

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MSI-X 25



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	MSI-X 25
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	2 500 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	621 мм
Колісна база	y	1 900 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	3 875 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	5 510 кг / 865 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 533 кг / 2 342 кг
Колеса		
Тип шин	—	Пневматичні
Розмір передніх шин	—	300-15/18 6T R43
Розмір задніх шин	—	7.00-12/12 ED PLUS
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 044 мм
Колія задніх коліс	b11	1 108 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	972 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 095 мм
Загальна довжина	l1	4 193 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 043 мм
Загальна ширина	b1	1 330 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	1 260 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	260 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	238 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	4 591 мм
Радіус розвороту	Wa	2 620 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	18 км/год-22 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.50 м/с-0.50 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.50 м/с-0.30 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	2 010 даН / 1 250 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	33 % / 34 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні, спрацьовують при втраті тиску
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Kubota / V2403 / Stage IIIA
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	49 к.с./36 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 700 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 2 434 см³

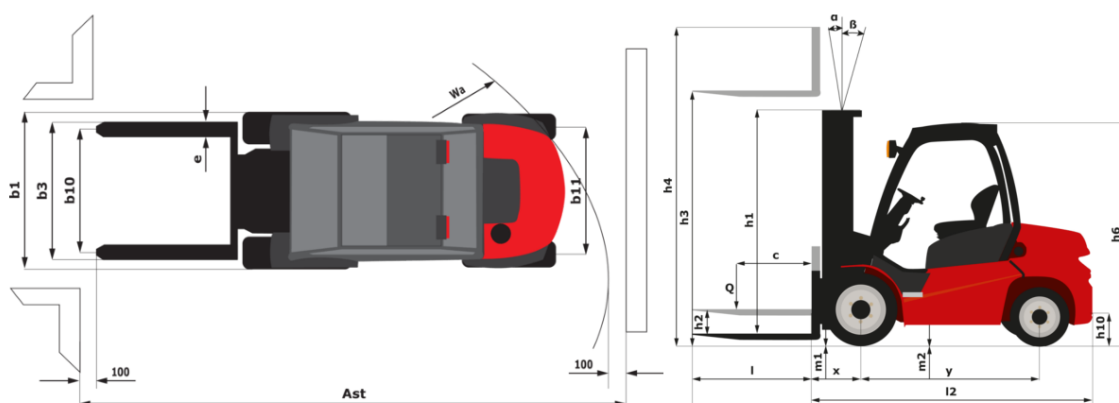
Різне		
Тип керування ходом	—	Кабельне
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	180 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	45 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	80 дБ(А)
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	80 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	10	10	10	10	10
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12	12
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2136	2286	2546	2736	2986
h2 — вільний хід щогли (мм)	85	85	85	85	85
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3700	4000	4500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3738	4038	4438	4738	5238
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2500	2500			
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	2500	2500	2500

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	10	10	10	10	10	6	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12	12	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 — вільний хід щогли (мм)	1183	1283	1383	1483	1633	1893	2083
h3 — висота підйому (мм)	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4184	4484	4784	5116	5484	6356	6916
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2500	2500	2500	2500	2500		
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3400	3700	4000	4300	4700	2500	2500
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	10						
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12						
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1826						
h2 — вільний хід щогли (мм)	72						
h3 — висота підйому (мм)	3300						
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4027						
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	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

