

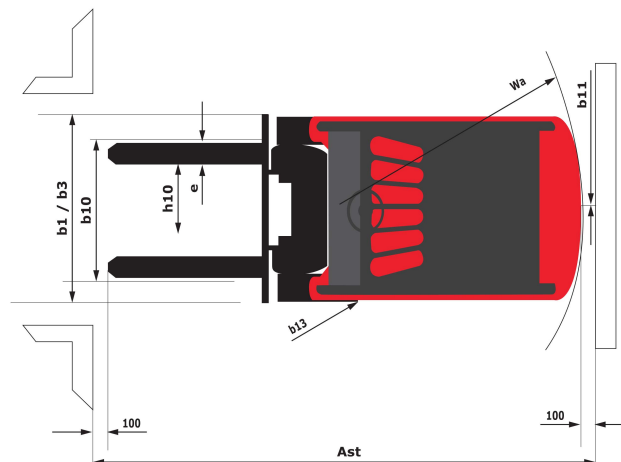
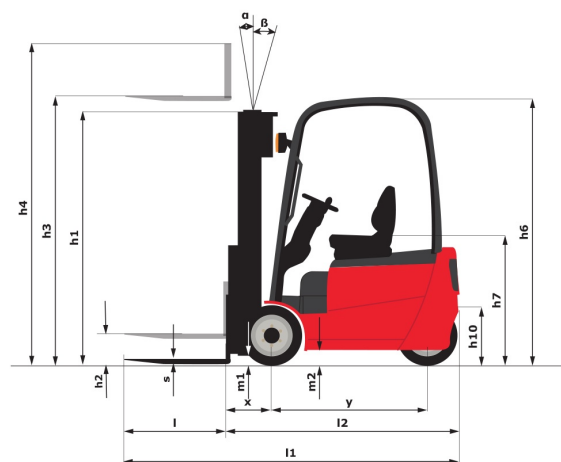
Technický list :

ME 315C



	Technical characteristics		Metrické míry
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ME 315c
1.3	Power source		Electric
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1500 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	365 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1220 mm
	Weight		
2.1	Service weight		3000 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3930 kg / 570 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1370 kg / 1630 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Super Elastic
3.2	Veľkosť predných kolies		18x7-8
3.3	Veľkosť zadných kolies		200/50-10
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 1
3.5.2	Number of drive wheels		1
3.6	Predná stopa	b10	835 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	5 / 6
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2105 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1020 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	500 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3015 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1865 mm
4.21	Celková šírka	b1	990 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 2A
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	1000 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	100 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	100 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	3325 mm
4.35	Turning radius	Wa	1510 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		9.5 km/h / 10.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.22 m/s / 0.34 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.58 m/s / 0.48 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		500 daN / 530 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		7 % / 9 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		4 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43535 A
6.4	Battery / Batteries capacity		24 V / 840 Ah
6.6	Energy consumption		3.5 kW/h
7.2	Engine power according to ISO 1585		8.6 kW
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electric
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		145 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		16 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	1830	1980	2130	2330	2580	2730	2830
h2 - Voľný zdvih	mm	155	155	155	155	155	155	155
h3 - Výška zdvihu	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	3655	3955	4255	4555	4955	5255	5455
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Residual capacity at max height	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1350
Height at max capacity	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450

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	1286	1436	1586	1736	1986
h3 - Výška zdvihu	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3259	3559	3859	4159	4559
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	3645	3945	4245	4545	4945
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 6	4 / 5
Residual capacity at max height	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1500	1500	1500	1500	1450
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	1500	1500	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	2700				

Voľný zdvih Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Height mast lowered *	mm	1945	2045	2095	2245	2345	2545	2795	2995
h2 - Voľný zdvih	mm	1371	1471	1521	1671	1771	1971	2200	2400
h3 - Výška zdvihu	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4584	4884	5084	5384	5584	6084	6605	7105
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	4955	5255	5455	5755	5955	6455	6955	7455
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Residual capacity at max height	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1350	1300	1250	1200	1150	1100	900	500
Height at max capacity	mm	4000							

Voľný zdvih Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	4000							
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600



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