

MF 4700 M

82-100 CV

EFFICIENZA INTUITIVA



MASSEY FERGUSON



MF 4700 M

NUOVI STANDARD DI
EFFICIENZA INTUITIVA

“Pensando agli agricoltori e alle sfide in continua evoluzione che devono affrontare, abbiamo sviluppato nuove macchine intuitive e affidabili per consentire loro di svolgere il lavoro in maniera semplice ed efficiente.”

Dotati delle tecnologie più moderne, i trattori della serie MF 4700 M sono semplici da utilizzare e affidabili. Grazie alla perfetta combinazione di specifiche, comfort e tecnologia funzionale, questi trattori consentono di svolgere il lavoro in maniera efficiente e conveniente.

Massey Ferguson è orgogliosa di sviluppare macchine innovative e pratiche per affrontare le continue sfide dell'agricoltura sostenibile.

La serie MF 4700 M è progettata specificamente per offrire il giusto livello di tecnologia, comfort e prestazioni per tutti i tipi di operazioni agricole in tutto il mondo.

Grazie a un design semplice, alle prestazioni eccellenti, a trasmissioni efficienti e a un elevato livello di comfort, questa nuova serie offre un rapporto qualità-prezzo straordinario per qualsiasi settore!

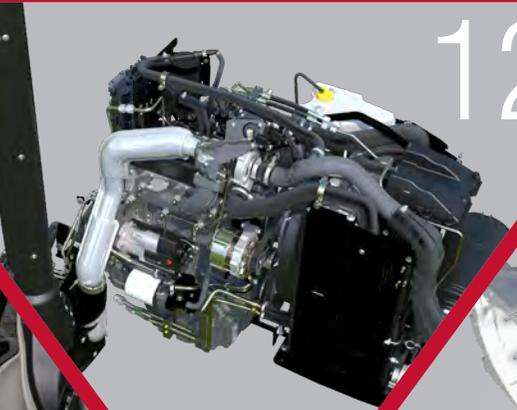




06

SCEGLIETE IL COMFORT

POTENZA EFFICIENTE
PER AFFRONTARE QUALSIASI ATTIVITÀ



12



14

LA TRASMISSIONE:
INGEGNERIA ISPIRATA



20

POTENZA PER
TUTTI GLI ATTREZZI

IL PARTNER PERFETTO PER IL CARICATORE



24

Il vostro MF 4700 S a colpo d'occhio..... 4

Scegliete il comfort – Un ambiente in cabina di nuova generazione..... 6

Versione con cabina..... 10

Versione con piattaforma 11

La potenza per affrontare qualsiasi lavoro..... 12

La trasmissione: ingegneria ispirata..... 14

Trasmissione 12 X 12 16

Trasmissione Dyna-2 18

Potenza per tutti gli attrezzi..... 20

Impianto idraulico 22

Scoprite la filosofia di Massey Ferguson nell'utilizzo del caricatore 24

Creato per massimizzare i tempi di attività..... 26

Ricambi e assistenza 28

Rendete il trattore MF 4700 M unico come la vostra azienda –
Opzioni e specifiche 32

IL VOSTRO MF 4700 M A COLPO D'OCCHIO

Sviluppati specificamente per l'esigente settore dei trattori multiuso da 82 CV a 100 CV, queste macchine da lavoro versatili sono la soluzione ideale per un'ampia gamma di operazioni.

Combinando convenienza, comfort, semplicità e una progettazione robusta, questi trattori all'avanguardia offrono prestazioni affidabili e convenienti.

Oltre a essere il partner perfetto per i caricatori, sono dotati della potenza e delle caratteristiche necessarie per eccellere anche nei campi, con funzioni automatizzate che alleggeriscono il carico di lavoro degli operatori e aumentano le prestazioni.

CON TRE MODELLI TRA CUI OPTARE, QUESTA È UNA DELLE MIGLIORI SCELTE CHE POSSIATE FARE.

	MF 4708 M	MF 4709 M	MF 4710 M
Motore	AGCO POWER – Stage V – Tecnologia "All-in-One"		
Capacità del motore	3 cilindri da 3,3 litri		
Trasmissione	12x12 o Dyna-2		
Potenza max. a 2.000 giri/min (CV)	85	92	100
Potenza nominale a 2.200 giri/min (CV)	82	91	97
Coppia massima a 1.500 giri/min (Nm)	350	355	368



Lo specialista dei caricatori

- ▶ Grazie all'impianto idraulico ad alta potenza e all'ampia scelta di trasmissioni con inversore, i trattori della serie MF 4700 M sono i partner perfetti per i caricatori. Tutti possono essere dotati, in fabbrica, di un sottotelaio per un facile montaggio dei caricatori MF FL o FLX dal design esclusivo e dell'opzione Visioline che prevede il tetto in vetro per una perfetta visibilità verso l'alto.

Costi di esercizio contenuti

- ▶ Il sistema SCR "All-in-One Stage V" riduce i costi di utilizzo e migliora la visibilità
 - ▶ Facile accesso per la manutenzione ordinaria
- ▶ Schemi contrattuali di riparazione e manutenzione MF Care.

REALTÀ VIRTUALE



UTILIZZATE IL VOSTRO SMARTPHONE E SALITE A BORDO DELL'MF 4700 M



- ◀ PASSO 1
Utilizzate un'app per la lettura di codici QR. Scaricatela gratuitamente da iTunes o, se utilizzate un dispositivo Android, da Play store.



- ◀ PASSO 2
Lanciate l'app e scansionate questo codice QR...



- ◀ PASSO 3
... e salite a bordo del vostro trattore Massey Ferguson.
Vivete l'esperienza in 2D, muovendo lo smartphone in tutte le direzioni o utilizzando le dita.



- ◀ PASSO 4
Vivete un'esperienza immersiva di realtà virtuale in 3D facendo clic sull'icona dedicata e combinando lo smartphone con occhiali VR.

Postazione di lavoro spaziosa, comoda ed ergonomica

- ▶ Che sia dotata di cabina o di piattaforma, la serie MF 4700 M offre agli operatori il comfort e la semplicità d'uso che si aspettano
- ▶ La cabina fornisce un comfort e un controllo eccellenti grazie all'impareggiabile larghezza da montante a montante di 1.300 mm che rende l'ambiente tra i più spaziosi della categoria. Il climatizzatore è disponibile come optional
- ▶ I modelli con piattaforma offrono un posto di lavoro spazioso e lo stesso livello di controllo

Idraulica efficiente ad alta capacità

- ▶ La serie MF 4700 M, robusta e versatile, offre il flusso idraulico e la capacità di sollevamento necessari per gestire e azionare un'ampia gamma di attrezzature moderne.

Gestite gli attrezzi più moderni con facilità

- ▶ Con una capacità massima di sollevamento di 3.000 kg

Scelta di trasmissioni eccellenti

- ▶ La trasmissione meccanica 12 x 12, moderna e conveniente, trasmette la potenza in maniera efficiente, contribuendo a ridurre i consumi di carburante
- ▶ La nuova trasmissione 24 x 24 Dyna-2 con Powershuttle e Speedmatching offre il controllo dei due rapporti Powershift mediante un pulsante.



SCEGLIETE IL
COMFORT

Comfort ed ergonomia ai vertici della categoria e massima visibilità a 360°.

SPAZIO, COMFORT E CONTROLLO LEADER NEL SETTORE

Gradini facilmente accessibili e sicuri assicurano l'accesso alla piattaforma o in cabina attraverso porte ad apertura integrale. L'ambiente dell'operatore più spazioso del settore, con una larghezza da montante a montante di 1.300 mm, è caratterizzato da un tunnel della trasmissione ribassato e da una pedaliera sospesa in stile automobilistico che aumentano notevolmente lo spazio disponibile sul pavimento.

