

SPECIFICHE



MINI ESCAVATORE | 35Z-1 / 36C-1

Peso operativo: 3556/3759 kg. Potenza netta motore: 15,9 kW



La scelta di un escavatore compatto è sempre più difficile.

Soprattutto grazie ai nuovi mini 35Z-I e 36C-I con motore Stage V di ultima generazione che non richiedono controllo elettronico, post-trattamento o EGR. È possibile scegliere un modello ZTS ad ingombro posteriore zero per una manovrabilità facile e sicura o la versione convenzionale per ottimizzare la stabilità e capacità di sollevamento.

LA MIGLIORE POSTAZIONE DI LAVORO.

Grazie alla spaziosità, al pavimento piano e largo, alla radio Bluetooth con vivavoce e presa multimediale, la cabina degli escavatori 35Z-I e 36C-I è una postazione di lavoro ideale.



FACILITÀ D'IMPIEGO.

La nuova geometria del gruppo di scavo e la visibilità ottimale semplificano le operazioni di carico. Circuiti ausiliari opzionali garantiscono la massima flessibilità.

RESISTENTE.

I tubi idraulici passano attraverso il gruppo di scavo offrendo la massima protezione da danni e usura, mentre i raccordi idraulici sigillati con O-ring consentono di prevenire le perdite.



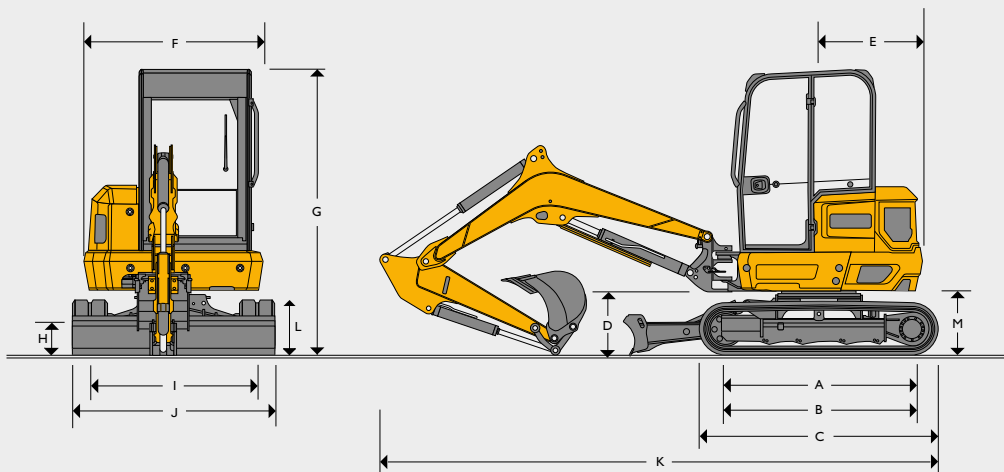
SICUREZZA.

Luci a Led con sistema "follow me home", sistema di indicazione del carico durante le operazioni di sollevamento e sistema 2GO di JCB rendono il lavoro più sicuro.

RIDUZIONE DEL COSTO DI GESTIONE.

Tempi di fermo macchina ridotti grazie al sistema di diagnostica automatico "autocheck" e al sottocarro facile da pulire.

DIMENSIONI STATICHE



Modello macchina		35z-1	36c-1
A	Interasse ruote	mm	1590
B	Lunghezza di appoggio del cingolo	mm	1590
C	Lunghezza totale del carro, cingoli in gomma	mm	2048,5
	Lunghezza totale del carro, cingoli in acciaio	mm	2048,5
D	Luce libera supporto braccio	mm	555
E	Raggio della rotazione posteriore (contrappeso standard / opzionale)	mm	900 / 1000 1200 / 1300
F	Larghezza complessiva della torretta	mm	1550
G	Altezza filo cabina	mm	2482
H	Altezza libera da terra	mm	275
I	Carreggiata	mm	1400 1200
J	Larghezza sui cingoli	mm	1750 1550
K	Lunghezza di trasporto con avambraccio standard	mm	4851 4806
L	Altezza della cingolatura	mm	480
M	Altezza da terra della piattaforma	mm	563

MOTORE

Modello macchina		35z-1	36c-1
Modello		Perkins 403J-17 conforme EU Stage V / EPA T4F	
Carburante		Diesel	
Raffreddamento		Acqua	
Potenza massima - ISO 14396	kW	18,4 a 2200 g/min	
Potenza netta	kW	15,9 a 2000 g/min	
Coppia massima - ISO 14396	Nm	91,9 a 1600 g/min	
Cilindrata	cc	1662	
Pendenza massima superabile	gradi	30	
Motorino d'avviamento	kW	2	
Batteria:	V/A	12 V / 80 Ah	
Alternatore	ampere	85	

CARRO

Modello macchina		35z-1	36c-1
N. di rulli di sostegno			1
N. di rulli di appoggio			4
Larghezza dei cingoli in gomma (STD)	mm		300
Larghezza dei cingoli d'acciaio	mm		300
Pressione specifica al suolo (cingoli da 300 mm)	kg/cm ²	0,316	0,331
Tensionamento del cingolo		Grasso	
Velocità di trasferimento, bassa	km/h		2,8
Velocità di trasferimento, alta	km/h		4,5
Forza di trazione	kN		25,6

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina		35z-1	36c-1
Pompa	cc		38
Portata nominale a 2000 giri/min	L/min		76
Pressione massima scavo/traslazione	bar		250
Pressione massima rotazione	bar		216
Pressione idraulica ausiliaria (bassa)	bar		STD: 190 REG: 120 - 250
Pressione idraulica ausiliaria (alta)	bar		STD: 190 REG: 120 - 250
Flusso idraulico ausiliario (basso)	L/min		30
Flusso idraulico ausiliario (alto)	L/min		70
Pompa idraulica		Pistoni a cilindrata variabile	

PESI

Modello macchina		35z-1	36c-1
Peso operativo*	kg	3556	3759
Peso di trasporto**	kg	3371	3574
Tettuccio	kg		-81
Contrappeso opzionale	kg	246	Montato
Avambraccio 1600 mm	kg	15	Montato
Senza attacco rapido o tubazioni	kg		-53
Senza kit di sollevamento o HBCV	kg		-24

*35Z-1 Peso operativo secondo la norma ISO 6016, comprensivo di cabina, cingoli in gomma, avambraccio 1300, contrappeso standard, dozer a 2 vie, circuito ausiliario ad alto flusso, kit di sollevamento incluso HBCV, gancio rapido idraulico, cucchiaio da 450 mm, serbatoi pieni e operatore dal peso di 75 kg.

*36C-1 Peso operativo secondo la norma ISO 6016, comprensivo di cabina, cingoli in gomma, avambraccio 1600, contrappeso pesante, dozer a 2 vie, circuito ausiliario ad alto flusso, kit di sollevamento incluso HBCV, gancio rapido idraulico, cucchiaio da 450 mm, serbatoi pieni e operatore dal peso di 75 kg.

**Il peso di spedizione secondo la norma ISO 6016 indica il peso operativo della macchina senza operatore o cucchiaio/attrezzatura, con un livello di carburante pari al 10% della capacità del serbatoio.

CAPACITÀ DI SERVIZIO

Modello macchina		35z-I	36c-I
Serbatoio carburante	Litri	50	
Liquido raffreddamento motore	Litri	7	
Olio motore	Litri	5,2	
Impianto idraulico	Litri	47,5	
Serbatoio idraulico	Litri	20,3	

AMBIENTE DELL'OPERATORE

Modello macchina		35z-I	36c-I
Altezza cabina/tettuccio	mm	1575	
Altezza cabina/tettuccio con struttura protettiva FOGS di livello I	mm	1595	
Lunghezza cabina/tettuccio	mm	1261	
Larghezza cabina/tettuccio	mm	1043	
Larghezza vano porta	mm	479	

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Cabina con vetrata completa e certificazione ROPS e TOPS con tergicristallo intermittente e programmabile con funzione lava/tergi, riscaldamento/disappannamento a 3 velocità con prese d'aria regolabili, display LCD, orologio digitale, cassetta degli attrezzi interna con serratura, portabicchieri e portabottiglie, appendiabiti, radio Bluetooth, presa elettrica ausiliaria da 12 V, luce interna, sistemi di allarme audiovisivi completi, acceleratore con minimo automatico, 8 fasce di potenza, servocomandi ISO con leva del dozer elettroidraulica, ausiliario a doppio effetto e alto flusso con comando manuale elettro-proporzionale, 10 portate ausiliarie programmabili, interruttore del martello demolitore montato su joystick, isolamento completo del comando, isolamento idraulico "2GO", sedile con sospensione meccanica e schienale alto, tappetino rimovibile, kit predisposto per lampeggiante, traslazione a due velocità, motori dei cingoli con kickdown automatico, cingoli in gomma a passo corto da 300 mm, filtro dell'aria a doppio elemento, alternatore e batteria per impieghi gravosi, freno idraulico di rotazione con freno di stazionamento a disco, impianto idraulico ORFS, tubi idraulici con codice colore, intervallo di ingrassaggio del dozer e dell'estremità di scavo di 500 ore, protezione del cilindro braccio per impieghi gravosi, faro da lavoro del braccio protetto, attacchi ausiliari a sgancio rapido, carrozzeria in acciaio al 100%, punti di ancoraggio e sollevamento dedicati.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

