



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

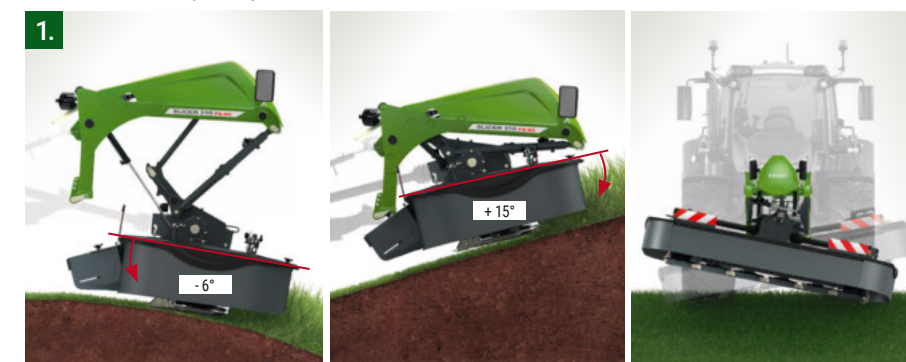
- De kinematica maakt dankzij armen, stuurstangen en trekcilinders met kogels samensmeltende gecombineerde langs- en dwarsbewegingen mogelijk
- Pendelhoek in dwarsrichting +/- 13°
- Verticale bewegingsvrijheid van 650 mm (200 mm naar beneden / 450 mm naar boven)
- Aangestuurde hoek van de maaibalk van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



Perfekte bodemaanpassing



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
- Maaihoogte-instelling traploos via topstang

Pendelhoek in dwarsrichting +/- 13°



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 maaien'

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



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)
Streamline maaibalk		
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
Compacte haakse overbrenging		
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
Overbrenging via rechte tandwielen kleine schijven		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



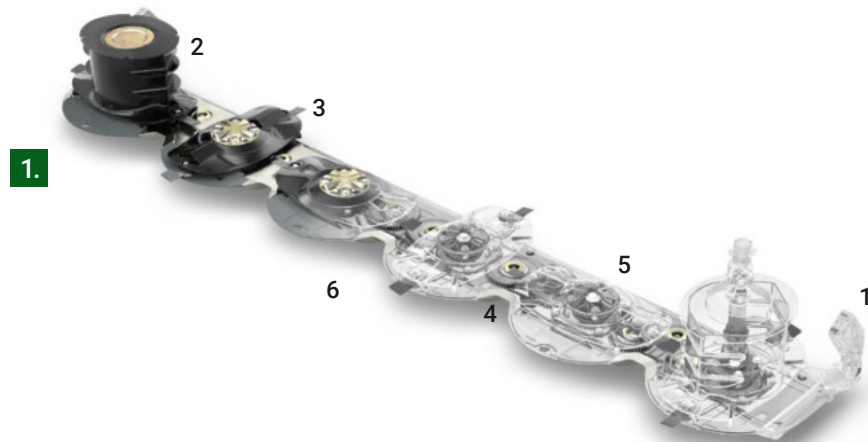
Streamline maaibalken met platte tandwielaandrijving.

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

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

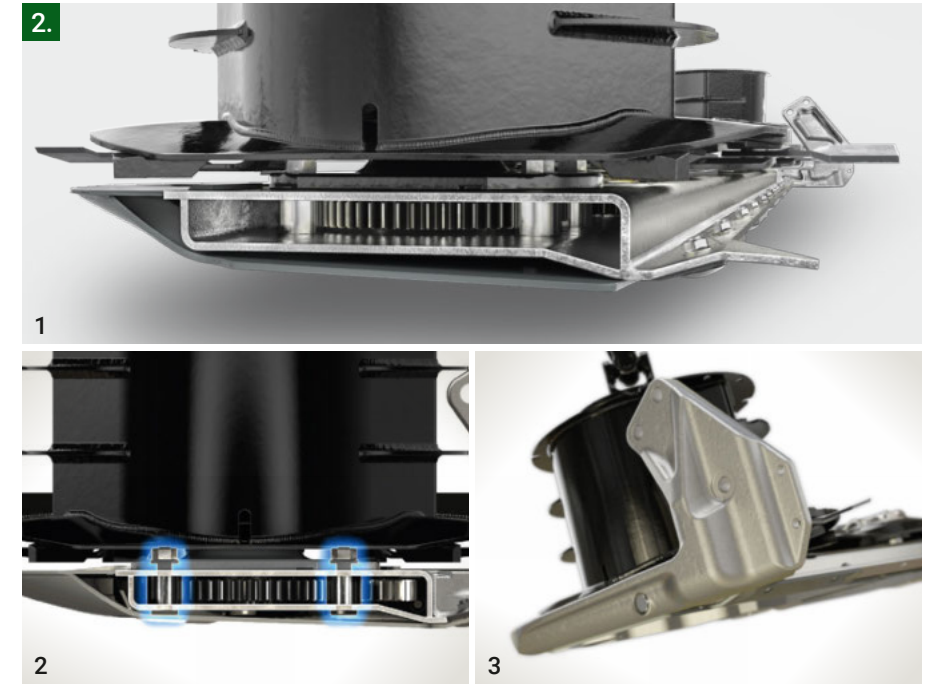


- + Lange levensduur en grootst mogelijke vormstabiliteit
- + Maaien zonder de bodem te beschadigen en snelle hergroei
- + Brandstofbesparend toerental mogelijk
- + Economisch maaien
- + Uniform maaipatroon en krachtige gewasstroom
- + Grote efficiëntie en gereduceerde slijtage
- + Betrouwbare krachtoverdracht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



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 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

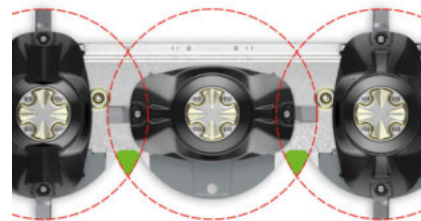
- Verhoogde zuigkracht tilt het gewas op
- Geprofileerde vorm voor een effectief stroomeffect

2. Grote overlapping

3. Standaard transporttrommels op de buitenste maaischijven



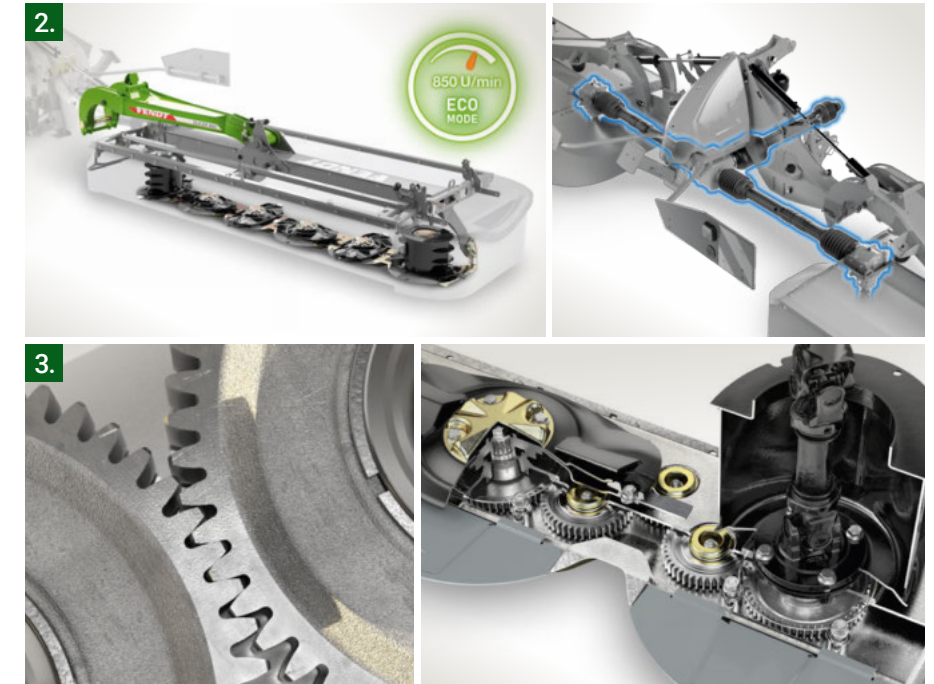
- + Weinig maaimodules per meter werkbreedte
- + Gelijkmatic maaipatroon, ook bij liggend gewas
- + Optimale gewasstroom en perfecte gewasafleg ook bij een zwaar gewas
- + Hoge voerkwaliteit
- + Zeer goed transport, ook langs de randen



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 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