

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

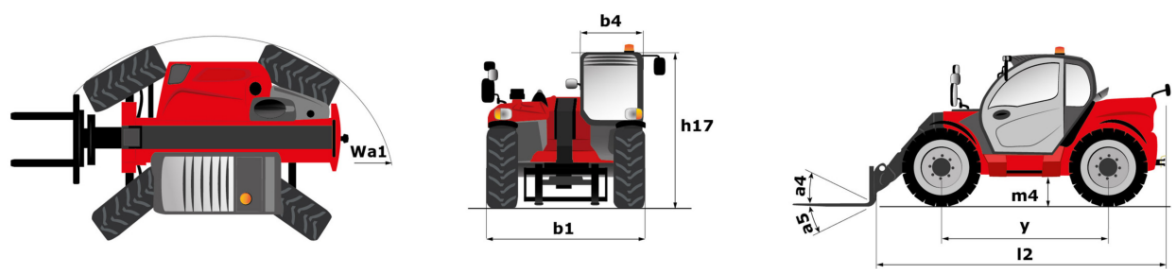
MLT-X 841 - 145 PS+



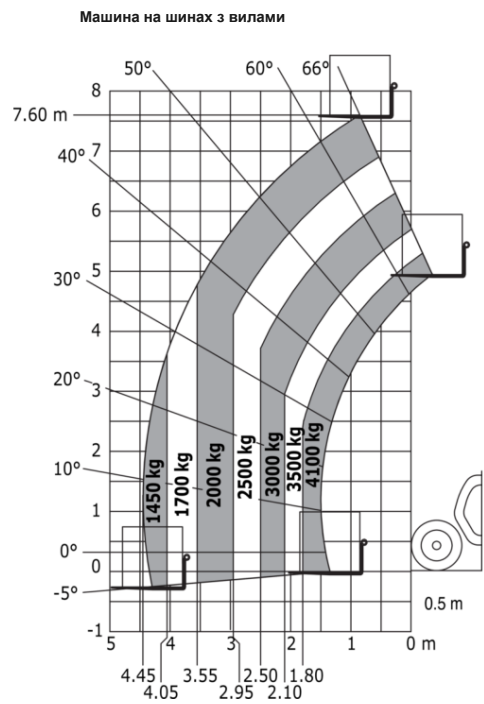
Вантажопідйомність		
Максимальна вантажопідйомність	Q	4 100 кг
Максимальна висота підйому	h3	7.60 м
Максимальний виліт	—	4.45 м
Виліт на максимальній висоті	—	0.90 м
Зусилля відриву (з ковшем)	—	5 268 даН
Вага і розміри		
Вага без вантажу (з вилами)	—	9 160 кг
Дорожній просвіт	m4	0.43 м
Колісна база	y	2.88 м
Загальна довжина до каретки (зі зчіпним пристроєм)	l11	5.40 м
Загальна довжина до каретки (без зчіпного пристрою)	l3	5.23 м
Передній звіс	—	1.50 м
Загальна ширина	b1	2.39 м
Загальна ширина кабіни	b4	0.99 м
Загальна висота	h17	2.42 м
Кут розвантаження ковша	a5	135 °
Кут запрокидування ковша	a4	12 °
Зовнішній радіус розвороту (по шинах)	Wa1	3.74 м
Стандартні шини	—	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Привід: повний, 4×4	—	2 / 2
Режими кермування	—	2WS / 4WS / «краб» (Manicrab)
Робочі характеристики		
Підйом	—	6.40 с
Опускання	—	4.60 с
Висування телескопа	—	6.10 с
Втягування телескопа	—	5.20 с
Запрокидування ковша	—	3 с
Розвантаження ковша	—	2.20 с
Двигун		
Бренд двигуна	—	Yanmar
Екологічний клас двигуна	—	Stage IIIA
Максимальний вміст сірки в паливі	—	1 000 ppm
Модель двигуна	—	4TN107HT-5SMUF
Кількість циліндрів · робочий об'єм	—	4 - 4 567 см³
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	141 к.с. / 105 кВт
Максимальний крутний момент / оберти	—	602 Н·м при 1 500 об/хв
Тягове зусилля (з вантажем)	—	8 727 даН
Реверсивний вентилятор	—	серійно
Система охолодження двигуна	—	transmission oil)

Трансмiсія		
Тип трансмісії	—	Гідромеханічна, з гідротрансформатором і КПП Powershift
Коробка передач	—	M-Shift
Кількість передач (вперед / назад)	—	5 / 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
Гiдравліка		
Тип гiдравлічного насоса	—	Аксiально-поршневий насос змiнної подачі
Гiдравлічний потік · тиск	—	200 л/хв - 270 бар
Розподільник Flow Sharing	—	серійно
Заправні об'єми		
Об'єм гiдравлічного бака	—	141 л
Паливо	—	142 л
Шум та вібрація		
Шум на місці водія (LpA) за NF EN 12053	—	69 дБ(А)
Рівень звукової потужності (LwA)	—	105 дБ(А)
Вібрація на руки оператора	—	< 2.50 м/с²
Рiзне		
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



MANITOU
GROUP

