

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

ES 616 5 POINTS



Технічні характеристики		
Виробник	—	Manitou
Модель	—	ES 616 5 points
Тип живлення	—	Електричний — свинцевий АКБ
Робоче положення оператора	—	Пішохідний (супровідний)
Максимальна вантажопідйомність	Q	1 600 кг
Центр ваги вантажу	c	600 мм
Відстань від вантажного упора до осі заднього моста	x	687 мм
Колісна база	y	1 272 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	1 225 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	820 кг / 2 005 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	795 кг / 430 кг
Колеса		
Тип шин	—	Поліуретанові суцільнолітні
К-сть / розмір вантажних роликів	—	4 / 82 x 68
К-сть / розмір стабілізувальних коліс	—	2 / 120 x 54
Кількість передніх / задніх коліс	—	3 / 4
К-сть / розмір ведучих коліс	—	1/230 x 70
Колія передніх коліс	b10	558 мм
Колія задніх коліс	b11	380 мм
Розміри		
Висота вил у нижньому положенні	h13	85 мм
Загальна довжина	l1	1 910 мм
Довжина до спинки вил	l2	761 мм
Загальна ширина	b1	800 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 1 60 мм / 185 мм / 1 150 мм
Ширина каретки вил	b3	700 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	30 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	2 286 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	2 325 мм
Радіус розвороту	Wa	1 476 мм
Висота дишла керування мін. / макс.	—	h14 / h14 750 мм / 1 250 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
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 / 250 Ah
Вага акумулятора (±5%)	—	220 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)	1930	2180	2380
h3 — висота підйому (мм)	2935	3435	3835
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3374	3874	4274
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1100	850	550
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1930	2180	
h2 — вільний хід щогли (мм)	1505	1755	
h3 — висота підйому (мм)	2930	3430	
h4 — висота висунутої щогли (мм)	3369	3869	
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	1100	850	

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 42
h1 — висота опущеної щогли (мм)	1889
h2 — вільний хід щогли (мм)	1465
h3 — висота підйому (мм)	4245
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4701
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	400



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

