

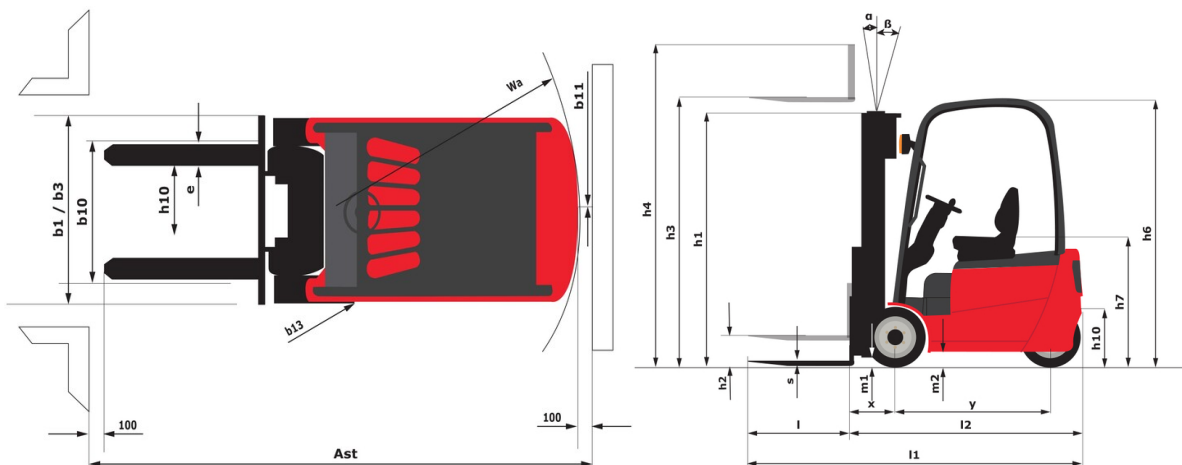
Technische fiche :

ME 315



Technische kenmerken			Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ME 315
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 aandrijfjas tot vork	x	355 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1250 mm
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		2860 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		3600 kg / 560 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1350 kg / 1510 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		18 x 7 - 8
3.3	Afmetingen achterwielen		15 x 4.5 - 8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 1
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	910 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	175 mm
Dimensions			
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2040 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1000 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	500 mm
4.19	Totale lengte	l1	2860 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1790 mm
4.21	Totale breedte	b1	1086 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
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	100 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3138 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3262 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1452 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	0 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		16 km/h / 16 km/h
5.2	Hefnelheid (belast / onbelast)		0.40 m/s / 0.47 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.46 m/s / 0.45 m/s
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		16 % / 18 %
5.10	Bedrijfsrem		Oliebad
Motor			
6.1	Number of drive motor / Vermogen rijmotor (S2 60 min)		2 / 4.50 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 / 460 Ah
6.6	Energiegebruik		4.30 kWh
Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		155 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		35 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		70 dB

ME 315 - 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	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
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)	°	5.50 / 6	5.50 / 6	5.50 / 6	5.50 / 6	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1450	1400	1350	1300
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h2 - Freelift	mm	1260	1410	1560	1710	1960
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3295	3595	3895	4195	4595
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5.50 / 6	5.50 / 6	5.50 / 6	5.50 / 6	3.50 / 5
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	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	1450	1400
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	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010	2010
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1910	2010	2075	2175	2240	2410	2625	2840
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4595	4895	5095	5395	5595	6095	6625	7170
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1400	1350	1350	1300	1250	1150	1000	800
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1400	1350	1350	1300	1250	1150	1000	800
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1300	1250	1250	1200	1150	1050	900	700



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