

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 - Lood
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1800 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	411 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1380 mm
Gewicht			
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		Volrubber banden
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
Afmetingen			
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1045 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2130 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 / Batterij capaciteit		48 V / 465 Ah
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus (kWh/h)		4.60 kWh/h
Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		175 bar
8.3	Oliedebiet 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





 **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 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