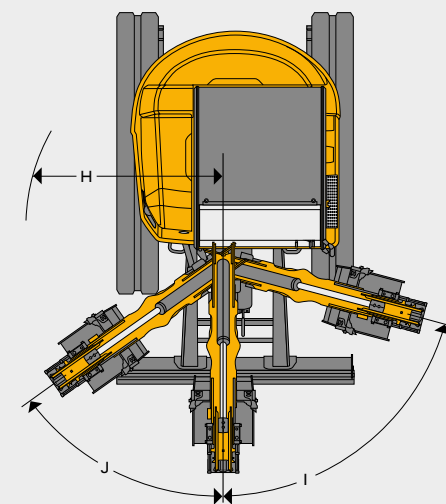
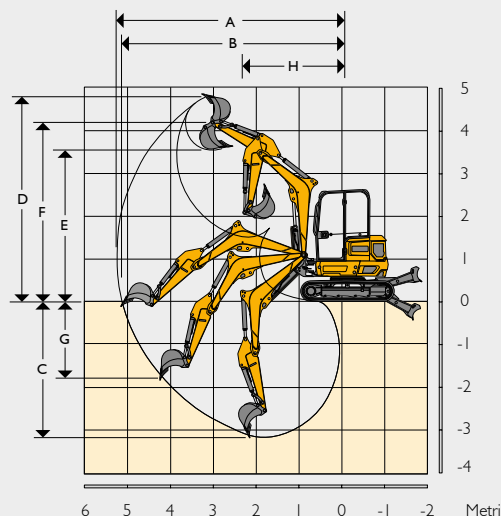
Condizionatore d'aria, protezione FOPS livello I, kit di sollevamento con 3 valvole di blocco (dozer, braccio e avambraccio), attacco rapido meccanico e idraulico, tubazioni per l'attacco rapido idraulico, benne di scavo per uso generico, benne di scavo/livellamento, martelli demolitori idraulici, lampeggiante rotante a LED, allarme di marcia, kit attrezzi, lampeggiante verde della cintura di sicurezza innestata, "pollice" per benna, pistola per ingrassaggio e cartuccia, specchietti esterni montati sulla cabina, immobilizer JCB (sistema con chiave univoca o tastierino), dozer flottante, lama dozer orientabile a 4 vie, comandi a doppio schema (cambio SAE/ISO), opzioni di verniciatura speciale, tettuccio con certificazione ROPS e TOPS, JCB Livelink.

* Le specifiche standard e opzionali possono variare in base alle regioni geografiche. Contattare un concessionario per ulteriori informazioni.

DOZER

Modello macchina		35z-I	36c-I	35z-I	36c-I
Dozer sollevato		2 vie		4 vie	
Lunghezza dozer	mm	1648		1701	
Altezza massima sopra il terreno	mm	436		439	
Profondità di scavo (sotto il livello del terreno)	mm	416		457	
Angolo d'attacco	gradi	29		27	
Larghezza	mm	1750	1550	1750	1550
Altezza	mm	357		357	
Angolo lama orientabile a 4 vie	gradi	-		25	

PRESTAZIONI



		35z-I		36c-I	
Lunghezza avambraccio:	mm	1300	1600	1300	1600
Lunghezza braccio	mm	2450			
A Massimo sbraccio	mm	5165	5443	4865	5143
B Massimo sbraccio al suolo	mm	5035	5322	4735	5022
C Profondità di scavo max - lama dozer sollevata	mm	3042	3339	3042	3339
Profondità di scavo massima - lama dozer abbassata	mm	3194	3483	3194	3483
D Altezza massima di scavo	mm	4571	4730	4571	4730
E Altezza di scarico massima	mm	3378	3537	3378	3537
F Altezza massima al perno avambraccio	mm	3980	4139	3980	4139
G Massima profondità di scavo verticale	mm	1610	1873	1610	1873
H Raggio di rotazione anteriore minimo (senza brandeggio)	mm	2396	2462	2096	2162
Raggio di rotazione anteriore minimo (con brandeggio massimo)	mm	1891	1947	1591	1647
I Angolo di brandeggio sinistro	gradi	75			
J Angolo di brandeggio destro	gradi	55			
Angolo di azionamento benna	gradi	191			
Angolo di azionamento dell'avambraccio	gradi	109,2			
Forza di strappo alla benna	kN	32,4			
Forza di strappo all'avambraccio	kN	22,5	19,7	22,5	19,7
Velocità di rotazione	giri/min	8,3			


CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: CINGOLI IN GOMMA, BRACCIO DA 2450 MM, AVAMBRACCIO DA 1300 MM, CONTRAPPESO STANDARD, SENZA BENNA

35Z-I

Punto di carico	1,5 m			2,5 m			3,5 m			4,5 m			Capacità al massimo sbraccio		
															
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2,5							488	741	536						
2,0				816	1084	887	476	830	523						
1,5				768	1486	836	461	943	507	310	799	343	310	799	343
1,0							446	1058	491	305	832	338	305	832	338
0,5				706	2016	771	434	1152	478	301	859	334	301	859	334
0,0				698	2063	763	426	1210	470						
-0,5	1460	1494	1579	698	2026	762	423	1223	466						
-1,0	1847	2115	1948	702	1916	767	424	1177	468						
-1,5	1866	2840	1967	713	1713	778	433	1024	477						
-2,0	1902	2738	2004	731	1343	798									

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: CINGOLI IN GOMMA, BRACCIO DA 2450 MM, AVAMBRACCIO DA 1600 MM, CONTRAPPESO PESANTE, SENZA BENNA

35Z-I

Punto di carico	1,5 m			2,5 m			3,5 m			4,5 m			Capacità al massimo sbraccio		
															
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
3,0							558	571	604						
2,5							578	625	630	379	669	416			
2,0							565	719	615	376	687	412			
1,5				925	1219	998	548	839	597	370	726	405	333	650	365
1,0				876	1611	946	531	967	579	363	771	398	328	743	361
0,5				843	1882	912	516	1079	563	357	814	392	324	703	356
0,0				827	2012	895	505	1161	552	353	843	387			
-0,5	1262	1291	1364	821	2037	889	499	1203	545	351	842	386			
-1,0	1721	1761	1861	822	1980	890	498	1194	544						
-1,5	2154	2301	2253	830	1839	897	502	1118	548						
-2,0	2187	2974	2287	844	1580	912									
-2,5	2241	2297	2342	871	1067	942									



Capacità di sollevamento sulla parte anteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato e dotata di un punto di sollevamento idoneo e omologato.
 3. Durante il sollevamento, montare una benna e sottrarre il peso della benna dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
 4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.
















CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: CINGOLI IN GOMMA, BRACCIO DA 2450 MM, AVAMBRACCIO DA 1600 MM, CONTRAPPESO STANDARD, SENZA BENNA

36C-I

Punto di carico	1,5 m			2,5 m			3,5 m			4,5 m			Capacità al massimo sbraccio		
															
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
3,0							587	601	579						
2,5							621	635	572						
2,0							615	703	560						
1,5				1014	1045	901	601	791	546	407	650	371	407	650	371
1,0				973	1313	861	587	886	531	402	743	366	402	743	366
0,5				943	1523	830	574	973	518	398	703	361	398	703	361
0,0				924	1648	812	564	1038	508						
-0,5	1472	1507	1592	916	1692	803	558	1070	502						
-1,0	1978	2024	1859	915	1665	803	557	1057	501						
-1,5	2360	2654	1879	921	1560	809	563	970	507						
-2,0	2394	2553	1909	936	1342	823									
-2,5	1685	1724	1822												

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: CINGOLI IN GOMMA, BRACCIO DA 2450 MM, AVAMBRACCIO DA 1600 MM, CONTRAPPESO PESANTE, SENZA BENNA

36C-I

Punto di carico	1,5 m			2,5 m			3,5 m			4,5 m			Capacità al massimo sbraccio		
															
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
3,0							587	601	635						
2,5							621	635	671						
2,0							687	703	661						
1,5				1022	1045	1056	706	791	646	483	650	445	483	650	445
1,0				1141	1313	1016	692	886	631	479	743	440	479	743	440
0,5				1110	1523	985	679	973	618	474	703	435	474	703	435
0,0				1091	1648	967	669	1038	608						
-0,5	1472	1507	1592	1083	1692	958	663	1070	602						
-1,0	1978	2024	2139	1082	1665	958	663	1057	601						
-1,5	2594	2654	2220	1088	1560	964	668	970	607						
-2,0	2495	2553	2251	1103	1342	978									
-2,5	1685	1724	1822												

