

FENDT

Fendt 1100 MT





Es gibt nur einen Boden.
Mit Fendt bewahren Sie ihn.

Der Boden bildet die Grundlage für gesunde Bestände und hohe Erträge. Ihn effizient und schonend zu bewirtschaften sichert langfristig Ihren wirtschaftlichen Erfolg. Neben Effizienz und Komfort ist Bodenschonung oberstes Gebot bei der Entwicklung unserer Traktoren. Entscheiden Sie sich für das Plus für Grip und Boden, entscheiden Sie sich für Fendt.



Großes Bewegen. Fendt 1100 MT.

Motor		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	336/457	365/496	403/548	440/598

Jahrzehntelange Erfahrung, konsequente Weiterentwicklung und der unaufhörliche Wille Landwirten und Lohnunternehmern auf der ganzen Welt zu höchster Effizienz und Leistungsfähigkeit zu verhelfen, formten den Fendt 1100 MT. Mit seinem 12-Zylinder AGCO Power Motor und innovativer Laufwerkstechnik setzt er neue Bestwerte in Sachen Kraftübertragung und das bei uneingeschränkter Straßentauglichkeit.

FENDT 1100 MT RAUPENLAUFWERK

Bestwerte in Sachen Kraftübertragung: Raupenlaufwerk.

Einmaliges Fahrwerk für permanent besten Grip
Kennzeichnend für den Fendt 1100 MT ist das Fahrwerk. Es repräsentiert die neueste Ausbaustufe aus unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Raupenlaufwerken. Den Grundgedanken, möglichst viel Aufstandsfläche für beste Traktion und niedrigsten Bodendruck zu erreichen, erfüllt es heute besser denn je. Das beweist auch der Großtraktorenvergleich des Agrartechnik-Magazins "profi": Kein anderer bringt die Motorleistung so effektiv auf den Boden (profi 12/2016).

Robuste Konstruktion ohne Kompromisse
Das Raupen-Fahrwerk ist eine robuste Längskonstruktion mit Gummilaufbändern, die statt mit Kettenrädern und Führungszähnen reibschlüssig angetrieben werden. Die Antriebsräder an der Hinterachse treiben die Laufbänder an und haben einen großen Durchmesser, um die Kontaktfläche zwischen Rad und Laufband zu vergrößern um so den Laufbandschlupf zu verringern. Die vorderen Leiträder spannen die Laufbänder, indem sie nach vorn gegen deren Innenfläche drücken. Der nach vorn gerichtete Druck auf die Leiträder wird von einem Hydraulikzylinder und einem Druckspeicher bereitgestellt, sodass eine Laufbandspannung von knapp 222,4 kN erzeugt wird.

Komfortabel gefedert
Dank dem einzigartigen, ins Raupenlaufwerk integrierten Federungssystem können sich beide Laufwerke unabhängig voneinander an die Bodenkonturen anpassen. Die pendelnd aufgehängten Laufrollen drücken das Laufband an den Boden, um die Aufstandsfläche auch auf unebenen Flächen möglichst groß zu halten.

Laufrollen mit Pendelaufhängung
Die Pendelaufhängung der Laufrollen gewährleistet die gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Abrollfläche, um die Traktion zu erhöhen und die Aufstandsfläche zu vergrößern. Die Rollfläche auf dem Stahlkern der Rollen ist mit einer Polyurethanverbindung ummantelt. Durch die Polyurethanverbindung, die direkt auf die stählerne Rollfläche der Rolle aufgebracht ist, entsteht eine erhöhte Resistenz gegen Wärme und Ausrisse, was sich positiv auf die Standzeit der Laufrollen auswirkt. Die Federung der Laufrollen erfolgt über Pendelträger, mit denen das Laufband flexibel den Bodenkonturen folgen kann.

Das große Antriebsrad überträgt die Kraft reibschlüssig auf das gespannte Laufband.



Das Leitrad wird vom Laufbandspanner gegen das Band gedrückt und hält somit die Spannung aufrecht.



Die pendelnde Aufhängung der Rollen gewährleistet eine perfekte Boden Anpassung und nie abreißen Bodenkontakt.



