

Scheda tecnica :

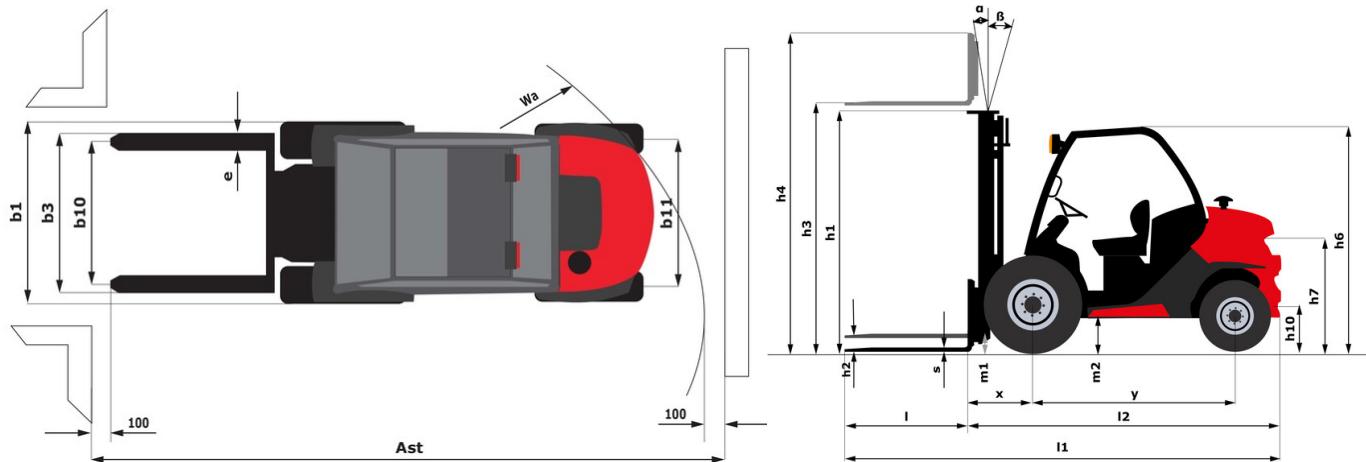
# MC 18-2 ST5



 **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	Q	1800 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	616 mm
1.9	Interasse	y	1900 mm
	<b>Weight</b>		
2.1	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 33
2.2	Peso		3440 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4600 kg / 640 kg
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1590 kg / 1850 kg
	<b>Pneumatici</b>		
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antiraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		12.5/80 - 18/12 SL R4
3.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1159 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1112 mm
	<b>Dimensions</b>		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1034 mm
4.19	Lunghezza totale	I1	4100 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	I2	2950 mm
4.21	Larghezza	b1	1450 mm
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Piastre portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Larghezza della piastre portaforche	b3	1260 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	300 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	320 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2585 mm
	<b>Performance</b>		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		12 km/h / 23.50 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.44 m/s / 0.44 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Forza di trazione		1000 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico		19 %
5.10	Freno di servizio		Freni idraulici per mancanza di pressione
	Tipo di trasmissione		Idrostatico
	<b>Motore</b>		
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore		Kubota / D1803 CR E5B / Stage V
7.2	Potenza motore (CV / kW)		37 cv/27 kW
7.3	Regime nominale		2700 rpm
7.4	Numeri di cilindri / Cilindrata		3 - 1826 cm <sup>3</sup>
	<b>Varie</b>		
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		160 bar
8.3	Portata d'olio per attrezature		31 l/min

## 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	°	12	12	12
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	10
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2348	2608	2798
h2 - Alzata libera	mm	85	85	85
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3700	4000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4018	4428	4768
Capacità residua all'altezza max	kg	1800	1800	1100
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	1800	1800	1100
Altezza a capacità max	mm	3300	3700	2500
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3300	3700	3600

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	°	12	12	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1998	2198	2348
h2 - Alzata libera	mm	1305	1505	1655
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3700	4300	4700
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4453	5053	5453
Capacità residua all'altezza max	kg	1600	1000	600
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	1550	1000	600
Altezza a capacità max	mm	3400	3400	3400
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3300	3400	3400

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	3400

Triplex Visibilità Totale (FVT)				
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12		
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10		
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1888		
h2 - Alzata libera	mm	135		
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300		
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4048		
Capacità residua all'altezza max	kg	1800		
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	1800		
Altezza a capacità max	mm	3300		
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3300		

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



# **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](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