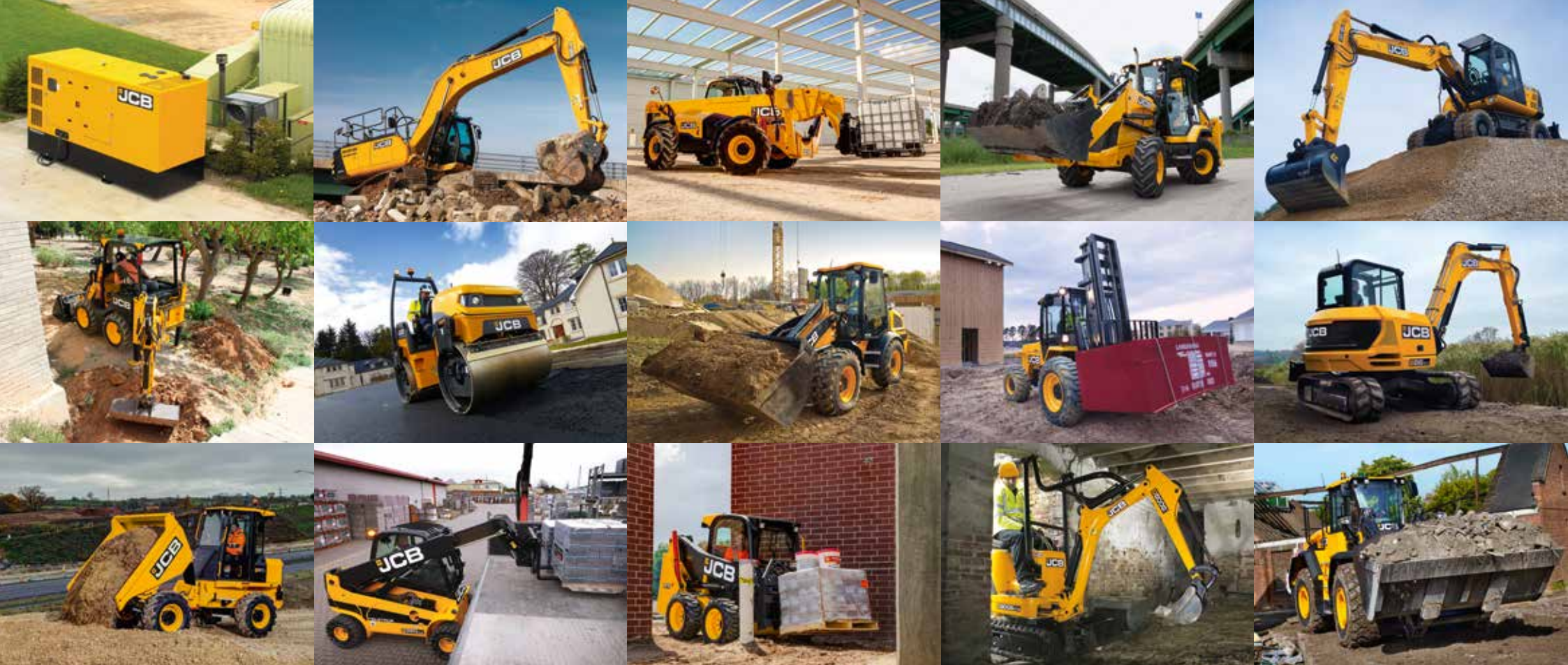


Capacità di sollevamento sulla parte anteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato e dotata di un punto di sollevamento idoneo e omologato.
 3. Durante il sollevamento, montare una benna e sottrarre il peso della benna dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
 4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il concessionario JCB di zona

MINI ESCAVATORE 35z-1 / 36c-1

Peso operativo: 3556/3759 kg. Potenza netta motore: 15,9 kW

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Regno Unito ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 E-mail: salesinfo@jcb.com

Scaricare le informazioni aggiornate su questa gamma di prodotti su www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiatura o altro senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non fare affidamento su di essi per la valutazione dell'idoneità a una specifica applicazione. Chiedere sempre consiglio a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Le foto e specifiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.





MASSEY FERGUSON

75-105 CV

MF 3700

MODELLI V-S-F-GE-WF



DA MASSEY FERGUSON

Sommario



Pagina 04
Serie MF 3700 - Caratteristiche e dettagli



Pagina 08
V - Versione Vineyard



Pagina 09
S - Versione Special



Pagina 10
F - Versione Fruit



Pagina 11
GE - Versione Ground Effect



Pagina 12
WF - Versione Wide Fruit



Pagina 20
Specifiche

- 03 La nuova generazione di trattori specializzati Massey Ferguson
- 04 Serie MF 3700 - Caratteristiche e dettagli
- 06 Efficienza e potenza superiori
- 07 La trasmissione giusta per ogni esigenza
- 08 V - Versione Vineyard
- 09 S - Versione Special
- 10 F - Versione Fruit
- 11 GE - Versione Ground Effect
- 12 WF - Versione Wide Fruit
- 13 Due specifiche per una scelta ancora più ampia
- 14 Massimo comfort sul campo
- 16 Prestazioni ottimizzate del caricatore
- 18 Garanzia di un ottimo rapporto tra costi e produttività
- 19 Assistenza completa. Per voi, ci siamo sempre
- 20 Specifiche
- 22 Opzioni
- 23 Dimensioni

Versione Vineyard (V)

→ 1,00 - 1,30 m* ←



← 1,80 - 2,20 m →

Ora disponibile con trasmissioni in grado di raggiungere una velocità di 40 km/h.

Larghezza minima di 1 m ideale per l'utilizzo nei vigneti più stretti, con spazio tra i filari di 1,8-2,2 m.



Serie MF 3700

La nuova generazione
di trattori specializzati
Massey Ferguson

Partendo dal successo della serie MF 3600 e dando ascolto al feedback ricevuto dagli agricoltori di tutto il mondo, gli ingegneri MF hanno progettato una gamma significativamente rinnovata e potenziata di trattori specializzati, arricchita da numerosi miglioramenti a ogni livello: è la nuova serie MF 3700.

Le caratteristiche principali della serie MF 3700 fanno di questi trattori dei partner affidabili e vincenti per i clienti che si occupano di applicazioni specializzate e cercano un macchinario potente e dai consumi contenuti, in grado di lavorare sempre al meglio in ogni situazione e di garantire la massima efficienza minimizzando i costi di esercizio.

Il comfort ottimale dell'operatore è da sempre una delle nostre priorità, per questo abbiamo creato una cabina ampia e spaziosa, con comandi più intuitivi ed ergonomici, una visibilità superiore e un facile accesso.

La serie MF 3700 racchiude tutte le caratteristiche chiave di Massey Ferguson, un marchio solido, fidato e celebre nel mondo per i suoi prodotti affidabili e facili da usare, la tecnologia innovativa e assolutamente funzionale nonché per il servizio di assistenza leader di settore offerto dalle concessionarie MF.

La serie MF 3700 è composta da cinque trattori specializzati dotati di piattaforma o cabina spaziosa e disponibili con larghezze e profili differenti, motori dai 75 ai 105 CV e una scelta di specifiche e dotazioni per rispondere alle esigenze di ogni cliente.

Versione Special (S)

→ 1,30 - 1,50 m* ←



← 2,20 - 2,50 m →

Larghezza minima di 1,3 m perfetta per i vigneti più spaziosi, con spazio tra i filari di 2,2-2,5 m; telaio leggermente più largo e cabina più spaziosa.

Versione Fruit (F)

→ 1,50 - 1,80 m ←



← 2,50 - 3,00 m →

Larghezza minima di 1,5 m ideale per frutteti e vigneti di grandi dimensioni, con spazio tra i filari di 2,5-3 m; assale anteriore più largo e cabina ancora più spaziosa.

Versione Ground Effect (GE)

→ 1,15 - 1,40 m* ←



← 2,20 - 2,50 m →

Versione con profilo ribassato perfetta per lavorare sotto gli alberi, nei tunnel in polietilene e nei vigneti a tendone. Ideale per vigneti con spazio tra i filari di 2,2-2,5 m.

Versione Wide Fruit (WF)

→ 1,60 - 2,20 m ←



← 2,50 - 3,00 m →

Larghezza minima di 1,5 m perfetta per aziende agricole alpine e vigneti collinari; centro di gravità basso, stabilità superiore sui terreni ripidi, assale anteriore e posteriore più larghi e cabina più spaziosa. Ideale anche come trattore multifunzionale leggero. Adatto per vigneti con spazio tra i filari da 3 m.

S

V

GE

WF

*Larghezza di lavoro

Serie MF 3700

Caratteristiche e dettagli

La nuova serie MF 3700 è stata progettata con tecnologie intuitive e affidabili che garantiscono la massima efficienza e consumi ridotti.

Perché un trattore deve essere una risorsa, non un costo

La serie MF 3700 garantisce il massimo profitto in ogni settore, sin dal primo giorno.

Trasmissioni efficienti, motori evoluti conformi con le normative sulle emissioni Stage 3B, consumi ridotti, intervalli di assistenza prolungati, impressionanti capacità di trazione e sollevamento, costi di manutenzione inferiori: la serie MF 3700 sarà l'asso nella manica per incrementare la redditività della vostra azienda, ettaro dopo ettaro.

Nuovo stile del cofano in linea con il look dell'intera famiglia MF

Altezza del cofano inferiore per una migliore visibilità anteriore

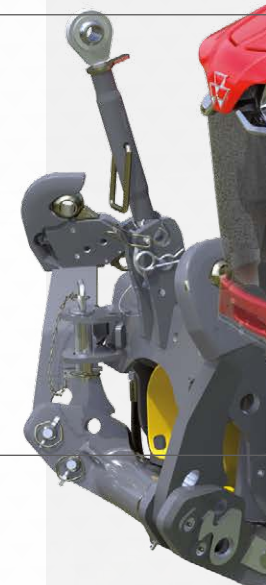
Motore common rail a quattro cilindri Stage 3B di nuova generazione; più potenza e coppia

Nuovo accesso al serbatoio del combustibile dalla parte superiore del cofano; più agevole anche quando è installato un attrezzo o un caricatore frontale

Serbatoio del combustibile più capiente, 74 litri, e serbatoio opzionale per una capacità complessiva ottimale di ben 104 litri; tempi di inattività ridotti

Nuovo sottotelaio per caricatore, PTO anteriore e sollevatore anteriore montato in fabbrica per un'integrazione ottimale; azionamento e versatilità superiori per gli attrezzi montati frontalmente

Nuovo sensore di sterzo per l'innesto e il disinnesto automatico della trazione integrale, per facilitare le operazioni a fine campo





Fino a sei luci di lavoro per una migliore visibilità notturna

Cabina spaziosa e facilmente accessibile, dotata di un nuovo cruscotto dal design moderno

Nuovo, esclusivo joystick idraulico con controlli per i due distributori e la trasmissione, per un azionamento pratico e intuitivo

Spostamento e livellamento del sollevatore posteriore tramite joystick*

Portata idraulica più potente con opzione di 120 litri/min, per un'efficienza superiore durante l'azionamento di caricatori, potatori e tagliasiepi

*Solo sui modelli Efficient

Serie MF3700

Efficienza e potenza superiori

La serie MF 3700 è alimentata da motori a quattro cilindri Stage 3B di nuova generazione da 75 a 105 CV, con ancora più coppia e potenza per gestire al meglio le operazioni più complesse e gli attrezzi a elevata produttività.

