

FENDT

Fendt 1100 MT





Il terreno non è infinito.
Potete preservarlo con l'aiuto di Fendt.

Il terreno è alla base di un raccolto sano e di rese ottimali. Deve essere gestito efficacemente e con grande cura per garantire un successo economico a lungo termine. In aggiunta all'efficienza e al comfort, la protezione del terreno è la nostra massima priorità quando sviluppiamo un trattore. Se desiderate trarre vantaggio dall'aderenza e dal terreno, scegliete Fendt.



Grandi risultati. Pensare Fendt 1100 MT.

L'esperienza decennale, la ricerca continua e il costante desiderio di aiutare agricoltori e contoterzisti di tutto il mondo a raggiungere il massimo di efficienza e prestazione sono confluite in Fendt 1100 MT. Con il suo motore AGCO Power a 12 cilindri e la tecnologia di trasmissione innovativa, definisce nuovi standard nel campo della trasmissione di potenza pur mantenendo la grande mobilità su strada.

Motore		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Potenza nominale ECE R 120	kW/CV	336/457	365/496	403/548	440/598

TRATTORE CINGOLATO FENDT 1100 MT

Il riferimento nel campo della trasmissione di potenza: Trattore cingolato.

Un disegno esclusivo per la migliore presa permanente sul terreno.

Il telaio è una caratteristica di Fendt 1100 MT. Rappresenta l'ultimo stadio di evoluzione della nostra esperienza decennale con sistemi Mobil Trac. Oggi soddisfa il bisogno fondamentale di ottenere la più ampia area di contatto sul terreno possibile per la migliore trazione e il minore compattamento del suolo di sempre. Ma non fidatevi sulla parola: leggete i test che paragonano i trattori di alta potenza della rivista specialistica del settore agricolo "profi": nessun altro trattore trasferisce al suolo tutta la potenza del motore in modo così efficiente (profi 12/2016).

Una costruzione robusta senza compromessi

Il telaio ha un design robusto che si sviluppa in senso longitudinale con cingoli di gomma che sono azionati tramite frizione tra ruote e i cingoli di gomma stessi invece che tramite pignoni e denti di trascinamento. Le ruote motrici sull'assale posteriore sono azionate tramite il differenziale, ed hanno un grande diametro al fine di aumentare l'area di contatto tra la ruota e il cingolo e di ridurre lo slittamento dei cingoli. Le ruote di guida anteriori grazie alla loro tensione e al loro rotolamento mettono in tensione i cingoli. La pressione diretta in avanti sulle ruote di guida è fornita da un cilindro idraulico e da un accumulatore di pressione affinché si generi una tensione del cingolo di rotolamento di soli 222,4 kN.

Un confortevole montaggio a molla

Grazie all'esclusivo sistema di sospensione integrato nel trattore a cingoli, entrambi i carri si adattano in modo indipendente al profilo del terreno. I rulli intermedi oscillanti premono il cingolo sul terreno al fine di avere l'area di contatto più ampia possibile sia su superfici regolari che irregolari.

Rulli con sospensione a pendolo

La sospensione a pendolo dei rulli intermedi assicura una distribuzione uniforme del peso su tutta la superficie di rotolamento al fine di incrementare la trazione e ampliare l'area di contatto. La superficie di rotolamento dell'anima in acciaio presenta un rivestimento composto in polietilene. Il composto in poliuretano, applicato direttamente sulla superficie di rotolamento in acciaio dei rulli, incrementa la resistenza al calore e alle rotture. In questo modo la durata di servizio dei rulli si estende. I rulli sono sospesi tramite elementi portanti a pendolo consentendogli di seguire il profilo del terreno.

La ruota motrice di grandi dimensioni trasferisce la forza al nastro di rotolamento tramite innesto frazionato.



La ruota di guida viene premuta contro il cingolo dal tenditore del cingolo, pertanto, la tensione è garantita.



La sospensione a pendolo dei rulli garantisce un contatto perfetto con il terreno senza mai perdere aderenza.



L'ampio alloggiamento garantisce una durata di servizio prolungata.



Sono disponibili vari modelli di nastri di rotolamento*.

* La larghezza esterna di 3 m viene mantenuta con un nastro di rotolamento di serie da 698 mm (27.5").

MOTORE E SCATOLA CAMBIO FENDT 1100 MT

Potenza ed efficienza in tutte le situazioni.

Un motore unico nel suo genere

Fendt 1100 MT è dotato di un motore AGCO Power diesel a 12 cilindri. Questi motori sono stati appositamente sviluppati per soddisfare i requisiti dell'agricoltura e sono presenti esclusivamente sui trattori. Il motore V12 eroga una coppia elevata ed è estremamente resistente alle sollecitazioni. Il motore AGCO Power ha una cilindrata di 16,8 litri ed è disponibile con una potenza nominale da 457 a 598 HP. Il motore è più compatto in lunghezza e altezza di un motore in linea a 6 cilindri. Le emissioni acustiche del motore sono particolarmente ridotte e gradevoli grazie al design più compatto. I trattori cingolati Fendt più potenti e di grandi dimensioni erogano una coppia elevata e offrono una pronta risposta agli elevati picchi di potenza richiesta.

Combustione pulita

Per soddisfare i limiti di emissione più recenti, il motore è dotato di sistema cEGR (cooled exhaust gas recirculation - ricircolo dei gas di scarico raffreddati) per ridurre il consumo di AdBlue. Il motore opera a una pressione di iniezione di 2.000 bar, con conseguente effetto positivo su precisione e temporizzazione dell'iniezione.

Scatola cambio potente

Fendt 1100 MT è dotato di una scatola cambio a pieno carico 16x4 con funzione Speedmatching. La scatola del cambio è azionata elettronicamente tramite una leva a destra del sedile operatore nel bracciolo Tractor Management Center (TMC). La direzione di marcia del trattore cingolato si cambia spostando la leva avanti e indietro. Per innestare tutte le marce, l'operatore agisce su due soli pulsanti. La scatola del cambio in acciaio fuso è completamente integrata nella struttura del trattore, pertanto funge da telaio portante per il massimo della robustezza.

La gestione automatica della trasmissione gestisce al meglio la potenza offerta dal motore.

Su Fendt 1100 MT è presente un sistema di gestione della potenza (Power Management System) che consente alle marce di essere innestate automaticamente e alla velocità del motore di essere controllata. Sono disponibili due modalità operative: "Potenza massima" o "Velocità Costante". Nella modalità "Potenza massima", il trattore riduce automaticamente la marcia passando a una marcia a coppia elevata se la velocità motore scende al di sotto della gamma di potenza ottimale a causa del carico. Non appena il carico si riduce e la velocità aumenta, la marcia ritorna alla quella originale. Nella modalità "Velocità Costante", l'operatore può programmare una velocità di guida specifica che viene quindi mantenuta. Se questa funzione è attiva, il dispositivo di cambio automatico seleziona la combinazione di velocità motore e marcia ideale per mantenere la velocità target costante.

La turbocompressione a due stadi riduce il turbo lag (ritardo di azionamento della turbina) e migliora l'efficienza fornendo sempre la massima potenza di sovralimentazione.



Il radiatore intermedio iCAC preraffredda l'aria di sovralimentazione e, pertanto, incrementa la coppia.



L'intercooler di grandi dimensioni funge da secondo stadio di raffreddamento, raffreddando in modo significativo l'aria in ingresso ottimizzando la combustione.



Il turbocompressore a geometria fissa e la valvola wastegate, a controllo elettronico, assicurano prestazioni elevate di lunga durata.



Il filtro dell'aria in ingresso con separazione polveri assicura un'aria in ingresso fresca e pulita.

Grazie ai pannelli ad ampia apertura, tutti i componenti sono facilmente accessibili.

IMPIANTO IDRAULICO E PRESA DI FORZA FENDT 1100 MT

Ben equipaggiato per tutte le attrezzature.

Unità di sollevamento potente

Il sollevatore sterzante può essere ordinato direttamente a Fendt per tutti i trattori Fendt 1100 MT. Questo sollevatore idraulico è disponibile nella categoria III o IV e ha una potenza di sollevamento di 14.000 daN ai ganci dei bracci porta-attrezzi inferiori per l'intera lunghezza della corsa. Il controllo elettronico e i comandi assicurano un azionamento preciso dell'unità di sollevamento.

