

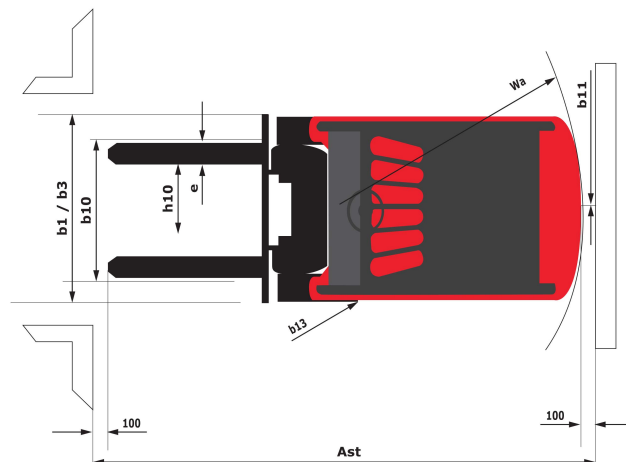
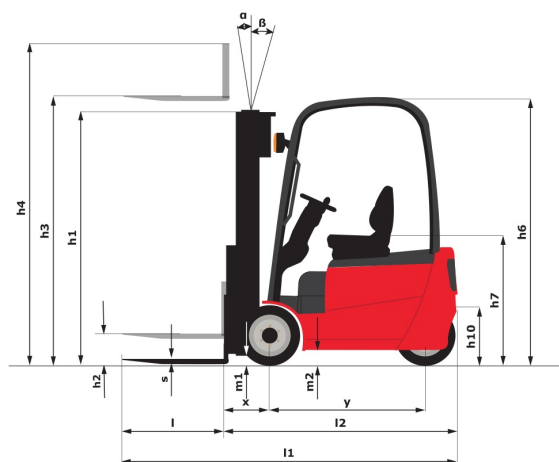
Technický list :

ME 425



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ME 425
1.3	Power source		Electric
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	2500 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	425 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1750 mm
	Weight		
2.1	Service weight		5100 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		6620 kg / 980 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		2500 kg / 2600 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		23 x 9-10
3.3	Veľkosť zadných kolies		18 x 7-8
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	1073 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	960 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	5 / 8
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2240 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1190 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	625 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3640 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2490 mm
4.21	Celková šírka	b1	1275 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	122 mm x 1150 mm / 40 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		2A
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	1100 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	105 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	115 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	4225 mm
4.35	Turning radius	Wa	2400 mm
4.36	Vnútny polomer otáčania	b13	730 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		19 km/h / 20 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.46 m/s / 0.62 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.47 m/s / 0.42 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		1740 daN / 1640 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		16 % / 21 %
5.10	Service brake		Oil bath
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		18.5 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		25.4 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A
6.4	Battery / Batteries capacity		80 V / 700 Ah
6.6	Energy consumption		10.5 kW/h
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electronic
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		210 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		65 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 71 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
h1 - Height mast lowered *	mm	2085	2235	2335	2485	2685	2835	2935	3085	3185
h2 - Voľný zdvih	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3643	3943	4143	4243	4643	4943	5143	5443	5643
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Voľný zdvih Duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2035	2185	2385	2585
h2 - Voľný zdvih	mm	1370	1520	1720	1920
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3665	3965	4365	4665
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2500	2500	2500	2500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	3700	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2500	2500	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	2500	2500	2500	2500

Voľný zdvih Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2035	2135	2285	2385	2585	2835
h2 - Voľný zdvih	mm	1370	1470	1620	1720	1920	2170
h3 - Výška zdvíhu	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4665	4965	5465	5665	6165	6665
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2500	2500	2500	2500	2450	2400
Height at max capacity	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500



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



Táto príručka opisuje verzie produktov spoločnosti Manitou a možnosti ich konfigurácie. Na produkty spoločnosti Manitou je možné namontovať rôzne vybavenie. Vybavenie uvedené v tejto príručke môže byť štandardné, voliteľné alebo nemusí byť k dispozícii, a to v závislosti od verzie. Spoločnosť Manitou si vyhradzuje právo zmeniť uvedené technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia. Pre viac informácií kontaktujte svojho predajcu spoločnosti Manitou. Nezáväzný dokument. Zoznam technických údajov nie je úplný. Logá a vizuálne identifikačná značka spoločnosti sú vlastníctvom spoločnosti Manitou a nemôžu sa používať bez povolenia. Všetky práva vyhradené. Fotografie a diagramy uvedené v tejto príručke slúžia len na informačné účely.

MANITOU BF SA – spoločnosť s ručením obmedzeným so správnu radou – podielový kapitál: 39 668 399 EUR – 857 802 508 RCS Nantes