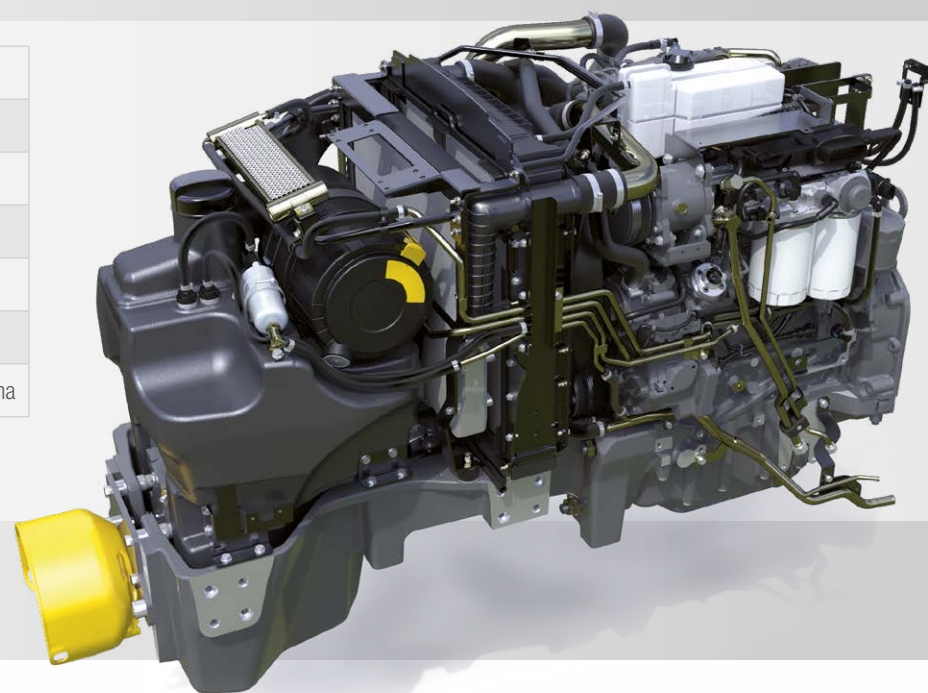
Questi motori common rail offrono due memorie per i regimi motore sulla versione Efficient e una memoria motore sulla versione Essential, e permettono di impostare quello più idoneo alle esigenze di lavoro.

Il serbatoio del combustibile più capiente, 74 litri, e il serbatoio opzionale da ulteriori 30 litri riducono i tempi di inattività dovuti ai rifornimenti, mentre l'accesso al serbatoio si trova ora nella parte superiore del cofano, per velocizzare le operazioni anche quando è montato un attrezzo anteriore.

I nuovi motori offrono intervalli di assistenza prolungati (600 ore), che si traducono in costi e tempi di inattività ridotti.

Il nuovo design dell'impianto prevede il posizionamento del sistema di controllo delle emissioni all'esterno del cofano, che può avere così un'altezza inferiore per una migliore visibilità anteriore.

	MF 3707	MF 3708	MF 3709	MF 3710
	V S F GE WF			S F GE WF
Potenza massima (ISO 14396, CV/kW)	75 (55)	85 (64)	95 (71)	105 (77)
Coppia massima (Nm)	320	365	395	405
Tipo di motore	Stage 3B a 4 cilindri da 3,4 litri			
Unità post trattamento	All-in-one - Posizionamento all'esterno del cofano			
Versioni	Cabina/Piattaforma	Cabina/Piattaforma	Cabina/Piattaforma	Cabina/Piattaforma



La trasmissione giusta per ogni esigenza

Gli agricoltori possono scegliere fra quattro diverse trasmissioni in base ai requisiti specifici delle loro colture o attività di allevamento. Optate per la semplicità di una trasmissione meccanica o per la velocità del passaggio dalle marce avanti alle marce indietro, per esempio durante le operazioni di carico.

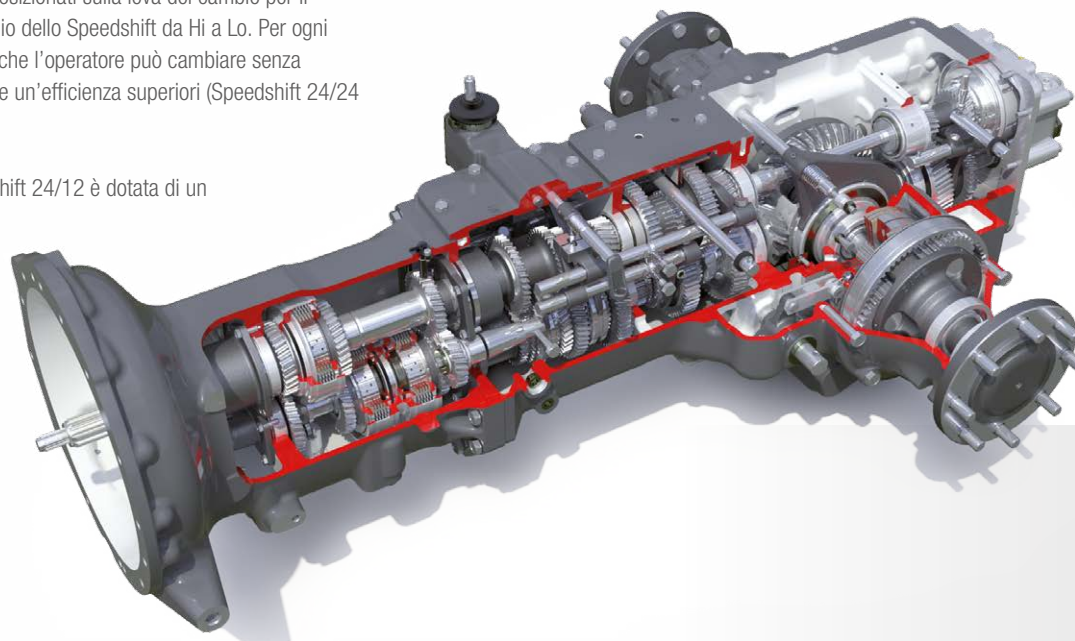
Trasmissione	Velocità	3 gamme 4 marce sincronizzate	Splitter	Inversore
Inversore meccanico 12/12	30 km/h	●	-	Meccanico
Inversore meccanico 24/24 con Hi/Low meccanico	40 km/h	●	Meccanico	Meccanico
Inversore meccanico 24/24 con Speedshift	40 km/h	●	Elettroidraulico	Meccanico
Power Shuttle e Speedshift 24/12	40 km/h	●	Elettroidraulico	Elettroidraulico

Impianto idraulico più potente per gli attrezzi specializzati

La serie MF 3700 ha un impianto idraulico significativamente più potente rispetto alla gamma precedente e assicura prestazioni superiori con attrezzi quali caricatori, potatrici e cimatrici; presenta inoltre una pompa ausiliaria dedicata.

I comandi della trasmissione sono posizionati sulla leva del cambio per il disinnesto della frizione e il passaggio dello Speedshift da Hi a Lo. Per ogni gamma sono disponibili otto marce che l'operatore può cambiare senza utilizzare la frizione, per un comfort e un'efficienza superiori (Speedshift 24/24 e Power Shuttle/Speedshift 24/12).

La versione Power Shuttle e Speedshift 24/12 è dotata di un esclusivo joystick che raggruppa tutti i comandi delle funzioni frizione, trasmissione e controllo attrezzi per una gestione più semplice (versione Efficient). Con tutti i comandi a portata di mano, l'operatore può facilmente concentrarsi sull'attrezzo e sul lavoro da svolgere.



Opzioni portata idraulica

- Due pompe con portata massima di 93 litri/min a 2.300 giri/min; 66 litri/min a 2.300 giri/min o 51 litri/min a 1.800 giri/min per sollevatore posteriore e distributori
- Tre pompe con portata massima di 120 litri/min a 2.300 giri/min; 93 litri/min a 2.300 giri/min o 73 litri/min a 1.800 giri/min per sollevatore posteriore e distributori

I sollevatori posteriori hanno una capacità di sollevamento pari a 2,5 e 3 tonnellate; è possibile montare da due a sei distributori in base alle proprie esigenze. La serie MF 3700 offre inoltre un freno idraulico del rimorchio a doppio circuito per la massima sicurezza durante le operazioni di traino.



Versione Vineyard

Quando si lavora con colture di elevato valore, occorre un trattore incredibilmente compatto e potente. Le foglie e i frutti delicati e gli stretti filari necessitano di un trattore sufficientemente compatto per passare fra le piante senza danneggiarle. Altrettanto importante è l'ambiente dell'operatore, che deve garantire il massimo comfort e una facilità d'uso ottimale con orari di lavoro spesso prolungati e in condizioni climatiche estreme. Con queste tipologie di coltura, anche la tempestività è fondamentale: per questo è essenziale poter contare su trattori efficienti e produttivi.

La serie MF 3700 è stata appositamente progettata per soddisfare tutte queste esigenze.



Caratteristiche principali

- Telaio largo appena 930 mm da flangia a flangia sull'assale anteriore e 892 mm sull'assale posteriore
- Cabina compatta da 1 m con opzione piattaforma ROPS
- NUOVA opzione per la trasmissione con velocità di 40 km/h per operazioni di trasporto più rapide
- Motori fino a 95 CV con coppia massima di 395 Nm per le operazioni che richiedono più potenza, come irrorazione e coltivazione
- Impianto idraulico potente per prestazioni superiori con attrezzi quali potatori e tagliasiepi
- Cabina spaziosa e confortevole, facilmente accessibile e dotata di un nuovo cruscotto dal design moderno



S

Versione Special

I vigneti moderni producono colture a valore e a resa elevati, perciò occorre un trattore compatto e altamente produttivo. Con filari più spaziosi è possibile utilizzare un trattore più largo e potente, ma con un design ugualmente compatto per passare fra le piante senza danneggiarle. Il comfort e la facilità d'uso sono altrettanto fondamentali con orari di lavoro spesso prolungati e in condizioni climatiche estreme.

La serie MF 3700 è stata appositamente progettata per soddisfare tutte queste esigenze.