Comando elettronico dell'unità di sollevamento

Il sollevatore posteriore è azionato elettronicamente. Il sistema elettronico modula la valvola idraulica per sollevare e abbassare il sollevatore. Il conducente può impostare parametri differenti di sollevamento quali la velocità di abbassamento e sollevamento, altezza di sollevamento massima, profondità massima, il controllo di slittamento e il controllo della tensione. Il conducente adatta l'EHR e il controllo dello sforzo dal display TMC in cabina.

Presenza di forza completa

Presenza di forza posteriore opzionale a 1000 giri. La presa di forza raggiunge i 1000 giri/min a un regime motore di 1979 giri/min. La presa di forza posteriore funge da trasmissione per le attrezzature posteriori e rende il trattore cingolato più versatile. Un freno azionato a molla blocca la presa di forza in condizione spenta.

Impianto idraulico potente

Tutti i Fendt 1100 MT hanno un impianto idraulico chiuso (a centro chiuso) con un controllo pressione e quantità (load sensing - a rilevamento del carico) che reagiscono rapidamente consentendo un controllo preciso dell'impianto idraulico. La pompa a portata variabile dedicata convoglia sino a 224 l/min ai distributori e al sollevatore. Tutte le utenze idrauliche vengono alimentate dal contenitore dell'olio sito in posizione più elevata che è alloggiato nell'alloggiamento della scatola cambio e dell'assale posteriore. È disponibile una pompa con capacità di 321 l/min per le attrezzature più impegnative (opzionale al momento dell'ordine).

Barra di traino oscillante attiva

Per i trattori Fendt 1100 è disponibile una barra di traino oscillante attiva. Due cilindri idraulici posizionati sotto il trattore azionati da una valvola idraulica di controllo posteriore consentono l'oscillazione della barra di traino di 28° in entrambi i lati per un totale di 56°, e durante il funzionamento, la barra di traino si muove sui rulli senza usurarsi. La barra di traino può essere bloccata tramite bulloni; se la valvola di controllo è commutata in posizione di galleggiamento, la barra di traino può oscillare liberamente e gli urti sono smorzati idraulicamente durante il suo funzionamento. La barra di traino attiva rende il trattore cingolato più versatile e incrementa il controllo dell'operatore.



La barra di traino, con raggio di sterzata di 28° per ciascun lato, controlla perfettamente le attrezzature.



Sia che vi serva un'elevata capacità di sollevamento, potenza idraulica o di presa di forza, Fendt 1100 MT si dimostra all'altezza di ogni sfida.

CABINA FENDT 1100 MT

Valori interni che vi convinceranno.

Una cabina silenziosa

La cabina a quattro montanti con protezione antiribaltamento (ROPS) e il cofano discendente assicurano una visione eccellente in tutte le direzioni. La cabina è in posizione elevata sul telaio ed è spostata verso il retro del trattore al fine di ottimizzare la visuale della barra di traino e dell'area di lavoro immediatamente dietro il trattore. Il conducente gode di una piena visuale delle attrezzature più larghe grazie alla configurazione del montante posteriore B. Tutti gli specchi regolabili elettricamente sono regolabili dalla cabina. Test indipendenti confermano che la cabina di Fendt 1100 MT è la più silenziosa nel segmento dei trattori di alta potenza con 67 dB (A) (profi 12/2016).

Concezione ergonomica

L'operatore gode di una combinazione di comfort e funzionalità all'interno della cabina. La cabina insonorizzata e il sedile con sospensioni pneumatiche rendono il lavoro una piacevole esperienza di guida e il nuovo sistema di condizionamento con valvola di espansione TXV garantisce la temperatura ideale. Il nuovo isolamento acustico riduce l'inquinamento acustico per l'operatore e l'area circostante.

Tutto sotto controllo

Il sistema di gestione del trattore (Tractor Management centre - TMC) comprende il bracciolo destro, i comandi e il display e funge da centro di controllo del trattore cingolato. Grazie al TMC l'operatore può effettuare tutte le impostazioni del trattore con comodità e controllare le principali funzioni della macchina. Il bracciolo TMC è fissato a destra del sedile e ne segue i movimenti affinché l'operatore possa avere tutti i comandi sempre a portata di mano. La direzione di marcia si seleziona agendo sulla leva selettore marce avanti e indietro. Il cambio marce si esegue agevolmente utilizzando i pulsanti sulla leva selettore. Per i distributori idraulici, sono disponibili interruttori di comando chiaramente identificati.