L'eccellente visibilità è migliorata dal cofano rastremato e dal posto di guida, gli operatori scopriranno che il layout ergonomico garantisce la massima semplicità d'uso grazie a caratteristiche che raramente si trovano in questo segmento di trattori. Con il suo moderno design, la serie MF 4700 M offre livelli straordinari di controllo e automazione grazie all'attivazione elettroidraulica della trazione integrale e del bloccaggio del differenziale. Inoltre, un nuovo isolatore temporizzato opzionale per la batteria interviene automaticamente quando il trattore viene spento.



1,3 m

larghezza da montante a montante per godere di tutto lo spazio necessario durante le lunghe giornate di lavoro.



VISIBILITÀ

per garantire sicurezza, semplicità d'uso e il massimo controllo sul lavoro da svolgere.



ERGONOMIA AI VERTICI DELLA CATEGORIA

Tutti i comandi sono a portata di mano, per prestazioni precise ed efficienti.

SCEGLIETE IL **COMFORT DELLA CABINA**

Tutti i trattori MF 4700 M, 2WD o 4WD, sono disponibili con una cabina completamente rinnovata, progettata e costruita da Massey Ferguson. Caratterizzato da una specifica elevata, che garantisce bassi livelli di rumorosità e con climatizzatore su richiesta*, il design ergonomico rende semplice l'utilizzo della macchina grazie a funzionalità che raramente si trovano in questa categoria di trattori.

La visibilità anteriore, al di là del cofano affusolato, è eccellente grazie al compatto sistema SCR "All-in-One" posizionato sotto la cabina e non sotto il cofano. Inoltre, le porte trasparenti a tutto vetro e i finestrini curvi garantiscono un'eccellente visuale laterale.

I comandi sono posizionati in maniera razionale nella console laterale destra, mentre le leve del cambio e della gamma sono organizzate in maniera pratica e ordinata. Il cruscotto, totalmente rinnovato, è stato ulteriormente migliorato con l'aggiunta di varie importanti funzioni e nuove icone per il sistema Stage V, la trasmissione Powershift a due velocità e la funzione "Freno in folle".

Per garantire la massima comodità anche durante le giornate di lavoro più pesanti, è possibile scegliere tra due sedili. Una nuova e potente luce di lavoro opzionale aiuta ad andare avanti in tutta comodità, anche quando le lunghe giornate si trasformano in lunghe notti.

*a seconda dei mercati



SCEGLIETE LA **PRATICITÀ DELLA PIATTAFORMA**

Per migliorare ulteriormente la versatilità e soddisfare le esigenze di qualsiasi agricoltore e applicazione, la serie MF 4700 M è disponibile anche in versioni con piattaforma e a 2 o 4 ruote motrici, offrendo agli operatori tutti i vantaggi delle specifiche che caratterizzano i modelli cabinati. Tutti i comandi sono facilmente accessibili e disposti in maniera ergonomica e logica sulla console di destra per garantire che tutto sia a portata di mano.

Il comfort dell'operatore è ulteriormente migliorato grazie ai tappetini in gomma che assorbono il rumore e le vibrazioni nella zona della piattaforma, ai pannelli in vetro su entrambi i lati, che isolano il posto guida dal calore e dal rumore, a un sedile a sospensione meccanica con una abbondante imbottitura e resistente alle intemperie.

Inoltre, il rollbar può essere facilmente abbattuto per consentire agli operatori di accedere a edifici tradizionali, più bassi, di lavorare in spazi ristretti e di fare un uso più produttivo in piccole aree prima difficilmente accessibili, come serre e frutteti.

VERSIONE CON CABINA

Il comfort e la praticità sono priorità assolute per tutti gli operatori che trascorrono lunghe giornate di lavoro in cabina.

Il nuovo MF 4700 M offre la giusta combinazione di specifiche e comfort per gli agricoltori che desiderano lavorare in maniera efficiente.

Il trattore può essere personalizzato in base alle proprie esigenze specifiche, con il design intelligente ed ergonomico delle versioni 12x12 o con opzioni che migliorano realmente la resa, come la nuova trasmissione Dyna-2 Powershift con funzione Speedmatching.



Il cruscotto evoluto visualizza il regime motore e della PTO, gli intervalli di manutenzione, il consumo di carburante, la distanza percorsa, la superficie lavorata, la temperatura dell'olio, le ore di lavoro, il regime del motore memorizzato e informazioni per la manutenzione.

Inversione semplice

Disponibile con entrambe le trasmissioni, la leva Power Shuttle consente l'innesto della frizione e l'inversione con un semplice gesto, mentre la funzione Comfort Control consente di impostare l'aggressività dell'inversione a proprio piacimento.

Cambio di marcia semplice

Nei modelli 12x12, il cambio di marcia è ora fluido come nella vostra auto. Con la trasmissione Powershift Dyna-2, i cambi marcia sono gestiti mediante un nuovo pulsante attivabile con il pollice presente sul lato della leva del cambio. Subito sotto, un altro pulsante consente di gestire la frizione. Le velocità Powershift possono anche essere selezionate mediante un interruttore a bilanciere sulla console di destra.

Joystick per caricatore
Joystick meccanico integrato opzionale per il caricatore.

Memorizzazione del regime del motore

Distributori
Fino a tre distributori per coprire la maggior parte delle applicazioni

Acceleratore manuale

Bloccaggio del differenziale e trazione integrale

Interruttore di attivazione della PTO

Controllo della profondità del sollevatore

Comando elettronico del sollevatore

Tutto è al posto giusto
Il montante destro ospita gli interruttori meno utilizzati, come le luci di lavoro, il tergicristallo posteriore, il pannello ELC e la chiave di accensione.

VERSIONE CON PIATTAFORMA

Sviluppati per offrire praticità, comfort e semplicità d'uso, i modelli con piattaforma MF 4708 M e MF 4709 M rendono il duro lavoro un piacere. Le maniglie e gli ampi gradini offrono un accesso semplice e sicuro allo spazioso ambiente di lavoro, mentre i pedali in stile automobilistico aumentano notevolmente lo spazio disponibile a pavimento. Una combinazione intelligente e moderna di leve ergonomiche, facili da usare e con la precisione dell'elettronica, fornisce un controllo accurato dell'attacco a tre punti. Le leve, posizionate a destra del sedile, sembrano un gruppo di comando standard, tuttavia forniscono un azionamento elettronico semplice e reattivo. Leve separate consentono il controllo della posizione e dello sforzo, con la risposta del sollevatore proporzionale alla velocità con cui vengono mosse. Una leva intermix consente di impostare la risposta del sollevatore regolando tra sforzo controllato e posizione. La protezione ROPS pieghevole è di serie.



Cruscotto moderno
Una combinazione di display digitali e analogici fornisce tutte le informazioni necessarie a colpo d'occhio.

Acceleratore manuale

La larghezza del parafrangente posteriore può essere modificata per adattarsi alle dimensioni degli pneumatici.

LEVA DEL CAMBIO

Posizionata comodamente per la massima semplicità di utilizzo. Cambio a sei velocità totalmente sincronizzato.

