

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ES_412_LE



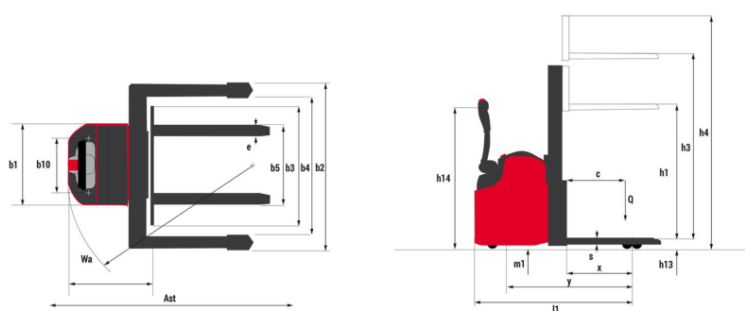
Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ES 412 LE
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Пішохідний (супровідний)
Максимальна вантажопідйомність	Q	1 200 кг
Центр ваги вантажу	c	600 мм
Відстань від вантажного упора до осі заднього моста	x	683 мм
Колісна база	y	1 245 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	924 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	743 кг / 1 381 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	612 кг / 262 кг
Колеса		
Тип шин	—	Поліуретанові суцільнолітні
К-сть / розмір вантажних роликів	—	2 / 82x70
К-сть / розмір опорних коліс	—	1 / 1
К-сть / розмір стабілізувальних коліс	—	2 / 125x50
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
К-сть / розмір ведучих коліс	—	1/230x75
Колія передніх коліс	b10	517 мм
Колія задніх коліс	b11	978 мм
Розміри		
Висота вил у нижньому положенні	h13	85 мм
Загальна довжина	l1	1 870 мм
Довжина до спинки вил	l2	720 мм
Загальна ширина	b1	1 106 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	20 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)	—	0.12 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%)	—	176 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)	1200	1200	1200
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1940	2190	
h2 — вільний хід щогли (мм)	1510	1760	
h3 — висота підйому (мм)	2935	3435	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3365	3865	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1200	1200	
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2935	3435	

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 42
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1960
h2 — вільний хід щогли (мм)	1470
h3 — висота підйому (мм)	4240
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4730
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1200
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	4240

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

