MF 5S

105–145 CV

IL MIGLIORE TRATTORE DELLA CATEGORIA PER AZIENDE ZOOTECNICHE

MASSEY FERGUSON

MF 5S

ENTRATE IN UNA NUOVA ERA DI POSSIBILITÀ

Con una scelta di 5 modelli, la nuova serie MF 5S è semplicemente il miglior trattore della categoria nel suo segmento. Azienda pioniera nell'utilizzo di cofani spioventi fin dal 1993, Massey Ferguson offre da sempre la migliore visibilità anteriore grazie al suo esclusivo cofano spiovente e stretto e al cruscotto estremamente compatto. Questa nuova serie offre la massima manovrabilità e versatilità per il lavoro in azienda, sul campo o su strada ed è la combinazione perfetta di potenza straordinaria, massima agilità, qualità tecnica e stile unico.

Con un design rinnovato, una trasmissione ad alte prestazioni, elevati livelli di comfort e un'ampia scelta di dotazioni e opzioni, i trattori della serie MF 5S sono progettati per affrontare qualsiasi sfida e attività in maniera rapida ed efficiente: sono davvero trattori tuttofare perfetti!

I VANTAGGI DELLA SERIE MF 5S
A COLPO D'OCCHIO

OPERAZIONI EFFICIENTI

- I nuovi trattori sono il nuovo punto di riferimento del settore per quanto riguarda la potenza del motore e la coppia
- Manovrabilità eccellente (raggio di sterzata di 4 m)
- Soluzioni MF dedicate alla smart farming per una maggiore precisione
- Comfort migliorato grazie all'assale anteriore e al sistema di sospensioni per cabina
- Comfort e controllo straordinari

VISIBILITÀ ECCEZIONALE

- Migliore visibilità della categoria, fino a soli 4 m davanti al trattore
- Cruscotto compatto e tetto Visioline su richiesta
- La soluzione ideale per piccole rimesse o applicazioni con caricatore

POTENZA ELEVATA PER OGNI APPLICAZIONE

- Motori potenti, ampia scelta di trasmissioni e stabilità superiore
- Impianto idraulico ad alta portata e agilità straordinaria
- Gli impianti idraulici reattivi offrono un controllo rapido e preciso
- PTO dalla potenza straordinaria

IL VOSTRO MF 5S A COLPO D'OCCHIO

SCEGLIETE IL TRATTORE PIÙ VERSATILE DELLA CATEGORIA

1 MASSIMO COMFORT PER UNA GIORNATA DI LAVORO PIÙ PRODUTTIVA

- Ampia scelta di specifiche: Essential, Essential Panoramic, Efficient o Exclusive.
- La cabina facilmente accessibile offre la migliore visibilità sul mercato grazie all'ampia superficie vetrata (5,8 m²).
- Il ponte anteriore sospeso migliora ulteriormente il comfort.
- Il nuovo bracciolo e una perfetta ergonomia garantiscono che tutti i comandi siano facilmente a portata di mano per un utilizzo senza sforzo.

2 COSTI DI ESERCIZIO CONTENUTI

- Il motore AGCO Power quattro cilindri da 4,4 litri, è conforme alla normativa Stage V grazie all'utilizzo del sistema compatto di post-trattamento "All-in-One".
- Tutti i modelli offrono più potenza con consumi ridotti di carburante e di AdBlue®.
- Un turbocompressore elettronico wastegate migliora ulteriormente le prestazioni e riduce le emissioni.

3 COSTI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE CONTENUTI

- Sono disponibili contratti di riparazione e manutenzione MF Care per aiutare le aziende agricole a operare sul mercato in maniera competitiva ed economica, mentre una vasta rete di concessionari è sempre pronta a fornire anche telefonicamente tutto il supporto necessario.

4 TRASMISSIONI EFFICIENTI GARANTISCONO UNA PRODUTTIVITÀ PIÙ ELEVATA

- Tecnologia delle trasmissioni comprovata: Dyna-4 (16x16) o Dyna-6 (24x24) con cambio di marcia automatico.
- La modalità Eco consente di raggiungere una velocità di 40 km/h a un regime del motore di soli 1.530 giri/min contribuendo a ridurre in maniera significativa il consumo di carburante e ad aumentare il comfort di guida.

5 EQUIPAGGIATO PER LAVORARE PIÙ RAPIDAMENTE CON UN'AMPIA VARIETÀ DI ATTREZZI

- Un'ampia scelta di impianti idraulici offre flussi da 58 a 110 litri/minuto da impianti a centro aperto a impianti load sensing.
- Raddoppiate il lavoro svolto con il nuovo design del sollevatore anteriore, che offre una capacità di sollevamento fino a 3.000 kg, e con il sollevatore posteriore, più robusto, in grado di sollevare fino a 6.000 kg.
- Un nuovo assale anteriore sospeso offre maggiore comodità, migliora il raggio di sterzata e consente di aumentare a 9.500 kg il peso lordo del veicolo.
- Il sistema SpeedSteer migliora ulteriormente le operazioni sul campo rendendo più semplici e veloci le svolte a fine campo (4 m di raggio).

6 VISIONE NOTTURNA OPZIONALE

- Fino a 12 luci a LED opzionali offrono una visibilità eccezionale per lavorare anche di notte.

7 IL PARTNER PERFETTO PER IL CARICATORE

- La migliore visibilità del settore fino a 4 metri davanti al trattore, assicurata dal cruscotto compatto e dal cofano spiovente, si combina con una manovrabilità straordinaria e una scelta di tre impianti idraulici in grado di offrire pressioni, portate e una risposta eccezionali.
- Leva Power Control a sinistra per cambiare direzione, cambiare velocità e mettere in neutro, mentre un'ampia scelta di joystick consente di azionare il caricatore, cambiare direzione e variare le velocità.

SOLUZIONI DI SMART FARMING

PER L'AGRICOLTURA 4.0

MF Guide offre una precisione submetrica e centimetrica che migliora l'efficienza riducendo le sovrapposizioni

Il sistema di **controllo delle sezioni MF** riduce al minimo le sovrapposizioni controllando le sezioni, mentre il sistema di controllo del dosaggio regola il tasso di applicazione durante le operazioni, facendo risparmiare risorse preziose

Il sistema di telemetria **MF Connect** aiuta a gestire le prestazioni delle flotte consentendo di accedere in tempo reale e da remoto ai dati delle macchine per monitorare e analizzare le informazioni operative e massimizzare i tempi di attività

MF TaskDoc™ e **MF TaskDoc™ Pro** creano e trasferiscono in maniera sicura tra il campo e l'ufficio registrazioni dettagliate delle attività

Grazie a un funzionamento intuitivo, il terminale **Datatronic 5** con touchscreen da 9" per la gestione delle funzioni del trattore, ISOBUS, MF Guide, il controllo delle sezioni MF e il controllo del dosaggio MF migliorano la precisione delle operazioni agricole.

Il **terminale Fieldstar 5**, disponibile su richiesta, offre la comodità di un display touchscreen aggiuntivo creando un pacchetto di agricoltura di precisione semplice da usare

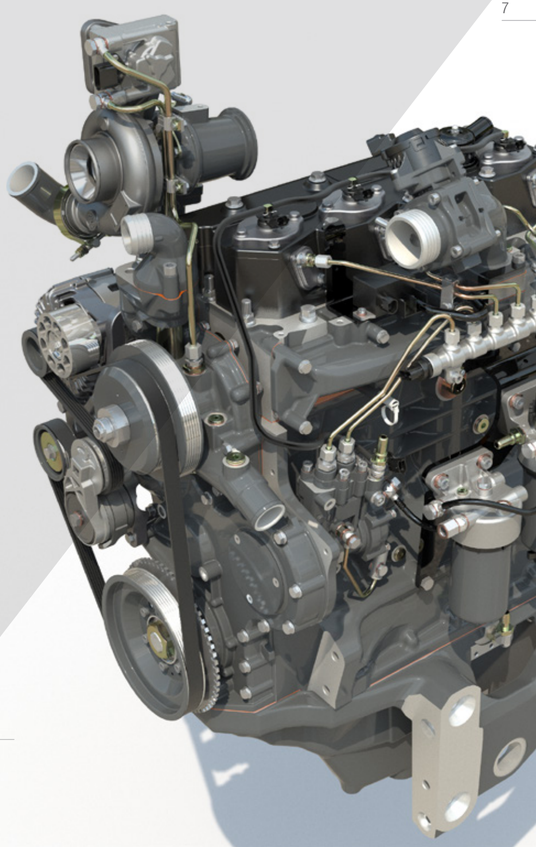
MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Tipo di motore	AGCO POWER – Tecnologia Stage V "All-in-One"				
Capacità di sollevamento anteriore/posteriore	3.000 kg / 6.000 kg (capacità di sollevamento massima)				
Cilindrata del motore	4,4 litri / 4 cilindri				
Trasmissione	Dyna-4/Dyna-6				
Potenza massima (CV)	105	115	125	135	145
Coppia max. senza EPM a 1,500 giri/min	440	460	520	540	550
Versioni	Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive				

NUOVO MOTORE A QUATTRO CILINDRI: MASSIMA POTENZA A COSTI CONTENUTI

Tutti i trattori della serie MF 5S sono dotati di un nuovo motore AGCO Power a quattro cilindri da 4,4 litri, stage V che offre da 105 a 145 CV di potenza e fino a 550 Nm di coppia nel modello più grande.

Questi motori compatti usano la tecnologia avanzata e altamente efficiente All-In-One SCR. Massey Ferguson, in collaborazione con AGCO Power, è stata l'azienda pioniera della tecnologia SCR, una soluzione estremamente intuitiva e a bassa manutenzione che consente di soddisfare le più rigide normative in materia di emissioni senza compromettere potenza e produttività e riducendo i consumi di carburante e AdBlue®. Il sistema combina un catalizzatore di ossidazione diesel (Diesel Oxidation Catalyst - DOC) a un'unità di riduzione catalitica selettiva (SCR - Selective Catalytic Reduction) e a un sistema di catalizzazione del particolato (SC - Soot Catalyst).
La valvola wastegate elettronica sul turbocompressore migliora ulteriormente le prestazioni e le emissioni, mentre il regime minimo automatico del motore riduce i consumi di carburante.
I componenti di post-trattamento di questo esclusivo sistema "All-in-One" di MF sono posizionati sul lato destro, sotto la cabina, in modo da non pregiudicare la visibilità o la facilità di accesso alla cabina stessa. Questa posizione garantisce un'altezza libera dal suolo ottimale e l'accesso per la manutenzione e consente di aumentare di 200 lt la capacità del serbatoio del carburante.
Un nuovo impianto ottimizzato di distribuzione dell'aria migliora il raffreddamento del motore, aumentandone le prestazioni e l'efficienza.
La manutenzione, semplice e immediata, facilita ulteriormente l'esecuzione di controlli e interventi di manutenzione del trattore, consentendovi di tornare operativi più rapidamente e di lavorare più a lungo.

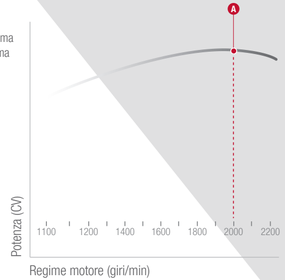
Un nuovo impianto ottimizzato di distribuzione dell'aria migliora il raffreddamento del motore, aumentandone le prestazioni e l'efficienza. Grazie alle griglie ampie e a un design rinnovato, i radiatori ricevono tutta l'aria fresca di cui hanno bisogno per garantire la massima efficienza di raffreddamento.



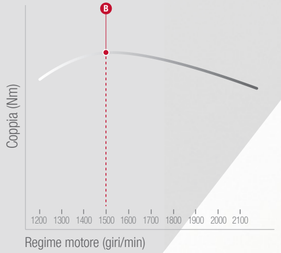
POTENZA COSTANTE

Questa curva mostra chiaramente l'elevata potenza e l'erogazione di una potenza costante fino a 1,570 giri/min.

