

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

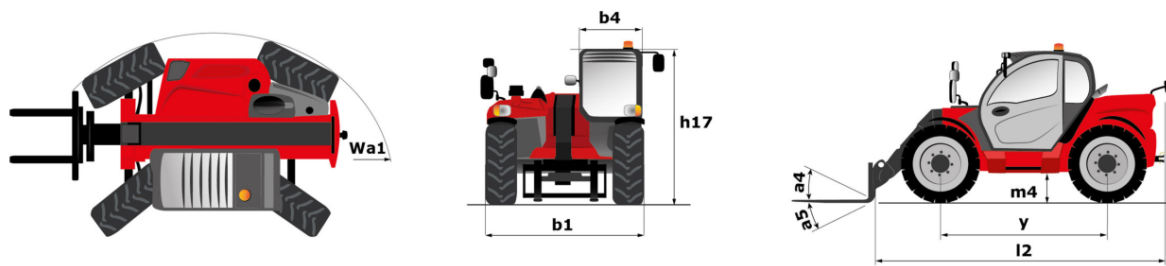
# ***MLT-X 737-130 PS+ (S2)***



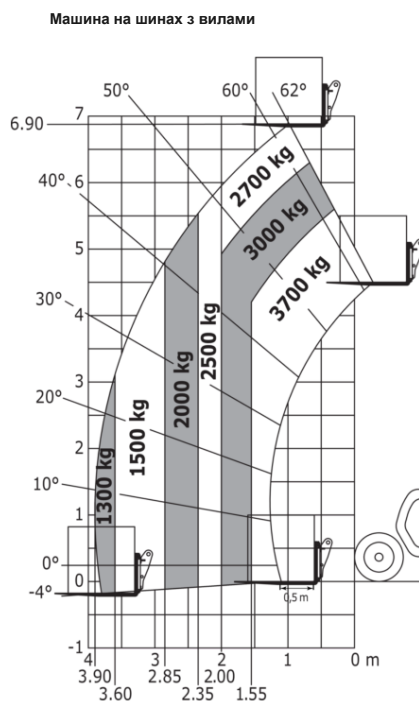
| Вантажопідйомність                                  |     |                                    |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|
| Максимальна вантажопідйомність                      | Q   | 3 700 кг                           |
| Максимальна висота підйому                          | h3  | 6.90 м                             |
| Максимальний виліт                                  | —   | 3.90 м                             |
| Виліт на максимальній висоті                        | —   | 1 м                                |
| Зусилля відриву (з ковшем)                          | —   | 5 520 даН                          |
| Вага і розміри                                      |     |                                    |
| Вага без вантажу (з вилами)                         | —   | 7 540 кг                           |
| Дорожній просвіт                                    | m4  | 0.41 м                             |
| Колісна база                                        | y   | 2.81 м                             |
| Загальна довжина до каретки (зі зчіпним пристроєм)  | l11 | 4.97 м                             |
| Загальна довжина до каретки (без зчіпного пристрою) | l3  | 4.80 м                             |
| Передній звіс                                       | —   | 1.21 м                             |
| Загальна ширина                                     | b1  | 2.39 м                             |
| Загальна ширина кабіни                              | b4  | 0.95 м                             |
| Загальна висота                                     | h17 | 2.38 м                             |
| Кут розвантаження ковша                             | a5  | 134 °                              |
| Кут запрокидування ковша                            | a4  | 12 °                               |
| Зовнішній радіус розвороту (по шинах)               | Wa1 | 3.93 м                             |
| Стандартні шини                                     | —   | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8 |
| Режими кермування                                   | —   | 2WS / 4WS / «краб» (Manicrab)      |
| Робочі характеристики                               |     |                                    |
| Підйом                                              | —   | 6.80 с                             |
| Опускання                                           | —   | 7.10 с                             |
| Висування телескопа                                 | —   | 5.80 с                             |
| Втягування телескопа                                | —   | 5.20 с                             |
| Запрокидування ковша                                | —   | 3.20 с                             |
| Розвантаження ковша                                 | —   | 2.80 с                             |
| Двигун                                              |     |                                    |
| Бренд двигуна                                       | —   | Deutz                              |
| Екологічний клас двигуна                            | —   | Stage IIIA                         |
| Максимальний вміст сірки в паливі                   | —   | 2 000 ppm                          |
| Модель двигуна                                      | —   | TCD 3,6 L4 f                       |
| Кількість циліндрів · робочий об'єм                 | —   | 4 - 3 621 см³                      |
| Потужність двигуна (к.с. / кВт)                     | —   | 129 к.с. / 95 кВт                  |
| Максимальний крутний момент / оберти                | —   | 500 Н·м при 1 600 об/хв            |
| Тягове зусилля (з вантажем)                         | —   | 7 950 даН                          |
| Реверсивний вентилятор                              | —   | серійно                            |
| Система охолодження двигуна                         | —   | transmission oil)                  |
| Сумісний з паливом HVO (EN 15940)                   | —   | Так                                |

| Трансмісія                                               |   |                                                           |
|----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Тип трансмісії                                           | — | Гідромеханічна, з гідротрансформатором                    |
| Коробка передач                                          | — | Powershift                                                |
| Кількість передач (вперед / назад)                       | — | 6 / 3                                                     |
| Максимальна швидкість (залежно від законодавства країни) | — | 40 км/год                                                 |
| Блокування диференціала                                  | — | Самоблокуючий диференціал обмеженого проковзування (LS... |
| Стоянкове гальмо                                         | — | Автоматичне негативне стоянкове гальмо                    |
| Робоче гальмо                                            | — | axles                                                     |
| Гідравліка                                               |   |                                                           |
| Тип гідравлічного насоса                                 | — | Аксіально-поршневий насос змінної подачі                  |
| Гідравлічний потік · тиск                                | — | 150 л/хв - 270 бар                                        |
| Розподільник Flow Sharing                                | — | серійно                                                   |
| Заправні об'єми                                          |   |                                                           |
| Об'єм гідравлічного бака                                 | — | 135 л                                                     |
| Паливо                                                   | — | 120 л                                                     |
| Шум та вібрація                                          |   |                                                           |
| Шум на місці водія (LpA) за NF EN 12053                  | — | 75 дБ(А)                                                  |
| Рівень звукової потужності (LwA)                         | — | 106 дБ(А)                                                 |
| Вібрація на руки оператора                               | — | < 2.50 м/с²                                               |
| Різне                                                    |   |                                                           |
| Сертифікація кабіни                                      | — | Кабіна ROPS-FOPS, рівень 2                                |
| Керування                                                | — | JSM                                                       |

## габаритне креслення



## діаграма навантаження





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

