

FENDT

De Fendt 1100 MT





Er is maar één bodem.
Fendt helpt bij het behoud.

Grond vormt de basis voor gezonde gewassen en hoge opbrengsten. Een efficiënte en voorzichtige omgang met de bodem zorgt voor langdurig economisch succes. Naast efficiëntie en comfort is bij het ontwikkelen van onze trekkers een behoedzame omgang met de grond voor ons het allerbelangrijkst. Dus: kies het beste in grip en bodem – kies Fendt!



Motor		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	336/457	365/496	403/548	440/598

Om bergen mee te verzetten Fendt 1100 MT

Tientallen jaren ervaring, een consequente doorontwikkeling en de sterke wil om boeren en loonwerkers over de hele wereld op zo efficiënt mogelijke wijze zo veel mogelijk te laten presteren – dat heeft allemaal bijgedragen aan de ontwikkeling van de Fendt 1100 MT. Met zijn AGCO Power 12-cilindermotor en innovatieve rupstechniek heeft hij een nieuwe norm gesteld wat betreft krachtoverbrenging, gecombineerd met een onbeperkte geschiktheid voor gebruik op de openbare weg.

RUPSONDERSTEL FENDT 1100 MT

Ongekende krachtoverbrenging door het rupsloopwerk

Uniek onderstel zorgt continu voor de beste grip

Hét kenmerk van de Fendt 1100 MT is het chassis. Dit is de nieuwste uitbreiding van onze decennialange ervaring met rupsloopwerk. De 1100 MT maakt het principe van zo veel mogelijk contact met de grond en een zo klein mogelijke bodemdruk meer waar dan ooit. Dat bleek ook in de vergelijking met zware standaardtrekkers in het Duitse vakblad *profi*: geen andere trekker weet het motorvermogen zo effectief op de grond over te brengen (*profi* 12/2016).

Robuuste constructie zonder compromissen

Het rupsonderstel is een robuuste constructie met een langsligger en rubberen rupsbanden die niet met tandwielen en geleidetanden, maar door middel van wrijving worden aangedreven. De aandrijfwielen aan de achteras drijven de rupsbanden aan en hebben een grote diameter, zodat het contactvlak tussen wiel en rupsband groter is en de rupsband minder slijt. De voorste leiwielen spannen de rupsbanden doordat ze naar voren tegen de binnenkant van de rupsband duwen. Deze naar voren gerichte druk op de leiwielen wordt geleverd door een hydraulische cilinder en een accumulator, die een spanning van bijna 222,4 kN in de rupsband opwekken.

Comfortabel geveerd

Dankzij het unieke, in het loopwerk geïntegreerde veersysteem kunnen het linker en rechter loopwerk zich onafhankelijk van elkaar aan de bodemcontouren aanpassen. De pendelend opgehangen looprollen duwen de rupsband op de grond, om het contactoppervlak ook op ongelijk terrein zo groot mogelijk te houden.

Looprollen pendelend opgehangen

De pendelende ophanging van de looprollen waarborgt de gelijkmatige gewichtsverdeling over het hele loopvlak, voor betere tractie en een groter contactoppervlak. Het loopvlak rondom de stalen kern van de rollen heeft een coating van polyetheen. Door de polyurethaanverbinding die direct op het stalen loopvlak van de rol is aangebracht, ontstaat een verhoogde weerstand tegen warmte en scheuren, wat een positief effect heeft op de gebruiksduur van de looprollen. De vering van de looprollen vindt plaats via pendelarmen, waarmee de rupsband de bodemcontouren flexibel kan volgen.

Het grote aandrijfwiel draagt de kracht door middel van wrijving over op de gespannen rupsband.



Het leiwiel wordt door de rupsbandsprekker tegen de rupsband gedruwd en houdt zo de spanning in stand.



De pendelende ophanging van de looprollen garandeert een perfecte bodemaanpassing en permanent contact met de grond.



Groot uitgevoerde astrecters zorgen voor een lange levensduur.



