

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ME 318 FOB



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ME 318 FOB
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	1 800 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	355 мм
Колісна база	y	1 358 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	3 240 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	4 350 кг / 690 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 440 кг / 1 800 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	18x7-8
Розмір задніх шин	—	15x4,5-8
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 1
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	910 мм
Колія задніх коліс	b11	175 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 000 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 042 мм
Висота зчпного пристрою	h10	500 мм
Загальна довжина	l1	2 968 мм
Довжина до спинки вил	l2	1 898 мм
Загальна ширина	b1	1 086 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 135 мм x 100 мм x 1 070 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	110 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	3 241 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	3 365 мм
Радіус розвороту	Wa	1 555 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	16 км/год-16 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.40 м/с-0.45 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.46 м/с-0.42 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	800 даН / 830 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	15 % / 17 %
Робоче гальмо	—	У масляній ванні

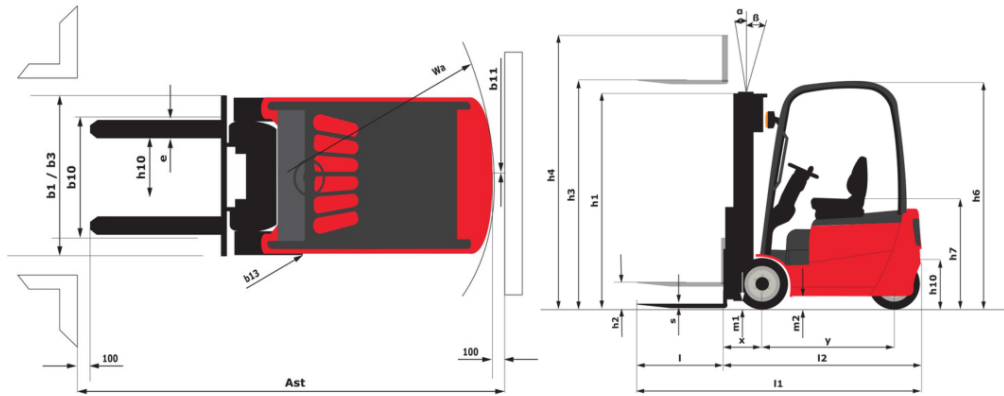
Двигун		
К-сть тягових двигунів / потужність (S2 60 хв)	—	2 / 4.50 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	8.60 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN43531 A
Напруга / ємність акумулятора	—	48 V / 575 Ah
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	4.30 kWh/h
Різне		
Тип керування ходом	—	Електронне
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	180 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	35 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	70 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	70 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 (°)	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50	3.50	3.50
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	6	6	5	5	5
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h2 — вільний хід щогли (мм)	145	145	145	145	145	145	145
h3 — висота підйому (мм)	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1700
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50		
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	6	6	5		
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1845	1995	2145	2295	2545		
h2 — вільний хід щогли (мм)	1260	1410	1560	1710	1960		
h3 — висота підйому (мм)	2700	3000	3300	3600	4000		
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3295	3595	3895	4195	4595		
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1800	1800	1800	1800	1750		
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	3000	3300	3600	4000		

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 40	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	3.50
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1910	2010	2075	2175	2240	2410	2625	2840
h2 — вільний хід щогли (мм)	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010	2010
h3 — висота підйому (мм)	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4595	4895	5095	5395	5595	6095	6625	7170
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1700	1650	1600	1600	1500	1300	1200	1000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2500	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

