

Technisches Datenblatt :

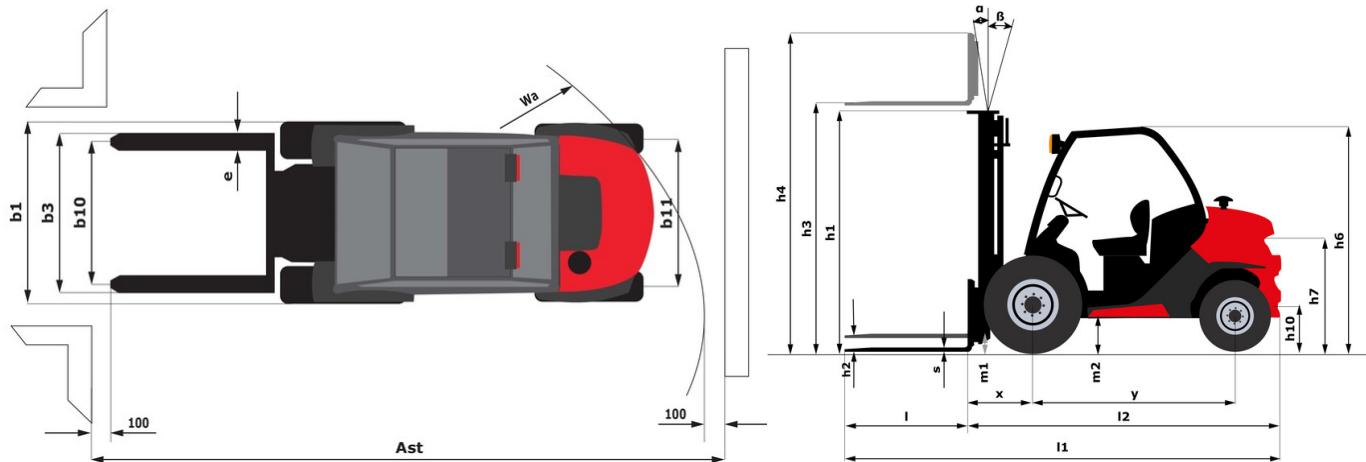
MC 25-2 ST5



 **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	2500 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	621 mm	
1.9	Radstand	1900 mm	
Gewicht		FVD 33	
2.1	Standardmast der Maschine	4200 kg	
2.2	Betriebsgewicht	5970 kg / 730 kg	
2.3	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	1820 kg / 2380 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	12,5/80-18/12 SL R4	
3.2	Reifengröße, vorn	7.00-12/12 ED PLUS	
3.3	Reifengröße, hinten	2 / 2	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	1159 mm	
3.6	Vorderspur	1112 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern		
Abmessungen		2155 mm / 1990 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	1034 mm	
4.8	Sitzhöhe	4195 mm	
4.19	Gesamtlänge	3045 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	1450 mm	
4.21	Gesamtbreite	40 mm x 100 mm / 1200 mm	
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	2A	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	1260 mm	
4.24	Breite des Geräteträgers	300 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	320 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	2620 mm	
4.35	Wenderadius		
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)	1700 daN / 910 daN	
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)	29 %	
5.7	Steigfähigkeit - beladen	Hydraulik bremst durch Druckverlust	
5.10	Feststellbremse	Hydrostatisch	
7.1	Getriebetyp	Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	
7.2	Hersteller / Motormodell / Motormorm	50 Hp/37 kW	
7.3	Motorleistung (PS / kW)	2700 rpm	
7.4	Nenndrehzahl	3 - 1826 cm ³	
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder			
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)	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg
Höhe bei max. Last	mm
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm

FVD 33	FVD 37	FVD 45
12	12	12
10	10	10
2338	2598	3038
112	112	112
3300	3700	4500
4090	4490	5290
2500	1450	800
2500	1450	800
3000	3000	3000
3000	3000	3000

Triplex Freihub (FLT)	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg
Höhe bei max. Last	mm
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm

FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
12	12	12	12	12	6
10	10	10	10	10	6
1988	2088	2188	2338	2438	2788
1210	1310	1410	1510	1660	1920
3400	3700	4000	4300	4700	5500
4236	4536	4836	5168	5536	6408
1900	1500	1350	800	700	500
1800	1450	1350	700	700	500
3000	2900	3000	3000	3000	3000
3000	3000	3000	3000	3000	3000

Triplex mit Rundumsicht (FVT)	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Höhe bei max. Last	mm

FVT 33
12
10
1878
124
3300
4079
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



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