Caratteristiche principali

- Telaio largo 990 mm da flangia a flangia sull'assale anteriore e 972 mm sull'assale posteriore; leggermente più largo per una maggiore stabilità
- Ideale per filari da 2,2 a 2,5 m
- Cabina più spaziosa da 1.200 mm con opzione piattaforma ROPS
- Opzione per la trasmissione con velocità di 40 km/h per operazioni di trasporto più rapide
- Motori fino a 105 CV con coppia massima di 405 Nm per le operazioni che richiedono più potenza, come irrorazione e coltivazione
- Impianto idraulico potente per prestazioni superiori con attrezzi quali potatori e taglia siepi
- Cabina spaziosa e confortevole, facilmente accessibile e dotata di un nuovo cruscotto dal design moderno



F

Versione Fruit

La versione perfetta per colture di elevato valore, come frutteti e vigneti di grandi dimensioni. Le coltivazioni avvengono anche in questo caso in filari, ma con aree di dimensioni maggiori che richiedono una resa superiore nonché un'eccellente manovrabilità e un trattore compatto per evitare di danneggiare foglie e frutti. Altrettanto importante è l'ambiente dell'operatore, che deve garantire il massimo comfort e una facilità d'uso ottimale con orari di lavoro e stagioni spesso prolungate.

La serie MF 3700 è stata appositamente progettata per soddisfare tutte queste esigenze.



Caratteristiche principali

- Assale anteriore più largo e cabina ancora più spaziosa
- Assale anteriore lungo 1.325 mm e assale posteriore lungo 1.242 mm da flangia a flangia
- Cabina da 1.200 mm con opzione piattaforma ROPS
- Opzione per la trasmissione con velocità di 40 km/h per operazioni di trasporto più rapide
- Motori fino a 105 CV con coppia massima di 405 Nm per le operazioni che richiedono più potenza, come irrorazione e coltivazione
- Impianto idraulico potente per le applicazioni più impegnative
- Cabina spaziosa e confortevole, facilmente accessibile e dotata di un nuovo cruscotto dal design moderno



GE

Versione Ground Effect

Quando si lavora con colture di elevato valore, occorre un trattore incredibilmente compatto e potente. Le foglie e i frutti delicati e gli stretti filari necessitano di un trattore sufficientemente compatto per passare fra le piante senza danneggiarle. Lavorare sotto gli alberi, nei tunnel in polietilene e nei vigneti a tendone impone inoltre limitazioni all'altezza della macchina. Altrettanto importante è l'ambiente dell'operatore, che deve garantire il massimo comfort e una facilità d'uso ottimale con orari di lavoro spesso prolungati e in condizioni climatiche estreme. Con queste tipologie di coltura, anche la tempestività è fondamentale: per questo è essenziale poter contare su trattori efficienti e produttivi.

La serie MF 3700 è stata appositamente progettata per soddisfare tutte queste esigenze.



Caratteristiche principali

- Telaio largo 1155 mm da flangia a flangia sull'assale anteriore e 972 mm sull'assale posteriore; leggermente più largo per una maggiore stabilità
- Ideale per filari da 2,2 a 2,5 m
- Cabina compatta con opzione piattaforma ROPS
- Altezza piattaforma (pneumatici da 24"): 1.070 mm
- Opzione per la trasmissione con velocità di 40 km/h per operazioni di trasporto più rapide
- Motori fino a 105 CV con coppia massima di 405 Nm per le operazioni che richiedono più potenza, come irrorazione e coltivazione
- Impianto idraulico potente per prestazioni superiori con attrezzi quali potatori e tagliasiepi
- Cabina spaziosa e confortevole, facilmente accessibile e dotata di un nuovo cruscotto dal design moderno

WF **Versione Wide Fruit incredibilmente versatile**

Le aziende agricole alpine e i vigneti collinari presentano terreni ripidi e complessi, dove i trattori devono garantire stabilità e sicurezza ottimali. Le attività di coltivazione mista e casearie richiedono inoltre un trattore multifunzionale potente e compatto, capace di muoversi agevolmente nei fabbricati agricoli tradizionali e di garantire la massima versatilità sul campo. Altrettanto importante è l'ambiente dell'operatore, che deve garantire il massimo comfort e una facilità d'uso ottimale con orari di lavoro spesso prolungati e in condizioni climatiche estreme. Anche la tempestività è fondamentale: per questo è essenziale poter contare su trattori efficienti e produttivi.

La serie MF 3700 è stata appositamente progettata per soddisfare tutte queste esigenze.



Caratteristiche principali

- Telaio largo 1.460 mm da flangia a flangia sull'assale anteriore e 1.540 mm sull'assale posteriore; centro di gravità basso e stabilità superiore sui terreni ripidi
- Cabina spaziosa con opzione piattaforma ROPS
- Opzione per la trasmissione con velocità di 40 km/h per operazioni di trasporto più rapide
- Motori fino a 105 CV con coppia massima di 405 Nm per le operazioni che richiedono più potenza, come fienagione e alimentazione del bestiame
- Impianto idraulico potente per le pesanti attività di movimentazione dei materiali
- Opzione per pacchetto del caricatore montata in fabbrica per una soluzione di movimentazione dei materiali perfettamente integrata
- Cabina confortevole e facilmente accessibile, dotata di comandi completi e di un nuovo cruscotto dal design moderno

Due specifiche per una scelta ancora più ampia

La serie MF 3700 è disponibile in due specifiche: Essential ed Efficient.

La versione Essential offre un pacchetto base disponibile sui trattori con cabina e con ROPS, ideale per i clienti che necessitano di un trattore più essenziale, con trasmissione e sollevatore meccanici.

La nuova versione Efficient è disponibile solo sui trattori con cabina e offre dotazioni di livello superiore, con una maggiore portata idraulica, un joystick esclusivo e il controllo elettronico di sollevatore e distributori.

Su entrambe le versioni è possibile scegliere fra ulteriori opzioni per trasmissione e impianto idraulico, per personalizzare il trattore in base alle specifiche esigenze dell'azienda agricola e delle colture.

Essential

Il pacchetto Essential standard include:

Portata idraulica di 93 litri/min
Sollevatore posteriore meccanico
Trasmissione meccanica 12/12
Due distributori posteriori meccanici

Le opzioni includono:

Tre distributori posteriori meccanici
Due distributori montati centralmente
Sollevatore anteriore
Sollevatore anteriore e PTO
Pacchetto caricatore frontale
Trasmissione meccanica 24/24
Trasmissione Speedshift 24/24
Trasmissione Powershuttle e Speedshift 24/12
Controllo livellamento e spostamento sollevatore posteriore

Efficient

Il pacchetto Efficient standard include:

Portata idraulica di 120 litri/min
Sollevatore posteriore elettronico
Trasmissione Powershuttle e Speedshift 24/12
Due distributori posteriori elettronici
+ un distributore montato centralmente
Joystick idraulico multifunzione (distributori e trasmissione)

Le opzioni includono:

Quattro distributori posteriori elettronici
Due distributori montati centralmente
Sollevatore anteriore
Sollevatore anteriore e PTO
Pacchetto caricatore frontale
Spostamento e livellamento del sollevatore posteriore tramite joystick



Massimo comfort sul campo

I lunghi ed estenuanti intervalli di utilizzo tipici delle colture specializzate pongono l'attenzione sull'ambiente dell'operatore: la cabina della serie MF 3700 è il luogo di lavoro ideale.

Sorprendentemente spaziosa per un trattore specializzato, offre tutti i comandi in posizione ergonomica e una visibilità eccellente, così potrete concentrarvi al meglio sulle operazioni e sulle vostre preziose colture.

Oltre alle opzioni per il volante di tipo fisso o telescopico, è possibile optare per un volante inclinabile che, oltre a garantire un accesso ancora più agevole, consente all'operatore di scegliere la posizione più confortevole.

Il pedale dell'acceleratore si trova ora lungo il tunnel della trasmissione nella cabina per un più facile accesso e un comfort superiore.

Tutto è al posto giusto. I controlli sono posizionati in maniera logica sulla console di destra indipendentemente dalla specifica scelta. L'innesto della memoria motore è accanto all'interruttore della PTO mentre le impostazioni e il posizionamento del sollevatore combinano precisione e facilità d'uso. Sulla versione Efficient è disponibile un joystick esclusivo che consente di controllare lo spostamento e il livellamento del sollevatore posteriore, per un comfort superiore.

I comandi della trasmissione sono posizionati sulla leva del cambio per il disinnesto della frizione e il passaggio dello Speedshift da Hi a Lo. Per ogni gamma sono disponibili otto marce che l'operatore può cambiare senza utilizzare la frizione, per un comfort e un'efficienza superiori (Speedshift 24/24 e Power Shuttle/Speedshift 24/12).

La versione Efficient è dotata di un esclusivo joystick che raggruppa tutti i comandi delle funzioni frizione, trasmissione e controllo attrezzi per una gestione più semplice. Con tutti i comandi a portata di mano, l'operatore può facilmente concentrarsi sull'azionamento dell'attrezzo e sul lavoro da svolgere.

Un nuovo sensore opzionale offre inoltre l'innesto e il disinnesto automatico della trazione integrale quando il volante viene ruotato a un angolo preimpostato, per operazioni di fine campo più rapide e intuitive.

Il nuovo quadro strumenti digitale visualizza tutti i dati sul funzionamento e sul macchinario in maniera chiara, sia di giorno che di notte, ed è inoltre possibile scegliere fra radio analogica o digitale (DAB +).

Potrete personalizzare ulteriormente il trattore in base alle vostre preferenze scegliendo fra aria condizionata, specchietto interno e specchietti retrovisori elettrici. Le opzioni per i sedili includono un modello Grammer Deluxe incredibilmente confortevole sulle versioni F e WF.

Altri optional sono i nuovi fanali e le nuove luci di lavoro: posizionati al centro della cabina, assicurano un'illuminazione migliore a ogni ora del giorno e della notte.



Sappiamo bene che ogni azienda e ogni coltura presentano esigenze uniche e specifiche, e che ogni giorno porta con sé nuove sfide. Ogni attività deve essere svolta con rapidità ed efficienza. Per questo abbiamo sviluppato la serie MF 3700: **trattori specializzati per colture specializzate.**

MF 3700





Prestazioni ottimizzate del caricatore

Gli agricoltori potranno ottenere sempre il massimo dai loro trattori e allungare la stagione di utilizzo grazie alle NUOVE opzioni per sollevatore anteriore e caricatore frontale.

