

Technisches Datenblatt :

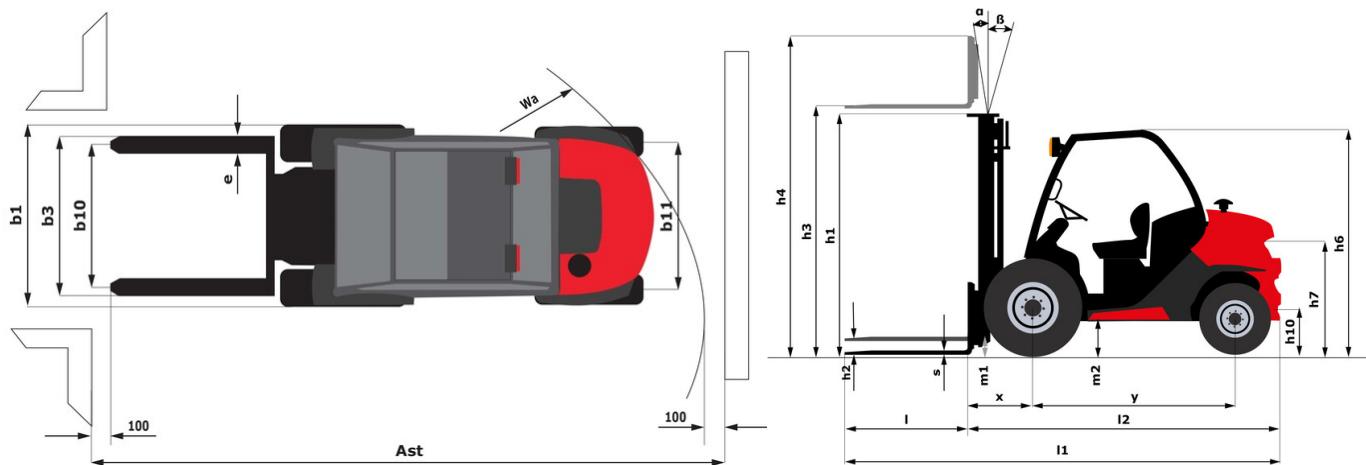
MC 25-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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

MC 25-4 ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2338	2598
h2 - Freihub	mm	112	112
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4090	4490
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	1450
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg	2500	800
Höhe bei max. Last	mm	3000	3000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	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	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10	10	10	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1988	2088	2188	2338	2438
h2 - Freihub	mm	1210	1310	1410	1510	1660
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4236	4536	4836	5168	5536
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1350	800	700
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg	1800	1450	1350	700	700
Höhe bei max. Last	mm	3000	2900	3000	3000	3000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3000	3000	3000	3000

Triplex mit Rundumsicht (FVT)

	FVT 33
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Höhe bei max. Last	mm



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



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