A. Potenza massima
B. Coppia massima



Questa curva mostra chiaramente come la coppia massima viene mantenuta fra 1.300 e 1.900 giri/min per garantire una riserva di coppia superiore e una velocità costante della PTO.



UNA TRASMISSIONE DELLA POTENZA EFFICIENTE

La serie MF 5S consente di scegliere tra due trasmissioni totalmente automatizzate che offrono la tecnologia più avanzata della categoria, una semplicità d'uso straordinaria, un cambio fluido e la massima efficienza per la trasmissione diretta della potenza a terra.

Dyna-4 e Dyna-6 sono le migliori trasmissioni di sempre.

Semplici da utilizzare.
Facili da azionare.
Efficienti e comode.

SEMPLICE COMANDO MULTIFUNZIONE A SINISTRA

L'esclusiva leva Power Control garantisce un azionamento pratico e intuitivo in tre posizioni. Gli operatori possono passare dalla marcia avanti alla retromarcia, selezionare velocità e gamme Dynashift e inserire il neutro, tutto con la mano sinistra, lasciando la destra libera di azionare gli impianti idraulici del caricatore o degli accessori.

LEVA A T A DESTRA (DISPONIBILE CON LA SPECIFICA ESSENTIAL)

Nota per la sua straordinaria affidabilità e per il funzionamento fluido e lineare, la trasmissione Dyna-4 è semplice da usare grazie alla leva Power Control di sinistra o alla leva a T sulla console di destra sui modelli Essential.

MULTIPAD - IL CONTROLLO NEL PALMO DELLA MANO

Fornita di serie con gli allestimenti Efficient ed Exclusive, la leva MultiPad aziona la trasmissione e consente la gestione del controllo della velocità, del sollevatore posteriore, della presa di forza, delle operazioni a fine campo e dei distributori attraverso il micro joystick integrato. Il controllo di tutte le operazioni è a portata di mano per un maggiore comfort.

AUTODRIVE

Autodrive esegue automaticamente la commutazione alla marcia superiore e inferiore ottimizzando la versatilità e la produttività. La sensibilità di risposta può essere impostata in base ai parametri del regime del motore desiderato

SUPERCREEPER

Il controllo perfetto per i lavori ad alta precisione e bassa velocità è garantito da ulteriori marce ridotte che consentono velocità di avanzamento di soli 100 m/h.

COMFORT CONTROL

Innesto fluido o rapido. Regolando semplicemente il comando Comfort Control, scegliete l'opzione di innesto più adatta al lavoro: lento e fluido o rapido ed efficiente.

- Gli operatori che utilizzano qualsiasi trasmissione Dyna traggono vantaggio dall'esclusiva e intuitiva leva Power Control di sinistra e dall'azionamento senza pedale che le rende semplici da usare e contribuisce a ridurre l'affaticamento.
- Queste trasmissioni forniscono un'ampia gamma di rapporti nell'importante fascia di lavoro da 4 a 12 km/h con differenze ben distinte tra le velocità. L'opzione AutoDrive si occupa di cambiare marcia automaticamente in modo da massimizzare la potenza e l'efficienza, consentendo all'operatore di impostare il regime del motore a ogni cambio marcia. E, quando si cambia marcia, la funzione Speedmatching seleziona automaticamente il rapporto Powershift più adatto alla velocità corrente.
- Ulteriore ausilio è fornito dalla funzione neutro con freno, che disinnesta la trasmissione quando il freno viene premuto.
- Gli operatori possono mettere a punto la trasmissione regolando la reattività dell'inversore in base alla velocità di cambio richiesta, nonché impostare diverse velocità di partenza avanti e indietro e due velocità Cruise Control (a seconda del modello).

Dyna4

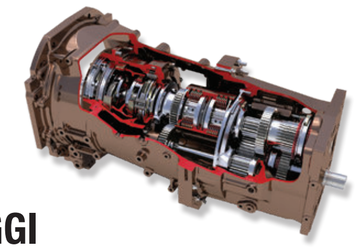
I tecnici di Massey Ferguson hanno ottimizzato la rinomata trasmissione Dyna-4 per adattarla alle più elevate prestazioni della nuova serie MF 5S.

Disponibile per tutti i modelli della nuova serie MF 5S, garantisce livelli di produttività, controllo e comodità impareggiabili con cambi di marcia senza frizione da 16 marce avanti e 16 retromarce.

Nota per la sua straordinaria affidabilità e per il funzionamento fluido e lineare, la trasmissione Dyna-4 è facile da usare grazie alla leva Power Control di sinistra o alla leva a T sulla console di destra sui modelli Essential. Il controllo è eseguito mediante la leva MultiPad sulle versioni Efficient e, nel caso della specifica Exclusive, attraverso un nuovo bracciolo ergonomico.

Le opzioni Speedmatching e AutoDrive dispongono anche della funzione Neutro con Freno che attiva la folle quando si preme sul freno. AutoDrive cambia automaticamente le marce a seconda del carico mentre Speedmatching seleziona automaticamente il corretto rapporto Dyna-4 per adattarsi al cambio gamma. Queste funzioni, che aumentano la resa, migliorano anche l'efficienza e la comodità e sono particolarmente utili per le operazioni che prevedono l'utilizzo del caricatore.

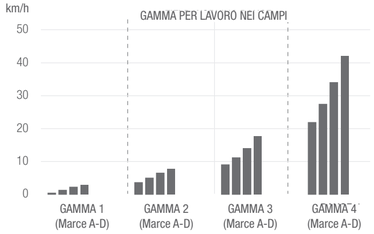
16x16
velocità

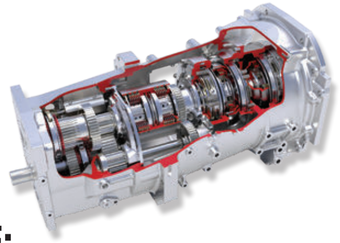


DYNA-4 VANTAGGI

- Prestazioni eccezionali in azienda, nei campi o su strada grazie a 16 marce in avanti e 16 retromarce su un'unica leva e la possibilità di cambiare marcia senza utilizzare la frizione
- Il sistema di adattamento della velocità seleziona il migliore rapporto Dynashift durante il cambio di gamma
- Estrema semplicità d'uso grazie alla leva Power Control, alla leva a T o al joystick montati a sinistra
- Azionamento agevole del caricatore, con funzione Comfort Control per impostare un'inversione graduale o rapida
- Quando l'operatore preme il pedale del freno, la trasmissione si porta in folle per l'azionamento a pedale singolo durante le operazioni con caricatore
- È possibile selezionare la modalità leva o la modalità pedale per un comfort e una produttività ottimale

TRASMISSIONE DYNA-4

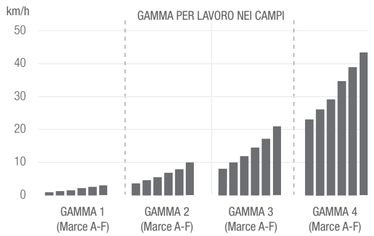




DYNA-6 PUNTI CHIAVE:

- Massima produttività grazie a 24 marce avanti e a 24 retromarce selezionabili senza utilizzare la frizione
- La leva Power Control offre tre funzioni in una: inversione di marcia, disinnesto della frizione e selezione della velocità
- Dodici velocità nella gamma per il lavoro in campo
- Il pedale del freno mette la trasmissione in folle
- Velocità super-ridotte (48x48) su richiesta.
- La trasmissione Super-Eco consente di raggiungere 40 km/h a soli 1.530 giri/min riducendo il rumore in cabina e il consumo di carburante

TRASMISSIONE DYNA-6



Dyna6

Sviluppata per consentire ai trattori MF 5S di offrire prestazioni dinamiche e affidabilità leader del settore, la trasmissione più recente Dyna-6 semi-Powershift fornisce sei rapporti Dynashift, distribuiti in maniera ottimale in quattro gamme che possono essere selezionate senza utilizzare il pedale della frizione.

La trasmissione Dyna-6 offre 24 rapporti selezionabili senza l'uso della frizione e tutti i vantaggi della gestione Autodrive, che cambia automaticamente selezionando il rapporto più appropriato al carico del motore e alle condizioni di lavoro. Inoltre, Autodrive riduce i costi grazie alla funzione Super-Eco di serie, che garantisce il raggiungimento della velocità massima ai regimi del motore più bassi, riducendo il consumo di carburante e consentendo di procedere a 40 km/h a 1.530 giri/min (a seconda degli pneumatici).
La trasmissione Dyna-6 si abbina alla perfezione al passo più lungo migliorando ulteriormente la straordinaria versatilità dei trattori con motore a quattro cilindri. Oltre a consentire di azionare in maniera pratica ed efficiente il caricatore, è anche perfettamente equipaggiata per il lavoro sul campo.

24x24
velocità

POTENZA IDRAULICA PER AFFRONTARE **I COMPITI PIÙ DIFFICILI**

La serie MF 5S è progettata per il lavoro duro grazie a capacità di sollevamento elevate che consentono di trasportare carichi pesanti e di lavorare più rapidamente con le attrezzature più moderne.

ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO POSTERIORE

Ottimizzato specificamente per la nuova serie MF 5S, il sollevatore posteriore ora vanta una capacità di sollevamento straordinaria fino a 6.000 kg, che consente, in alcune circostanze specifiche, di sollevare e movimentare con facilità attrezzature pesanti. I bracci di sollevamento sono interamente regolabili e i robusti stabilizzatori consentono di collegare e azionare con precisione un'ampia gamma di attrezzi portati e semiportati. Sono disponibili fino a quattro distributori per azionare anche le attrezzature più complesse.

DISTRIBUTORI AUSILIARI

Un'ampia scelta di distributori e opzioni di comando aiutano a ottenere il massimo dagli attrezzi moderni e ne semplificano l'utilizzo.

In base alle specifiche del vostro trattore, sono disponibili fino a quattro distributori per soddisfare ogni vostra esigenza:

- Nella versione Essential, i distributori sono dotati di un comando meccanico intuitivo, mentre un comodo joystick dedicato, disponibile su richiesta, consente di controllare in maniera precisa il sollevatore anteriore
- I modelli Efficient sono invece dotati di leva MultiPad e di un micro-joystick per il primo e il secondo distributore, che lavorano insieme alle leve azionate meccanicamente per il terzo e il quarto distributore. Un joystick elettronico installato sul bracciolo fornisce un comfort e una precisione ancora più elevati
- Infine, gli operatori della versione Exclusive hanno a disposizione una nuova leva MultiPad con micro-joystick e 2 finger tips sulla console

SISTEMA DEL SOLLEVATORE ANTERIORE INTEGRATO (IFLS) PER SERVIZIO PESANTE

Con una capacità di sollevamento di 3.000 kg, il nuovo sistema del sollevatore anteriore integrato (IFLS), più forte e compatto, consente di sfruttare al massimo la potenza della Serie MF 5S, migliorando la produttività con la combinazione di accessori posteriori e anteriori.

Riprogettato per adattarsi alla nuova sospensione frontale opzionale, il sollevatore anteriore monoblocco è parte integrante del design, contribuendo a mantenere compatte le dimensioni del trattore e a garantirne la stabilità e la manovrabilità.

- **Opzione PTO anteriore**
- **Fino a 4 attacchi idraulici anteriori e una linea di ritorno libero**
- **Collegamento elettrico**
- **Comando a distanza esterno del sollevatore anteriore**

SOLLEVATORE A COMANDO ELETTRONICO (ELC) ALL'AVANGUARDIA

Il più recente sollevatore a Comando elettronico (ELC) fornisce un controllo preciso e reattivo delle funzioni del sollevatore, assicura un controllo accurato della profondità di lavoro per attrezzi da utilizzare nel terreno e un'altezza di lavoro per le attrezzature montate.

Un controllo elettronico accurato fornisce operazioni di sollevamento comode e semplici. Il potenziometro ELC è attentamente posizionato alla destra dell'operatore per un utilizzo facile e comodo, fornendo un controllo accurato della profondità dell'attrezzo come dell'abbassamento e del sollevamento del sollevatore.

Il comando ELC semplifica le operazioni di regolazione di altre funzioni del sollevatore posteriore per una produttività ottimale.

Le caratteristiche standard includono l'Active Transport Control, che automaticamente ammortizza i colpi sul sollevatore in strada, i controlli da terra dello stesso, posizionati sui parafanghi a destra e a sinistra.

LE FUNZIONI COMPRENDONO:

Controllo della posizione/dell'intermix/dello sforzo – Per un funzionamento preciso con ogni tipo di attrezzo

Controllo della velocità di abbassamento del sollevatore – Per una regolazione e una sicurezza ottimali, incluso un meccanismo di bloccaggio per il trasporto

Controllo dell'altezza massima di sollevamento – Consente di regolare con precisione l'altezza di sollevamento, di proteggere gli alberi di trasmissione PTO, salvaguardando sia il trattore che l'attrezzo, e di ridurre i tempi di ciclo per le manovre a fine campo

Controllo del sollevamento/dell'abbassamento/dell'altezza/della profondità – Consente una regolazione precisa e un controllo accurato

Dispositivo di smorzamento attivo durante il trasporto (Active Transport Control - ATC) – Smorza le vibrazioni del sollevatore posteriore e protegge il trattore durante il trasporto degli attrezzi pesanti per un maggiore comfort dell'operatore.

PUNTI CHIAVE

- L'impianto idraulico di serie a centro aperto da 58 litri/min fornisce al sollevatore e alle funzioni idrauliche esterne una portata e una pressione abbondanti per sollevare attrezzature pesanti o per alimentare gli accessori ausiliari.
- L'impianto idraulico opzionale a centro aperto a flusso combinato da 100 litri/min ,dal design innovativo e semplice, genera una portata piena e continua per funzioni diverse, per esempio per il sollevatore e i distributori, oltre a fornire una maggiore efficienza e potenza per le applicazioni con il caricatore.
- Centro chiuso, impianto idraulico a portata elevata da 110 litri/min per una risposta più rapida. Questo impiega una pompa a cilindrata variabile e un comando con sensore di carico per offrire una portata elevata e bassi giri motore contribuendo a ottenere una resa elevata a basso costo. Il flusso variabile della pompa fornisce olio su richiesta, rispondendo per soddisfare le reali richieste dell'attrezzo sul momento ottenendo un azionamento più rapido e un'efficienza migliorata.

		Impianto a centro aperto		Impianto a centro chiuso
Modello	**Trasmissione**	58 l/min	100 l/min	110 l/min
MF 5S Essential	Dyna-4 e Dyna-6	●	❍	❍
MF 5S Efficient	Dyna-4 e Dyna-6	-	-	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4 e Dyna-6	-	-	●

- Non disponibile ● Specifica standard ❍ Su richiesta

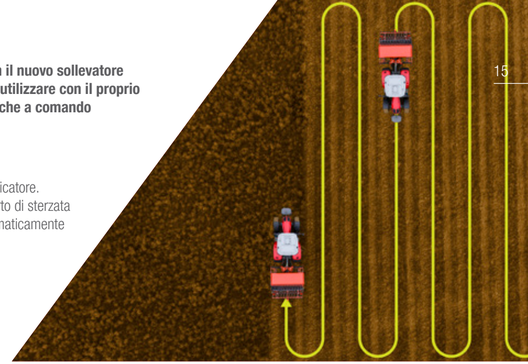
MANOVRE
SENZA SFORZO

Compatti e maneggevoli, i trattori MF 5S sono facili e comodi da usare - sul campo, su strada e nei cortili o tra gli stabili.

TRAZIONE INTEGRALE E BLOCCAGGIO DEL DIFFERENZIALE

- Controllo automatizzato – Il controller della trasmissione automatizza le funzioni utilizzate più di frequente, incluso il bloccaggio del differenziale, la PTO e trasmissione con adattamento della velocità
- Il sistema Hydralock fornisce una trazione realmente integrale grazie all'attivazione simultanea, rapida e completa dei bloccaggi del differenziale anteriore e posteriore
- Il raggio di sterzata di soli 4 offre un'eccellente manovrabilità con il caricatore e consente di eseguire rapidamente le manovre a fine campo.

Un nuovo assale anteriore sospeso più robusto offre un raggio di sterzata leader nel settore di soli 4 m. Lavorare con il nuovo sollevatore anteriore con una capacità di 3 t (ora in grado di sollevare fino a 500 kg in più) aumenta l'efficienza consentendo di utilizzare con il proprio trattore attrezzature più grandi montate frontalmente. Il comfort è ulteriormente migliorato dalle sospensioni idrauliche a comando elettronico, che utilizzano due cilindri con una corsa più lunga e tre accumulatori per assorbire gli urti.



SPEEDSTEER PER SVOLTE PRECISE

Il sistema SpeedSteer rende più semplici le manovre a fine campo e ottimizza la produttività sul campo e delle operazioni con il caricatore. Questa utile opzione, che consente di effettuare manovre in maniera semplice e rapida, permette agli operatori di regolare il rapporto di sterzata per ridurre il numero di giri del volante necessari a eseguire le svolte. Il sistema può essere acceso o spento e si disinserisce automaticamente a velocità superiori a 18 km/h, garantendo un funzionamento sicuro ad alta velocità sul campo e su strada.

AGGANCI POSTERIORI ADATTI A OGNI APPLICAZIONE

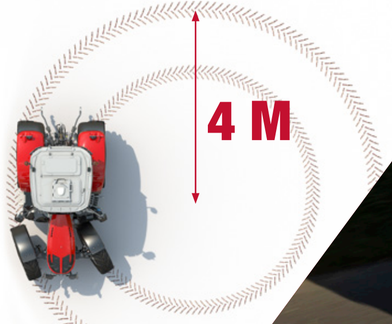
Il gancio di traino posteriore è stato completamente riprogettato e migliorato per rendere l'attacco più rapido, facile e sicuro e dispone di una nuova scelta di perno fra sfera K80 o barra. L'aggancio ISO è compatibile con un'ampia gamma di ganci e barre di traino alternativi che variano in base al mercato.

FRENATA PROGRESSIVA

Frenata sicura ed efficiente grazie ai grandi freni a disco raffreddati mediante lubrificazione a pressione costante. L'impianto frenante pneumatico a doppia linea per il rimorchio è ora fornito di serie. Per una maggiore sicurezza nelle applicazioni di trasporto, questo impianto è ora integrato con due linee idrauliche e una presa ABS oppure pneumatica Mother Regulation.

DIAMETRO DI STERZATA RIDOTTO

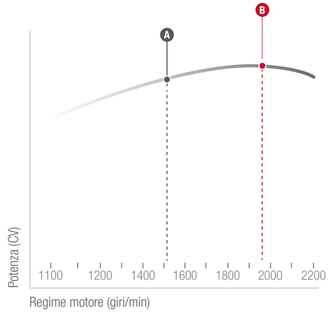
Un'eccellente manovrabilità facilita le operazioni di carico, il lavoro sul campo e le sterzate a fine campo. I profili appositamente progettati del telaio e del cofano contribuiscono a ridurre il raggio di sterzata a soli 4 m, uno dei migliori sul mercato, facilitando l'accesso a spazi confinati ed edifici e rendendo più agevole il lavoro.



IMPIANTO IDRAULICO AVANZATO PER UN FUNZIONAMENTO E PRESTAZIONI STRAORDINARI

Sia che siate un contoterzista, che gestiate un'azienda casearia, un'azienda agricola mista o una piccola azienda a conduzione famigliare, la serie MF 5S è stata progettata per soddisfare ogni vostra esigenza. Concepita per gestire i requisiti dei moderni macchinari agricoli e per garantire ritmi di lavoro ottimali, la serie MF 5S offre un'ampia gamma di specifiche per svolgere al meglio ogni attività.

L'ampia gamma di opzioni per la PTO e attrezzature disponibili offre un controllo rapido e preciso sia che il trattore sia utilizzato per lavori di movimentazione o per operazioni di fienagione, pressatura, aratura, coltivazione, irrorazione o semina.



L'abbinamento tra le velocità della PTO e il regime del motore è stato concepito per garantire un utilizzo ottimale della potenza e della coppia del motore AGCO POWER e, nel contempo, ridurre i consumi di carburante per una produttività e un'efficienza eccezionali.

A. Velocità PTO 540 Eco a 1.560 giri/min
B. Velocità PTO 540/1.000 a 1.960 giri/min

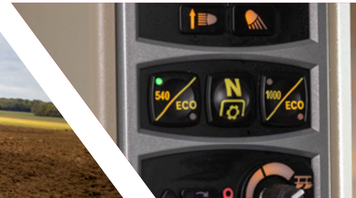
INNESTO DELLA PTO

L'innesto elettroidraulico della PTO è eseguito mediante un interruttore di sicurezza a 3 posizioni (Acceso, Spento e Blocco/Freno). La PTO può anche essere innestata e disinnestata utilizzando interruttori esterni montati sui parafanghi

- **540/540 Eco/1.000 indipendente**
- **Velocità PTO con 540 Eco raggiunte ad un regime del motore di 1.560 giri/min per risparmiare carburante e ridurre i costi di esercizio**
- **Il comando automatico innesta e disinnesta la PTO quando si alza e si abbassa il sollevatore posteriore**
- **PTO anteriore su richiesta**

L'interruttore montato sulla console di destra consente un facile controllo da parte dell'operatore

Selezione elettroidraulica della velocità della PTO



IL LUOGO DI LAVORO **CHE NON VORRETE LASCIARE MAI**

Gli operatori dei nuovi trattori MF 5S si trovano comodamente seduti in un ambiente produttivo di alta qualità, silenzioso (il rumore in cabina è di soli 69 dB) e dotato di comandi intuitivi che consentono di ottenere il meglio dalla macchina.

La serie MF 5S è equipaggiata di serie con dotazioni ad alta tecnologia, integrate da utili pacchetti di attrezzature opzionali che aiutano a svolgere il lavoro in maniera più semplice ed efficiente.

L'ampia gamma di ambienti di cabina e pacchetti disponibili offre la possibilità di scegliere le funzioni e i controlli necessari a personalizzare il vostro MF 5S e renderlo unico come la vostra azienda agricola.

MASSIMA EFFICIENZA SUL LAVORO

La serie MF 5S aiuta a migliorare la produttività, a risparmiare tempo e a migliorare le prestazioni grazie alla visibilità a 360°, all'accesso semplice, alle nuove sospensioni per cabina e alle opzioni per i sedili

Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive – Non c'è bisogno di scendere a compromessi: semplicemente si tratta di comprendere cosa meglio si adatta alle esigenze e agli obiettivi della vostra azienda e di scegliere uno dei quattro modi di lavorare con la vostra macchina della Serie MF 5S. Vi offriamo la libertà di selezionare il livello di comfort e le attrezzature più adatte alle vostre necessità tra un'ampia gamma di opzioni (a cui oggi si aggiunge il pacchetto Exclusive) che vi consentono di personalizzare la trasmissione, la cabina e le dotazioni del vostro trattore MF 5S.

SONO I PICCOLI EXTRA A FARE LA GRANDE DIFFERENZA

La cabina della serie MF 5S offre numerose caratteristiche per aumentare il comfort e la praticità. Queste includono l'attivazione automatica del lampeggiante sulla strada, una funzione "ritorna a casa" che spegne automaticamente le luci di lavoro e un comodo ritardo dello spegnimento della luce di cortesia in cabina per consentire di lasciare il luogo di lavoro in totale sicurezza. Sono inoltre disponibili prese extra per cellulari o computer portatili, radio e player MP3 (USB, Aux, e CD), collegamento Bluetooth, DAB + radio digitale, specchi retrovisori laterali telescopici, sbrinamento elettrico e aria condizionata automatica.

