Scheda tecnica:

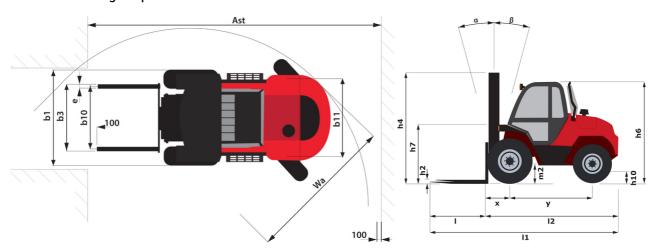
M 50-4 D ST5





		M 5U-4 D S I	S creato II i novembre 2025 23.09
	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		MANITOU
1.2	Nome modello		M 50-4 D ST5
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	0	5000 kg
1.6	Baricentro del carico	C	600 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	X	773 mm
1.9	Interasse	y	2120 mm
	Weight		2120 11111
	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 37
2.1	Peso		8325 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		11520 kg / 1805 kg
2.2	, , , , , , ,		* *
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto Pneumatici		3285 kg / 5040 kg
0.1			O a martin a
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		18-22,5 MPT-06
3.3	Dimensioni ruote posteriori		340/80 R18 XMCL
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		4
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1620 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1740 mm
	Dimensions		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggie)	h6 / h6*	2486 mm / 2486 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1455 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4948 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	12	3748 mm
4.21	Larghezza	b1	2080 mm
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1670 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	300 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	426 mm
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	6812 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	6812 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	4640 mm
	Performance		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		10 km/h / 22 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Forza di trazione		11000 daN
5.10	Freno di servizio		Idraulico
3.10	Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia
	Motore		Contentions at Coppia
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.1	Potenza motore (CV / kW)		75 cv/55 kW
7.2	` '		
	Regime nominale		2300 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2925 cm³
0.0	Varie		0001
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		230 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		97 l/min
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		78 dB

M 50-4 D ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	۰	15	15	15	15	15	10
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	٠	15	15	15	15	15	15
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2670	2770	2870	3020	3270	3520
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Capacità residua all'altezza max	kg	5000	5000	5000	5000	3600	2200
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	4700	4700	4700	4000	4000	3800
Altezza a capacità max	mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Triplex a sollevamento libero (FLT) α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	•	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60 10
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti β - Inclinazione del montante e del	•					7 - 7 - 7	7 - 7 - 7
α Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro		15	15	15	10	10	10
α Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro h1 - Altezza montante abbassato	٠	15 15	15 15	15 15	10 15	10 15	10 15
α - Inclinazione del montante e del	° mm	15 15 2470	15 15 2545	15 15 2605	10 15 2720	10 15 2870	10 15 3045
α Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti β Inclinazione del montante e del portaforche, indietro h1 - Altezza montante abbassato h2 - Alzata libera	° mm mm	15 15 2470 1455	15 15 2545 1530	15 15 2605 1590	10 15 2720 1705	10 15 2870 1855	10 15 3045 2030
a - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro h1 - Altezza montante abbassato h2 - Alzata libera h3 - Altezza di sollevamento	mm mm mm	15 15 2470 1455 4300	15 15 2545 1530 4500	15 15 2605 1590 4700	10 15 2720 1705 5000	10 15 2870 1855 5500	10 15 3045 2030 6000
a - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro h1 - Altezza montante abbassato h2 - Alzata libera h3 - Altezza di sollevamento Capacità residua all'altezza max Capacità residua con traslatore laterale	mm mm mm kg	15 15 2470 1455 4300	15 15 2545 1530 4500 4350	15 15 2605 1590 4700 3500	10 15 2720 1705 5000 2800	10 15 2870 1855 5500 1800	10 15 3045 2030 6000 900
I- Inclinazione del montante e del ortaforche, in avanti I- Inclinazione del montante e del ortaforche, indietro 1 - Altezza montante abbassato 2 - Alzata libera 3 - Altezza di sollevamento apacità residua all'altezza max apacità residua con traslatore laterale gganciato alla massima altezza	mm mm mm kg	15 15 2470 1455 4300 4500	15 15 2545 1530 4500 4350 4100	15 15 2605 1590 4700 3500 3600	10 15 2720 1705 5000 2800 2100	10 15 2870 1855 5500 1800 2000	10 15 3045 2030 6000 900

Allestimento

Assale posteriore oscillante Cabina aperta Easy link Front and rear road lighting Front tires - Rough terrain profil Pneumatici posteriori - Profilo per terreni accidentati
Easy link Front and rear road lighting Front tires - Rough terrain profil
Front and rear road lighting Front tires - Rough terrain profil
Front tires - Rough terrain profil
5 ,
Pneumatici posteriori - Profilo per terreni accidentati
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65
Stacca batteria
Windshield wiper (front and rear)

Opzionale	
Avvisatore acustico di retromarcia	
Cabina chiusa con riscaldamento e aria	condizionata
Carrello laterale	
Griglia reggicarico	
Kit idraulico ° elemento	
Lampeggiante rotativo a LED	
Sedile pneumatico	





Sede centrale

MANITOU ITALIA SrI Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes