



FENDT

Fendt Slicer



Fendt Slicer

- 4 In één oogopslag.
- 6 Spotlights.
- 10 Frontmaaiers.
- 18 Achtermaaiers.
- 26 Achtermaaiercombinaties.
- 38 Achtermaaiers met transportonderstel.
- 42 Technologie.
- 54 Fendt Services.
- 60 Uitvoeringen en 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 maaieresultaten. 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	260 FP • 260 FPS • 310 FPK	2,50 - 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
Achtermaaiercombinaties zonder ISOBUS	860 • 860 KC • 860 RC • 960 • 991 TLKC	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Achtermaaiercombinaties met ISOBUS	9314 TLKCB	9,30
Achtermaaiers met transportonderstel	313 TKC • 313 TRC	3,00



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 maaibalk met tandwieloverbrenging met grote schijven is een vlakke constructie en weet te overtuigen met een hoge efficiëntie en grote toepassingsflexibiliteit
- De indirect aangedreven compacte haakse maaibalk onderscheidt zich door stabiliteit en duurzaamheid.
- De maaibalken 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.

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 aangereiden objecten op het veld, zoals grensstenen, weidepalen, riooldeksels en soortgelijke.

4. ComfortChange-messensnelwisselsysteem

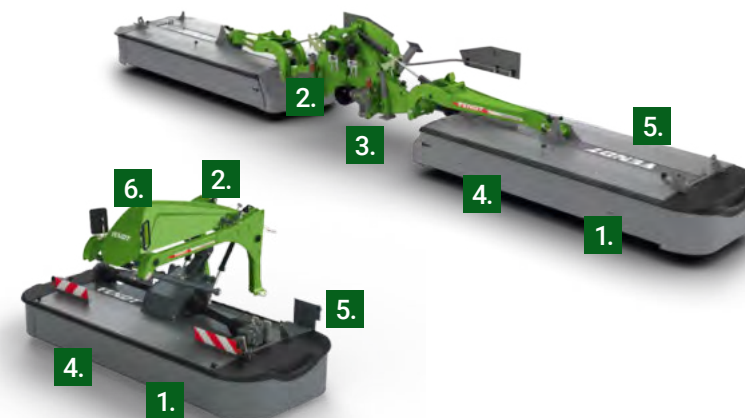
- Welke u ook kiest, elke schijvenmaaier kan worden uitgerust met het comfortabele ComfortChange-snelwisselsysteem voor het vervangen van de messen. Met het vergrendelbare speciale gereedschap wisselt u eenvoudig de messen. Het mes vergrendelt automatisch en is betrouwbaar beveiligd. ComfortChange vermindert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

5. Tanden- en rollenkneuzers

- Door het gebruik van een kneuzer kan het voordrogingsproces 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 voeder bereiden.

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.



Frontmaaiers.



Frontmaaiers met pendelbok alpine
Speciaal ontwikkeld voor het alpine gebruik
Werkbreedte 3,00 m



Frontmaaiers met pendelbok
De allrounders onder de frontmaaiers
Werkbreedte 3,10 m



Frontmaaiers met 3D getrokken bok
Optimaal in de maaiercombinatie
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



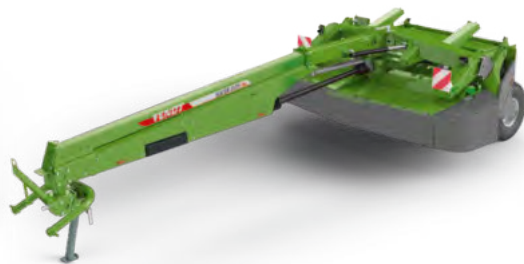
Achtermaaiers met middenophanging
Hoogwaardige prestaties met en zonder kneuzer
en het 'zwevend maaien'
Werkbreedte 3,10 – 4,50 m



Maaicombinaties zonder ISOBUS
Lichte en weinig trekkracht vergende professionele slagkracht
Werkbreedte 8,30 – 9,60 m



Maaicombinaties met ISOBUS
Volledige automatisering met transportband
Werkbreedte 9,30 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 F-serie.

Flexibel te gebruiken allround-maaiers – thuis op alle weilanden

- Compacte directe pendelbok-aanbouw met twee aanbouwboek-varianten
- Grote pendelbeweging: +/- 7,5 %
- Meerdere koppelpunten
- Optionele ontziening van de maaier door
 - instelbare veerpakketten (alle modellen)
 - traploos instelbare hydropneumatiek (F KC/RC)
- Veercentrerung met fijninstelling van het zwaartepunt
- Tandenkneuzer met instelbare intensiteit door middel van een tegenkam (4 niveaus)
- Rollenkneuzers met traploos instelbare intensiteit via de voorspanningsveer (optionele DuoDrive-aandrijving)
- Robuuste en vlakke maaibalk met tandwieloverbrenging met grote maaischijven
- **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 grasmatten
- + 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 trekstang
- 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
- Fijnaafstelling van het zwaartepunt via veerverstelling
- Grote veiligheid tijdens het rijden op de openbare weg omdat er geen zijdelingse beweging plaatsvindt





Frontmaaiers met pendelbok alpine.

De toppers voor de perfecte snit

- Licht en compact ontwerp
- Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
- Ophanging boven de pendelbok
- Compacte haakse overbrenging met symmetrisch centrale loop en transporttrommels
- Standaard met vrijloop en overbelastingsbeveiliging
- Slicer 260 FPS 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
- + Gelijkmatige zwadaflegging op hellingen ook zonder extra geleidingsinrichting
- + Zeer goed transport, ook bij afdalingen
- + Grote stabiliteit

1. Pendelbok

- 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

2. Side-shift

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

3. 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 samensmeltende transversale en longitudinale bewegingen
- Getrokken maaier met ver naar voren liggend trekpunt
- Grote bewegingsvrijheid van de maaier in alle richtingen
- TurboLift – hydropneumatische maaibalkontlasting

- Robuuste en vlakke maaibalk met tandwieloverbrenging met grote schijven
- **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

