

Technische fiche :

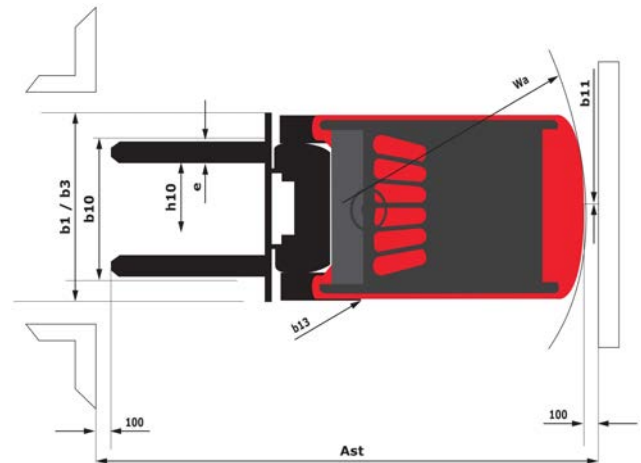
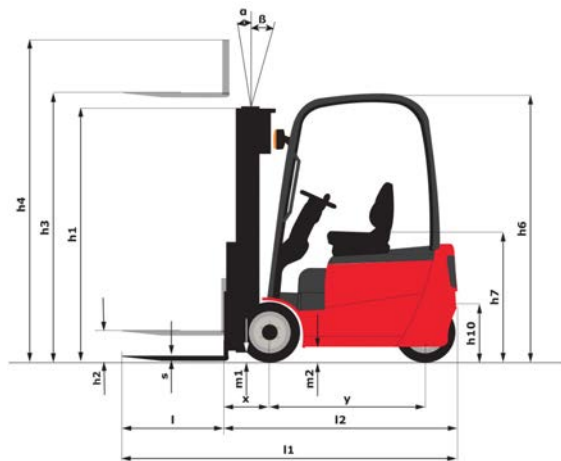
# **ME 418**

---



	Technische kenmerken		Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		Manitou	Manitou
1.2	Naam model		ME 418	ME 418
1.3	Stroombron		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1800 kg	3968 lbs
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm	19.685 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	411 mm	16.181 in
1.9	Wielbasis (y)	y	1380 mm	54.331 in
	<b>Weight</b>			
2.1	Eigen gewicht		3070 kg	6768 lbs
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		4350 kg / 520 kg	9590 lbs / 1146 lbs
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1400 kg / 1670 kg	3086 lbs / 3682 lbs
	<b>Banden</b>			
3.1	Uitrusting banden		PPS	PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		21 x 8-9	21 x 8-9
3.3	Afmetingen achterwielen		5.00-8	5.00-8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2	2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	938 mm	36.929 in
3.7	Achterwielmeter	b11	898 mm	35.354 in
	<b>Dimensions</b>			
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	$\alpha / \beta$	5 / 10	5 / 10
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2130 mm	83.858 in
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1045 mm	41.142 in
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	275 mm	10.827 in
4.19	Totale lengte	l1	3248 mm	127.874 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2098 mm	82.598 in
4.21	Totale breedte	b1	1138 mm	44.803 in
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	100 mm x 1150 mm / 35 mm	3.937 in x 45.276 in / 1.378 in
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A	2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1000 mm	39.37 in
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	100 mm	3.937 in
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	110 mm	4.331 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	3511 mm	138.228 in
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3711 mm	146.102 in
4.35	Draaicirkel	Wa	1900 mm	74.803 in
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	680 mm	26.772 in
	<b>Prestatie</b>			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		13.5 km/h / 14 km/h	8.4 mph / 8.7 mph
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.29 m/s / 0.44 m/s	0.95 ft/s / 1.44 ft/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.49 m/s / 0.48 m/s	1.61 ft/s / 1.57 ft/s
5.5	Trekkraft / Trekkraft van de trekstang (onbelast)		1200 daN / 1100 daN	1200 daN / 1100 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		12 % / 13 %	12 % / 13 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch	Hydraulisch
	<b>Motor</b>			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		8 kW	8 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		8.6 kW	8.6 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A	DIN43531 A
6.4	Batterij / Batterijcapaciteit		48 V / 465 Ah	48 V / 465 Ah
6.6	Energiegebruik		4.6 kW/h	4.6 kW/h
	<b>Diverse</b>			
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		175 Bar	12 PSI
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		35 l/min	35 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 71 dB(A)	< 71 dB(A)

## Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1825	1975	2125	2325	2575	2725	2825
h2 - Freelift	mm	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
$\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 6	5 / 6
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		
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

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

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1975	2075	2085	2200	2250	2425	2650	2815
h2 - Freelift	mm	1250	1350	1500	1600	1665	1840	2000	2200

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4735	5035	5105	5410	5595	6095	6660	7125
$\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
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							
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



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