
ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI-X 80 D



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	MI-X 80 D
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	8 000 кг
Центр ваги вантажу	c	600 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	705 мм
Колісна база	y	2 500 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	11 790 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	17 670 кг / 2 120 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 зчіпного пристрою	h10	505 мм
Загальна довжина	l1	5 395 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 895 мм
Загальна ширина	b1	2 165 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	2 165 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 175 мм x 160 мм x 1 520 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	4A
Дорожній просвіт під щоглою	m1	185 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	339 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	5 637 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	5 803 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	1 327 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	28 км/год-32 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.43 м/с-0.46 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.45 м/с-0.36 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	7 860 даН / 4 500 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	44 % / 44 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором

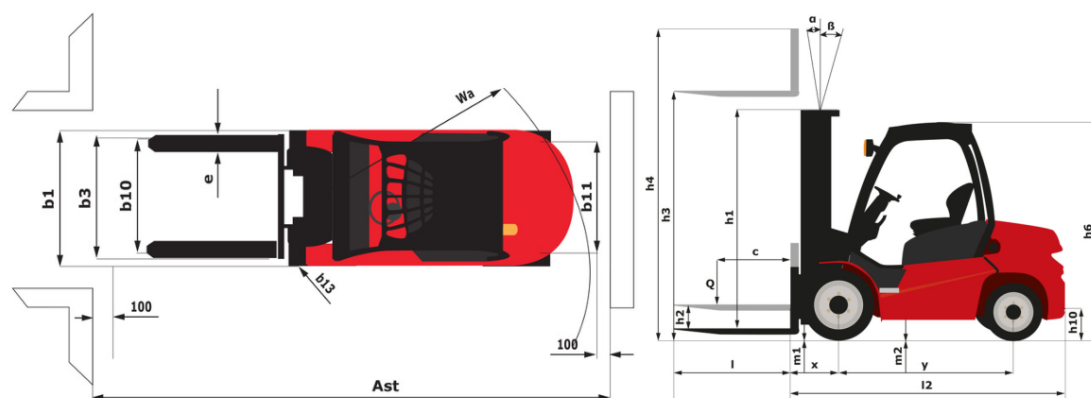
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Cummins / QSB4,5 / Stage IIIA
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	112 к.с./82 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 200 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 4 500 см³
Різне		
Витрата оливи на навісне обладнання	—	180 л/хв
Рівень шуму на місці 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)	2700	2850	3000	3200	3500	3750
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)	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	8000	8000	8000	8000	8000	8000
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)	2750	2850	2950	3100	3250
h2 — вільний хід щогли (мм)	1485	1585	1600	1800	1985
h3 — висота підйому (мм)	4500	4800	5000	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5775	6075	6360	6810	7275
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	7000	7000	6500	6100	5600
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

