

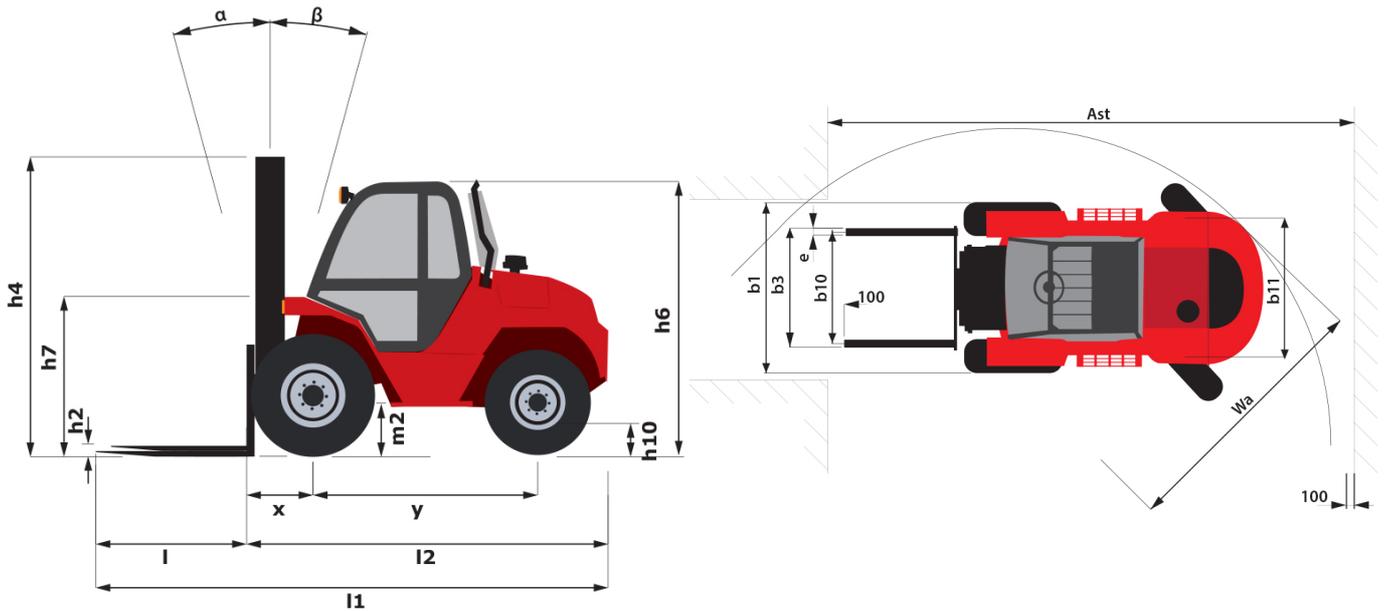
Technisches Datenblatt

M 26-2

Maststapler



Technische Daten		Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	M 26-2
1.3	Antriebsart	Diesel
1.4	Betriebsart	Sitz
1.5	Q - Nenntragkraft	2600 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	500 mm
1.8	x - Lastabstand	750 mm
1.9	y - Radstand	1990 mm
Gewicht		
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	5645 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	6965 kg / 1280 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	2740 kg / 2905 kg
Räder		
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	L
3.3	Reifengröße, hinten	10R17,5 G291GY
3.5	Anzahl Vorderräder (x)	2x / 2
3.6	b10 - Vorderspur	1.55 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	1.57 mm
Abmessungen		
4.1	α / β - Hubgerüst neigen vor/zurück	6 ° / 12 °
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	2750 mm
4.3	h2 - Freihub	90 mm
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplexmast)	3700 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	4774 mm
4.7	h6 - Höhe Schutzdach (Kabine)	2507 mm
4.8	h7 - Sitzhöhe	1484 mm
4.12	h10 - Kupplungshöhe	735 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	4700 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	3500 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	1920 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1200 x 125 x 40
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	FEM3
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	1470 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	460 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	5360 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	5360 mm
4.35	Wa - Wenderadius	3220 mm
4.36	b13 - Innerer Wenderadius	300 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	- / 133 daN
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	14 % / 21 %
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch
Antrieb		
7.1	Motorhersteller/Typ	Perkins - 854F-E34T / Stage 3B
7.2	Motorleistung	55 kW
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	4 / 3400 cm ³
7.5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	6.20 l/h
Verschiedenes		
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugerät	185 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	FVD 55	FVD 60
Hubhöhe	mm	3030	3330	3530	3730	4030	4530	5030	5530	6030
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725	3975
Freihub	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615	7115
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2200	1800	1400
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2000	1600	1200

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	2600	2600	2600		2400	2200	1800	1400	1250	1000
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	2600	2600	2500		2200	2000	1600	1200	1100	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.