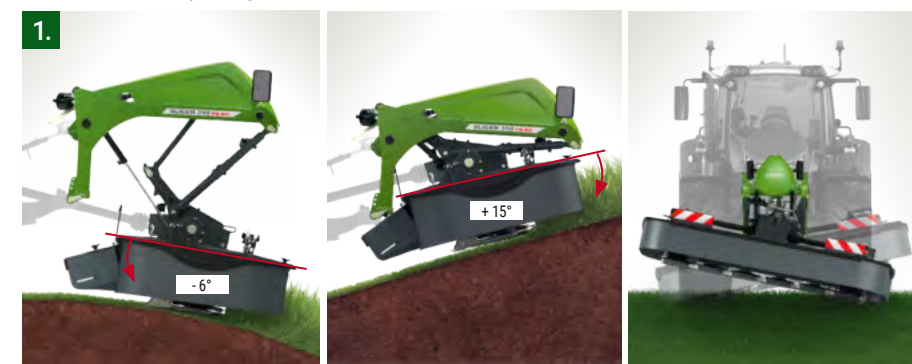
- De kinematica maakt dankzij armen, stuurstangen en trekcilinders met kogels samensmeltende transversale en longitudinale bewegingen mogelijk
- Pendelhoek in dwarsrichting +/- 13°
- Verticale bewegingsvrijheid van 650 mm (200 mm naar beneden / 450 mm naar boven)
- Aangestuurde hoek van de maaibalk van - 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



Perfekte bodemaanpassing



Pendelhoek in dwarsrichting +/- 13°



20 cm

20 cm

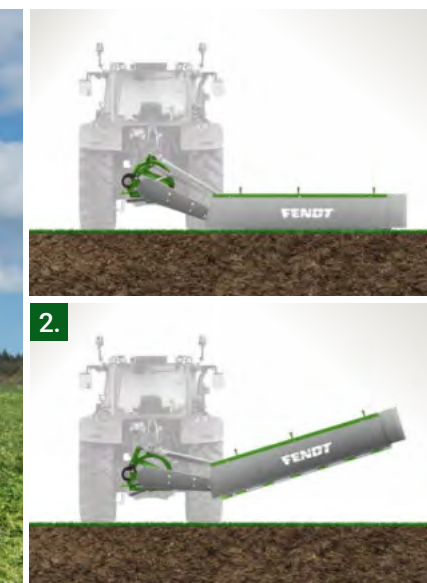
2. Compacte directe aankoppeling aan de fronthefinrichting

- 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
- Maaelhoogte-instelling traploos via topstang



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. Iedereen vindt hier zijn favoriete Slicer – voor de grote of de kleinere oppervlakken.



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)

- Smering 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 frontmaaier 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
- ComfortChange-messensnelwisselsysteem is standaard
- 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 ontzien van de grasmatten
- + Hefarm en ophanging van de maaier worden ontlast
- + Geen draaimomenten 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



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

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





Achtermaaiers met middenophanging (TLX).

De kracht komt uit dit centrum – 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
- Verticaal X-transportopklapping in het zwaartepunt van de machine
- TurboLift – hydropneumatische maaibalkontlasting
- SafetySwing-obstakelbeveiliging

- Robuuste en vlakke maaibalk met tandwieloverbrenging met grote schijven
- **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, klappbare beschermende afdekking met voorbereiding voor de hydraulische opklapping
- Optionele hydraulische transportvergrendeling

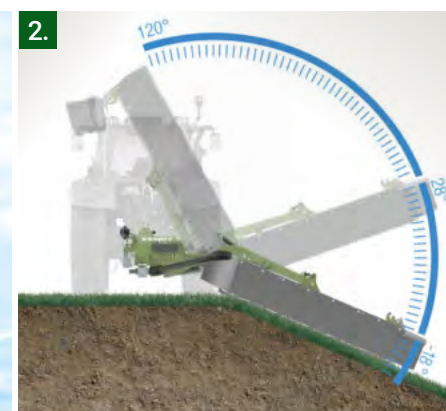


- + Ideale gewichtsverdeling en compact formaat tijdens het transport
- + Comfortabel en veilig rijgedrag
- + Ruimtebesparend te parkeren

1.



2.



3.



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 maaien'

3. Instelling

- Weergave van de werkhoopte >> comfortabel instellen van de trekstanghoogte vanaf de bestuurdersstoel
- Eenvoudige, gereedschapsloze instelling van de kneuzingsintensiteit 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



- + Effectieve bescherming tegen schade door obstakels die zijn geraakt

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



Achtermaaier-combinaties.

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 geoogst worden.



Ophanging

- Maaiers zijn in het midden van het zwaartepunt bevestigd
- De maaiers 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

1. Transport

- Doordat de cilinders aan de hefarmen diep geplaatst zijn, wordt een transporthoogte < 4 meter bereikt
- Een geringe transporthoogte zorgt voor grootst mogelijke flexibiliteit op de weg
- Laag zwaartepunt van de maaier in transportstand
- Maaiercombinatie kan in transportstand worden weggezet

2. Slicer 9314 TLKCB en 991 TLKC – Obstakelbeveiliging SafetySwing

- Gepatenteerde en uniek obstakelbeveiliging
- 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

1.



2.



3.



3. Slicer 860/960 – Obstakelbeveiliging EasySwing

- Mechanische obstakelbeveiliging
- 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



1. Aankoppelen

- De compacte aankoppeling van de maaier aan de tractor wordt door een golvende vormgeving van de draagarmen gewaarborgd



- + Een zwaartepunt dicht bij de tractor verbetert de spoorvolgning
- + De belasting voor tractor en machine op het veld en tijdens het transport wordt gereduceerd



Achtermaaiercombinaties zonder ISOBUS.

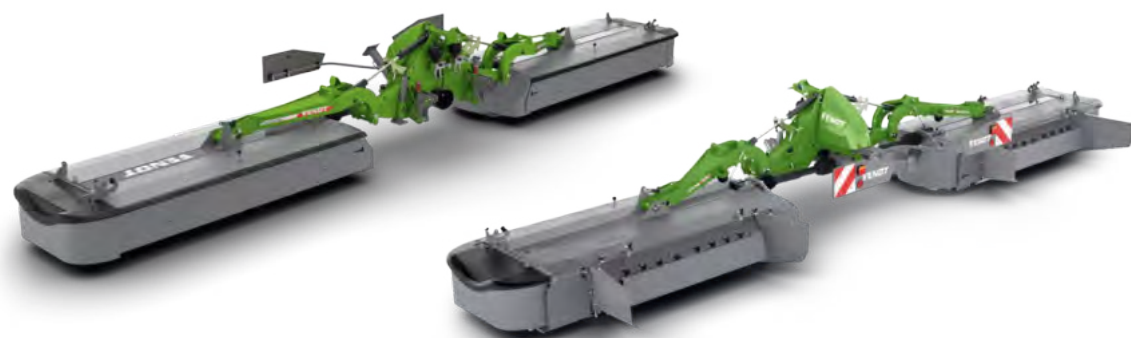
Slicer 860/960 – Lichtgewichten met grote capaciteit

- Werkbreedtes in 2 posities instelbaar: van 8,30/8,60 m 9,30/9,60 m
- Gewichtsoptimaliseerde constructie
- Aankoppeling dicht bij de tractor
- In het zwaartepunt bevestigde maaier met grote pendelweg
- TurboLift – hydropneumatische maaibalkontlasting
- Obstakelbeveiliging EasySwing
- Robuuste en vlakke maaibalk met tandwieloverbrenging met grote maaischijven

- 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



- + Eenvoudige aanpassing aan de frontmaaiers
- + Verminderde belasting voor de tractor en maaier
- + Optimale aanpassing aan de bodem, ook op ongelijk terrein
- + De grasmat wordt ontzien en het voer wordt minimaal verontreinigd
- + Licht trekkend en gereduceerd brandstofverbruik



2. Bodemaanpassing

- Midden in het zwaartepunt pendelende en getrokken ophanging van de maaiers
- De draagarmen met speciaal gebogen vorm maken een grote pendelweg van de maaiers mogelijk met een pendelhoek van + 30/- 19°
- TurboLift-technologie
 - Hydropneumatische maaibalkontlasting
 - Het 'zwevend maaien'



- + Optimale compensatie van oneffenheden van de bodem en hoogteverschillen
- + De grasmat wordt ontzien
- + Gering gehalte aan ruwe as in het voer
- + Nauwkeurig werken langs taluds en slootkanten
- + Altijd een optimale oplegdruk



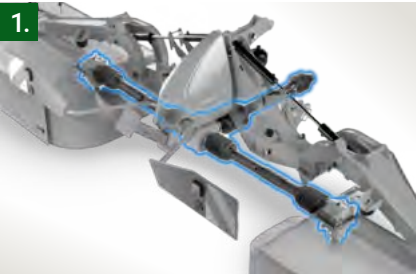
3. Bedienings- en onderhoudscomfort

- 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 werkhoopte >> 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



1. Aandrijving

- Eenvoudige, overzichtelijke aandrijflijn via cardanas met overbelastingsbeveiliging en geïntegreerde vrijloop in de transmissie
- Directe aandrijving van de kneuzer via de dwars liggende cardanas en tandwielaandrijving incl. overbelastingsbeveiliging
- **Eco modus:** Met de vlakke en robuust ontworpen maaibalk met tandwieloverbrenging kan onder goede omstandigheden het aftakstoerental van de tractor op 850 t/min gereduceerd en zodoende brandstofbesparend gemaaid worden



2. Aanpassing van de werkbreedte

- Maaierinstelling op twee posities
- Elke maaier met 15 cm >> werkbreedte 8,30/8,60 m of 9,30/9,60 m
- Cardanas hoeft niet te worden ingekort



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

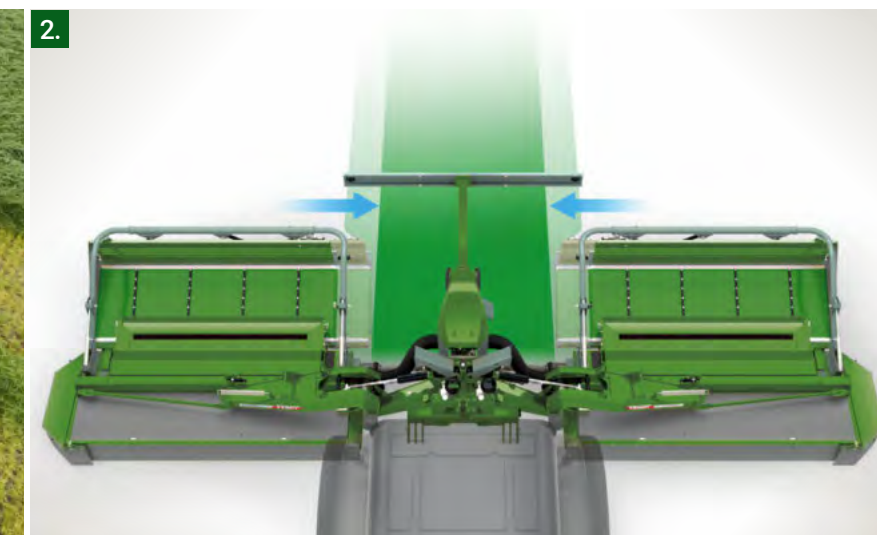


- + Grootte werkbreedte (9,30 m) met middenophanging, tandenkneuzer en optimale maaibalkontlasting

4. Beschrijving 991 TLKC

- Werkbreedte van 9,30 m
- Zeer robuuste compacte haakse overbrenging
- DriveGuard – uitmuntende overbelastingsbeveiliging
- Tandenkneuzer met meertraps instelbare kneuzerkam voor een luchtcirculerende gewasafleg en snellere droging
- In het zwaartepunt bevestigde maaiers voor een lage belasting en de beste aanpassing aan de bodem
- Getrokken ophanging voor het bodem ontzienend en brandstofbesparend maaien
- TurboLift-technologie
 - Hydropneumatische maaibalkontlasting
 - Het ‘zwevend maaien’
- SafetySwing obstakelbeveiliging
- Centreerveren aan de maaiers voor een parallel aan de bodem uitheffen en neerlaten op de kopakker zonder te pendelen





Achtermaaiercombinaties met ISOBUS.

