

Technisches Datenblatt :

MT 935 75D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

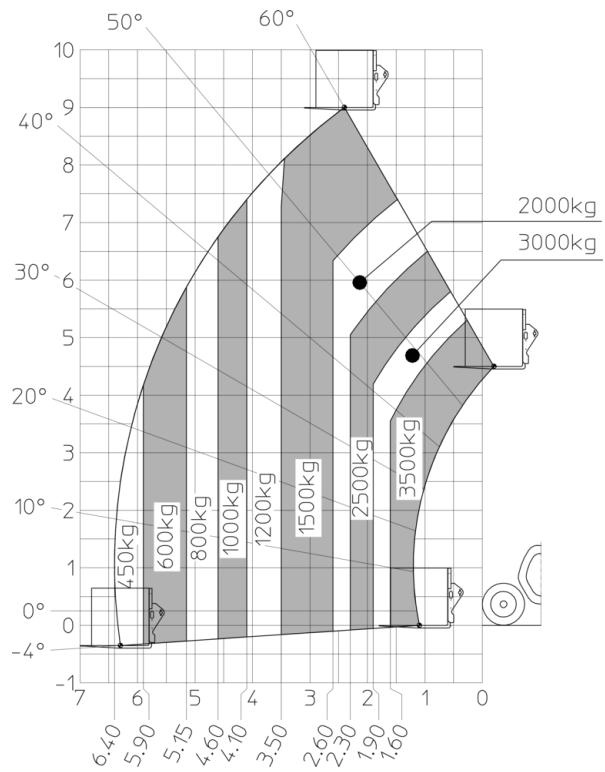
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		3500 kg	
Max. Hubbhöhe		9 m	
Max. Reichweite		6.40 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		7180 daN	
Gewicht und Abmessungen			
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	I11	4.70 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	4.78 m	
Overall length (with forks)	I1	5.98 m	
Gesamtbreite	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	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	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	
Ankippzeit		3 s	
Auskippzeit		3.40 s	
Motor			
Marke		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 Battery capacity		110 Ah	
Getriebe			
Typ		Drehmomentwandler	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4	
Max. travel speed		24.70 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		24.90 km/h	
Feststellbremse		Automatische Parkbremse	
Betriebsbremse		Hydraulische Servobremse	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Axialkolben	
Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		110 l/min-270 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		8.50 l	
Hydrauliköl		145 l	
Kraftstoff		103 l	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (lpa)		77 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung		Standard EN 15000 EN 1500 / ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Steuerungen		JSM	

MT 935 75D ST5 - Maßzeichnung



MT 935 75D ST5 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





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