

Scheda tecnica :

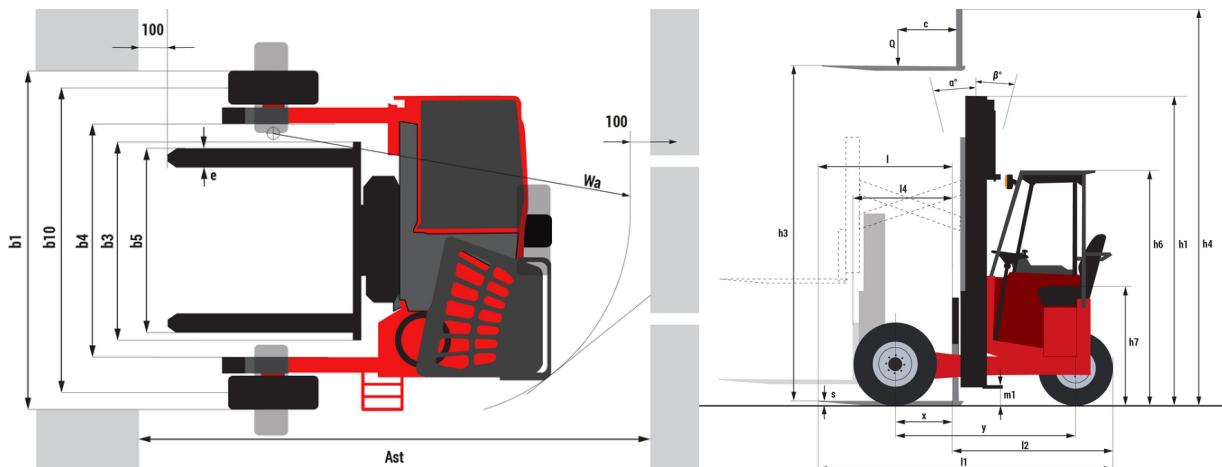
TMM 20 4W ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche			Metlico	
1.1	Costruttore		MANITOU	
1.2	Nome modello		TMM 20 4W ST5	
1.2.1	Estensione equipaggiamento		Pantografo	
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel	
1.4	Tipo di operatore		Seduto	
1.5	Portata massima	Q	2000 kg	
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	500 mm	
1.9	Interasse	y	1598 mm	
Weight			FVD 30	
2.1	Riferimento standard del montante della macchina		2450 kg	
2.2	Peso		3180 kg / 1270 kg	
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		1180 kg / 1270 kg	
Pneumatici			Gomme pneumatiche antiraccia	
3.1	Tipo di ruote		27X10-12 IC30	
3.2	Dimensioni ruote anteriori		27X10-12 IC30	
3.3	Dimensioni ruote posteriori		2 / 1	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 1	
3.5.2	Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2143 mm	
3.6	Careggiate centro ruote anteriori	b10		
Dimensions				
4.4	Altezza massima di sollevamento	h3	4200 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2120 mm	
4.8	Altezza del sedile	h7	1070 mm	
4.19	Lunghezza totale	l1	2638 mm	
4.21	Larghezza	b1	2398 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1200 mm	
4.23	Piastrella portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A	
4.24	Larghezza della piastrella portaforche	b3	1260 m	
4.26	Scartamento longheroni	b5	1165 mm	
4.26	Distanza tra longheroni delle ruote/superfici di carico	b4	1492 mm	
4.28	Massima estensione orizzontale al centro di gravità 600	l4	1000 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3363 mm	
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2463 mm	
Performance				
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		9.40 km/h - 9.50 km/h	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.26 m/s / 0.24 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.38 m/s / 0.24 m/s	
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		47 % / 48 %	
5.9	Tempo di accelerazione con carico / senza carico		4.10 s / 2.60 s	
5.10	Freno di servizio		Freni idraulici per mancanza di pressione	
Tipo di trasmissione			Idrostatico	
Motore				
7.1	Marca motore / Norma motore / Modello motore		Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2	
7.2	Potenza motore (CV / kW)		25 cv / 18.50 kW	
7.3	Regime nominale		3000 rpm	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		3 - 1123 cm ³	
Varie				
8.1	Tipo di unità motrice		Cavo	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		190 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezature		43 l/min	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		84 dB	

TMM 20 4W ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 42
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)		h1 - Altezza montante abbassato mm	2352	2702
	Simple Reach	h3 - Altezza di sollevamento mm	3000	3600
	Double Reach	h4 - Altezza montante sollevato mm	4455	5055
	Simple Reach	Pantografo retratto kg	2000	2000
	Double Reach	Pantografo esteso con stabilizzatori kg	1750	1750
	Simple Reach	Pantografo esteso senza stabilizzatori kg	1100	1050
	Double Reach	Forche telescopiche rese altezza mm	2000	2000
	Simple Reach	Forche telescopiche estese con stabilizzatori kg	1300	1300
	Double Reach	Forche telescopiche estese senza stabilizzatori kg	1150	1100
	Simple Reach	Pantografo + forche telescopiche rese altezza mm	2000	2000
	Double Reach	Pantografo + forche telescopiche estese con stabilizzatori kg	1100	1100
	Simple Reach	Pantografo + forche telescopiche estese senza stabilizzatori kg	550	550



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITU ITALIA Srl

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