L'aggiunta su richiesta di un massimo di 12 luci LED di lavoro garantisce un'illuminazione incredibilmente vivida.

360°

VISIBILITÀ

Fino a soli 4 m davanti al trattore

69dB

La cabina più silenziosa oggi sul mercato che riduce lo stress e l'affaticamento

5,8 m²

La superficie vetrata garantisce sicurezza, semplicità d'uso e il massimo controllo sul lavoro da svolgere

ERGONOMIA

Porte grandi e ampie, scalini ben distanziati, offrono un facile accesso alla cabina dell'MF 5S dove troverete, sul nuovo e chiaro cruscotto, tutte le informazioni operative che vi servono. La facilità di utilizzo è garantita da interruttori collocati in posizione ottimale e dai comandi, tutti a portata di mano. Il nuovo bracciolo ospita le funzioni principali raggruppate ergonomicamente, offrendo un mix perfetto di praticità e semplicità di utilizzo. Qui potete anche trovare comandi rapidi e comodi per altre funzioni come il telefono Bluetooth e la radio.

I VANTAGGI DI UN COMFORT DI ECCELLENZA

Una porta con un ampio angolo di apertura, la soglia e gli ampi gradini posizionati ad un'angolazione conveniente, che si adatta al movimento naturale dell'operatore garantiscono un facile accesso, in particolare per i lavori che richiedono di entrare e uscire regolarmente dalla cabina.

Per il massimo comfort, è disponibile un'ampia scelta di sedili adatti alla propria attività. La sospensione meccanica è la soluzione ideale per le applicazioni su strada, mentre un sedile pneumatico automatico fornisce livelli extra di comfort durante le lunghe giornate di lavoro.

SELEZIONATE IL TETTO PIÙ ADATTO ALLE VOSTRE ESIGENZE

Un'ampia scelta di altezze della cabina e di tipi di tetti vi consentono di personalizzare il vostro trattore della serie MF 5S per ottenere un facile accesso agli edifici e soddisfare ogni esigenza specifica.

La versione standard ha un pianale completamente piatto e, in combinazione al tetto standard e alle sospensioni per cabina opzionali, offre il massimo comfort.

La cabina con struttura ribassata è identica, ma il telaio è montato in posizione ancora più bassa per consentire una riduzione dell'altezza complessiva del trattore e consentire un facile accesso agli edifici.

CRUSCOTTO CON SCHERMO DI CONFIGURAZIONE E INFORMAZIONE (SIS)

Il design compatto del cruscotto offre una visione rapida, chiara e facilitata dei dati operativi che sono presentati su uno schermo a colori da 70 mm x 52 mm. Il display chiaro, nitido e di facile lettura fornice informazioni come le prestazioni del trattore, l'area di lavoro, le distanze di lavoro, il consumo di carburante e di AdBlue®, oltre alla temperatura del motore e della trasmissione.

MIGLIORE PER PROGETTAZIONE

Con l'introduzione della serie MF 5S, Massey Ferguson continua ad adottare le soluzioni di design di nuova generazione viste per la prima volta sull'innovativa serie MF 8S, la stessa straordinaria livrea "neo-retrò", i fari moderni e le esclusive soluzioni di illuminazione a LED. Questo design rende omaggio alla storia del marchio, reinterpretando l'iconica sciabola grigia MF sul lato e un collare alla testa del cofano, risalente alle serie MF 100.

SPECIFICA ESSENTIAL

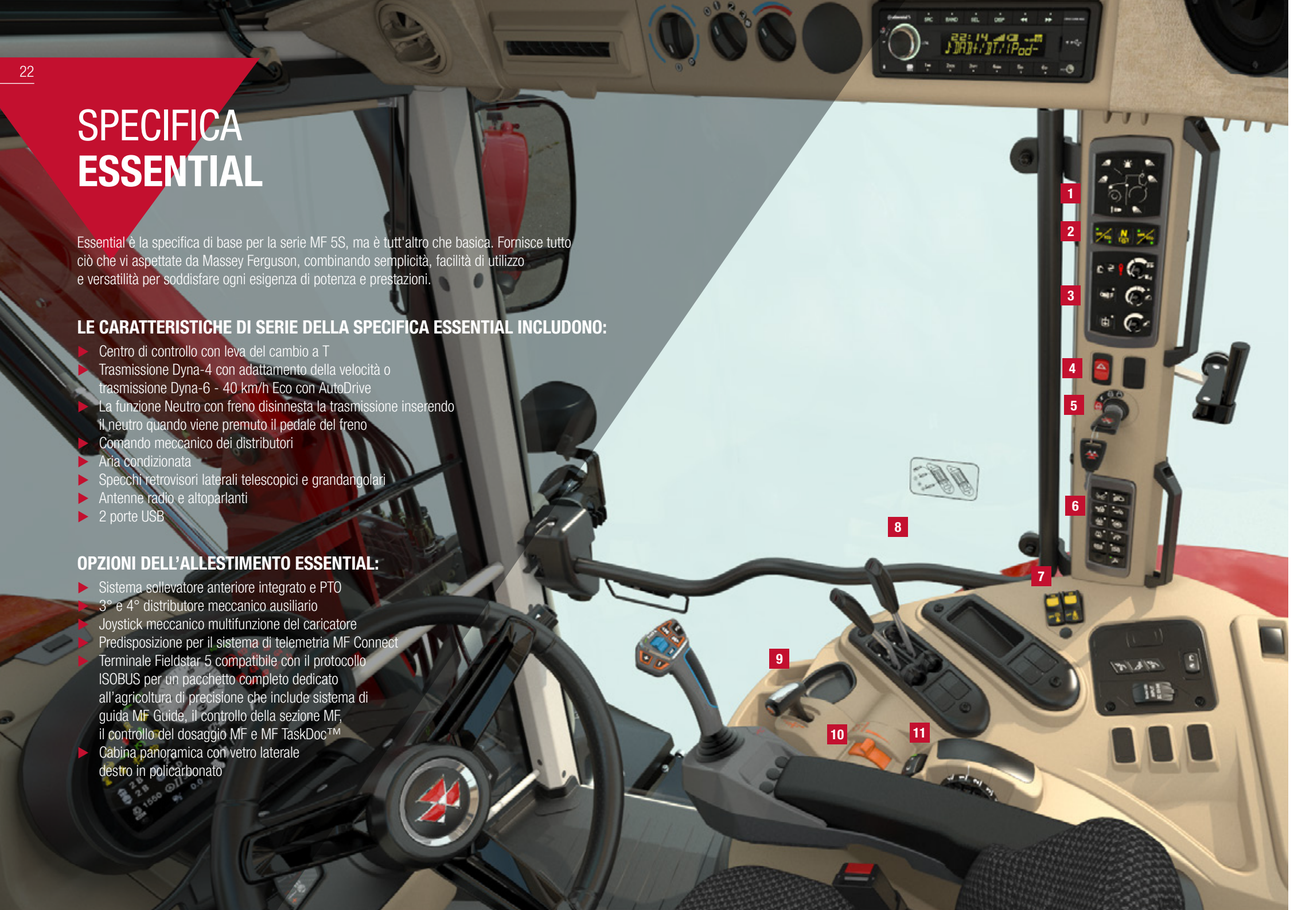
Essential è la specifica di base per la serie MF 5S, ma è tutt'altro che basica. Fornisce tutto ciò che vi aspettate da Massey Ferguson, combinando semplicità, facilità di utilizzo e versatilità per soddisfare ogni esigenza di potenza e prestazioni.

LE CARATTERISTICHE DI SERIE DELLA SPECIFICA ESSENTIAL INCLUDONO:

- Centro di controllo con leva del cambio a T
- Trasmissione Dyna-4 con adattamento della velocità o trasmissione Dyna-6 - 40 km/h Eco con AutoDrive
- La funzione Neutro con freno disinnesta la trasmissione inserendo il neutro quando viene premuto il pedale del freno
- Comando meccanico dei distributori
- Aria condizionata
- Specchi retrovisori laterali telescopici e grandangolari
- Antenne radio e altoparlanti
- 2 porte USB

OPZIONI DELL'ALLESTIMENTO ESSENTIAL:

- Sistema sollevatore anteriore integrato e PTO
- 3° e 4° distributore meccanico ausiliario
- Joystick meccanico multifunzione del caricatore
- Predisposizione per il sistema di telemetria MF Connect
- Terminale Fieldstar 5 compatibile con il protocollo ISOBUS per un pacchetto completo dedicato all'agricoltura di precisione che include sistema di guida MF Guide, il controllo della sezione MF, il controllo del dosaggio MF e MF TaskDoc™
- Cabina panoramica con vetro laterale destro in policarbonato



1	Comandi luci
2	Velocità PTO
3	Comandi sollevatore posteriore
4	Luci di emergenza lampeggianti
5	Chiave di avviamento
6	Bloccaggio diff. autom./manuale 4WD auto/manuale Luci posizione e anabbaglianti Assale anteriore sospeso Neutro con freno
7	Comandi PTO posteriore e anteriore
8	Leve distributori meccanici
9	Leva a T di selezione marcia e cambio gamma
10	Acceleratore manuale
11	Comandi sollevatore posteriore e regolatore di profondità

CONTROLLI IN CABINA ESSENTIAL

Disponibile per tutti i trattori della serie MF 5S e collocata in posizione ideale per garantire la massima produttività in ogni momento, la consolle della cabina Essential include tutti i comandi utilizzati più di frequente. Ogni strumento è disposto e identificato in maniera chiara per consentire un accesso semplice e rapido a informazioni e comandi. Sul montante si trovano gli interruttori usati meno frequentemente, le luci di lavoro e la chiave di avviamento.

Per i trattori Essential richiesti con l'impianto a portata combinata da 100 l/min e con predisposizione in fabbrica per il caricatore, è disponibile un joystick elettronico installato sul bracciolo. Questo strumento, non solo assicura un funzionamento preciso del caricatore, ma integra anche pulsanti per controllare la trasmissione, il caricatore, i distributori posteriori o il sollevatore anteriore.

SPECIFICA ESSENTIAL PANORAMIC

La cabina panoramica Essential disponibile su richiesta offre una visibilità a 360° per le operazioni di manutenzione. L'ampio parabrezza monopezzo in policarbonato è estremamente robusto e protegge l'operatore dai detriti. Inoltre consente offre una visibilità senza ostacoli sul lato destro, consentendo di utilizzare in maniera sicura ed efficiente gli attrezzi montati lateralmente.

SPECIFICA **EFFICIENT**

Dotato di caratteristiche chiave per il miglioramento della produttività, il pacchetto Efficient aiuta a lavorare in maniera più rapida, efficiente e accurata.

LE CARATTERISTICHE DI SERIE DELLA SPECIFICA EFFICIENT INCLUDONO:

- Cabina con sospensione meccanica
- Bracciolo con MultiPad
- Trasmissione Dyna-4 o Dyna-6 con AutoDrive
- Climatizzatore con regolazione manuale
- Sedile girevole pneumatico con bracciolo
- Comandi elettrici e meccanici dei distributori
- Ampi specchi retrovisori laterali telescopici e grandangolari
- Radio/CD/Porta Aux-in frontale per la riproduzione di MP3/ Bluetooth con microfono e controlli sul bracciolo
- 2 porte USB

OPTIONAL DELL'ALLESTIMENTO EFFICIENT:

- Sistema sollevatore anteriore integrato e PTO
- Joystick multifunzione del caricatore e sollevatore anteriore con controllo della trasmissione
- Predisposizione per il sistema di telemetria MF Connect
- Terminale Fieldstar 5 compatibile con il protocollo ISOBUS per un pacchetto completo dedicato all'agricoltura di precisione che include sistema di guida MF Guide, il controllo della sezione MF, il controllo del dosaggio MF e MF TaskDoc
- Sedile Super Deluxe con sospensione pneumatica
- Nuovo terminale Datatronic 5 con ISOBUS e funzioni del trattore

1	Selezione elettrica della velocità della PTO
2	Regolazione elettronica del sollevatore posteriore
3	Interuttore per Autodrive e gestione velocità di crociera C1 e C2
4	Di serie, possono essere installati fino a quattro distributori
5	Joystick idraulico multifunzione
6	Leva MultiPad con comando della trasmissione per eseguire agevolmente i cambi marcia e la selezione della gamma
7	Acceleratore manuale
8	Interruttori per PTO anteriore e posteriore e funzione "Auto" per PTO

I COMANDI DELLA CABINA EFFICIENT

Disponibile per tutti i trattori della serie MF 5S, le versioni Efficient possono disporre della trasmissione Dyna-4 o Dyna-6, entrambe con Autodrive di serie.