Slicer 9314 TLKCB – Krachtige maaicombinatie

- Krachtige maaicombinatie met transportbanden om zwaden samen te voegen, voor loonbedrijven en grote landbouwbedrijven
- Werkbreedte 9,30 m
- Zeer robuuste compacte haakse overbrenging
- DriveGuard – uitmuntende overbelastingsbeveiliging
- Bediening van alle maaierfuncties via ISOBUS
- ComfortChange-messensnelwisselsysteem
- Getrokken ophanging ondersteunt de brandstofbesparing en de grasmat wordt ontzien
- TurboLift – hydropneumatische maaibalkontlasting met het 'zwevend maaien'
- Met het instellen van de oplegdruk in de terminal en de geautomatiseerde naregeling van de druk wordt de ingestelde drukwaarde onder alle omstandigheden behouden



1. Transportband

- Diepe transportband (940 x 2.700 mm) met geïntegreerde hydraulische side-shift BeMove
- Enkele-, gedeeltelijke- of drievoudige aflegging – altijd passend voor de navolgende machines
- Transportbanden worden door een eigen olietoevoer aangedreven
- Speciaal ontwikkeld oliekoelingsconcept aan de achterkant van de transportbanden
 - Een extra oliekoeler is niet nodig
 - Geen belasting van de tractorkoeling



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

2. BeMove

- Hydraulische side-shift van de transportbanden voor de zwadbreedte-instelling (60 cm)
- De zwadbreedte is traploos instelbaar van 1,80 – 3,00 meter
- Hierdoor neemt de efficiëntie al tijdens het maaien toe ten behoeve van de navolgende oogstmachine
- Aanpassing via ISOBUS comfortabel vanuit de bestuurdersstoel



ISOBUS-bediening – Overdracht op de rijhendel

- Vooringestelde joysticktoewijzingen voor Fendt-trekkers. Kan door de bestuurder naar eigen wensen worden aangepast.
- Machine slaat de individuele instelling van de joysticktoewijzing op >> als een bestuurder van verschillende Fendt-trekkers gebruik maakt, hoeft hij de bedieningselementen van de joystick niet steeds opnieuw in te stellen.



Bediening

- Bediening van alle maaierfuncties via ISOBUS
- Ergonomisch zeer goed, en de bestuurder wordt maximaal ontlast
- Koppeling van front- en achtermaaier (hydraulisch blok van de achtereenheid stuurt de frontmaaier)
- Volledige automatisering van de werkzaamheden mogelijk
- ISOBUS UT: maaiers kunnen via de tractoreigen terminal worden bediend
- ISOBUS AUX-N: functies kunnen aan de rijhendel van de tractor worden gekoppeld
- Duidelijke en logische menustructuur
- De huidige positie in het menu wordt steeds grafisch weergegeven
- Automatische, computergestuurde opklapfunctie met hydraulische transportbeveiliging
- Met dit systeem kan ook de frontmaaier worden bediend
- De drukontlasting kan eveneens via het ISOBUS-scherm worden geregeld

- Elke maaier kan afzonderlijk worden uitgeheven
- Transportbandinstellingen zoals loopsnelheid
- BeMove – instelling van de zwadbreedte door de transportbanden hydraulisch te verschuiven
- Toont het toerental van de aftakas (toerentalbewaking voor frontmaaier optioneel) van de front- en achtermaaier
- Maaibalkontlasting instelbaar
- Instellingen kunnen perfect worden afgestemd op de individuele tractorbestuurder
- Geïntegreerde uren- en hectareteller
- Afzonderlijke weergave van de uren dat de transportbanden gebruikt zijn
- Toerentalregeling en overbelastingsbeveiliging door meerdere sensoren in de aandrijflijn





Achtermaaiers met transportonderstel.

De Fendt Slicer schijvenmaaiers met transportonderstel hebben een grote capaciteit en zijn uiterst flexibel. Ze zijn uitgerust met een tandenkeuzer of een rollenkeuzer. De scharnierend in het midden van de machine bevestigde dissel maakt maaien links, rechts of recht achter de trekker mogelijk.



Slicer T – Beschrijving

- Fendt Slicer T-maaiers (= met transportonderstel) leveren efficiënt maaierwerk 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 maaierhoogte-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 grasmatten worden 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 grasmatten worden 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 rijnsnelheid 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





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)
Overbrenging via rechte tandwielen grote schijven		
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	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Compacte haakse overbrenging		
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 991 TLKC	9,30	2 x 7 / 2
Slicer 9314 TLKCB	9,30	2 x 7 / 2
Slicer 313 TKC/TRC	3,00	6 / 2
Overbrenging via rechte tandwielen kleine schijven		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



Maaibalken met overbrenging via rechte tandwielen met grote schijven.

1. De Fendt-maaibalk met grote schijven maakt indruk met zijn brede toepassingsmogelijkheden en hoge efficiëntie onder alle omstandigheden. De opmerkelijke glij-eigenschappen, het trekgemak en de efficiënte gewasstroom 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 aandrijfrondsels
5. Hoogwaardige tandwielen
6. Onderhoudsvriendelijke constructie

