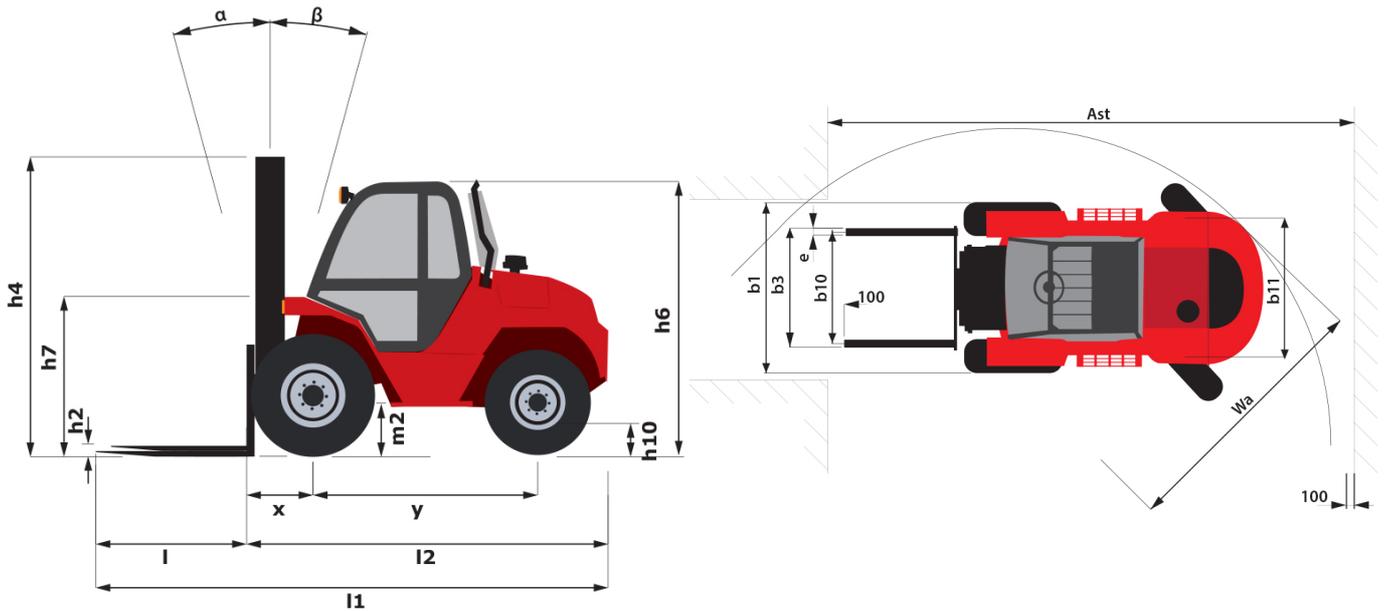


Technisches Datenblatt

M 40-2

Maststapler

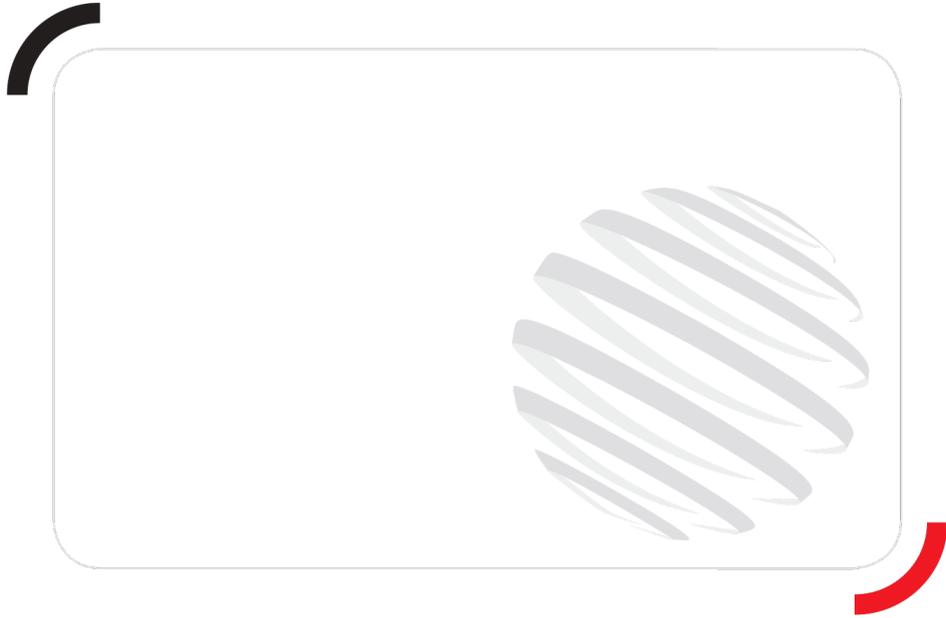
	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	M 40-2
1.3	Antriebsart	Diesel
1.4	Betriebsart	Sitz
1.5	Q - Nenntragkraft	4000 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	500 mm
1.8	x - Lastabstand	763 mm
1.9	y - Radstand	2060 mm
Gewicht		
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	6915 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	9075 kg / 1840 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	2625 kg / 4290 kg
Räder		
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	L
3.3	Reifengröße, hinten	10R 17,5 G291 GY
3.5	Anzahl Vorderräder (x)	2x / 2
3.6	b10 - Vorderspur	1.60 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	1.64 mm
Abmessungen		
4.1	α / β - Hubgerüst neigen vor/zurück	15 ° / 15 °
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	2870 mm
4.3	h2 - Freihub	0 mm
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplexmast)	3700 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	4760 mm
4.7	h6 - Höhe Schutzdach (Kabine)	2460 mm
4.8	h7 - Sitzhöhe	1440 mm
4.12	h10 - Kupplungshöhe	690 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	4858 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	3658 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	2060 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1200 x 150 x 50
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	FEM3
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	1670 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	250 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	5560 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	5560 mm
4.35	Wa - Wenderadius	3395 mm
4.36	b13 - Innerer Wenderadius	200 mm
Leistungsdaten		
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	10 km/h / 24 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.40 m/s / 0.30 m/s
5.5	Nennzugkraft mit/ohne Last	6900 daN / -
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch
Antrieb		
7.1	Motorhersteller/Typ	Perkins - 854F-E34T / Stage 3B
7.2	Motorleistung	55 kW
7.3	Nenn Drehzahl	2200 rpm
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	4 / 3400 cm ³
7.5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	6.90 l/h
Verschiedenes		
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugerät	210 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	97 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	76 dB(A)



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplexmast, Freisichhubgerüst		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Hubhöhe	mm	3050	3350	3550	3750	4050	4550	5050
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
Freihub	mm	0	0	0	0	0	0	0
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3977	4277	4477	4677	4977	5477	5977
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3400

Dreifachmast, Freihub		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Hubhöhe	mm	3750	4050	4350	4550	4750	5050	5550	6050
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
Freihub	mm	1258	1258	1458	1533	1593	1708	1858	2033
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4667	4967	5267	5467	5667	5967	6467	6967
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3200	2600
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	4000	4000	4000	4000	3400	3300	2900	2350



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



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.