

Колесный погрузчик

L430



Мощность л.с.

190



Ном. грузоподъёмность, кг

3500



Масса, тонн

10,3



Объём ковша, м³

1,9



Подходит для различных
видов деятельности

Двигатель

Тип	ЯМЗ-534
Мощность, номинальная	140 (190) кВт (л.с.) 2300 об/мин
Объем двигателя	4,43 л
Крутящий момент, макс	710 Н · м при 1300-1600 об/мин
Напряжение бортовой сети	24 В
Аккумуляторные батареи	2x132 А
Генератор	28 В / 120 А
Стартер	4 кВт

Тормоза

Рабочий тормоз	Дисковые тормоза открытого типа
Стояночный тормоз	Автоматический негативный стояночный тормоз (дисковый)
Тип привода	Электрогидравлический

Трансмиссия

Тип	Бесступенчатый гидростатический привод с электронным регулированием
Коробка передач	2-х ступенчатая с автоматическим переключением передач
Мосты	Все ведущие
Передний мост	Жестко закрепленный на раме
Задний мост	С балансирной подвеской и углом качания 10° в каждую сторону
Дифференциалы	Дифференциал типа No-Spin на передней оси в стандартной комплектации
	Самоблокирующийся дифференциал типа LSD опционально
Колеса	Шины пневматические бескамерные 17,5-25 16PR
Максимальная скорость	35 км/ч

Рулевое управление

Тип	Шарнирно-сочлененная рама
-----	---------------------------

Гидравлическая система

Тип управления	Электрогидравлический с пропорциональным управлением
Тип насоса рабочего оборудования	Шестеренный
Производительность насоса	180 л/мин
Рабочее давление	22 МПа

Производительность

Подъем стрелы	5,7 сек
Время выгрузки	2,3 сек
Опускание стрелы	1,7 сек
Минимальное время полного цикла	9,7 сек





Эксплуатационные характеристики

Эксплуатационная масса со стандартным ковшом 10300 кг

Номинальная грузоподъемность 3500 кг

Опрокидывающая нагрузка – прямая 8250 кг

Опрокидывающая нагрузка при 40° 7150 кг

Максимальная высота по пальцу ковша 3885 мм

Макс. высота разгрузки при 45° 2850 мм

Макс. высота разгрузки при максимальном угле опрокидывания ковша 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. глубинакопания 40 мм

Подворот ковша на уровне земли 48°

Подворот ковша в транспортном положении 51°

Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте стрелы 45°

Вырывное усилие 115 кН

Тяговое усилие 111 кН

Рабочее оборудование

Ковш общего назначения 1,9 м³

Ковш челюстной (опция) 2,1 м³

Заправочные объемы

Система смазки двигателя 12 л

Система охлаждения 35 л

Топливный бак 250 л

Гидравлическая система 95 л

Габаритные размеры

Общая длина 7213 мм

Общая ширина по колесам 2430 мм

Общая высота (без проблескового маяка) 3193 мм

Колесная база 3000 мм

Ширина колеи 1950 мм

Дорожный просвет 510 мм

Угол поворота рамы в

каждую сторону 40°

Радиус поворота по внешнему краю шин 5430 мм

Внешний радиус поворота по кромке ковша 5903 мм

Максимальный угол въезда 30°