I trattori predisposti per il caricatore possono essere richiesti con un joystick elettronico multifunzione opzionale, integrato nella console del bracciolo. Oltre ad azionare il caricatore e le funzioni della trasmissione, questo joystick può essere utilizzato anche per controllare il sollevatore anteriore opzionale.

SPECIFICA **EXCLUSIVE**

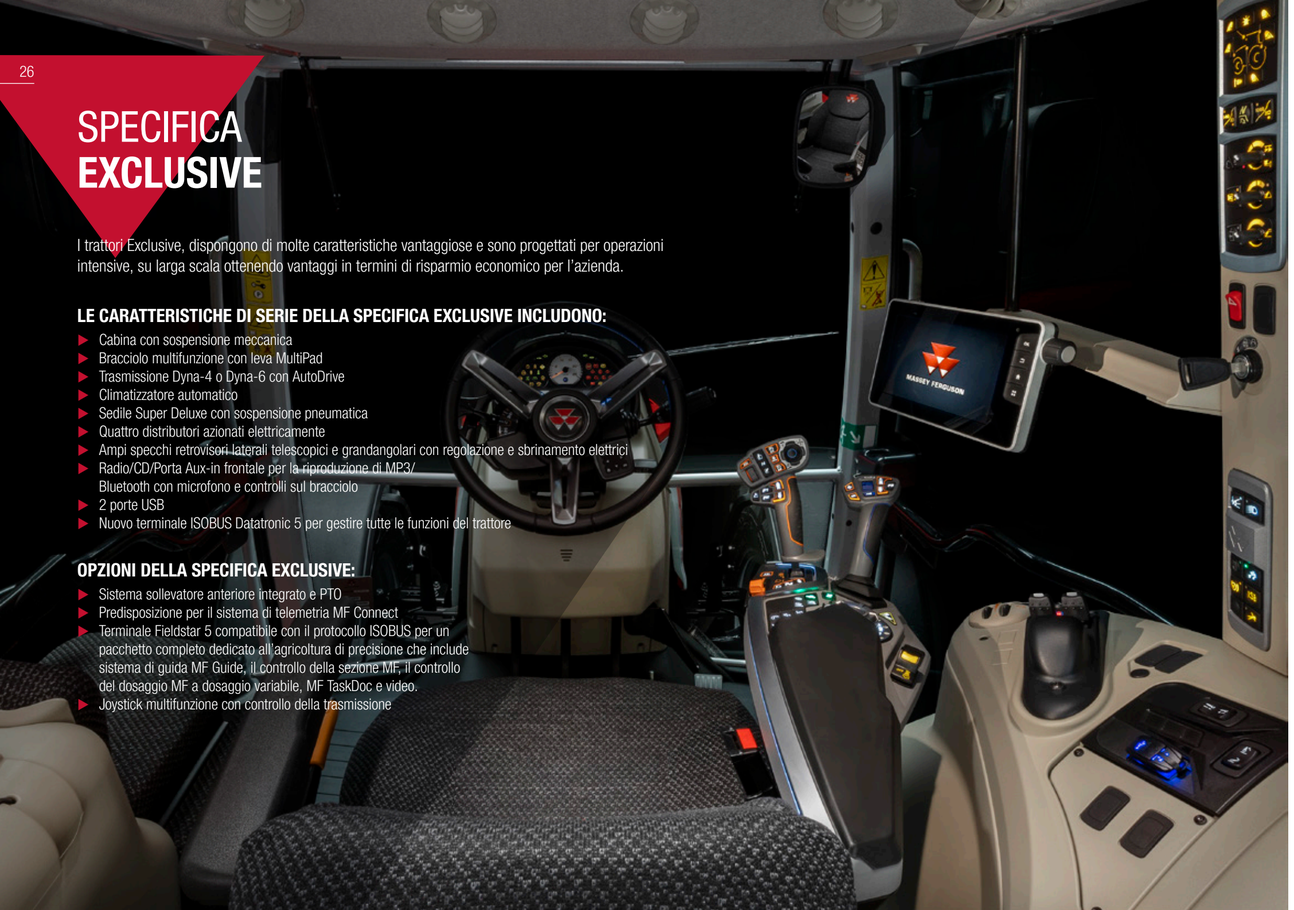
I trattori Exclusive, dispongono di molte caratteristiche vantaggiose e sono progettati per operazioni intensive, su larga scala ottenendo vantaggi in termini di risparmio economico per l'azienda.

LE CARATTERISTICHE DI SERIE DELLA SPECIFICA EXCLUSIVE INCLUDONO:

- Cabina con sospensione meccanica
- Bracciolo multifunzione con leva MultiPad
- Trasmissione Dyna-4 o Dyna-6 con AutoDrive
- Climatizzatore automatico
- Sedile Super Deluxe con sospensione pneumatica
- Quattro distributori azionati elettricamente
- Ampi specchi retrovisori laterali telescopici e grandangolari con regolazione e sbrinamento elettrici
- Radio/CD/Porta Aux-in frontale per la riproduzione di MP3/ Bluetooth con microfono e controlli sul bracciolo
- 2 porte USB
- Nuovo terminale ISOBUS Datatronic 5 per gestire tutte le funzioni del trattore

OPZIONI DELLA SPECIFICA EXCLUSIVE:

- Sistema sollevatore anteriore integrato e PTO
- Predisposizione per il sistema di telemetria MF Connect
- Terminale Fieldstar 5 compatibile con il protocollo ISOBUS per un pacchetto completo dedicato all'agricoltura di precisione che include sistema di guida MF Guide, il controllo della sezione MF, il controllo del dosaggio MF a dosaggio variabile, MF TaskDoc e video.
- Joystick multifunzione con controllo della trasmissione



1	Comandi luci
2	Velocità PTO
3	Comandi sollevatore posteriore
4	Luci di emergenza lampeggianti
5	Chiave di avviamento
6	Luci laterali/fari anabbaglianti
7	Assale anteriore sospeso / Neutro con freno / ISB / Sterzata rapida
8	Datatronic 5
9	Leve fingertip per controllo distributori elettro-idraulici
10	Sblocco / blocco impianto idraulico
11	Interuttore per Autodrive e gestione velocità di crociera C1 e C2
12	Bracciolo multifunzione con leva Multipad e controlli generali macchina
13	Super riduttore
14	USB
15	Comandi caricatore frontale (su richiesta)
16	Controllo del sollevatore posteriore

LA COMBINAZIONE TRATTORE/CARICATORE **MIGLIORE DELLA CATEGORIA**

I trattori della serie MF 5S sono progettati specificamente per ottimizzare la capacità di movimentazione quando sono abbinati ai caricatori della serie MF FL. Grazie al caricatore completamente integrato, ora anche disponibile montato in fabbrica, questa combinazione offre prestazioni ai vertici della categoria.

		Caricatori della serie MF FL				
		auto-livellanti				
		MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4220
MF 5S		●	●	●	●	●
Altezza massima di sollevamento - Misurata al perno di articolazione	m	3,79	3,79	4,02	4,06	4,20
Angolo massimo di scarico all'altezza massima	Gradi	58	58	54	57	54
Angolo morto massimo a terra	Gradi	48	48	49	48	49
Capacità di sollevamento all'altezza max. - 800 mm dal perno di articolazione	kg	1.920	2.260	1.780	1.980	1.930
Capacità di sollevamento a 1,5 m di altezza - 800 mm dal perno di articolazione	kg	1.940	2.280	1.820	2.100	2.020
Forza di strappo - A 800 mm dal perno di articolazione	kg	1.990	2.320	1.910	2.290	2.160
Forza di strappo a 1,5 m di altezza	kg	3.360	3.360	3.400	3.370	3.420
Profondità di scavo	mm	160	160	180	160	170

*Con scatole cuscinetto maggiorate, versione DME

1 I caricatori della serie MF FL offrono una maggiore capacità di sollevamento e nuovi angoli morti che garantiscono una movimentazione ottimale dei materiali, in particolare quando si utilizzando benne

2 Tetto opzionale Visioline per una visibilità senza compromessi durante le operazioni con caricatore

3 La semplicità di aggancio e sgancio del caricatore e degli utensili rende il montaggio e la messa in funzione estremamente rapidi e intuitivi

4 Il sottotelaio del caricatore si integra perfettamente nel telaio del trattore. Questa struttura integrata è accuratamente progettata e ingegnerizzata per fornire la massima resistenza e stabilità

5 Un nuovo design accurato e intelligente lascia ampio spazio tra i bracci del caricatore e il cofano per consentire di accedere facilmente alla zona del motore e al filtro dell'aria

6 Il cofano spiovente e affusolato offre un'eccellente visibilità e una vista perfetta del caricatore e delle operazioni in corso, oltre a essere un inconfondibile marchio di fabbrica dei trattori con caricatore

7 Esclusivo joystick multifunzione Massey Ferguson per il controllo del caricatore

SERIE MF FL: IL CARICATORE PERFETTO

- Progettato per adattarsi alla serie di trattori MF 5S
- Il design lineare del braccio del caricatore garantisce una visibilità e una sicurezza impareggiabili
- Le tubazioni protette riducono il rischio di danneggiamenti
- "Lock & Go", il sistema di connessione e rimozione rapida, semplifica il montaggio
- Attacco rapido di tutti i tubi flessibili
- Soft Drive protegge gli operatori e la macchina dagli urti
- Azionamento completamente integrato grazie alla gamma di joystick della serie MF 5S
- Installazione semplice di un'ampia gamma di attrezzi.

MF 5S: FUNZIONALITÀ PERFETTE PER IL CARICATORE

- Visibilità eccellente fino a 4 metri davanti al trattore grazie al cruscotto compatto e al cofano più stretto e spiovente del settore
- Altamente manovrabile ed agile grazie al suo design
- Due posizioni della cabina e un'ampia scelta di tetti: Standard o Visioline
- Una scelta di tre impianti idraulici per garantire una pressione, una portata e una risposta eccezionali
- La leva Power Control a sinistra e la leva a T a destra consentono di cambiare direzione e marcia e di inserire il neutro
- Un'ampia scelta di joystick per azionare il caricatore, cambiare direzione e variare la velocità
- Neutro con freno - L'impianto frenante mette la trasmissione in folle quando l'operatore preme il pedale del freno, consentendo di eseguire le attività con il caricatore in maniera più sicura, semplice e comoda
- "Comfort Control" - Inversore a sensibilità regolabile con cambi di direzione da lento e graduale a rapido e dinamico
- I trattori possono essere ordinati con caricatori montati in fabbrica.

CARICATORE **CON CARATTERISTICHE IMPAREGGIABILI**

L'ampia gamma di caratteristiche progettuali dedicate rende la serie di trattori/caricatori MF 5S la migliore della categoria. Abbinati ai caricatori dell'esclusiva gamma MF FL, i trattori della serie MF 5S offrono prestazioni straordinarie nelle operazioni che richiedono l'uso del caricatore.

TUTTO SOTTO CONTROLLO

Tutti i trattori della serie MF 5S sono offerti con una scelta di tre diversi joystick multifunzione che consentono agli operatori di controllare con la massima precisione e sicurezza il caricatore, l'impianto idraulico e la trasmissione senza togliere le mani dal volante.

