

Колесный погрузчик

П450



Мощность л.с.

190



Грузоподъёмность, т

5



Масса, тонн

14,2



Объём ковша, м³

2,8

Универсальный в данной линейке



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	55 л
Топливный бак	310 л
Гидравлическая система	150 л

Мосты

Передний дифференциал, тип	Стандартный
Задний дифференциал, тип	Стандартный
Угол качания заднего моста	±15°

Шины

Размер шин	20.5 – 25 20PR
------------	----------------

Размеры

Дорожный просвет	510 мм
Колесная база	3300 мм
Высота кабины по верхней точке	3282 мм
Высота до выхлопной трубы	2742 мм
Колея	2020 мм
Ширина по колесам	2516 мм
Общая длина	7860 мм
Длина в транспортировочном положении	7670 мм
Угол поворота рамы в каждую сторону	40°
Максимальный угол въезда	30°
Радиус поворота, по внешней кромке ковша	6320 мм
Радиус поворота по внешней-му краю шин	5850 мм

Эксплуатационная масса

Эксплуатационная масса	14200 кг
------------------------	----------

Рулевое управление

Конфигурация рулевого управления	Сочлененный
Давление срабатывания предохранительного клапана	24 МПа





Характеристики рабочего оборудования

Опрокидывающая нагрузка – в прямом положении полурам	11500 кг
Опрокидывающая нагрузка при 40°	10080 кг
Вырывное усилие	128 кН
Максимальная высота по пальцу ковша	4300 мм
Макс. высота разгрузки при 45°	2850 мм
Макс. высота днища ковша	3730 мм
Максимальная высота по верхней кромке ковша	5460 мм
Вынос ковша на макс. высоте выгрузки при 45°	1000 мм
Макс. глубина копания	40 мм
Подворот ковша на уровне земли	46°
Подворот ковша в транспортном положении	51°
Подворот ковша на макс. высоте стрелы	61°



Двигатель

Производитель	ЯМЗ
Модель	534 / 53622
Мощность, макс.	140 (190) / 176 (240) кВт (л.с.) 2300/2300 об/мин
Объем двигателя	4,4 / 6,65 л
Крутящий момент, макс	750 / 900
Количество цилиндров	4 / 6

Трансмиссия

Тип	Гидростатическая
Макс. скорость	40 км/ч

Гидравлическая система

Тип главного насоса	Аксиально-поршневой
Время подъема стрелы	4,7 с
Время выгрузки	1,9 с
Время опускания	3,4 с
Минимальное время полного цикла	10 с

Характеристики ковша

Объем ковша	2,8 м³
-------------	--------