

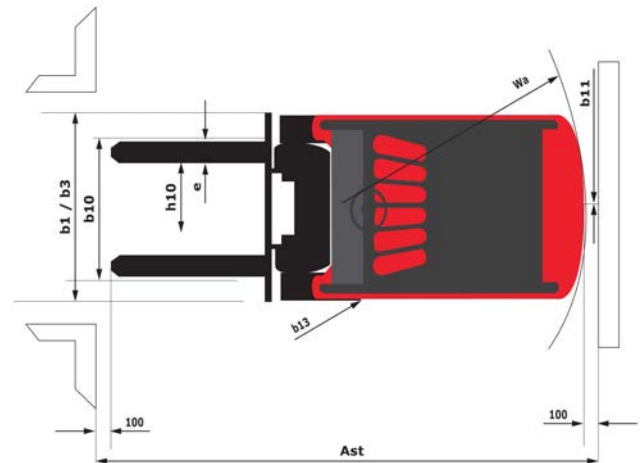
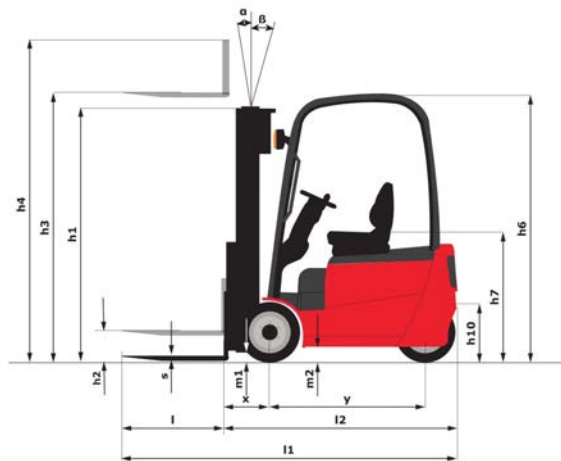
Technische fiche :

ME 316



	Technische kenmerken		Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		Manitou	Manitou
1.2	Naam model		ME 316	ME 316
1.3	Stroombron		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1600 kg	3527 lbs
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm	19.685 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfjas tot vork	x	355 mm	13.976 in
1.9	Wielbasis (y)	y	1358 mm	53.465 in
	Weight			
2.1	Eigen gewicht		3120 kg	6878 lbs
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		4100 kg / 620 kg	9039 lbs / 1367 lbs
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1440 kg / 1680 kg	3175 lbs / 3704 lbs
	Banden			
3.1	Uitrusting banden		PPS	PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		18x7-8	18x7-8
3.3	Afmetingen achterwielen		15x4,5-8	15x4,5-8
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	5.5 / 6.5	5.5 / 6.5
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2040 mm	80.315 in
4.7	Totale hoogte van de standaard beschermkap	h6	3241 mm	127.598 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	2968 mm	116.85 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1898 mm	74.724 in
4.21	Totale breedte	b1	1086 mm	42.756 in
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1070 mm	1.378 in x 3.937 in / 42.126 in
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		FEM 2A	FEM 2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1000 mm	39.37 in
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	100 mm	3.937 in
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	110 mm	360 ft 11 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	3365 mm	132.48 in
4.35	Draaicirkel	Wa	1555 mm	61.22 in
	Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		16 km/h / 18 km/h	9.9 mph / 11.2 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 / 0.44 m/s	1.51 ft/s / 1.44 ft/s
5.5	Trekkraft / Trekkraft van de trekstang (onbelast)		750 daN / 772 daN	750 daN / 772 daN
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 / 9.5 kW	2 / 9.5 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 / 575 Ah	48 V / 575 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		180 Bar	12 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



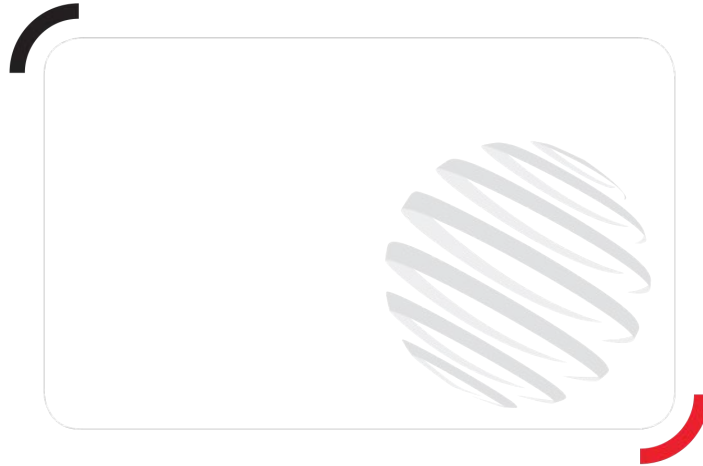
Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

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	1600	1600	1600	1600	1550	1500	1400
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500

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
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	1600	1600	1600	1550
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	1600	1600	1600	1600	1600
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	1600	1600	1600	1600

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

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
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	1500	1450	1400	1350	1300	1150	1000	800
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	1550	1500	1450	1400	1250	1100	900
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	1550	1500	1450	1400	1250	1100	900



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