



85 - 95 CV

# MF 4700



**DA MASSEY FERGUSON**



**Pagina 04**  
Introduzione a MF 4700



**Pagina 06**  
Nuovo cavallo di battaglia mondiale



**Pagina 08**  
La forza per affrontare ogni impiego



**Pagina 09**  
Trasmissioni intuitive



**Pagina 11**  
Estrema facilità d'uso

## Sommario

- 04 Introduzione a MF 4700
- 06 Nuovo cavallo di battaglia mondiale
- 08 La forza per affrontare ogni impiego
- 09 Trasmissioni intuitive
- 11 Marchio globale, trattori globali
- 11 Estrema facilità d'uso
- 12 Potenza per tutti gli attrezzi
- 12 Controllo totale
- 14 Caratteristiche
- 14 Potenza globale di AGCO e Massey Ferguson
- 15 Specifiche



### Pagina 12

Potenza per tutti gli attrezzi



### Pagina 14

Caratteristiche

# MF 4700

Da quando fu fondato il marchio, Massey Ferguson ha prodotto oltre quattro milioni di trattori nella classe dai 60 ai 130 CV. Un tempo questo settore rappresentava la classe dei trattori di maggiori dimensioni; sono oggi invece fra i macchinari più diffusi, in forza pressoché ad ogni azienda agricola nel mondo. Dalle operazioni di trasporto nel mercato africano alle attività legate all'allevamento in Europa, dalle risaie asiatiche alla gestione dei ranch in Nordamerica, passando per una moltitudine di attività e aree geografiche, gli agricoltori in tutto il mondo si affidano quotidianamente a questi trattori. Nuova Global Series di Massey Ferguson.





## UN NUOVO TRATTORE PER UN MONDO NUOVO

Design di nuova concezione. Produzione secondo i più rigorosi standard qualitativi. Costruiti in una struttura di ultima generazione ad alta tecnologia. Prestazioni come nessun altro trattore al mondo.

## Nuovo cavallo di battaglia mondiale

Con la nuova Global Series, Massey Ferguson ha rivoluzionato il concetto dei trattori con potenza inferiore ai 130 CV, riprogettando questo segmento per adattarlo alle esigenze degli agricoltori di oggi e di domani. In questa classe di potenza, infatti, nessun'altra gamma attualmente sul mercato è in grado di offrire una serie di specifiche, opzioni e accessori di simile livello, tutti pensati per aiutarvi a personalizzare il vostro trattore in base alle particolari necessità della vostra azienda agricola.

### Affidabilità costruttiva, conferma le aspettative

Gli ingegneri di Massey Ferguson conoscono ogni aspetto del settore agricolo. Sanno infatti quanto sia fondamentale per un trattore saper affrontare e superare tutte le sfide che la natura imprevedibile e instabile può porre sul cammino di qualsiasi attività agricola. Che si tratti di sfruttare al meglio ogni secondo di bel tempo per completare le operazioni sul campo oppure sfidare gli elementi per prendersi cura del bestiame, sono trattori affidabili in ogni stagione, in ogni condizione climatica e in ogni ambiente. Per la Serie MF 4700, tutti i componenti sono stati progettati per garantire un funzionamento affidabile e sicuro; al vostro fianco, sempre.