- Joystick meccanico multifunzione
- Elettronico – Essential - Montato sul bracciolo
- Elettronico – Efficient ed Exclusive - Integrato nel bracciolo

TETTO VISIOLINE

Quando si impilano balle o si caricano i rimorchi, il tetto Visioline disponibile su richiesta garantisce una visibilità perfetta. Il pannello di vetro include una tendina parasole che può essere chiusa o aperta facendola scorrere nel tetto. Il pannello di vetro fornice inoltre un livello di protezione dal sole che consente all'operatore di lavorare in un ambiente fresco anche nelle condizioni più calde.

La struttura protettiva contro la caduta di oggetti (FOPS) mantiene al sicuro il conducente da rocce, balle e altri oggetti che potrebbero cadere sul tetto durante le operazioni di carico, contribuendo a migliorare lo svolgimento delle operazioni e garantendo nel contempo la massima tranquillità.

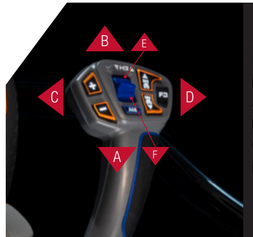
CONTROLLO TOTALE - "EFFETTO FRIZIONE"

Questa utile funzione Neutro con freno disinserisce automaticamente la trasmissione quando si preme il freno. L'operatore può quindi frenare e contemporaneamente disinnestare la frizione con un solo piede: ciò rende molto più semplice l'utilizzo della macchina, garantendone il controllo completo e migliorando la sicurezza.

NUOVO SISTEMA DI ATTACCO RAPIDO

Per un collegamento idraulico più veloce, come opzione installata in fabbrica è disponibile un nuovo sistema ad attacco rapido.

La possibilità di effettuare con una sola operazione i collegamenti idraulici ed elettrici consente di risparmiare tempo quando si installa o si rimuove il caricatore. Questo sistema compatto non pregiudica la visibilità.



AZIONAMENTO DEL CARICATORE

Funzioni principali del joystick:

A. Sollevamento
B. Abbassamento
C. Riempimento
D. Scarico

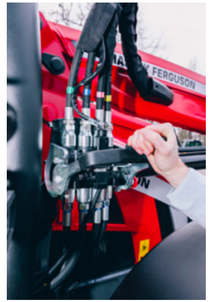
FUNZIONI COMBINATE:

A/C. Sollevamento e riempimento
A/D. Sollevamento e scarico
B/C. Abbassamento e riempimento
B/D. Abbassamento e scarico
A/E. Sollevamento e chiusura di un mordente
A/D/F. Sollevamento e apertura di un mordente

LA SPECIFICA PER **CARICATORE PERFETTA**

La serie MF 5S è disponibile con caricatore montato in fabbrica.

In alternativa, i trattori possono anche essere ordinati con predisposizione per il caricatore. Grazie alla gamma completa di funzionalità equipaggiate in fabbrica, la vostra macchina richiederà solo l'installazione del caricatore e degli eventuali accessori.



COLLEGAMENTI SEMPLICI E RAPIDI

Per un collegamento idraulico ed elettrico più veloce, è disponibile su richiesta il giunto multiplo QC4.

- Sottotelaio del caricatore completamente integrato
- Tubazioni pre-installate collegate ai distributori installati sul supporto del caricatore
- Ampia scelta di joystick elettronici o meccanici

IL CONTROLLO MECCANICO O ELETTRONICO FORNISCE:

- Funzioni aggiuntive impostabili sul display SIS del cruscotto
- Sistema di scuotimento automatico della benna*
- Selezione automatica del regime del motore quando il joystick viene mosso*
- Bloccaggio idraulico dell'attrezzo dalla cabina
- Impostazione della portata idraulica*
- Attivazione/disattivazione della sospensione del caricatore
- Neutro con freno
- Azionamento della 3a e 4a funzione del caricatore

* Disponibile con distributore elettroidraulico

CREATO PER LA SMART FARMING E LA CONNETTIVITÀ

La nuova gamma MF 5S porta la smart farming e la connettività a nuovi livelli.

I trattori MF 5S sono equipaggiati di serie con il più recente pacchetto Connettività che fornisce informazioni in tempo reale e un servizio di assistenza remota. Inoltre, sono dotati di una nuova e più intuitiva interfaccia Datatronic 5 e del terminale Fieldstar 5 per il controllo delle funzioni dedicate allo smart farming e all'agricoltura 4.0, come per esempio: il sistema MF Guide, il controllo del dosaggio e delle sezioni MF e il trasferimento e la gestione dei dati tramite MF TaskDoc e TaskDoc Pro.

> “Gestiamo le nostre operazioni con le più recenti tecnologie per ridurre le risorse impiegate e utilizziamo strutture di eccellenza per la gestione dei dati.”

DATATRONIC 5

FUSE. SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Soluzioni per la smart farming con il supporto di Fuse®

Funzionalità per la gestione completa e l'ottimizzazione delle funzioni del trattore come la trasmissione, il motore e l'impianto idraulico. È inoltre disponibile lo straordinario sistema Dual Control che offre un controllo eccellente degli aratri semiportati automatizzando l'entrata e l'uscita dal solco. Nel contempo, il sistema regola la profondità delle ruote dell'aratro rispetto al sollevatore posteriore.

ISOBUS per un controllo totale degli attrezzi – ISOBUS consente di visualizzare sullo schermo del terminale il sistema di controllo del fabbricante dell'attrezzo, facendo risparmiare tempo e denaro ai proprietari e agli operatori evitando la necessità di installare monitor aggiuntivi in cabina. È sufficiente collegare il cavo dell'attrezzo alla presa ISOBUS del trattore per consentire al sistema di caricare automaticamente i menu e di visualizzarli sullo schermo. Il protocollo ISOBUS della serie MF 5S è conforme alla certificazione AEF.

Impostazioni per la gestione delle manovre a fine campo – Il terminale Datatronic 5 è fornito di serie con il sistema di gestione delle operazioni a fine campo più intuitivo, pratico e semplice sul mercato. Il sistema è progettato per consentirvi di risparmiare tempo prezioso durante le manovre a fine campo e per concentrarvi sull'operazione in corso ottimizzando facilmente la produttività.

ISOBUS Assegnazione dei selettori della leva MultiPad – Gli attrezzi ISOBUS possono essere controllati direttamente con la leva MultiPad. Disporre di tutti i comandi (trattore e attrezzo) sulla stessa leva, invece di ricorrere a display e leve aggiuntive, è molto più comodo.

Memorizzazione di dati e impostazioni – Il numero illimitato di configurazioni di impostazione dell'utente consente al sistema di registrare, durante le operazioni, informazioni sulla zona lavorata, sul consumo di carburante, sulle ore lavorate e molto altro. Il terminale Datatronic è in grado di memorizzare tutte le impostazioni e i parametri del trattore. Tutte queste impostazioni possono essere memorizzate e richiamate per recuperare un'impostazione precedentemente utilizzata su un trattore.

MFguide
FUSE SYNCHRONISED

CREATO PER NON PERDERE **LA STRADA**

MF Guide è il sistema di guida automatica più ricco di funzionalità di Massey Ferguson. MF Guide è in grado di garantire una precisione submetrica, decimetrica e centimetrica, aumentando l'efficienza delle vostre attività agricole.

AMPIA SCELTA DI **RICEVITORI E SEGNALI DI CORREZIONE**

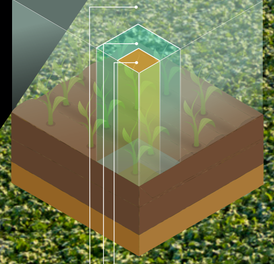
Tecnologia xFill™
In caso di perdita del segnale a causa della conformazione del terreno, MF Guide continuerà a funzionare in maniera affidabile per un massimo di 20 minuti senza un segnale di correzione grazie alla tecnologia Trimble® xFill™.

Correzioni RTK

NovAtel®

Trimble®

Con il nuovo sistema MF Guide di Massey Ferguson, sono ora disponibili due sistemi di ricezione differenti: NovAtel® e Trimble®. Le infrastrutture Trimble® RTK già presenti nell'azienda agricola, come NTRIP, possono continuare a essere utilizzate. Per maggiori informazioni, contattate il vostro concessionario o distributore Massey Ferguson locale.



2 cm: NovAtel/Trimble RTK
4-15 cm: Segnali di correzione NovAtel/Trimble su richiesta
15-30 cm: NovAtel/Trimble standard

CONFIGURAZIONE SEMPLICE E RAPIDA GRAZIE ALLA **MODALITÀ GO**

L'avvio in soli 5 minuti, anche nel caso di nuovi utilizzatori, consente all'operatore di iniziare a lavorare con il sistema di guida/sterzata automatica fin da subito in tre semplici passi...

...ATTREZZO...

...PERCORSO...

I VANTAGGI **CHIAVE PER VOI**

RISPARMI DI CARBURANTE FINO AL 12%

È dimostrato che i sistemi di guida consentono risparmi di carburante fino al 12% nelle operazioni sul campo.

NESSUNA SOVRAPPOSIZIONE

MF Guide elimina le sovrapposizioni.

RISPARMI

L'utilizzo di MF Guide aiuta a risparmiare denaro riducendo le sovrapposizioni, garantendo un'applicazione precisa e aumentando l'efficienza.

COMFORT

L'utilizzo di MF Guide aiuta a ridurre l'affaticamento e lo stress guidandovi in maniera efficiente durante la giornata lavorativa.

MFsection control

FUSE SYNCHRONISED

Il sistema di controllo delle sezioni MF è la nuova soluzione di precisione Massey Ferguson che offre la funzione di controllo delle sezioni più avanzata e più efficiente sul mercato e consente di gestire fino a 36 sezioni e 5 prodotti. Grazie al controllo delle sezioni completamente automatizzato per gli attrezzi ISOBUS, gli operatori possono seminare e fertilizzare senza sovrapposizioni. Ciò evita di effettuare doppi trattamenti e di intervenire su zone al di fuori dei limiti del campo. Con un sistema di controllo della sezione intuitivo, gli operatori possono impostare i valori di correzione per ogni attrezzo rapidamente e con semplicità. Il sistema utilizza l'impianto GPS del trattore per attivare e disattivare automaticamente singole sezioni nelle zone che sono già state trattate, rendendo più economica l'applicazione e migliorando i raccolti.

MFrate control

FUSE SYNCHRONISED

Applicazione variabile con il controllo a dosaggio variabile (Variable Rate Control - VRC)
Il trasferimento dei dati con TaskDoc™ Pro consente ora l'applicazione a dosaggio variabile in base alle esigenze del terreno o delle piante, risparmiando in tal modo risorse operative. I requisiti specifici per le semine, i fertilizzanti e i pesticidi sono mostrati su mappe di applicazione e sono richiamati durante l'operazione ed applicati automaticamente. Il grande vantaggio: le risorse operative possono essere definite e pianificate con l'aiuto del database dei campi per poi essere applicate con estrema precisione. Per esempio, è possibile definire in maniera personalizzata l'applicazione di sostanze chimiche o di fertilizzanti in base alle esigenze dell'area lavorata, riducendo i costi legati alle risorse operative e aumentando ulteriormente i rendimenti.

MF TASKDOC E AGRIROUTER: NEXT MACHINE MANAGEMENT

MFtask doc

FUSE SYNCHRONISED

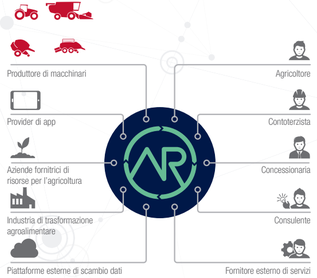
Le informazioni giocano un ruolo fondamentale: una misurazione e una registrazione accurate dei dati consentono una maggiore precisione nelle decisioni. Il nuovo TaskDoc™ è un sistema chiave per il futuro dell'agricoltura che aiuta gli agricoltori a incrementare la produttività grazie alle conoscenze acquisite tramite dati prontamente disponibili e misurati con precisione.

