

Technisches Datenblatt :

# **M 70-2 H D S T 5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
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			
	Standard mast reference of the machine		FVD 40
2.1	Betriebsgewicht		9880 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		14954 kg / 1926 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		4040 kg / 5840 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		18R19.5 8T N20XF
3.3	Reifengröße, hinten		265/70R19.5 6T P30HT3
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1700 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1545 mm
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		Hdraulik
Motor			
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		55.40 kW
7.1	Hersteller / Motor Modell / Motonorm		Deutz / TD 3,6 / Stage V
7.3	Nenn Drehzahl		2500 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder		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
$\alpha$ - Mast/fork carriage tilt, forward	°	15	15	15
$\beta$ - Mast/fork carriage tilt, backward	°	15	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	3145	3345	3595
h3 - Hubhöhe	mm	3600		4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4960	5360	5860
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	7000	7000	5000
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg	6300	6350	3850
Höhe bei max. Last	mm	3600	4000	4000

**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