

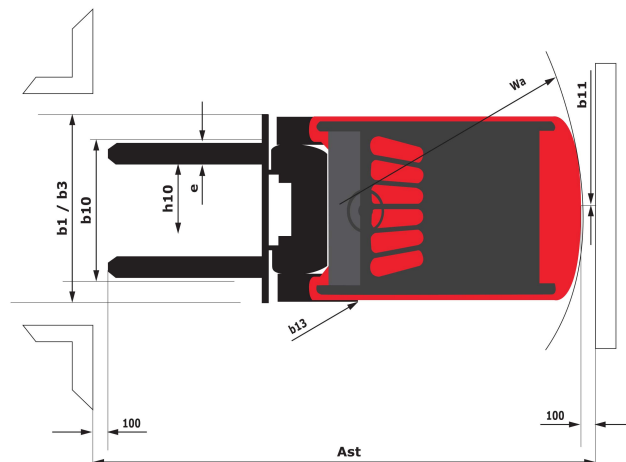
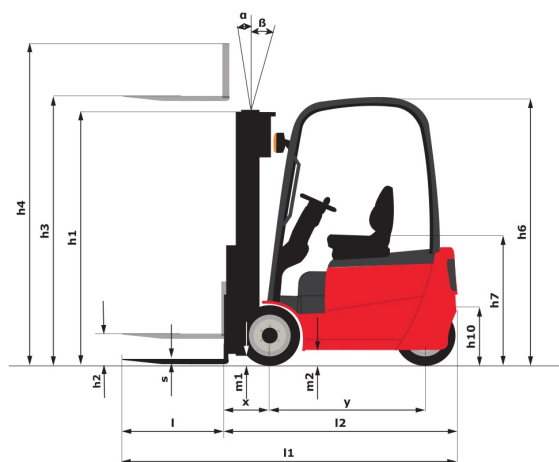
Technický list :

ME 316



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ME 316
1.3	Power source		Electric
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1600 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	355 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1358 mm
	Weight		
2.1	Service weight		3120 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		4100 kg / 620 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1440 kg / 1680 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		18x7-8
3.3	Veľkosť zadných kolies		15x4,5-8
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 1
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	910 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	175 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	5.5 / 6.5
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2040 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1000 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	500 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	2968 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1898 mm
4.21	Celková šírka	b1	1086 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1070 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 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
4.35	Turning radius	Wa	1555 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		16 km/h / 18 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.4 m/s / 0.47 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.46 m/s / 0.44 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		750 daN / 772 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		16 % / 18 %
5.10	Service brake		Oil bath
	Engine		
6.1	Number of drive motor / Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		2 / 9.5 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 / 575 Ah
6.6	Energy consumption		4.3 kW/h
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electronic
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		180 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		35 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 70 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho 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	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h2 - Voľný zdvih	mm	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Výška zdvíhu	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1600	1600	1600	1600	1550	1500	1400
Height at max capacity	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500

Voľný zdvih Duplex		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Voľný zdvih	mm	1260	1410	1560	1710	1960
h3 - Výška zdvíhu	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3295	3595	3895	4195	4595
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	4 / 5
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1600	1600	1600	1600	1550
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	1600	1600	1600	1600	1600
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1600	1600	1600	1600	1600

Voľný zdvih Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Height mast lowered *	mm	1910	2010	2075	2175	2240	2410	2625	2840
h2 - Voľný zdvih	mm	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010	2010
h3 - Výška zdvíhu	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4595	4895	5095	5395	5595	6095	6625	7170
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1500	1450	1400	1350	1300	1150	1000	800
Height at max capacity	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1600	1550	1500	1450	1400	1250	1100	900
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1600	1550	1500	1450	1400	1250	1100	900



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