

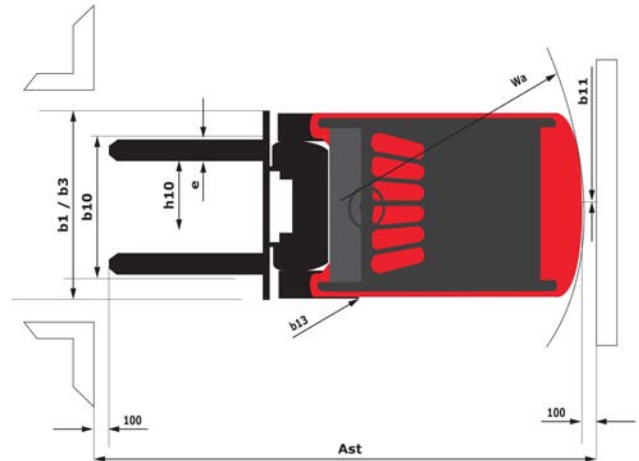
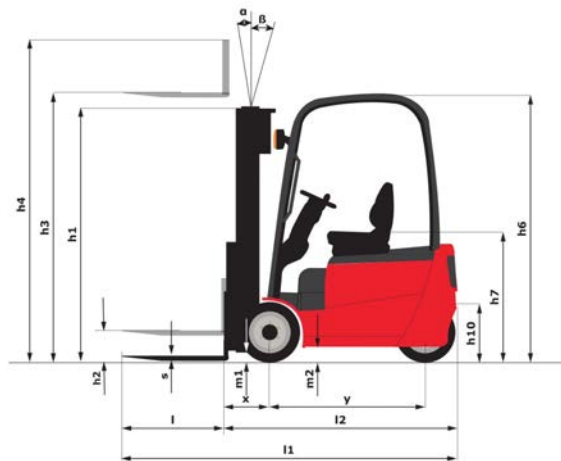
Technische fiche :

ME 425



	Technische kenmerken		Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		Manitou	Manitou
1.2	Naam model		ME 425	ME 425
1.3	Stroombron		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	2500 kg	5512 lbs
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm	19.685 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	425 mm	16.732 in
1.9	Wielbasis (y)	y	1750 mm	68.898 in
	Weight			
2.1	Eigen gewicht		5100 kg	11244 lbs
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		6620 kg / 980 kg	14595 lbs / 2161 lbs
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		2500 kg / 2600 kg	5512 lbs / 5732 lbs
	Banden			
3.1	Uitrusting banden		PPS	PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		23 x 9-10	23 x 9-10
3.3	Afmetingen achterwielen		18 x 7-8	18 x 7-8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2	2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1073 mm	42.244 in
3.7	Achterwielmeter	b11	960 mm	37.795 in
	Dimensions			
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	α / β	5 / 8	5 / 8
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2240 mm	88.189 in
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1190 mm	46.85 in
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	625 mm	24.606 in
4.19	Totale lengte	l1	3640 mm	143.307 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2490 mm	98.031 in
4.21	Totale breedte	b1	1275 mm	50.197 in
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	122 mm x 1150 mm / 40 mm	4.803 in x 45.276 in / 1.575 in
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A	2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1100 mm	43.307 in
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	105 mm	4.134 in
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	115 mm	4.528 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	4025 mm	158.465 in
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4225 mm	166.339 in
4.35	Draaicirkel	Wa	2400 mm	94.488 in
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	730 mm	28.74 in
	Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		19 km/h / 20 km/h	11.8 mph / 12.4 mph
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.46 m/s / 0.62 m/s	1.51 ft/s / 2.03 ft/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.47 m/s / 0.42 m/s	1.54 ft/s / 1.38 ft/s
5.5	Trekkraft / Trekkraft van de trekstang (onbelast)		1740 daN / 1640 daN	1740 daN / 1640 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		16 % / 21 %	16 % / 21 %
5.10	Bedrijfsrem		Oliebad	Oliebad
	Motor			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		18.5 kW	18.5 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		10.5 kW/h	10.5 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		< 71 dB(A)	< 71 dB(A)

Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2085	2235	2335	2485	2685	2835	2935	3085	3185
h2 - Freelift	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3643	3943	4143	4243	4643	4943	5143	5443	5643
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Vrije heffing duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2035	2185	2385	2585
h2 - Freelift	mm	1370	1520	1720	1920
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3665	3965	4365	4665
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500	2500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3000	3300	3700	4000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500	2500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500	2500

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2035	2135	2285	2385	2585	2835
h2 - Freelift	mm	1370	1470	1620	1720	1920	2170



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