

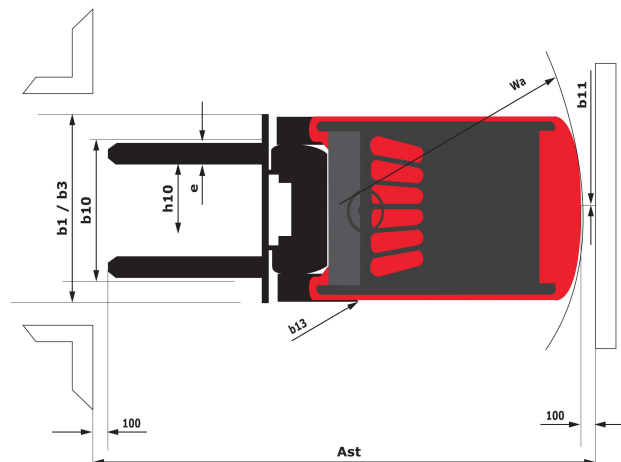
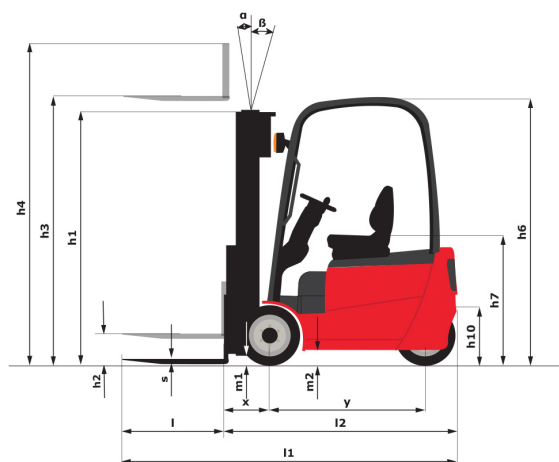
Technický list :

ME 450



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ME 450
1.3	Power source		Electric
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	5000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	500 mm
1.9	Rázvor kolies	y	2000 mm
	Weight		
2.1	Service weight		7100 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		10635 kg / 1465 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		3625 kg / 3475 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		250/15
3.3	Veľkosť zadných kolies		7.00-12
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	1130 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1100 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2300 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1235 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	460 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	4165 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3015 mm
4.21	Celková šírka	b1	1380 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	150 mm x 1150 mm / 50 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		3A
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	1100 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	110 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	219 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	4675 mm
4.35	Turning radius	Wa	2720 mm
4.36	Vnútorný polomer otáčania	b13	805 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		13 km/h / 13.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.26 m/s / 0.4 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.5 m/s / 0.3 m/s
5.5	Ťažná sila		2700 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		15 % / 16 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		16.6 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		15.3 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		< 78 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
h1 - Height mast lowered *	mm	2185	2335	2435	2735	2900	3010	3175	3285
h2 - Voľný zdvih	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
h3 - Výška zdvihu	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3770	4070	4270	4770	5070	5270	5570	5770
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4800	4800	4800	4800	4700	4600	4500	4400
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	4000	4000	4000	4000	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	3500	4000	4000	4000	4000	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	5000	5000	5000	5000	4950	4900	4800	4700
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	5000	5000	5000	5000	4900	4850	4750	4650

Voľný zdvih Duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2166	2316	2666
h2 - Voľný zdvih	mm	1365	1515	1865
h3 - Výška zdvihu	mm	3000	3300	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3805	4105	4805
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4800	4800	4800
Height at max capacity	mm	3000	3300	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	5000	5000	5000
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	5000	5000	5000

Voľný zdvih Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2020	2120	2280	2350	2515	2730
h2 - Voľný zdvih	mm	1218	1318	1478	1548	1710	1928
h3 - Výška zdvihu	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4805	5105	5605	5805	6305	6805
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4600	4500	4350	4150	3950	3800
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4800	4800	4650	4450	4250	4100
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	4800	4700	4600	4400	4200	4050



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