Attivazione elettronica della trazione integrale e della PTO

Pedali frizione e freno sospesi.
Per un comfort eccellente e un sforzo minimo sui pedali

3° distributore disponibile su richiesta attraverso AGCO Parts

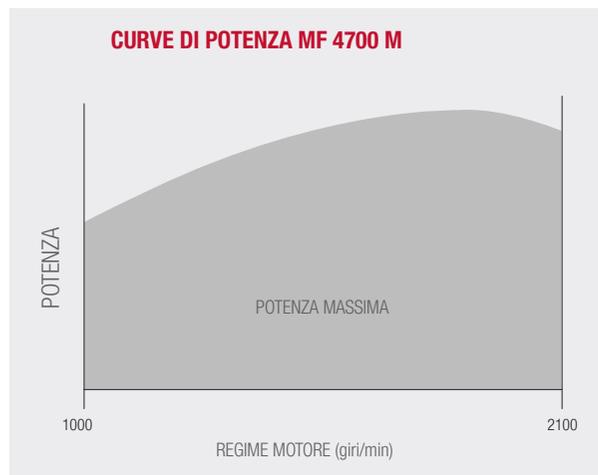
Leva opzionale Power Control con Comfort Control

Interruttore del sollevatore posteriore ad azionamento elettronico

LA POTENZA PER AFFRONTARE QUALSIASI LAVORO

Cuore della serie MF 4700 M, il motore a tre cilindri AGCO Power da 3,3 litri, noto per la sua affidabilità e i consumi ridotti, eroga una potenza da 82 a 100 CV.

Con il trattore e il motore realizzati dallo stesso produttore, potrete essere certi di utilizzare prodotti con i più elevati standard di qualità. Progettati per lavorare insieme, offrono una compatibilità e un'efficienza senza pari.

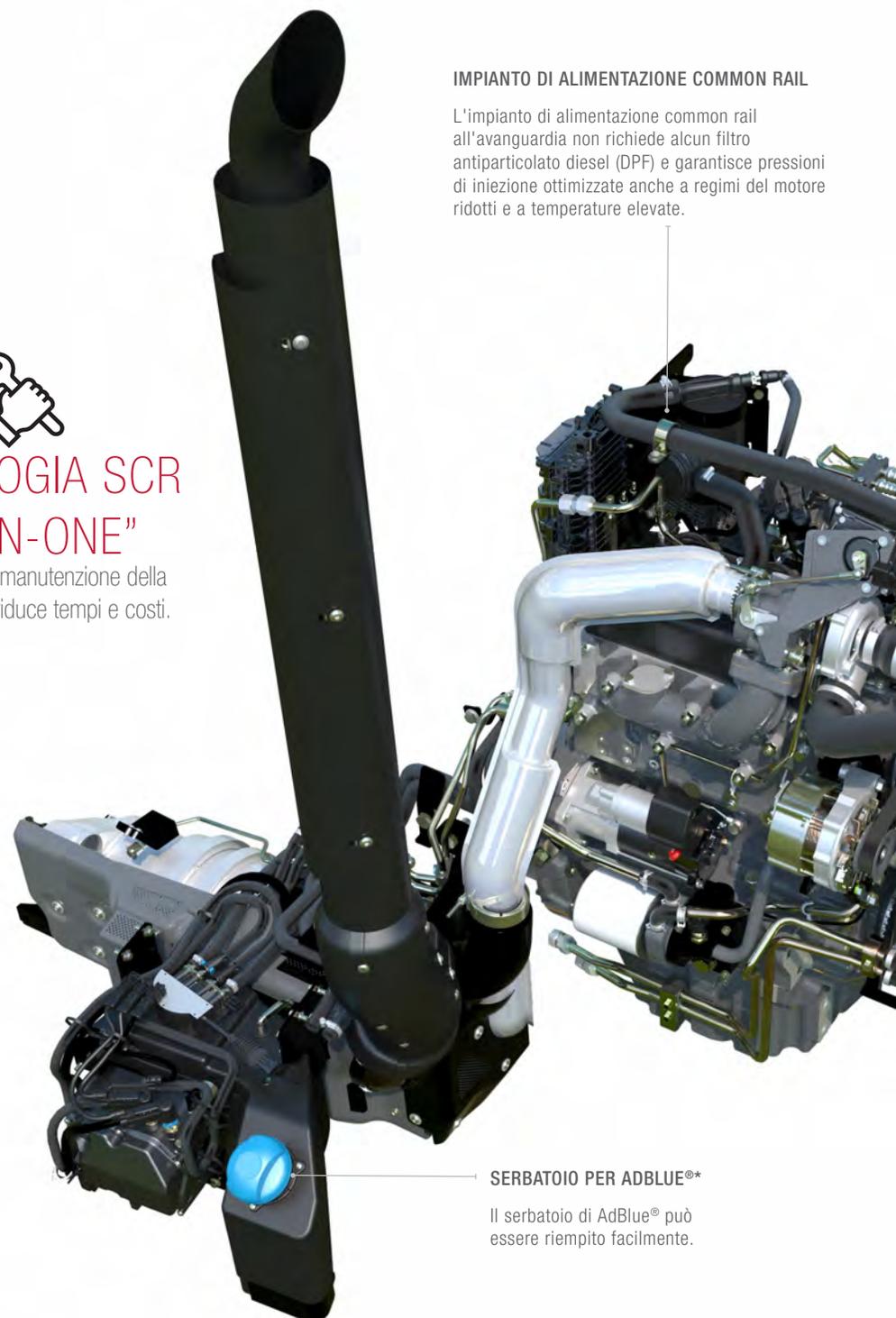


TECNOLOGIA SCR "ALL-IN-ONE"

La semplicità di manutenzione della tecnologia SCR riduce tempi e costi.

IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE COMMON RAIL

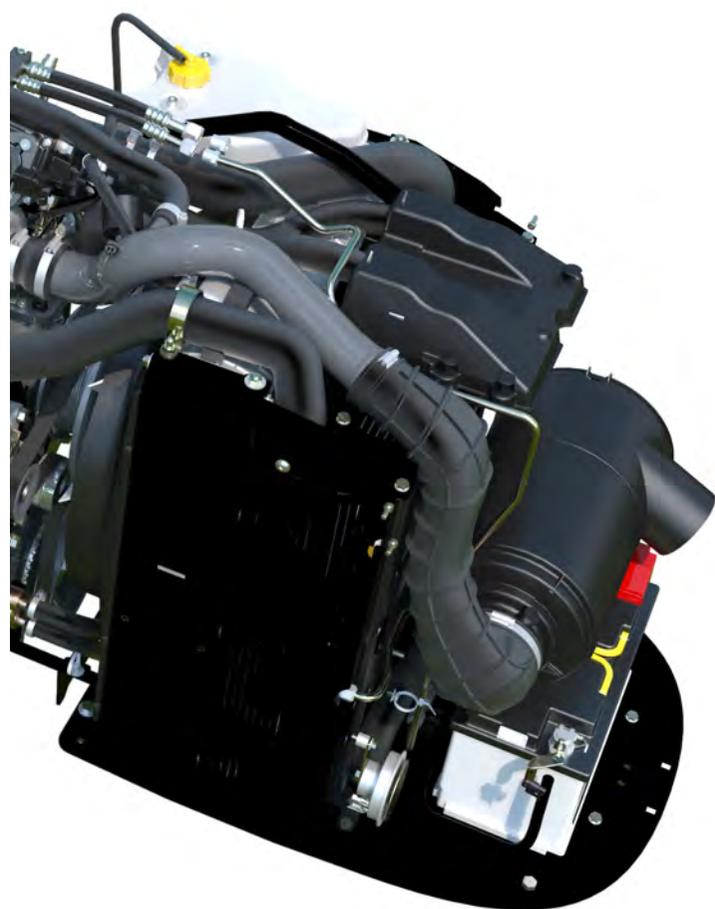
L'impianto di alimentazione common rail all'avanguardia non richiede alcun filtro antiparticolato diesel (DPF) e garantisce pressioni di iniezione ottimizzate anche a regimi del motore ridotti e a temperature elevate.



