

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

# ***MI-X 40 D FOB***



| Технічні характеристики                              |     |                                        |
|------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|
| Виробник                                             | —   | Manitou                                |
| Модель                                               | —   | MI-X 40 D FOB                          |
| Тип живлення                                         | —   | Дизель                                 |
| Робоче положення оператора                           | —   | Сидячи                                 |
| Максимальна вантажопідйомність                       | Q   | 4 000 кг                               |
| Центр ваги вантажу                                   | c   | 500 мм                                 |
| Відстань від осі ведучого моста до вил               | x   | 550 мм                                 |
| Колісна база                                         | y   | 2 000 мм                               |
| Вага                                                 |     |                                        |
| Експлуатаційна вага                                  | —   | 6 300 кг                               |
| Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)  | —   | 9 000 кг / 1 300 кг                    |
| Навантаження на передній / задній міст (без вантажу) | —   | 2 800 кг / 3 500 кг                    |
| Колеса                                               |     |                                        |
| Тип шин                                              | —   | Пневматичні                            |
| Розмір передніх шин                                  | —   | 5.25-15-14PR                           |
| Розмір задніх шин                                    | —   | 7.00-12-12PR                           |
| Кількість передніх / задніх коліс                    | —   | 2 / 2                                  |
| Кількість ведучих коліс                              | —   | 2                                      |
| Колія передніх коліс                                 | b10 | 1 160 мм                               |
| Колія задніх коліс                                   | b11 | 1 130 мм                               |
| Розміри                                              |     |                                        |
| Висота сидіння / майданчика оператора                | h7  | 1 370 мм                               |
| Висота захисного даху (кабіни)                       | h6  | 2 390 мм                               |
| Висота зчпного пристрою                              | h10 | 445 мм                                 |
| Загальна довжина                                     | l1  | 4 290 мм                               |
| Довжина до спинки вил                                | l2  | 3 070 мм                               |
| Загальна ширина                                      | b1  | 1 395 мм                               |
| Загальна ширина (одинарні колеса)                    | b1  | 1 395 мм                               |
| Загальна ширина (здвоєні колеса)                     | b1  | 1 940 мм                               |
| Переріз / ширина / довжина вил                       | —   | s / e / 1 50 мм x 122 мм x 1 220 мм    |
| Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B                | —   | 3A                                     |
| Ширина каретки вил                                   | b3  | 1 250 мм                               |
| Дорожній просвіт під щоглою                          | m1  | 170 мм                                 |
| Дорожній просвіт у центрі колісної бази              | m2  | 230 мм                                 |
| Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)         | Ast | 4 642 мм                               |
| Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)           | Ast | 4 775 мм                               |
| Радіус розвороту                                     | Wa  | 2 780 мм                               |
| Внутрішній радіус розвороту (по шинах)               | b13 | 135 мм                                 |
| Робочі характеристики                                |     |                                        |
| Швидкість руху (з вантажем / без)                    | —   | 22 км/год-24 км/год                    |
| Швидкість підйому (з вантажем / без)                 | —   | 0.46 м/с-0.48 м/с                      |
| Швидкість опускання (з вантажем / без)               | —   | 0.50 м/с-0.50 м/с                      |
| Тягове зусилля (з вантажем / без)                    | —   | 3 800 даН / 2 200 даН                  |
| Подоланий ухил (з вантажем / без)                    | —   | 35 % / 37 %                            |
| Робоче гальмо                                        | —   | Гідравлічні                            |
| Тип трансмісії                                       | —   | Гідромеханічна, з гідротрансформатором |

| Двигун                                                  |   |                                  |
|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| Бренд / модель / екологічний клас двигуна               | — | Perkins / 1104 D 44 / Stage IIIA |
| Потужність двигуна (к.с. / кВт)                         | — | 76 к.с./56 кВт                   |
| Номінальна частота обертання                            | — | 2 200 об/хв                      |
| Кількість циліндрів / робочий об'єм                     | — | 4 - 4 400 см <sup>3</sup>        |
| Різне                                                   |   |                                  |
| Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання          | — | 160 бар                          |
| Витрата оливи на навісне обладнання                     | — | 90 л/хв                          |
| Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований) | — | 87 дБ(А)                         |
| Рівень шуму на місці водія за DIN 12 053                | — | 87 дБ(А)                         |

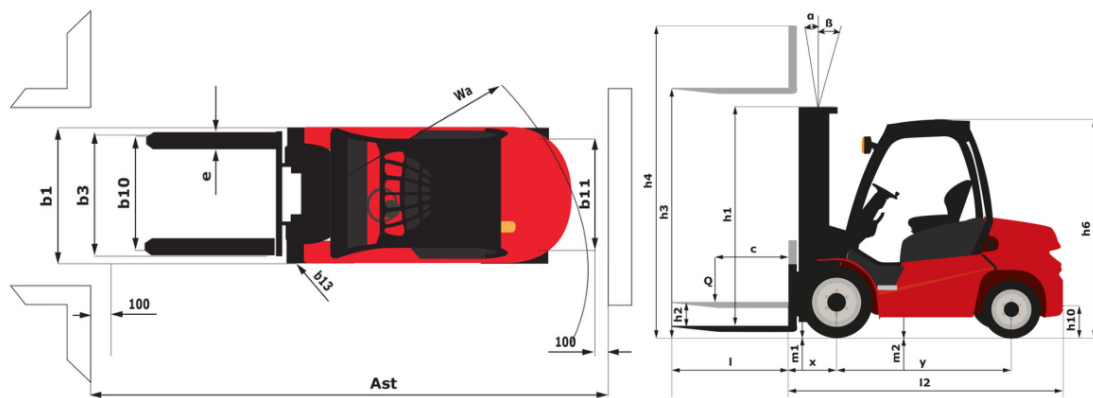
## характеристики щогл

| Щогла Full Visibility Duplex (FVD)                | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $\alpha$ — нахил щогли/каретки вперед (°)         | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| $\beta$ — нахил щогли/каретки назад (°)           | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 2245   | 2395   | 2495   | 2595   | 2795   | 3070   | 3345   |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 4500   | 5000   |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 4170   | 4470   | 4670   | 4870   | 5170   | 5670   | 6170   |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 3700   | 3200   |
| Висота при макс. вантажопідйомності (мм)          | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 4000   | 4000   |
| $\alpha$ — нахил щогли/каретки вперед (°)         | 6      | 6      | 6      | 6      |        |        |        |
| $\beta$ — нахил щогли/каретки назад (°)           | 12     | 12     | 12     | 12     |        |        |        |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 2226   | 2376   | 2476   | 2576   |        |        |        |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 1364   | 1514   | 1614   | 1714   |        |        |        |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   |        |        |        |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 4170   | 4470   | 4670   | 4870   |        |        |        |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |        |        |        |
| Висота при макс. вантажопідйомності (мм)          | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   |        |        |        |

| Щогла Free Lift Triplex (FLT)                     | FLT 40 | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $\alpha$ — нахил щогли/каретки вперед (°)         | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      |
| $\beta$ — нахил щогли/каретки назад (°)           | 12     | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 — висота опущеної щогли (мм)                   | 2080   | 2180   | 2248   | 2310   | 2410   | 2575   | 2790   |
| h2 — вільний хід щогли (мм)                       | 1229   | 1329   | 1395   | 1459   | 1559   | 1724   | 1939   |
| h3 — висота підйому (мм)                          | 4000   | 4300   | 4500   | 4700   | 5000   | 5500   | 6000   |
| h4 — висота висунутої щогли (мм)                  | 5170   | 5470   | 5685   | 5870   | 6170   | 6670   | 7180   |
| Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг) | 4000   | 3900   | 3500   | 3300   | 3100   | 2800   | 2300   |
| Висота при макс. вантажопідйомності (мм)          | 4000   | 2500   | 4000   | 4000   | 4000   | 2500   | 2500   |

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