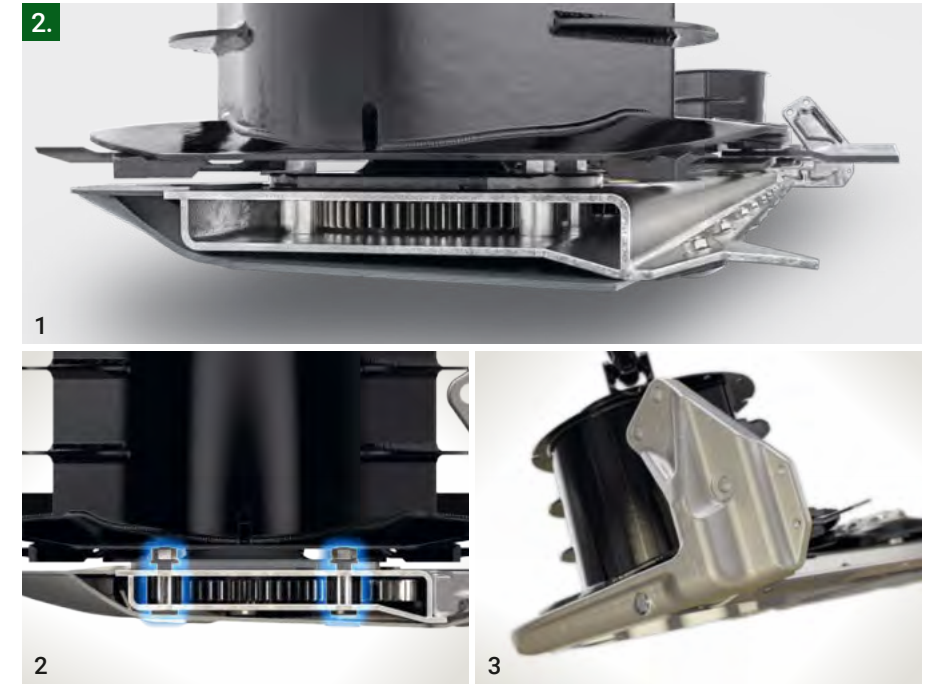


- + Lange levensduur en grootst mogelijke vormstabiliteit
- + Maaien zonder de bodem te beschadigen en snelle hergroei
- + Brandstofbesparend toerental mogelijk
- + Economisch maaien
- + Uniform maaipatroon en krachtige gewasstroom
- + Grote efficiëntie en gereduceerde slijtage
- + Betrouwbare krachtoverdracht 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 gewasstroom door de schroefverbindingen

Vlakke constructie

- Inline-aandrijvingsconcept
- Geoptimaliseerd op genormde maaihogte van 5 – 7 cm
- Geprofileerde onderzijde
- Standaard glijloffen ter bescherming van het maaibalklichaam
- Extra sloffen voor de maaihogte-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 maaibalk met tandwieloverbrenging 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



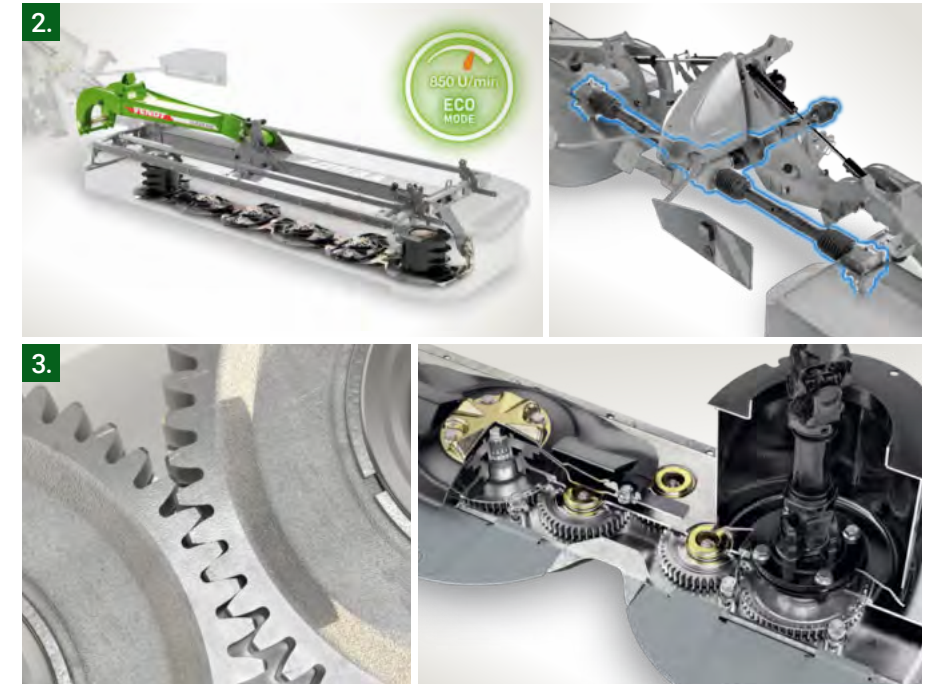
- + Weinig maaimodules per meter werkbreedte
- + Gelijkmatic maaipatroon, ook bij liggend gewas
- + Optimale gewasstroom en perfecte gewasafleg ook bij een zwaar gewas
- + Hoge voerkwaliteit
- + Zeer goed transport, ook langs de randen



2. Aandrijvingsconcept

De gehele aandrijflijn is ontworpen voor een efficiënt gebruik van het beschikbare vermogen. Dit maakt een gelijkblijvend goede maa- 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 maaaien mogelijk bij gunstige omstandigheden
- + Bescherming voor dure beschadigingen aan de machine in noodgevallen

3. Aandrijving maaischijven

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



- + Lineaire krachtoverdracht met hoge effectiviteitswaarden
- + Zeer goede rustige loop, ook bij wisselende belasting
- + Gereduceerde slijtage van de aandrijfcomponenten en lagere onderhoudskosten
- + Hoog rendement door gering aantal afgiftepunten
- + Geringere omloopsnelheid van de aandrijf- en maairondsels
- + Veilige werkwijze en krachtoverdracht
- + 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



Maaibalken met overbrenging via rechte tandwielen.

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
- + Stroten van voer wordt voorkomen





TurboLift – Hydropneumatische maaibalkontlasting.

1. 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 parkeren snelle systeemontlasting door een druk op de knop van het stuurblok
 - Automatische hernieuwde instelling van de vooringestelde druk tijdens het koppelen



- + 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

ComfortChange-messensnelwisselsysteem.

