

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI-X 100 D



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	MI-X 100 D
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	10000 кг
Центр ваги вантажу	c	600 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	732 мм
Колісна база	y	2 800 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	13590 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	21330 кг / 2 560 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	6 430 кг / 7 160 кг
Колеса		
Тип шин	—	Пневматичні
Розмір передніх шин	—	9.00-20-14PR
Розмір задніх шин	—	9.00-20-14PR
Кількість передніх / задніх коліс	—	4 / 2
Кількість ведучих коліс	—	4
Колія передніх коліс	b10	1 628 мм
Колія задніх коліс	b11	1 700 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 505 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 580 мм
Висота зчпного пристрою	h10	505 мм
Загальна довжина	l1	5 742 мм
Довжина до спинки вил	l2	4 242 мм
Загальна ширина	b1	2 165 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	2 165 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 1 80 мм x 160 мм x 1 520 мм
Ширина каретки вил	b3	2 044 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	190 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	339 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	5 973 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	6 134 мм
Радіус розвороту	Wa	3 940 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	1 396 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	26 км/год-31 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.32 м/с-0.35 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.45 м/с-0.36 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	8 300 даН / 5 400 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	44 % / 44 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором

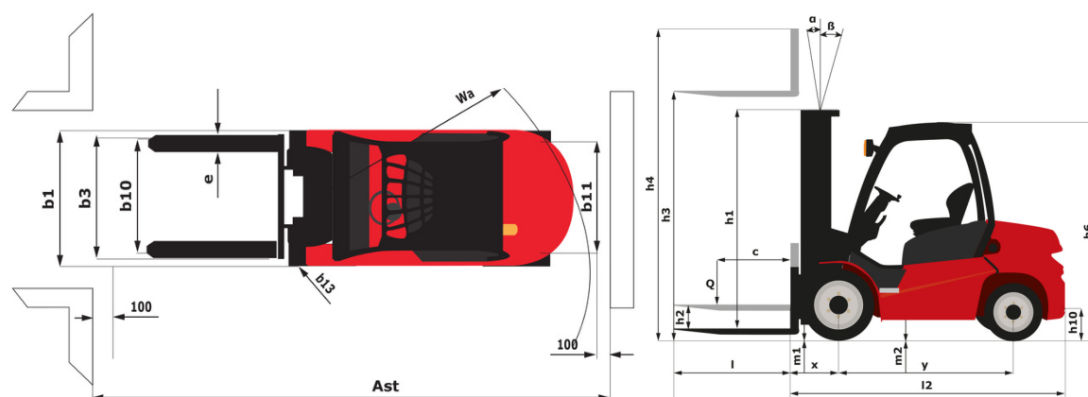
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Cummins / QSB4,5 / Stage IIIA
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	112 к.с./82 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 200 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 4 500 см³
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	195 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	180 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)	2850	3000	3150	3350	3650	3900
h2 — вільний хід щогли (мм)	200	200	200	200	200	200
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4555	4855	5155	5555	6055	6555
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3600	4000	4500	5000

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)	2850	2850	3050	3200	3350
h2 — вільний хід щогли (мм)	1305	1405	1505	1655	1805
h3 — висота підйому (мм)	4500	4800	5000	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	6055	6355	6555	7055	7555
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	8500	8500	8200	7700	7000
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

