

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ES-C 504



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ES-C 504
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Пішохідний (супровідний)
Максимальна вантажопідйомність	Q	400 кг
Центр ваги вантажу	c	400 мм
Відстань від вантажного упора до осі заднього моста	x	96 мм
Колісна база	y	817 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	1 120 кг
Колеса		
Тип шин	—	Поліуретанові суцільнолітні
К-сть / розмір вантажних роликів	—	2 / 150x70
Кількість передніх / задніх коліс	—	1 / 2
К-сть / розмір ведучих коліс	—	1/230x70
Колія задніх коліс	b11	826 мм
Розміри		
Висота вил у нижньому положенні	h13	35 мм
Загальна довжина	l1	1 900 мм
Довжина до спинки вил	l2	1 100 мм
Загальна ширина	b1	923 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 130 мм / 100 мм / 800 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	2B
Ширина каретки вил	b3	750 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	60 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	69 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	2 595 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	2 705 мм
Радіус розвороту	Wa	1 130 мм
Висота дишла керування мін. / макс.	—	h14 / h14 830 мм / 1 385 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	6 км/год / 6 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.18 м/с / 0.30 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.27 м/с / 0.22 м/с
Максимальний подоланий ухил (з вантажем / без)	—	7 % / 10 %
Робоче гальмо	—	Електромагнітні
Двигун		
Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)	—	1.50 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%)	—	175 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
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	4	4	4
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1931	2181	2381
h3 — висота підйому (мм)	2850	3350	3750
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3500	4000	4400
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	400	400	300
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	4	4	
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6	6	
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1931	2181	
h2 — вільний хід щогли (мм)	1420	1670	
h3 — висота підйому (мм)	2850	3355	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3500	4000	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	400	400	

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 42
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	4
β — нахил щогли/каретки назад (°)	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1956
h2 — вільний хід щогли (мм)	1380
h3 — висота підйому (мм)	4160
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4810
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	200



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

