

Technisches Datenblatt :

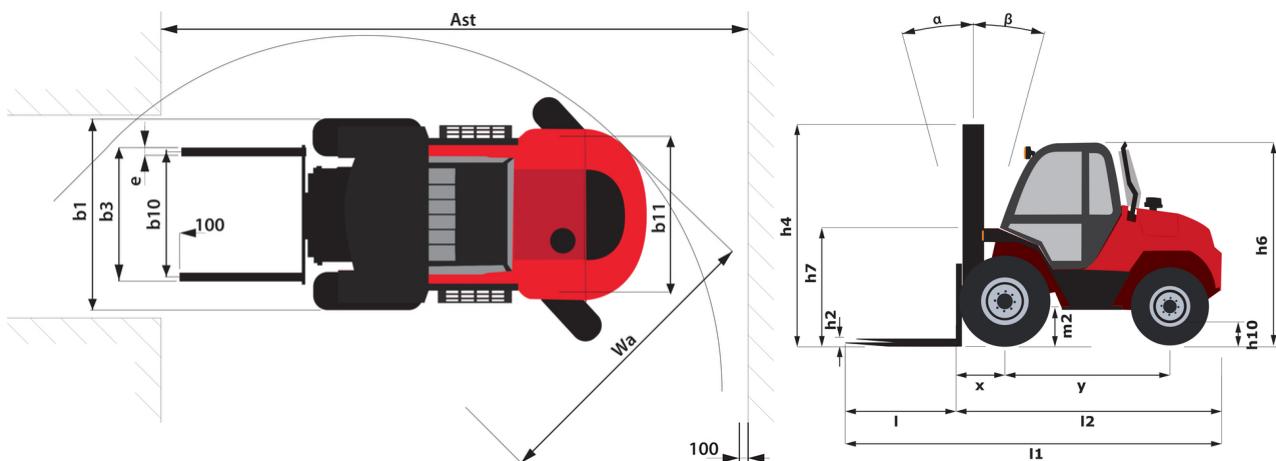
# **M 70-2 H D ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrish
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		M 70-2 H D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	7000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	803 mm
1.9	Radstand	y	2493 mm
	Gewicht		FVD 40
2.1	Standardmast der Maschine		9880 kg
2.2	Betriebsgewicht		14954 kg / 1926 kg
2.3	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		4040 kg / 5840 kg
	Reifen		Aufblasbar
3.1	Bereifung		18R19.5 8T N20XF
3.2	Reifengröße, vorn		265/70R19.5 6T P30HT3
3.3	Reifengröße, hinten		2 / 2
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		1700 mm
3.6	Vorderspur	b10	1545 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2475 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1485 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	5700 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	4200 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2155 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	70 mm x 150 mm / 1500 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		4A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1750 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	410 mm
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	6703 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	6703 mm
4.35	Wenderadius	Wa	4200 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		11 m/s / 23 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.32 m/s / 0.32 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.34 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		8060 daN / 2930 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		45 % / 27 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulisch
	Getriebetyp		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormom		Deutz / TD 3,6 / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		75 Hp/55.40 kW
7.3	Nenndrehzahl		2500 rpm
7.4	Zylinderzahl		4
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		230 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		80 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		78 dB

## M 70-2 H D ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 36	FVD 40	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	15	15
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	3145	3345
h3 - Hubhöhe	mm	3600	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4960	5860
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	7000	5000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	6300	3850
Höhe bei max. Last	mm	3600	4000



# **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](http://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