

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ME 450 FOB



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ME 450 FOB
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	5 000 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	500 мм
Колісна база	y	2 000 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	7 100 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	10635 кг / 1 465 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	3 625 кг / 3 475 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	250/15
Розмір задніх шин	—	7.00-12
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 130 мм
Колія задніх коліс	b11	1 100 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 235 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 300 мм
Висота зчпного пристрою	h10	460 мм
Загальна довжина	l1	4 165 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 015 мм
Загальна ширина	b1	1 380 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / l 150 мм x 1 150 мм x 50 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	3A
Ширина каретки вил	b3	1 100 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	110 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	219 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	4 475 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 675 мм
Радіус розвороту	Wa	2 720 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	805 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	13 км/год-13.50 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.26 м/с-0.40 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.50 м/с-0.30 м/с
Тягове зусилля (з вантажем)	—	2 700 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	15 % / 16 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні

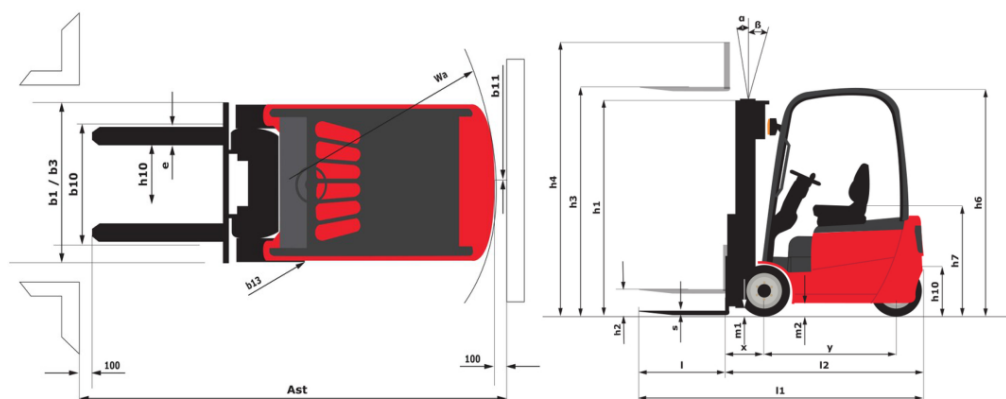
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	16.60 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	25.40 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN43536 A
Напруга / ємність акумулятора	—	80 V / 700 Ah
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	15.30 kWh/h
Різне		
Тип керування ходом	—	Електронне
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	210 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	65 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	78 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2185	2335	2435	2735	2900	3010	3175	3285
h2 — вільний хід щогли (мм)	150	150	150	150	150	150	150	150
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4800	5000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3770	4070	4270	4770	5070	5270	5570	5770
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5000	5000	5000	5000	4950	4900	4800	4700
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3500	4000	4000	4000	4000	4000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6					
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12					
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2166	2316	2666					
h2 — вільний хід щогли (мм)	1365	1515	1865					
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	4000					
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3805	4105	4805					
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5000	5000	5000					
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	4000					

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	3	3
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	6	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2120	2280	2350	2515	2730
h2 — вільний хід щогли (мм)	1318	1478	1548	1710	1928
h3 — висота підйому (мм)	4300	4800	5000	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5105	5605	5805	6305	6805
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	4800	4650	4450	4250	4100
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	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

