

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI-X 35 D



Технічні характеристики		
Виробник	—	MANITOU
Модель	—	MI-X 35 D
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	3 500 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	485 мм
Колісна база	y	1 700 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	4 860 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	7 360 кг / 1 000 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 825 кг / 3 035 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	360 мм
Загальна довжина	l1	3 935 мм
Довжина до спинки вил	l2	2 785 мм
Загальна ширина	b1	1 225 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	1 225 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 150 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	4 195 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 395 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)	—	0.39 м/с-0.40 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.40 м/с-0.35 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 830 даН / 1 520 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	18 % / 20 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором

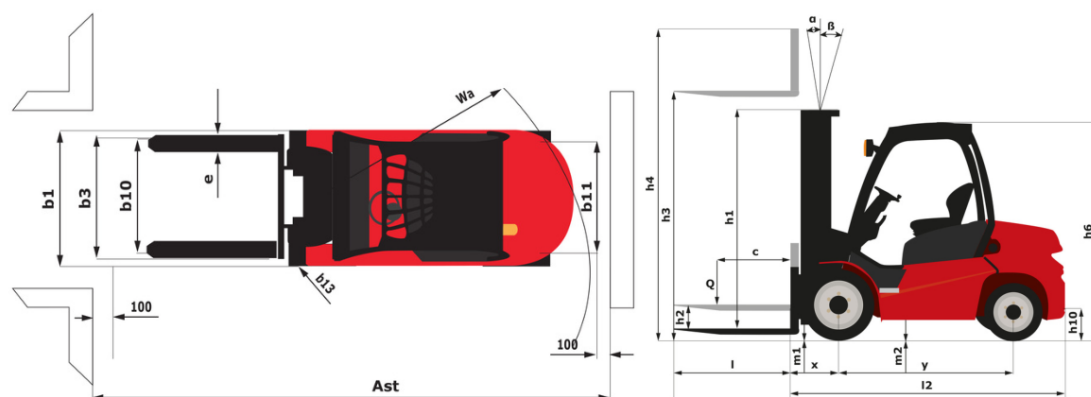
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Yanmar / 4TNV94L-BXPHZ / Stage IIIA
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	48 к.с./35 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 400 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 3 054 см³
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	160 бар
Витрата 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 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)	2165	2315	2565	2715
h2 — вільний хід щогли (мм)	145	145	145	145
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3700	4000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3815	4115	4515	4815
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	3500	3500	3500	3500
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3700	4000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2330	2530	2680	
h2 — вільний хід щогли (мм)	1500	1700	1850	
h3 — висота підйому (мм)	3300	3700	4000	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4130	4530	4830	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	3500	3500	3500	
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3300	3700	4000	

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)	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 — вільний хід щогли (мм)	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 — висота підйому (мм)	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	4000	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

