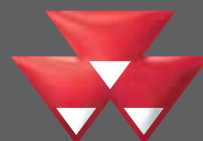


CV
75-107 | MF5400

La nuovissima gamma ad alte prestazioni Massey Ferguson



VISIONE INNOVAZIONE LEADERSHIP QUALITÀ AFFIDABILITÀ SUPPORTO ORGOGLIO IMPEGNO



MASSEY FERGUSON



Il trattore più completo della categoria

Quasi 60.000 clienti sono d'accordo con noi. Da oltre nove anni la serie Massey Ferguson 5400 domina il settore agricolo, sia per le attività nelle municipalità che nelle attività contoterzi. Il nuovo look è elegante e ultramoderno, basta metterlo al lavoro per apprezzarne anche la forza, la potenza e l'agilità straordinarie.



Straordinario nel suo campo

Massey Ferguson conosce bene le esigenze di ogni cliente. Che gestiate un'azienda casearia su larga scala o una piccola azienda a conduzione familiare, ogni caratteristica e ogni optional della serie MF 5400 è stato appositamente progettato per rispondere alle vostre esigenze.

Si tratta di una macchina di precisione e ha tutto ciò che vi aspettereste da Massey Ferguson. Potente e reattiva, la nuova gamma si adatta all'istante ad ogni nuovo ambiente.

La visibilità ottimale, l'eccellente idraulica e il nuovo caricatore MF 900 lo rendono perfetto per le applicazioni lattiero-casearie. Ma è anche uno straordinario trattore agricolo grazie all'elevata luce al suolo, la stabilità eccellente, il motore potente e il robusto telaio.

L'MF 5400 è facile da usare, vi si accede in un lampo e offre un comfort superiore, riuscendo a semplificarvi la vita e il lavoro.

Qualsiasi esigenza abbiate, qualsiasi attività svolgiate, potete stare certi che la gamma MF 5400 saprà affrontare ogni lavoro, persino il più duro. La produttività è sempre garantita, sia che si monti il caricatore frontale serie MF 900, una falciatrice ad alta capacità, un coltivatore o un rimorchio.

Forte dentro e fuori

Il nuovo look misterioso e moderno caratterizza il design della famiglia MF. Il cofano basculante assicura un accesso ottimale per la manutenzione ordinaria di filtro dell'aria e radiatori. Ogni modello ha un cofano ad alta visibilità e un'opzione tetto Visio per garantire all'operatore una visione ottimale senza ostacoli. Questa eccellente visibilità anteriore è particolarmente utile quando si usa un caricatore frontale o un altro attrezzo montato anteriormente. Tutta la potenza necessaria è fornita dai motori Tier III di ultima generazione, conformi agli standard in materia di emissioni, che offrono un risparmio di carburante ottimale e una potenza e una coppia superiori; senza dimenticare poi lo straordinario cambio Dyna-4, la sospensione opzionale della cabina e ulteriori opzioni leader di settore per i caricatori.



Opzione tetto Visio per una visibilità ottimale durante l'azionamento del caricatore.

I nuovi modelli di caricatore con maggiore capacità di sollevamento e nuovi angoli di inclinazione offrono una movimentazione ottimale dei materiali, in particolare quando si usa una benna.

Potenza e coppia elevate con la massima a 2000 giri per aumentare la produttività e ridurre il consumo di carburante.

Le staffe del caricatore e il caricatore stesso sono posizionati vicino al cofano con grande precisione, così da non impedire l'accesso e non ostacolare la visibilità.

Cambio Dyna-4 più resistente ed efficiente con leva Power Control facile da azionare.

Progettato appositamente per questo trattore, il nuovo assale posteriore offre una selezione elettroidraulica della velocità PDF e un controllo elettroidraulico della marcia molto lenta. Il design compatto assicura un'eccellente luce al suolo.

L'aggancio e lo sgancio del caricatore e degli attrezzi rendono queste operazioni estremamente rapide e intuitive.

Design perfettamente integrato dell'assale anteriore.

Il sistema del sollevatore anteriore integrato (IFLS, Integrated Front Linkage System) assicura una stabilità e un controllo ottimali quando si montano anteriormente degli attrezzi. Il sistema IFLS e PDF anteriore compatto permette un controllo più stretto degli attrezzi e un raggio di sterzo impressionante.

Il design modellato del cofano e l'ampio angolo di sterzata assicurano una manovrabilità, una visibilità e un comfort straordinari durante l'azionamento del caricatore.

L'eccellente luce libera dal suolo è garantita da un cambio differenziale più compatto, che aumenta la distanza su terreni accidentati e durante il raccolto e la manutenzione delle colture.

Il sottotelaio del caricatore è alloggiato con precisione sul telaio del trattore. Questa struttura integrata è stata studiata con cura per garantire un buon angolo di sterzata e un facile accesso per la manutenzione.

Prestazioni ottimali

Dal sistema del sollevatore anteriore integrato fino al motore, al cambio e all'attacco posteriore, ogni componente della trasmissione dell'MF 5400 non ha pari in termini di tecnologia, potenza e risparmio di carburante.



Modello	Coppia (Nm)	Capacità del motore	Potenza massima in CV*	Tipo di cambio
MF 5410	310	4,4	75 (55)	Dyna-4/16F/16R
MF 5420	346	4,4	82 (60,4)	Dyna-4/16F/16R
MF 5430	379	4,4	92 (67,7)	Dyna-4/16F/16R
MF 5440	402	4,4	102 (75,1)	Dyna-4/16F/16R
MF 5450	416	4,4	107 (78,8)	Dyna-4/16F/16R

* Dati relativi ai CV - ISO TR14396.

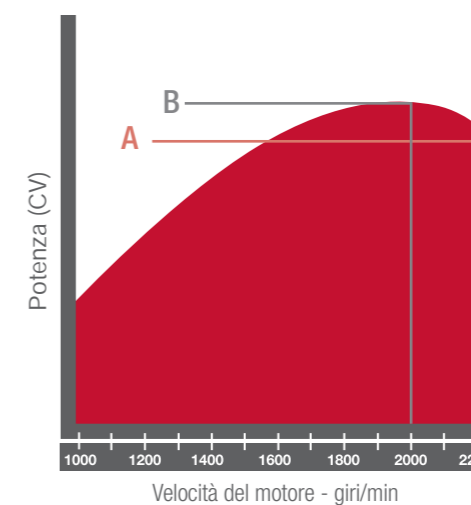


I trattori della serie MF 5400 hanno motori altamente reattivi capaci di garantire prestazioni e robustezza senza compromessi. L'eccellente qualità costruttiva e la più recente tecnologia adottata per il motore garantiscono un risparmio di carburante, una potenza, un'affidabilità e una durata ottimali.

