

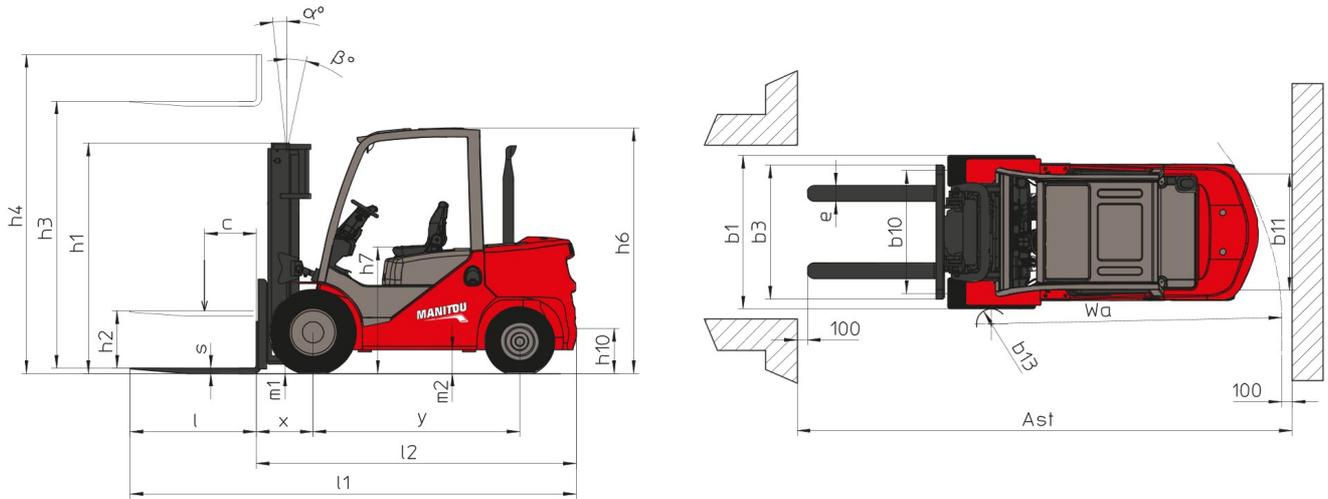
Technisches Datenblatt

MI 50 G

Maststapler



	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	MI 50 G
1.3	Antriebsart	Flüssiggas (LPG)
1.4	Betriebsart	Sitz
1.5	Q - Nenntragkraft	5000 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	500 mm
1.8	x - Lastabstand	560 mm
1.9	y - Radstand	2150 mm
	Gewicht	
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	6800 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	10450 kg / 1350 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	3000 kg / 3800 kg
	Räder	
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	Inflatable
3.2	Reifengröße, vorn	300-15-18PR
3.3	Reifengröße, hinten	7.00-12-12PR
3.5	Anzahl Vorderräder (x)	2x / 2
	Abmessungen	
4.3	h2 - Freihub	160 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	4320 mm
4.7	h6 - Höhe Schutzdach (Kabine)	2390 mm
4.8	h7 - Sitzhöhe	1370 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	4475 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	3255 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	1490 mm / 1940 mm
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1220 x 150 x 50
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	FEM3A
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	1250 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	170 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	4790 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	4920 mm
4.35	Wa - Wenderadius	2920 mm
	Leistungsdaten	
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	22 km/h / 24 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.40 m/s / 0.43 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.50 m/s / 0.50 m/s
5.5	Nennzugkraft mit/ohne Last	3800 daN / -
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	22 % / 32 %
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch
	Antrieb	
6.4	Batteriespannung/Kapazität	12 V / 60 Ah
7.1	Motorhersteller/Typ	PSI / -
7.2	Motorleistung	74 kW
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	6 / 4300 cm ³
	Verschiedenes	
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugerät	160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	90 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	83 dB(A)

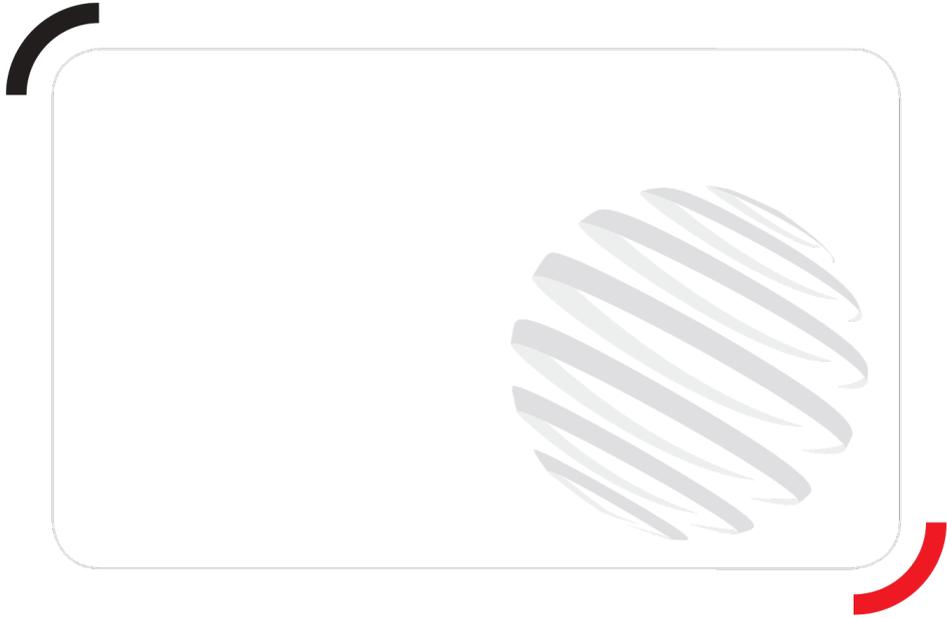


Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplexmast, Freisichhubgerüst		FVD30	FVD33	FVD35	FVD37	FVD40	FVD45	FVD50
Hubhöhe	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
Freihub	mm	160	160	160	160	160	160	160
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4365	4665	4865	5065	5365	5865	6365
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4100
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm Industrie)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4600	4000
Neigung Hubgerüst vor/zurück	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6

Doppelmast, Freihub		FLD30	FLD33	FLD35	FLD37
Hubhöhe	mm	3000	3300	3500	3700
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2226	2376	2476	2576
Freihub	mm	1364	1514	1614	1714
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4365	4665	4865	5065
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	5000	5000	5000	5000
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm Industrie)	kg	5000	5000	5000	5000
Neigung Hubgerüst vor/zurück	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Dreifachmast, Freihub		FLT40	FLT43	FLT45	FLT47	FLT50	FLT55	FLT60
Hubhöhe	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
Freihub	mm	1222	1322	1390	1452	1552	1718	1932
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5365	5665	5880	6070	6370	6870	7380
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	4850	4700	4600	4300	3900	3400	2700
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber (Lastdiagramm Industrie)	kg	4750	4600	4500	4200	3800	3300	2600
Neigung Hubgerüst vor/zurück	°	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6



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.