

Technisches Datenblatt :

rentit

Manitou MC 25-4 1-ST5

3F4700/CS

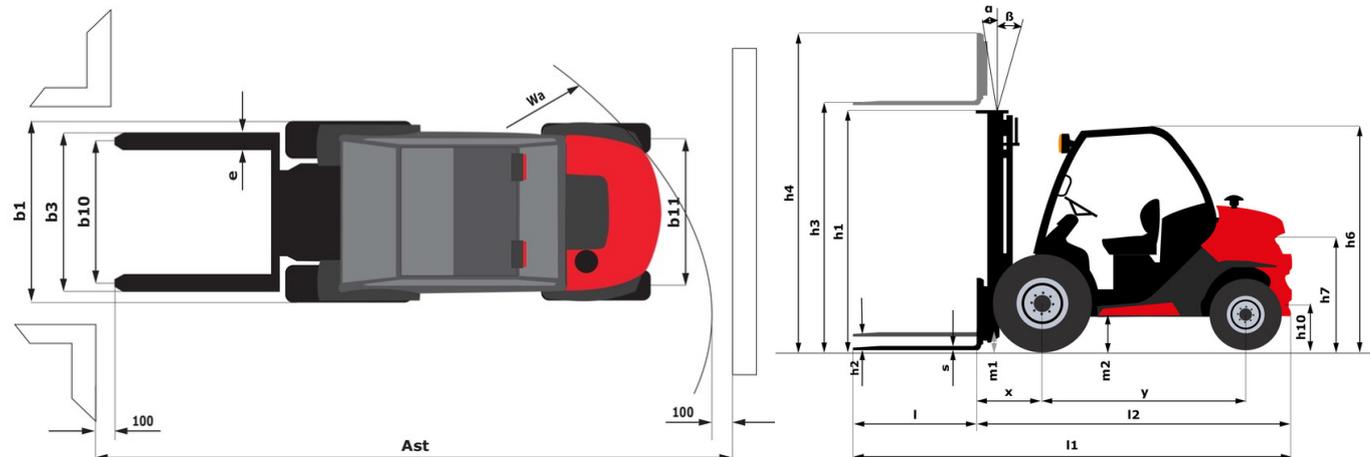


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD



Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MC 25-4 ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedientyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	621 mm
1.9	Radstand	y	1900 mm
Gewicht			
	Standard mast reference of the machine		FVD 33
2.1	Betriebsgewicht		4290 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5970 kg / 820 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1780 kg / 2510 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Reifengröße, hinten		27x10-12 SKS
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		4
3.6	Vorderspur	b10	1159 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1176 mm
Abmessungen			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1094 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4195 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3045 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1450 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1200 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	310 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3405 m
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		12 km/h / 24.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Zugkraft		3100 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen		51 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik brems durch Druckverlust
Motor			
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		37 kW
7.1	Hersteller / Motor Modell / Motomom		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.3	Nennrehzahl		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm³
Sonstiges			
8.1	Steuerung		Elektronisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		200 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		42 l/min

MC 25-4 ST5 - Maßzeichnung



Triplex Freihub (FLT)		FLT 47	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°		12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°		10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm		2438
h2 - Freihub	mm		1660
h3 - Hubhöhe	mm		4700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm		5536
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg		700
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg		700
Höhe bei max. Last	mm		3000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm		3000

