

Technisches Datenblatt :

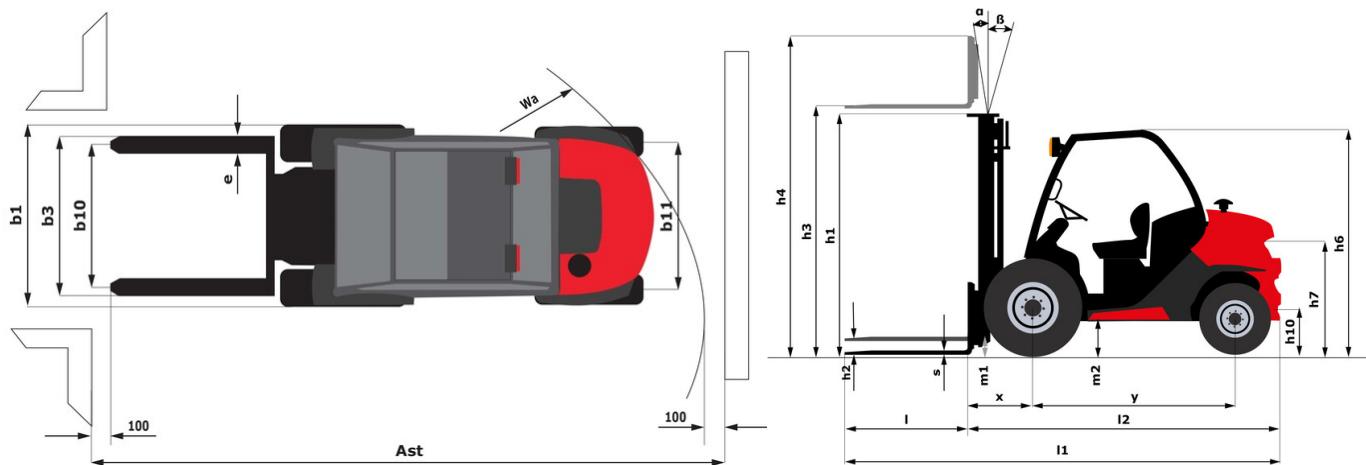
MC 25-2 ST5



 **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	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	621 mm	
1.9	Radstand	1900 mm	
Gewicht		FVD 33	
2.1	Standard mast reference of the machine	4200 kg	
2.2	Betriebsgewicht	5970 kg / 730 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	1820 kg / 2380 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	12,5/80-18/12 SL R4	
3.2	Größe der Vorderräder	7.00-12/12 ED PLUS	
3.3	Größe der Hinterräder	2 / 2	
3.5	Anzahl der Vorderräder	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 des Fahrschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggy-Ausführung)	1034 mm	
4.8	Höhe des Sitzes	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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	1260 mm	
4.24	Breite der Gabelklemme	300 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	320 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	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	Betriebsbremse	Hydrostatisch	
	Typ		
Motor		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	
7.1	Marke / Motormodell / Motormom	50 Hp/37 kW	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	2700 rpm	
7.3	Nenngeschwindigkeit	3 - 1826 cm ³	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		
Sonstiges		Electronic	
8.1	Art der Antriebeinheit	200 bar	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	42 l/min	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		

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
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2338	2598
h2 - Freihub	mm	112	112
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4090	4490
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	1450
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	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 abgesenktes Hubgerät	mm	1988	2088	2188	2338	2438
h2 - Freihub	mm	1210	1310	1410	1510	1660
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4236	4536	4836	5168	5536
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1350	800	700
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	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 abgesenktes Hubgerät	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Höhe bei max. Last	mm

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



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