Centro informazioni

Il display TMC (Tractor Management centre - TMC) è un monitor a colori interattivo. Fornisce al conducente una panoramica di tutti i dati importanti del trattore. Al contempo il conducente può regolare molte funzioni del trattore utilizzando i pulsanti e le manopole mentre lavora. In questo modo, il display TMC può comunicare agevolmente e rapidamente con le attrezzature ISOBUS e azionarle. Il display TMC è collegato a una telecamera di visione posteriore.

È possibile gestire le impostazioni del trattore e dell'attrezzo utilizzando la manopola e i pulsanti presenti sul display TMC.



Il touch screen a richiesta offre una visualizzazione ancora migliore del sistema di mantenimento della carreggiata.



Gli interruttori di commutazione dalla chiara disposizione facilitano l'azionamento.



Il cruscotto di immediata comprensione offre una panoramica di numerose funzioni.



L'efficiente sistema di condizionamento automatico dell'aria garantisce la temperatura ideale.

FENDT 1100 MT

Equipaggiamento in dettaglio.



■ Il motore AGCO Power a 12 cilindri ha un funzionamento estremamente fluido ed è possibile accedervi facilmente per gli interventi di manutenzione.



■ Un impianto di aria compressa a pieno carico è disponibile per le attrezzature.



■ Le luci di lavoro alogene illuminano perfettamente l'area circostante. Il kit luci anteriori a LED è disponibile su richiesta.



■ L'area di lavoro circostante viene illuminata perfettamente sia anteriormente che lateralmente. Su richiesta sono disponibili anche luci a LED.



□ Il peso marginale di 1996 kg può essere montato sul telaio anteriore.



□ Sei distributori idraulici, un collegamento della linea di recupero olio e PowerBeyond sono posizionati sul retro.



■ È presente una presa 12 V sul retro per l'alimentazione di utenze esterne. Il connettore ISOBUS assicura il collegamento con le attrezzature.





ASSISTENZA FENDT

Il miglior prodotto con la miglior manutenzione e assistenza.

Con Fendt, avrete un prodotto all'avanguardia in grado di superare le sfide più impegnative. Per questo è normale aspettarsi una marcia in più in termini di servizi offerti con la massima efficienza dai concessionari Fendt certificati:

- linee di comunicazione veloci tra voi e la nostra assistenza qualificata.
- Disponibilità di pezzi di ricambio 24/7 per tutta la stagione
- Garanzia di 12 mesi sui pezzi di ricambio originali Fendt e sul loro montaggio

100% qualità. 100% assistenza: Assistenza Fendt
Offriamo un'assistenza eccellente, per garantirvi la massima affidabilità d'uso ed efficienza delle vostre macchine Fendt:

- Servizio Demo Fendt
- Fendt Expert: la formazione per gli operatori
- AGCO Finance – finanziamenti e noleggi
- Fendt Care – assistenza ed estensioni di garanzia



I vostri rivenditori Fendt sono sempre a vostra disposizione quando ne avete bisogno e hanno un solo obiettivo: garantire che le vostre macchine Fendt siano operative in qualsiasi momento. Se si verifica qualche imprevisto durante la stagione di raccolta, basta chiamare il vostro centro assistenza certificato, al numero verde attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

ASSISTENZA FENDT

Potete confidare nel fatto che la vostra macchina sarà pronta all'uso domani.

Servizio Demo Fendt

È un nuovo acquisto? Amerete le nostre soluzioni Fendt e la nostra efficienza generale. La demo Fendt vi aiuterà a decidere.

Fendt Expert: la formazione per gli operatori

Vi aiutiamo ad ottenere il massimo dal vostro veicolo. Grazie al nostro programma esclusivo di formazione per gli operatori, potrete ottimizzare ulteriormente l'efficienza del vostro Fendt, venendo a conoscenza di tutte le funzioni che semplificheranno di molto il vostro lavoro quotidiano. Il nostro team di formatori professionisti vi saprà consigliare come sfruttare a pieno il potenziale del vostro veicolo Fendt.