Großzügig dimensionierte Achstrichter sorgen für eine lange Lebensdauer.



Verschiedene Laufbandausführungen* stehen zur Auswahl.

* mit dem Standardlaufband 698 mm (27,5") wird die Außenbreite von 3 m eingehalten.

FENDT 1100 MT MOTOR & GETRIEBE

Kraft und Effizienz in allen Lagen.

Ein Motor, der seines Gleichen sucht

Der Fendt 1100 MT wird von einem 12-Zylinder-Dieselmotor von AGCO Power angetrieben. Diese Motoren wurden speziell für die Anforderungen in der Landwirtschaft entwickelt und sind einzigartig bei Traktoren. Der V12 liefert hohes Drehmoment und reagiert extrem unempfindlich auf Motordrückung. Der AGCO Power Motor hat 16,8 Liter Hubraum und wird mit 457 bis 598 PS Nennleistung angeboten. Der Motor ist in Länge und Höhe kompakter als ein 6-Zylinder Reihenmotor. Die kompaktere Bauweise führt zu einem besonders leisen, angenehmen Motorgeräusch. Die größten und leistungsstärksten Raupentraktoren von Fendt liefern viel Drehmoment und reagieren extrem unempfindlich auf hohe Lastspitzen.

Saubere Verbrennung

Zur Einhaltung der neuesten Abgasgrenzwerte wurde der Motor um ein eEGR-System (gekühlte Abgasrückführung) ergänzt, wodurch der AdBlue-Verbrauch gesenkt werden konnte. Der Motor arbeitet mit einem Einspritzdruck von 2000 bar, was sich positiv auf die Einspritzpräzision und den Einspritzzeitpunkt auswirkt.

Leistungsstarkes Getriebe

Der Fendt 1100 MT hat ein 16x4-Volllastschaltgetriebe mit Speedmatching Funktion. Das Getriebe wird elektronisch über einen Hebel rechts vom Fahrersitz in der Tractor Management Center (TMC)-Armlehne bedient. Die Fahrtrichtung des Raupentraktors wird durch Vor- und Zurückschieben des Hebels geändert. Zum Hoch- und Herunterschalten durch alle Gänge muss der Fahrer nur zwei Drucktaster bedienen. Da das Stahlgussgehäuse vollständig in den Traktoraufbau integriert ist, dient das Getriebe als hinterer Rahmen für maximale Festigkeit.

Power Management Schaltautomatik

Der Fendt 1100 MT hat das Power-Management-System, mit dem das Getriebe automatisch schaltet und die Motordrehzahl regelt. Es stehen zwei Betriebsarten zur Verfügung: „Maximalleistung“ oder „Konstante Geschwindigkeit“. Im Modus „Maximalleistung“ schaltet der Traktor automatisch in einen drehmomentstärkeren Gang herunter, wenn die Motordrehzahl durch die Last unter den optimalen Leistungsbereich gedrückt wird. Sobald die Last wieder abnimmt und sich die Drehzahl erhöht, schaltet das Getriebe wieder in den ursprünglichen Gang. Im Modus „Konstante Geschwindigkeit“ kann der Fahrer eine Fahrgeschwindigkeit vorgeben, die dann eingehalten wird. Ist diese Funktion aktiv, so wählt die Automatik eine Kombination aus Motordrehzahl und Gangübersetzung, mit der die Sollgeschwindigkeit konstant bleibt.

Die zweistufige Turboaufladung reduziert das Turboloch und ermöglicht eine effizientere Vorverdichtung.



Der iCAC Zwischenkühler kühlt die Ladeluft vor und erhöht somit das Drehmoment.



Als zweite Kühlstufe dient der große Ladeluftkühler, der die Ansaugluft deutlich abkühlt und damit die Verbrennung optimiert.



Turbolader mit fester Turbinengeometrie und elektronisch gesteuertem Wastegate bieten hohe und langlebige Leistung.



Der Ansaugluftfilter mit Staubabscheidung sorgt für frische, saubere Ansaugluft.

Dank weit öffnender Verkleidungen sind alle Komponenten sehr gut zugänglich.

Für alle Anbaugeräte bestens gerüstet.