Prestazioni di precisione

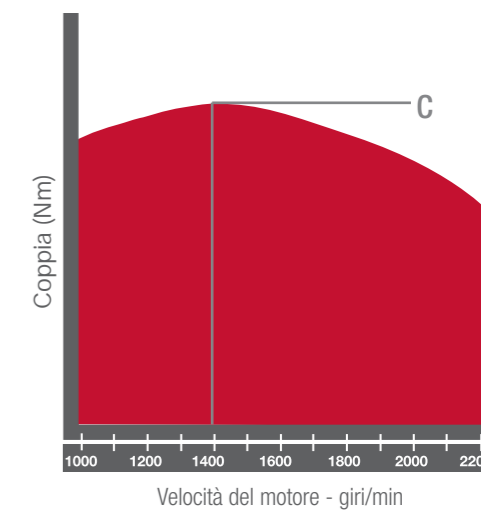
Questi motori sono tra i più parsimoniosi in un settore dove la potenza è fondamentale. I più recenti motori meccanici offrono una potenza prorompente e una coppia senza pari. La pompa di iniezione meccanica garantisce una risposta rapida ed un ottimo risparmio di carburante in ogni tipo di applicazione.

La potenza massima è disponibile già a 2000 giri/min il che assicura una potenza superiore quando la velocità del motore scende sotto carico dal regime nominale di 2200 giri/min. Potrete contare su un'ampia gamma di potenza dai 1600 ai 2200 giri/min, e l'elevata potenza a regimi inferiori vi darà prestazioni superiori e un maggiore risparmio.



▲ Potenza elevata, con un aumento di potenza mentre la velocità del motore scende tra 2200 e 2000 giri/min.

A: Regime nominale
B: Potenza massima



▲ La coppia massima rimane a 1400 giri/min; il profilo della curva di coppia offre livelli utilizzabili fino ad appena 1000 giri/min.

C: Coppia massima

Design insuperabile: *Dyna-4* e Power Control

Il design lineare ed efficiente della trasmissione Dyna-4 continua a lasciare il segno grazie al cambio Powershift a 4 rapporti dolce e lineare in ciascuna delle quattro marce, per una produttività al top in ogni circostanza.

Le prestazioni dinamiche sono garantite dal design ottimizzato del cambio Dyna-4. Riprogettato appositamente per i trattori nel settore da 75 a 107 CV, conserva tutte le ben note caratteristiche del Dyna-4 originale, come Power Control, azionamento "senza pedale" e Powershift a 4 rapporti. Tuttavia il design consente di ridurre l'inerzia con una percentuale maggiore di potenza alle ruote e di PDF. Non solo le fusioni sono nuove ma anche gran parte del design e dei componenti interni sono stati modificati per garantire un'inerzia inferiore, per un trattore estremamente reattivo e sempre pronto a lavorare al vostro fianco.

Controllo di sinistra

La leva Power Control di sinistra offre l'inversore di selezione marce avanti/indietro, cambi di gamma e Powershift, e disinnesto della frizione, così avrete la mano destra libera per azionare facilmente il caricatore o gli attrezzi posteriori.

Controllo di destra

Spostate semplicemente la leva di controllo del cambio a T in avanti o indietro per inserire o scalare i quattro rapporti Dynashift. Per cambiare gamma, basta premere l'apposito pulsante di selezione mentre si sposta la leva.

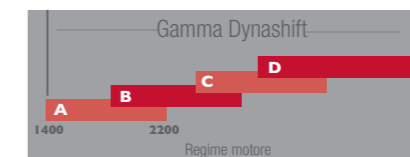
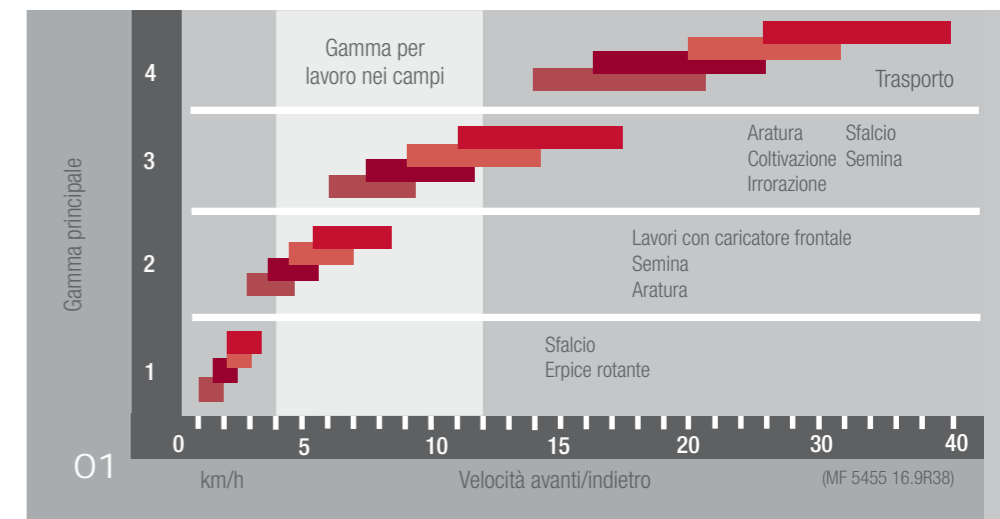
Quando si cambia gamma, lo Speedmatching seleziona automaticamente il rapporto Dyna-4 corretto in base alla velocità di avanzamento del trattore.

Comfort Control

Potete scegliere fra operazioni avanti/indietro più dolci o più veloci: regolate il pomello Comfort Control e avrete il trattore/caricatore perfetto per le vostre esigenze.

Super riduttore

Il controllo perfetto per i lavori ad alta precisione e bassa velocità è garantito da ulteriori 16 marce (super riduttore), che consentono velocità di avanzamento di soli 160 metri all'ora.



Vantaggi

- Eccellenti prestazioni per il lavoro nei campi, con quattro cambi di gamma meccanici che offrono 16 velocità in avanti e 16 indietro senza usare il pedale della frizione.
- L'azionamento è semplice e meno ripetitivo con comandi posizionati ergonomicamente che riducono stress e fatica.
- La leva Power Control di sinistra assicura un azionamento pratico e intuitivo.
- Per lavori di carico veloci e precisi, il Comfort Control mantiene la stabilità durante le operazioni avanti/indietro più dolci o più veloci.
- Lo Speedmatching riduce la fatica e ottimizza la produttività.
- Il design lineare e i componenti affidabili e resistenti garantiscono un funzionamento incredibilmente intuitivo, con una resistenza e una durata ottimali.



01 La trasmissione Dyna-4 offre quattro cambi Dynashift in ogni gamma, un'eccellente "sovrapposizione" della velocità di avanzamento e una velocità massima di 40 km/h ideale per le operazioni di trasporto. (È possibile raggiungere i 40 km/h con pneumatici da 38, 34 o 30").

02 Leva Power Control semplice, multifunzione e azionabile con la mano sinistra.

03 I comandi Dyna-4 includono la selezione della marcia con la mano sinistra o destra oltre ad un inversore di selezione marce avanti/indietro variabile azionato dall'operatore.

