

Technische fiche :

# **M 50-4**

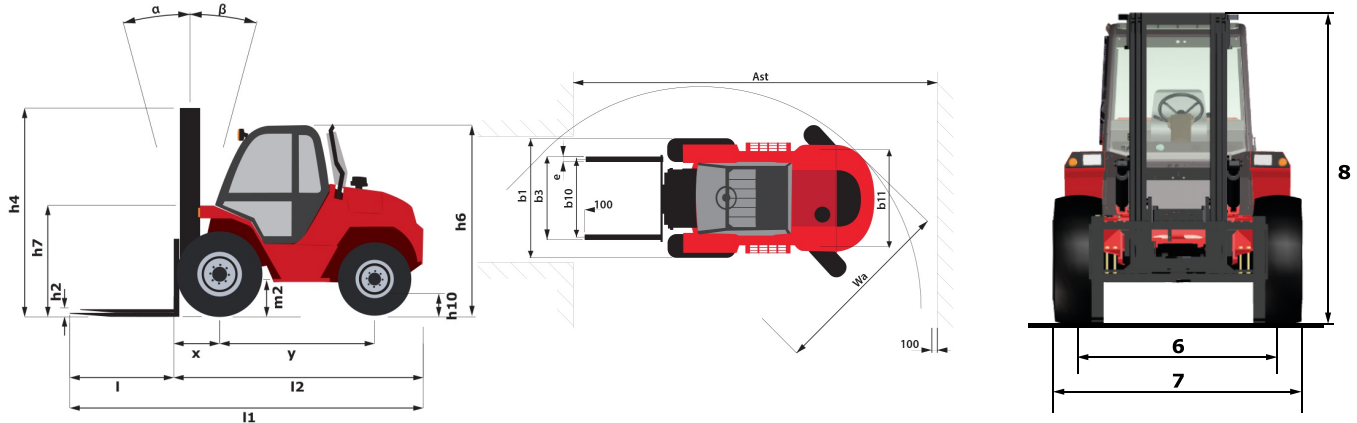
---



Technical characteristics			Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		Manitou	Manitou
1.2	Naam model		M 50-4	M 50-4
1.3	Stroombron		Diesel	Diesel
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	5000 kg	11023 lbs
1.6	Lastzwaartepunt	c	600 mm	23.622 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfjas tot vork	x	773 mm	30.433 in
1.9	Wielbasis (y)	y	2120 mm	83.465 in
Weight				
2.1	Eigen gewicht		8325 kg	18353 lbs
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		11520 kg / 1805 kg	25397 lbs / 3979 lbs
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		3285 kg / 5040 kg	7242 lbs / 11111 lbs
Wheels				
3.1	Uitrusting banden		Pneumatisch	Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen		18-22,5 MPT06	18-22,5 MPT06
3.3	Afmetingen achterwielen		340/80 R18 XMCL	340/80 R18 XMCL
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2	2 / 2
3.2	Aantal aandrijfwielen		4	4
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1620 mm	63.78 in
3.7	Achterwielmeter	b11	1740 mm	68.504 in
Dimensions				
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	$\alpha / \beta$	15 / 15	15 / 15
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	1500 mm	59.055 in
4.7	Totale hoogte van de standaard beschermkap	h6	2500 mm	98.425 in
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1400 mm	55.118 in
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	760 mm	29.921 in
4.19	Totale lengte	l1	4948 m	16233 ft 7 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3748 mm	147.559 in
4.21	Totale breedte	b1	2080 mm	81.89 in
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1200 mm	2.362 in x 5.906 in x 47.244 in
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1670 mm	65.748 in
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	295 mm	11.614 in
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	380 mm	1246 ft 9 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	6812 mm	268.189 in
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	6812 mm	268.189 in
4.35	Draaicirkel	Wa	4640 mm	182.677 in
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	1650 mm	64.961 in
Performances				
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		10 km/h / 24 km/h	6.2 mph / 14.9 mph
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.4 m/s / 0.4 m/s	1.31 ft/s / 1.31 ft/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.4 m/s / 0.3 m/s	1.31 ft/s / 0.98 ft/s
5.5	Trekkraft		1020 daN	1020 daN
5.9	Bedrijfsrem		Hydraulisch	Hydraulisch
Engine				

	Engine			
7.1	Merk / Motormodel		Perkins / 854F-E34T WF	Perkins / 854F-E34T WF
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		55 kW	55 kW
7.3	Nominaal toerental		2200 tr/min	2200 tr/min
7.4	Aantal cilinders		4	4
	Fuel consumption according to VDI cycle		6.9 l/h	6.9 l/h
Miscellaneous				
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken (bar)		230 Bar	16 PSI
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		97 l/min	97 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 76 dB(A)	< 76 dB(A)

## Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h2 - Freelift	mm	0	0	0	0	0	0	0
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2560	2710	2810	2910	3060	3305	3560
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115
$\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4700	3600

Vrije heffing triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h2 - Freelift	mm	1265	1365	1465	1540	1600	1715	1865	2040
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2310	2410	2510	2585	2645	2760	2910	3085
h3 - Hefhoogte	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4805	5105	5405	5605	5806	6105	6605	7105
$\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	5000	5000	4700	4600	4300	4450	4600	4450
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	5000	5000	4700	4600	4300	4450	4600	4450
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4000	3600	3500	2000	1800	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](http://www.manitou.com)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508  
RCS Nantes