

FENDT

Fendt Cutter-trommelmaaier





Een eeuw kennis over ruwvoerwinning
Traditie, innovatie en passie – samen de succesformule
van het deskundigheidscentrum voor
voederwinningstechniek in Feucht (D).

Ruwvoerwinning zonder onderbrekingen – met de Fendt Cutter trommelmaaier

Een perfecte snede vormt de basis voor waardevol voer. Met de Fendt Cutter trommelmaaier zorgt u spelenderwijs voor een perfecte snede, onder alle omstandigheden. De Fendt Cutter overtuigt met beproefde techniek, een zeer lange levensduur en nieuwe, slimme details, die uw werk verlichten.

FENDT CUTTER TROMMELMAAIERS

Doordacht in elk detail, bewezen in de praktijk

Trommels die zich al duizend keer bewezen hebben
Alle Fendt Cutter trommelmaaiers onderscheiden zich dankzij de vier maaierrommels door de geringe bodemdruk en de voorzichtige behandeling van de zode. De trommels verdelen het gewicht over een groot grondoppervlak, waardoor maaien zelfs op een vochtige ondergrond geen enkel probleem is. De trommels draaien paarsgewijs en leggen steeds twee nette zwaden af.

Slimme details

De aandrijflijn van de vijfvoudig gelagerde maaierrommels is voorzien van robuuste, gegoten lagerhuizen. Dankzij de spiraalkegelwielen in permanent oliebad worden steeds drie tanden tegelijkertijd belast. Daardoor gaat de Fendt Cutter-trommelmaaier bijzonder lang mee. Door de geschroefde constructie is het onderhoud van de trommels erg gemakkelijk. Ook de draaibare glijshotels zijn geschroefd gemonteerd en in geval van slijtage gemakkelijk te vervangen. De speciale vorm van de glijshotels zorgt ervoor dat er voor het voortbewegen van de maaier bijzonder weinig trekkracht nodig is. Ook wordt het voor zich uit schuiven van grond of gemaaid gewas voorkomen.

Automatisch op spanning gebracht

De elastische V-snaaraandrijving, die door de automatische spaninrichting steeds perfect op spanning blijft, geeft de kracht effectief door aan de zeskantige as. Deze constructie draagt de krachten gelijkmatig over en beschermt tegelijkertijd tegen overbelasting. Doordat de spiraalkegelwielen voorzien zijn van een gebogen Gleason-vertanding, loopt de machine bovendien erg rustig, is het geluidsniveau bijzonder laag en kost het gebruik van de maaier zeer weinig brandstof.

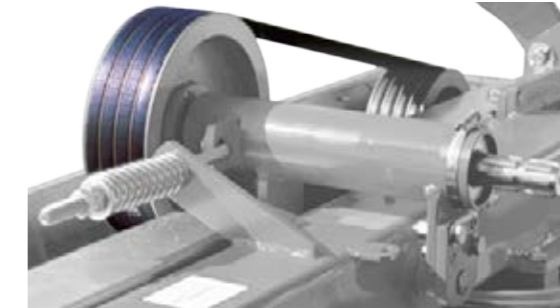
Constructie vrij van metaalmoeheid

De Fendt Cutter trommelmaaier is voorzien van een groot vierkant frame van supersterk staal. Hij is dus volledig op duurzaamheid gebouwd. De drager is versterkt met een U-profiel, voor een bijzonder lange levensduur. Daardoor is ook het inwendige van de maaier zeer degelijk en niet gevoelig voor kortdurende piekbelastingen aan de uiteinden van de maaibalk. De opzij aangebrachte controle-openingen zijn dichtgeschroefd. Onderhoud van het frame kost daardoor weinig tijd.

De robuuste gegoten lagerhuizen van de trommels en de vijfvoudige lagering zorgen voor een rustige loop en een lange levensduur.



De V-snaaraandrijving met automatische spaninrichting draagt krachten optimaal over.



Van de spiraalkegelwielen worden steeds drie tanden aangesproken. Dit zorgt voor een zeer lange levensduur.



Het messenbakje is perfect in de maaier weggewerkt.



Het U-profiel van de maaibalkdrager van de Cutter FPV is ontworpen om lang mee te gaan en is ook aan de uiteinden bestand tegen piekbelastingen.



Dankzij het snelwisselsysteem met de praktische messensleutel is messen vervangen kinderspel.

DE FENDT CUTTER TL: FRONTAANBOUW MET GETROKKEN BOK

Kwaliteitsvoer wil je niet voor je uit schuiven

Kwaliteit gegarandeerd

Met name in lastig terrein blijkt de waarde van de getrokken bok van de Fendt Cutter FZ in frontaanbouw. Hoe oneffen het oppervlak ook is, de snede is altijd perfect, doordat er nooit grote druk op de bodem wordt uitgeoefend. Door de vooraan aangebrachte ophanging past de maaier zich in alle richtingen aan de bodemcontouren aan.