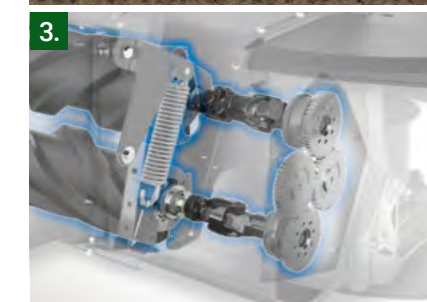
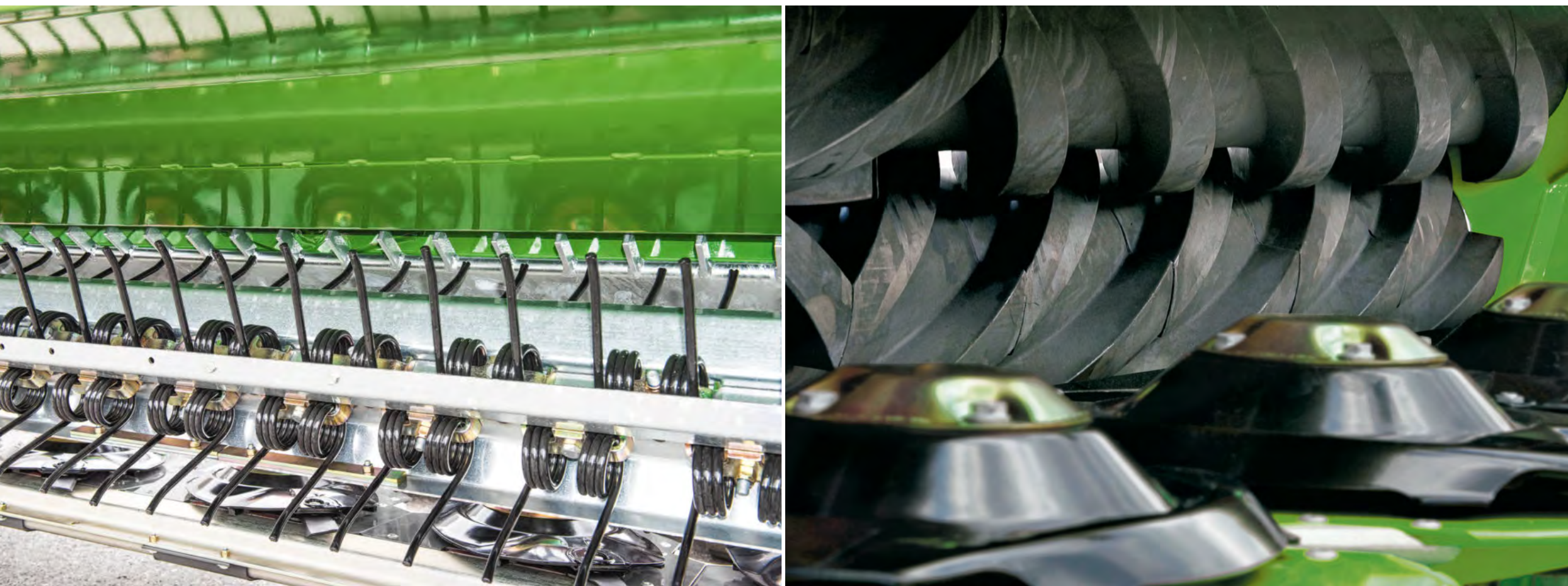
1. Alle schijvenmaaiers met de maaibalken met grote schijven of de compacte haakse overbrenging zijn standaard of optioneel uitgerust met het ComfortChange-messensnelwisselsysteem
- Voor het vervangen is alleen een sleutel voor het messensnelwisselsysteem nodig, die bij de meeste maaiers veilig en makkelijk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



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



	Werkbreedte	Aanbouw
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Maiers met achteraanbouw
Slicer 960	9,30/9,60 m	Maiers met achteraanbouw
Slicer 991 TLKC	9,30 m	Maiers met achteraanbouw
Slicer 9314 TLKCB	9,30 m	Maiers 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



Kneuzers.

Functionaliteit kneuzers

- Waslaag van het voer wordt afgewreven
- Celsap kan sneller ontsnappen
- Het afgelegde zwad is luchtiger
- Het droogproces wordt bevorderd
- Droogduur wordt verkort
- Vaak kan de inzet van een schudder achterwege blijven
- Eenvoudige, rechtstreekse aandrijving via de aftakas of tandwielaandrijving.
- Overbelastingsbeveiliging door middel van breekbouten

1. Tandenkneuzer

- Rotor met verende tanden en een verstelbare tegenkam
- Kneusintensiteit in 4 of 5 standen (afhankelijk van het model) instelbaar
- Het gewas wordt niet stukgeslagen
- Gelijmatige kneuzing
- Geschikt voor halmvruchten
- Tandverliesbeveiliging



2. Rollenkneuzer

- Geschikt voor peulvruchten en bladvruchten
- Behoedzame kneuzing zonder bladverlies
- Werkt via twee in elkaar grijpende profielrollen
- De aandrukkracht 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 eerste klas 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
- Fendt Certified – Het programma voor gebruikte machines

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 Certified – Het programma voor gebruikte machines

Gebruikte landbouwmachines met bewezen hoge kwaliteit en gecertificeerde Fendt kwaliteit

Voordelen:

- Certificering volgens strenge kwaliteitsnormen
- Uitgebreide toelatingscontrole (technische staat, slijtage, uiterlijk)
- Zorgvuldig onderhoud van slijtdelen
- Indien nodig vervanging, reiniging en lakken van componenten
- Garantie inclusief

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



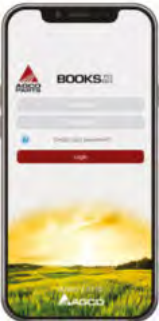
Fendt Care.