Massima flessibilità operativa

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 agricole.

La serie MF 5400 ha eccellenti capacità di sollevamento e di carico con specifiche della presa di forza e del potenziale idraulico variabili per una massima flessibilità operativa.

Impianto idraulico semplice ed efficace

Erogazione di olio di 58 litri/min disponibile per le funzioni del sollevatore e dell'impianto idraulico esterno. Flusso e pressione massimi garantiti per il sollevamento di attrezzature pesanti o per alimentare gli accessori ausiliari.

Flusso "combinato" da 100 litri

Disponibile come opzione su molti modelli, il flusso di olio da 100 litri/min si attiva tramite un interruttore: l'attacco a tre punti viene "escluso" così il maggior flusso viene indirizzato per fornire più velocità e potenza al funzionamento del caricatore.

PDF ad alta efficienza

La presa di forza (PDF) ha origine da una semplice trasmissione che assicura la massima potenza.

La selezione della marcia PDF è elettroidraulica. Gli interruttori a membrana sono posizionati nel montante della cabina e facili da raggiungere.

Innesto PDF

L'innesto PDF è sempre elettroidraulico e usa lo stesso interruttore di sicurezza a 3 posizioni (On, Off e Lock/Brake). Gli interruttori esterni montati sul parafrangente sono standard per il disinnesco PDF.

Caratteristiche PDF

- Opzione economica 540/540 giri/min indipendente fornita di serie
- Opzione 540/540 economica/1000 giri/min economica offre velocità PDF standard a 1560 giri motore per risparmiare carburante e ridurre i costi di produzione
- Gli interruttori di selezione elettroidraulica assicurano una praticità ottimale per l'operatore
- Il pulsante di arresto della PDF sul parafrangente posteriore consente di usare i macchinari collegati in totale sicurezza dall'esterno della cabina
- PDF anteriore disponibile su richiesta

01 Interruttore selezione PDF.

02 Intuitivo controllo PDF e interruttore flusso olio.

03 Interruttore di arresto PDF sul parafrangente per una maggiore sicurezza.





La prima cosa che vi colpirà della nuova serie MF 5400 è la sua solidità. Il trattore si sposta con determinazione ed è fantastico da manovrare proprio dove ne avete maggiormente bisogno, non perde mai il controllo e soprattutto vi porta sempre a destinazione.

Freni resistenti all'uso

Nell'assale posteriore sono alloggiati grandi freni a disco con lubrificazione a pressione costante.

Bloccaggi del differenziale

- È sufficiente premere un pulsante per azionare simultaneamente i bloccaggi del differenziale anteriore e posteriore e ottenere sempre la massima trazione, in qualsiasi condizione di lavoro

- Il bloccaggio del differenziale Hydralock garantisce l'innesto e il disinnesto rapido al 100% senza slittamento o perdita di potenza
- Trazione integrale effettiva garantita a bloccaggio del differenziale innestato

Assale a trazione integrale

- Su tutti i modelli a trazione integrale l'albero della trasmissione è montato centralmente per garantire un'eccellente luce al suolo
- È inoltre garantito un angolo di sterzata ridotto per consentire una maggiore manovrabilità negli spazi ristretti a fine campo

Comandi automatizzati

- La centralina della trasmissione semplifica il funzionamento automatizzando parzialmente una serie di funzioni utilizzate frequentemente
- Inclusi: controllo del bloccaggio del differenziale, controllo della presa di forza e selezione della gamma

Distributori ausiliari

È disponibile una gamma di distributori ausiliari opzionali per ottenere il massimo dall'impianto idraulico.

- Si possono specificare da due a quattro distributori ad azionamento meccanico per rispondere ad ogni esigenza operativa
- Il controllo joystick integrato disponibile su richiesta consente di azionare servizi idraulici supplementari per le operazioni del caricatore

- Gli attacchi rapidi sono comodamente posizionati per agevolare e velocizzare l'attacco/stacco dei tubi flessibili degli attrezzi

Il sollevatore perfetto

Grazie al nostro sollevatore posteriore incredibilmente resistente, il duro lavoro è un gioco da ragazzi. Un'ampia scelta di opzioni consente di adattare la macchina a qualsiasi applicazione e le nostre specifiche garantiscono che il trattore abbia il perfetto sollevatore in base ai requisiti di lavoro effettivi.

Attacco a tre punti all'avanguardia

Il nuovo sollevatore posteriore è stato appositamente ottimizzato per funzionare alla perfezione con questa tipologia di trattori. Offre una capacità di sollevamento straordinaria, così le attrezzature pesanti possono essere sollevate con facilità.

Il sollevatore posteriore è a comando elettronico e ha bracci con agganci rapidi, bracci del sollevatore regolabili, e stabilizzatori esterni.

Comando elettronico del sollevatore (ELC) all'avanguardia disponibile di serie

L'ELC assicura un controllo preciso e reattivo delle funzioni del sollevatore, un controllo accurato della profondità di lavoro per gli attrezzi interrati e dell'altezza di lavoro per gli altri tipi di attrezzi.

I comandi comprendono un mouse e un intuitivo pannello che consente di controllare con facilità e praticità il sollevatore. Il dispositivo di ammortizzamento attivo durante il trasporto è un'altra funzione standard molto utile. Il comando di sollevamento/abbassamento esterno è montato di serie sui parafranghi di destra e sinistra.

Il mouse ELC si trova alla destra dell'operatore per un accesso facile e immediato, e consente un controllo preciso della profondità dell'attrezzo e del sollevamento/abbassamento del sollevatore.

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

Le funzioni comprendono:

- Comando di posizione/intermix/trazione - Per un funzionamento preciso con ogni tipo di attrezzo
- Controllo della velocità di abbassamento del sollevatore - Per prestazioni e sicurezza ottimali, incluso un meccanismo di bloccaggio
- Controllo della massima altezza di sollevamento - Consente di regolare l'altezza di sollevamento con precisione, di proteggere gli alberi di trasmissione PDF, salvaguardando sia il trattore che l'attrezzo, e di ridurre i tempi di ciclo nelle manovre a fine campo
- Comando di sollevamento/abbassamento/altezza/profondità - Consente una regolazione precisa e un controllo accurato
- Dispositivo di smorzamento attivo durante il trasporto (ATC) - Smorza le vibrazioni del sollevatore posteriore e protegge il trattore durante il trasporto degli attrezzi pesanti per un maggiore comfort dell'operatore

Sollevatore anteriore

Il design monoblocco del sollevatore anteriore significa che il trattore è compatto e offre una maggiore stabilità e manovrabilità, specialmente quando si lavora su terreni in pendenza.

