

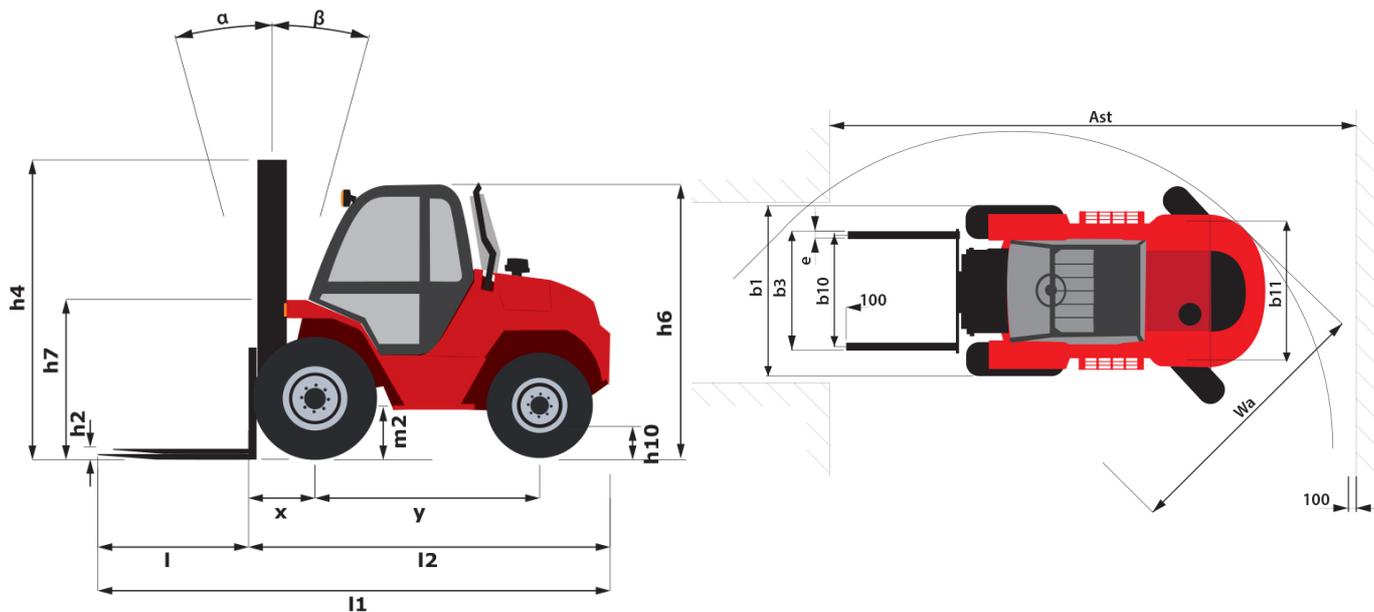
Technisches Datenblatt

# **M 70-2 H**

Maststapler

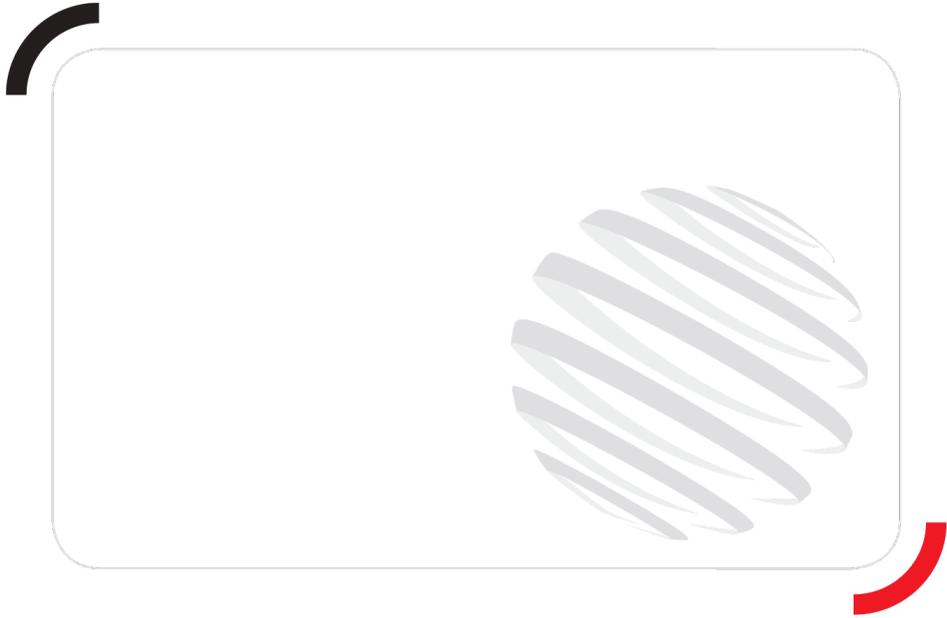


	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	M 70-2 H
1.3	Antriebsart	Diesel
1.4	Betriebsart	Sitz
1.5	Q - Nenntragkraft	7000 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	600 mm
1.8	x - Lastabstand	803 mm
1.9	y - Radstand	2493 mm
	Gewicht	
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	9880 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	14954 kg / 1926 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	4040 kg / 5840 kg
	Räder	
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	L
3.3	Reifengröße, hinten	265/70R19.5 6T P30 HT3
3.5	Anzahl Vorderräder (x)	2 / 2
3.6	b10 - Vorderspur	1.70 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	1.55 mm
	Abmessungen	
4.1	$\alpha$ / $\beta$ - Hubgerüst neigen vor/zurück	15 ° / 15 °
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	3360 mm
4.3	h2 - Freihub	0 mm
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplexmast)	4000 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	5370 mm
4.7	h6 - Höhe Schutzdach (Kabine)	2475 mm
4.8	h7 - Sitzhöhe	1485 mm
4.12	h10 - Kupplungshöhe	690 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	5700 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	4200 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	2155 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1500 x 150 x 70
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	FEM4
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	1750 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	300 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	6703 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	6703 mm
4.35	Wa - Wenderadius	4200 mm
4.36	b13 - Innerer Wenderadius	1000 mm
	Leistungsdaten	
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	11 km/h / 23 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.32 m/s / 0.32 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.40 m/s / 0.34 m/s
5.5	Nennzugkraft mit/ohne Last	8060 daN / 2930 daN
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	45 % / 27 %
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch
	Antrieb	
7.1	Motorhersteller/Typ	Deutz - TD 3.6 / 3B / Tier IV Final
7.2	Motorleistung	55.40 kW
7.3	Nenn Drehzahl	2500 rpm
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	4 / 3621 cm <sup>3</sup>
7.5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	7.30 l/h
	Verschiedenes	
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugerät	230 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	80 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	78 dB(A)



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplexmast, Freisichhubgerüst		FVD36	FVD40	FVD45
Hubhöhe	mm	3600	4000	4500
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	3160	3360	3610
Freihub	mm	0	0	0
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4965	5370	5865
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	7000	7000	7000
Residual capacity with hooked-on side shift (Industrial load chart)	kg	6200	6200	3850
Neigung Hubgerüst vor/zurück	°	15 / 15	15 / 15	15 / 15



Siège Social  
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)



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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.