SERBATOIO PER ADBLUE®*

Il serbatoio di AdBlue® può essere riempito facilmente.

CONSUMI RIDOTTI **MINIMA RUMOROSITÀ**



Tutti i trattori della serie MF 4700 M sono conformi alle severe normative Stage V sulle emissioni grazie al premiato sistema "All-in-One" di Massey Ferguson, che ora include un efficiente "Soot Catalist".

Grazie alla posizione di montaggio sotto la cabina o la piattaforma, il sistema "All-In-One" non compromette l'eccellente visibilità del trattore.

Questi motori silenziosi ed economici offrono prestazioni eccellenti, con alti livelli di coppia in un'ampia gamma di velocità ed erogando la coppia massima ai bassi regimi.

TRASMISSIONE DI POTENZA "PURA" INGEGNERIA ISPIRATA

Una scelta di trasmissioni collaudate, affidabili ed efficienti offre il massimo controllo durante qualsiasi attività.

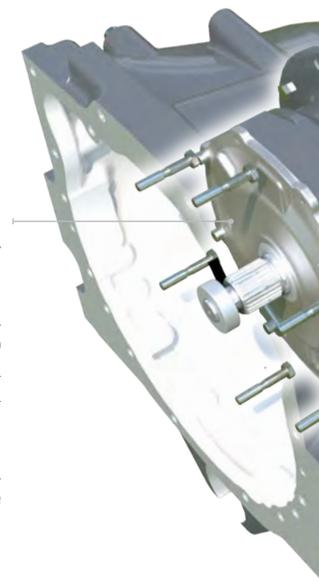
La scatola del cambio 12x12, moderna ed altamente efficiente e con un'ampia scelta di inversori, è facile da usare.

In alternativa, la nuova trasmissione Dyna-2 a 24x24 velocità, con Speedmatching e Powershuttle, garantisce un azionamento senza sforzo e consente di controllare i due rapporti Powershift mediante un pulsante.



Trasmissione Dyna-2
12x12 (disponibile per
tutti i modelli 4WD).

Trasmissione moderna
ed economica con basso
assorbimento di potenza
che garantisce la massima
efficienza e risparmi di
carburante eccellenti.
La lubrificazione forzata della
scatola del cambio riduce
la resistenza e l'attrito.



La progettazione efficiente riduce al minimo le perdite di potenza ottimizzando le prestazioni e i consumi

La frizione idraulica garantisce un funzionamento semplice e una lunga durata della PTO

Innesto del bloccaggio elettroidraulico del differenziale. Attivazione semplice in ogni condizione

PTO totalmente indipendente

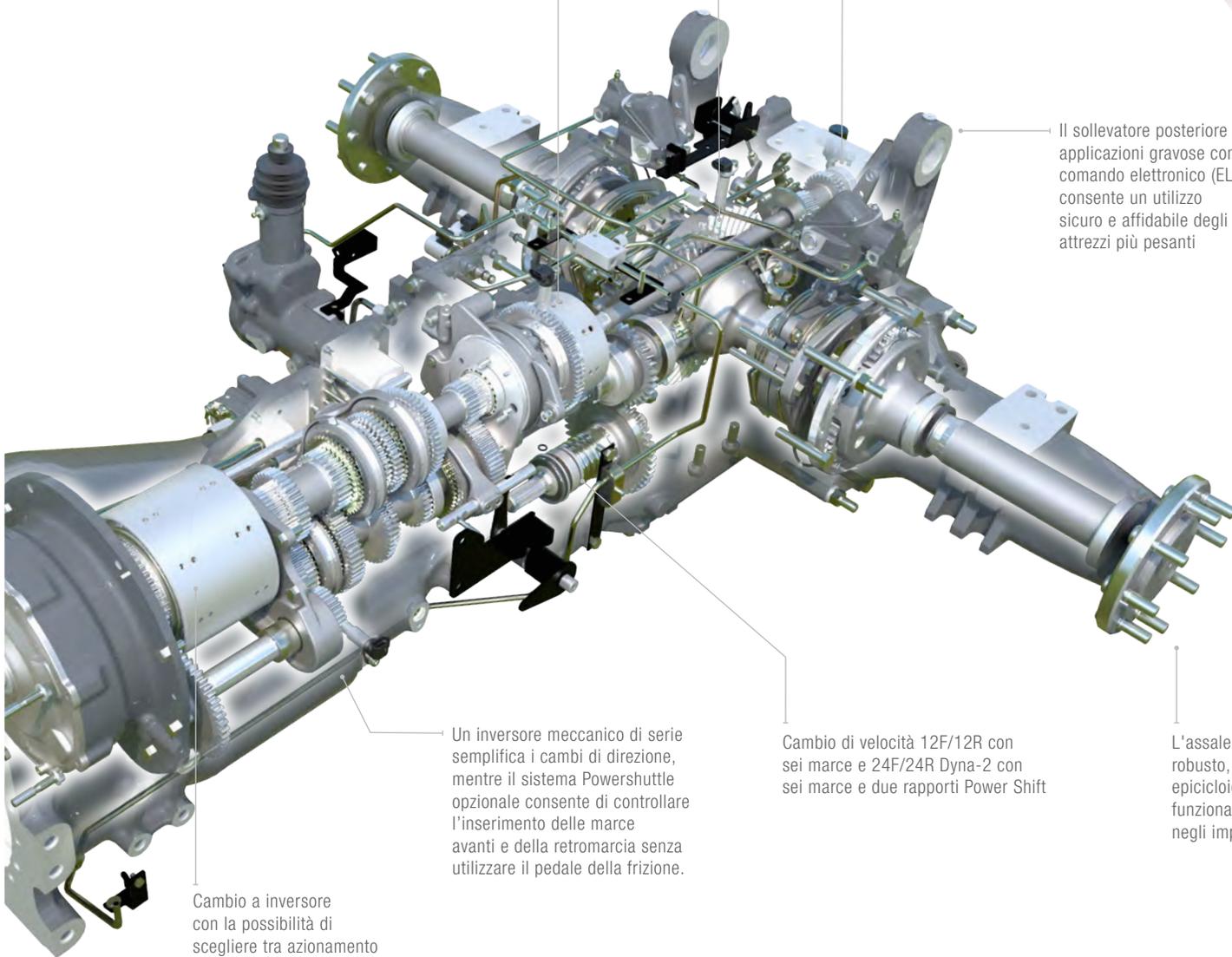
Il sollevatore posteriore per applicazioni gravose con comando elettronico (ELC) consente un utilizzo sicuro e affidabile degli attrezzi più pesanti

Un inversore meccanico di serie semplifica i cambi di direzione, mentre il sistema Powershuttle opzionale consente di controllare l'inserimento delle marce avanti e della retromarcia senza utilizzare il pedale della frizione.