Con **TaskDoc™**, tutti i dati di lavoro possono essere registrati, documentati nel registro del campo e quindi analizzati senza sforzo, tutto nel minor tempo possibile. I dati sono trasferiti in modalità wireless dal terminale Datatronic 5 all'ufficio utilizzando lo standard ISOBUS TC-BAS. I dati sulla quantità di semi e di fertilizzante applicata o sul consumo di carburante sono disponibili immediatamente al termine del lavoro.

La versione **TaskDoc™ Pro** consente inoltre la registrazione e il trasferimento dei dati di posizione GPS in tempo reale via rete mobile attraverso il servizio cloud AgriRouter. Questa soluzione rende possibile lo scambio automatico e continuo con i software di gestione dei campi con standard ISOXML e la mappatura, anche con il FIMS MF Next Management. I dati delle risorse operative utilizzate vengono trasferiti e possono essere monitorati durante il lavoro attraverso il terminale Datatronic 5.

AGRIROUTER

Questa piattaforma universale per lo scambio di dati consente di collegare le macchine e il sistema informativo aziendale (FMIS), indipendentemente dal fornitore o dal produttore. Inoltre, è possibile definire con chi scambiare i dati e in che misura. AgriRouter è il vostro biglietto per la digitalizzazione dell'agricoltura consentendovi di mantenere il controllo dei vostri dati.



RICAMBI E ASSISTENZA

SEMPRE AL VOSTRO FIANCO

Acquistare, gestire e mantenere efficiente un macchinario agricolo può essere impegnativo. È quindi fondamentale essere certi di avere un efficiente servizio di assistenza alle spalle. I clienti Massey Ferguson possono contare su un servizio personalizzato, reattivo e attento alle loro esigenze, offerto dalla nostra rete di concessionari qualificati ed esperti nel loro settore.

Anche se una macchina è fuori produzione, le parti di ricambio e i servizi di assistenza saranno disponibili. Massey Ferguson vi assisterà completamente lungo tutto il ciclo di vita della vostra macchina.

Siamo molto fieri di ogni macchina che abbiamo venduto e la nostra missione è prendercene cura per garantirne la massima affidabilità a ogni accensione.

“Desidero che la manutenzione quotidiana sia facile e veloce in modo da poter trascorrere più tempo con la mia famiglia.”

LA SERIE MF 5S È STATA PROGETTATA PER GARANTIRE UNA MANUTENZIONE PERIODICA RAPIDA, SEMPLICE ED ECONOMICA.

Abbiamo combinato praticità e stile per rendere la manutenzione quotidiana rapida, intuitiva e semplice, eliminando lo stress dalle operazioni di manutenzione del vostro trattore, consentendovi di tornare al lavoro più rapidamente, essere più produttivi e disporre di più tempo libero. Con un trattore della serie MF 5S di Massey Ferguson, il tempo trascorso in azienda per prepararsi alla giornata di lavoro è ridotto al minimo.

OPZIONI E ACCESSORI

L'agricoltura di oggi richiede macchinari ottimizzati per la vostra azienda. La nostra ampia gamma di opzioni e accessori è progettata per adattare la vostra macchina Massey Ferguson alle vostre esigenze: caricatori, zavorre, distributori, flussostati idraulici e tutti i sistemi tecnologici per la guida autonoma. Per il massimo comfort, potete scegliere fra diversi sedili, impianti audio, raffredda bevande e molto altro.

Tutto ciò che vi offriamo è stato minuziosamente esaminato dai nostri ingegneri sotto ogni punto di vista, dalla compatibilità alla sicurezza fino alla durata e alle prestazioni. Il vostro concessionario Massey Ferguson di fiducia ha tutti gli strumenti e le competenze per offrirvi un servizio esperto e qualificato.

Altrettanto semplici sono l'accesso e la pulizia del filtro dell'aria del motore.

L'assale anteriore e il design affusolato del cofano garantiscono un facile accesso all'astina di livello e ai filtri dell'olio motore.

Facile accesso per la rimozione e la pulizia del filtro dell'aria della cabina.

Il pacchetto di raffreddamento è facilmente accessibile per rendere la pulizia più facile e veloce.

CREATO PER MASSIMIZZARE I TEMPI DI ATTIVITÀ

COSTI DI ESERCIZIO DEL TRATTORE RIDOTTI E MASSIMA TRANQUILLITÀ

MFconnect FUSE SYNCHRONISED

FUSE SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

CONNESSI IN QUALUNQUE LUOGO. SEMPRE.

TEMPI DI FUNZIONAMENTO SUPERIORI, MANUTENZIONE OTTIMIZZATA E SERVIZI ANCORA PIÙ INTELLIGENTI CON MF CONNECT.

IL PROPRIETARIO, IL CONCESSIONARIO E IL TRATTORE SONO TOTALMENTE CONNESSI!

MF Connect è un sistema di monitoraggio della flotta che consente ai clienti di monitorare le proprie macchine Massey Ferguson.

Visualizzare in tempo reale le operazioni e i parametri di funzionamento delle macchine e delle attrezzature sul telefono cellulare, tablet o computer non è mai stato così facile.

Ciò consente a proprietari e responsabili di gestire le operazioni in maniera più efficace, migliorando l'efficienza operativa mediante la diagnostica remota e ottimizzando i tempi di attività.

MFcare

Fissate i vostri costi e ottenete prestazioni ottimali dal vostro MF 5S con MF Care.

Il servizio di assistenza MF Care e i contratti di estensione della garanzia offrono la massima flessibilità per soddisfare ogni esigenza in termini di pagamento e ore di lavoro. Un'assistenza regolare è sinonimo di manutenzione preventiva: la capacità di individuare le anomalie prima che diventino un problema si traducano in tempi di inattività. Uno storico completo dei tagliandi eseguiti presso il concessionario con ricambi originali AGCO Parts incrementa inoltre il valore residuo del macchinario.

- Ottimizzazione del valore residuo del trattore
- Termini flessibili e pacchetti tariffari a lungo termine
- Disponibilità fino a 12 mesi dall'immatricolazione
- Disponibilità di tecnici esperti MF per l'assistenza in loco o off-site

	SILVER	GOLD
DETTAGLI	CONTRATTI DI MANUTENZIONE REGOLARE Il pacchetto di assistenza include tutti gli interventi di assistenza prescritti su una base di costi fissi.	CONTRATTI DI RIPARAZIONE Contratti di garanzia estesa che offrono protezione contro i costi di riparazione (tranne in caso di usura). Tariffe con o senza franchigia disponibili come opzione.
TIPO DI MACCHINARIO	Tutti	Tutti
MANUTENZIONE REGOLARE*	SÌ	SÌ
COSTO DI RIPARAZIONE	NO	SÌ
FRANCHIGIA	NO	Opzione: 0 €, 190 €, 490 €

*Il prezzo di listino dichiarato da AGCO si riferisce esclusivamente alla garanzia estesa e non include la manutenzione.

MASSEY FERGUSON OFFRE UNA GAMMA DI SERVIZI COMPLETA ED EFFICIENTE

6.000 ore	3.000 ore	50.000 balle	6.000 ore	2.000 ore	25.000 balle
5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	3 anni Solo per macchine compatibili con ISOBUS	3 anni

MF always running

LA TUA FLOTTA DI CORTESIA

"MF Always Running: la tua flotta di cortesia"* vi offre un trattore sostitutivo temporaneo per consentirvi di continuare a lavorare con la minima interruzione e massimizzare i tempi di attività durante gli interventi di manutenzione o riparazione del vostro trattore.

Sappiamo che non vi potete fermare prima di avere portato a termine il lavoro. Per questo, MF Always Running vi garantisce che gli interventi di manutenzione o riparazione non interrompano le vostre operazioni. In qualità di proprietari di un trattore MF, sarete rapidamente in grado di tornare operativi con un trattore sostitutivo, ma non con un trattore qualsiasi: vi forniremo infatti il modello più recente, equipaggiato secondo le specifiche necessarie per svolgere ogni vostra attività.

Rivolgetevi al vostro concessionario Massey Ferguson per verificare la disponibilità dei servizi nella vostra zona. I termini e le condizioni applicabili possono variare a seconda del mercato o del Paese. Servizio disponibile nel Regno Unito, Irlanda, Francia, Germania, Italia, Spagna, Polonia, Norvegia e Danimarca.

NUMERO VERDE MASSEY FERGUSON PER I CLIENTI, DISPONIBILE 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7

I concessionari Massey Ferguson sono sempre al vostro fianco per assicurarsi che la vostra macchina Massey Ferguson funzioni al meglio.

Nel caso in cui abbiate bisogno di assistenza per la vostra macchina, vi basterà contattare il vostro centro assistenza certificato disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7 utilizzando il numero verde di emergenza. Servizio disponibile in Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Polonia, Spagna, Regno Unito e Irlanda.

24/7 HOTLINE +800 8700 365 7

MASSEY FERGUSON EXPERIENCE | MASSEY FERGUSON

MFservices

SEMPRE AL VOSTRO FIANCO PER AUMENTARE I **PROFITTI E L'EFFICIENZA**

DATE IL BENVENUTO A MF SERVICES: TUTTO IL SUPPORTO DI CUI AVETE BISOGNO PER OTTIMIZZARE L'EFFICIENZA DEL VOSTRO TRATTORE MF 5S.

Accessibile e adattabile, MF Service vi aiuta a tenere sotto controllo i costi di esercizio, il budget e la pianificazione aziendale, garantendo che ogni ora di funzionamento delle macchine sia un successo e lasciandovi liberi di concentrarvi esclusivamente sulle attività più importanti dell'azienda agricola.

Questa suite completa di prodotti dedicati ai servizi rende più semplice che mai azionare le attrezzature agricole **Massey Ferguson**.

LA RETE DI CONCESSIONARI MASSEY FERGUSON

Il vostro concessionario MF è il massimo esperto di macchine agricole della vostra zona. Potete sempre rivolgervi al vostro concessionario e ricevere il miglior servizio di assistenza, dalla vendita alla manutenzione, alla riparazione, alla fornitura di ricambi fino all'acquisto di una nuova attrezzatura.

OLTRE 4.700 CENTRI ASSISTENZA E RIPARAZIONE IN TUTTO IL MONDO

RICAMBI ORIGINALI MASSEY FERGUSON

RAPPRESENTA LA MIGLIORE GARANZIA DI SALVAGUARDARE IL VALORE DEL VOSTRO NUOVO MF 5S NEL TEMPO, PROTEGGENDOLO DA FERMI MACCHINA IMPREVISTI.

Scegliete tra un'ampia gamma di accessori tra cui lubrificanti, AdBlue, kit di manutenzione, accessori per la cabina e molto altro ancora. Tutti gli accessori possono essere acquistati esclusivamente presso il vostro concessionario MF.

L'app per smartphone "AGCO Parts Books to go" vi consente di trovare i ricambi MF che vi servono in maniera rapida e semplice e di ordinarli direttamente. L'app è disponibile per il download nell'App Store e in Google Play Store. I vostri dati di accesso personali sono disponibili presso il vostro concessionario MF.

AGCO FINANCE

GARANTISCE LE MIGLIORI CONDIZIONI DI FINANZIAMENTO PER LA VOSTRA AZIENDA.

AGCO Finance è il ramo dei servizi finanziari integrati di Massey Ferguson che offre soluzioni su misura per la vostra azienda agricola, come leasing, linee di credito, acquisto a rate, pacchetti di servizi completi e contratti di noleggio, incluso il finanziamento dei contratti di estensione di garanzia MF Care.

LA COLLEZIONE MASSEY FERGUSON

ORA POTETE ESSERE ELEGANTI QUANTO IL VOSTRO MASSEY FERGUSON.

Cercate un cappellino che si abbini al vostro MF 5S... o una tuta da lavoro elegante e resistente per continuare a lavorare? Offriamo una gamma esclusiva di prodotti di elevata qualità per soddisfare le vostre esigenze, quelle della vostra agricola, della vostra famiglia e il vostro stile di vita.