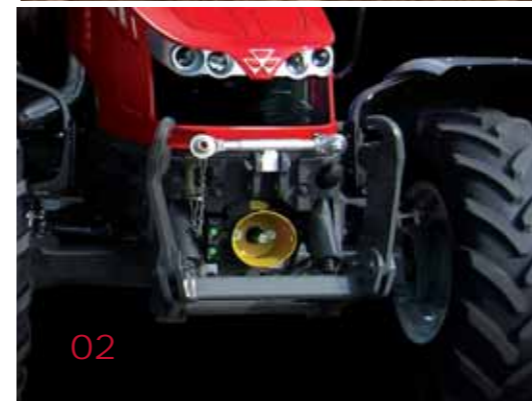
Sollevatore anteriore integrato e compatto

Incrementate al massimo la produttività utilizzando una combinazione di attrezzi montati sulla parte anteriore e sul retro del trattore. Il nuovo sollevatore anteriore ha una capacità di sollevamento di 2500 kg che gli consente di sollevare un'ampia gamma di attrezzi adatti a questo tipo di trattore.

- Presa elettrica integrata nella fusione anteriore (di serie)
- Un set di attacchi idraulici (di serie)
- Sottotelaio caricatore anteriore e PDF anteriore (su richiesta)
- La migliore distanza da terra permette di usare il trattore anche su terreni accidentati



01



02



03



04



05



01 Maggiore produttività con l'uso combinato di attrezzi anteriori e posteriori

02 Sollevatore anteriore integrato e compatto

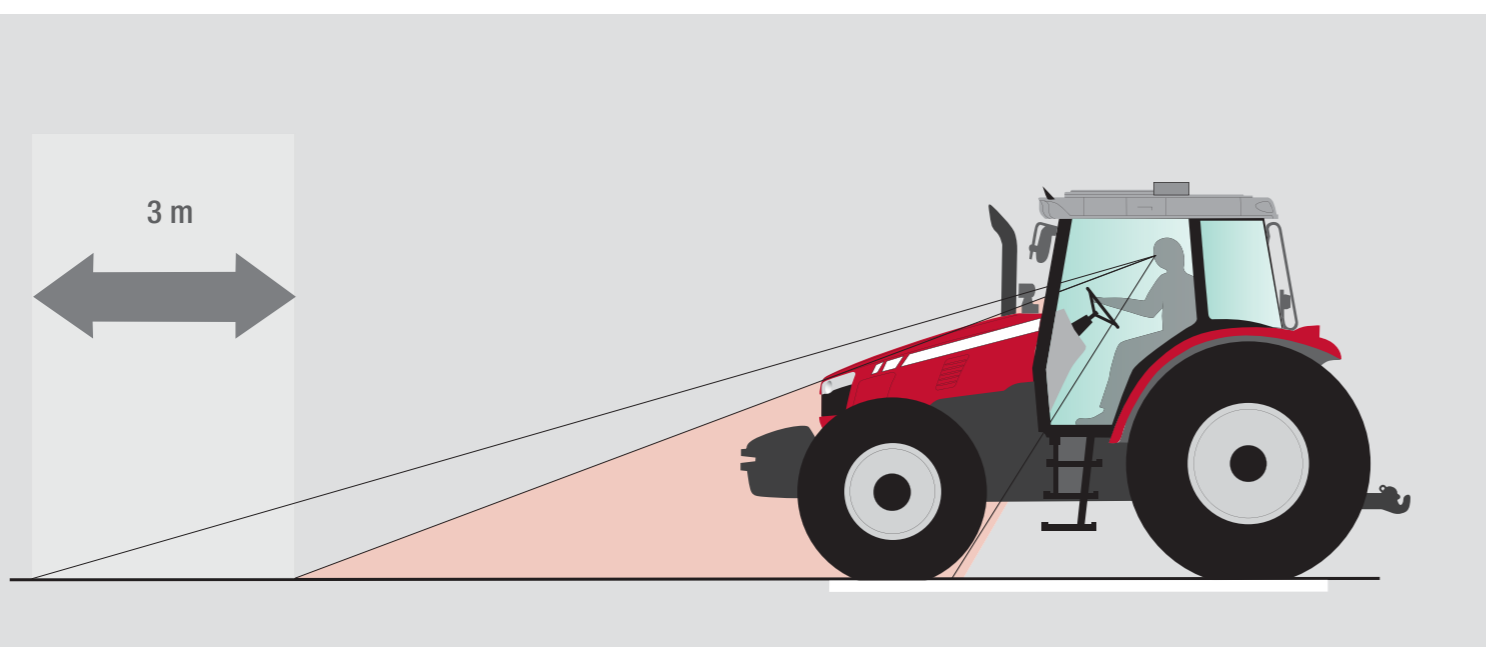
03 Mouse del comando elettronico del sollevatore (ELC)

04 Pannello del comando elettronico del sollevatore (ELC) per una regolazione semplificata delle funzioni del sollevatore posteriore

05 Interruttori di sollevamento/abbassamento montati sul parafranghi

Un ambiente di lavoro migliore

Le principali caratteristiche del design della serie MF 5400 includono un profilo esclusivo, progettato per la massima visibilità e il massimo comfort. Difficilmente troverete un ambiente di lavoro migliore.



L'ampia superficie in vetro della cabina vi offre sempre un'eccellente visibilità anteriore, posteriore e laterale, fondamentale durante l'utilizzo del caricatore o quando sono montati attrezzi posteriori o laterali.



A voi la scelta...

A seconda del vostro settore, potrebbero interessarvi alcune funzionalità specifiche. Vi offriamo i seguenti tipi di cabina:

Cabina standard con due opzioni per il tetto:
standard
O
Tetto Visio



Nella foto: tetto standard con quattro luci di lavoro per la massima visibilità notturna.

Cabina Low-profile con tre opzioni per il tetto:
standard
O
Tetto Visio
O
Slim-line



Nella foto: tetto Visio per la massima visibilità durante l'utilizzo del caricatore.

La vostra sicurezza è la nostra priorità. Dentro e fuori.

Questi trattori sono progettati per essere compatti, stabili e facili da manovrare. Ma anche per garantirvi la massima sicurezza. Il nuovo sistema del sollevatore anteriore integrato (Integrated Front Linkage System) è compatto, con un'eccellente distanza da terra che garantisce sicurezza e stabilità anche su terreni in forte pendenza.



Comfort intuitivo

L'interno delle cabine è caratterizzato da un'intuitività senza pari, con bassi livelli di rumorosità, tanto spazio e un'ottima visibilità. Un posto davvero confortevole dove lavorare.

La cabina ha mantenuto la sua popolare e pratica configurazione, con i comandi posizionati esattamente dove l'operatore si aspetterebbe di trovarli.

Due portiere ad apertura integrale e incernierate sul montante posteriore garantiscono un facile accesso. È possibile scegliere tra sedili a sospensione meccanica o pneumatica, entrambi con una vasta gamma di regolazioni, inclusi lunghi braccioli regolabili e girevoli.