Cambio di velocità 12F/12R con sei marce e 24F/24R Dyna-2 con sei marce e due rapporti Power Shift

L'assale posteriore, estremamente robusto, grazie a riduttori finali epicicloidali, garantisce un funzionamento affidabile anche negli impieghi più gravosi

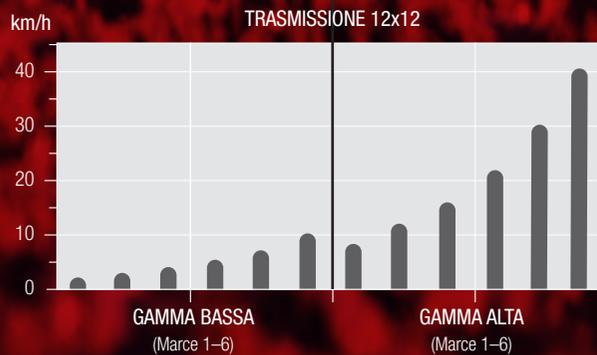
Cambio a inversore con la possibilità di scegliere tra azionamento meccanico o idraulico della trasmissione 12x12



TRASMISSIONE 12x12

**FUNZIONAMENTO SEMPLICE
E AD ALTA EFFICIENZA**

I trattori della serie MF 4700 M sono dotati di una trasmissione meccanica moderna e con un eccellente rapporto peso/potenza, sono in grado di trasmettere la potenza in modo efficiente consentendo di risparmiare carburante.



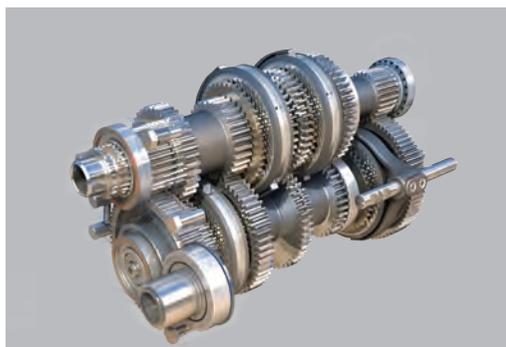
Velocità normale max. 40 km/h

Pneumatici posteriori 16,9-30

6 marce nella gamma principale
per il lavoro sul campo

Da 4 a 12 km/h

Questa **trasmissione sincronizzata** offre un totale di 12 marce in avanti e 12 indietro grazie a due gamme. La tipica gamma di lavoro sul campo da 7 a 15 km/h comprende sei marce, con una velocità massima di 40 km/h.

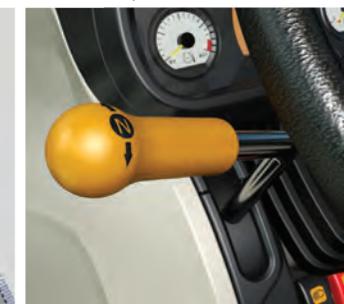
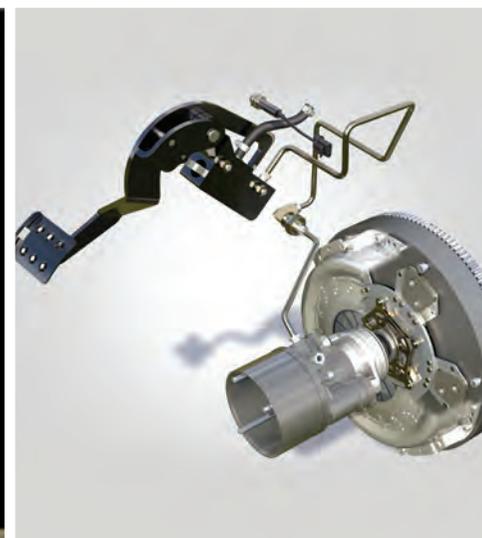


Il pulsante **Easy Shift** sulla leva del cambio permette di cambiare marcia senza utilizzare il pedale della frizione.



Un **invertore meccanico di serie** semplifica i cambi di direzione, mentre il **sistema Power Shuttle opzionale** consente di controllare manualmente l'inserimento delle marce avanti e della retromarcia senza utilizzare il pedale della frizione. I cambi marcia sono effettuati senza problemi grazie alle leve del cambio posizionate in maniera razionale e a portata di mano dell'operatore, ma senza essere d'intralcio.

Il selettore **Comfort Control** consente di regolare la velocità di innesto della frizione per adattarla a qualsiasi circostanza.



È inoltre disponibile un'opzione **super riduttore** per fornire velocità di lavoro minime, fino a 100 m/h* (a 1.400 giri/min con pneumatici 16.9R34), per soddisfare ogni esigenza di lavoro.

L'attivazione della **funzione "Freno in folle"** aziona la frizione quando viene premuto il pedale del freno.

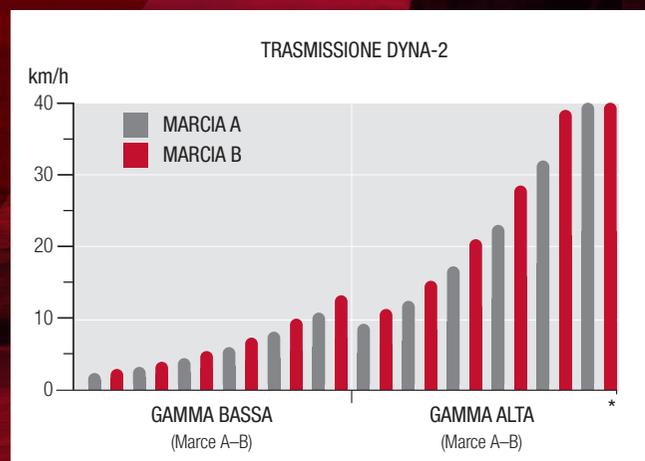
La servo-assistenza idraulica e i pedali sospesi garantiscono cambiate semplici e rapide, rendendo l'innesto della marcia fluido come in qualsiasi autovettura moderna.

TRASMISSIONE DYNA-2

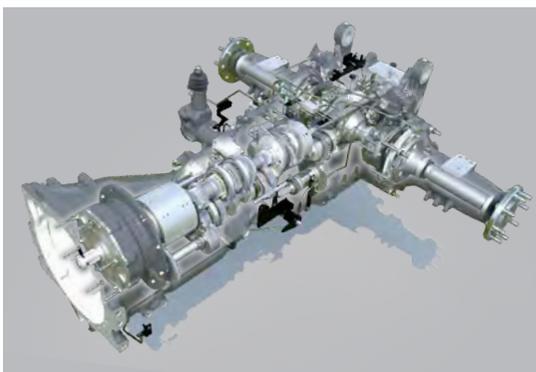
PRODUTTIVITÀ IMPAREGGIABILE

Sviluppata appositamente per trattori al di sotto di 100 CV, Dyna-2 è una nuovissima opzione per la trasmissione. Disponibile per tutti i modelli a trazione integrale della serie MF 4700 M, offre una scelta ulteriore e una versatilità superiore che consente agli utenti di personalizzare il proprio trattore in base ai requisiti specifici dell'applicazione.

Mediante i pulsanti presenti sulla leva del cambio, l'operatore può innestare le 24 marce in avanti e le 24 marce indietro senza utilizzare la frizione. Con 11 velocità nella gamma di lavoro, Dyna-2 migliora le prestazioni per un'ampia gamma di operazioni sul campo.



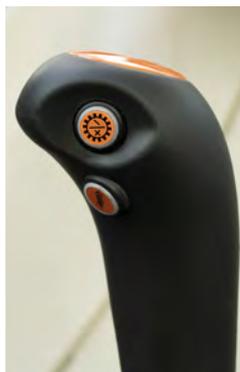
La **trasmissione ECO** fornita di serie raggiunge la velocità massima di 40 km/h a 1.850 giri/min, garantendo un funzionamento silenzioso e bassi consumi di carburante.



L'esclusiva **leva Power Shuttle** garantisce un azionamento pratico e intuitivo in tre posizioni. L'operatore può invertire la direzione o selezionare la posizione di folle, tutto con la mano sinistra, lasciando la destra libera di azionare l'impianto idraulico del caricatore o dell'attrezzo.