Optimaal aangepast

Door de bodemaanpassing in breedte-, lengte- en hoogterichting is de positie van de Fendt Cutter FZ steeds optimaal, ook bij hoge rij snelheden. Oorzaak is de pendelende en verende ophanging, die een pendelweg van 25° mogelijk maakt.

Altijd de perfecte hoogte

Door verdraaien van de glijder kan de maaihoogte van de frontmaaier heel gemakkelijk en snel traploos worden versteld, van 50 tot 78 mm. Een praktische messensleutel is daarvoor steeds bij de machine aanwezig. Zo kunt u altijd op de gewenste maaihoogte werken.

Bij een geheven maaier profiteert u op de kopakker van maar liefst 360 mm bodemvrijheid. Die zorgt ervoor dat geen enkel gemaaid zwad wordt geraakt.



De Fendt Cutter FZ trommelmaaier past zich door zijn getrokken bok perfect aan de bodemcontouren aan. De hefweg is maximaal 490 mm en door het grote contactoppervlak wordt de bodem prima ontzien.



Cutter 310 FZ

Werkbreedte	m	3,06
Maaitrommels	Aantal	4
Messen per trommel	Aantal	3

DE FENDT CUTTER TL: FRONTAANBOUW MET PENDELBOK

Maximale flexibiliteit, zeer geringe oplegdruk

Verstellen in een handomdraai

De comfortabele maaihoogte-instelling is bij alle frontmaaiers standaard. Door de glijshotel, die weinig aan slijtage onderhevig is, te verdraaien, is de maaihoogte traploos in te stellen van 45 tot 73 mm. Een praktische messensleutel is daarvoor steeds bij de machine aanwezig.

Flexibel in de breedte

Door de flexibel verstelbare zwadbreedte kan het gemaaide zwad uitstekend aan de bewerkingen door navolgende machines worden aangepast. Met de centrale hendel boven op de maaier kunnen de beide zwadschijven worden gezwenkt. Zo kan de zwadbreedte snel en eenvoudig worden gewijzigd – afhankelijk van het model van 1,2 tot 1,75 m. Als optie zijn extra zwadschijven leverbaar, die (afhankelijk van het model) nóg smallere zwaden kunnen vormen: 0,65 tot 1,4 meter.

Perfect gecorrigeerd

Om ook op moeilijk terrein een perfect maairesultaat te behalen, kan de pendelbok van de Fendt Cutter-trommelmaaier in dwarsrichting +/- 5° pendelen. De veerontlasting of ontlastende frontheinrichting van de Fendt Vario-trekkers garandeert daarbij een lage bodemdruk. In combinatie met de ontlastende fronthefregeling van de Fendt Vario-trekkers is de bodemaanpassing ongeëvenaard en wordt de graszode op ongekende wijze ontzien. De automatische centering zorgt voor extra veiligheid bij rijden op de openbare weg.

Uitstekend toegankelijk

Om onderhoud, reiniging en het vervangen van messen snel uit te kunnen voeren, heeft de toegankelijkheid van de hele machine speciale aandacht gekregen. Alle beschermkappen klappen ruim naar boven weg en blijven dankzij de gasdrukveren ook in die positie staan. Met de praktische messensleutel zijn de messen in een paar tellen te vervangen. Door de hydraulisch opklapbare zijleden (optie) kan de machine snel van het ene naar het andere perceel worden getransporteerd.

		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV
Werkbreedte	m	2,86	3,06	3,26
Maaitrommels	Aantal	4	4	4
Messen per trommel	Aantal	3	3	3

De maaihoogte van de Fendt Cutter kan in een handomdraai worden aangepast.



De Fendt Cutter FPV bevindt zich dicht bij de trekker. Dat zorgt voor een betere bodemaanpassing en meer veiligheid op hellingen en de openbare weg.



De zwadschijven zijn verstelbaar en kunnen perfect worden aangepast aan het erna komende werktuig.



De beschermkappen zijn gemakkelijk omhoog te klappen. Dit maakt reiniging en onderhoud veel gemakkelijker. Elke Fendt Cutter is zeer goed toegankelijk.



Dankzij de pendelweg van +/- 5° past de Fendt Cutter FPV zich zeer goed aan de bodem aan en blijft geen sprietje gras ongemaaid.

DE FENDT CUTTER TL: MIDDENOPHANGING IN ACHTERAANBOUW

Ervaar 'zwevend maaien' met het unieke TurboLift-systeem.

