

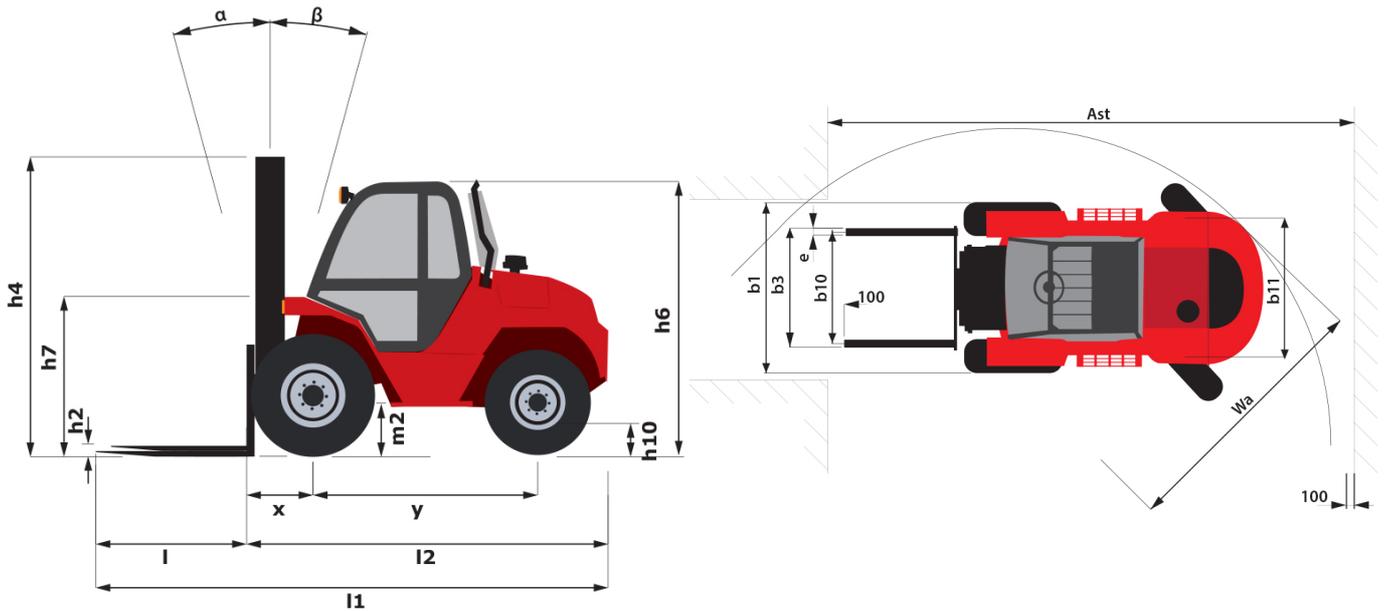
Technisches Datenblatt

M 30-4

Maststapler



Technische Daten		Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	M 30-4
1.3	Antriebsart	Diesel
1.4	Betriebsart	Sitz
1.5	Q - Nenntragkraft	3000 kg
1.9	y - Radstand	1995 mm
Gewicht		
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	6020 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	7515 kg / 3655 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	1505 kg / 2365 kg
Räder		
3.3	Reifengröße, hinten	10,5 / 80 - 18 10 PR TG42 TL
3.5	Anzahl Vorderräder (x)	2x / 2x
3.6	b10 - Vorderspur	1.52 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	1.63 mm
Abmessungen		
4.1	α / β - Hubgerüst neigen vor/zurück	6 ° / 12 °
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	2738 mm
4.3	h2 - Freihub	90 mm
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplexmast)	3700 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	4763 mm
4.7	h6 - Höhe Schutzdach (Kabine)	2496 mm
4.8	h7 - Sitzhöhe	1473 mm
4.12	h10 - Kupplungshöhe	760 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	4701 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	3501 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	1924 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1200X125X40
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	FEM3
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	1470 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	450 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	6180 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	6180 mm
4.35	Wa - Wenderadius	4030 mm
4.36	b13 - Innerer Wenderadius	1135 mm
Leistungsdaten		
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	10 km/h / 22 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	- / 0.30 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	- / 0.40 m/s
5.5	Nennzugkraft mit/ohne Last	6290 daN / -
5.10	Betriebsbremse	Im Ölbad laufende Mehrscheiben an Vorder- und Hinterachse
Antrieb		
7.1	Motorhersteller/Typ	Perkins - 854F-E34T 54009.1 / Stage 3B
7.2	Motorleistung	55 kW
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	4 / 3400 cm ³
Verschiedenes		
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugerät	245 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, Freischhubgerüst		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55
Hubhöhe	mm	3030	3330	3530	3730	4030	4530	5030	5530
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725
Freihub	mm	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2900	2600	2000
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2800	2400	1900

Dreifachmast, ohne Freihub		FVT 55	FVT 67
Hubhöhe	mm	5545	6745
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	3055	3455
Freihub	mm	0	0
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	6725	7925
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1800	

Dreifachmast, Freihub		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
Hubhöhe	mm	3740	4040	4340	4540	4740	5040	5540	6040	6540	7040
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2275	2375	2525		2625	2785	2975	3225	3475	3725
Freihub	mm	1283	1383	1533		1633	1793	1983	2233	2483	2733
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4732	5032	5332		5732	6032	6532	7032	7532	8032
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	3000	3000	3000		2800	2600	2000	1800		1000
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	3000	3000	2900		2600	2400	1900	1600		900



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.