Con il sedile a sospensione pneumatica opzionale, è sufficiente agire su una leva per effettuare regolazioni precise che compensino il peso dell'operatore o l'irregolarità del terreno. Per un ulteriore comfort dell'operatore, una leva opzionale controlla la regolazione dell'altezza e dell'inclinazione del piantone dello sterzo. Inoltre è disponibile un pratico sedile ausiliario.

Smorzamento attivo durante il trasporto

Il sollevatore elettronico comprende la funzione ATC per lo smorzamento attivo durante il trasporto. Questo sistema permette di ridurre i sobbalzi dell'attrezzo nelle manovre a fine campo o in fase di trasporto di attrezzature pesanti agganciate al sollevatore. L'ATC è montato di serie su tutti i trattori della gamma MF 5400.



I più elevati standard qualitativi

Il comfort ottimale dell'operatore è da sempre una delle nostre priorità. Probabilmente passerete molto tempo sul vostro trattore, perciò vi offriamo un sistema di sospensione opzionale per la cabina che vi garantirà livelli superiori di comfort e sicurezza.

La nostra priorità è il vostro comfort
Sull'intera gamma MF 5400 è possibile richiedere l'opzione con cabina sospesa con ammortizzatori meccanici su tutte le versioni con cabina a piattaforma piana di serie.

La robusta e intuitiva sospensione della cabina della serie MF 5400 consente di ridurre la stanchezza e la scomodità dell'operatore.

Per ogni lavoro e applicazione, questo semplice sistema non richiede alcun intervento da parte dell'operatore e funziona indipendentemente e al massimo del suo potenziale.

Il trasporto, il raccolto e la coltivazione sono tra i lavori più difficili e ripetitivi, ma la nuova sospensione della cabina nella serie MF 5400 ammortizza l'impatto delle applicazioni più pesanti che potrebbero comportare un sobbalzo continuo dell'operatore.

Questo intuitivo sistema di sospensione è caratterizzato da boccole silent-bloc nella parte anteriore della cabina e da una coppia di ammortizzatori a molla montati nella parte posteriore.

I trattori della serie MF 5400 sono pensati per migliorare ulteriormente il comfort dell'operatore assicurando una guida più lineare e dolce e un trasporto più rapido e sicuro degli attrezzi montati.

Nella pagina a fianco potete vedere la gamma e le applicazioni per cui la sospensione della cabina della serie MF 5400 funziona al massimo della produttività garantendo un ambiente di lavoro sicuro, confortevole e salutare.



Ideale per la movimentazione delle balle - Mantenete il massimo controllo durante la movimentazione delle balle. La guida su terreni irregolari e accidentati, come le capezzagne, è più facile e confortevole.
A velocità di: 5-20 km/h**



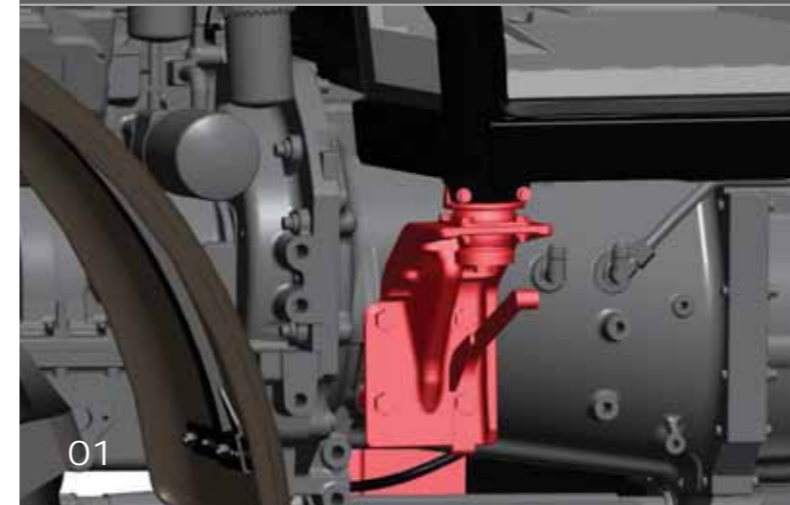
Ideale per le operazioni di raccolto/voltafieno/raccolta/imbballaggio - La sospensione della cabina della serie MF 5400 offre un notevole vantaggio per quelle applicazioni che prevedono una grande quantità di azioni ripetitive su terreni accidentati.
A velocità di: 5-15 km/h**



Ideale per il trasporto - Controllo perfetto e comoda seduta.
A velocità di: 10-40 km/h**



Ideale per le operazioni di irrorazione/fertilizzazione/coltivazione - Lavorate in un ambiente sicuro, produttivo e stabile anche a velocità elevate.
A velocità di: 5-15 km/h**



01



02

01 Silent-bloc anteriore di sinistra 02 Sospensione posteriore di sinistra

** La velocità media può variare in base alle condizioni e agli attrezzi montati.

La combinazione essenziale di trattore e caricatore

I trattori della serie MF 5400 sono stati progettati per lavorare specificatamente con i caricatori della Serie MF 900. Entrambi vengono assemblati in fabbrica per fornire prestazioni ottimali e il trattore multiuso ideale.

I bassi costi d'esercizio, il comfort dell'operatore e un ambiente di lavoro accogliente rendono la serie MF 5400 la giusta scelta per attività agricole, di allevamento o lattiero-casearie. Aggiungete un ottimo caricatore opzionale montato in fabbrica e otterrete la massima produttività in qualsiasi applicazione.

Lock & Go - intelligente ed efficace

Il sistema "Lock & Go" consente di lavorare in maniera intelligente. Si tratta di un innovativo sistema di collegamento e scollegamento semiautomatico che consente di risparmiare tempo nell'aggancio dei caricatori. Grazie alla combinazione di un esclusivo sottotelaio, dei cilindri di sollevamento e del perno di bloccaggio, è possibile attaccare e staccare i caricatori in maniera efficace e affidabile.

Queste caratteristiche, insieme alle leve di comando multifunzione tipo joystick, garantiscono semplicità e sicurezza d'uso di tutte le funzioni.

Un'ampia gamma di attrezzi per caricatori garantisce manovrabilità ottimale, prestazioni superiori e funzionamento sicuro.

MF 5400: la perfetta combinazione trattore/caricatore

- Cofano spiovente di serie per una distanza da terra, una manovrabilità e una visibilità ottimali
- Tetto Visio: assicura all'operatore un'eccellente visibilità durante le operazioni con il caricatore
- Flusso di 58 litri/min di serie
- Flusso combinato di 100 litri/min su richiesta
- Trasmissione Dyna-4 con leva Power Control e comando dell'inversore
- Progressività dell'inversore regolabile
- Assale posteriore 4RM per applicazioni pesanti con Hydralock
- Angolo di sterzata massimo di 55°

MF 900: il caricatore perfetto

- Struttura robusta ed efficace, per la massima resa
- I sottotelai del caricatore sono progettati per consentire un attacco rapido, per collegamenti semplici e veloci
- Il sistema semiautomatico "Lock & Go" mantiene il caricatore rigidamente e saldamente in posizione
- Tutti i tubi flessibili idraulici sono nascosti per garantire la protezione e una maggiore visibilità all'operatore
- Il sistema SoftDrive (opzionale) è un sistema di ammortizzazione innovativo disponibile su tutti i modelli, che assicura stabilità e comfort su terreni accidentati e in fase di trasporto
- È perfetto per ogni applicazione, dalla manipolazione delle balle, all'attacco di benne, forche e sollevatori fino alla movimentazione e distribuzione dell'insilato, grazie all'ampia gamma di attrezzi e al cambio utensile rapido reso possibile dal sistema Selectofix opzionale

Per ulteriori informazioni sui caricatori delle serie MF 900 e gli attrezzi, richiedete una brochure al vostro concessionario Massey Ferguson locale.



