

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI-X 20 D



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	MI-X 20 D
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	2 000 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	465 мм
Колісна база	y	1 600 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	3 725 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	5 005 кг / 720 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 765 кг / 1 960 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	7.00-12 12
Розмір задніх шин	—	6.00-9 10
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	965 мм
Колія задніх коліс	b11	973 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 190 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 115 мм
Висота зчпного пристрою	h10	355 мм
Загальна довжина	l1	3 615 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 465 мм
Загальна ширина	b1	1 155 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	1 155 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 140 мм x 122 мм x 1 150 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	2A
Ширина каретки вил	b3	1 038 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	115 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	175 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	3 865 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 065 мм
Радіус розвороту	Wa	2 200 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	145 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	18 км/год-18.50 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.47 м/с-0.55 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.48 м/с-0.55 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 690 даН / 1 230 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	20 % / 210 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором

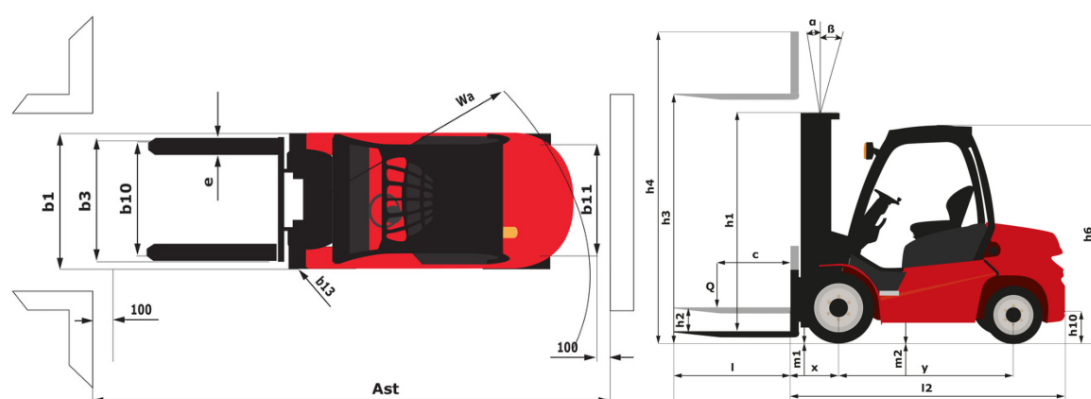
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Yanmar / 4TNV94L-BXPHZ / Stage IIIA
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	48 к.с./35 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 400 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 3 054 см³
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	160 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	69 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	84 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	84 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)	2035	2185	2435	2635
h2 — вільний хід щогли (мм)	140	140	140	140
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3700	4000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3660	3960	4360	4660
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2000	2000	2000	2000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3700	4000	3300
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)	1480	1680	1880	
h3 — висота підйому (мм)	3300	3700	4000	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3980	4330	4680	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2000	2000	2000	
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3300	4000	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)	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2750	2900
h2 — вільний хід щогли (мм)	1400	1470	1520	1570	1620	1820	2070	2200
h3 — висота підйому (мм)	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5000	5230	5380	5480	5680	6180	6730	7200
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1850	1800	1750	1750	1700	1300	900	800
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