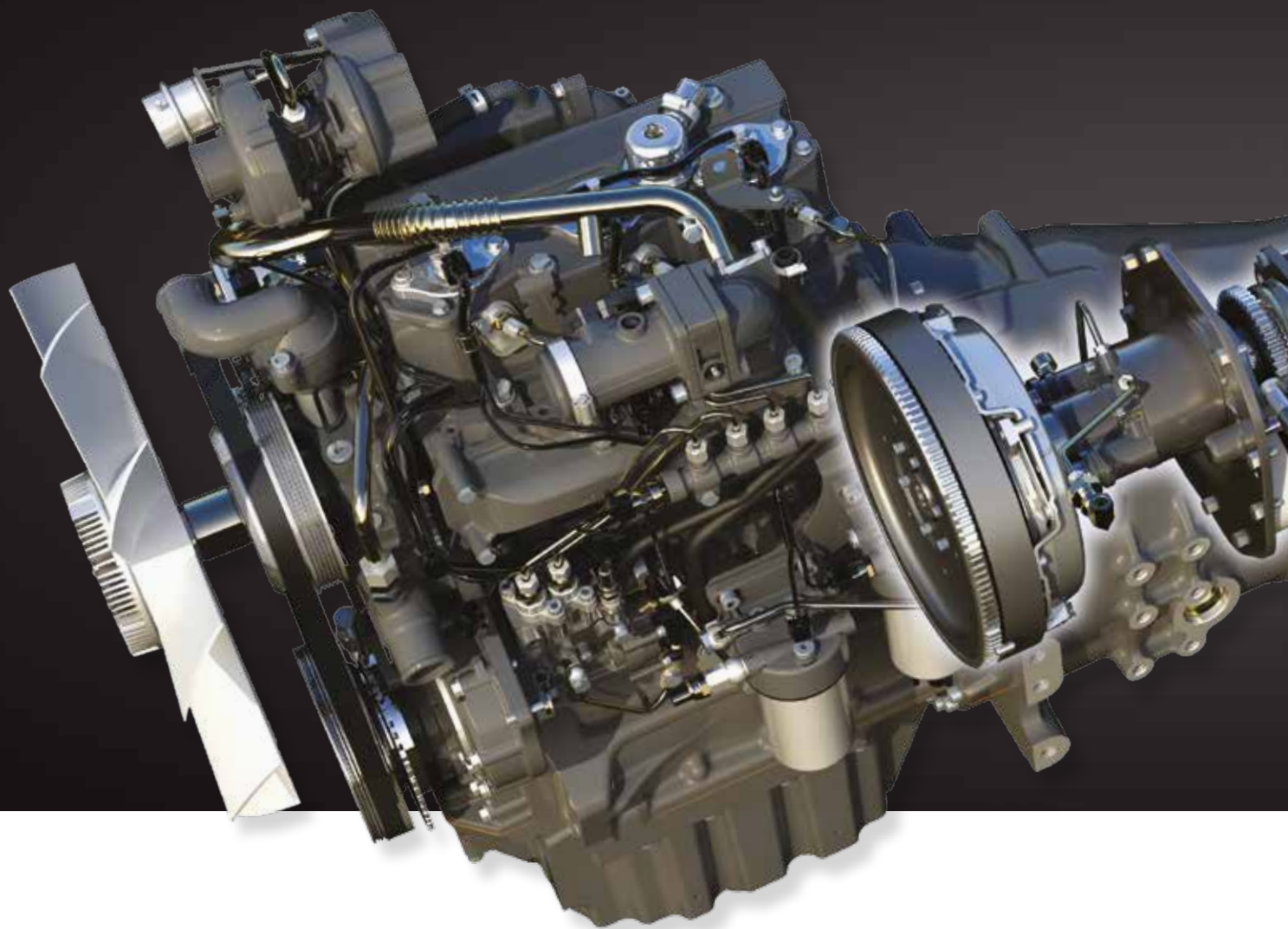
00243

# La forza per affrontare ogni impiego

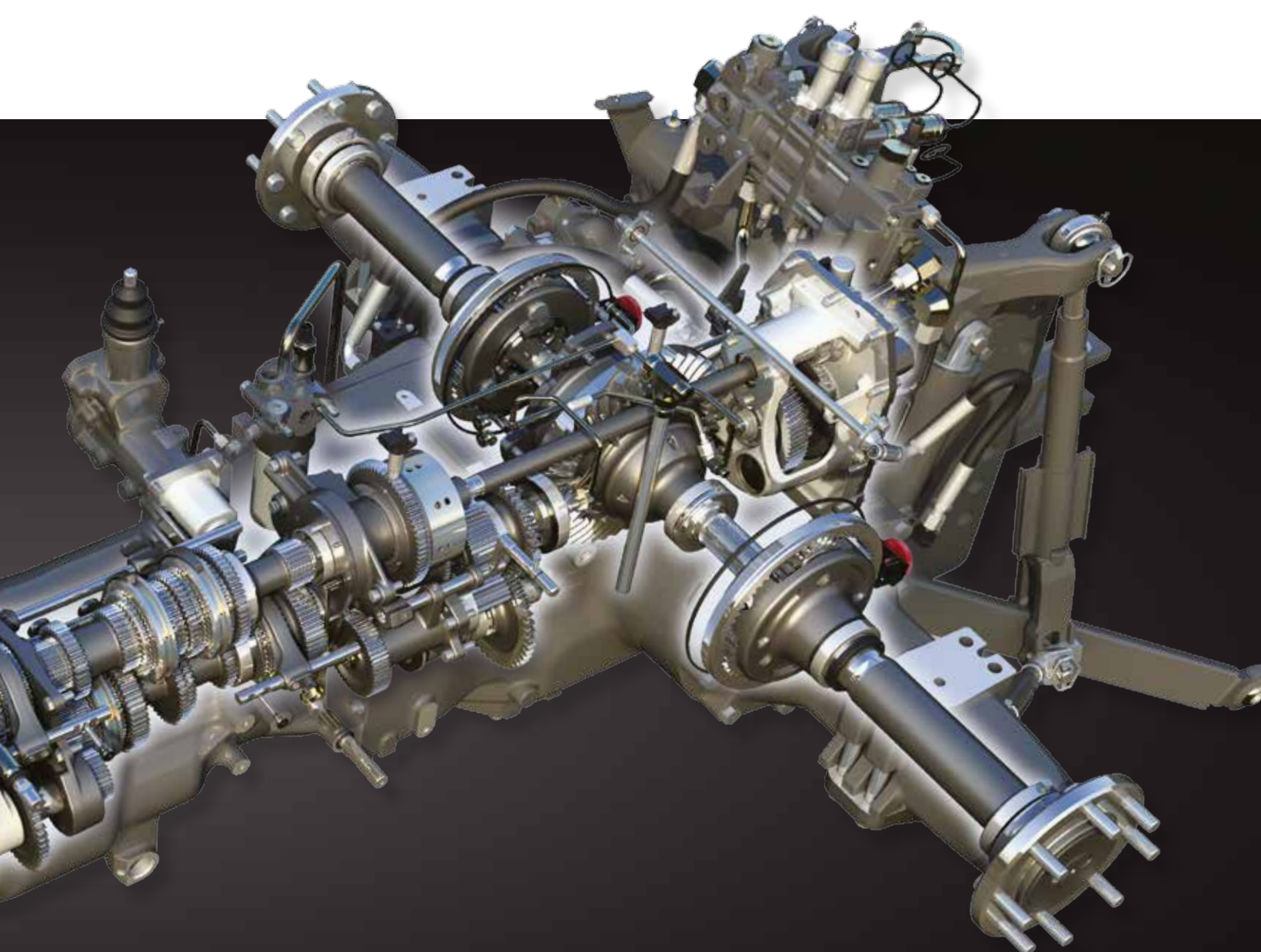
Celebre per la sua affidabilità, la sua robustezza e l'eccellente risparmio di carburante, il motore a 3 cilindri AGCO Power da 3,3 litri dei modelli MF 4708 e MF 4709 genera rispettivamente 85 CV e 95 CV. Poiché lo stesso produttore crea sia il trattore sia il motore, avrete la certezza di un prodotto dalle prestazioni uniformi e dalla qualità eccellente, senza dimenticare la compatibilità e l'efficienza imbattibili.