	Caricatori serie MF 900 con attacco non parallelo				Caricatori serie MF 900 con attacco parallelo						
	MF 931	MF 933	MF 941	MF 951	MF 936	MF 938	MF 946	MF 948	MF 949	MF 956	
MF 5410	●*	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●	
MF 5420	●*	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●	
MF 5430	●*	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●	
MF 5440	●*	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●	
MF 5450	●*	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●	
Altezza di sollevamento al perno di articolazione	m	3,20	3,50	3,75	4,0	3,50	3,50	3,75	3,75	3,90	4,0
Capacità di sollevamento all'altezza max al perno di articolazione	kg	1390	2060	2150	2310	1530	1840	1900	2210	1890	2060
Capacità di sollevamento a terra al perno di articolazione	kg	2310	2690	2810	2920	1920	2270	2400	2770	2220	2520
Angolo morto min	Gradi	44	43,6	43	44,8	44	44	43	43	44	44,8
Angolo di scarico max	Gradi	58	58	59,7	55,5	58	58	59,7	59,7	54,5	55,5

* Modelli non commercializzati nel mercato Italia.

Tecnologia semplice e intuitiva

I sistemi di guida a barra luminosa sono strumenti di comprovata affidabilità nel settore agricolo, che migliorano l'efficacia e le velocità d'esercizio riducendo allo stesso tempo le sovrapposizioni e aumentando le ore di funzionamento.



Il sistema di guida a barra luminosa System 110 semplifica le operazioni principali per una maggiore produttività ed efficienza sul lavoro.

SYSTEM 110

System 110 offre la massima semplicità operativa in un sistema di guida a barra luminosa. Grazie a caratteristiche quali la barra luminosa rimovibile per un campo visivo ottimale e un display a colori da 5" ad alta visibilità con modalità giorno e notte, System 110 sarà presto il vostro strumento di lavoro preferito.

Punti di forza

- Semplice configurazione a video
- Sistema di guida submetrico, aggiornabile allo sterzo automatico*
- Tasti rapidi per un funzionamento più intuitivo
- Indicatori di stato a video: numero di fila, velocità e area trattata
- Viste del campo intercambiabili comprese vista dall'alto, panoramica e orientamento a nord
- Modelli Contour multipli

Caratteristiche e vantaggi

Console GX-45

- Alloggiamento robusto, costruito per i lavori sul campo
- Schermo diagonale a colori da 5"
- Tasti rapidi per un funzionamento più intuitivo
- Indicatori visivi tra cui area trattata, velocità, numero di fila e informazioni satellitari
- Comoda porta USB per il trasferimento dei dati
- Barra luminosa rimovibile a LED per un posizionamento ottimale nel campo visivo

Facilità di installazione e funzionamento

Sarete operativi in pochi minuti. Leggero, robusto e portatile, System 110 è facile da installare con un minimo di formazione o istruzioni.

System 110 consente di configurare gli attrezzi anteriori e posteriori o i ganci di traino singoli o doppi. Inoltre, System 110 può essere facilmente spostato da una macchina all'altra.

*Richiede componenti aggiuntivi/opzionali

Manutenzione ordinaria facile e veloce



L'elevata qualità costruttiva, il supporto del servizio di assistenza e ricambi AGCO Parts leader nel settore e l'elevato valore residuo sono gli elementi in grado di ridurre i costi di esercizio complessivi.

Periodi di manutenzione prolungati

Manutenzione semplificata e controlli ordinari ridotti al minimo sono altri fattori chiave per la riduzione dei tempi di inattività. La serie MF 5400 conta su svariate caratteristiche di design molto significative, alcune grandi, alcune piccole, ma tutte mirate a semplificare la vita dei nostri clienti.

- Frizione multidisco raffreddata a olio di grande diametro, per una lunga durata, senza regolazioni necessarie
- Freni autoregolanti
- L'astina di livello dell'olio motore e i filtri sono tutti raggruppati sul lato sinistro del motore
- Facile accesso all'interruttore della batteria
- Facile accesso al filtro dell'aria a secco a doppio elemento
- Facile accesso al motore e al sistema di raffreddamento
- Filtro dell'aria della cabina accessibile dall'esterno
- Bocchettone del carburante a livello del suolo per un rifornimento veloce e senza fuoriuscite

Garanzia di un ottimo rapporto tra costi e produttività

È sempre buona norma pianificare gli imprevisti e quando si tratta di macchinari non c'è prezzo per una completa tranquillità. Proteggete il vostro investimento con un piano di assistenza e garanzia estesa **manager**.



manager Il piano di assistenza e garanzia estesa **manager*** è un pacchetto completo pensato per fornire un'assistenza totale al vostro trattore, comprese manutenzione ordinaria, riparazioni e garanzia completa AGCO. Questo piano con garanzia completa copre anche componenti critici quali:

- motore e trasmissione
- impianto idraulico
- presa di forza
- sterzo
- impianto elettronico
- cabina e comandi
- assali

Assicurazione della macchina per l'intera durata di vita

È garantita un'assistenza "preventiva" con l'utilizzo delle più moderne tecnologie, fornita da tecnici esperti e qualificati. Grazie alla lunga esperienza dei nostri tecnici, il vostro trattore funzionerà sempre al massimo delle sue potenzialità. Tutto ciò sarà possibile attenendosi rigorosamente alla pianificazione della manutenzione fornita da Massey Ferguson.

Con un piano **manager** e grazie all'assistenza "preventiva", il vostro macchinario manterrà una produttività eccellente per tutta la sua lunga durata di vita. L'aspetto più importante di questo pacchetto è che non si incorrerà mai in costi aggiuntivi e imprevisti.

Grazie all'assistenza "preventiva" e alla manutenzione è possibile tagliare i costi di manutenzione, riducendo così i costi di proprietà a lungo termine e assicurando un futuro produttivo alla vostra azienda.

Personalizzato su misura per voi, il piano

manager è stato pensato per soddisfare le vostre esigenze. La copertura è disponibile fino a 5 anni o 6000 ore, in base alle necessità specifiche. Il piano **manager** è disponibile al momento dell'acquisto oppure, per una maggiore flessibilità, fino a sei mesi dalla registrazione del trattore.