Un caricatore frontale semplifica la movimentazione dei materiali e la produzione in generale, oltre a incrementare la redditività e la versatilità dei trattori multifunzionali. Sarà inoltre più facile alimentare il bestiame e alleggerire il carico dei movimentatori specializzati nell'azienda agricola.

Potrete scegliere fra una gamma sempre più ampia di attrezzi montati frontalmente per il vostro trattore specializzato, per operazioni quali pulizia del terreno o l'utilizzo di falciatrici e potatori. Potrete inoltre sfruttare la visibilità superiore garantita da un attrezzo frontale e lasciare libero il sollevatore posteriore per gli attrezzi più grandi.

Ora è disponibile direttamente dalla fabbrica un sollevatore anteriore con capacità di sollevamento pari a 1.250 o 1.680 kg a seconda della variante di trattore, in diverse configurazioni:

- Solo sollevatore anteriore
- Sollevatore anteriore + ECP a 540 giri/min
- Sollevatore anteriore + PTO a 1.000 giri/min

Il sollevatore anteriore è pienamente compatibile con il caricatore multifunzionale frontale MF.

Sui modelli MF 3700 WF, MF 3700 F e MF 3700 S, le versioni con specifica Essential presentano un sottotelaio del caricatore montato in fabbrica con joystick meccanico, mentre le versioni con specifica Efficient sono dotate di joystick elettroidraulico.

Il caricatore e il sollevatore sono perfettamente integrati e preservano l'angolo di sterzata ridotto e l'equilibrio perfetto del trattore.

Con un impianto idraulico nettamente più potente e con una portata massima di ben 120 litri/min, la serie MF 3700 assicura prestazioni ottimizzate del caricatore.

La sospensione per assale anteriore sarà introdotta su alcuni modelli nel **2018**, per migliorare il comfort dell'operatore persino sui terreni più difficili.

Caricatori

Massima versatilità con le opzioni per sollevatore anteriore e caricatore frontale

Serie MF 3700 - Caricatori multifunzionali disponibili

	Modello	Tipo	Altezza di sollevamento	Capacità*
MF 3700 F, S, WF	MF 921X	Non parallelo	2,90 m	1.530 kg
	MF 926X	Parallelo	2,90 m	1.240 kg

*Altezza di sollevamento al perno di articolazione



Garanzia di un ottimo rapporto tra costi e produttività

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



Il piano di assistenza e garanzia estesa **MFCare*** 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 della sua 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 **MFCare** e grazie all'assistenza "preventiva", il vostro trattore 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

MFCare è stato pensato per soddisfare le vostre esigenze. La copertura è disponibile fino a 5 anni o 6.000 ore, in base alle necessità specifiche. Il piano **MFCare** 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 **MFCare**, 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 Parts interni ed esterni.

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

Assistenza completa con MF Services. Sempre al vostro fianco

Massey Ferguson e i suoi distributori e concessionari danno sempre il massimo per assistervi durante l'acquisto e oltre.

L'agricoltura è un business difficile e duro, ecco perché garantiamo ai nostri clienti l'assistenza quando più ne hanno bisogno, in particolar modo nei momenti più critici dell'anno. I nostri concessionari si impegnano a trovare il prodotto migliore per voi e fornirvi sempre un servizio eccellente, parti di ricambio affidabili e un'assistenza costante. Entrerete a far parte di una grande famiglia di specialisti altamente qualificati, sempre pronti a impegnarsi per offrirvi un'assistenza e un supporto di elevata qualità.

Conosciamo bene il mondo dell'agricoltura e siamo consapevoli delle sfide che tutti voi dovete affrontare: i nostri concessionari vi aiuteranno a pianificare un business di sicuro successo. Chiedete al vostro concessionario maggiori informazioni sulle opzioni finanziarie disponibili, come leasing, acquisto a rate, contratto di noleggio e finanziamenti.



Specifiche

	MF 3707 V/S/F/GE/WF	MF 3708 V/S/F/GE/WF	MF 3709 V/S/F/GE/WF	MF 3710 S/F/GE/WF
Prestazioni del motore				
Potenza massima (ISO 14396, CV/kW)	75 (55)	85 (64)	95 (71)	105 (77)
Coppia massima (Nm)	320	365	395	405
Motore				
Conformità alle emissioni	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B
Sistema di iniezione	Common rail			
Gestione motore	ECU elettronica	ECU elettronica	ECU elettronica	ECU elettronica
Capacità/n. di cilindri	3,4 litri / 4	3,4 litri / 4	3,4 litri / 4	3,4 litri / 4
Scarico, orizzontale a sinistra	●	●	●	●
Scarico, verticale	○	○	○	○
Filtro dell'aria a secco a doppio elemento	●	●	●	●
Memorie regimi motore	Essential: 1 memoria - Efficient: 2 memorie			
Serbatoio carburante	74 litri (54 litri con PTO frontale)			
Serbatoio carburante aggiuntivo	30 litri (versioni S, F e WF) - Capacità totale: 104L			
Intervallo di assistenza motore	600hrs			
Trasmissione				
Mechanical Shuttle 12/12 (30 km/h)	●	●	●	●
Inversore meccanico 24/24 (40 km/h)	○	○	○	○
Inversore meccanico e Speedshift 24/24 (40 km/h)	○	○	○	○
Power Shuttle e Speedshift 24/12 (40 km/h)	○	○	○	○
PTO				
Innesto/controllo	Elettroidraulico			
540 giri/min / 750 giri/min (540 ECO)	●	●	●	●
540 giri/min / 1000 giri/min	○	○	○	○
Velocità di avanzamento	○	○	○	○
PTO frontale 750 giri/min (540 ECO) con sollevatore anteriore	○	○	○	○
PTO frontale 1.000 giri/min con sollevatore anteriore	○	○	○	○
Impianto idraulico				
Portata massima di olio a 2.300 giri/min (litri/min)	27			
Freno/sterzo/IPTO, pompa 1	27			
Portata massima di olio a 2.300 giri/min (litri/min)	66			
Pompa ausiliaria n° 2 di serie (sollevatore e distributori)	27			
Pompa ausiliaria n° 3 opzionale (sollevatore e distributori)	27			
Freni				
Tipo/attivazione	Freni a disco raffreddati a olio, attuatore idraulico			
Freno di stazionamento	Meccanico, indipendente dai freni principali - Azionato con leva a mano			
Freni idraulici del rimorchio	Idraulici a doppio circuito			
4WD				
Innesto	● Innesto elettromeccanico ○ Innesto elettroidraulico			
Sensore angolo di sterzo (con innesto elettroidraulico della trazione integrale)	○			

● = Di serie

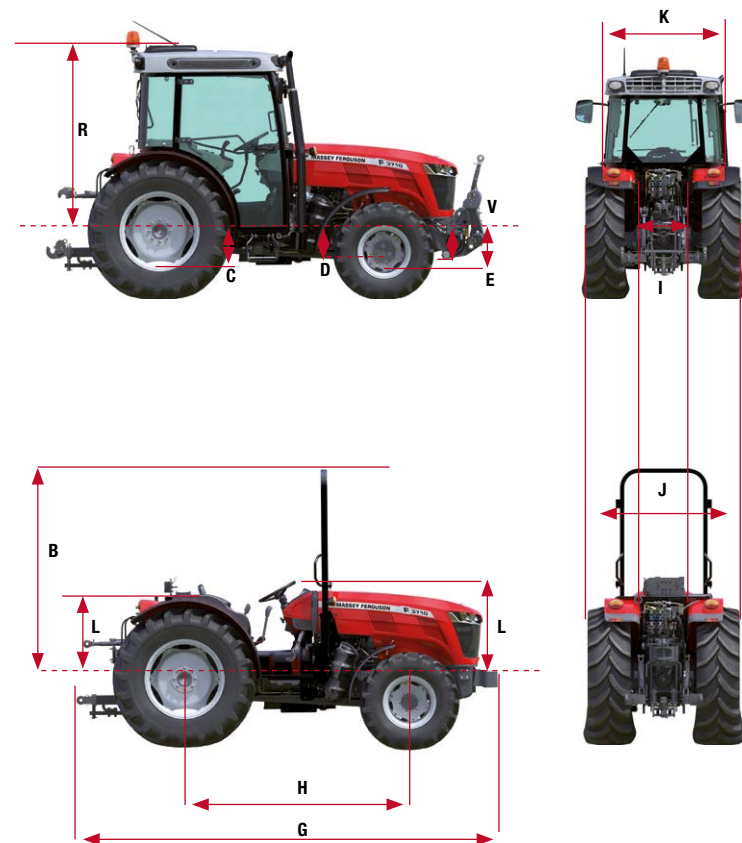
○ = Optional

- = Non disponibile

	MF 3707	MF 3708	MF 3709	MF 3710
	V/S/F/GE/WF	V/S/F/GE/WF	V/S/F/GE/WF	S/F/GE/WF
Attacco				
Attacco posteriore a 3 punti	Cat. Sollevatore Cat 1/2 con snodi sferici fissi (estremità a uncino e posizione regolabile optional)			
Rilevamento sforzo	Sistema di rilevamento per il puntone superiore			
Pressione massima (bar)	190	190	190	190
Posizionamento sollevatore	Spostamento e livellamento meccanico o elettroidraulico			
Capacità di sollevamento massima a estremità sollevatore	2.500 kg e 3.000 kg (optional)			
Attacco anteriore a 3 punti	Cat. 2 con estremità a uncino e bracci pieghevoli - Sospensione			
Capacità di sollevamento massima a estremità sollevatore	○ 1.650 kg (versione GE: 1.250 kg)			
Cabina				
Piantone dello sterzo fisso	●	●	●	●
Piantone dello sterzo telescopico	○	○	○	○
Piantone dello sterzo telescopico e inclinabile	○	○	○	○
Aria condizionata	○	○	○	○
Sedile con sospensione meccanica	●	●	●	●
Sedile con sospensione pneumatica	○	○	○	○
Sedile Deluxe con sospensione pneumatica	○ (solo sulle versioni F e WF)			
Radio FM	○	○	○	○
Impianto idraulico ausiliario				
Essential 66 litri/min (2 pompe)				
Controllo del sollevatore posteriore	Meccanico			
Distributori posteriori	Da 2 a 3 (meccanici)			
Distributori montati centralmente	-	-	-	-
Ritorno libero posteriore	○	○	○	○
Uscita anteriore destra e ritorno libero	○	○	○	○
Essential 93 litri/min (3 pompe)				
Controllo del sollevatore posteriore	Meccanico			
Distributori posteriori	3 (meccanici)			
Distributori montati centralmente	2 (meccanici)			
Ritorno libero posteriore	○	○	○	○
Uscita anteriore destra e ritorno libero	○	○	○	○
Efficient 93 litri/min (3 pompe)				
Controllo del sollevatore posteriore	ELC elettronico			
Distributori posteriori	2 o 4 (elettronici)			
Distributori montati centralmente	1 o 2 (meccanici)			
Ritorno libero posteriore	○	○	○	○
Uscita anteriore destra e ritorno libero	○	○	○	○

Dimensioni - V,S,F,GE,WF (4WD)

Da mezzeria assale posteriore (mm)		V	S	F	GE	WF
Dimensioni		Cabina				
R	Altezza cabina (escluso faro lampeggiante)	1715	1715	1715	1715	1715
C	Punto più basso sotto assale posteriore	250	250	250	250	250
D	Mezzeria assale anteriore	210	210	210	210	210
E	Punto più basso assale anteriore	330	330	330	330	330
V	Punto più basso supporto assale anteriore	260	260	260	260	260
G	Lunghezza totale	3984	3984	3984	3984	3984
H	Interasse	2148	2148	2124	2085	2124
I	Larghezza interna parafango	450	520	600	450	600
J	Larghezza esterna parafango	1000	1300	1450	1000	1450
K	Larghezza esterna cabina	1000	1200	1200	1000	1200
	Altezza faro lampeggiante	200	200	200	200	200
Dimensioni		Semi-piattaforma				
B	Altezza ROPS (escluso faro lampeggiante)	1884	1884	1884	1884	1884
C	Punto più basso sotto assale posteriore	250	250	250	250	250
D	Punto di articolazione assale anteriore	210	210	210	210	210
E	Punto più basso assale anteriore	330	330	330	330	330
V	Punto più basso supporto assale anteriore	260	260	260	260	260
G	Lunghezza totale	3984	3984	3984	3984	3984
H	Interasse	2148	2148	2124	2085	2124
I	Larghezza interna parafango	450	520	600	450	600
J	Larghezza esterna parafango	1000	1300	1450	1150	1450
L	Altezza parafango posteriore	730	730	730	605	730
M	Altezza minima volante	810	810	810	780	810





MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Web: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: [Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

Instagram: [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® è un marchio mondiale di AGCO.
© AGCO Limited. 2017 | A-IT-16455/1017 | Italiano/1217



Gestione responsabile delle foreste

BICCHI

RIMORCHIO AGRICOLO RIBALTABILE IDRAULICO BILATERALE



DESCRIZIONE

Rimorchi monoasse a ribaltamento idraulico bilaterale

- Pianale in lamiera bugnata
- Impianto elettrico con frecce e stop
- Tubo flessibile e valvola innesto rapido
- Omologati circolazione stradale
- Freno meccanico
- Cassetta porta attrezzi (esclusa serie B125 e B220)
- Apertura sottosopra sponda posteriore
- Apertura sottosopra sponde laterali a richiesta

Mod. B228

Dim. 2.90*180*40

37 Qli

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 259D3



MOTORE

Potenza lorda - SAE J1995	55.4 kW
Cilindrata	3.3 L
Potenza netta	54.6 kW
Foro	94 mm
Modello motore	Cat C3.3B DIT (turbo)
Potenza lorda	55.4 kW
Potenza netta - SAE 1349	54.6 kW
Corsa	120 mm
Coppia massima - 1.500 giri/min - SAE J1995	265 N·m
Potenza netta - ISO 9249	55.1 kW

SPECIFICHE OPERATIVE

Capacità operativa nominale - 35% del carico di ribaltamento	915 kg
Carico di ribaltamento	2610 kg
Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	2252 kg
Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 320 mm/12,6"	0.96 m ²

**Pressione a terra -
Con cingolo da 320
mm/12,6"** 41.8 kPa

**Capacità operativa
nominale - 50% del
carico di ribaltamento** 1305 kg

**Superficie di contatto
al suolo - Con cingolo
da 400 mm/15,7"** 1.19 m²

**Capacità operativa
nominale con
contrappeso a
richiesta** 1390 kg

**Pressione a terra -
Con cingolo da 400
mm/15,7"** 34 kPa

Nota Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, due velocità, OROPS, benna a basso profilo di 1.730 mm (68 pollici), cingoli da 320 mm (12,6 pollici), puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensioni meccaniche, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

PESI

Peso operativo 4076 kg

Nota Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, due velocità, OROPS, benna a basso profilo di 1.730 mm (68 pollici), cingoli da 320 mm (12,6 pollici), puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensioni meccaniche, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).

DIMENSIONI

**Lunghezza - Cingolo a
terra** 1499 mm

Lunghezza totale - Cingoli	1999 mm
Altezza - Sommità della cabina	2111 mm
Distanza libera da terra	226 mm
Angolo di partenza	35°
Angolo massimo di scarico	52°
Altezza perno benna - Posizione di trasporto	198 mm
Larghezza del veicolo (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	1755 mm
Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1392 mm
Sbraccio perno benna - Massimo sollevamento	238 mm
Larghezza veicolo (cingoli da 320 mm/12,6 in)	1676 mm
Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1305 mm
Altezza totale massima	3915 mm
Raggio di sterzata dal centro alla benna	2184 mm
Altezza perno benna - Massimo sollevamento	3075 mm
Lunghezza - Senza benna	2767 mm

Angolo di richiamo benna - Massima altezza	87°
---	-----

Nota	Peso operativo, specifiche operative e dimensioni sono basati su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi, due velocità, OROPS, benna a basso profilo di 1.730 mm (68 pollici), cingoli da 320 mm (12,6 pollici), puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola, impianto idraulico a portata standard, sedile con sospensioni meccaniche, senza contrappesi opzionali e attacco rapido manuale (salvo diversa indicazione).
-------------	--

Raggio di sterzata dal centro sul lato posteriore della macchina	1561 mm
---	---------

Lunghezza - Con benna al suolo	3486 mm
---	---------

Gioco al massimo sollevamento e scarico	2283 mm
--	---------

Sbraccio - Massimo sollevamento/scarico	608 mm
--	--------

IMPIANTO IDRAULICO

Flusso idraulico - Flusso elevato - Pressione idraulica della pala	23000 kPa
---	-----------

Flusso idraulico - Flusso elevato - Potenza idraulica (calcolata)	43 kW
--	-------

Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala	23000 kPa
---	-----------

Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala	76 L/min
--	----------

Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata)	29 kW
--	-------

Flusso idraulico - Flusso elevato - Flusso idraulico della pala	112 L/min
--	-----------

CABINA

Struttura ROPS	ISO 3471:2008
-----------------------	---------------

Struttura FOPS

ISO 3449:2005 Livello I

Struttura FOPS livello II

ISO 3449:2005 Livello II

TRASMISSIONE

Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Una velocità

9.5 km/h

Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Due velocità

13.7 km/h

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO

Impianto idraulico

50 L

Serbatoio del combustibile

94 L

Basamento motore

11 L

Serbatoio idraulico

39 L

Sistema di raffreddamento

14 L

SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE (SE IN DOTAZIONE)

Climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,81 kg di refrigerante con un equivalente di CO2 di 1,158 tonnellate metriche.

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Nota (3)

***Il livello di potenza sonora indicato per le configurazioni con marchio CE misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva 2000/14/CE.

**Esterno
cabina*****

103 dB(A)

Interno cabina**

83 dB(A)

Nota (2)

**I livelli di pressione sonora sull'operatore dinamici dichiarati, in base alla normativa ISO 6396:2008. Le misure sono state prese con sportelli e finestrini della cabina chiusi e ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima. Il livello sonoro può variare in funzione delle diverse velocità della ventola di raffreddamento del motore.

Nota (1)

La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono di serie in Nord America e in Europa.