Finanziamenti personalizzati e modelli di noleggio

Investire in tecnologia implica un impegno di capitale notevole. Un contratto di finanziamento da parte di AGCO Finance offre condizioni vantaggiose e flessibili. Dal versamento iniziale della caparra, alle rate mensili, fino al termine di pagamento, siete voi a fissare le condizioni generali con cui finanziare il vostro Fendt. Se vi servono maggiori risorse in breve tempo o se volete utilizzare trattori per un lungo periodo senza ricorrere all'acquisto, il vostro rivenditore Fendt può proporvi la soluzione ideale grazie a pacchetti noleggio su misura.

Fendt Care – assistenza ed estensioni di garanzia

Per avere una macchina sempre pronta all'uso, mettiamo a disposizione un servizio di manutenzione e riparazione personalizzato che si va ad aggiungere alla garanzia di legge. Quest'ultima copre solo, infatti, il rischio legato alle riparazioni di una macchina nuova nei primi 12 mesi a partire dalla consegna. È da lì in poi che entra in gioco Fendt Care. È possibile assicurarsi una copertura per la macchina anche dopo il primo anno, con scadenze e tariffe flessibili con o senza franchigia. Il vostro rivenditore Fendt monterà solo pezzi originali Fendt con standard di qualità certificati e testati relativamente alla sicurezza. Ciò garantisce l'ottima stabilità del valore della vostra macchina Fendt.

Grazie all'impiego della app per smartphone "AGCO Parts Books to go", è possibile trovare rapidamente e facilmente i ricambi Fendt e ordinarli direttamente. Questa app è disponibile per il download nell'App Store e nel Google Play Store. I vostri dati di accesso personali sono disponibili dal vostro concessionario Fendt.



Pieno controllo dei costi e affidabilità di progettazione

Fendt Care	Bronze	Silver		
Assistenza	Manutenzione periodica, costi fissi di manutenzione	Copertura del rischio di riparazione (escluso usura)		
Benefici	Affidabilità d'uso	Copertura dei danni gravi	Copertura completa in condizioni ottimali	Protezione completa tenendo sotto controllo i costi
Manutenzione regolare	✓	✓	✓	✓
Costi di riparazione		✓	✓	✓
Supplemento		€490	€190	€0



8 anni / 10.000 ore di lavoro

Con le nostre nuove tariffe Fendt Care, offriamo un'ampia copertura per l'affidabilità e il rischio di riparazioni sui veicoli nuovi. Fendt Care garantisce un completo controllo dei costi e un'assistenza straordinaria. Fendt offre una soluzione flessibile e su misura per la vostra flotta, dal contratto di assistenza fino al pacchetto completo senza pensieri che comprende la sostituzione della macchina.

FENDT 1100 MT

Assistenza semplice e veloce.



Le unità di raffreddamento, di grandi dimensioni, sono di semplice pulizia.



Quattro batterie esenti da manutenzione forniscono l'alimentazione su Fendt 1100 MT.



Un raccordo dell'aria compressa è posizionato anteriormente per pulire il radiatore.



I raccordi di pressione per il tensionamento dei cingoli sono facilmente accessibili.

Extra Fendt.



Gli extra di Fendt sono un'aggiunta eccezionale per il vostro veicolo Fendt. È possibile scegliere tra una vasta gamma di prodotti, tra cui lubrificanti, AdBlue, kit di cura, accessori per la cabina e molto altro. Tutti gli extra sono disponibili per l'acquisto solo presso il vostro rivenditore Fendt.



FAQ. TUTTO SU FENDT.

Come possiamo aiutarvi?

Cosa rende diversa Fendt Services?

Assistenza per noi significa capire e conoscere il vostro lavoro per soddisfare le vostre esigenze in termini di affidabilità e sicurezza e, non da ultimo, in termini economici. Sosteniamo i nostri prodotti e li abbiamo sviluppati per soddisfare le massime esigenze e un'operatività continua. Il nostro servizio di assistenza è il vostro partner nel lavoro.

Come posso aggiornare un software?

Il software Fendt può essere aggiornato, quindi il vostro Fendt sarà sempre dotato della tecnologia più recente. In tal modo avrete la sicurezza che la vostra macchina Fendt è tecnologicamente avanzata, che conserva il proprio valore e mantiene aggiornato il vostro investimento nel futuro come il primo giorno di acquisto. Contattate il vostro concessionario Fendt per maggiori dettagli.

Cos'è Fendt Expert?

