

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ES_414



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ES 414
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Пішохідний (супровідний)
Максимальна вантажопідйомність	Q	1 400 кг
Центр ваги вантажу	c	600 мм
Відстань від вантажного упора до осі заднього моста	x	684 мм
Колісна база	y	1 245 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	968 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	800 кг / 1 624 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	684 кг / 284 кг
Колеса		
Тип шин	—	Поліуретанові суцільнолітні
К-сть / розмір вантажних роликів	—	2 / 82x68
Кількість опорних коліс	—	1
К-сть / розмір стабілізувальних коліс	—	2 / 125x50
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
К-сть / розмір ведучих коліс	—	1/230x70
Колія передніх коліс	b10	517 мм
Колія задніх коліс	b11	380 мм
Розміри		
Висота вил у нижньому положенні	h13	87 мм
Загальна довжина	l1	1 875 мм
Довжина до спинки вил	l2	724 мм
Загальна ширина	b1	832 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 160 мм / 180 мм / 1 150 мм
Ширина каретки вил	b3	680 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	35 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	30 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	2 581 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	2 490 мм
Радіус розвороту	Wa	1 400 мм
Висота дишла керування макс.	h14	1 050 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	6 км/год / 6 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.10 м/с / 0.24 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.30 м/с / 0.20 м/с
Максимальний подоланий ухил (з вантажем / без)	—	8 % / 10 %
Робоче гальмо	—	Електромагнітні
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	1.20 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	3 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN 43535-B
Напруга / ємність акумулятора	—	24 V / 180 Ah
Вага акумулятора (±5%)	—	183 кг

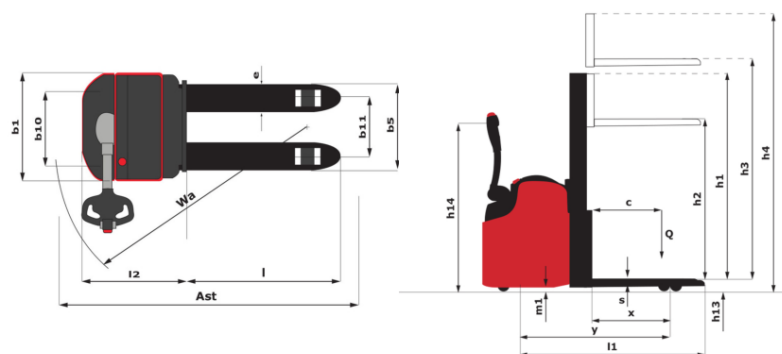
Різне		
Тип керування ходом	—	АС
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	65 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1940	2190	2390
h3 — висота підйому (мм)	2940	3440	3840
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3365	3865	4265
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1250	1050	850
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	2700	2700
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1940	2190	
h2 — вільний хід щогли (мм)	1420	1670	
h3 — висота підйому (мм)	2935	3435	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3365	3865	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1250	1000	
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700	2700	

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 42
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1890
h2 — вільний хід щогли (мм)	1380
h3 — висота підйому (мм)	4240
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4678
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	700
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2700

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

