

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ME 435 FOB



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ME 435 FOB
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	3 500 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	445 мм
Колісна база	y	1 750 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	5 550 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	8 050 кг / 1 000 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	2 720 кг / 2 830 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	23 x 10 -12
Розмір задніх шин	—	200/50 - 10
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 085 мм
Колія задніх коліс	b11	960 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 190 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 240 мм
Висота зчпного пристрою	h10	625 мм
Загальна довжина	l1	3 650 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 500 мм
Загальна ширина	b1	1 315 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 150 мм x 122 мм x 1 150 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	3A
Ширина каретки вил	b3	1 100 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	112 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	115 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	4 045 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 245 мм
Радіус розвороту	Wa	2 400 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	730 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	19 км/год-20 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.39 м/с-0.54 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.47 м/с-0.42 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 690 даН / 1 700 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	12 % / 18 %
Робоче гальмо	—	У масляній ванні

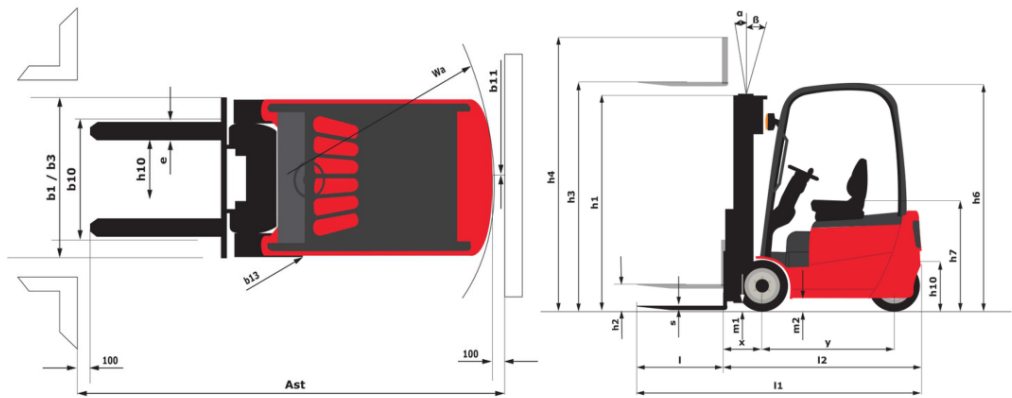
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	18.50 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	25.40 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN43536 A
Напруга / ємність акумулятора	—	80 V / 700 Ah
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	12.50 kWh/h
Різне		
Тип керування ходом	—	Електронне
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	210 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	65 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	74 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 3BVD 3BVD 3BVD 3FVD 4BVD 4BVD 4BVD 4BVD 50
α — нахил щогли/каретки (°)	555555555
h1 — висота опущеної щогли (мм)	223523852485285828352985308532353335
h2 — вільний хід щогли (мм)	150150150150150150150150150
h3 — висота підйому (мм)	300033003500370040004300450048005000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	383841384338453848385138533856385838
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	300033003500370040004300450048004000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	5555
β — нахил щогли/каретки назад (°)	8888
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2135228524852685
h2 — вільний хід щогли (мм)	1275142516251825
h3 — висота підйому (мм)	3000330037004000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3860416045604860
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	3500350035003500
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000330037004000

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 40FLT 43FLT 48FLT 50FLT 55FLT 60
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	555555
β — нахил щогли/каретки назад (°)	555555
h1 — висота опущеної щогли (мм)	213522352435253527352985
h2 — вільний хід щогли (мм)	127513751575167518752125
h3 — висота підйому (мм)	400043004800500055006000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	468051605660586063606860
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	350034003300320031503000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	250025002500250025002500

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

