

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

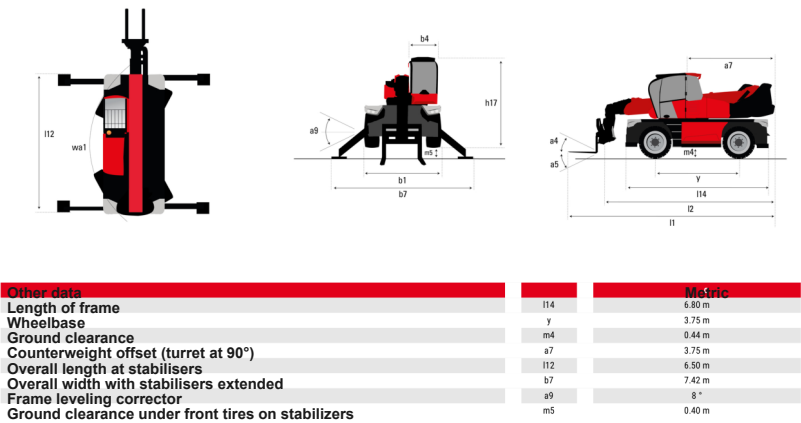
# ***MRT-X 3570***



| Вантажопідйомність                    |     |                                               |
|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|
| Максимальна вантажопідйомність        | —   | 7 000 кг                                      |
| Максимальна висота підйому            | —   | 34.70 м                                       |
| Максимальний виліт                    | —   | 28 м                                          |
| Вага і розміри                        |     |                                               |
| Загальна довжина (з вилами)           | l1  | 10.06 м                                       |
| Довжина до спинки вил                 | l2  | 8.86 м                                        |
| Загальна ширина                       | b1  | 2.50 м                                        |
| Загальна висота                       | h17 | 3.26 м                                        |
| Загальна ширина кабіни                | b4  | 0.96 м                                        |
| Зовнішній радіус розвороту (по шинах) | Wa1 | 5.06 м                                        |
| Дорожній просвіт                      | m4  | 0.44 м                                        |
| Колісна база                          | y   | 3.75 м                                        |
| Кут запрокидування ковша              | a4  | 13 °                                          |
| Кут розвантаження ковша               | a5  | 108 °                                         |
| Поворот турелі                        | —   | 360 °                                         |
| Загальна вага                         | —   | 23800 кг                                      |
| Довжина / ширина / переріз вил        | —   | 1 / e / s 1 200 мм x 125 мм x 60 мм           |
| Колеса                                |     |                                               |
| Стандартні шини                       | —   | 17,5-R25                                      |
| Привід: повний, 4×4                   | —   | 2 / 2                                         |
| Режими керування                      | —   | 2WS / 4WS / «краб»                            |
| Стабілізатори                         |     |                                               |
| Тип стабілізаторів                    | —   | Телескопічна триплекс                         |
| Керування стабілізаторами             | —   | Стабілізатори: окреме або одночасне керування |
| Двигун                                |     |                                               |
| Бренд двигуна                         | —   | Yanmar                                        |
| Екологічний клас двигуна              | —   | Stage IIIA                                    |
| Модель двигуна                        | —   | 4TN107FTT-6SMU2                               |
| Потужність двигуна (к.с. / кВт)       | —   | 211 к.с. / 155 кВт                            |
| Макс. крутний момент / оберти         | —   | 805 Н·м при 1 500 об/хв                       |
| Кількість циліндрів · робочий об'єм   | —   | 4 - 4 567 см³                                 |
| Система охолодження двигуна           | —   | Рідинне охолодження                           |
| Електрична система                    |     |                                               |
| Кількість акумуляторів / напруга      | —   | 2 x 12 V                                      |
| Ємність акумулятора 12 В              | —   | 120 Ah                                        |
| Пусковий струм акумулятора            | —   | 850 A                                         |
| Трансмісія                            |     |                                               |
| Тип трансмісії                        | —   | Гідростатична з CVT                           |
| Коробка передач                       | —   | Speedshift                                    |
| Максимальна швидкість руху            | —   | 40 км/год                                     |
| Тягове зусилля                        | —   | 9 300 даН                                     |
| Стоянкове гальмо                      | —   | Автоматичне негативне стоянкове гальмо        |
| Робоче гальмо                         | —   | axles                                         |
| Робочі характеристики                 |     |                                               |
| Подоланий ухил (з вантажем / без)     | —   | 29 % / 38.70 %                                |

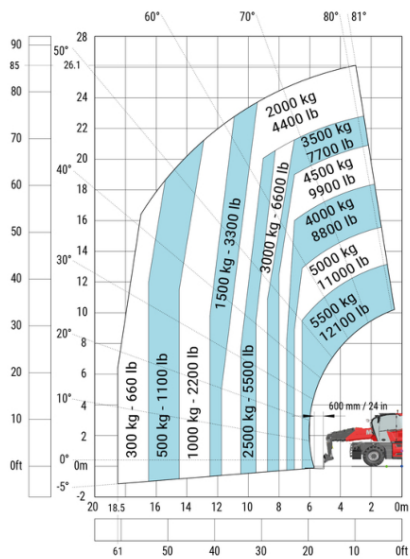
| Гідравліка                               |   |                                          |
|------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Тип гідравлічного насоса                 | — | Аксіально-поршковий насос змінної подачі |
| Гідравлічний потік                       | — | 172 л/хв                                 |
| Гідравлічний тиск                        | — | 350 бар                                  |
| Заправні об'єми                          |   |                                          |
| Моторна олива                            | — | 13 л                                     |
| Паливо                                   | — | 320 л                                    |
| Шум та вібрація                          |   |                                          |
| Шум на місці водія (LpA)                 | — | 68 дБ(А)                                 |
| Рівень звукової потужності (LwA)         | — | 109 дБ(А)                                |
| Вібрація на руки оператора               | — | < 2.60 м/с <sup>2</sup>                  |
| Різне                                    |   |                                          |
| Керовані колеса (передні / задні)        | — | 2 / 2                                    |
| Керування                                | — | 2 джойстики                              |
| Сертифікація кабіни                      | — | Кабіна ROPS-FOPS, рівень 2               |
| Система розпізнавання навісного (E-Reco) | — | серійно                                  |

габаритне креслення

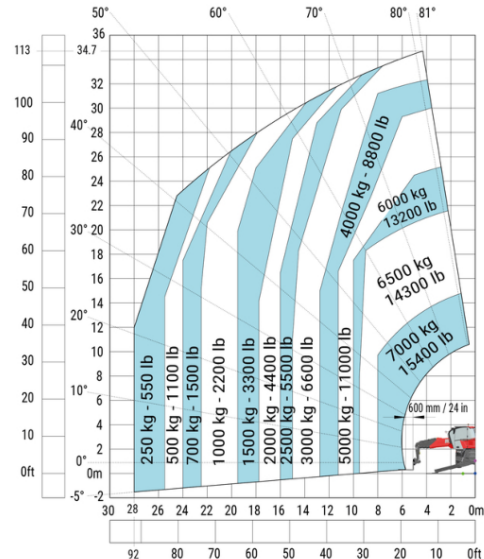


діаграма навантаження

Машина на шинах з вилами



Машина на опущених стабілізаторах з вилами





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