## Carburante e rumorosità ai minimi storici

I motori della Serie MF 4700 sono caratterizzati da una corsa lunga, che assicura una coppia elevata a un'ampia gamma di regimi. La coppia massima è disponibile sin dai regimi più bassi: 1.500 giri/min per il modello MF 4708. Il regime nominale di soli 2.200 giri/min non solo si traduce in un consumo di carburante inferiore, ma riduce anche la rumorosità e l'usura, consentendovi di risparmiare denaro e lavorare in un ambiente confortevole e piacevole.







## Trasmissioni intuitive

Tutti i trattori Serie MF 4700 sono dotati di un'innovativa trasmissione sempre in presa che offre un totale di 12 marce in avanti e 12 indietro grazie a 2 gamme. La gamma su campo tipica da 4 a 12 km/h comprende 6 marce, e la velocità massima è pari a 30 km/h.

Selezionare la giusta velocità per ogni operazione è facilissimo grazie alle leve del cambio a portata di mano: sono posizionate su entrambi i lati del guidatore, e non ostacolano il passaggio quando si sale e si scende dal trattore. La frizione monodisco a secco è facile da azionare ed è di semplice manutenzione.

Passare dalla marcia avanti alla retromarcia per le manovre a fine campo, per i lavori in azienda, oppure quando si collegano gli attrezzi, è ancora più facile grazie a un inversore meccanico sincronizzato, posto alla sinistra del guidatore.