Il selettore **Comfort Control** consente di regolare la velocità di innesto della frizione per adattarla a qualsiasi esigenza e applicazione.

Con la trasmissione Powershift Dyna-2, i cambi marcia sono gestiti agendo su un nuovo pulsante presente sulla leva del cambio, semplicemente con il pollice. Subito sotto, un altro pulsante controlla la frizione, consentendo di selezionare in ogni momento e senza difficoltà la velocità giusta per incrementare la produttività.



La funzione **Speedmatching** seleziona automaticamente la velocità Powershift corretta. Quando necessario, questa funzione viene attivata mediante questo interruttore posto sulla console di destra.

Le marce Powershift possono essere innestate mediante un interruttore a bilanciere installato comodamente sulla console di destra che consente di eseguire cambi quando la mano non si trova sulla leva del cambio, per esempio durante la retromarcia.



L'opzione **"Freno in folle"** aziona contemporaneamente la frizione alla pressione del pedale del freno. Questo controllo straordinario migliora notevolmente le operazioni con il caricatore, consentendo agli operatori di utilizzare un solo pedale per frenare e disinnestare la frizione contemporaneamente.



La velocità ideale per lavori ad alta precisione e avanzamento lento è garantita dal **super riduttore opzionale** che consente velocità minime di 100 m/h.

AZIONATE QUALSIASI ATTREZZO PER QUALSIASI **APPLICAZIONE**

La robusta e versatile serie MF 4700 M è progettata per ottenere massime prestazioni da un'ampia gamma di attrezzature.





“ Per avere un macchinario affidabile e resistente, è fondamentale scegliere un trattore capace di soddisfare i requisiti degli attrezzi moderni e di sfruttarne al massimo il potenziale in un’ampia gamma di applicazioni. ”



IMPIANTO IDRAULICO SEMPLICE ED EFFICIENTE

Un impianto idraulico a centro aperto, estremamente semplice, è alimentato da due pompe a ingranaggi. Una fornisce una portata di 27 l/min per tutti i servizi interni, mentre l'altra fornisce 65 litri/min per funzioni idrauliche ausiliarie. Questa pompa alimenta anche due distributori ausiliari (con ritorno libero) forniti di serie per consentire l'utilizzo delle funzioni idrauliche dell'attrezzo, mentre un terzo distributore è disponibile su richiesta per azionare gli attrezzi più esigenti.



I comandi esterni sul parafrangia semplificano il sollevamento/abbassamento del sollevatore posteriore quando si collegano e si scollegano gli attrezzi montati posteriormente (di serie sulla versione con cabina).



2 VELOCITÀ DELLA PTO

540/540E o 540/1.000 giri/min all'albero.

Il controllo avviene tramite una moderna frizione indipendente della PTO che si innesta elettroidraulicamente e "facilita" l'innesto, proteggendo l'albero di trasmissione e facendolo avviare in modo progressivo.

Questo collaudato sistema di controllo combina massima affidabilità e semplicità d'uso. L'elettronica controlla la velocità di innesto, garantendo un innesto ottimale, affidabile e progressivo, in funzione del regime del motore e delle dimensioni dell'attrezzo.

Oltre all'attivazione della PTO, l'interruttore a tre posizioni è inoltre dotato di una posizione di disattivazione in cui l'albero può essere ruotato liberamente e di una posizione di "freno" che evita la rotazione dell'albero durante il trasporto.





Fino a

3

distributori

2 distributori di serie
e un terzo come opzione.



Fino a

3.000 KG

Permette di sollevare e sostenere con
facilità le attrezzature più pesanti.

Fornito di serie, il comando elettronico del sollevatore (ELC) garantisce il controllo della posizione e dello sforzo. Il sistema

ELC offre un controllo preciso e reattivo dello sforzo per mantenere perfettamente la profondità di lavorazione impostata, così come la posizione per altri attrezzi utilizzati. Il comando elettronico reagisce immediatamente, per garantire in ogni momento la massima trazione, riducendo al minimo lo slittamento delle ruote e il consumo di carburante.

Un'opzione avanzata fornisce utili funzioni aggiuntive come la regolazione della velocità di abbassamento, l'impostazione dell'altezza massima, lo smorzatore delle oscillazioni sul sollevatore e l'interramento rapido.



SCOPRITE LA FILOSOFIA MASSEY FERGUSON NELL'UTILIZZO DEL CARICATORE

Tutti i trattori della serie MF 4700 M possono essere ordinati con predisposizione al caricatore Massey Ferguson della serie MF FL o FLX. Progettato per offrire la massima manovrabilità e un facile accesso per la manutenzione, il sottotelaio è parte integrante della macchina.

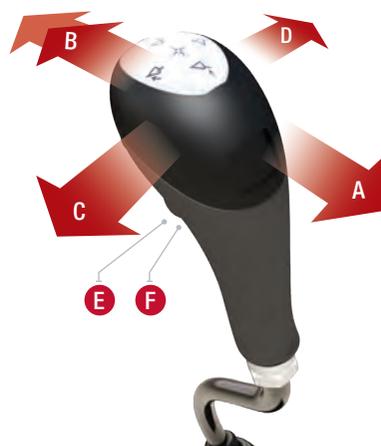
MODELLO		NON AUTOLIVELLANTI			AUTOLIVELLANTI		
		FL.3419X	FL.3721X	FL 3522	FL.3416X	FL.3615	FL.3817
Altezza massima di sollevamento - Misurata al perno di articolazione	m	3,4	3,7	3,55	3,4	3,55	3,8
Angolo massimo di scarico all'altezza massima	Gradi	50	49	48	50	58	53
Angolo massimo di brandeggio a livello del suolo	Gradi	44	42	42	44	48	50
Capacità di sollevamento all'altezza massima - 800 mm dal perno di articolazione	kg	970	1.010	1.250	1.520	1.550	1.730
Capacità di sollevamento 1,5 m - 800 mm dal perno di articolazione	kg	1.370	1.520	1.650	1.560	1.570	1.740
Forza di strappo - 800 mm dal perno di articolazione	kg	1.600	1.770	1.790	1.660	1.630	1.740
Forza di brandeggio a livello del suolo - 800 mm dal perno di articolazione	kg	1.910	2.300	2.430	1.890	2.390	3.380
Profondità di scavo	mm	150	150	160	150	160	152

IL PARTNER PERFETTO PER IL CARICATORE

- ▶ Il cofano e il cruscotto, dal profilo affusolato, garantiscono all'operatore una visibilità eccellente
- ▶ Il controllo semplice e diretto è assicurato dal joystick specificamente progettato per l'uso con questi trattori
- ▶ La leva di comando Powershuttle (opzione) consente di cambiare direzione senza intervenire sui pedali e senza sforzo. La funzione Comfort Control, di serie, permette agli operatori di impostarne la risposta: lenta e dolce o rapida ed efficiente
- ▶ Infine, la funzione "Freno in folle" inserisce la folle ogni volta che si premono i freni. Utilizzando un solo pedale per frenare e disinnestare contemporaneamente la frizione, le operazioni con caricatore risultano più efficienti e semplici per l'operatore.
- ▶ Il tetto Visioline, disponibile su richiesta, consente di vedere perfettamente il carico anche alla massima altezza, offrendo una visibilità perfetta quando si movimentano balle o si caricano rimorchi. Il tetto in vetro include una tendina parasole avvolgibile che può oscurare il vetro stesso. Il tetto è completamente conforme alle norme FOPS (Protezione contro la caduta di oggetti) per garantire la massima protezione dell'operatore dalla caduta di oggetti.



