

Technisches Datenblatt :

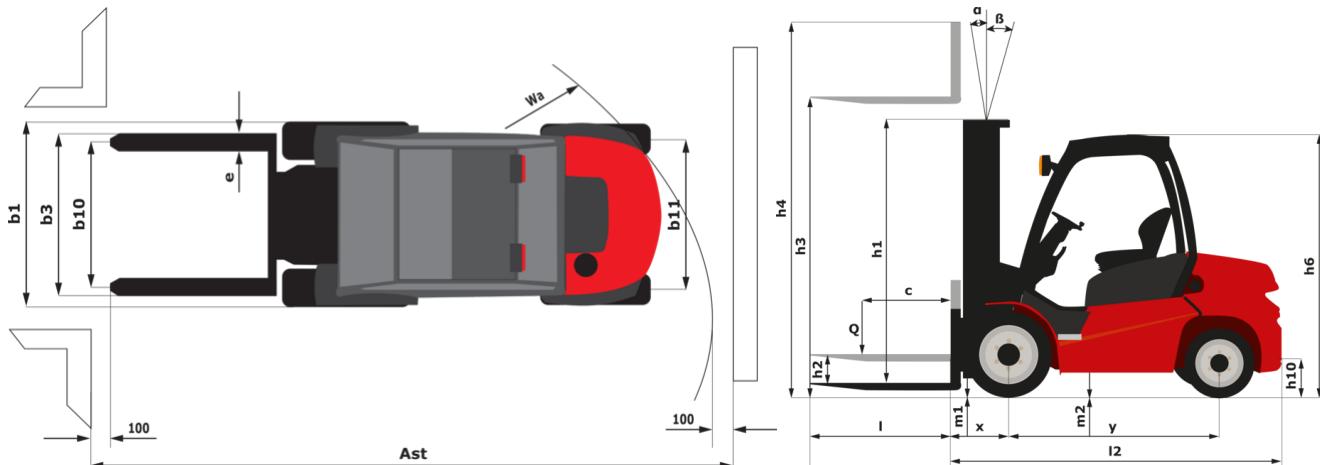
MSI 35 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	Manitou	
1.2	Modellname	MSI 35 ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	3500 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	631 mm	
1.9	Radstand	1900 mm	
	Standard mast reference of the machine	FVD 33	
Gewicht		Gewicht	
2.1	Betriebsgewicht	4780 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	7350 kg / 850 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	1710 kg / 3070 kg	
Reifen		Reifen	
3.1	Bereifung	Pneumatisch	
3.2	Reifengröße, vorn	300-15/18 6T P43	
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	1044 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1108 mm	
Abmessungen		Abmessungen	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	2095 mm	
4.8	Sitzhöhe	972 mm	
4.19	Gesamtlänge	4289 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3139 mm	
4.21	Gesamtbreite	1330 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	45 mm x 125 mm x 1200 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Breite des Geräteträgers	1260 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	260 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	238 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	4711 mm	
4.35	Wenderadius	2680 m	
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 / unbefladen)	0.50 m/s-0.30 m/s	
5.5	Zugkraft	1900 daN	
5.7	Steigfähigkeit - beladen	24 %	
5.10	Feststellbremse	Hydraulik bremst durch Druckverlust	
Motor		Motor	
7.1	Hersteller / Motor Modell	Kubota / D1803 CRT E5B	
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor	37 kW	
7.3	Nendrehzahl	2700 rpm	
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 1826 cm ³	
Sonstiges		Sonstiges	
8.1	Steuerung	Elektronisch	
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte	230 bar	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	45 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	81 dB	

MSI 35 ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

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 Hubgerüst eingefahren mm	2136	2286	2546	2736	2986		
h2 - Freihub mm	90	90	90	90	90		
h3 - Hubhöhe mm	3000	3300	3700	4000	4500		
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm	3738	4038	4438	4738	5238		
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	3500	3500	3500	3500	3500		
Residual capacity with hooked-on side shift at max height kg	3500	3500	3500	3500	3500		
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 Hubgerüst eingefahren mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 - Freihub mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008	2258
h3 - Hubhöhe mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284	6784
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	3500	3500	3500	2600	1800		
Residual capacity with hooked-on side shift at max height kg	3500	3500	3500	3200	1800		
Höhe bei max. Last mm	3400	3700	4000	4000	3500	2500	2500
Height at max capacity with hooked-on sideshift mm	3400	3700	4000	4000	3500		



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