De bodem zoveel mogelijk ontzien

Bij de Fendt Cutter TL trommelmaaiers met middenophanging in achteraanbouw wordt met het gepatenteerde TurboLift-systeem 'zwevend' gemaaid, waardoor de zode maximaal wordt ontzien en de beste kwaliteit voer wordt geproduceerd. Juist op vochtige en natte plaatsen blijft het gemaaide gewas steeds vrij van bevuilding.

Traploos verstelbaar met TurboLift

Met het TurboLift-systeem stelt u heel eenvoudig de gewenste oplegdruk van de maaier in. In geval van wisselende arbeidsomstandigheden is de oplegdruk op elk moment vanuit de cabine te verminderen of weer tot de vooringestelde waarde te verhogen. Dat de manometer goed zichtbaar is aangebracht, helpt u daarbij. Op de kopakker wordt het systeem steeds automatisch gekalibreerd. Dankzij de TurboLift is de voederkwaliteit perfect. Ook is er minder trekkracht nodig en wordt duidelijk bespaard op brandstof. De compensatiecilinder houdt de maaier op de kopakker en bij rijden op de openbare weg veilig op hoogte.

Van A tot Z doordacht

Omdat zich in de praktijk elke dag onvoorziene gebeurtenissen voordoen, biedt de Fendt Cutter trommelmaaier in achteraanbouw functies die het verschil maken. Door de bewegingsvrijheid van de maaier kunnen zelfs taluds tot 28° worden gemaaid. In transportstand staat de maaier in een hoek van 90°, waardoor er veilig mee op de openbare weg kan worden gereden. In het netjes weggewerkte grote gereedschapsvak neemt u alles mee wat u nodig hebt. De standaard veerbelaste obstakelbeveiliging beschermt de achter aangebouwde Fendt Cutter maaier tegen beschadiging ten gevolge van botsing met obstakels.

Cutter 310 TL		
Werkbreedte	m	3,06
Maaitrommels	Aantal	4
Messen per trommel	Aantal	3

Dankzij het exact werkende opklapmechanisme rijdt u met de Fendt Cutter TL ook op de weg veilig en comfortabel.



Met de manometer hebt u de oplegdruk van het TurboLift-systeem steeds in zicht.



Dankzij de geïntegreerde gereedschapslade houdt u benodigd gereedschap steeds bij de machine.



Dankzij de bodemvrijheid kan snel en veilig worden gekeerd op de kopakker. De compensatiecilinder aan de vrijdragende arm zorgt ervoor dat de maaier op de kopakker stilhangt.



De obstakelbeveiliging beschermt de maaier in geval van een botsing en klikt bij achteruitrijden automatisch weer vast.



DE FENDT CUTTER TL: MIDDENOPHANGING IN ACHTERAANBOUW

Ervaar 'zwevend maaieren' met het unieke TurboLift-systeem.

De bodem zoveel mogelijk ontzien

Bij de Fendt Cutter TL trommelmaaiers met middenophanging in achteraanbouw wordt met het gepatenteerde TurboLift-systeem 'zwevend' gemaaid, waardoor de zode maximaal wordt ontzien en de beste kwaliteit voer wordt geproduceerd. Juist op vochtige en natte plaatsen blijft het gemaaide gewas steeds vrij van bevuilding.

Traploos verstelbaar met TurboLift

Met het TurboLift-systeem stelt u heel eenvoudig de gewenste oplegdruk van de maaier in. In geval van wisselende arbeidsomstandigheden is de oplegdruk op elk moment vanuit de cabine te verminderen of weer tot de vooringestelde waarde te verhogen. Dat de manometer goed zichtbaar is aangebracht, helpt u daarbij. Op de kopakker wordt het systeem steeds automatisch gekalibreerd. Dankzij de TurboLift is de voederkwaliteit perfect. Ook is er minder trekkracht nodig en wordt duidelijk bespaard op brandstof. De compensatiecilinder houdt de maaier op de kopakker en bij rijden op de openbare weg veilig op hoogte.

Van A tot Z doordacht

Omdat zich in de praktijk elke dag onvoorziene gebeurtenissen voordoen, biedt de Fendt Cutter trommelmaaier in achteraanbouw functies die het verschil maken. Door de bewegingsvrijheid van de maaier kunnen zelfs taluds tot 28° worden gemaaid. In transportstand staat de maaier in een hoek van 90°, waardoor er veilig mee op de openbare weg kan worden gereden. In het netjes weggewerkte grote gereedschapsvak neemt u alles mee wat u nodig hebt. De standaard veerbelaste obstakelbeveiliging beschermt de achter aangebouwde Fendt Cutter maaier tegen beschadiging ten gevolge van botsing met obstakels.