Diventate degli esperti di Vario Profi grazie al training per operatori Fendt Expert: conoscete già tutte le funzioni che offre questa tecnologia? Sfruttate la tecnologia presente in ogni Fendt Vario e imparate con Fendt Expert ad sfruttare al meglio ogni funzione. Il nostro team di formatori professionisti vi saprà consigliare su come sfruttare a pieno il potenziale del vostro trattore Fendt. Contattate il vostro concessionario per maggiori dettagli e iscrivetevi oggi stesso.

Contatti Fendt.

fendt.com

Trovate tutte le informazioni che vi servono online - dalle brochure informative alle specifiche tecniche, compresi report sui clienti e sulla nostra azienda e il calendario eventi Fendt.

Configuratore Fendt

Con il configuratore Fendt avrete la possibilità di comporre un automezzo su misura ed equipaggiato in maniera ottimale per la vostra azienda scegliendo fra tutte le varianti di equipaggiamento. Potete trovare il configuratore Fendt in internet sul sito www.fendt.com direttamente sulla home page.

fendt.tv

24/7 Fendt - Con le nostre soluzioni multimediali si può. La nostra internet TV trasmette 24 ore su 24, 7 giorni su 7 tutte le notizie e le novità su Fendt.

Prova di guida

Visitare fendt.com e selezionare "Fendt Servizi" alla pagina "Servizi", quindi selezionare "Servizio Demo", poi registrarsi per una prova di guida con il trattore di propria scelta.



FENDT 1100 MT

Varianti di equipaggiamento.

Motore	
Preriscaldamento motore	<input type="checkbox"/>
Kit preriscaldamento (olio del motore, olio del cambio)	<input type="checkbox"/>

Cambio	
Tempomat	<input checked="" type="checkbox"/>

Comando del Vario	
pronto per guida parallela	<input checked="" type="checkbox"/>

Cabina	
Cabina comfort	<input checked="" type="checkbox"/>
Sedile passeggero	<input checked="" type="checkbox"/>
Volante regolabile in altezza ed inclinazione	<input checked="" type="checkbox"/>
Riscaldamento con ventilatori continui	<input checked="" type="checkbox"/>
Climatizzatore	<input checked="" type="checkbox"/>
Climatizzatore automatico integrato	<input type="checkbox"/>
Tendina parasole posteriore	<input type="checkbox"/>
tendina parasole destra	<input type="checkbox"/>
Tergicristallo anteriore parallelo	<input checked="" type="checkbox"/>
Lavatergicristallo posteriore	<input checked="" type="checkbox"/>
Specchi retrovisori regolabili elettricamente, riscaldabili	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3 sistema vivavoce	<input type="checkbox"/>
Sensore radar	<input checked="" type="checkbox"/>

Illuminazione	
Luci anteriori alogene	<input checked="" type="checkbox"/>
Fari di lavoro posteriori	<input checked="" type="checkbox"/>
Fari di lavoro su montante A	<input checked="" type="checkbox"/>
Fari di lavoro a LED montante anteriore	<input type="checkbox"/>
Fari di lavoro a LED posteriori sul tetto	<input type="checkbox"/>
Fari di lavoro a LED anteriori sul tetto	<input type="checkbox"/>
Luci di segnalazione a LED	<input checked="" type="checkbox"/>

Telaio	
Regolazione cingolo regolabile infinitamente	<input checked="" type="checkbox"/>
Cingolatura con design standard	<input checked="" type="checkbox"/>
Cingolatura rinforzata	<input type="checkbox"/>
Sistema ad aria compressa, sistema a 2 circuiti	<input checked="" type="checkbox"/>

Sollevatore	
Potenza di trazione e comando misto continuo	<input checked="" type="checkbox"/>
Sollevatore posteriore con comando esterno	<input checked="" type="checkbox"/>

Presa di forza	
Posteriore: Presa di forza flangiata 1000/1000E giri/min	<input type="checkbox"/>
Comandi esterni per presa di forza posteriore	<input type="checkbox"/>

Impianto idraulico	
Gestione valvola EHS modulo lineare	<input checked="" type="checkbox"/>
Fino a 6 distributori idraulici a comando elettr. proporzionale	<input type="checkbox"/>
Presa idraulica Power beyond	<input type="checkbox"/>
Ritorno libero posteriore	<input checked="" type="checkbox"/>
Prese idrauliche posteriori innestabili sotto pressione ambo i lati	<input checked="" type="checkbox"/>

Struttura	
Timone categoria 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Timone categoria 5	<input type="checkbox"/>
Zavorre anteriori di varie dimensioni	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit segnalazione macchina eccezionale	<input checked="" type="checkbox"/>

FENDT 1100 MT

Specifiche tecniche.



