

Колесный погрузчик

П465



Мощность л.с.

240



Грузоподъёмность, т

5,5



Масса, тонн

14,5



Объём ковша, м³

2,8



Двигатель

Тип	ЯМЗ 53622
Мощность, номинальная	176 (240) кВт (л.с.) 2300 об/мин
Объем двигателя	6,65 л
Крутящий момент, макс	900 Н·м при 1300-1600 об/мин
Напряжение бортовой сети	24 В
Аккумуляторные батареи	2x190 А
Генератор	28 В/ 100 А
Стартер	4,5 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 20,5-25 20PR
Максимальная скорость	37 км/ч

Рулевое управление

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



Гидравлическая система

Тип управления	Электрогидравлический с пропорциональным управлением
Тип насоса рабочего оборудования	Регулируемый аксиально-поршневой насос с переменной подачей LS
Производительность насоса	180 л/мин
Рабочее давление	34 МПа

Производительность

Подъем стрелы	4,7 сек
Время выгрузки	1,9 сек
Опускание стрелы	3,4 сек
Минимальное время полного цикла	10 сек

Эксплуатационные характеристики

Эксплуатационная масса со стандартным ковшом	14500 кг
Номинальная грузоподъемность	5500 кг
Опрокидывающая нагрузка – прямая	12600 кг
Опрокидывающая нагрузка при 40°	11230 кг
Максимальная высота по пальцу ковша	3964 мм
Макс. высота разгрузки при 45°	2850 мм
Макс. высота разгрузки при максимальном угле опрокидывания ковша	2850 мм
Макс. высота днища ковша	3692 мм
Максимальная высота по верхней кромке ковша	5417 мм
Вынос ковша на макс. высоте выгрузки при 45°	1245 мм
Макс. глубина копания	45 мм
Подворот ковша на уровне земли	44°
Подворот ковша в транспортном положении	48°
Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте стрелы	45°
Вырывное усилие	143,4 кН
Тяговое усилие	167 кН

Габаритные размеры

Общая длина	7837 мм
Общая ширина по колесам	2430 мм
Общая высота (без проблескового маяка)	3282 мм
Колесная база	3300 мм
Ширина колеи	1900 мм
Дорожный просвет	485 мм
Угол поворота рамы в каждую сторону	40 °
Внешний радиус поворота по колесам	5850 мм
Внешний радиус поворота по кромке ковша	6304 мм
Максимальный угол въезда	30°

Рабочее оборудование

Ковш общего назначения	2,8 м ³
Ковш челюстной (опция)	2,1 м ³

Заправочные объемы

Система смазки двигателя	22,5 л
Система охлаждения	50 л
Топливный бак	300 л
Гидравлическая система	130 л

