

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ME 418 FOB



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ME 418 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	411 мм
Колісна база	y	1 380 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	3 070 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	4 350 кг / 520 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 400 кг / 1 670 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	21 x 8-9
Розмір задніх шин	—	5.00-8
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	938 мм
Колія задніх коліс	b11	898 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 045 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 130 мм
Висота зчпного пристрою	h10	275 мм
Загальна довжина	l1	3 248 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 098 мм
Загальна ширина	b1	1 138 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / l 100 мм x 1 150 мм x 35 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	3 511 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	3 711 мм
Радіус розвороту	Wa	1 900 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	680 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	13.50 км/год-14 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.29 м/с-0.44 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.49 м/с-0.48 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 200 даН / 1 100 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	12 % / 13 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні

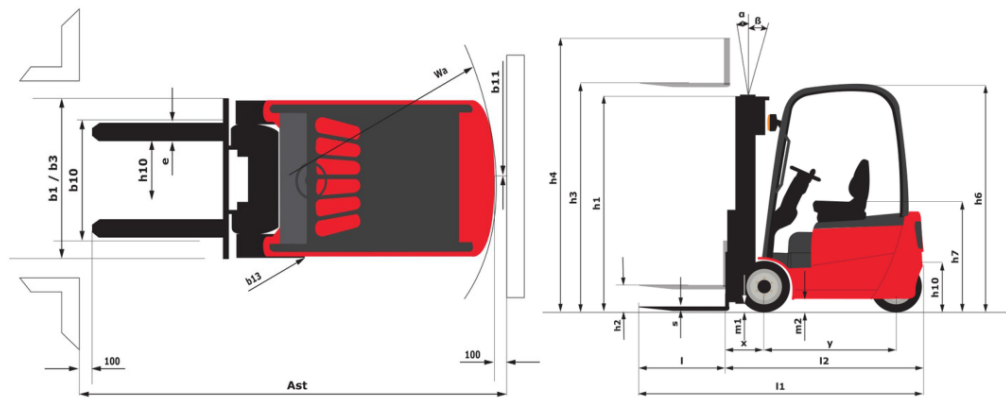
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	8 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	8.60 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN43531 A
Напруга / ємність акумулятора	—	48 V / 465 Ah
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	4.60 kWh/h
Різне		
Тип керування ходом	—	Електронне
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	175 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	35 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	71 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	71 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	5	5	5	5	5	5
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	10	10	10	10	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1825	1975	2125	2325	2575	2725	2825
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	1650
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	3000	3300	3600	4000	4300	2500
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	5	5	5	5	5		
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	10	10	10	10		
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1825	1975	2125	2275	2525		
h2 — вільний хід щогли (мм)	1240	1390	1540	1690	1940		
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	1800		
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 (°)	5	5	5	5	5	3	3	3
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1975	2075	2085	2200	2250	2425	2650	2815
h2 — вільний хід щогли (мм)	1250	1350	1500	1600	1665	1840	2000	2200
h3 — висота підйому (мм)	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4735	5035	5105	5410	5595	6095	6660	7125
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1700	1650	1650	1600	1550	1500	1300	1150
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