JOYSTICK PER CARICATORE



AZIONAMENTO DEL CARICATORE

Funzioni principali del joystick:

- A. Sollevamento
- B. Abbassamento
- C. Riempimento
- D. Scarico
- E. 3a funzione
- F. Sospensione del caricatore



CREATO PER
**MASSIMIZZARE I
TEMPI DI ATTIVITÀ**

VERSATILITÀ E AFFIDABILITÀ
DEL TRATTORE PER UNA
MASSIMA TRANQUILLITÀ





FISSATE I VOSTRI COSTI E OTTENETE PRESTAZIONI OTTIMALI DAL VOSTRO MF 4700 M 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 e 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 fuori sede

“ La massima produttività è fondamentale per l'efficienza della mia azienda ”

	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 estensione di garanzia 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 5 anni	3.000 ore 5 anni	50.000 balle 5 anni	6.000 ore 5 anni	2.000 ore 3 anni	25.000 balle 3 anni

Solo per macchine compatibili con ISOBUS



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



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 sul servizio personalizzato, reattivo e attento a ogni esigenza offerto dalla nostra rete di concessionari qualificati ed esperti del settore.

Anche se una macchina è fuori produzione, i ricambi e i servizi di assistenza saranno sempre disponibili. Massey Ferguson vi assisterà per tutto il ciclo di vita del vostro macchinario.

Siamo estremamente 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 4700 M 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 4700 M di Massey Ferguson, il tempo necessario per i controlli giornalieri sarà 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 idraulici e flussometri idraulici. Per il massimo comfort, potete scegliere fra diversi sedili, impianti audio, frigo per 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 necessarie 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'asta 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.

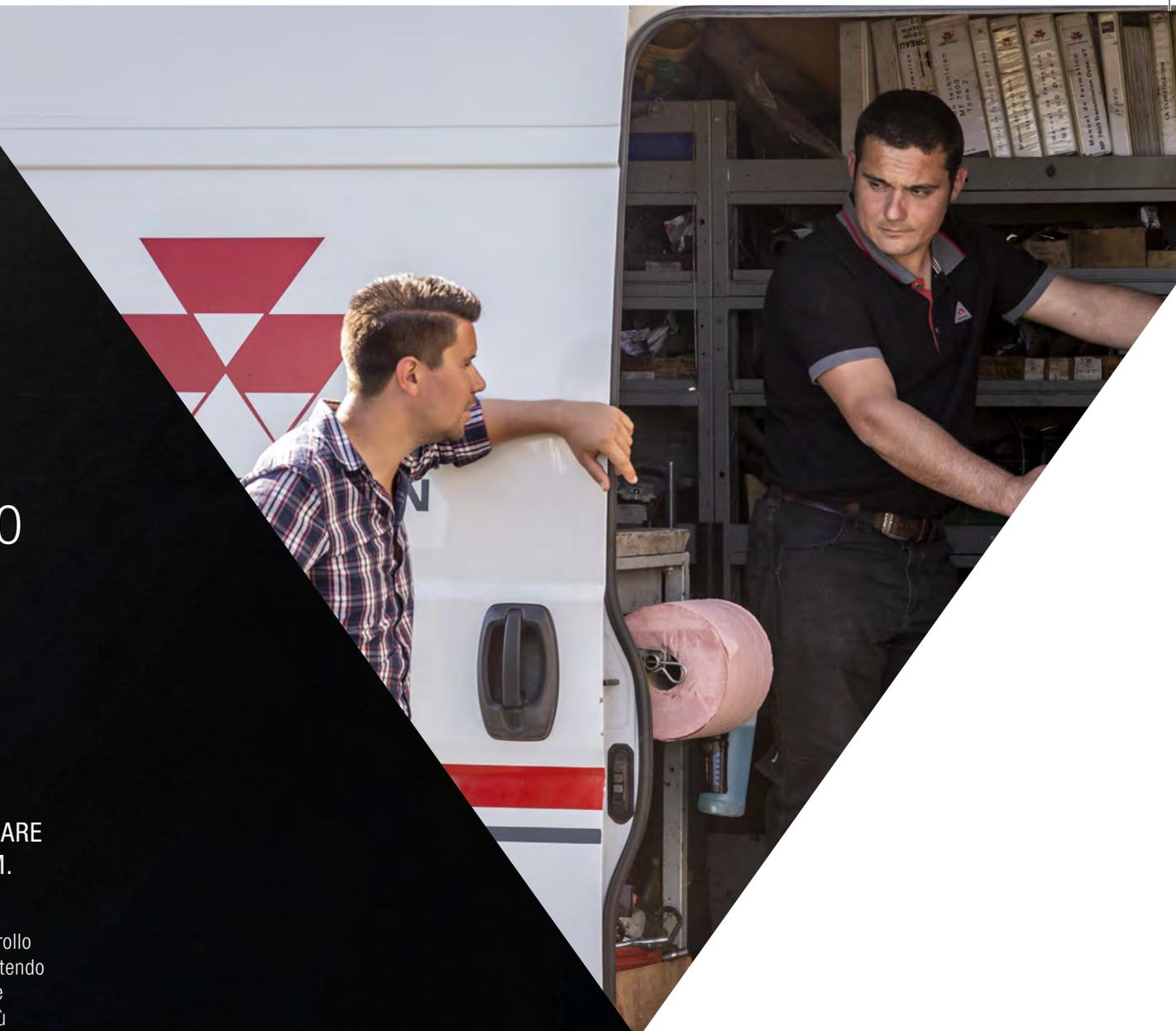
MFservices

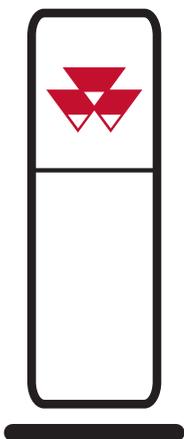
SEMPRE AL VOSTRO FIANCO
PER AUMENTARE I
**PROFITTI E
L'EFFICIENZA**

DATE IL BENVENUTO A MF SERVICES: TUTTO IL
SUPPORTO DI CUI AVETE BISOGNO PER OTTIMIZZARE
L'EFFICIENZA DEL VOSTRO TRATTORE MF 4700 M.

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





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

RAPPRESENTANO LA MIGLIORE GARANZIA DI SALVAGUARDARE IL VALORE DEL VOSTRO NUOVO MF 4700 M 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 abbinì al vostro MF 4700 M 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 azienda agricola, della vostra famiglia e il vostro stile di vita.

Per scoprire la nostra offerta, visitate il 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.

