

Technisches Datenblatt :

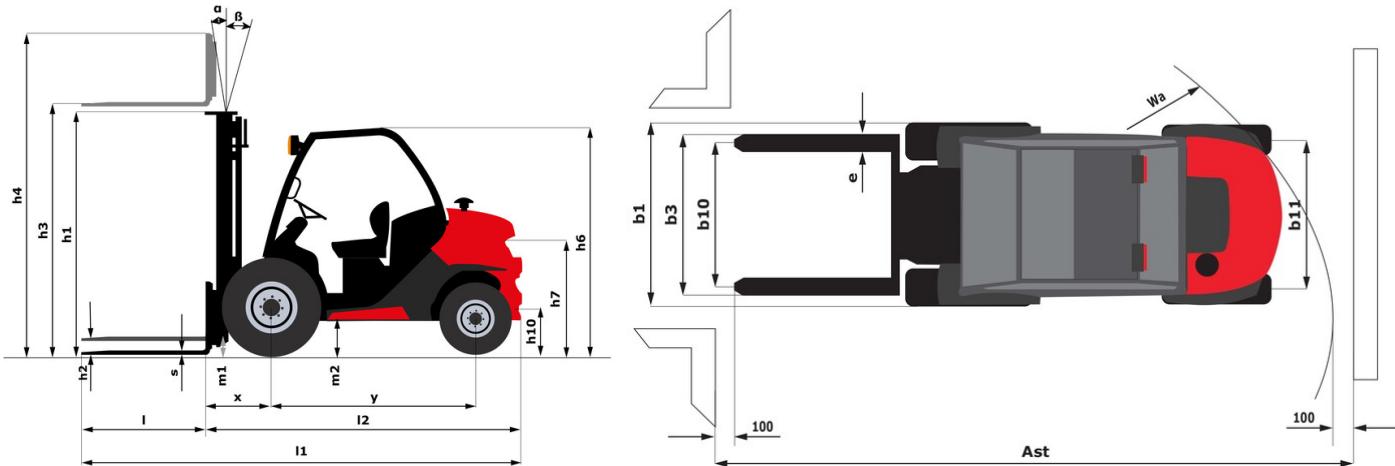
# MC 25-2 ST5



 **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		Gewicht	
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		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	1159 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1112 mm	
Abmessungen		Abmessungen	
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	12 / 10	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	2155 mm / 1990 mm	
4.8	Sitzhöhe	1034 mm	
4.19	Gesamtlänge	4195 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3045 mm	
4.21	Gesamtbreite	1450 mm	
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	40 mm x 100 mm / 1200 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	FEM 2A	
4.24	Breite des Geräteträgers	1260 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	300 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	320 mm	
4.35	Wenderadius	2620 mm	
Leistung		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	Feststellbremse	Hydraulik bremst durch Druckverlust	
Motor		Motor	
7.1	Hersteller / Motor Modell / Motornorm	Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585	37 kW	
7.3	Nenndrehzahl	2700 rpm	
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 1826 cm <sup>3</sup>	
Diverse		Diverse	
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

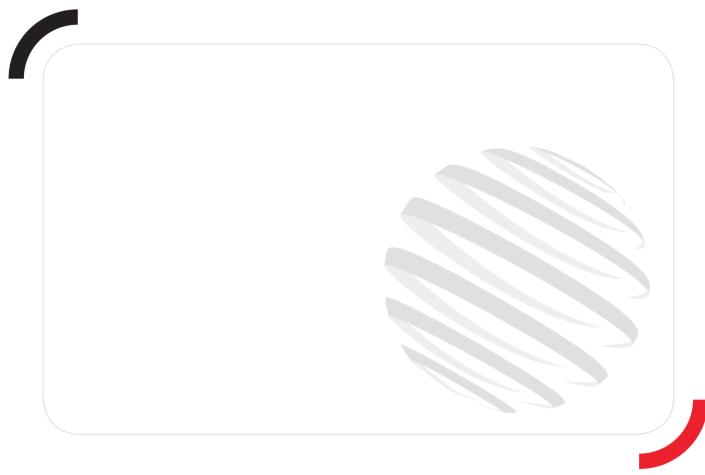


## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit totaler Sichtbarkeit		FVD 33	FVD 37	FVD 45
h2 - Freihub	mm	112	112	112
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2338	2598	3038
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausfahren *	mm	4090	4490	5290
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	2500	1450	80
Resttragfähigkeit mit externem Seitenschieber (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

Freihub Triplex		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
h2 - Freihub	mm	1210	1310	1410	1510	1660	1920
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Höhe Hubgerüst ausfahren *	mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	6 / 6
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg		1650				
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	1900	1500	1350	800	700	500
Resttragfähigkeit mit externem Seitenschieber (Lastdiagramm Industrie)	kg	1800	1450	1350	700	700	500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Triplex mit Rundumsicht		FVT 33
h2 - Freihub	mm	124
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1878
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe Hubgerüst ausfahren *	mm	4079
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	12 / 10



Siège Social  
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](http://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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508