

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

# ***ES-112-EASY***



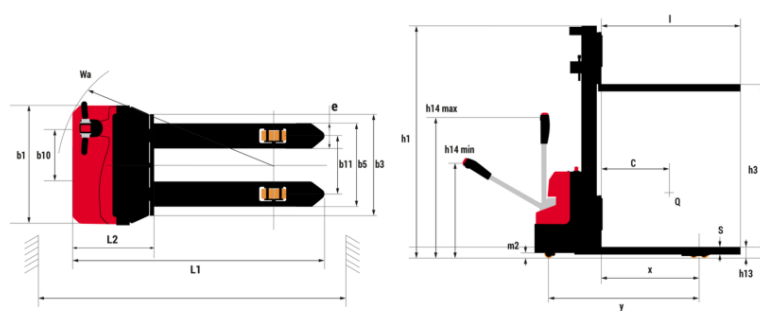
| Технічні характеристики                              |     |                                     |
|------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Виробник                                             | —   | MANITOU                             |
| Модель                                               | —   | ES 112 Easy                         |
| Тип живлення                                         | —   | Електричний — літєвий 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   | 798 мм                              |
| Колісна база                                         | y   | 1 198 мм                            |
| Вага                                                 |     |                                     |
| Експлуатаційна вага                                  | —   | 610 кг                              |
| Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)  | —   | 645 кг / 1 165 кг                   |
| Навантаження на передній / задній міст (без вантажу) | —   | 448 кг / 162 кг                     |
| Колеса                                               |     |                                     |
| Тип шин                                              | —   | Поліуретанові суцільнолітє          |
| К-сть / розмір вантажних роликів                     | —   | 4 / 80х64                           |
| К-сть / розмір стабілізуючих коліс                   | —   | 1 / 80 х 64                         |
| Кількість передніх / задніх коліс                    | —   | 2 / 4                               |
| К-сть / розмір ведучих коліс                         | —   | 1/210х70                            |
| Колія передніх коліс                                 | b10 | 566 мм                              |
| Колія задніх коліс                                   | b11 | 396 мм                              |
| Розміри                                              |     |                                     |
| Висота вил у нижньому положенні                      | h13 | 85 мм                               |
| Загальна довжина                                     | l1  | 1 700 мм                            |
| Довжина до спинки вил                                | l2  | 560 мм                              |
| Загальна ширина                                      | b1  | 800 мм                              |
| Переріз / ширина / довжина вил                       | —   | s / e / 1 60 мм / 170 мм / 1 150 мм |
| Ширина каретки вил                                   | b3  | 680 мм                              |
| Розведення вил                                       | b5  | 560 мм                              |
| Дорожній просвіт під щоглою                          | m1  | 26 мм                               |
| Дорожній просвіт у центрі колісної бази              | m2  | 26 мм                               |
| Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)         | Ast | 2 226 мм                            |
| Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)           | Ast | 2 169 мм                            |
| Радіус розвороту                                     | Wa  | 1 402 мм                            |
| Робочі характеристики                                |     |                                     |
| Швидкість руху (з вантажем / без)                    | —   | 4.50 км/год / 5 км/год              |
| Швидкість підйому (з вантажем / без)                 | —   | 0.11 м/с / 0.15 м/с                 |
| Швидкість опускання (з вантажем / без)               | —   | 0.12 м/с / 0.12 м/с                 |
| Максимальний подоланий ухил (з вантажем / без)       | —   | 6 % / 10 %                          |
| Робоче гальмо                                        | —   | Електромагнітні                     |
| Двигун                                               |     |                                     |
| Потужність тягового двигуна (S2 60 хв)               | —   | 0.65 кВт                            |
| Потужність двигуна підйому (S3 15%)                  | —   | 2.20 кВт                            |
| Напруга / ємність акумулятора                        | —   | 24 V / 60 Ah                        |
| Технологія акумулятора                               | —   | Літій-іонний                        |
| Вага акумулятора (±5%)                               | —   | 18 кг                               |

| Різне                                    |   |          |
|------------------------------------------|---|----------|
| Тип керування ходом                      | — | DC       |
| Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053 | — | 65 дБ(А) |

## характеристики щогл

| Щогла Central Cylinder Duplex (CCD)               | CCD 27 | CCD 36 |
|---------------------------------------------------|--------|--------|
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 1924   | 2458   |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 2700   | 3600   |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 3274   | 4258   |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 1000   | 600    |
| Висота при макс. вантажопідйомності (мм)          | 2500   | 2500   |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 1716   | 1992   |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 1100   | 1477   |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 1100   | 1500   |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 1716   | 2015   |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 1200   | 1200   |
| Висота при макс. вантажопідйомності (мм)          | 1100   | 1500   |

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