		VERSIONE CON PIATTAFORMA		VERSIONE CON CABINA		
		MF 4708 M/ MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M/ MF 4709 M Dyna-2	MF 4708 M/ MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M/ MF 4709 M Dyna-2	MF 4710 M/ MF 4710 M Dyna-2
Prestazioni del motore						
Potenza max. a 2.000 giri/min	CV ISO	82	92	82	92	100
Coppia massima a 1.500 giri/min	Nm	350	355	350	355	365
Motore						
Tipo/Cilindrata/N° di cilindri		AGCO POWER a 3 cilindri da 3,3 litri				
Tecnologia		Iniezione elettronica, Common rail, 4 valvole per cilindro, DOC + SCR + SC				
Trasmissione						
Tipo		Completamente sincronizzata 12 x 12 – 6 marce x 2 gamme				
Dyna-2 opzionale (solo 4RM)		Completamente sincronizzata 24 x 24 – 2 Powershift – 6 marce x 2 gamme				
Inversore		Meccanico sincronizzato 12 x 12/Dyna-2: Power Shuttle (Comfort Control)				
Inversore opzionale		Power Shuttle 12 x 12 (Comfort Control)				
Funzione opzionale		Freno in folle				
Velocità min. a 1.400 giri/min	km/h	1,42				
Marce ridotte opzionali		12 x 12/24 x 24/Dyna-2: 48 x 48				
Velocità min. a 1.400 giri/min* con riduttore	km/h	0,11				
Presa di forza						
Funzionamento e controllo		Controllo indipendente/elettroidraulico				
Velocità della PTO a regime motore	540E	1.920/1.560				
Velocità della PTO a regime motore	540 e 1000	1.920/1.964				
Albero della PTO						
Di serie		6 scanalature				
Su richiesta		6 e 21 scanalature (per versione a 1.000 giri/min)				
Impianto idraulico						
Flusso ausiliario di olio	l/min	65 l/min per distributori e sollevatore				
Pressione massima	bar	200				
Sollevatore posteriore						
Capacità di sollevamento max.	kg	3.000				
Attacchi bracci		Estremità ganci rapidi (cat 2)				
Freni						
Tipo		Elettroidraulici/raffreddati a olio				
Pneumatici posteriori						
Su richiesta		420/85 R 30 (2WD e 4WD)	420/85 R34 (2WD) /460/85 R30 (4WD)	420/85 R 34		
Di serie		340/85 R38 - 420/85 R 34 - 460/85 R30 (solo 4WD)	340/85 R38 - 420/85 R30	340/85 R38 - 420/85 R30 - 460/85 R30		
Capacità						
Capacità del serbatoio carburante	litri	105		125		
Capacità serbatoio AdBlue®	litri	13		14,5		
Peso						
2RM**	kg	2.950***		3.750***		
4RM**	kg	3.150		3.950		



È stato fatto quanto ragionevolmente possibile per assicurare che le informazioni contenute nella presente pubblicazione fossero il più possibile accurate e aggiornate. In ogni caso, si possono verificare eventuali imprecisioni, errori od omissioni e i dettagli delle specifiche possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso. Pertanto, tutte le specifiche devono essere verificate con un concessionario o distributore Massey Ferguson prima dell'acquisto.

* Test eseguiti dal produttore

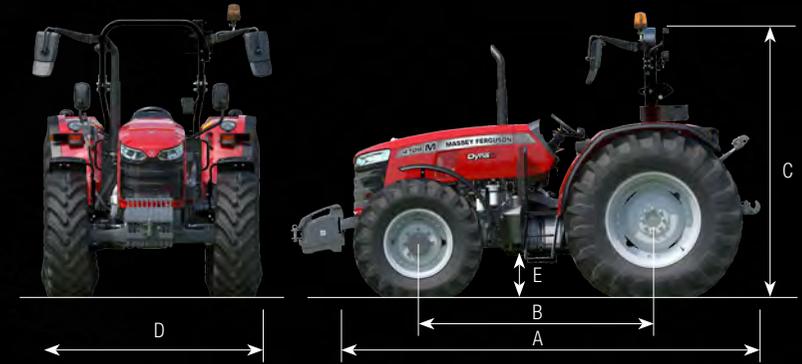
** In base ai modelli

☼ ISO TR14396

***2WD non disponibile con Dyna 2

Piattaforma per MF 4700 M

35



MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M

4 ruote motrici	
A – Lunghezza totale dal telaio portavorre anteriore ai bracci di attacco posteriori - mm	4.067
B – Passo - mm	2.250
Raggio di sterzata* - diametro interno, senza freni - con pneumatici 320/70 R24 - m	3,83
C – Altezza alla parte superiore del tettuccio con pneumatici 420/85 R 30 - mm	2.482
D – Larghezza (min / max) - mm	Da 1.795 a 2.587
E – Luce al suolo massima - mm	460

* In base alle impostazioni ** Configurazione standard con carburante e conducente (75 kg)

MF 4700 M



MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M

4 ruote motrici	
A – Lunghezza totale dal telaio portavorre anteriore ai bracci di attacco posteriori - mm	4.067
B – Passo - mm	2.250
Raggio di sterzata* - diametro interno, senza freni - con pneumatici 320/70 R24 - m	3,83
C – Altezza alla parte superiore del tetto standard con pneumatici 420/85 R 30	2.475
C – Altezza alla parte superiore del tetto Visioline con pneumatici 420/85 R 30	2.475
D – Larghezza (min / max) - mm	Da 1.795 a 2.587
E – Luce al suolo massima - mm	460

	MF 4700 M Piattaforma	MF 4700 M Versione con cabina
Motore		
AGCO POWER 3 cilindri, turbo, common rail	●	●
Regime motore memorizzato	●	●
Trasmissione		
Meccanica 12x12	●	●
Dyna-2 24x24	○	○
Powershuttle	○	○
Comfort Control	○	○
Comando di disinnesto della frizione sulla leva della trasmissione	●	●
AutoDrive e Freno in folle	-	○
Riduttore	○	○
Cabina/Piattaforma		
Semi-piattaforma isolata	●	-
Ampia cabina ribassata (accesso semplice a 2 porte)	-	●
Estensioni per parafranghi	○	○
Aria condizionata	-	○
Tetto ad alta visibilità per l'utilizzo del caricatore	-	○
Piantone dello sterzo inclinabile	●	-
Piantone dello sterzo a doppia regolazione (inclinabile e telescopico)	-	●
Sedile con sospensione meccanica	●	-
Sedile girevole con sospensione meccanica	-	●
Sedile con sospensione meccanica con regolazione lombare meccanica	-	○
Sedile passeggero	-	○
Radio/CD/MP3/Porta Aux-in anteriore	-	○
Luci di lavoro nel tetto (anteriori e posteriori)	-	●
Luci di lavoro aggiuntive sui corrimano	○	○
2 specchietti retrovisori	●	●
Sistema di monitoraggio delle prestazioni avanzato	●	●
Cassetta porta-attrezzi	●	●

- Specifica standard
- Su richiesta
- Non disponibile

	MF 4700 M Piattaforma	MF 4700 M Versione con cabina
Impianto idraulico		
Pompa ausiliaria indipendente	●	●
2 distributori meccanici	●	●
3 distributori meccanici	○	○
Comando a leva del sollevatore (intermix)	●	●
Comando avanzato del sollevatore (intermix/altezza max./interramento rapido /ammortizzatore)	○	○
Comando del sollevatore sui parafranghi su entrambi i lati	-	●
PTO		
PTO indipendente	●	●
Frizione elettroidraulica della PTO	●	●
Selezione della velocità della PTO all'esterno	●	-
Selezione della velocità della PTO in cabina	-	○
540	○	○
540/1000	○	○
540/540 E	●	●
Assale anteriore		
4RM	●	●
2 ruote motrici	○	○
Bloccaggio elettroidraulico differenziale	●	●
Parafranghi anteriori pivottanti	○	○
Attrezzature aggiuntive		
Freno idraulico del rimorchio (doppio circuito)	●	●
Freno pneumatico del rimorchio (doppio circuito)	-	○
Freno pneumatico del rimorchio (doppio circuito) + Freno idraulico	-	○
Interruttore di isolamento	-	○



www.masseyferguson.it

www.facebook.com/masseyfergusonit
[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)
[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)
www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® è un marchio mondiale di AGCO.
© AGCO SAS, 2021 | A-IT-17336 | Italiano



MASSEY FERGUSON