

# Спецификация

**Morooka**

**MST-1500 VDL**

## 1. Общее

Это оборудование представляет собой транспортер-самосвал на резинометаллических гусеницах, дизельным двигателем и гидростатической трансмиссией.

## 2. Название и модель

Название : Morooka  
Модель : MST-1500 VDL

## 3. Основная спецификация

- (1) Макс. Грузоподъемность: 7 900 кг
- (2) Макс. Скорость : Высокие обороты гидромотора – 12.0 км/ч  
Низкие обороты гидромотора – 8.0 км/ч
- (3) Спецификация двигателя
- Модель : Mitsubishi 6D16-TLE2B  
С водяным охлаждением, 4-тактный, рядный, с прямым впрыском топлива и турбонаддувом.
- Макс. мощность : 165 кВт/2 700 мин<sup>-1</sup>
- Макс. крутящий момент: 700 Н·м/1 300 мин<sup>-1</sup>
- Объем : 7.54 л
- Вид топлива : дизельное
- Расход топлива : 47.9 л/ч при номинальной мощности 165 кВт/2,700 мин<sup>-1</sup>
- (4) Масса машины без нагрузки (пустая): 8 300 кг
- (5) Гидравлическое оборудование
- Гидравлическая система: Гидростатическая трансмиссия
- Гидравлический насос : 2 последовательных аксиально-поршневых  
Sauer-Danfoss Daikin
- Модель насоса : PV075075-607, 55 см<sup>3</sup> / об,
- Ходовые гидромоторы : Аксиально-поршневой, 2 шт.
- Модель гидромотора : BMV75AY-40CTBF  
Низ. диапазон – 75.0 см<sup>3</sup> / об  
Выс. диапазон – 52.1 см<sup>3</sup> / об  
Передаточное отношение – 39.884

		Макс. Крутящий момент – 1987 Н•м	(приблизительное значение)
Питающий насос	:	Шестеренчатый насос, 36.1 см <sup>3</sup> / об	
Модель насоса	:	SAR(2)-036, Komatsu-Zenoah	
Номинальное давление:		для ходового контура – 37.8 МПа	
		для самосвального контура – 16.2 МПа	

(6) Габаритные размеры

Общая длина	:	5 730 мм
Общая ширина	:	2 750 мм
Общая высота	:	2 860 мм

**4. Разное**

(1) Давление на грунт

Пустой	:	13.26 кПа (0.130)
Полная загрузка	:	20.40 кПа (0.200)

(2) Преодолеваемый подъем: 30<sup>0</sup> (пустой)

(3) Резинометаллические гусеницы

Ширина	:	700мм
--------	---	-------

(4) Топливный бак : 150 л

(5) Гидравлический бак : 101 л

## 5. Чертеж