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”

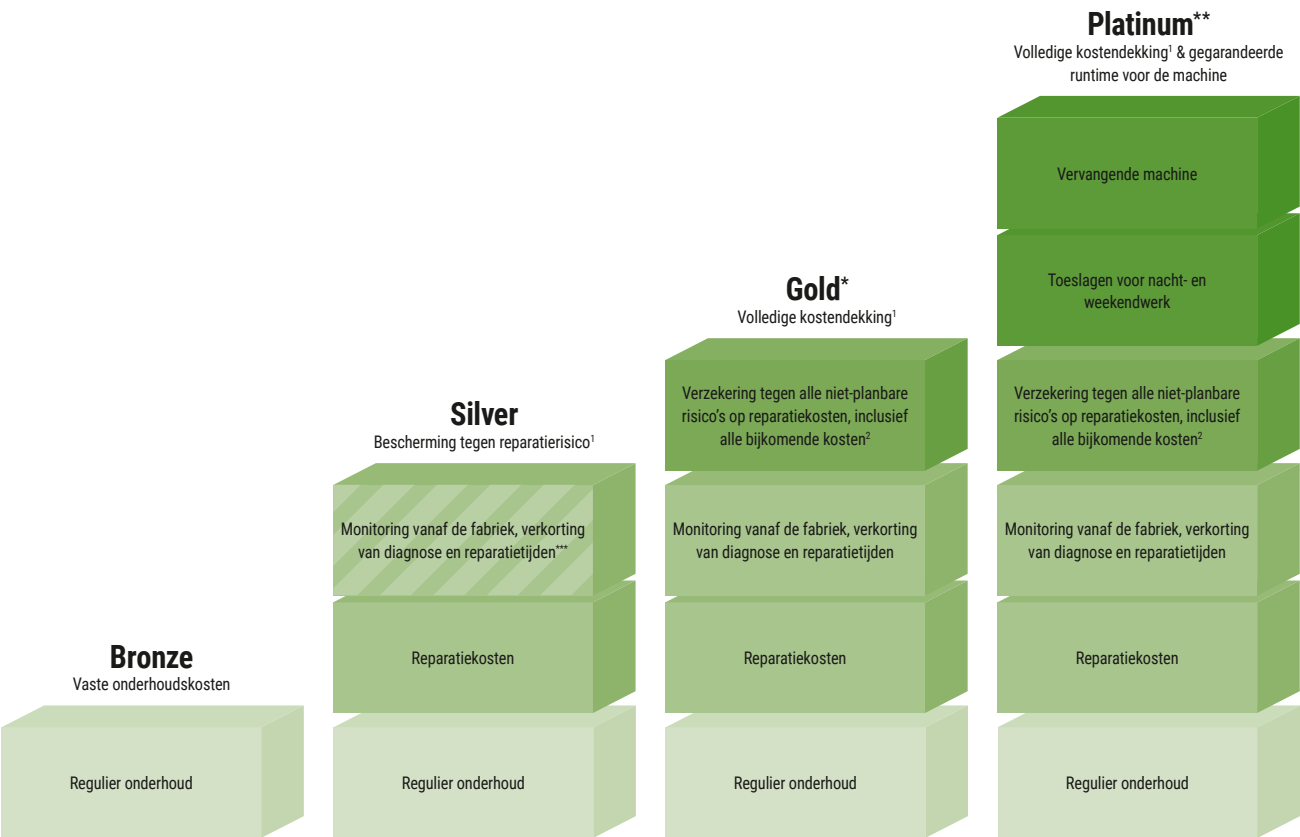
- Vind snel en eenvoudig reserveonderdelen en bestel direct
- Download in de App Store en de Google Play Store
- Toegangsgegevens via de Fendt verkooppartners



App Store



Google Play Store



		 Kostenvoordelen met Fendt Connect (optioneel)	 Alleen voor tractoren met Fendt Connect							
Beschikbaar voor	Volledige Fendt-portfolio	Volledige Fendt-portfolio	Wieltractor met Fendt Connect & telescopische lader⁸	Wieltractor met Fendt Connect						
Klantenvoordeel (eigen bijdrage)	Inzetbaarheid van de machine	Verzekering tegen ernstige schade ³ (€ 490)	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)						
		Uitgebreide dekking tegen aantrekkelijke voorwaarden (€ 190)								
		Complete dekking en volledige controle over de kosten (€ 0)								
Maximale afdekking voor garantieverlenging										
	8 jaar / 8.000 Draaiuren	5 jaar / 3.000 Draaiuren	5 jaar / 5.000 Draaiuren	3 jaar / 2.000 Draaiuren ⁴	3 jaar / 4.000 Draaiuren ⁵	3 jaar / 25.000 balen ⁶	5 jaar of 50.000 balen	8 jaar / 4.000 pomp-Uren	5 jaar / 8.000 Draaiuren	5 jaar / 750 Draaiuren ⁷
BH = bedrijfsuren; H = uren; ¹ exclusief slijtage; ² reiskosten, berging / verslepen, probleemoplossing met extra diagnosegereedschap, gebruik van dynamometer, oliën en filters bij reparatie van motor / transmissie; ³ alleen beschikbaar voor machines met zelfaandrijving & RG300 & momentum; ⁴ alleen ISOBUS-compatibele machines; ⁵ alleen PR, VR & XR; ⁶ incl. collector; ⁷ alleen momentum 16 & 24; ⁸ Gold tarief voor verreikers ook verkrijgbaar zonder Connect; * Gold tarief alleen verkrijgbaar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum alleen verkrijgbaar in DE, EN, FR; *** optioneel met Fendt Connect										

Uitvoeringen en technische gegevens.



Frontmaaiers met pendelbok F-serie			Frontmaaiers met pendelbok alpine			Frontmaaiers met 3D getrokken bok						Achtermaaiers met zijophanging (ISL)		Achtermaaiers met zijophanging		

		Slicer 310 F	Slicer 310 F KC	Slicer 310 F RC	Slicer 260 FP	Slicer 260 FPS	Slicer 310 FPK		Slicer 310 FQ	Slicer 310 FQ KC	Slicer 310 FQ RC	Slicer 360 FQ	Slicer 360 FQ KC	Slicer 360 FQ RC	Slicer 2460 ISL	Slicer 2870 ISL	Slicer 270 P	Slicer 320 P	Slicer 350 P
--	--	--------------	-----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	--	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