Il vostro concessionario preparerà il piano di assistenza, personalizzandolo fino a un massimo di 10.000 ore.

Scegliendo un piano di assistenza e garanzia estesa **manager**, non solo potrete contare sulla massima tranquillità per quanto riguarda la vostra attività, ma anche su un maggiore valore residuo per i macchinari, uno storico completo presso il concessionario e ricambi originali AGCO interni ed esterni.

Per ulteriori informazioni sul piano di assistenza e garanzia estesa **manager**, rivolgetevi al vostro concessionario Massey Ferguson.



*Il piano di assistenza e garanzia estesa **manager** potrebbe non essere disponibile o dipendere dal mercato. Rivolgetevi al vostro concessionario Massey Ferguson per verificarne la disponibilità nella vostra zona. Soggetto a termini e condizioni.

Assistenza clienti

L'assistenza clienti AGCO... assistenza a livello locale per un marchio globale

Massey Ferguson è veramente un marchio globale con macchine operanti in tutto il mondo, dai rivoluzionari trattori "little grey fergie" fino agli ultimi trattori e mietitrebbia dall'elevata tecnologia. Vi siete mai chiesti come facciamo a fornire assistenza tecnica e pezzi di ricambio all'avanguardia su una così vasta gamma di macchine e tecnologie in tutto il mondo?

Ogni macchina Massey Ferguson è supportata dall'eccellente attività post-vendita del servizio di assistenza clienti AGCO.

Il nostro obiettivo è garantire che ogni macchina, nuova o usata, riceva un servizio di assistenza completo ed offra a tutti i proprietari di Massey Ferguson:

- Il miglior servizio del settore
- Costi di proprietà contenuti
- Affidabilità e durata
- Tempi di fermo macchina minimi
- Elevato valore di rivendita

Gestione avanzata dei magazzini e logistica di AGCO Parts

Naturalmente, i concessionari Massey Ferguson vengono supportati in ogni aspetto del proprio lavoro dal Servizio di assistenza clienti AGCO, che fornisce parti di ricambio di eccellente qualità grazie all'ottima gestione dei magazzini ed alla logistica di AGCO Parts. Grazie agli straordinari livelli di assistenza, alla consegna notturna e ad un inventario in grado di coprire tutte le macchine Massey Ferguson, anche quelle con oltre 10 anni di vita, MF fornisce solo ricambi originali, con funzionamento garantito già dal primo utilizzo.

La soluzione post-vendita più adatta indipendentemente dall'età della macchina

Indipendentemente dall'età della macchina Massey Ferguson, il Servizio di assistenza clienti AGCO ha la soluzione post vendita più adatta per farvi risparmiare tempo e denaro, fornendo soluzioni di manutenzione ed assistenza adeguate, convenienti ed affidabili in ogni situazione.

Supporto locale pratico dove è necessario

Per AGCO riveste molta importanza fornire il miglior servizio di assistenza ai concessionari Massey Ferguson e per questo va oltre le eccezionali soluzioni di assistenza, manutenzione e fornitura dei ricambi fornendo:

- Formazione ed attrezzature specialistiche
- Tecniche diagnostiche avanzate
- Tecnologia all'avanguardia per l'accesso alle informazioni per comunicare notizie più aggiornate sui ricambi e l'assistenza
- Gruppi di supporto tecnico altamente qualificati

L'assistenza post vendita del Servizio di assistenza clienti AGCO non si limita a sostituire un filtro o ad effettuare il cambio dell'olio ma fornisce la soluzione più adatta alle esigenze del cliente, insieme a ricambi e ad un livello di assistenza tra i migliori del settore.

Specifiche e dimensioni

Prestazioni del motore		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Potenza max a 2000 giri/min	☛ ISO CV (kW)	75 (55)	82 (60,4)	92 (67,7)	102 (75,1)	107 (78,8)
Potenza nominale a 2200 giri/min	☛ ISO CV (kW)	75 (55)	80 (58,9)	90 (66,2)	100 (73,6)	105 (77,3)
Coppia max a 1400 giri/min	☛ Nm	310	346	379	402	416
Consumi specifici di carburante†	g/kWh	210	210	210	210	210

Motore		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Diesel, iniezione diretta	tipo	1104D-44T	1104D-44T	1104D-44TA	1104D-44TA	1104D-44TA
Aspirazione		Turbo	Turbo	Turbo/Intercooler	Turbo/Intercooler	Turbo/Intercooler
Capacità/n. di cilindri	litri/n.	4,4/4	4,4/4	4,4/4	4,4/4	4,4/4
Scarico, montato lateralmente	cabina	●	●	●	●	●

Trasmissione		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Cambio Semi-Powershift Dyna-4 16F/16R con leva Power Control montata a sinistra. Speedmatching. Velocità max 40 km/h†		●	●	●	●	●

Presa di forza (posteriore)		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Funzionamento e controllo		Indipendente, controllo elettroidraulico				
Velocità della PDF a regime motore		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
540 (albero a 6 scanalature) a 1980 giri/min		●	●	●	●	●
540 Eco a 1550 giri/min		●	●	●	●	●
1000 PDF a 2000 giri/min		○	○	○	○	○

Sollevatore e presa di forza anteriore		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Capacità di sollevamento del sollevatore	kg	2500	2500	2500	2500	2500
Funzionamento e controllo della PDF		Indipendente, elettroidraulico. Albero PDF a 6 scanalature, 35 mm (13/8") di diametro a 1000 giri/min				

Sollevatore e impianto idraulico		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Comando sollevatore		Controllo trazione, altezza/profondità, intermix, altezza max, velocità di abbassamento, interruttore sollevamento/abbassamento, smorzamento attivo durante il trasporto, luci sollevamento/discesa				
Tipo di regolazione laterale		Telescopico a galleggiamento variabile				
Attacchi inferiori		Estremità a uncino (cat II)				
Flusso di olio max - Fase 1		32 litri/min, per sterzo, freni, cambi di gamma della scatola del cambio, bloccaggio del differenziale, PDF, 4RM e lubrificazione				
Flusso di olio max - Fase 2		58 litri/min, per attacco a tre punti, impianto idraulico ausiliario e freni del rimorchio				
Doppio flusso (opzione)		-	Fase 1 pompa più flusso combinato per un'erogazione di 100 litri/min alle valvole a spola			
- Controllo		Interruttore sulla console di destra, comanda il flusso ed esclude il sollevatore				
Flusso di olio combinato max disponibile alle valvole a spola	l/min / bar	100/200				
Capacità di sollevamento max sulle barre di attacco	kg ●	4300	4300	4300	4300	4300
Impianto idraulico ausiliario		●	2	2	2	2
Distributori		○	3/4	3/4	3/4	3/4

Sterzo		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Idrostatico: piantone dello sterzo fisso/regolabile		● /○	● /○	● /○	● /○	● /○

Freni		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Tipo		Freni monodisco raffreddati a olio con attuatore idraulico				
Freno di stazionamento		Disco indipendente sulla trasmissione, azionato con leva a mano				

● = Di serie - = Non applicabile/disponibile
○ = Opzionale ☛ = ISO TR14396

È stato fatto quanto ragionevolmente possibile per assicurare che le informazioni contenute nella presente pubblicazione siano 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.

