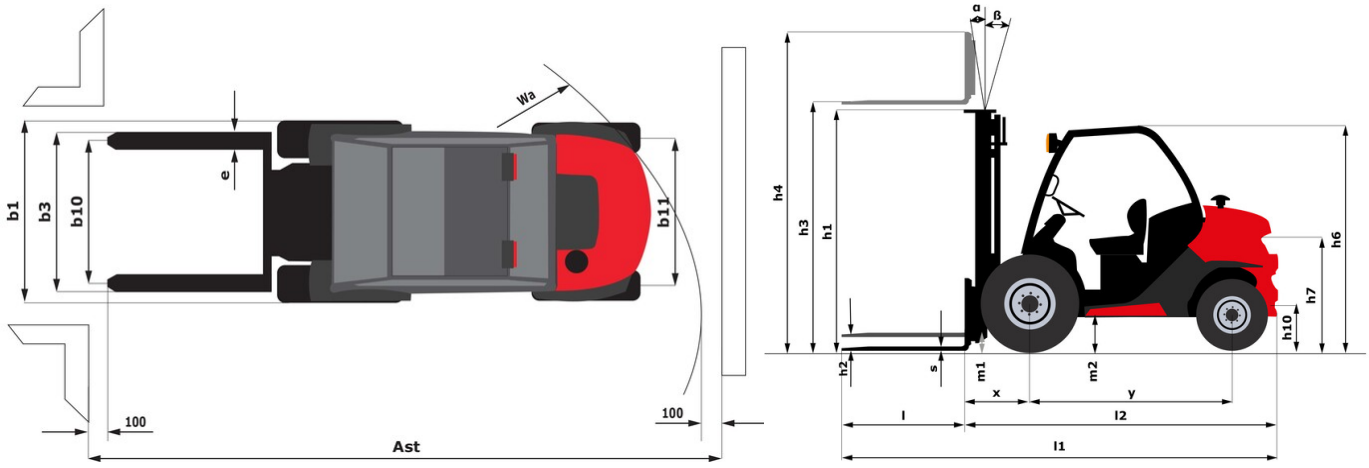
Technisches Datenblatt :

MC 25-2 ST5

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	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	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	621 mm
1.9	Radstand	y	1900 mm
	Gewicht		
	Standardmast der Maschine		FVD 33
2.1	Betriebsgewicht		4200 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5970 kg / 730 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1820 kg / 2380 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Reifengröße, hinten		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		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 Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Sitzhöhe	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 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	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	Festellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	Getriebetyp		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motornorm		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		37 kW
7.3	Nenndrehzahl		2700 rpm
7.4	Zylinderzahl / 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 25-2 ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12	12
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2338	2598	3038
h2 - Freihub	mm	112	112	112
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4090	4490	5290
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	1450	800
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	1450	800
Höhe bei max. Last	mm	3000	3000	3000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3000	3000	3000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12	12	12	12	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10	10	10	10	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	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 Hubgerüst ausgefahren	mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1350	800	700	500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1800	1450	1350	700	700	500
Höhe bei max. Last	mm	3000	2900	3000	3000	3000	3000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 33
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1878
h2 - Freihub	mm	124
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4079
Höhe bei max. Last	mm	2500

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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.
MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes