

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI 60 G FOB



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	MI 60 G FOB
Тип живлення	—	LPG
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	6 000 кг
Центр ваги вантажу	c	600 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	598 мм
Колісна база	y	2 300 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	8 825 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	13000 кг / 1 825 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	3 960 кг / 4 865 кг
Колеса		
Тип шин	—	Пневматичні
Розмір передніх шин	—	8.25-15-14PR
Розмір задніх шин	—	8.25-15-14PR
Кількість передніх / задніх коліс	—	4 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 489 мм
Колія задніх коліс	b11	1 700 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 350 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 430 мм
Висота зчпного пристрою	h10	710 мм
Загальна довжина	l1	4 729 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 529 мм
Загальна ширина	b1	1 990 мм
Загальна ширина (здвоєні колеса)	b1	1 990 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 1 60 мм x 150 мм x 1 220 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	4A
Ширина каретки вил	b3	1 700 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	190 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	270 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	5 207 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	5 302 мм
Радіус розвороту	Wa	3 260 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	1 222 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	28 км/год-31 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.46 м/с-0.49 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.48 м/с-0.42 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	5 900 даН / 2 672 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	33 % / 33 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором

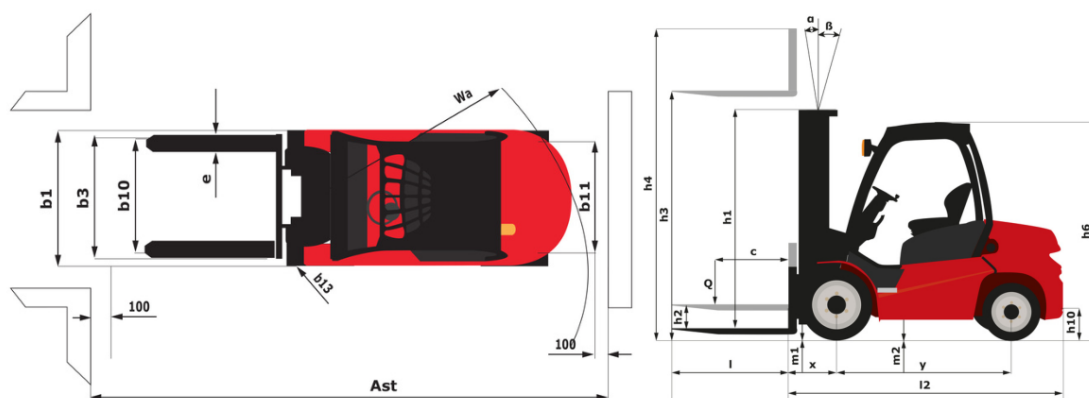
Двигун		
Бренд / модель двигуна	—	PSI / 4,3L
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	101 к.с./74 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 300 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	6 - 4 300 см ³
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	195 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	120 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	88 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	88 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	6	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 — вільний хід щогли (мм)	160	160	160	160	160	160
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3995	4295	4595	4995	5500	6000
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3600	4000	4500	5000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6		
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12		
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2450	2600	2750	2950		
h2 — вільний хід щогли (мм)	1495	1645	1795	1995		
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3600	4000		
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3955	4255	4555	4955		
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	6000	6000	6000	6000		
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3600	4000		

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 45	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)	2725	2825	2875	3075	3225
h2 — вільний хід щогли (мм)	1500	1600	1672	1800	2000
h3 — висота підйому (мм)	4500	4800	5000	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5735	6035	6213	6785	7235
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5500	5500	5500	5200	5000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	4500	4800	5000	5500	6000

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