Kräftiges Hubwerk

Für alle Fendt 1100 MT Traktoren kann ab Werk ein lenkbares Heckhubwerk bestellt werden. Diesen hydraulischen Kraftheber gibt es in Kategorie III oder IV und hat auf dem gesamten Hubweg eine maximale Hubkraft von 14.000 daN an den Unterlenkerfanghaken. Die elektronischen Stell- und Bedienelemente gewährleisten die präzise Bedienbarkeit des Hubwerks.

Elektronische Hubwerksregelung

Das Heckhubwerk wird elektronisch bedient. Die Elektronik moduliert das Hydraulikventil zum Anheben und Absenken des Hubwerks, wobei der Fahrer verschiedene Hubwerkparameter wie Absenk- und Aushubgeschwindigkeit, maximale Hubhöhe, maximale Tiefe, Schlupfregelung und Zugregelung einstellen kann. Der Fahrer passt die EHR am TMC-Display in der Kabine an.

Vollwertige Zapfwelle

Im Heck gibt es eine optionale 1000er Zapfwelle. Beim Zuschalten erreicht die Zapfwelle die 1000 U/min bei einer Motordrehzahl von 1979 U/min. Die Heckzapfwelle dient als Antrieb für Arbeitsgeräte und verleiht dem Raupentruktor mehr Einsatzvielfalt. Eine federbetätigte Zapfwellenbremse blockiert die Zapfwelle im abgeschalteten Zustand.

Leistungsstarke Hydraulik

Alle Fendt 1100 MT haben eine geschlossene Hydraulik (Closed Center) mit Druck und Mengensteuerung (Load Sensing), die schnell anspricht und das präzise Steuern der Gerätehydraulik ermöglicht. Die separate Verstellpumpe fördert bis zu 224 l/min zu den Steuerventilen und zum Hubwerk. Alle hydraulischen Verbraucher werden aus dem höher gelegenen Ölbehälter gespeist, der im Getriebe- und Hinterachsgehäuse untergebracht ist. Für anspruchsvollste Anbaugeräte steht eine Pumpe mit 321 l/min zur Auswahl.

Aktives Zugpendel

Für Fendt 1100 MT Traktoren ohne Hubwerk kann ein aktives Zugpendel bestellt werden. Zwei Hydraulikzylinder unter dem Traktor sind mit einem der Hecksteuerventile verbunden und verschwenken das Zugpendel in beide Richtungen um 28 Grad. Dabei läuft das Zugpendel verschleißarm auf Rollen. Mit Bolzen lässt sich das Zugpendel arretieren; wenn das Steuerventil auf Schwimmstellung geschaltet wird, kann das Pendel frei schwenken und wird dabei hydraulisch gedämpft. Das aktive Zugpendel macht den Raupentruktor vielseitiger und erweitert die Einflussnahme des Fahrers.



Das hydraulisch um 28 Grad je Seite mitlenkende Zugpendel hat die Anbaugeräte perfekt im Griff.



Egal ob hohe Hubkraft, hohe Hydraulikleistung oder hohe Zapfwellenleistung gefordert wird: Der Fendt 1100 MT meistert alle Herausforderungen souverän.

FENDT 1100 MT KABINE

Innere Werte, die Sie überzeugen werden.

Leise Kabine

Der Vier-Pfosten-Kabine mit Überrollschutz (ROPS) und die Freisichthaube sorgen für hervorragenden Überblick in alle Richtungen. Die Kabine liegt hoch oben auf dem Fahrgestell und ist zum Traktorheck verlagert, um die Sicht auf das Zugpendel und den Arbeitsbereich unmittelbar hinter dem Traktor zu optimieren. Durch die Anordnung der hinteren B-Säule hat der Fahrer ungehinderte Sicht auf breitere Arbeitsgeräte. Die elektrisch verstellbaren Spiegel, können alle aus der Kabine eingestellt werden. Unabhängige Tests bestätigen: Die Kabine des Fendt 1100 MT ist mit 67 dB (A) die leiseste im Großtraktorengesamt (profi 12/2016).

