

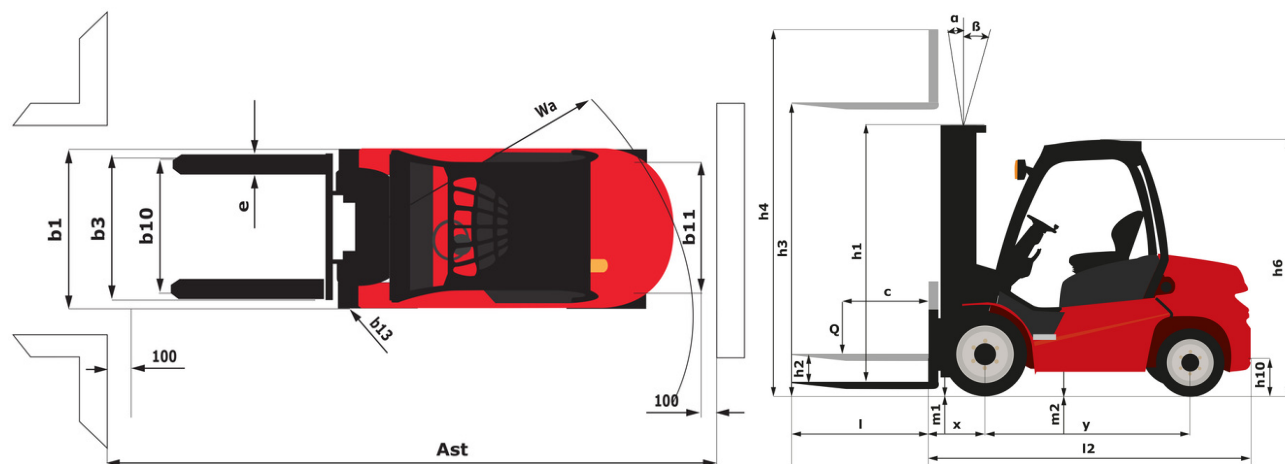
Technische fiche :

MI 50L G



	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		MI 50L G
1.3	Stroombron		Lpg
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	5000 kg
1.6	Lastwaarpunt	c	600 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	598 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	2300 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		8295 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		11500 kg / 1795 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		4080 kg / 4215 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen		8.25-15-14PR
3.3	Afmetingen achterwielen		8.25-15-14PR
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		4 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1489 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	1700 mm
	Dimensions		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2430 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1350 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	710 mm
4.19	Totale lengte	l1	4719 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3499 mm
4.21	Totale breedte	b1	1990 mm
4.21	Totale breedte - enkele wielen	b1	1990 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		4A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1700 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	190 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	270 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	5157 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	5272 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	3230 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	1222 m
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		30 km/h / 31 km/h
5.2	Hefsnijheid (belast / onbelast)		0.47 m/s / 0.49 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.48 m/s / 0.42 m/s
5.5	Trekkkracht / Trekkkracht van de trekstang (onbelast)		5900 daN / 2544 daN
5.7	Hellingsvermogen - belast		38 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motormodel		PSI / 4,3L
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		74 kW
7.3	Nominaal toerental		2300 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		6 - 4300 cm³
	Diverse		
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		195 bar
8.3	Oliedebit voor toebehoren		120 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 88 dB
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		88 dB

MI 50L G - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h2 - Freelift	mm	160	160	160	160	160	160
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h2 - Freelift	mm	1495	1645	1795	1995
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2450	2600	2750	2950
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3955	4255	4555	4955
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	5000	5000	5000	5000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4500	4500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3600	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h2 - Freelift	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2725	2825	2875	3075	3225
h3 - Hefhoogte	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	5735	6035	6213	6785	7235
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	4500	4800	5000	5500	6000



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes