

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

# ***ES\_C\_716***



| Технічні характеристики                              |     |                                    |
|------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|
| Виробник                                             | —   | Manitou                            |
| Модель                                               | —   | ES-C 716                           |
| Тип живлення                                         | —   | Електричний — свинцевий АКБ        |
| Робоче положення оператора                           | —   | Пішохідний (супровідний)           |
| Максимальна вантажопідйомність                       | Q   | 1 600 кг                           |
| Центр ваги вантажу                                   | c   | 500 мм                             |
| Відстань від вантажного упора до осі заднього моста  | x   | 157 мм                             |
| Колісна база                                         | y   | 1 300 мм                           |
| Вага                                                 |     |                                    |
| Експлуатаційна вага                                  | —   | 2 400 кг                           |
| Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)  | —   | 520 кг / 3 460 кг                  |
| Навантаження на передній / задній міст (без вантажу) | —   | 1 350 кг / 1 050 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  | 2 790 мм                           |
| Довжина до спинки вил                                | l2  | 1 640 мм                           |
| Загальна ширина                                      | b1  | 1 120 мм                           |
| Переріз / ширина / довжина вил                       | —   | s / e / 140 мм / 100 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 | 3 128 мм                           |
| Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)           | Ast | 3 236 мм                           |
| Радіус розвороту                                     | Wa  | 1 660 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                      |
| Максимальна ємність акумулятора                      | —   | 315 А                              |
| Вага акумулятора (±5%)                               | —   | 275 кг                             |
| Максимальна вага акумулятора                         | —   | 300 кг                             |

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

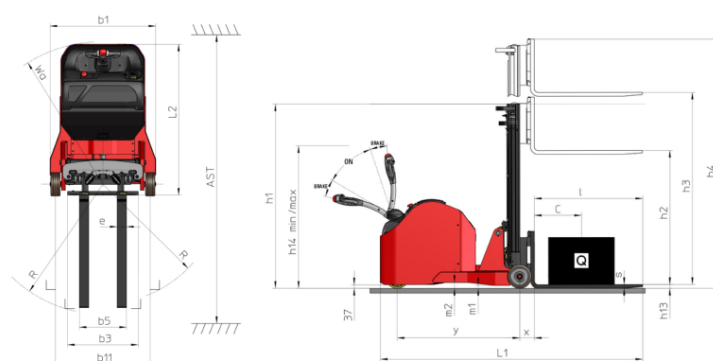
## характеристики щогл

| Щогла Central Cylinder Duplex (CCD)               | CCD 29  | CCD 34 | CCD 38 |
|---------------------------------------------------|---------|--------|--------|
| $\alpha$ — нахил щогли/каретки вперед (°)         | 4       | 4      | 4      |
| $\beta$ — нахил щогли/каретки назад (°)           | 6       | 6      | 6      |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 1955    | 2205   | 2405   |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 1420    | 1420   | 1420   |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 2900    | 3400   | 3800   |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 3400    | 3960   | 4360   |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 1600    | 1600   | 1250   |
| $\alpha$ — нахил щогли/каретки вперед (°)         | 4       | 4      |        |
| $\beta$ — нахил щогли/каретки назад (°)           | 6       | 6      |        |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 1955    | 2205   |        |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 1420    | 1420   |        |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 1500    | 1700   |        |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 2030000 | 2280   |        |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 1600    | 1600   |        |
| $\alpha$ — нахил щогли/каретки вперед (°)         | 4       | 4      |        |
| $\beta$ — нахил щогли/каретки назад (°)           | 6       | 6      |        |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 1955    | 2205   |        |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 1420    | 1420   |        |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 2900    | 3400   |        |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 3460    | 3960   |        |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 1600    | 1600   |        |

| Щогла Free Lift Triplex (FLT)                     | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54  |
|---------------------------------------------------|--------|--------|---------|
| $\alpha$ — нахил щогли/каретки вперед (°)         | 4      | 4      | 4       |
| $\beta$ — нахил щогли/каретки назад (°)           | 6      | 6      | 6       |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 1915   | 2075   | 2315    |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 1420   | 1420   | 1420    |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 4200   | 4700   | 5400    |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 4770   | 5250   | 5980000 |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 1050   | 850    | 650     |

## 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](http://www.voltech.com.ua)



**MANITOU**  
GROUP