Cutter 310 TL

Werkbreedte	m	3,06
Maaitrommels	Aantal	4
Messen per trommel	Aantal	3

Wat kunnen wij voor u doen?

Waarin onderscheidt de Fendt Service zich?

Service betekent bij ons dat we uw werkzaamheden kennen en begrijpen, aan uw eisen wat betreft betrouwbaarheid en veiligheid voldoen, en niet in de laatste plaats, dat we uw rendement voortdurend in het oog houden. Wij staan voor onze producten en hebben deze ontwikkeld met het oog op hoge eisen en duurzaam gebruik. Onze service kunt u zien als ons deel van het partnerschap bij uw werkzaamheden.

Waarvoor staat Fendt Full-Line?

Naast een toonaangevend trekker- en oogstmachineprogramma bieden wij onze klanten nu ook ruwvoeringstechniek in Fendt-kwaliteit aan. Zo heeft u een compleet productoverzicht van landbouwmachines, inclusief Fendt Top-Service, van een betrouwbare partij.

Welke machines produceert Fendt voederwinningstechniek?

Fendt-voederwinningstechniek omvat hoogwaardige cirkelharken (Fendt Former), schudders (Fendt Twister en Fendt Lotus), trommelmaaiers (Fendt Cutter), schijvenmaaiers (Fendt Slicer), opraapwagens (Fendt Tigo), persen (Fendt-ronde- en -vierkantebalenpersen) en veldhakselaars (Fendt Katana). Alle werktuigen zijn perfect op de trekkers van Fendt afgestemd en overtuigen ook in combinatie met trekkers van andere merken.

Waar worden de machines van Fendt voederwinningstechniek gefabriceerd?

De productie van de maaiers, schudders en cirkelharken van Fendt vindt plaats in AGCO's deskundigheidscentrum voor voederwinningstechniek in Feucht (D). Dit is een van de zes Duitse locaties en al meer dan 100 jaar succesvol op het gebied van de innovatieve landbouw.

Contact met Fendt

fendt.com

Hier is online alles te vinden: folders, technische gegevens, berichten over klanten of het bedrijf, een overzicht van de Fendt-evenementen, enzovoort.

De Fendt-configurator

Met de Fendt-configurator kunt u uit alle mogelijke uitrustingsmogelijkheden de machine samenstellen die het best past bij uw bedrijf. Via www.fendt.com vindt u een link naar de Fendt-configurator.

fendt.tv

Fendt 24/7 – onze mediatheek maakt het mogelijk! Fendt Internet-tv zendt 24 uur per dag, 7 dagen per week actuele informatie en wetenswaardigheden rondom Fendt uit.

facebook.com/FendtGlobal

Volg ons op Facebook om u te laten informeren over alle nieuws uit de wereld van Fendt. Ga er gewoon eens kijken!

instagram.com/fendt.global

Volg ons op Instagram en wordt óók Fendt-fan! Zo krijgt u de beschikking over heel veel interessante informatie rondom Fendt.

Uitvoeringen en technische gegevens



		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV	Cutter 310 FZ	Cutter 310 TL
Afmetingen en gewichten						
Werkbreedte	m	2,86	3,06	3,26	3,06	3,06
Transportbreedte	m	2,78	3,00	3,20	3,00	1,90
Zwadbreedte	m	1,20 - 1,40	1,20 - 1,60	1,40 - 1,75	1,10 - 1,35	1,95
Transportlengte	m	1,65	1,65	1,65	1,39	1,64
Gewicht	kg	846	874	907	910	1105
Vereist vermogen						
Vereist vermogen	kW/pk	55 / 75	55 / 75	55 / 75	55 / 75	60 / 82
Aanbouw						
Driepunts	Categorie	II	II	II	II	II + III
Maaieenheid						
Maaitrommels	Aantal	4	4	4	4	4
Messen per trommel	Aantal	3	3	3	3	3
Traploze maaihogteverstelling		■	■	■	■	
Messen-snelwissel		■	■	■	■	■
Zwadschijf		■	■	■	■	□
Hydraulisch opklapbaar zijpaneel		□	□	□		
TurboLift-maaierontlasting						■
Hydrauliek						
Vereiste hydraulische aansluitingen EW	Aantal				1	1
Vereiste hydraulische aansluitingen DW	Aantal					1
KENNFIXX®-hydrauliekaansluitingen						■
Aftakassen						
Toerental aftakas(sen)	t/min	1000	1000	1000	1000	1000
Aandrijf-as met vrijloop		■	■	■	■	■

FP = pendelbok voor frontwerktuig / FZ = getrokken bok voor frontwerktuig / TL = TurboLift-systeem / V = met verstelbare maaihogte



FENDT

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



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Deutschland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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.