

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ME 420 FOB



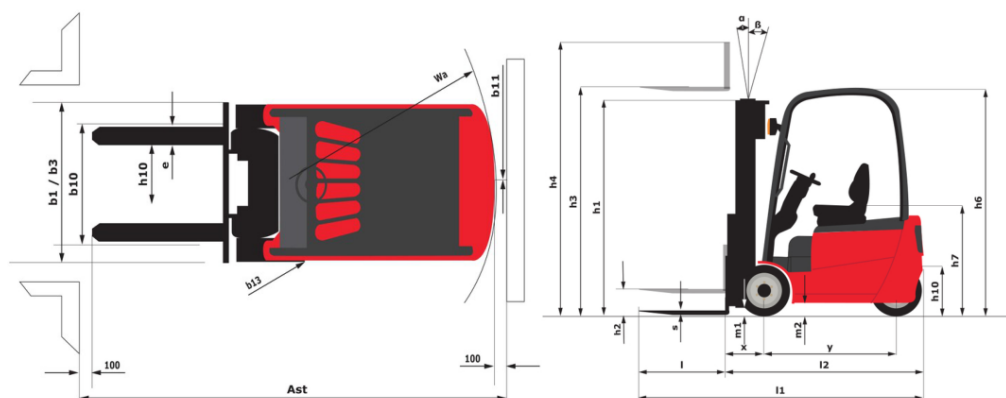
Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ME 420 FOB
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	2 000 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	448 мм
Колісна база	y	1 485 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	4 000 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	5 360 кг / 640 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 910 кг / 2 090 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	1 058 мм
Колія задніх коліс	b11	960 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 070 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 155 мм
Висота зчпного пристрою	h10	303 мм
Загальна довжина	l1	3 492 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 342 мм
Загальна ширина	b1	1 265 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	1 038 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	112 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	120 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	3 738 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	3 938 мм
Радіус розвороту	Wa	2 090 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	730 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	14 км/год-14 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.28 м/с-0.40 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.42 м/с-0.29 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 400 даН / 1 250 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	11 % / 12 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні

Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	11 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	8.60 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN43531 B
Напруга / ємність акумулятора	—	48 V / 700 Ah
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	5 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)	1855	2005	2170	2305	2555	2730	2830
h2 — вільний хід щогли (мм)	140	140	140	140	140	140	140
h3 — висота підйому (мм)	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3350	3650	3980	4250	4650	4970	5150
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
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)	1866	1980	2130	2280	2530		
h2 — вільний хід щогли (мм)	1250	1350	1500	1650	1900		
h3 — висота підйому (мм)	2700	3000	3300	3600	4000		
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3370	3635	3970	4270	4635		
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2000	2000	2000	2000	2000		
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)	1925	2025	2095	2195	2260	2425	2645	2820
h2 — вільний хід щогли (мм)	1255	1355	1425	1525	1590	1755	1975	2150
h3 — висота підйому (мм)	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4680	4980	5230	5480	5680	5180	6690	7180
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2000	2000	2000	1950	1850	1800	1650	1550
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	4000	4300	4500	4000	4000	4000	4000	4000





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

