

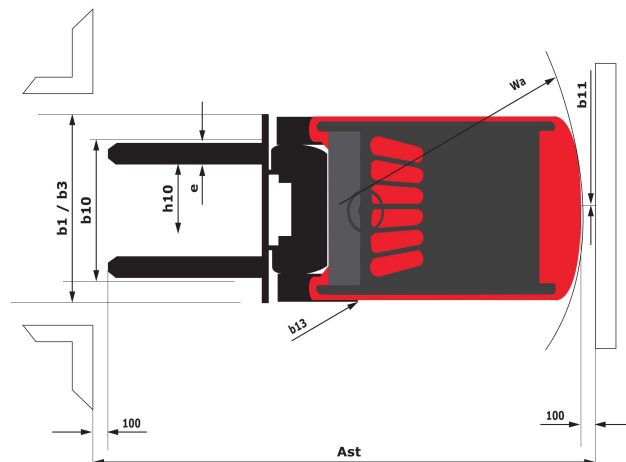
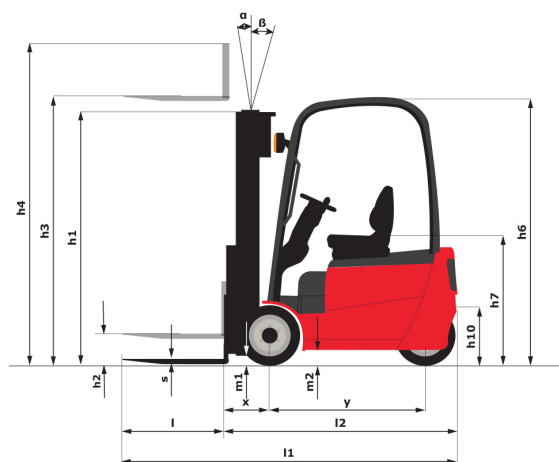
Technický list :

ME 418



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ME 418
1.3	Power source		Electric
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1800 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	411 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1380 mm
	Weight		
2.1	Service weight		3070 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		4350 kg / 520 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1400 kg / 1670 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		21 x 8-9
3.3	Veľkosť zadných kolies		5.00-8
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	938 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	898 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	5 / 10
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2130 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1045 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	275 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3248 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2098 mm
4.21	Celková šírka	b1	1138 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	100 mm x 1150 mm / 35 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		2A
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	1000 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	100 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	110 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	3711 mm
4.35	Turning radius	Wa	1900 mm
4.36	Vnútny polomer otáčania	b13	680 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		13.5 km/h / 14 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.29 m/s / 0.44 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.49 m/s / 0.48 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		1200 daN / 1100 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		12 % / 13 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		8 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		8.6 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.4	Battery / Batteries capacity		48 V / 465 Ah
6.6	Energy consumption		4.6 kW/h
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electronic
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		175 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		35 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 71 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvihacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
h1 - Height mast lowered *	mm	1825	1975	2125	2325	2575	2725	2825
h2 - Voľný zdvih	mm	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Výška zdvihu	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Výška vysunutého zdvihacieho zariadenia *	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 6	5 / 6
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1800	1800	1800	1700	1650	1550	1500
Height at max capacity	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	2700	3000	3300	3600	4000		
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1650
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1800	1800	1800	1800	1750	1650	1600

Voľný zdvih Duplex		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	1825	1975	2125	2275	2525
h2 - Voľný zdvih	mm	1240	1390	1540	1690	1940
h3 - Výška zdvihu	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Výška vysunutého zdvihacieho zariadenia *	mm	3295	3595	3895	4195	4595
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1800	1800	1800	1700	1650
Height at max capacity	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1800	1800	1800	1800	1800
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1800	1800	1800	1800	1750

Voľný zdvih Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Height mast lowered *	mm	1975	2075	2085	2200	2250	2425	2650	2815
h2 - Voľný zdvih	mm	1250	1350	1500	1600	1665	1840	2000	2200
h3 - Výška zdvihu	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Výška vysunutého zdvihacieho zariadenia *	mm	4735	5035	5105	5410	5595	6095	6660	7125
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1550	1550	1500	1450	1400	1250	1150	1000
Height at max capacity	mm	4000							
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	4000							
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1700	1650	1650	1600	1550	1500	1300	1150
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1650	1600	1600	1550	1500	1450	1250	1100



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