

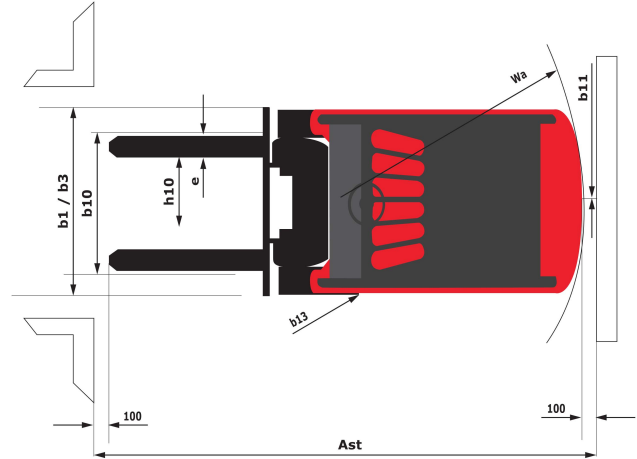
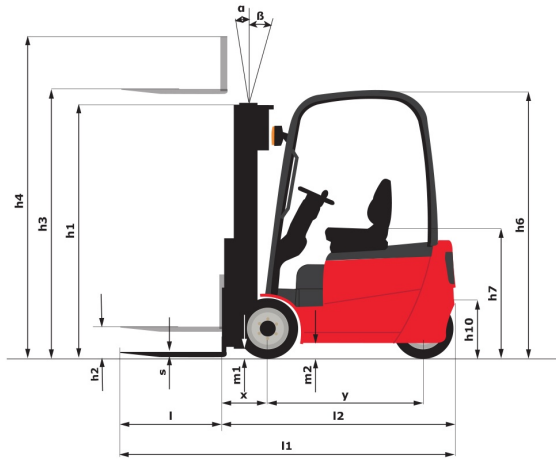
Technische fiche :

ME 315C



		Technische kenmerken		Metrisch
1.1		Fabrikant		Manitou
1.2		Naam model		ME 315c
1.3		Stroombron		Elektrisch
1.4		Type operator		Zittend
1.5		Max. capaciteit	Q	1500 kg
1.6		Lastwaartepunt	c	500 mm
1.8		Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	365 mm
1.9		Wielbasis (y)	y	1220 mm
		Weight		
2.1		Eigen gewicht		3000 kg
2.2		Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		3930 kg / 570 kg
2.3		Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1370 kg / 1630 kg
		Banden		
3.1		Uitrusting banden		Superelastisch
3.2		Afmetingen voorwielen		18x7-8
3.3		Afmetingen achterwielen		200/50-10
3.5		Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 1
3.5.2		Aantal aandrijfwielen		1
3.6		Spoorbreedte vooraan	b10	835 mm
		Dimensions		
4.1		Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	α / β	5 / 6
4.7		Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2105 mm
4.8		Hoogte van de stoel	h7	1020 mm
4.12		Hoogte van de trekhaak	h10	500 mm
4.19		Totale lengte	l1	3015 mm
4.20		Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1865 mm
4.21		Totale breedte	b1	990 mm
4.22		Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23		Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		FEM 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	100 mm
4.34		Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3325 mm
4.35		Draaicirkel	Wa	1510 mm
		Prestatie		
5.1		Rijsnelheid (belast / onbelast)		9.5 km/h / 10.5 km/h
5.2		Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.22 m/s / 0.34 m/s
5.3		Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.58 m/s / 0.48 m/s
5.5		Trekkraft / Trekkraft van de trekstang (onbelast)		500 daN / 530 daN
5.7		Hellingvermogen - belast / onbelast		7 % / 9 %
5.10		Bedrijfsrem		Hydraulisch
		Motor		
6.1		Vermogen rijmotor (S2 60 min)		4 kW
6.3		Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43535 A
6.4		Batterij / Batterijcapaciteit		24 V / 840 Ah
6.6		Energiegebruik		3.5 kW/h
7.2		Motorvermogen volgens ISO 1585		8.6 kW
		Diverse		
8.1		Type snelheidsregeling		Elektrisch
8.2		Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		145 Bar
8.3		Oliedebiet voor toebehoren		16 l/min
8.4		Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 70 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
h2 - Freelift	mm	155	155	155	155	155	155	155
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1830	1980	2130	2330	2580	2730	2830
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	3655	3955	4255	4555	4955	5255	5455
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1350
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000

Vrije heffing duplex		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h2 - Freelift	mm	1286	1436	1586	1736	1986
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3259	3559	3859	4159	4559
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	3645	3945	4245	4545	4945
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 6	4 / 5
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1450
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	2700				

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h2 - Freelift	mm	1371	1471	1521	1671	1771	1971	2200	2400
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1945	2045	2095	2245	2345	2545	2795	2995
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4584	4884	5084	5384	5584	6084	6605	7105
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	4955	5255	5455	5755	5955	6455	6955	7455
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1350	1300	1250	1200	1150	1100	900	500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000							
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	4000							



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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



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