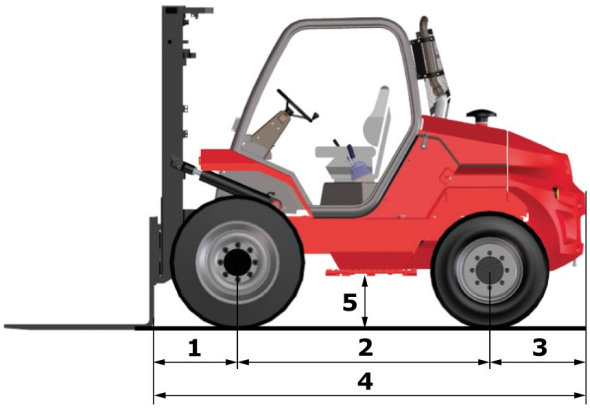
Technisches Datenblatt

M 50-4

Maststapler

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	M 50-4
1.3	Antriebsart	Diesel
1.4	Betriebsart	Sitz
1.5	Q - Nenntragkraft	5000 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	600 mm
1.8	x - Lastabstand	773 mm
1.9	y - Radstand	2120 mm
	Gewicht	
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	8325 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	11520 kg / 1805 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	3285 kg / 5040 kg
	Räder	
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	L
3.3	Reifengröße, hinten	340/80R18 XMCL
3.5	Anzahl Vorderräder (x	2x / 2x
3.6	b10 - Vorderspur	1.62 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	1.74 mm
	Abmessungen	
4.1	α / β - Hubgerüst neigen vor/zurück	15 ° / 15 °
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	2910 mm
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplexmast)	3700 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	4800 mm
4.7	h6 - Höhe Schutzdach (Kabine)	2910 mm
4.8	h7 - Sitzhöhe	1400 mm
4.12	h10 - Kupplungshöhe	760 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	4948 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	3748 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	2080 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1200 X 150 X 60
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	1670 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	295 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	6812 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	6812 mm
4.35	Wa - Wenderadius	4640 mm
4.36	b13 - Innerer Wenderadius	1650 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	10200 daN / -
5.10	Betriebsbremse	Im Ölbad laufende Mehrscheiben an Vorder- und Hinterachse
	Antrieb	
7.1	Motorhersteller/Typ	Perkins - 854F-E34T WF / Stage 3B
7.2	Motorleistung	55 kW
7.3	Nenndrehzahl	2200 rpm
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	4 / 3400 cm³
7.5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	6.90 l/h
	Verschiedenes	
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugerät	230 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, Freisichthubgerüst		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Hubhöhe	mm	3060	3360	3560	3760	4059	4560	5060
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2560	2710	2810	2910	3060	3305	3560
Freihub	mm	0	0	0	0	0	0	0
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4500	4000
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4000	3600

Dreifachmast, Freihub		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Hubhöhe	mm	3760	4059	4360	4560	4760	5060	5560	6060
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2310	2410	2510	2585	2645	2760	2910	3085
Freihub	mm	1265	1365	1465	1540	1600	1715	1865	2040
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4805	5105	5405	5605	5806	6105	6605	7105
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	5000	5000	4500	4000	3700	3300	2400	2000
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	4500	4500	4000	3600	3300	3000	2150	1800

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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 Indentity 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.