Technische fiche :

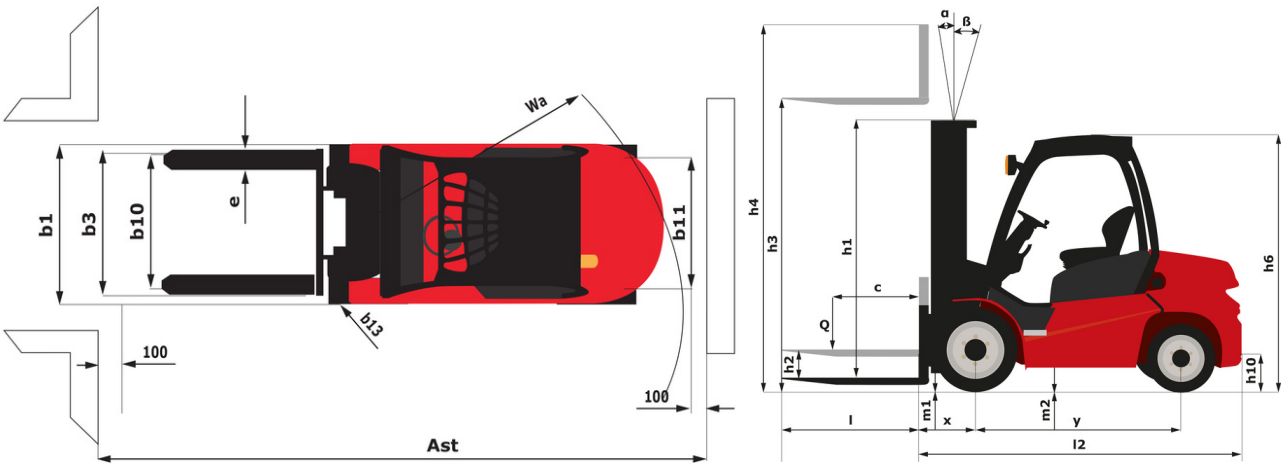
MI 18 G



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		MI 18 G
1.3	Stroombron		Lpg
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1800 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	405 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1420 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		2905 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		4160 kg / 545 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1215 kg / 1690 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		6.50-10 10
3.3	Afmetingen achterwielen		5.00-8 8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	900 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	920 mm
	Dimensions		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2090 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1160 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	315 mm
4.19	Totale lengte	l1	3350 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2280 mm
4.21	Totale breedte	b1	1080 mm
4.21	Totale breedte - enkele wielen	b1	1080 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1000 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	115 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	150 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3615 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3815 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	2010 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	55 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.45 m/s-0.55 m/s
5.3	Verlagingssnelheid belast / Verlagingssnelheid (onbelast)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)		1450 daN / 800 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		20 % / 20 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motormodel		GCT (ex-Nissan) / K21
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		29 kW
7.3	Nominaal toerental		2250 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2065 cm³
	Diverse		
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		160 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		52 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 81 dB
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		81 dB

MI 18 G - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2145	2395	2595
h2 - Freelift	mm	155	155	155
h3 - Hefhoogte	mm	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3865	4265	4600
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1800	1800	1800
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1750	1750	1750
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300	3700	2500

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2160	2360	2560
h2 - Freelift	mm	1575	1775	1975
h3 - Hefhoogte	mm	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3885	4285	4585
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1800	1800	1700
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1750	1750	1650
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300	3700	2500

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	3	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2070	2120	2170	2220	2270	2470	2720	2870
h2 - Freelift	mm	1400	1500	1585	1600	1685	1885	2100	2200
h3 - Hefhoogte	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1700	1700	1650	1650	1350	1050	750	
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	1600	1550	1550	1250	950	650	
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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 con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes