

Technisches Datenblatt :

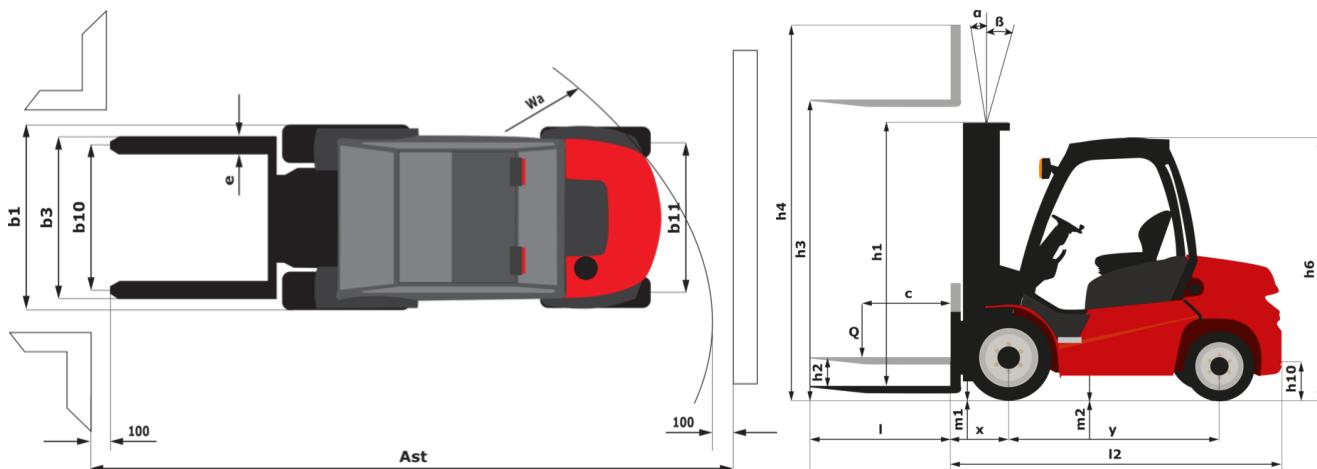
MSI 25 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	Manitou	
1.2	Modellname	MSI 25 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	
	Standard mast reference of the machine	FVD 33	
Gewicht		Gewicht	
2.1	Betriebsgewicht	3900 kg	
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	5730 kg / 670 kg	
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer	1590 kg / 2310 kg	
Reifen		Reifen	
3.1	Bereifung	Pneumatisch	
3.2	Größe der Vorderräder	300-15/18 6T P43	
3.3	Größe der Hinterräder	7.00-12/12 ED PLUS	
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1044 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1108 mm	
Abmessungen		Abmessungen	
4.8	Höhe des Sitzes	972 mm	
4.7	Höhe des Fahrschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggie-Ausführung)	2095 mm / 1930 mm	
4.19	Gesamtlänge	4193 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	2993 mm	
4.21	Gesamtbreite	1330 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	40 mm x 100 mm x 1200 mm	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	2A	
4.24	Breite der Gabelklemme	1260 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	260 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	238 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	4641 mm	
4.35	Wenderadius	2620 mm	
Leistung		Leistung	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	21 km/h-21 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.50 m/s-0.30 m/s	
5.5	Zugkraft	1900 daN	
5.7	Steigfähigkeit - beladen	31 %	
5.10	Betriebsbremse	Hydraulik bremst durch Druckverlust	
Typ		Typ	
Motor		Motor	
7.1	Marke / Motormodell / Motormom	Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	50 Hp/37 kW	
7.3	Nenngeschwindigkeit	2700 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 1826 cm³	
Sonstiges		Sonstiges	
8.1	Art der Antriebeinheit	Electronic	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	220 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	45 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	81 dB	

MSI 25 ST5 - Maßzeichnung

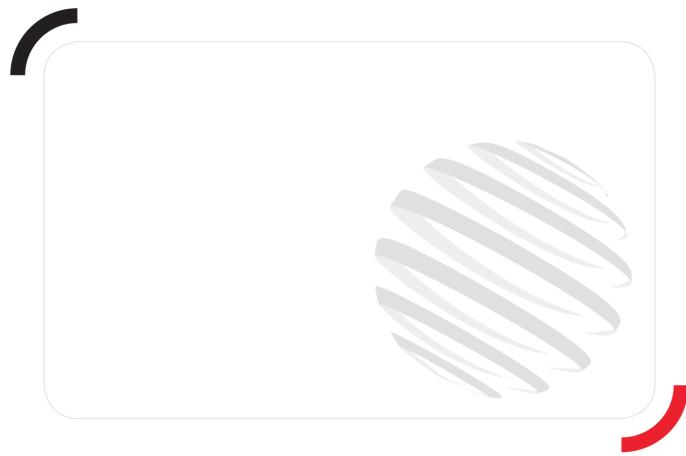


Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	12	12	12	12	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	10	10	10	10	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2136	2286	2546	2736	2986
h2 - Freihub mm	85	85	85	85	85
h3 - Hubhöhe mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	3738	4038	4438	4738	5238
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	2500	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie) kg	2500	2500	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last mm	3000	3300	3700	4000	4500
Height at max capacity with hooked-on sideshift mm	3000	3300	3700	4000	4500

Triplex Freihub (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	12	12	12	12	12	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	10	10	10	10	10	6	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 - Freihub mm	1183	1283	1383	1483	1633	1893	2083
h3 - Hubhöhe mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4184	4484	4784	5116	5484	6356	6916
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie) kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	
Höhe bei max. Last mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200	2500
Height at max capacity with hooked-on sideshift mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200	

Triplex mit Rundumsicht (FVT)	FVT 33
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	1826
h2 - Freihub mm	72
h3 - Hubhöhe mm	3300
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4027
Höhe bei max. Last mm	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



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