

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ES_410_LE



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ES 410 LE
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Пішохідний (супровідний)
Максимальна вантажопідйомність	Q	1 000 кг
Центр ваги вантажу	c	600 мм
Відстань від вантажного упора до осі заднього моста	x	723 мм
Колісна база	y	1 285 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	920 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	728 кг / 1 192 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	644 кг / 276 кг
Колеса		
Тип шин	—	Поліуретанові суцільнолітні
К-сть / розмір вантажних роликів	—	2 / 78x78
Кількість опорних коліс	—	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 / 130 мм / 100 мм / 1 150 мм
Відстань між опорними лапами / вантажними поверхнями	b4	850 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	2B
Ширина каретки вил	b3	720 мм
Відстань між лапами	b3	850/1050/1250
Дорожній просвіт під щоглою	m1	35 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	20 мм
Радіус розвороту	Wa	1 465 мм
Висота дишла керування мін. / макс.	—	h14 / h14 1 050 мм / 1 050 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	6 км/год / 6 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.14 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

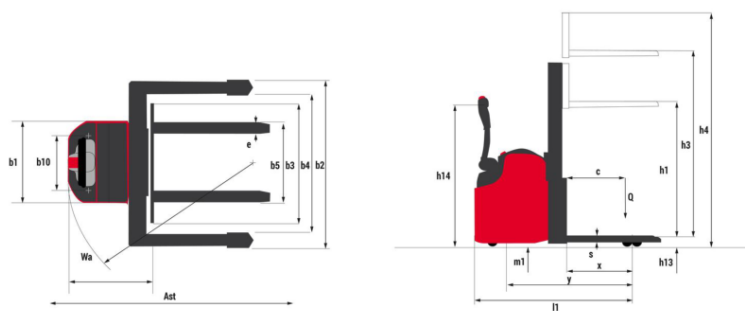
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	1.20 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	3 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN 43535-B
Напруга / ємність акумулятора	—	24 V / 180 Ah
Вага акумулятора (±5%)	—	176 кг
Різне		
Тип керування ходом	—	АС
Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053	—	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)	1000	900	1000
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)	1000	900	

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)	4240
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	550

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

