

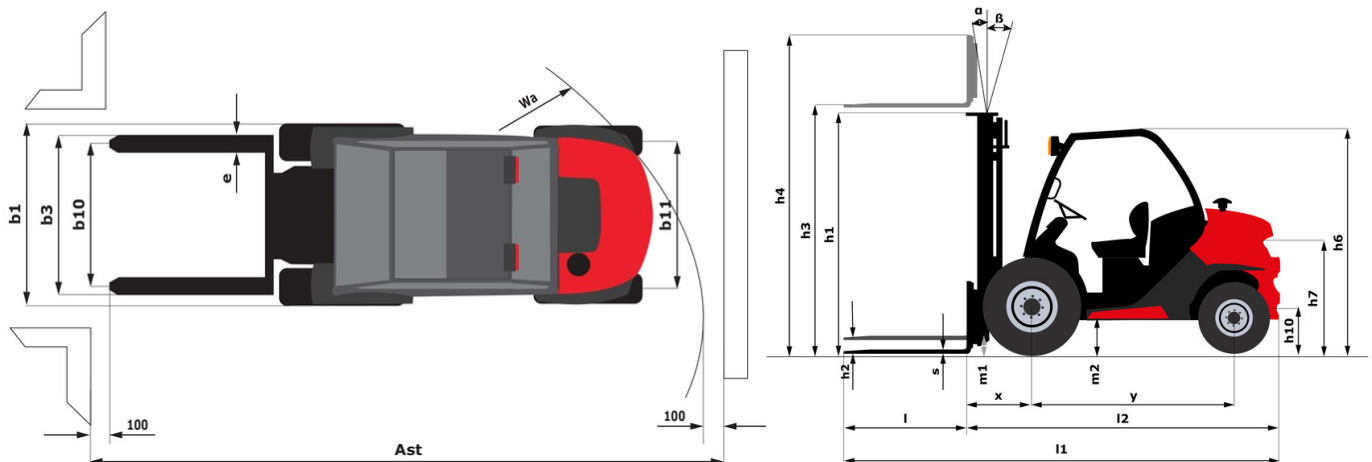
Technisches Datenblatt :

MC 25-2 ST5



Technische Merkmale			Metrisch	
1.1	Hersteller			Manitou
1.2	Modellname			MC 25-2 ST5
1.3	Antriebsart			Diesel
1.4	Bedienertyp			Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q		2500 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	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			4200 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)			5970 kg / 730 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer			1820 kg / 2380 kg
Reifen				
3.1	Bereifung			Pneumatisch
3.2	Größe der Vorderräder			12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Größe der Hinterräder			7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder			2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder			2
3.6	Vorderspur	b10		1159 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11		1112 mm
Abmessungen				
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggie-Ausführung)	h6 / h6*		2155 mm / 1990 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7		1034 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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B			2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3		1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1		300 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2		320 mm
4.35	Wenderadius	Wa		2620 mm
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 / Zugkraft (unbeladen)			1700 daN / 910 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen			29 %
5.10	Betriebsbremse			Hydraulik bremsst durch Druckverlust
Motor				
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor			37 kW
7.1	Marke / Motor Modell / Motomom			Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.3	Nenngeschwindigkeit			2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder			3 - 1826 cm³
Sonstiges				
8.1	Art der Antriebseinheit			Electronic
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte			200 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte			42 l/min

MC 25-2 ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 45		
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12	12	12		
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10	10		
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2338	2598	3038		
h2 - Freihub	mm	112	112	112		
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4500		
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4090	4490	5290		
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	1450	800		
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	2500	1450	800		
Höhe bei max. Last	mm	3000	3000	3000		
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3000	3000		

Triplex Freihub (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12	12	12	12	12	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10	10	10	10	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Freihub	mm	1210	1310	1410	1510	1660	1920
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1350	800	700	500
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	1800	1450	1350	700	700	500
Höhe bei max. Last	mm	3000	2900	3000	3000	3000	3000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 33
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1878
h2 - Freihub	mm	124
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4079
Höhe bei max. Last	mm	2500



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes