

Technische fiche :

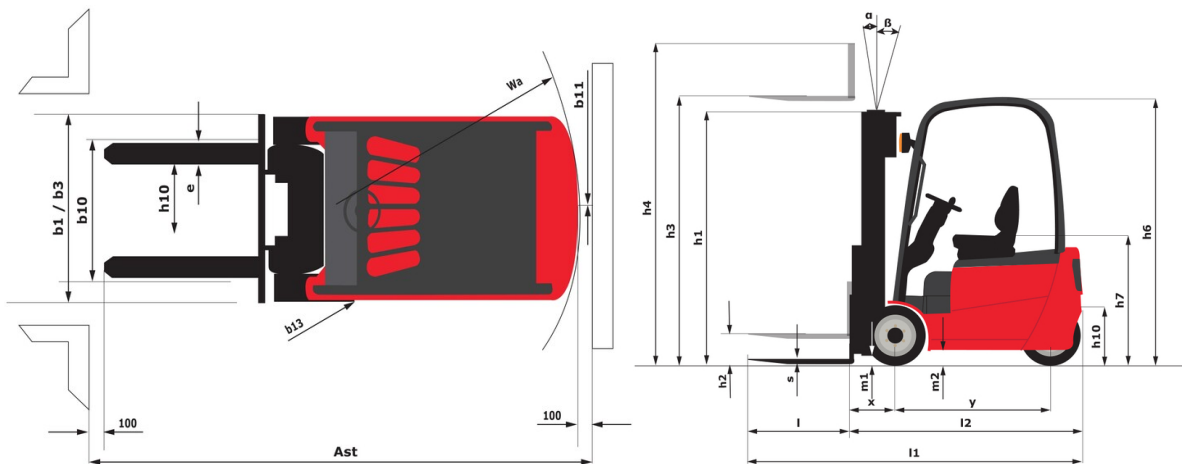
ME 418



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ME 418
1.3	Stroombron		Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1800 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfjas tot vork	x	411 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1380 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		3070 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		4350 kg / 520 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1400 kg / 1670 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		21 x 8-9
3.3	Afmetingen achterwielen		5.00-8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	938 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	898 mm
	Dimensions		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2130 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1045 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	275 mm
4.19	Totale lengte	l1	3248 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2098 mm
4.21	Totale breedte	b1	1138 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	100 mm x 1150 mm x 35 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	100 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	110 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3511 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3711 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1900 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	680 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		13.50 km/h / 14 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.29 m/s / 0.44 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.49 m/s / 0.48 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)		1200 daN / 1100 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		12 % / 13 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		8 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		8.60 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.4	Batterij / Batterijcapaciteit		48 V / 465 Ah
6.6	Energiegebruik		4.60 kWh
	Diverse		
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		175 bar
8.3	Oliedebit voor toebehoren		35 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 71 dB
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		71 dB

ME 418 - Tekening met afmetingen

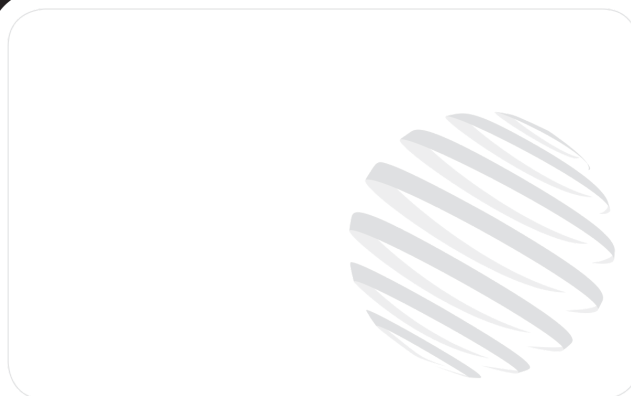


Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
h2 - Freelift	mm	145	145	145	145	145	145	145
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1825	1975	2125	2325	2575	2725	2825
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 6	5 / 6
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1650
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1800	1800	1800	1800	1750	1650	1600
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1800	1800	1800	1700	1650	1550	1500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	2700	3000	3300	3600	4000		

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h2 - Freelift	mm	1240	1390	1540	1690	1940
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1825	1975	2125	2275	2525
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3295	3595	3895	4195	4595
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1800	1800	1800	1800	1800
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1800	1800	1800	1800	1750
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1800	1800	1800	1700	1650
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h2 - Freelift	mm	1250	1350	1500	1600	1665	1840	2000	2200
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1975	2075	2085	2200	2250	2425	2650	2815
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4735	5035	5105	5410	5595	6095	6660	7125
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1700	1650	1650	1600	1550	1500	1300	1150
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1650	1600	1600	1550	1500	1450	1250	1100
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1550	1550	1500	1450	1400	1250	1150	1000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000							
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	4000							



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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