De rupsbanden zijn in verschillende uitvoeringen* leverbaar.

* Met standaard rupsbanden van 698 mm (27,5") is de machine 3 meter breed.

FENDT 1100 MT – MOTOR EN TRANSMISSIE

Kracht en efficiëntie op alle niveaus

Een motor die zijn gelijke niet kent

De Fendt 1100 MT wordt aangedreven door een 12-cilinder dieselmotor van AGCO Power. Deze motoren zijn speciaal ontwikkeld voor de eisen die er in de landbouw aan worden gesteld en zijn uniek in de toepassing bij trekkers. De V12 levert een groot koppel en reageert zeer gevoelig op grenslast regeling. De AGCO Power-motor heeft een cilinderinhoud van 16,8 liter en wordt aangeboden met een nominaal vermogen van 457 tot 598 pk. De motor is wat betreft lengte en hoogte compacter dan een 6-cilinder lijnmotor. De compacte bouw leidt tot een bijzonder stil, aangenaam motorgeluid. De grootste Fendt-rupstrekking met de grootste motorvermogens leveren een groot koppel en reageren nauwelijks op hoge piekbelastingen.

Schone verbranding

Om te voldoen aan de nieuwste emissienormen is de motor uitgebreid met een cEGR-systeem (recirculatie van gekoeld uitlaatgas), waardoor het verbruik van AdBlue kon worden verminderd. De motor werkt met een inspuitdruk van 2000 bar, wat een positief effect heeft op de nauwkeurigheid en het tijdstip van de inspuiting.

Sterk presterende transmissie

De Fendt 1100 MT is uitgerust met een 16x4 onder last schakelbare transmissie met speedmatching-functie. De transmissie wordt elektronisch aangestuurd via een hendel rechts in de TMC-armleuning (TMC = Tractor Management Center). De rijrichting van de rupstrekking kan worden gewijzigd door de hendel voor- of achterwaarts te bewegen. Voor op- en terugschakelen zijn slechts twee drukknoppen nodig. Doordat de behuizing uit gegoten staal helemaal in de opbouw geïntegreerd is, functioneert de overbrenging ook als achterste chassisframe, voor maximale stevigheid.

Power Management-schakelautomatiek

De Fendt 1100 MT is voorzien van een zgn. power-management-systeem, dat de transmissie automatisch schakelt en het motortoerental regelt. Er zijn 2 modi: 'Maximaal vermogen' en 'Constance rijnsnelheid'. In de modus 'Maximaal vermogen' schakelt de trekker automatisch terug naar een versnelling met een groter koppel wanneer het motortoerental door de ondergane belasting tot onder het bereik daalt waarbij het vermogen optimaal is. Zodra de belasting afneemt en het toerental stijgt, schakelt de transmissie naar de oorspronkelijke versnelling terug. In de modus 'Constance rijnsnelheid' kan de bestuurder een rijnsnelheid instellen, die vervolgens door de trekker wordt aangehouden. Als deze functie actief is, kiest de automaat een combinatie van motortoerental en overbrenging die leidt tot aanhouden van de ingestelde snelheid.

De tweetrapsturbo verkleint het turbogat en maakt een efficiëntere voorverdichting mogelijk.



De iCAC-tussenkoeler koelt de inlaatlucht voor en vergroot zo het koppel.



De tweede stap in het koelproces is de intercooler, die de aangezogen lucht flink afkoelt en zo zorgt voor een optimale verbranding.



Turbocompressoren met vaste turbinevorm en elektronisch gestuurde wastegate leveren hoge vermogens en gaan lang mee.



Het filter voor de aangezogen lucht vangt deeltjes weg en zuigt verse, schone lucht aan.

Omdat de afschermingen ver open kunnen, zijn alle onderdelen goed toegankelijk.

FENDT 1100 MT – HYDRAULIEK EN AFTAKAS

Optimaal toegerust voor alle werktuigen

Krachtige hefinrichting

Alle Fendt 1100 MT-modellen kunnen af fabriek met een meesturende achterste hefinrichting worden uitgerust. Deze hydraulische hefinrichting is leverbaar in cat. 3 en cat. 4. Aan de vanghaken van de trekstangen wordt over de hele hefweg een hefvermogen ontwikkeld van maximaal 14.000 daN. De elektronische stel- en bedieningselementen garanderen een nauwkeurige bediening van de hefinrichting.

Elektronische hefinrichting

De achterste hefinrichting wordt elektronisch geregeld. De elektronica moduleert het hydrauliekventiel voor heffen en dalen van de hef, waarbij de bestuurder verschillende hefparameters in kan stellen, zoals daal- en hefsnelheid, maximale hefhoogte, maximale diepte, slipregeling en trekregeling. De bestuurder past de EHR aan in het TMC-display in de cabine.

Een volwaardige aftakas

Als optie is aan de achterzijde een 1000-toeren aftakas mogelijk. Na inschakeling bereikt de aftakas dit toerental bij een motortoerental van 1979 t/min. De achteraftakas drijft de werktuigen aan en vergroot de inzetbaarheid van de rupstrekker. Een door middel van veerdruk werkende aftakasrem blokkeert de aftakas als deze is uitgeschakeld.

Hydraulisch systeem met veel capaciteit

Alle Fendt 1100 MT-rupstrekken zijn voorzien van een gesloten hydraulisch systeem (Closed Center), dat druk- en hoeveelheidgestuurd is (load-sensing), snel aanspreekt en nauwkeurig regelen van de werktuighydrauliek mogelijk maakt. De aparte pomp met variabele opbrengst pompt maximaal 224 l/min naar hydrauliekventielen en hef. Alle hydraulische verbruikers worden van olie voorzien vanuit het hoger gelegen oliereservoir, dat zich in de behuizing voor transmissie en achteras bevindt. Voor werktuigen die werkelijk veel vragen is een pomp met 321 l/min beschikbaar.

Actief zwaaiende trekhaak

Fendt 1100 MT-rupstrekken zonder hefinrichting kunnen worden geleverd met een actief zwaaiende trekhaak. Twee hydraulische cilinders onder de trekker zijn met een van de hydrauliekventielen aan de achterzijde van de trekker verbonden en kunnen de zwaaiende trekhaak 28 graden naar links en naar rechts laten uitzwenken. De zwaaiende trekhaak beweegt zich hierbij over rollen, wat het systeem slijtagebestendig maakt. De zwaaiende trekhaak kan met bouten worden vastgezet. Als het betreffende hydrauliekventiel in zweefstand wordt gezet, kan de pendel vrij zwenken, waarbij hij hydraulisch gedempt wordt. De actief zwaaiende trekhaak maakt de rupstrekker veelzijdiger en vergroot de invloed van de trekkerbestuurder.



Met de 28 graden naar links en rechts uitzwenkende, hydraulisch aangestuurde zwaaiende trekhaak houdt u werktuigen perfect onder controle.



Of u nu veel hefvermogen, veel hydraulisch vermogen of veel aftakasvermogen nodig hebt: de Fendt 1100 MT is tegen alle uitdagingen opgewassen.

FENDT 1100 MT – DE CABINE

Interne waarden die overtuigen

Stille cabine

De vierstijlencabine met rolbeugel (ROPS) en de vrij zicht biedende motorkap zorgen voor een uitstekend overzicht in alle richtingen. De cabine ligt hoog op het chassis en is aan de achterzijde van de trekker verlaagd, voor een beter zicht op de zwaaiende trekhaak en het werkbereik direct achter de trekker. Door de plaats van de achterste B-stijl heeft de bestuurder onbelemmerd zicht op bredere werktuigen. De elektrisch verstelbare spiegels kunnen allemaal vanuit de cabine worden ingesteld. Onafhankelijk testen bevestigen: de cabine van de Fendt 1100 MT is met 67 dB(A) de stilste van alle cabines in de klasse zware trekkers (vakblad *profi*, 12/2016).

