

Scheda tecnica :

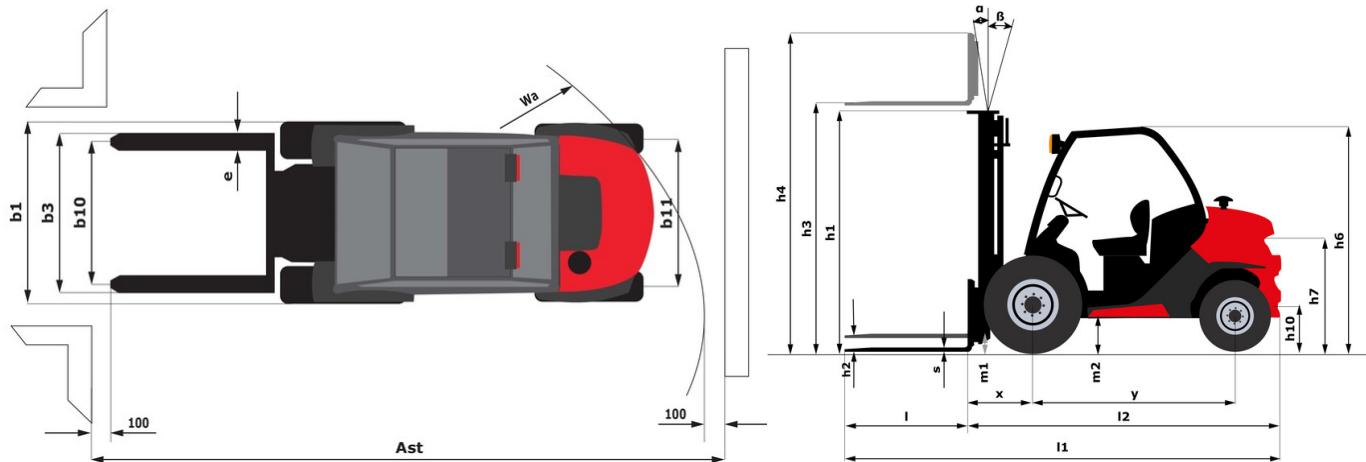
# MC 18-2 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore	Manitou	
1.2	Nome modello	MC 18-2 ST5	
1.3	Tipo di alimentazione	Diesel	
1.4	Tipo di operatore	Seduto	
1.5	Portata massima	1800 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	616 mm	
1.9	Interasse	1900 mm	
<b>Weight</b>		<b>FVD 33</b>	
2.1	Riferimento standard del montante della macchina	3440 kg	
2.2	Peso	4600 kg / 640 kg	
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	1590 kg / 1850 kg	
<b>Pneumatici</b>		<b>Gomme pneumatiche antiraccia</b>	
3.1	Tipo di ruote	12.5/80 - 18/12 SL R4	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	7.00-12/12 ED PLUS	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	2 / 2	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2	
3.5.2	Numero di ruote motrici	1159 mm	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	1112 mm	
3.7	Ruota posteriore		
<b>Dimensions</b>		<b>2155 mm / 1990 mm</b>	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy)	h6 / h6*	
4.8	Altezza del sedile	h7	
4.19	Lunghezza totale	l1	
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	
4.21	Larghezza	b1	
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	
4.23	Piastrella portaforche a norma DIN 15173 A/B	b3	
4.24	Larghezza della piastrella portaforche	m1	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m2	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	Wa	
4.35	Raggio di sterzata		
<b>Performance</b>		<b>12 km/h / 23.50 km/h</b>	
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	0.44 m/s / 0.44 m/s	
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)	1000 daN	
5.5	Forza di trazione	19 %	
5.7	Pendenza superabile - con carico		
5.10	Freno di servizio	Freni idraulici per mancanza di pressione	
	Tipo di trasmissione	Idrostatico	
<b>Motore</b>		<b>Kubota / D1803 CR E5B / Stage V</b>	
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore	37 cv/27 kW	
7.2	Potenza motore (CV / kW)	2700 rpm	
7.3	Regime nominale	3 - 1826 cm <sup>3</sup>	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		
<b>Varie</b>		<b>Elettronico</b>	
8.1	Tipo di unità motrice	160 bar	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	31 l/min	
8.3	Portata d'olio per attrezature		

## MC 18-2 ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h2 - Alzata libera	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
12	12	12	12
10	10	10	10
2348	2608	2798	3048
85	85	85	85
3300	3700	4000	4500
4018	4428	4768	5268
1800	1800		1100
1800	1800		1100
3300	3700	2500	3600
3300	3700		3600

Triplex a sollevamento libero (FLT)	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h2 - Alzata libera	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
12	12	12	6
10	10	10	6
1998	2198	2348	2608
1305	1505	1655	1915
3700	4300	4700	5500
4453	5053	5453	6253
1600	1000	600	
1550	1000	600	
3400	3400	3400	2500
3300	3400	3400	

Triplex Visibilità Totale (FVT)	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h2 - Alzata libera	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

FVT 33
12
10
1888
135
3300
4048
1800
1800
3300
3300



**Sede centrale**

MANITOU 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](http://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