

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MC-X 30-2



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	MC-X 30-2
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	626 мм
Колісна база	y	1 900 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	4 355 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	6 435 кг / 920 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 660 кг / 2 695 кг
Колеса		
Тип шин	—	Пневматичні
Розмір передніх шин	—	12,5/80-18/12 SL R4
Розмір задніх шин	—	7,00-12/12 ED PLUS
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 159 мм
Колія задніх коліс	b11	1 176 мм
Розміри		
Висота захисного даху / низького даху (версія Buggie)	—	h6 / h6* 2 155 мм / 1 990 мм
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 094 мм
Загальна довжина	l1	4 265 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 085 мм
Загальна ширина	b1	1 450 мм
Переріз × ширина × довжина вил	—	s / e / 145 мм x 122 мм / 1 150 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	3A
Ширина каретки вил	b3	1 260 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	300 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	310 мм
Радіус розвороту	Wa	2 650 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	12 км/год / 24.90 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.47 м/с / 0.46 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.50 м/с / 0.30 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	1 810 даН / 1 150 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	23 % / 26 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні, спрацювають при втраті тиску
Тип трансмісії	—	Гідростатична
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

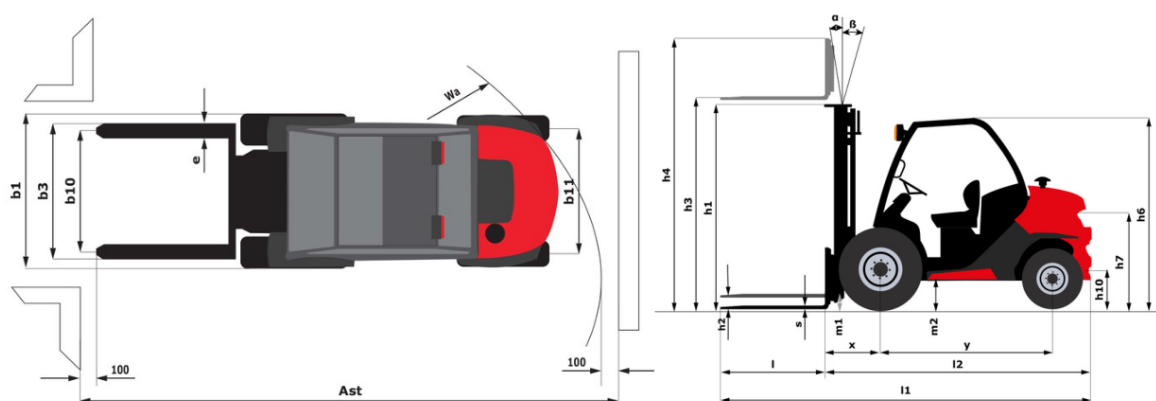
Різне		
Тип керування ходом	—	Кабельне
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	180 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	53 л/хв
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	82 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 45					
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	10					
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12					
h1 — висота опущеної щогли (мм)	3038					
h2 — вільний хід щогли (мм)	117					
h3 — висота підйому (мм)	4500					
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5290					
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2500					

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	10	10	10	10	10	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12	12	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1988	1988	2188	2338	2438	2788
h2 — вільний хід щогли (мм)	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 — висота підйому (мм)	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1580					
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	10	10	10			
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12			
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2338	2598	1878			
h2 — вільний хід щогли (мм)	117	117	129			
h3 — висота підйому (мм)	3300	3700	3300			
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4090	4490	4079			
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	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