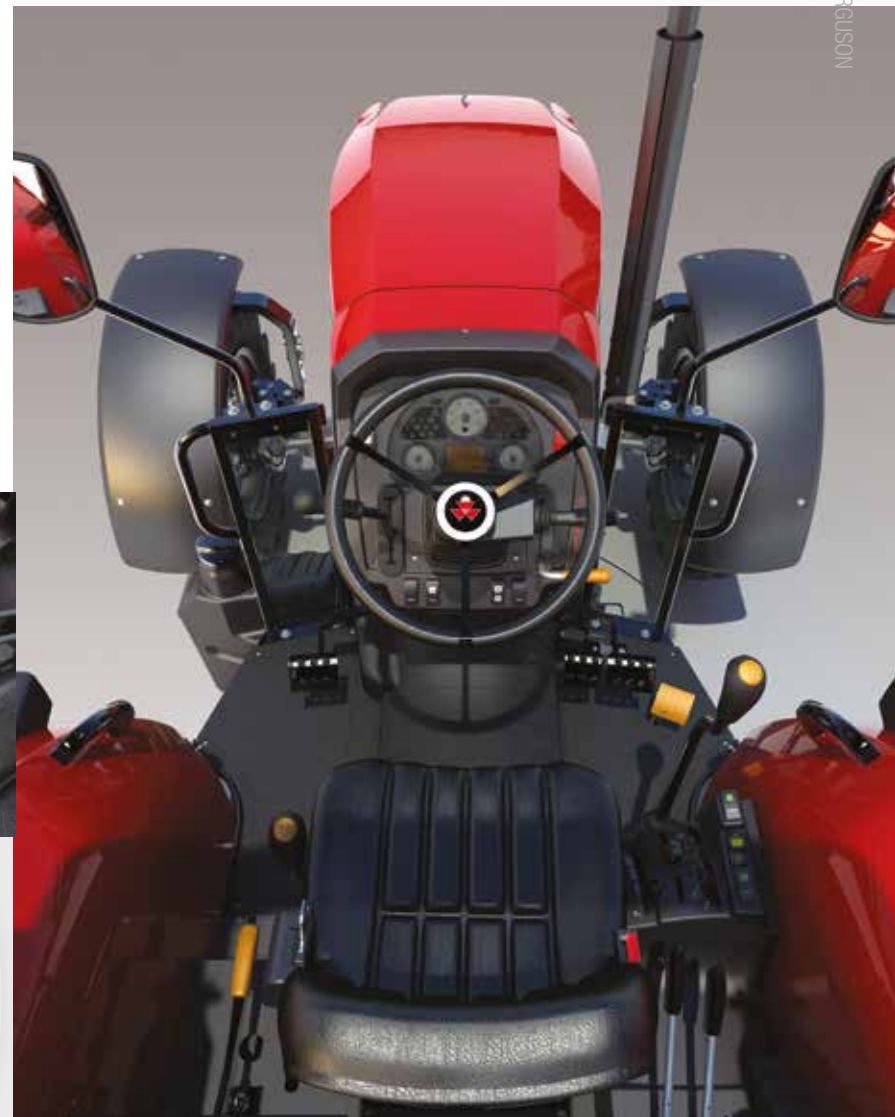


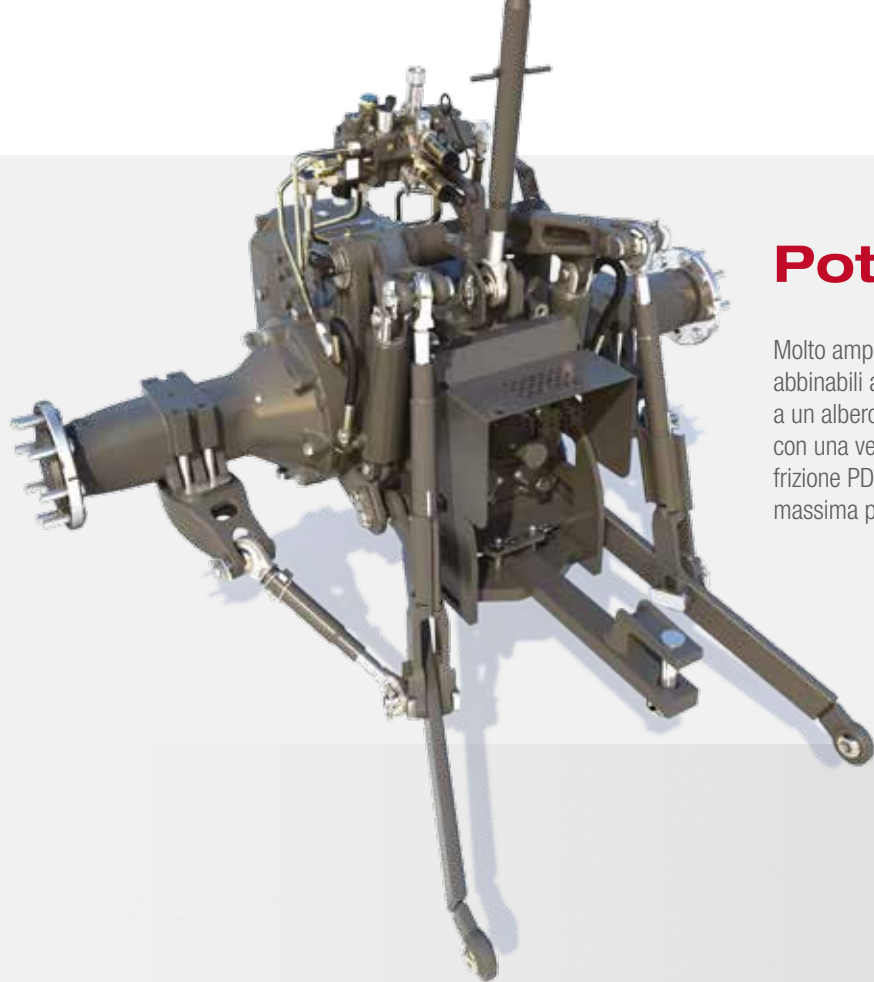
## Estrema facilità d'uso

Massima intuitività e facilità d'uso ottimale, caratteristiche chiave di questi trattori, non significano necessariamente che l'ambiente dell'operatore debba essere scarno ed essenziale. Grazie al design pensato tanto per il comfort quanto per la facilità d'uso, i trattori della Serie MF 4700 rendono il lavoro un piacere. Le maniglie montate all'esterno agevolano l'accesso alla semi-piattaforma tramite i gradini installati direttamente sul trattore, mentre il tunnel della trasmissione ribassato contribuisce alla creazione di un ambiente spazioso. Da seduto, l'operatore ha sempre a portata di mano tutti i controlli più importanti, posizionati con un occhio di riguardo all'ergonomia: sono così più facili da azionare e assolutamente affidabili anche dopo molte migliaia di ore di lavoro.



