

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI-X 18 G



Технічні характеристики		
Виробник	—	MANITOU
Модель	—	MI-X 18 G
Тип живлення	—	LPG
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	1 800 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	405 мм
Колісна база	y	1 420 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	2 905 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	4 160 кг / 545 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 215 кг / 1 690 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	6.50-10 10
Розмір задніх шин	—	5.00-8 8
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Колія передніх коліс	b10	900 мм
Колія задніх коліс	b11	920 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 160 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 090 мм
Висота зчіпного пристрою	h10	315 мм
Загальна довжина	l1	3 350 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 280 мм
Загальна ширина	b1	1 080 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	1 080 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 135 мм x 100 мм x 1 150 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	2A
Ширина каретки вил	b3	1 000 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	115 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	150 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	3 615 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	3 815 мм
Радіус розвороту	Wa	2 010 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	55 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	17.50 км/год-18 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.45 м/с-0.55 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.50 м/с-0.55 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 450 даН / 800 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	20 % / 20 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором

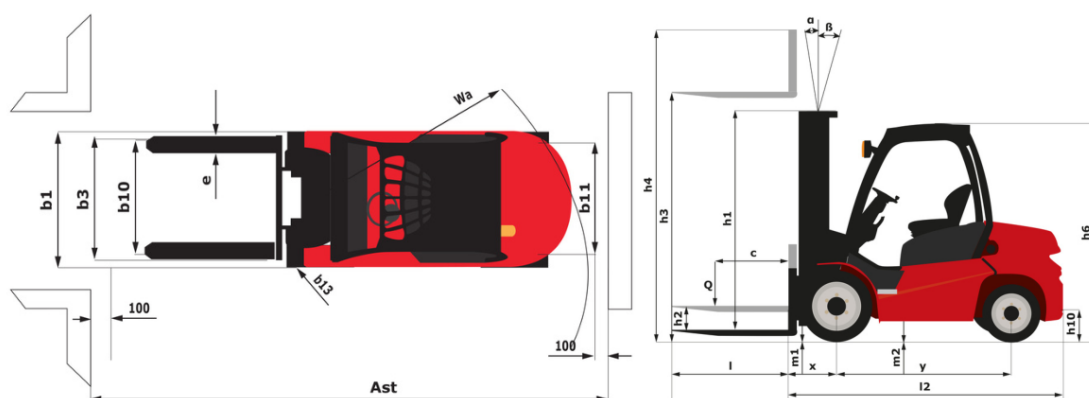
Двигун		
Бренд / модель двигуна	—	GCT (ex-Nissan) / K21
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	39 к.с./29 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 250 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 2 065 см³
Споживання палива за циклом VDI (газ)	—	5.70 кг CO2/h
Споживання енергії за циклом VDI (кВт·год/год)	—	5.70 kWh/h
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	160 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	52 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	81 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	81 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1995	2145	2395	2595
h2 — вільний хід щогли (мм)	155	155	155	155
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3700	4000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3565	3865	4265	4600
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1800	1800	1800	1800
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3700	2500
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2160	2360	2560	
h2 — вільний хід щогли (мм)	1575	1775	1975	
h3 — висота підйому (мм)	3300	3700	4000	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3885	4285	4585	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1800	1800	1700	
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3300	3700	2500	

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	6	3	3	3
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2070	2120	2170	2220	2270	2470	2720	2870
h2 — вільний хід щогли (мм)	1400	1500	1585	1600	1685	1885	2100	2200
h3 — висота підйому (мм)	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1700	1700	1650	1650	1350	1050	750	
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2500	2500	2500	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