Afmetingen en gewichten																			
Werkbreedte	m	3,10	3,10	3,10	2,50	2,50	3,00		3,10	3,10	3,10	3,60	3,60	3,60	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Transportbreedte	m	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50	3,00		2,99	2,99	2,99	3,49	3,49	3,49	1,80	1,80	2,13	2,13	2,13
Zwadbreedte	m	1,80	1,20 - 2,00	1,20 - 2,00	1,35	1,35	2,00		1,80	1,20-2,00	1,20-2,00	2,30	1,70-2,50	1,70-2,50	1,65	2,00	2,00	2,20	2,60
Transporthoogte	m								1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	3,30	3,70	2,95	3,43	3,91
Transportlengte	m	1,65	1,74	1,74	1,21	1,21	1,20		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	1,35	1,35	1,30	1,30	1,30
Gewicht	kg	710	1015	1045	474	504	694		950	1238	1238	1020	1343	1374	510	550	690	753	833

Vereist vermogen																			
Vereist vermogen	kW/pk	44/60	55/75	52/70	28/38	28/38	55/75		44/60	56/75	52/70	52/70	67/90	63/85	37/50	44/60	40/54	45/61	50/68

Aanbouw																			
Driepunts	Categorie	II	II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II	I + II	I + II	II	II	II

Maaieenheid																			
Maaischijven	Aantal	6	6	6	4	4	6		6	6	6	7	7	7	6	7	5	6	7
Messen per maaischijf	Aantal	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Messen-snelwissel		■	■	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Compacte haakse overbrenging					■	■	■										■	■	■
Overbrenging via rechte tandwielen		■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
DriveGuard							■										■	■	■
Side-shift mechanisch																			
Side-shift hydraulisch						■			□	□	□	□	□	□					
Hydraulisch opklapbaar zijpaneel		□	□	□					□	□	□	□	□	□					
TurboLift-maaierontlasting									■	■	■	■	■	■					
ISOBUS-aansturing																			
SafetySwing																			
BeMove																			
RC DUO-aandrijving				□							□			□					

Hydrauliek																			
Vereiste hydraulische aansluitingen EW	Aantal								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vereiste hydraulische aansluitingen DW	Aantal					1													
Flat-Face-koppelingen									□	□	□	□	□	□					

Aftakassen																			
Toerental aftakas(sen)	t/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540/1000	540/1000	1000		1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540	540	540	540	540
Aandrijfas met vrijloop					■	■	■								■	■	■	■	■
Freilauf im Getriebe		■	■	■					■	■	■	■	■	■					

Verlichting																			
Elektr. verlichting, waarschuwingsborden		□	□	□			□		□	□	□	□	□	□			□	□	□

Montage																			
Montagetijd ca.	uur	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0

Uitvoeringen en technische gegevens.



Achtermaaiers met middenophanging		Achtermaaiers met middenophanging (TLX)							Achtermaaiercombinaties zonder ISOBUS					Achtermaaiercombinaties met ISOBUS		Achtermaaiers met transportonderstel	

Afmetingen en gewichten

Werkbreedte	m	4,00	4,50	3,10	3,10	3,10	3,60		3,60	3,60	8,30/8,60	8,30/8,60	8,30/8,60	9,30/9,60	9,30	9,30	3,00	3,00
Transportbreedte	m	2,30	2,30	2,50	2,50	2,50	2,80		2,80	2,80	2,99	2,99	2,99	2,99	2,78	2,78	3,00	3,00
Zwadbreedte	m	3,30	3,80	1,80	1,20-2,00	1,20-2,00	2,30		1,70-2,50	1,70-2,50	2 x 1,80	2 x 1,20-2,00	2 x 1,20-2,00	2 x 2,30	2 x 1,85-3,25	1,80-3,00	0,90-2,25	1,55-1,90
Transporthoogte	m			3,58	3,58	3,58	3,99		3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99		
Transportlengte	m	5,60	6,10	1,70	2,10	2,10	1,70		2,10	2,10							7,00	7,00
Gewicht	kg	980	1100	1050	1350	1350	1200		1500	1500	1610	2250	2310	1850	2830	3450	1945	1962

Vereist vermogen

Vereist vermogen	kW/pk	72/99	84/115	63/85	85/115	85/115	70/95		96/130	96/130	81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228	66/90	66/90
------------------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	--	--------	--------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	-------	-------

Aanbouw

Driepunts	Categorie	II + III	II + III	II	II + III	II + III	II+III		II + III	II + III	II	II	II	II	II + III	II + III		
Trekstangen (tweepunts-)	Categorie																II	II

Maaieenheid

Maaischijven	Aantal	8	9	6	6	6	7		7	7	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 7	2 x 7	2 x 7	6	6
Messen per maaischijf	Aantal	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Messen-snelwissel		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Compacte haakse overbrenging		■	■												■	■	■	■
Overbrenging via rechte tandwielen				■	■	■	■		■	■	■	■	■	■				
DriveGuard		■	■												■	■	■	■
Side-shift mechanisch																		
Hydraulisch opklapbaar zijpaneel				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□				
TurboLift-maaierontlasting		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		
ISOBUS-aansturing																■		
SafetySwing				■	■	■	■		■	■					■	■		
EasySwing											■	■	■	■		■		
BeMove																■		
RC DUO-aandrijving						□				□			□					
SectionControl																□		

Hydrauliek

Vereiste hydraulische aansluitingen EW	Aantal	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2		1	1
Vereiste hydraulische aansluitingen DW	Aantal	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1
Vereiste hydraulische aansluitingen LS	Aantal															1		
Flat-Face-koppelingen				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		

Aftakassen

Toerental aftakas(sen)	t/min	1000	1000	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)		1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000	1000	1000	1000
Aandrijfas met vrijloop		■	■												■	■	■	■
Freilauf im Getriebe				■	■	■	■		■	■	■	■	■	■				

Bandenmaten

Bandenmaten transportonderstel																	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------------

Verlichting

Elektr. verlichting, waarschuwingsborden		■	■	□	□	□	□		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Montage

Montagetijd ca.	uur	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	6,0	7,0	7,0	6,0	8,0	1,0	5,0	5,0
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



It's Fendt. Omdat wij verstand van landbouw hebben.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland



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.