# MF 4700





## Potenza per tutti gli attrezzi

Molto ampia la gamma di attrezzature abbinabili alla Serie di trattori MF 4700, grazie a un albero PDF a 6 scanalature da 35 mm con una velocità di 540 giri/min; inoltre, la frizione PDF indipendente (IPTO) assicura la massima protezione.

L'impianto idraulico a centro aperto prevede due pompe a ingranaggi: una da 27 l/min per la gestione dei servizi interni e una da 65 l/min per il sollevatore posteriore ad azionamento elettronico, con una capacità di sollevamento pari a 3.000 kg. Inoltre, il flusso di olio è disponibile anche attraverso i due distributori ausiliari di serie, che consentono di gestire le funzioni idrauliche dell'attrezzo.



## Controllo totale

L'assale a 2 ruote motrici per applicazioni pesanti offre una manovrabilità eccellente e un peso inferiore, con 5 impostazioni per la larghezza della carreggiata a intervalli di 102 mm, per adattarsi alle diverse condizioni del raccolto e del terreno. Gli assali anteriori a 4 ruote motrici presentano un differenziale a slittamento limitato per le applicazioni in cui è richiesta una maggiore trazione, così la trasmissione viene ripartita uniformemente su entrambe le ruote, per una maggiore stabilità. L'angolo di sterzata massimo di 55° garantisce infine una manovrabilità eccellente, persino negli spazi più ristretti.

L'assale a 4 ruote motrici è dotato di un differenziale a slittamento limitato, perfetto quando serve più trazione.

L'assale a 2 ruote motrici è interamente regolabile, con 5 diverse impostazioni per la larghezza della carreggiata.



# MF 4700



# MF 4700



## Caratteristiche

1. Motore a 3 cilindri AGCO Power
2. Trasmissione sempre in presa 12 x 12 con invertitore sincronizzato
3. Cofano anteriore basculante
4. Configurazione a semi-piattaforma
5. Assali anteriori a 2 e 4 ruote motrici
6. Trazione integrale e bloccaggio del differenziale posteriore a inserimento elettroidraulico
7. Comando elettronico del sollevatore (ELC)
8. PDF indipendente a 540 giri/min (velocità unica)
9. 2 distributori ausiliari
10. Struttura ROPS pieghevole
11. Impianto idraulico a centro aperto
12. 10 zavorre anteriori da 40 kg

### Potenza globale di AGCO e Massey Ferguson

Le concessionarie Massey Ferguson sono presenti in misura rilevante in pressoché tutti i Paesi del mondo. Sono gestite da personale altamente qualificato e preparato, che conosce a fondo i macchinari Massey Ferguson ed è in grado di fornire consulenza, ricambi, assistenza e supporto per mantenere il vostro trattore Global Series in condizioni impeccabili. Il personale può inoltre contare sulle risorse messe a disposizione da AGCO, capogruppo di Massey Ferguson e leader mondiale per le attrezzature agricole. Ovunque svolgiate la vostra attività, potrete sempre contare sul miglior team di assistenza e supporto dell'intero settore agricolo per preservare tutta la potenza e l'affidabilità del vostro trattore Global Series di Massey Ferguson.

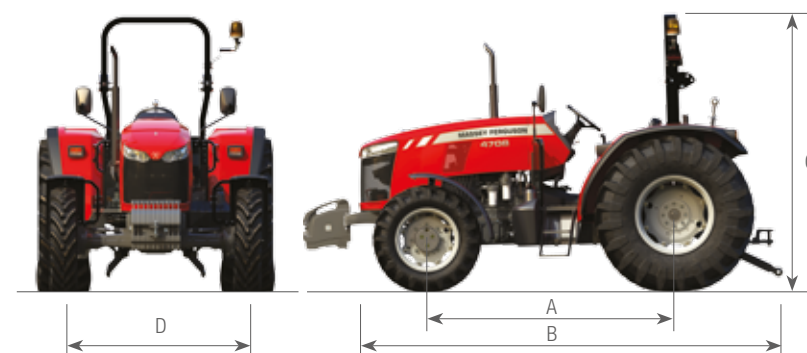


# Specifiche

	MF 4708	MF 4709
<b>Prestazioni del motore</b>		
Potenza: CV (kW)	85 (62,5)	95 (70,8)
Coppia max.	347	355
Regime nominale	2.200	2.200
<b>Motore</b>		
Tipo/N. di cilindri/Capacità/Aspirazione	AGCO Power 33AWIC/3/3.300 cc/Turbocompresso	
<b>Trasmissione</b>		
Trasmissione laterale 12 x 12	●	●
Trasmissione laterale 8 x 8*	●	●
<b>Presenza di forza (PDF)</b>		
IPTO a 540 giri/min (velocità unica)	●	●
<b>Sterzo</b>		
Idrostatico	●	●
<b>Impianto idraulico</b>		
Controllo per attacco a 3 punti	ELC azionato con leva	ELC azionato con leva
Capacità di sollevamento	kgf max. 3.000	3.000
Doppia pompa - Flusso di olio Fase 1	l/min 65	65
Pressione impianto - Alta	bar 200	200
Flusso di olio Fase 2	l/min 27	27
Pressione impianto - Bassa	bar 21	21
<b>Distributori</b>		
	● 2	● 2
<b>Freni</b>		
Tipo	A bagno d'olio	A bagno d'olio
<b>Cerchi e pneumatici di serie</b>		
Anteriori - 2 ruote motrici	7,50-16	10,00-16
Anteriori - 4 ruote motrici	R24 320/85	R24 340/85
Posteriori - 2 ruote motrici	R30 420/85	R34 420/85
Posteriori - 4 ruote motrici	R30 420/85	R30 460/85
<b>Pesi e dimensioni</b>		
Peso senza zavorra - Semi-piattaforma	kg - 4 r. motrici 3.430	3.430
Lunghezza	mm 4.454	4.454
Altezza con struttura ROPS / Tettuccio	mm - 4 r. motrici 2.594	2.594
Interasse	mm 2.250	2.250
<b>Capacità</b>		
Serbatoio carburante	litri 105	105

\* Disponibile nel 2015

## Dimensioni



	MF 4708 / MF 4709
4 ruote motrici	
A – Interasse (mm)	2.250
B – Lunghezza totale dal telaio portazavorre anteriore alle barre di attacco posteriori (mm)	4.454
C – Altezza alla parte superiore del tettuccio (mm)	2.594
D – Larghezza carreggiata (mm)	1.565-1.925

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.

● Di serie ○ Opzionale – Non applicabile/disponibile ⚙ ISO TR14396

Per incrementare ulteriormente la produttività, è disponibile una gamma di attrezzature opzionali. Per maggiori dettagli, rivolgetevi al vostro concessionario Massey Ferguson.



**MASSEY FERGUSON**  
**A world of experience. Working with you.**



[facebook.com/MasseyFergusonGlobal](https://facebook.com/MasseyFergusonGlobal)  
[twitter.com/MF\\_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)  
[youtube.com/user/MasseyFergusonVideo](https://youtube.com/user/MasseyFergusonVideo)  
[ustream.tv/channel/AGCOchat](https://ustream.tv/channel/AGCOchat)  
[blog.agcorp.com](http://blog.agcorp.com)



**MASSEY FERGUSON**® è un marchio mondiale di AGCO.  
© AGCO Limited. 2014 | 15816/1014 | A-Italian/1014/3m



Gestione responsabile delle foreste