Ergonomisch gevormd

In de cabine ervaart de bestuurder een uniek samenspel van comfort en functionaliteit. De geïsoleerde cabine en de luchtgeveerde Air-Ride-stoel maken werken met deze machine tot een aangenaam geluidsarme beleving. Daarnaast zorgt de nieuwe airconditioning met TXV-expansieventiel voor de juiste temperatuur. De nieuwe geluidsdemper verlaagt de geluidsbelasting voor de bestuurder en voor de omgeving.

Alles onder controle

Het Tractor Management Center (TMC) bestaat uit de rechter armleuning, de bedieningselementen en het display, en is de 'bedieningscentrale' van de trekker. In het TMC kan de bestuurder comfortabel alle instellingen aan de trekker doorvoeren en bijna alle functies centraal aansturen. De TMC-armleuning bevindt zich rechts en volgt de bewegingen van de stoel, zodat de bestuurder alle bedieningselementen altijd comfortabel bij de hand heeft. De rijrichting wordt bepaald met de transmissiekeuzehendel door deze naar voren en naar achteren te bewegen. De versnellingen kunnen worden geselecteerd via druktoetsen op de keuzehendel. De hydrauliekventielen worden bediend via duidelijk gekenmerkte tuimelschakelaars.

Informatiecentrum

Het display van het TMC (de bedieningscentrale) is een interactieve kleurenmonitor. Deze biedt de bestuurder overzicht over alle belangrijke trekkergegevens. Tegelijk kan de bestuurder tijdens zijn werk via druk- en draaiknoppen vele trekkerfuncties aanpassen. Het TMC-display kan bijvoorbeeld snel en gemakkelijk met ISOBUS-compatibele werktuigen communiceren en deze aansturen. Het TMC-display heeft een aansluiting voor een achteruitrijcamera.

In het TMC-display kunnen via druk- en draaiknoppen de trekker en de werktuigen worden ingesteld.



Voor het spoorgeleidingssysteem en voor een betere weergave is er het extra C3000-display.



Overzichtelijk aangebrachte tuimelschakelaars maken de bediening gemakkelijk.



Het overzichtelijke dashboard biedt een goed overzicht van de vele functies.



Het trapje klappt automatisch omhoog als de trekker gaat rijden.



De automatische airconditioning heeft een grote capaciteit en zorgt voor de juiste temperatuur.

FENDT SERVICES

Zo zorgt u er vandaag voor dat u morgen óók verder kunt



100% kwaliteit, 100% service: Fendt Services
Om ervoor te zorgen dat uw Fendt op ieder moment 100% kan presteren, bieden wij 100% service. Naast de beste diagnosemogelijkheden en gemakkelijke uitvoerbaarheid van reparaties behoort daartoe ook de 24/7-beschikbaarheid van reserveonderdelen tijdens het oogstseizoen. Bovendien garandeert het Fendt-servicenetwerk korte communicatielijnen tussen onze geschoolde servicemedewerkers en u. Op de originele onderdelen van Fendt en de inbouw hiervan krijgt u bovendien 12 maanden garantie. Reparaties met originele onderdelen garanderen de waardevastheid van uw Fendt-trekker.

Prestaties en rendement op contract

De Fendt-servicepakketten stellen u in staat om in combinatie met uitstekende service volledige controle over uw kosten te houden. De pakketten omvatten alle voorgeschreven onderhoud, op basis van aantrekkelijke, vaste prijzen. De verschillende niveaus van Fendt Care omvatten het regelmatig uitvoeren van onderhoud en reparaties, in combinatie met een garantieverlenging tot een totaal van 10.000 draaiuren of 8 jaar.