Ergonomisch gestaltet

Im Inneren der Kabine eröffnet sich dem Fahrer ein Zusammenspiel aus Komfort und Funktionalität. Die isolierte Kabine und der luftgefederte Air-Ride Sitz machen die Arbeit zum angenehm leisen Fahrerlebnis, und die neue Klimaanlage mit TXV-Expansionsventil sorgt für die richtige Temperatur. Der neue Schalldämpfer senkt die Geräuschbelastung für den Fahrer und die Umgebung.

Alles im Griff

Das Tractor Management Center (TMC) besteht aus der rechten Armlehne, den Bedienelementen und dem Display und dient als Leitzentrale des Raupentraktors. Am TMC kann der Fahrer bequem alle Traktoreinstellungen vornehmen und nahezu alle Funktionen zentralisiert bedienen. Die TMC-Armlehne ist rechts am Sitz angebracht und folgt dessen Bewegungen, sodass der Fahrer alle Bedienelemente immer bequem zur Hand hat. Der Getriebewahlhebel bestimmt durch Vor- und Zurückziehen die Fahrtrichtung. Die Gänge werden bequem über Drucktasten am Wahlhebel geschaltet. Für die Hydraulikventile stehen eindeutig gekennzeichnete Kippschalter zur Verfügung.

Informations-Zentrale

Das TMC-Display (Tractor-Management Center) ist ein interaktiver Farbmonitor. Er bietet dem Fahrer Überblick über alle wichtigen Traktordaten. Gleichzeitig kann der Fahrer während der Arbeit über Druck- und Drehknöpfe viele Traktorfunktionen anpassen. Somit kann das TMC-Display schnell und einfach mit ISOBUS-Anbaugeräten kommunizieren und diese bedienen. Das TMC-Display hat einen Anschluss für eine Rückfahrkamera.

Das TMC-Display lässt per Tasten- und Drehradbedienung, Traktor- und Anbaugeräteinstellungen zu.



Optional ist für die Spurführung und zur besseren Darstellung ein C3000 Touchscreen erhältlich.



Übersichtlich angeordnete Kippschalter machen die Bedienung leicht.



Das übersichtliche Armaturenbrett bietet einen Überblick über zahlreiche Funktionen.



Die leistungsfähige Klimaanlage sorgt für die richtige Temperatur.

FENDT 1100 MT

Ausstattungsdetails.



■ Der 12-Zylinder AGCO Power Motor besticht durch seine Laufruhe und gute Wartungszugänglichkeit.



■ Eine vollwertige Druckluftanlage steht für Anbaugeräte mit Druckluftbremsanlage zur Verfügung.



■ Halogen-Arbeitscheinwerfer leuchten die Umgebung perfekt aus. Auf Wunsch gibt es LED-Scheinwerfer.



■ Auch nach vorne und zur Seite wird das Arbeitsumfeld perfekt ausgestrahlt. LED-Scheinwerfer sind ebenfalls optional erhältlich.



□ Knapp 1996 kg Gewicht können am vorderen Rahmen montiert werden.



□ Im Heck finden sich sechs Hydraulikventile, ein Leckölanschluss und PowerBeyond.



■ Für externe Verbraucher steht ein 12 V Anschluss im Heck zur Verfügung. Der ISOBUS-Anschluss schafft eine Verbindung zu den Anbaugeräten.





FENDT SERVICES

Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm.

Mit einem Fendt erhalten Sie ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend können Sie bei den leistungsfähigen, zertifizierten Fendt Vertriebspartnern Service und Dienstleistungen der Extraklasse erwarten:

- kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau

100 % Qualität. 100 % Service: Fendt Services
Um Ihnen die bestmögliche Einsatzsicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Fendt Maschine garantieren zu können, bieten wir ausgezeichneten Service:

- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung



FENDT
CUSTOMER
HOTLINE

24
7

+49 8342 771177

Ihr Fendt-Vertriebspartner ist mobil und verfolgt nur ein Ziel: Ihre Fendt Maschinen schon vorbeugend einsatzbereit zu halten. Sollte während der Erntezeit doch mal was passieren, erreichen Sie Ihren zertifizierten Service-Partner rund um die Uhr über die Notfall Hotline.

FENDT SERVICES

So sichern Sie sich heute zuverlässige Einsätze für morgen.

