

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ES-C 720



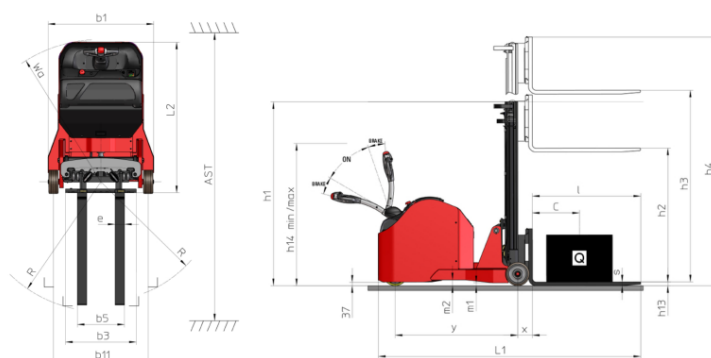
Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ES-C 720
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Пішохідний (супровідний)
Максимальна вантажопідйомність	Q	2 000 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від вантажного упора до осі заднього моста	x	157 мм
Колісна база	y	1 470 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	2 600 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	610 кг / 3 985 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	1 500 кг / 1 100 кг
Колеса		
Тип шин	—	Поліуретанові суцільнолітні
К-сть / розмір вантажних роликів	—	2 / 250x100
Кількість передніх / задніх коліс	—	1 / 2
К-сть / розмір ведучих коліс	—	1/254x100
Колія задніх коліс	b11	1 003 мм
Розміри		
Висота вил у нижньому положенні	h13	45 мм
Загальна довжина	l1	2 960 мм
Довжина до спинки вил	l2	1 810 мм
Загальна ширина	b1	1 120 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 140 мм / 120 мм / 1 150 мм
Ширина каретки вил	b3	750 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	31 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	62 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	3 294 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	3 402 мм
Радіус розвороту	Wa	1 826 мм
Висота дишла керування мін. / макс.	—	h14 / h14 1 005 мм / 1 405 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	6 км/год / 6 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.11 м/с / 0.20 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.22 м/с / 0.21 м/с
Максимальний подоланий ухил (з вантажем / без)	—	5 % / 8 %
Робоче гальмо	—	Електромагнітні
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	2 кВт
Потужність двигуна підйому (S3 15%)	—	4 кВт
Акумулятор за DIN 43531/35/36 A, B, C	—	DIN 43535-B
Напруга / ємність акумулятора	—	24 V / 315 Ah
Вага акумулятора (±5%)	—	275 кг
Різне		
Тип керування ходом	—	DC
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
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	3	3	3
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1955	2205	2405
h3 — висота підйому (мм)	2890	3390	3790
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3455	3955	4355
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2000	2000	1600
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	4	4	
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1955	2205	
h2 — вільний хід щогли (мм)	1465	1715	
h3 — висота підйому (мм)	2890	3390	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3455	3955	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	2000	2000	

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 42	FLT 47	FLT 54
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	4	4	4
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1915	2075	2315
h2 — вільний хід щогли (мм)	1425	1585	1835
h3 — висота підйому (мм)	4205	4685	5415
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4770	5250	5980
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1300	1050	850

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

