

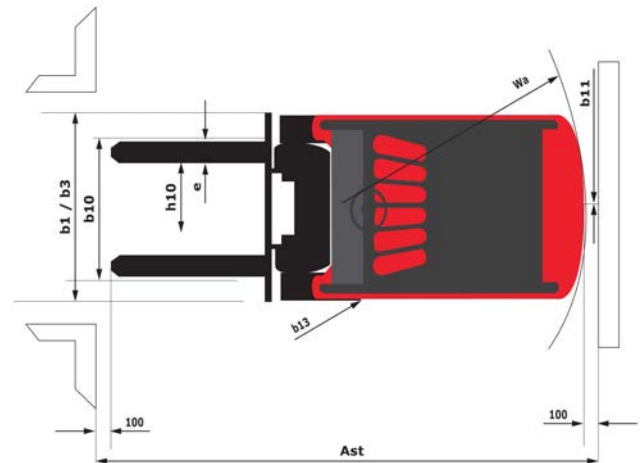
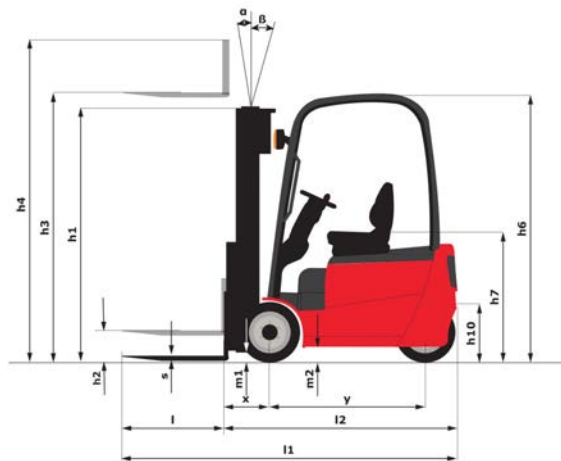
Technische fiche :

ME 445



	Technische kenmerken		Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		Manitou	Manitou
1.2	Naam model		ME 445	ME 445
1.3	Stroombron		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	4500 kg	9921 lbs
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm	19.685 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	550 mm	21.654 in
1.9	Wielbasis (y)	y	2000 mm	78.74 in
	Weight			
2.1	Eigen gewicht		6800 kg	14991 lbs
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		9950 kg / 1350 kg	21936 lbs / 2976 lbs
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		3950 kg / 2850 kg	8708 lbs / 6283 lbs
	Banden			
3.1	Uitrusting banden		PPS	PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		250/15	250/15
3.3	Afmetingen achterwielen		7.00-12	7.00-12
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2	2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1130 mm	44.488 in
3.7	Achterwielmeter	b11	1100 mm	43.307 in
	Dimensions			
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	α / β	6 / 12	6 / 12
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2300 mm	90.551 in
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1235 mm	48.622 in
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	460 mm	18.11 in
4.19	Totale lengte	l1	4165 mm	163.976 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3015 mm	118.701 in
4.21	Totale breedte	b1	1380 mm	54.331 in
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	150 mm x 1150 mm / 50 mm	5.906 in x 45.276 in / 1.969 in
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		3A	3A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1100 mm	43.307 in
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	110 mm	4.331 in
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	219 mm	8.622 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	4470 mm	175.984 in
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4670 mm	183.858 in
4.35	Draaicirkel	Wa	2720 mm	107.087 in
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	805 mm	31.693 in
	Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		13.5 km/h / 14 km/h	8.4 mph / 8.7 mph
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.26 m/s / 0.4 m/s	0.85 ft/s / 1.31 ft/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.5 m/s / 0.3 m/s	1.64 ft/s / 0.98 ft/s
5.5	Trekkraft		2600 daN	2600 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		15 % / 16 %	15 % / 16 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch	Hydraulisch
	Motor			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		16.6 kW	16.6 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		25.4 kW	25.4 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A	DIN43536 A
6.4	Batterij / Batterijcapaciteit		80 V / 700 Ah	80 V / 700 Ah
6.6	Energiegebruik		13.1 kW/h	13.1 kW/h
	Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		210 Bar	14 PSI
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		65 l/min	65 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 78 dB(A)	< 78 dB(A)

Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2185	2335	2435	2735	2900	3010	3175	3285
h2 - Freelift	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3770	4070	4270	4770	5070	5270	5570	5770
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4200	4100
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4800	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4000	4000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4450	4400
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4350

Vrije heffing duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 40
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2166	2316	2666
h2 - Freelift	mm	1365	1515	1865
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3805	4105	4805
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4300	4300	4300
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3000	3300	4000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4500	4500	4500

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2020	2120	2280	2350	2515	2730
h2 - Freelift	mm	1218	1318	1478	1548	1710	1928

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4805	5105	5605	5805	6305	6805
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4100	4000	3900	3600	3500	3400
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000					
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	4350	4250	4200	4100	3800	3700
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4300	4200	4100	3800	3700	3600



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