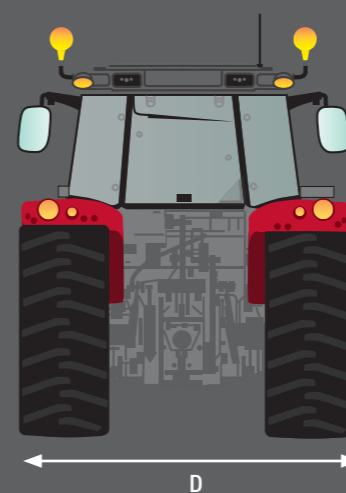
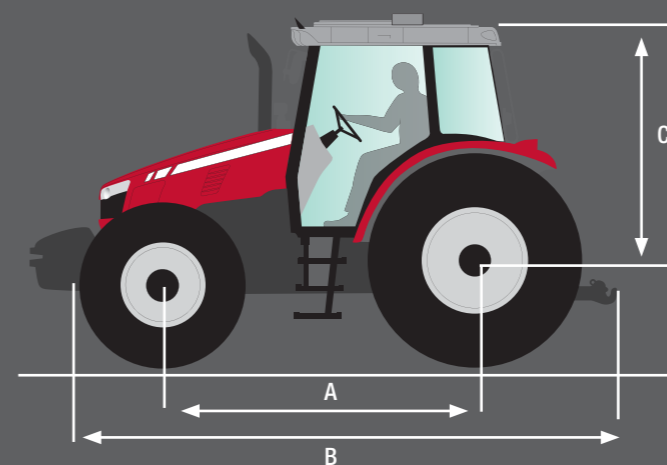
Assale anteriore 4RM		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Bloccaggio del differenziale Hydralock		●	●	●	●	●

Ruote e pneumatici		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Anteriori		●	11.2R24	13.6R24	13.6R24	13.6R24
Posteriori		●	16.9R30	16.9R34	16.9R34	16.9R34
		○	16.9R34	16.9R38	16.9R38	16.9R38

Ambiente operatore		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Cofano spiovente		●	●	●	●	●
La dotazione standard comprende:		Cabina Deluxe a pianale piatto, scarico laterale, vetri fumé, vetri laterali e lunotto apribili, ventola a quattro velocità con riscaldatore, sedile girevole meccanico, comando elettronico del sollevatore, 2 valvole a spola, 2 luci di lavoro anteriori e 2 posteriori, lampeggiante				
La dotazione opzionale comprende:		Sedile girevole pneumatico, sedile passeggero, lava/tergilonotto posteriore, luci di lavoro aggiuntive, 1 o 2 valvole a spola aggiuntive, specchietto retrovisore per l'attacco, tetto Visio, parabrezza apribile, autoradio con lettore CD/MP3, attacco ad alta visibilità, cabina Low-profile				

Pesi e dimensioni (valori approssimati, senza carburante)		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Peso	kg	3800	3800	3800	3800	3900
Lunghezza totale dal telaio portazavorre anteriore alle barre di attacco inferiori (orizzontale)	mm	4221	4221	4221	4221	4221

Altezza (con pneumatici di serie, valori approssimati variabili in base a marca e pressione degli pneumatici e al carico)		MF 5410	MF 5420	MF 5430	MF 5440	MF 5450
Cabina standard	mm	2707	2750	2750	2750	2750
Cabina Low-profile e tetto Slim-line	mm	2507	2550	2550	2550	2550
Cabina Low-profile e tetto Visio	mm	2627	2670	2670	2670	2670
Interasse ruote	mm	2460	2460	2460	2460	2460
Raggio di sterzo (diametro, freni esclusi)	mm	3950	3950	3950	3950	3950
Capacità del serbatoio carburante	litro ●	130	130	130	130	130



	MF 5410/20/30/40/50
Ruote motrici	4RM
A - Interasse	2460
B - Lunghezza totale dal telaio portazavorre anteriore alle barre di attacco posteriori - mm	4221
B - Lunghezza totale dalle zavorre anteriori alle barre di attacco posteriori - mm	4632
B - Lunghezza totale dalle barre di attacco anteriori alle barre di attacco posteriori - mm	4690
C - Altezza dall'assale posteriore al punto superiore della cabina con tetto standard	
Cabina standard a pianale piatto - mm	2025
Cabina Low-profile opzionale - mm	1889
C - Altezza dall'assale posteriore al punto superiore della cabina con tetto Visio	
Cabina standard a pianale piatto - mm	2062
Cabina Low-profile opzionale - mm	1910
C - Altezza dall'assale posteriore al punto superiore della cabina con tetto Slim-line	
Cabina standard a pianale piatto	N/D
Cabina Low-profile opzionale - mm	1804
D - Larghezza anteriore minima - mm	1520
D - Larghezza anteriore massima - mm	2004
D - Larghezza posteriore minima - mm	1533
D - Larghezza posteriore massima - mm	2034

Punti di forza della serie MF 5400

Questo è un rapido promemoria di alcune delle caratteristiche evolute dei trattori della serie MF 5400 che li rendono una scelta ottimale.

- 01 I robusti motori ad alte prestazioni offrono una miscela imbattibile di potenza e risparmio di carburante.
- 02 La nuova trasmissione ottimizzata Dyna-4 senza pedale trasforma l'intera serie MF 5400 nella perfetta combinazione trattore/caricatore. 16 marce avanti e 16 marce indietro garantiscono la marcia corretta per ogni tipologia di lavoro. I quattro rapporti Dyna-4 assicurano un'ampia scelta di velocità disponibili a pieno carico.
- 03 L'esclusiva leva Power Control consente un saldo controllo del trattore agevolando l'utilizzo dell'inversore marce avanti/indietro, del Powershift e del disinnesto della frizione.
- 04 L'eccezionale semplicità di azionamento permette una facile progressione dalla velocità minima alla velocità massima con il minimo sforzo dell'operatore.
- 05 La potenza e la coppia straordinarie si uniscono all'efficienza del cambio Dyna-4 per garantire un'ottima resa con consumi estremamente ridotti.
- 06 Il nuovo sistema di sospensione della cabina opzionale migliora il comfort dell'operatore e assicura un trasporto più sicuro degli attrezzi montati.
- 07 Il cofano spiovente di serie e l'opzione tetto Visio per una maggiore visibilità quando si usa un caricatore rendono la serie MF 5400 la perfetta combinazione trattore/caricatore.
- 08 L'impianto idraulico potente e altamente reattivo sopporta alla perfezione persino i lavori più duri.

