Technische fiche :

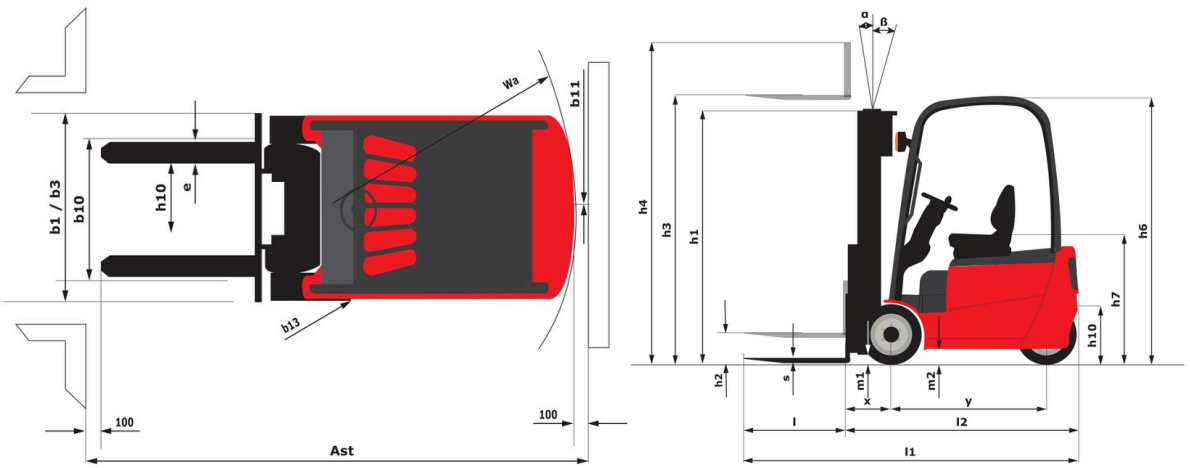
ME 315 C



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ME 315 C
1.3	Stroombron		Elektriciteit - Leiding
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1500 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	365 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1220 mm
	Gewicht		
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		Massieve banden
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
	Afmetingen		
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1020 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2105 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 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	100 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	100 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3201 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)		9.50 km/h-10.50 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.22 m/s-0.34 m/s
5.3	Verlagingssnelheid belast / Verlagingssnelheid (onbelast)		0.58 m/s-0.48 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht 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		DIN 43535 A
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		24 V / 840 Ah
7.2	Motorvermogen (pk / kW)		12 Hp/8.60 kW
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus (kWh/h)		3.50 kWh/h
	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
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		40 dB

ME 315 C - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	6	6	6	6	3.50	3.50	3.50
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1830	1980	2130	2330	2580	2730	2830
h2 - Freelift	mm	155	155	155	155	155	155	155
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
Resterend vermogen bij maximale hoogte	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

Free Lift Duplex (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	6	6	6	6	3.50
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	5	5	5	6	5
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Freelift	mm	1286	1436	1586	1736	1986
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3259	3559	3859	4159	4559
Resterend vermogen bij maximale hoogte	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

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	Vlucht 43
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	5	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1945	2095	2245	2345	2545	2795	2995	2045
h2 - Freelift	mm	1371	1521	1671	1771	1971	2200	2400	1471
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500	4300
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4584	5084	5384	5584	6084	6605	7105	4884
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1450	1350	1300	1250	1200	1000	600	1400
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1450	1350	1300	1250	1200	1000	600	1400
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1350	1250	1200	1150	1100	900	500	1300
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	4300

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