

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI-X 30 D



Технічні характеристики		
Виробник	—	MANITOU
Модель	—	MI-X 30 D
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	3 000 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	480 мм
Колісна база	y	1 700 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	4 610 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	6 650 кг / 960 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 860 кг / 2 750 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	28-9-15 12
Розмір задніх шин	—	6.50-10 10
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 005 мм
Колія задніх коліс	b11	975 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 215 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 130 мм
Висота зчпного пристрою	h10	355 мм
Загальна довжина	l1	3 875 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 715 мм
Загальна ширина	b1	1 225 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	1 225 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 145 мм x 122 мм x 1 150 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	3A
Ширина каретки вил	b3	1 100 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	130 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	200 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	4 140 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 340 мм
Радіус розвороту	Wa	2 460 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	160 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	18 км/год-18.50 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.45 м/с-0.52 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.43 м/с-0.48 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 600 даН / 1 380 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	20 % / 20 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором

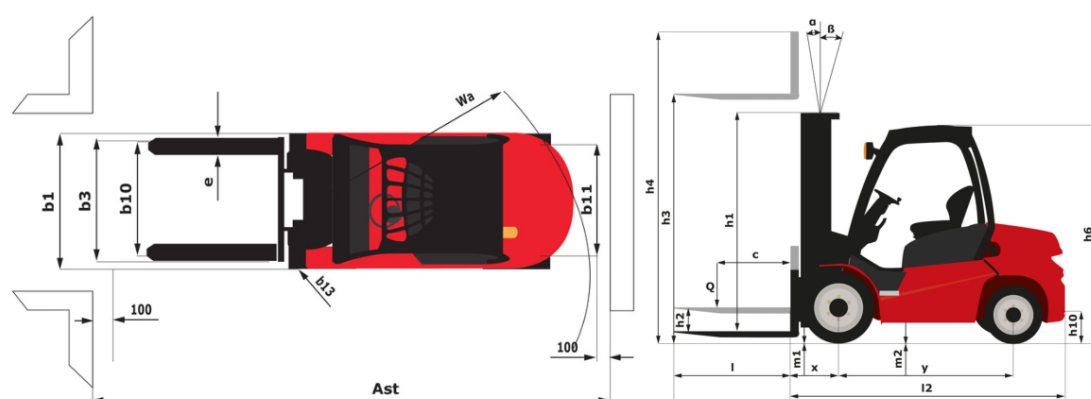
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Yanmar / 4TNV94L-BXPHZ / Stage IIIA
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	48 к.с./35 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 400 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 3 054 см³
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	160 бар
Витрата 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 40	
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2050	2650
h2 — вільний хід щогли (мм)	145	145
h3 — висота підйому (мм)	3000	4000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3735	4735
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	3000	3000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	4000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2230	2430
h2 — вільний хід щогли (мм)	1475	1675
h3 — висота підйому (мм)	3300	3700
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4055	4455
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	3000	3000
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3300	3700

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	3	3	3
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	6	6	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2115	2165	2215	2515	2765	2915
h2 — вільний хід щогли (мм)	1360	1410	1460	1760	2010	2160
h3 — висота підйому (мм)	4300	4500	4700	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5055	5305	5455	6255	6805	7255
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2950	2900	2800	1850	1400	1300
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	4000	4000	4000	4000	4000	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

