

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ME 425 FOB



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ME 425 FOB
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	2 500 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	425 мм
Колісна база	y	1 750 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	5 100 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	6 620 кг / 980 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	2 500 кг / 2 600 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	23 x 9-10
Розмір задніх шин	—	18 x 7-8
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 073 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	3 640 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 490 мм
Загальна ширина	b1	1 275 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / l 122 мм x 1 150 мм x 40 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	2A
Ширина каретки вил	b3	1 100 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	105 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	115 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	4 025 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 225 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)	—	0.46 м/с-0.62 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.47 м/с-0.42 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 740 даН / 1 640 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	16 % / 21 %
Робоче гальмо	—	У масляній ванні

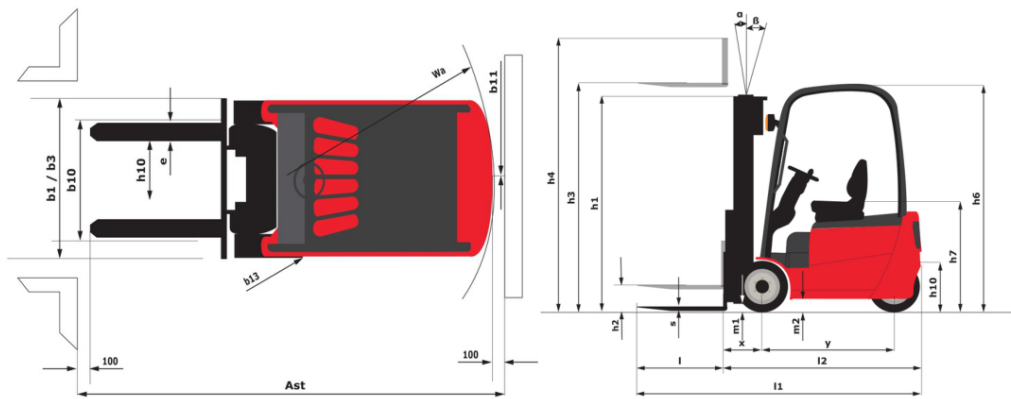
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	18.50 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	25.40 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN43536 A
Напруга / ємність акумулятора	—	80 V / 700 Ah
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	10.50 kWh/h
Різне		
Тип керування ходом	—	Електронне
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	210 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	65 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	71 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	71 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)	208522352335248526852835293530853185
h2 — вільний хід щогли (мм)	140140140140140140140140140
h3 — висота підйому (мм)	300033003500370040004300450048005000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	364339434143424346434943514354435643
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	300033003500370040004300450048005000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	5555
β — нахил щогли/каретки назад (°)	8888
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2035218523852585
h2 — вільний хід щогли (мм)	1370152017201920
h3 — висота підйому (мм)	3000330037004000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3665396543654665
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2500250025002500
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000330037004000

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 40FLT 43FLT 48FLT 50FLT 55FLT 60
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	5555555
β — нахил щогли/каретки назад (°)	5555555
h1 — висота опущеної щогли (мм)	203521352285238525852835
h2 — вільний хід щогли (мм)	137014701620172019202170
h3 — висота підйому (мм)	400043004800500055006000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	466549655465566561656665
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	250025002500250025002500
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	400043004800500055006000

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

