

Technisches Datenblatt :

MT 935 75D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

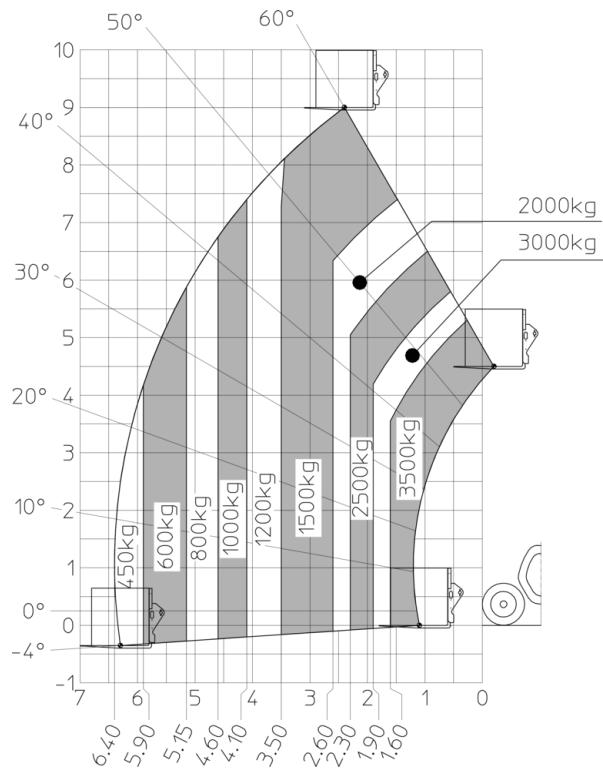
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		3500 kg	
Max. Hubhöhe		9 m	
Max. Reichweite		6.40 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		7180 daN	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabelträger	I11	4.70 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	4.78 m	
Gesamtlänge mit Gabeln	I1	5.98 m	
Gesamtbreite	b1	2.27 m	
Gesamthöhe	h17	2.48 m	
Radstand	y	2.80 m	
Bodenfreiheit	m4	0.42 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	13 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	114 °	
äußerer Wenderadius	Wa3	3.77 m	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.78 m	
Eigengewicht (mit Gabel)		7480 kg	
Gewicht		7480 kg	
Bereifung		Aufblasbar	
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm	
Leistung			
Heben		7.20 s	
Senken		4.70 s	
Teleskop ausfahren		11 s	
Teleskop Einfahren		7 s	
Ankippen		3 s	
Auskippen		3.40 s	
Motor			
Hersteller		Deutz	
Motormorm		Stage V / Tier 4 Final	
Motormodell		TCD 2.9I 2501-7118	
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2924 cm³	
Motorleistung (PS/kW)		75 Hp / 55.40 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		375 Nm @ 1400 rpm	
Zugkraft		7220 daN	
HVO-validated (gemäß EN 15940-Standard)		Ja	
Elektrischer Schaltkreis			
12V Batteriekapazität		110 Ah	
Getriebe			
Getriebetyp		Drehmomentwandler	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4	
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.70 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		24.90 km/h	
Parkbremse		Automatische Parkbremse	
Feststellbremse		Hydraulische Servobremse	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Axialkolben	
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		110 l/min-270 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		8.50 l	
Hydrauliköl		145 l	
Kraftstoff		103 l	
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		77 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung		Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	
Steuerungen		JSM	

MT 935 75D ST5 - Maßzeichnung



MT 935 75D ST5 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





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