259D3 ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 80 A

Interruttore di avviamento/spengimento con chiave di accensione

Luci: quadranti retroilluminati, due luci posteriori, due luci alogene anteriori e posteriori regolabili, luce di cortesia

Allarme di retromarcia

Batteria per impieghi gravosi da 850 CCA

CABINA

Display avanzato con telecamera retrovisiva: schermo LCD a colori da 127 mm (5 pollici); sistema di sicurezza multi-operatore avanzato; regolazioni a video per la risposta dell'attrezzo; risposta dell'impianto idrostatico e controllo dello scorrimento

Indicatori: livello combustibile, contaore

Indicatori di avviso per l'operatore: intasamento del filtro dell'aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura del liquido di raffreddamento del motore, pressione olio motore, attivazione candele a incandescenza, intasamento del filtro dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito, sistema di riduzione delle emissioni del motore

Sedile regolabile in vinile

Bracciolo ergonomico ripiegabile

Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: disabilita l'impianto idraulico e la trasmissione idrostatica, inserisce il freno di stazionamento

Cabina con struttura ROPS, aperta, inclinabile

Struttura FOPS, Livello I

Finestrini superiore e posteriore

Tappetino

Specchietto retrovisore interno

Presa elettrica da 12 V

Avvisatore acustico

Acceleratore manuale (manopola) elettronico

Comandi joystick regolabili

Sistema di sicurezza antifurto con tastiera a 6 pulsanti

Vano portaoggetti con rete

TRASMISSIONE

Motore diesel turbo Cat C3.3B conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final e Stage V

Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale

S·O·SSM - Valvola di prelievo olio idraulico

Filtri idraulici a cartuccia

Filtri a cartuccia con separatore di combustibile e acqua

Radiatore/scambiatore di calore dell'olio idraulico (affiancati)

Freni di stazionamento con inserimento a molla e disinserimento idraulico

Trasmissione idrostatica a due velocità

Sospensione - barre di torsione indipendenti (4)

ALTRO

Vano motore con chiusura

Antigelo di lunga durata, -36 °C (-33 °F)

Punti di ancoraggio per il traino macchina (6)

Supporto bracci di sollevamento

Indicatore di livello dell'olio idraulico

Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore

Vaso di espansione radiatore

Tubo flessibile Cat ToughGuard™

Ausiliario, idraulica, flusso continuo

Attacchi rapidi per impieghi gravosi a superficie piana con funzione di rilascio pressione integrata

Anello a D con fessura per il passaggio dei tubi flessibili dell'attrezzatura lungo il lato del braccio di sollevamento sinistro

Presa elettrica, faro rotante

Protezione pannello sottoscocca

Ventola a richiesta a velocità variabile

Product Link™ PL240, cellulare

ATTREZZATURA OBBLIGATORIA

Idraulica standard o a flusso elevato

Attacco rapido meccanico o a comando elettrico

Cintura di sicurezza ad alta visibilità, 50 mm (2 pollici) o 75 mm (3 pollici)

Kit di predisposizione UE

Cingolo in gomma armato in acciaio – 320 mm (12,6 in) o 400 mm (15,7 in)

Puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola oppure pulegge anteriori/posteriori a tripla flangia

ALLESTIMENTO PERFORMANCE

– Allestimento Performance H1: idraulica a flusso standard (non autolivellante)

– Allestimento Performance H2: idraulica a flusso standard, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo, posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)

– Allestimento Performance H3: idraulica a flusso elevato, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo, posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)

ALLESTIMENTI COMFORT:

- Struttura ROPS aperta (C0): sedile statico (senza acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore o portiera)
- Struttura ROPS aperta (C1): acceleratore a pedale, padiglione, portabicchiere e sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o con schienale alto, riscaldato, con sospensione pneumatica) (senza riscaldatore o portiera)
- Struttura ROPS chiusa con riscaldatore (C2): acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore e sbrinatori, finestrini laterali, portabicchiere, predisposizione radio, sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o pneumatica con schienale alto, riscaldato) e sportello (in vetro o policarbonato)
- Struttura ROPS chiusa con climatizzatore (C3): C2 + climatizzatore

259D3 ATTREZZATURA A RICHIESTA

ATTREZZATURE A RICHIESTA

Comandi manuali/a pedale

Contrappesi esterni

Faro rotante

Riscaldatore blocco motore - 120 V

Olio idraulico per climi freddi

Vernice personalizzata

Product Link PL641, cellulare

Controllo dell'assetto sensibile alla velocità

Radio Bluetooth® con microfono (ricevitore AM/FM/meteo con porta USB e jack di ingresso ausiliario)

BICCHI

CARRELLONE AGRICOLO BP1156



Caratteristiche

Carrelloni multiuso a ruote gemellate omologati 60 q.li adatti per il trasporto di grandi volumi, rotoballe, casse frutta, ecc.

- Modesta inclinazione che consente il facile caricamento di cingolati
- Martinetto idraulico anteriore a doppio effetto per facilitare il ribaltamento
- Azionamento innesto rapido
- Omologati circolazione stradale
- Pianale in lamiera bugnata
- Senza sponde (escluso serie MUS)
- Con rampa posteriore
- Frenatura idraulica
- Telai portaballoni a richiesta

Specifiche tecniche

- dimensioni 610×240 cm,
- portata omologata 60 q.li (tara 20 q.li),
- assale gemellato 8F con freno,
- vericelli anteriori (2) + laterali (3),
- spondina posteriore inclinabile,
- cassetta porta attrezzi con serratura e chiavi,
- ruote riscalpite 235/75R17.5,
- frenatura idraulica

COSMO

Trincia mod. BMF 180



La serie BMF é adatta a trattori di potenza da 35 cv a 70 cv con attacco di categoria 1 e 2. Si contraddistingue grazie alla robustezza e alla sua polivalenza per la quale può essere utilizzata per il taglio e la trinciatura dell'erba e delle ramaglie (spessore 6 cm) tramite

DOTAZIONI STANDARD

- trincia per erba e sarmenti (6 cm di diametro) con telaio ribassato a coltelli o a martelli
- attacco a 3 punti di cat. 1-2 con spostamento idraulico su guide cromate
- telaio scatolato in doppia lamiera
- cofanatura ispezionabile
- verniciatura a polvere
- protezioni ce
- regolazione esterna delle cinghie
- gruppo centrale con ruota libera incorporata (540 rpm - 70 cv)
- rullo posteriore regolabile
- cardano serie 5/6
- controcoltello
- trasmissione laterale a 4 cinghie trapezoidali
- ramponi posteriori
- slitte laterali

CARATTERISTICHE

		BMF 145 1450	BMF 160 1600	BMF 180 1800	BMF 200 2000	BMF 220 2200	BMF 240 2400
Dimensioni totali	mm	1600x950x1150	1800x950x1150	2000x950x1150	2200x950x1150	2400x950x1150	2600x950x1150
Larghezza di lavoro	mm	1450	1600	1800	2000	2200	2400
CV consigliati	-	35-70					
Tipologia attacco 3° punto		CAT.1 - CAT.2					
N° di martelli		16	16	20	20	24	24
N° di lame		48	48	60	60	72	72
3° punto idraulico		Standard					
Presi di forza	rpm	540					
Tipo di trasmissione		4 Cinghie					
Diametro rotore	mm	160					
Diametro rullo posteriore	mm	170					
Rapporto riduttore	-	1:3					
Rullo posteriore	-	Standard					
Ramponi posteriori	-	Standard					
Peso	Kg	515	535	580	615	660	690

GEOTECH

Motocarriola Biotrituratore GeoTech Pro BMS 155 LE



Descrizione

BMS: Barrow Modular Shredder, biotrituratore modulare su motocarriola

155: indica la potenza del motore, 15 Hp

LE: Loncin Electric, indica la marca del motore dotato di avviamento elettrico.

Il biocippatore o cippatore GeoTech Pro BMS 155 LE, è realizzato specificamente per lavori di macinazione di rami e tronchetti di medio e grande diametro riducendo il volume dei rifiuti di 5/6 volte.

Montato su un gruppo motore cingolato, idoneo per montare il modulo cassone in dotazione.

In questo modo è possibile trasformare il proprio biotrituratore mobile in una pratica motocarriola con cassone ribaltabile, per trasportare il materiale appena tritato, o carichi fino a 300 kg.

Ideale sia per l'utente privato che ha bisogno di uno strumento mobile e versatile, che per le imprese forestali e di manutenzione del verde pubblico che hanno necessità di rimuovere e macinare in modo veloce i rifiuti biodegradabili dal suolo.

Scheda Prodotto

Modello **BMS 155 LE**

Materiale scocca **Acciaio smaltato**

Tipologia **cingolata**

Azionamento **motore a scoppio**

Autotrascinamento idraulico **no**
Sistema antinceppamento **no**
Condotto di scarico **alto-rotante**
Numero tramogge **singola**
Dimensione tramoggia est. (h) **43 cm**
Dimensione tramoggia est. (h) **49 cm**
Vagli intercambiabili **no**
Semovenza **trazionata**
Taglio con raccolta nel cesto **no**
Portata **300 Kg**
Tipo cassone **Sponde estendibili**
Ribaltamento **manuale**
Dimensioni cassone **90x65x21**
Dimensioni cassone esteso **106x90x21**
Avviamento elettrico **sì**
Pendenza massima **20 %**
Paese di produzione **Cina**

Dati Tecnici Motore

Marca motore **Loncin**
Modello motore **G 420 F**
Tipo motore **4 tempi**
Cilindrata **420 cc**
Numero cilindri **1**
Potenza nominale **15 HP**
Potenza effettiva (HP) **13 HP**
Carburante **benzina**
Alimentazione **a valvole in testa**
Tipo lubrificazione motore **a bagno d'olio**
Decompressione **automatica**
Tipo di batteria **piombo**
Paese di produzione **Cina**

Dati Tecnici Trasmissione

Tipo cambio **Meccanico a marce**
Tipo trasmissione **a cinghia**
Meccanica cambio **ad ingranaggi a bagno d'olio**
Numero marce avanti **3**
Numero marce indietro **1**
Marce **3+1**
Azionamento **leva del cambio**

Dati Tecnici apparato di taglio

Materiale scocca **Acciaio temperato**
Diametro ramo – Max **100 mm**
Tipo rotore di taglio **rullo pesante**
Numero denti rullo **2**
Movimento lame **rotante**
Controlame **1**
Dimensioni cippato **4-5 cm**

Equipaggiamento

Sovrasponde ad arco **no**

Maniglie chiuse sponde **sì**

Batteria avviamento elettrico **no**

Cassone **estendibile**

Sterzata assistita **sì**

Nr. totale rulli **6**

Tipo rotazione camino **manuale**

Inclinazione deflettore superiore camino **manuale**

Avviamento elettrico con chiave **sì**

Avviamento a strappo (con funicella) **sì**

Maniglia anteriore **sì**

Inversione moto **no**

Sensore sicurezza avviamento **sì**

Dimensioni

Dimensioni prodotto cm (Lu x La x Alt) **200x67x160 cm**

Peso netto **410 Kg**

Confezione **Cassa di legno originale**

Dimensione imballo/i originale cm (Lu x La x Alt) **200x168x155 cm**

Peso completo di imballo **215 Kg**

Tempo di montaggio **60 minuti**