

Колесный погрузчик

П430



Мощность л.с.

190



Грузоподъемность, тонн

3



Масса, тонн

10,3



Объем ковша, м³

1,9

Подходит для различных видов деятельности

Тормоза

Тип рабочих тормозов	Дисковые закрытые гидравлические
Тип привода рабочего тормоза	Электрогидравлический
Тип стояночного тормоза	Электрогидравлический
Тип привода стояночного тормоза	Гидравлический

Сервисные ёмкости

Система охлаждения	35 л
Топливный бак	250 л
Гидравлическая система	95 л

Мосты

Передний дифференциал, тип	Стандартный
Задний дифференциал, тип	Стандартный
Угол качания заднего моста	±10°

Шины

Размер шин	17.5 – 25 16PR
------------	----------------

Размеры

Дорожный просвет	510 мм
Колесная база	3000 мм
Высота кабины по верхней точке	3190 мм
Высота до выхлопной трубы	2470 мм
Колея	1950 мм
Ширина по колесам	2430 мм
Общая длина	7250 мм
Длина в транспортировочном положении	7150 мм
Угол поворота рамы в каждую сторону	40°
Максимальный угол въезда	30°
Радиус поворота, по внешней кромке ковша	5900 мм
Радиус поворота по внешней кромке шин	5430 мм

Эксплуатационная масса

Эксплуатационная масса	10300 кг
------------------------	----------

Рулевое управление

Конфигурация рулевого управления	Сочлененный
Давление срабатывания предохранительного клапана	24 МПа

Характеристики рабочего оборудования

Опрокидывающая нагрузка – в прямом положении полурам	8250 кг
Опрокидывающая нагрузка при 40°	7150 кг
Вырывное усилие	110 кН
Максимальная высота по пальцу ковша	3880 мм
Макс. высота разгрузки при 45°	2850 мм
Макс. высота днища ковша	3610 мм
Максимальная высота по верхней кромке ковша	5075 мм
Вынос ковша на макс. высоте выгрузки при 45°	880 мм
Макс. глубина копания	40 мм
Подворот ковша на уровне земли	48°
Подворот ковша в транспортном положении	51°
Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте стрелы	45°
Подворот ковша на макс. высоте стрелы	61°

Трансмиссия

Тип	Гидростатическая
Макс. скорость	40 км/ч

Двигатель

Производитель	ММЗ
Модель	Д245.9Е
Мощность, макс.	100 (135) кВт (л.с.) 2300 об/мин
Объем двигателя	4,75 л
Крутящий момент, макс	446 Н · м
Количество цилиндров	4

Гидравлическая система

Тип главного насоса	Аксиально-поршневой
Время подъема стрелы	5,7 с
Время выгрузки	2,3 с
Время опускания	1,7 с
Минимальное время полного цикла	9,7 с

Характеристики ковша

Объем ковша	1,9 м³
-------------	--------