Fendt Vorführservice

Bei Ihnen steht eine Neuanschaffung an? Lassen Sie sich von der Fendt-Technologie und Gesamtwirtschaftlichkeit überzeugen. Nutzen Sie den Fendt Vorführservice für Ihre Entscheidung.

Fendt Expert Fahrertraining

Wir unterstützen Sie dabei, das Maximale aus Ihrem Fahrzeug herauszuholen. Mit Hilfe des exklusiven Fahrertrainings Fendt Expert können Sie die Wirtschaftlichkeit Ihres Fendt noch weiter optimieren und lernen alle Funktionen kennen, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Ein Team von professionellen Trainern führt Sie kompetent an die Nutzung des gesamten Leistungspotentials Ihrer Fendt Maschine heran.

Individuelle Finanzierungs- und Mietmodelle

Die Investition in Technik bedeutet einen hohen Kapitaleinsatz. Eine Kredit-Finanzierung von AGCO Finance garantiert Ihnen attraktive Konditionen und flexible Laufzeiten. Von der Höhe der Anzahlung über die monatliche Rate bis zur Laufzeit – Sie legen die Rahmenbedingungen für die Finanzierung Ihres Fendt fest. Sie haben kurzfristigen Bedarf an zusätzlicher Kapazität oder möchten Traktoren über einen langfristigen Zeitraum nutzen ohne zu kaufen? Ihr Fendt-Vertriebspartner bietet mit maßgeschneiderten Mietangeboten die optimale Lösung.

Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung

Damit Ihre Maschine jederzeit einsatzfähig bleibt, bieten wir Ihnen einen maßgeschneiderten Wartungs- und Reparaturservice, der über die gesetzliche Gewährleistung hinausgeht. Diese deckt das Reparaturrisiko einer Neumaschine nur in den ersten 12 Monaten nach Übergabe ab. Fendt Care setzt genau hier ein. Mit flexiblen Laufzeiten sowie flexiblen Tarifen mit und ohne Selbstbehalt kann auch nach dem ersten Jahr die Maschine abgesichert werden.

Ihr Fendt-Vertriebspartner verbaut nur Originalteile. Diese haben eine gesicherte Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit. Dies garantiert Ihnen den optimalen Werterhalt Ihrer Fendt Maschine.

Mit der Smartphone-App "AGCO Parts Books to go" können Sie Fendt Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen. Die App steht zum Download im App Store und im Google Play Store bereit. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie von Ihrem Fendt Vertriebspartner.



Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit

Fendt Care	Bronze		Silver	
	Regelmäßige Wartung, feste Wartungskosten	Absicherung gegen Reparaturrisiko (außer Verschleiß)		
Nutzen	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden	Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle
Regelmäßige Wartung	✓	✓	✓	✓
Reparaturkosten		✓	✓	✓
Selbstbehalt		490 €	190 €	0 €



8 Jahre / 10.000 Bh

Mit den Fendt Care Tarifen bietet Fendt ein umfangreiches Angebot zur Absicherung der Einsatzsicherheit und des Reparaturrisikos bei Neumaschinen. Fendt Care ermöglicht Ihnen die volle Kostenkontrolle bei bestem Service. Vom Wartungsvertrag bis hin zum Rundum-sorglos-Paket inklusive Ersatzmaschine finden Sie bei Fendt eine flexible und maßgeschneiderte Lösung für Ihren Fuhrpark.

FENDT 1100 MT

Wartung – schnell und unkompliziert.



Die groß dimensionierten Kühlerpakete sind leicht zu reinigen.



Vier wartungsfreie Batterien sorgen für Spannung im Fendt 1100 MT.



An der Front befindet sich ein Druckluftanschluss um den Kühler zu reinigen.



Die Druckanschlüsse zum Spannen der Laufbänder sind leicht zugänglich.

Fendt Zusatzprodukte.



Fendt Zusatzprodukte bieten die optimale Ergänzung zu Ihrer Fendt Maschine. Ihnen steht ein umfassendes Produktprogramm zur Verfügung, welches Schmierstoffe, AdBlue, Pflegeprodukte, Zubehör für die Kabine und vieles mehr beinhaltet. Sie können diese exklusiv bei Ihrem Fendt-Vertriebspartner erwerben.