Individuele financierings- en huurmodellen

De investering in techniek betekent een grote kapitaalinvestering. De financiering van AGCO Finance garandeert u aantrekkelijke voorwaarden en flexibele looptijden. Van de hoogte van het aan te betalen bedrag tot de maandelijkse kosten en de looptijd: de randvoorwaarden voor de financiering van uw Fendt bepaalt u zelf. Mocht u voor korte tijd meer capaciteit nodig hebben of trekkers zonder ze aan te schaffen langere tijd willen gebruiken, dan biedt uw Fendt-dealer u met een huuraanbod op maat de optimale oplossing. Zo beschikt u steeds over een voertuigenpark dat past bij uw actuele takenpakket.

Fendt Expert-chauffeurstraining

Fendt levert u niet alleen de modernste technologie, maar helpt u ook om alles uit uw voertuig te halen. Met de exclusieve Fendt Expert-chauffeurstraining optimaliseert u de efficiëntie van uw Fendt nog meer en leert u alle functies kennen die uw dagelijkse werk gemakkelijker maken. Een team van professionele trainers brengt u op vakkundige wijze bij hoe u gebruik kunt maken van de vele mogelijkheden die uw Fendt-voertuig te bieden heeft.



Maximaal aantal bedrijfsuren	10.000
Maximum aantal jaren	1 + 7
Dekking (uitgezonderd slijtage)	volledig

Met de nieuwe tarieven voor de garantieverlenging breidt Fendt het aanbod voor de dekking van de inzetbaarheid en het reparatierisico bij nieuwe machines verder uit.

Met de smartphone-app 'AGCO Parts Books to Go' zijn reserveonderdelen van Fendt snel en eenvoudig te vinden en direct te bestellen. De app staat in de App Store of in de Google Play Store klaar om te worden gedownload. Uw persoonlijke toegangsgegevens krijgt u van uw Fendt-dealer.



Fendt-dealers zijn mobiel en hebben maar één doel voor ogen: uw Fendt-machines operationeel houden, ook door preventieve maatregelen. En mochten zich tijdens de oogst toch problemen voordoen, dan is uw gecertificeerde dealer 24/7 bereikbaar via de noodgevallen-hotline.

Fendt Care-pakketten	Brons	Zilver
Omvang van de dienstverlening	Regelmatig onderhoud, vaste onderhoudskosten	Verzekering tegen het risico op reparatiekosten (uitgezonderd t.g.v. slijtage)
Machinetype	Alle	Alle
Regelmatig onderhoud	✓	✓
Risico op reparatiekosten		✓
Eigen risico		Eigen risico, naar keuze: € 0,-, € 190,-, € 490,-

Om uw machine steeds inzetbaar te houden, bieden wij u onderhouds- en reparatieservice op maat, die verder gaat dan de wettelijke garantie. Fendt Care biedt u afhankelijk van het type machine flexibele looptijden en flexibele tarieven met en zonder eigen risico. Dat biedt u planningszekerheid, volledige controle over de kosten en optimale waardevastheid van uw machine.

FENDT 1100 MT – SPECIFICATIES



■ Halogeen-werklampen zorgen voor een perfecte verlichting van de omgeving. Indien gewenst zijn led-lampen leverbaar.



■ Ook naar voren en opzij wordt het werktein uitstekend verlicht. Indien gewenst zijn led-lampen leverbaar.



■ De 12-cilinder AGCO Power-motor imponeert door zijn rustige loop en goede toegankelijkheid voor onderhoud.



■ In de Fendt 1100 MT wordt de stroom verzorgd door vier onderhoudsvrije accu's.



■ Voor aan de trekker bevindt zich een persluchtaansluiting voor de reiniging van de koeler.



■ De groot uitgevoerde radiatoren zijn gemakkelijk te reinigen.



■ Voor geremde werktuigen is een volwaardige drukluchtinstallatie beschikbaar.



■ De drukaansluitingen zijn gemakkelijk toegankelijk en dienen om de rupsbanden te spannen.



□ Aan het voorste frame kan bijna 1996 kg aan gewicht worden bevestigd.



□ Achter aan de trekker bevinden zich zes hydrauliekventielen, een lekolieaansluiting en PowerBeyond.



■ Voor externe verbruikers is een 12V-aansluiting aan de achterzijde van de trekker aanwezig. De ISOBUS-aansluiting vormt de verbinding met de werktuigen.

DE FENDT 1100 MT

Uitvoeringen

Motor

Voorverwarming motor	<input type="checkbox"/>
Voorverwarpakket (motor- en transmissieolie)	<input type="checkbox"/>

Transmissie

Cruisecontrol	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------	-------------------------------------

Variobediening

Voorbereiding spoorgeleidingssysteem	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------------------	-------------------------------------

Cabine

Comfortcabine	<input checked="" type="checkbox"/>
Bijrijdersstoel	<input checked="" type="checkbox"/>
Stuurkolom, in hoogte en hoek verstelbaar	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwarming met traploos verstelbare ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>
Airconditioning	<input checked="" type="checkbox"/>
Geïntegreerde automatische airconditioning	<input type="checkbox"/>
Oprolbaar zonnescherm achter	<input type="checkbox"/>
Oprolbaar zonnescherm rechts	<input type="checkbox"/>
Parallel-ruitwischer vóór	<input checked="" type="checkbox"/>
Ruitwischer en -sproeier achter	<input checked="" type="checkbox"/>
Achteruitkijkspiegel, verwarmbaar en elektrisch verstelbaar	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio met cd- en mp3-speler	<input type="checkbox"/>
Radio-cd-mp3-speler met handsfree-set	<input type="checkbox"/>
Radarsensor	<input checked="" type="checkbox"/>

Verlichting

Koplampen, halogeen	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklampen achter	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklamp aan de A-stijl	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklamp A-stijl, led	<input type="checkbox"/>
Werklamp dak achterzijde, led	<input type="checkbox"/>
Werklamp dak voorzijde, led	<input type="checkbox"/>
Zwaailichten	<input checked="" type="checkbox"/>

Chassis

Traploze instelling spoorbreedte	<input checked="" type="checkbox"/>
Transportband in standaarduitvoering	<input checked="" type="checkbox"/>
Transportband met versterking	<input type="checkbox"/>
Luchtreminstallatie (een- of tweeleidingssysteem)	<input type="checkbox"/>

Hefinrichtingen

Trekkraftregeling en traploze mengregeling	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe bediening van achterhefinrichting	<input checked="" type="checkbox"/>

Aftakassen

Achter: flensaftakas 1000/1000E t/min	<input type="checkbox"/>
Externe bediening achterste aftakas	<input type="checkbox"/>

Hydrauliek

Bediening hydrauliekventielen via lineaire modules	<input checked="" type="checkbox"/>
Maximaal 6 elektrische proportionele ventielen	<input type="checkbox"/>
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	<input type="checkbox"/>
Drukloze retourleiding achter	<input checked="" type="checkbox"/>
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	<input checked="" type="checkbox"/>

Opbouwelementen

Zwaaiende trekhaak cat. 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Zwaaiende trekhaak cat. 5	<input type="checkbox"/>
Frontgewichten, verschillende groottes	<input checked="" type="checkbox"/>
Overbreedtemarkering	<input checked="" type="checkbox"/>

Technische gegevens

		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Motor					
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	336/457	365/496	403/548	440/598
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	362/492	394/536	435/592	475/646
Aantal cilinders	Aantal	12	12	12	12
Cilinder: boring/slag	mm	111/145	111/145	111/145	111/145
Cilinderinhoud	cm ³	16800	16800	16800	16800
Nominaal toerental	t/min	2100	2100	2100	2100
Maximaal koppel bij 1500 t/min	Nm	2170	2360	2600	2840
Brandstofvoorraad	Liter	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
AdBlue-voorraad	Liter	106.0	106.0	106.0	106.0
Constantvermogenkarakteristiek	t/min	1500-2100	1500-2100	1500-2100	1500-2100

Transmissie en aftakassen

Type transmissie		CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22
Maximumsnelheid	km/h	40	40	40	40
Achterste aftakas		1000	1000	1000	1000
Motoroerental bij nom. toerental achteraftakas (1000-aftakas)	t/min	1980	1980	1980	1980

Hefinrichting en hydraulisch systeem

Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	224	224	224	224
Optie 1 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	321	321	321	321
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200	200	200	200
Max. # ventielen (voor/midden/achter)	Aantal	0/0/6	0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. vulling hydraulisch systeem	ca. liter	267	267	267	267
Max. ontneembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	120	120	120	120
Doorstroomvolume hydr.ventielen (alle ventielen)	Liter	140	140	140	140
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	14000	14000	14000	14000

Uitrusting elektrisch systeem

Max. overdraagbare stroomsterkte ISOBUS-contactdoos	A	30	30	30	30
---	---	----	----	----	----

Rupsbanden

Pendelhoek van primaire vering	graden	3	3	3	3
Veerweg aan voorste leiwiel	mm	150	150	150	150
Totale breedte aandrijf wiel	mm	225	225	225	225
Totale breedte loopwiel	mm	224	224	224	224
Standaardrupsband		27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG
1e optie rupsband		27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG
2e optie rupsband ¹⁾		30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3e optie rupsband ¹⁾		30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP

Afmetingen

Spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm	2286	2286	2286	2286
Minimale spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm	2286	2286	2286	2286
Maximale spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm	2350	2350	2350	2350
Totale breedte bij standaardrupsbanden	mm	3000	3000	3000	3000
Totale lengte ²⁾	mm	6755	6755	6755	6755
Totale hoogte comfortcabine	mm	3460	3460	3460	3460
Maximale bodemvrijheid	mm	460	460	460	460
Wielbasis (aandrijf wiel t/m frontleiwiel)	mm	3000	3000	3000	3000

Gewichten

Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	19365.0	19365.0	19365.0	19365.0
Max. toelaatbaar totaalgewicht	kg	27000.0	27000.0	27000.0	27000.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	4536.0	4536.0	4536.0	4536.0

¹⁾ Uitrusting afhankelijk van het betreffende land, ²⁾ Bij rupsbandbreedten groter dan 27,5" en spoorbreedten groter dan 2286 mm bedragen de buitenafmetingen meer dan 3 meter. Bij buitenafmetingen groter dan 3 m moet mogelijk in het betreffende land ontheffing worden aangevraagd om te mogen deelnemen aan het wegverkeer.

Doorlopende service en zekerheid

Wat onderscheidt Fendt Services?

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. Bij rupsstrekken biedt een aanmerkelijke garantieverlenging door de fabrikant u planningszekerheid en volledige controle over de kosten. Flexibele looptijden en langlopende kosten (met of zonder eigen risico) bieden bij rupsstrekken volledige dekking (met uitzondering van normale slijtage) voor de eerste 8 jaar of de eerste 10.000 bedrijfsuren. Naast de gebruikelijke reparatiekosten kunnen ook andere risico's, zoals berging, wegslepen en diagnose, door middel van een compleet pakket worden verzekerd.

Waar worden de rupsstrekken van Fendt ontwikkeld en geproduceerd?

Fendt-rupsstrekken worden geproduceerd in Jackson, Minnesota (VS), ons internationale deskundigheidscentrum voor rupsstrekken en rupsonderstellen. Hier doorlopen de trekkers vele intensieve controles, tot ze aan het eind de fabriek verlaten – klaar om op uw bedrijf topprestaties te leveren. De regelmatige certificeringen conform ISO-normen die plaatsvinden, bevestigen de hoge kwaliteit van het volledige productieproces tot en met de aflevering.

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 stelt u uit alle gepresenteerde componenten die machine samen, 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! Internet-tv van Fendt zendt 24 uur per dag, 7 dagen per week actuele informatie en wetenswaardigheden rond 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.



FENDT

Wie slim is, rijdt Fendt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, 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 machines zijn niet landspecifiek uitgerust.