Per scoprire la nostra offerta, accedete al nostro negozio online:

Shop.MasseyFerguson.Com

I pacchetti di supporto di cui sopra sono soggetti a termini e condizioni. Nota: i pacchetti possono non essere disponibili in tutti i mercati. Consultare il proprio concessionario/distributore MF locale.

MF 5S

ATTREZZATURE DI SERIE E SU RICHIESTA

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
MOTORE			
Cofano ad alta visibilità	●	●	●
Riscaldatore monoblocco	❍	❍	❍
Regime minimo del motore	●	●	●
Memoria del regime motore	●	●	●
TRASMISSIONE			
Inversore Power Control	●	●	●
Leva a T su consolle destra	●	-	-
Leva MultiPad sul bracciolo Command Control	-	●	●
Dyna-4 - 40 km/h con speed matching	●	-	-
Dyna-4 - 40 km/h con speed matching e Autodrive	❍	●	●
Dyna-6 - 40 km/h con speed matching e Autodrive	●	●	●
Super riduttore	❍	❍	❍
Memorie velocità di crociera	-	●	●
Funzione Neutro con freno - Effetto frizione	●	●	●
AMBIENTE DELL'OPERATORE			
Cabina standard	●	●	●
Cabina ribassata (-78 mm)	❍	❍	❍
Cabina panoramica (5 montanti e parabrezza destro in policarbonato)	❍	-	-
Climatizzatore standard con regolazione manuale	●	●	❍
Aria condizionata/climatizzazione automatica	-	❍	●
Tetto standard	●	●	●
Tetto Visioline	❍	❍	❍
Tetto con botola	❍	❍	❍
Sedile girevole pneumatico	●	-	-
Sedile a sospensione pneumatica automatica	❍	●	❍
Sedile girevole automatico premium	-	❍	●
Sedile Grammer	-	❍	●
Scomparto refrigerato	●	●	●
Sedile passeggero con cintura di sicurezza	●	●	●
Cabina con sospensione meccanica	❍	●	●
Ritardo dello spegnimento delle luci	●	●	●
Antenna e altoparlanti	●	-	-
Radio FM, CD, MP3, connessione Bluetooth, porta USB e ingresso AUX frontale	❍	-	-
Radio DAB+ (digitale), CD, MP3, connessione Bluetooth, porta USB e ingresso AUX frontale	❍	-	-
Radio FM, CD, MP3, connessione Bluetooth, porta USB, ingresso AUX frontale, microfono integrato + controllo su bracciolo	-	●	●
Radio DAB+ (digitale), CD, MP3, connessione Bluetooth, porta USB, ingresso AUX frontale, microfono integrato + controllo su bracciolo	-	❍	❍
Specchi retrovisori telescopici a doppio angolo	●	●	❍
Specchi retrovisori telescopici a doppio angolo con regolazione e sbrinamento elettrici	-	❍	●
Radar e controllo dello slittamento	❍	❍	●
SpeedSteer	❍	❍	❍
Datatronic 5 (Funzioni trattore / ISOBUS / MF Guide / Controllo della sezione MF / Video)	-	❍	●
Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / Controllo della sezione MF / Video)	❍	❍	❍

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
AMBIENTE DELL'OPERATORE			
Sistema di gestione delle operazioni a fine campo	-	❍	●
TECNOLOGIA			
Sistema di gestione ISOBUS	❍	❍	●
Predisposizione per MF Guide	❍	❍	❍
Sistema di guida submetrico MF Guide NovAtel	❍	❍	❍
Sistema di guida centimetrico MF Guide NovAtel NTRIP	❍	❍	❍
Sistema di guida centimetrico MF Guide NovAtel NTRIP e Radio	❍	❍	❍
Sistema di guida submetrico MF Guide Trimble	❍	❍	❍
Sistema di guida centimetrico MF Guide Trimble NTRIP	❍	❍	❍
Sistema di guida centimetrico MF Guide Trimble NTRIP e Radio	❍	❍	❍
Sistema di guida avanzato, Line Assist e Contour Assistant	❍	❍	❍
Controllo della sezione MF e Rateo Variabile	❍	❍	❍
Sistema di telemetria MF Connect	❍	❍	❍
TELAIO E IMPIANTO IDRAULICO			
Comando meccanico dei distributori	2 o 3 o 4	-	-
Comando elettrico e meccanico dei distributori	-	2 + 2	-
Comando elettrico dei distributori	-	-	4
Power Beyond	❍	●	●
Predisposizione per caricatore con joystick meccanico multifunzione	❍	-	-
Predisposizione per caricatore con joystick elettrico multifunzione	❍	❍	❍
Comando elettronico del sollevatore con dispositivo di smorzamento attivo durante il trasporto	●	●	●
Funzione PTO Automatica col sollevatore	●	●	●
Trazione integrale	●	●	●
Bloccaggio differenziale	●	●	●
Funzioni trazione integrale automatica e bloccaggio automatico del differenziale	●	●	●
Stabilizzatori telescopici	●	●	●
Sollevatore anteriore integrato	❍	❍	❍
PTO anteriore integrata	❍	❍	❍
DOTAZIONI ELETTRICHE			
Interruttore di isolamento automatico	●	●	●
Comando esterno di sollevamento su parafanghi	●	●	●
Comando esterno sui parafanghi per l'avvio/arresto della PTO	●	●	●
Luci di lavoro	●	●	●
Luci di lavoro aggiuntive sui corrimano e sui parafanghi posteriori	❍	❍	❍
Luci di lavoro aggiuntive a LED sui corrimano e sui parafanghi posteriori	❍	❍	❍
ALTRE DOTAZIONI (LE SPECIFICHE POSSONO VARIARE IN BASE AL MERCATO)			
Assale anteriore sospeso	❍	❍	❍
Parafanghi anteriori pivottanti	❍	❍	❍
Freno idraulico per rimorchio	❍	❍	❍
Freno pneumatico per rimorchio	❍	❍	❍

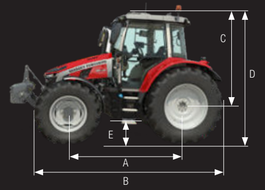
- Non disponibile
● Specifiche di serie
❍ Su richiesta
* In base alla legislazione del mercato

MF 5S

SPECIFICHE

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
MOTORE						
Tipo di motore		AGCO POWER - STAGE V con DOC + SC + SCR				
N° di cilindri/N° di valvole/Cilindrata	N°/N°/cm³	4 / 4 / 4.400				
Alesaggio/Corsa	mm/mm	108 / 120				
Aspirazione		Turbo e intercooler				
Tipo di iniezione		Common rail				
Tipo di ventola		Viscotronic				
CV max	CV ISO (kW)	105	115	125	135	145
Giri Motore a potenza massima	giri/min	2.000				
Coppia max a 1.500 giri/min	Nm	440	460	520	540	550
Capacità del serbatoio del carburante / Capacità del serbatoio di AdBlue	Litri	200 / 20				
Intervallo di manutenzione	h	600				
CAMBIO SEMI-POWERSHIFT DYNA-4						
Numero di marce	Avanti x Indietro	16 x 16				
Velocità min. a 1.400 giri/min**	km/h	1,3				
N° di marce con super riduttore	Avanti x Indietro	32 x 32				
Velocità min. a 1.400 giri/min* con super riduttore	km/h	0,1				
CAMBIO SEMI-POWERSHIFT DYNA-6 SUPER-ECO						
Numero di marce	Avanti x Indietro	24 x 24				
Velocità min. a 1.400 giri/min**	km/h	1,1				
N° di marce con super riduttore		48 x 48				
Velocità min. a 1.400 giri/min* con super riduttore	km/h	0,09				
Trasmissione Super-Eco		40 km/h a 1.530 giri/min				
SOLLEVATORE E IMPIANTO IDRAULICO POSTERIORI						
Comandi		Altezza/profondità, controllo di trazione MF, intermix, velocità di abbassamento, ammortizzatore				
Tipo di attacchi inferiori	Cat.	Cat. 3				
Capacità di sollevamento max. agli attacchi	kg	6.000				
Portata massima di olio - Pompa servizi a centro aperto	litri/minuto	32 l/min per sterzo, freni, bloccaggio differenziale, PTO, trazione integrale				
Portata massima di olio - Centro aperto di serie	litri/minuto	58 l/min per distributori e sollevatore (ESSENTIAL)				
Portata massima di olio - Centro aperto su richiesta	litri/minuto	100 l/min per sollevatore posteriore e distributori (ESSENTIAL)				
Portata massima di olio - Centro chiuso su richiesta	litri/minuto	110 l/min con sensore di carico (ESSENTIAL, EFFICIENT ed EXCLUSIVE)				
N° massimo di distributori posteriori		4				
Pressione massima	bar	200				

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
PRESA DI FORZA (POSTERIORE)						
Funzionamento / Comando		Indipendente / elettroidraulico				
Velocità PTO di serie		540/540 Eco				
Velocità PTO opzionale		540 / 540 Eco / 1.000				
Regime del motore a						
540/1.000	giri/min	1.920 / 1.960				
540 Eco	giri/min	1.560				
Albero PTO						
Di serie		6 scanalature				
Su richiesta		6 e 21 scanalature				
SOLLEVATORE ANTERIORE						
Capacità di sollevamento max.	kg	3.000				
PRESA DI FORZA ANTERIORE						
Tipo		Indipendente / Elettroidraulico / 6 scanalature				
Velocità PTO	giri/min	1.000				
FRENI						
Tipo		Elettroidraulici (raffreddati a olio)				
BLOCCAGGIO DEL DIFFERENZIALE						
Tipo		Assale posteriore e anteriore Hydralock				
RUOTE E PNEUMATICI (Disponibile una gamma completa. Per maggiori informazioni, contattate il vostro Concessionario)						
Anteriori		340/85 R24		340/85 R28		
Posteriori		420/85 R34		420/85 R38		
Elevata disponibilità, contattare il proprio concessionario.		520/70 R38, 600/65 R38, 650/60 R38, 460/85 R38				
PESI E DIMENSIONI						
(Possono variare in base alla configurazione. Per maggiori informazioni, contattare il proprio concessionario)						
Peso	kg	5.300				
Peso lordo massimo del veicolo	kg	9.500				
ALTEZZA						
(con pneumatici di serie, valori approssimati variabili in base alla marca e alla pressione degli pneumatici e al carico)						
Raggio di sterzata - Raggio ISO 783-3	mm	4 metri con carreggiata di 1.700 mm e pneum. 340/85 R24				
A – Interasse	mm	2.550				
B – Lunghezza totale dal telaio portazavorre anteriore alle barre di attacco posteriori	mm	4.331				
B – Lunghezza totale dalle zavorre anteriori alle barre di attacco posteriori	mm	4.951				
B – Lunghezza totale dal sollevatore anteriore (in posizione di trasporto) alle barre di attacco posteriori	mm	4.488				
C – Altezza dall'assale posteriore al punto superiore della cabina con tetto standard, cabina a pianale piatto	mm	2.036 senza faro lampeggiante				
C – Altezza dall'assale posteriore al punto superiore della cabina con tetto ribassato, cabina a pianale piatto	mm	1.958 senza faro lampeggiante				
D – Cabina - Posizione standard con tetto Visioline	mm	2.885 mm con pneum. 18.4 R38 (825 mm) senza faro lampeggiante				
D – Cabina - Low-profile con tetto standard	mm	2.658 mm con pneum. 18.4 R30 (700 mm) senza faro lampeggiante				
E – Massima luce libera da terra	mm	525 con 420/85R38				



MASSEY FERGUSON
BPR 28

FL4121
MASSEY FERGUSON

www.MasseyFerguson.it

www.facebook.com/masseyfergusonit
Twitter.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonGlobal
www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

AGCO
Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® è un marchio mondiale di AGCO.
© AGCO SAS. 2020 | A-IT-17244 | Italiano

MASSEY FERGUSON