FAQ. ALLES ÜBER FENDT.

Was können wir für Sie tun?

Was unterscheidet die Fendt Services?

Service heißt bei uns, Ihre Arbeit zu kennen und zu verstehen, Ihren Anspruch an Zuverlässigkeit und Sicherheit zu erfüllen sowie nicht zuletzt in Ihrem wirtschaftlichen Sinne zu handeln. Wir stehen zu unseren Produkten und haben sie für höchste Ansprüche und einen dauerhaften Einsatz entwickelt. Unser Service ist dabei die partnerschaftliche Komponente bei Ihrer Arbeit.

Wie erhalte ich ein Software Update?

Fendt Software ist updatefähig. So haben Sie immer den neuesten Stand der Technik in Ihrem Fendt. Dies sichert den technischen Vorsprung Ihrer Fendt Maschine, deren Werterhalt und hält Ihre Investition auch in Zukunft so aktuell wie am ersten Tag. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Fendt Vertriebspartner.

Was ist Fendt Expert?

Mit dem Fahrertraining Fendt Expert zum Vario Profi: Kennen Sie schon alle Funktionen, die die Technik für Sie bereithält? Nutzen Sie die Technologie, die in einem Fendt Vario steckt und lernen Sie mit Fendt Expert sämtliche Funktionen optimal einzusetzen. Unser Team von professionellen Trainern führt Sie kompetent an die Nutzung des gesamten Leistungspotenzials Ihres Fendt Schleppers heran. Einfach bei Ihrem Vertriebspartner informieren und anmelden.

Kontakt zu Fendt.

fendt.com

Hier finden Sie alles online, vom Prospekt über technische Daten, Berichte über Kunden oder das Unternehmen bis hin zum Fendt Veranstaltungskalender.

Fendt Konfigurator

Mit dem Fendt Fahrzeugkonfigurator haben Sie die Möglichkeit, das für Ihren Betrieb optimal ausgestattete Fahrzeug aus allen angebotenen Ausstattungsvarianten zusammenzustellen. Den Fendt Konfigurator finden Sie im Internet unter www.fendt.com direkt auf der Startseite über den Schnelleinstieg.

fendt.tv

Rund um die Uhr Fendt – unsere Mediathek macht es möglich. Unser Internet TV sendet 24 Stunden 7 Tage die Woche Aktuelles und Wissenswertes rund um Fendt.

Probefahren

Auf fendt.com finden Sie unter "Service" den Bereich "Fendt Services". Wählen Sie dort den "Vorführservice" aus und schon können Sie sich für eine Probefahrt des Traktors Ihrer Wahl anmelden.



FENDT 1100 MT

Ausstattungsvarianten.

Motor	
Motorvorwärmung	<input type="checkbox"/>
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebeöl)	<input type="checkbox"/>
Getriebe	
Tempomat	<input checked="" type="checkbox"/>
Vario-Bedienung	
Vorbereitung Spurführungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabine	
Komfortkabine	<input checked="" type="checkbox"/>
Beifahrersitz	<input checked="" type="checkbox"/>
Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	<input checked="" type="checkbox"/>
Heizung mit stufenlosem Gebläse	<input checked="" type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Klimaautomatik	<input type="checkbox"/>
Sonnenrollo hinten	<input type="checkbox"/>
Sonnenrollo rechts	<input type="checkbox"/>
Parallel Scheibenwischer vorn	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<input checked="" type="checkbox"/>
Rückspiegel elektrisch verstellbar, beheizbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3 Freisprecheinrichtung	<input type="checkbox"/>
Radarsensor	<input checked="" type="checkbox"/>
Beleuchtung	
Halogen-Fahrscheinwerfer	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer hinten	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer A-Säule	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer A-Säule LED	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer Dach hinten LED	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer Dach vorn LED	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchten LED	<input checked="" type="checkbox"/>

