

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ME 315 C FOB



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ME 315 C FOB
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	1 500 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	365 мм
Колісна база	y	1 220 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	3 000 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	3 930 кг / 570 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 370 кг / 1 630 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	18x7-8
Розмір задніх шин	—	200/50-10
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 1
Кількість ведучих коліс	—	1
Колія передніх коліс	b10	835 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 020 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 105 мм
Висота зчпного пристрою	h10	500 мм
Загальна довжина	l1	3 015 мм
Довжина до спинки вил	l2	1 865 мм
Загальна ширина	b1	990 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 135 мм x 100 мм x 1 150 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	2A
Ширина каретки вил	b3	1 000 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	100 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	100 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	3 201 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	3 325 мм
Радіус розвороту	Wa	1 510 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	9.50 км/год-10.50 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.22 м/с-0.34 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.58 м/с-0.48 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	500 даН / 530 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	7 % / 9 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні

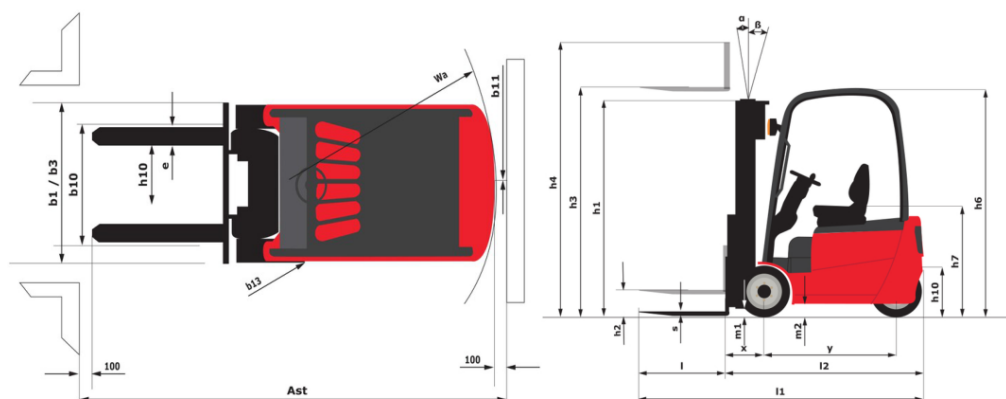
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	4 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN43535 A
Напруга / ємність акумулятора	—	24 V / 840 Ah
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	12 к.с./8.60 кВт
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	3.50 kWh/h
Різне		
Тип керування ходом	—	Електричний
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	145 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	16 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	70 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	40 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	3.50	3.50	3.50
β — нахил щогли/каретки назад (°)	5	5	5	5	5	5	5
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1830	1980	2130	2330	2580	2730	2830
h2 — вільний хід щогли (мм)	155	155	155	155	155	155	155
h3 — висота підйому (мм)	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	3.50		
β — нахил щогли/каретки назад (°)	5	5	5	6	5		
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1845	1995	2145	2295	2545		
h2 — вільний хід щогли (мм)	1286	1436	1586	1736	1986		
h3 — висота підйому (мм)	2700	3000	3300	3600	4000		
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3259	3559	3859	4159	4559		
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1500	1500	1500	1500	1500		
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	3000	3300	3600	4000		

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β — нахил щогли/каретки назад (°)	5	5	5	5	5	5	5
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2045	2095	2245	2345	2545	2795	2995
h2 — вільний хід щогли (мм)	1471	1521	1671	1771	1971	2200	2400
h3 — висота підйому (мм)	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4884	5084	5384	5584	6084	6605	7105
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

габаритне креслення





Офіційний дилер

MANITOU

08130, Київ, Петропавлівська Борщагівка,

вул. Миколи Леонтовича, 23 Б

тел. (044) 391-35-00

e-mail: voltech@voltech.com.ua

Відділ продажу: (050) 375-99-63, (050) 331-60-14

Відділ сервісу: (050) 375-19-91, (050) 383-75-72

Відділ запчастин: (050) 383-76-47, (050) 435-21-73

www.voltech.com.ua



MANITOU
GROUP

