



App Store



Google Play Store



	Kostenvoordelen met Fendt Connect (optioneel)		Alleen voor tractoren met Fendt Connect	
	Volledige Fendt-portfolio	Volledige Fendt-portfolio	Wieltractor met Fendt Connect & telescopische lader <sup>8</sup>	Wieltractor met Fendt Connect
<b>Beschikbaar voor</b>	Volledige Fendt-portfolio	Volledige Fendt-portfolio	Wieltractor met Fendt Connect & telescopische lader <sup>8</sup>	Wieltractor met Fendt Connect
<b>Klantenvoordeel (eigen bijdrage)</b>	Inzetbaarheid van de machine	Verzekering tegen ernstige schade <sup>3</sup> (€ 490)  Uitgebreide dekking tegen aantrekkelijke voorwaarden (€ 190)  Complete dekking en volledige controle over de kosten (€ 0)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten (€ 0)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten & gegarandeerde machinelooptijd (€ 0)

### Maximale afdekking voor garantieverlenging



BH = bedrijfsuren; H = uren; <sup>1</sup> exclusief slijtage; <sup>2</sup> reiskosten, berging / verslepen, probleemoplossing met extra diagnosegereedschap, gebruik van dynamometer, oliën en filters bij reparatie van motor / transmissie; <sup>3</sup> alleen beschikbaar voor machines met zelfaandrijving & RG300 & momentum; <sup>4</sup> alleen ISOBUS-compatibele machines; <sup>5</sup> alleen PR, VR & XR; <sup>6</sup> incl. rollector; <sup>7</sup> alleen momentum 16 & 24; <sup>8</sup> Gold tarief voor verreikers ook verkrijgbaar zonder Connect; <sup>9</sup> Gold tarief alleen verkrijgbaar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; <sup>10</sup> Platinum alleen verkrijgbaar in DE, EN, FR; <sup>11</sup> optioneel met Fendt Connect



## Technische gegevens.

Geachte klanten,

Onze drijfveer bij Fendt is om u de meest innovatieve machines en oplossingen te bieden, zodat u uw werk nog efficiënter en comfortabeler uit kunt voeren. Daarbij ontwikkelen we onze producten en hun uitrustingsdetails voortdurend verder. U vindt daarom alle technische gegevens en uitrustingsvarianten up-to-date op onze website.



Scan gewoon de QR-code of volg deze link:  
[fendt.com/slicer-data](https://fendt.com/slicer-data)

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktobendorf, Deutschland

NL/2401



Fendt is een wereldwijd merk van AGCO.

De gegevens over leveringsomvang, uiterlijk, prestaties, afmetingen en gewichten, brandstofverbruik en bedrijfskosten van de machines, komen overeen met de informatie die op het moment van drukken beschikbaar was. Deze gegevens kunnen tot het moment van aankoop van de machine veranderen. Uw Fendt-dealer houdt u graag op de hoogte van eventuele wijzigingen. De afgebeelde voertuigen zijn niet landspecifiek uitgerust.