Fahrwerk	
Stufenlose Spurverstellung	<input checked="" type="checkbox"/>
Laufband mit Standardausführung	<input checked="" type="checkbox"/>
Laufband mit Verstärkung	<input type="checkbox"/>
Druckluftbeschaffungsanlage 2- Leitungsanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Kraftheber	
Zugkraft- und stufenlose Mischregelung	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe Bedienung Heckkraftheber	<input checked="" type="checkbox"/>
Zapfwelle	
Heck: Flanschzapfwelle 1.000/1.000E U/min	<input type="checkbox"/>
Externbetätigung Heckzapfwelle	<input type="checkbox"/>
Hydraulik	
Hydraulikventilbetätigung Linearmodule	<input checked="" type="checkbox"/>
Bis zu 6 elektr. Proportionalventile	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss PowerBeyond	<input type="checkbox"/>
Druckloser Rücklauf Heck	<input checked="" type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufbau	
Zugpendel Kat. 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugpendel Kat. 5	<input type="checkbox"/>
Frontgewichte, verschiedene Größen	<input checked="" type="checkbox"/>
Überbreitenkennzeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>

FENDT 1100 MT

Technische Daten.



		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Motor					
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	336/457	365/496	403/548	440/598
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	362/492	394/536	435/592	475/646
Zylinderzahl	Anzahl	12	12	12	12
Zylinderbohrung/Hub	mm	111/145	111/145	111/145	111/145
Hubraum	cm³	16800	16800	16800	16800
Nenndrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment bei 1500 U/min	Nm	2170	2360	2600	2840
Kraftstoffvorrat	Liter	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
AdBluevorrat	Liter	106.0	106.0	106.0	106.0
Konstantleistungsbereich	U/min	1500-2100	1500-2100	1500-2100	1500-2100

Getriebe & Zapfwelle			CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22
Getriebetyp						
Höchstgeschwindigkeit	km/h		40	40	40	40
Heckzapfwelle			1000	1000	1000	1000
Motordrehzahl bei HZW-Nenndrehzahl (1000 Zapfwelle)	U/min		1980	1980	1980	1980

Kraftheber & Hydraulik					
Verstellpumpe	l/min		224	224	224
Verstellpumpe Option 1	l/min		321	321	321
Betriebsdruck / Regeldruck	bar		200	200	200
max. Ventile (Front/Mitte/Heck)	Anzahl		0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. Hydraulikölfüllung	ca. Liter		267	267	267
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter		120	120	120
Durchflussmenge Steuerventile (alle Ventile)	Liter		140	140	140
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN		14000	14000	14000

Elektr. Ausrüstung					
Max. übertragbare Stromstärke ISOBUS Steckdose	A		30	30	30

Raupenlaufbänder					
Pendelwinkel der Primärfederung	Grad		3	3	3
Federweg am vorderen Leitrad	mm		150	150	150
Gesamtbreite Antriebsrad	mm		225	225	225
Gesamtbreite Laufrolle	mm		224	224	224
Serienraupenlaufband			27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG
1. Option Raupenlaufband			27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG
2. Option Raupenlaufband*)			30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3. Option Raupenlaufband*)			30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP

Abmessungen					
Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2286	2286	2286
Minimale Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2286	2286	2286
Maximale Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2350	2350	2350
Gesamtbreite bei Serienraupenlaufband	mm		3000	3000	3000
Gesamtlänge**)	mm		6755	6755	6755
Gesamthöhe Komfortkabine	mm		3460	3460	3460
Max. Bodenfreiheit	mm		460	460	460
Radstand (Antriebsrad bis Frontleitrad)	mm		3000	3000	3000

Gewichte					
Leergewicht (Grundscharer mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg		19365.0	19365.0	19365.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg		27000.0	27000.0	27000.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg		4536.0	4536.0	4536.0

* = Länderabhängige Ausstattung / ** = Bei Laufbandbreiten größer 27,5" und Spurweiten größer 2286 mm wird die Außenbreite von 3 m nicht eingehalten. Bei Außenbreiten größer 3 m sind ggf. länderspezifische Ausnahmegenehmigungen für den Straßenverkehr erforderlich.

FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Deutschland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt ist eine weltweite Marke von AGCO.
Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Fahrzeugkauf ändern. Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen informieren. Die abgebildeten Fahrzeuge sind nicht länderspezifisch ausgestattet.