
ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI-X 55 D



Технічні характеристики		
Виробник	—	MANITOU
Модель	—	MI-X 55 D
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	5 500 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	585 мм
Колісна база	y	2 150 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	7 250 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	11 000 кг / 1 750 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	3 300 кг / 3 950 кг
Колеса		
Тип шин	—	Пневматичні
Розмір передніх шин	—	300-15 18PR
Розмір задніх шин	—	7.00-12 12PR
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 190 мм
Колія задніх коліс	b11	1 130 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 370 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 390 мм
Висота зчпного пристрою	h10	445 мм
Загальна довжина	l1	4 530 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 330 мм
Загальна ширина	b1	1 490 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	1 490 мм
Загальна ширина (здвоєні колеса)	b1	1 940 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	1 250 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	170 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	230 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	4 755 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 555 мм
Радіус розвороту	Wa	2 970 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	130 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	13 км/год-22 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.46 м/с-0.50 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.50 м/с-0.50 м/с
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	20 % / 20 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні

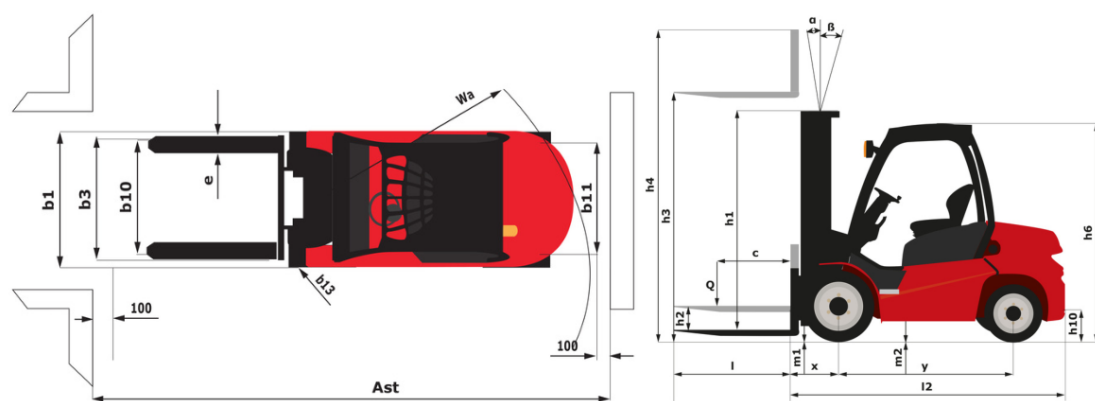
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Perkins / 1104D-44 / Stage IIIA
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	76 к.с./56 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 200 об/хв

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	6	6	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12	12	12	12
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2495	2645	2745	2845	2995	3245	3560
h2 — вільний хід щогли (мм)	170	170	170	170	170	170	170
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4080	4380	4580	4780	5080	5580	6080
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5500	5500	5500	5500	5500	5000	4400
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6			
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12			
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2476	2626	2726	2826			
h2 — вільний хід щогли (мм)	1362	1512	1612	1712			
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3500	3700			
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4115	4415	4615	4815			
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5500	5500	5500	5500			
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3500	3700			

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	6	3	3
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	6	6	6	6	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2305	2405	2470	2535	2635	2805	3020
h2 — вільний хід щогли (мм)	1195	1295	1360	1425	1525	1695	1910
h3 — висота підйому (мм)	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5110	5410	5610	5810	6110	6610	7110
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5500	5000	4750	4600	4200	3850	3050
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000

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

