

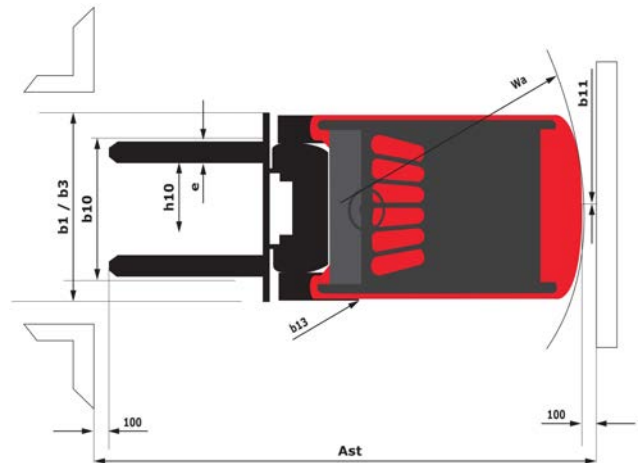
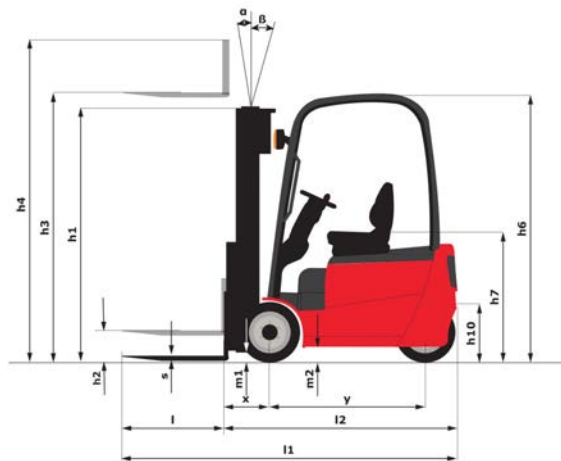
Technische fiche :

ME 315



	Technische kenmerken		Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		Manitou	Manitou
1.2	Naam model		ME 315	ME 315
1.3	Stroombron		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1500 kg	3307 lbs
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm	19.685 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	355 mm	13.976 in
1.9	Wielbasis (y)	y	1250 mm	49.213 in
	Weight			
2.1	Eigen gewicht		2860 kg	6305 lbs
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		3600 kg / 560 kg	7937 lbs / 1235 lbs
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1350 kg / 1510 kg	2976 lbs / 3329 lbs
	Banden			
3.1	Uitrusting banden		PPS	PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		18 x 7 - 8	18 x 7 - 8
3.3	Afmetingen achterwielen		15 x 4.5 - 8	15 x 4.5 - 8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 1	2 / 1
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2	2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	910 mm	35.827 in
3.7	Achterwielmeter	b11	175 mm	6.89 in
	Dimensions			
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	α / β	15 / 15	15 / 15
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2040 mm	80.315 in
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1000 mm	39.37 in
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	500 mm	19.685 in
4.19	Totale lengte	l1	2860 mm	112.598 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1790 mm	70.472 in
4.21	Totale breedte	b1	1086 mm	42.756 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
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	100 mm	3.937 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	3138 mm	123.543 in
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3262 mm	128.425 in
4.35	Draaicirkel	Wa	1452 mm	57.165 in
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	0 mm	0 in
	Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		16 km/h / 16 km/h	9.9 mph / 9.9 mph
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.4 m/s / 0.47 m/s	1.31 ft/s / 1.54 ft/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.46 m/s / 0.45 m/s	1.51 ft/s / 1.48 ft/s
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		16 % / 18 %	16 % / 18 %
5.10	Bedrijfsrem		Oliebad	Oliebad
	Motor			
6.1	Number of drive motor / Vermogen rijmotor (S2 60 min)		2 / 4.75 kW	2 / 4.75 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 / 460 Ah	48 V / 460 Ah
6.6	Energiegebruik		4.3 kW/h	4.3 kW/h
	Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		155 Bar	11 PSI
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		35 l/min	35 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 70 dB(A)	< 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
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
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
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	4 / 5	4 / 5	4 / 5
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
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

Vrije heffing duplex		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Freelift	mm	1260	1410	1560	1710	1960
h3 - Hefhoogte	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3295	3595	3895	4195	4595
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	4 / 5
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	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
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1500	1500	1500	1500	1500

Vrije heffing triplex

FLT 40

FLT 43

FLT 45

FLT 48

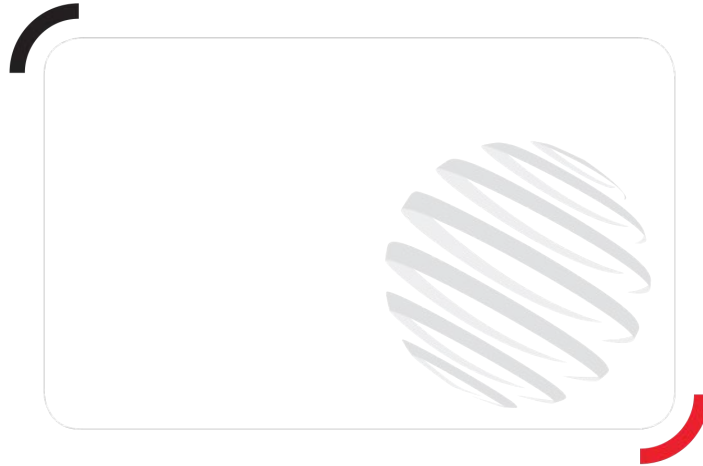
FLT 50

FLT 55

FLT 60

FLT 65

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	1910	2010	2075	2175	2240	2410	2625	2840
h2 - Freelift	mm	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010	2010
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)	°	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1300	1250	1250	1200	1150	1050	900	700
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



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