		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Motore					
Potenza nominale ECE R 120	kW/CV	336/457	365/496	403/548	440/598
Potenza massima ECE R 120	kW/CV	362/492	394/536	435/592	475/646
N. cilindri	Numero	12	12	12	12
Alesaggio / corsa	mm	111/145	111/145	111/145	111/145
Cilindrata	cm³	16800	16800	16800	16800
Velocità nominale	giri/min	2100	2100	2100	2100
Coppia massima a 1500 giri/min	Nm	2170	2360	2600	2840
Livello carburante	litri	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
Serbatoio AdBlue	litri	106.0	106.0	106.0	106.0
Potenza costante	giri/min	1500-2100	1500-2100	1500-2100	1500-2100

Cambio e presa di forza			CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22
Tipo cambio						
Velocità massima	km/h		40	40	40	40
Presa di forza posteriore			1000	1000	1000	1000
Giri/min motore a velocità nominale di presa di forza posteriore (presa di forza 1000)	giri/min		1980	1980	1980	1980

Sollevatore e idraulica					
Pompa a flusso variabile	l/min		224	224	224
Pompa a flusso variabile opzione 1	l/min		321	321	321
Pressione di esercizio / pressione di controllo	bar		200	200	200
N° Max. valvole (anteriore/centrale/posteriore)	Numero		0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. riempimento olio idraulico	Litri appross.		267	267	267
Volume max. olio idraulico disponibile	litri		120	120	120
Portata delle valvole di controllo (tutte le valvole)	litri		140	140	140
Potenza max. del sollevatore posteriore	daN		14000	14000	14000

Caratteristiche elettriche					
Max. corrente trasferibile presa ISOBUS	A		30	30	30

Cingoli					
Angolo di oscillazione della sospensione primaria	gradi		3	3	3
Escursione della ruota di guida anteriore	mm		150	150	150
Larghezza totale della ruota motrice	mm		225	225	225
Larghezza totale del rullo del cingolo	mm		224	224	224
Cingolo di serie			27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG
1. Cingolo a richiesta			27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG
2. Cingolo a richiesta*			30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3. Cingolo a richiesta*			30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP

Dimensioni					
Larghezza cingolo (per cingolo di serie)	mm		2286	2286	2286
Larghezza minima cingolo (per cingolo di serie)	mm		2286	2286	2286
Larghezza massima cingolo (per cingolo di serie)	mm		2350	2350	2350
Larghezza totale per cingolo di serie	mm		3000	3000	3000
Lunghezza totale**)	mm		6755	6755	6755
Altezza totale - cabina comfort	mm		3460	3460	3460
Max. luce libera da terra	mm		460	460	460
Passo (dalla ruota motrice alla ruota di guida anteriore)	mm		3000	3000	3000

Zavorre					
Peso a vuoto (trattore base con cabina - serbatoi pieni, senza autista)	kg		19365.0	19365.0	19365.0
Peso totale massimo ammissibile	kg		27000.0	27000.0	27000.0
Carico max. sul gancio di traino del rimorchio	kg		4536.0	4536.0	4536.0

* = Specifico per paese / ** = Per larghezze dei cingoli maggiori di 27,5" e larghezze carreggiata maggiori di 2.286 mm, la larghezza esterna di 3 m non si applica. In caso di larghezze esterne maggiori di 3 m, possono essere richieste esenzioni per la circolazione su strada specifiche del paese.

FENDT

It's Fendt. Perché conosciamo a fondo l'agricoltura.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Germania

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt è un marchio mondiale di AGCO.
I dettagli riguardanti equipaggiamento, aspetto, prestazioni, dimensioni e pesi, consumo di carburante e costi di esercizio dei veicoli corrispondono ai dati disponibili al momento della stampa. Possono essere soggetti a modifiche fino alla data di acquisto. Il vostro concessionario Fendt di fiducia sarà lieto di informarvi di eventuali modifiche. I veicoli in figura non presentano l'equipaggiamento specifico del paese.