

Колесный погрузчик SEM 650B

Технические характеристики

Основные данные

Расчетная грузоподъемность	5000 кг
Рабочая масса	17100 кг
Емкость ковша	3,0-4,5 м ³
Размеры ДхШхВ (мм)	8247х3068х3416

Двигатель

Полная мощность	162 кВт при 2200 об/мин
Модель	WD615G.220 Euro I
Диаметр цилиндра	121 мм
Ход поршня	152 мм
Объем	9,73 л
Макс. крутящий момент	860 Nm

Рабочие характеристики

Тяговое усилие на колесе	152 kN
Усилие отрыва	186 kN
Нагрузка при опрокидывании	102 kN

Гидравлическая система (пилотное управление)

Поточный насос	97 мл/об
Давление в системе	19 мПа
Время гидравлического цикла:	
Подъем	5,8 сек
Разгрузка	0,9 сек
Опускание (пустой, загрузка)	3,7 сек
Суммарно	10,4 сек

Рулевое управление

Угол поворота (правый/левый)	38°
Мин. радиус поворота по зад. колесу	5966 мм
Мин. радиус поворота по ковшу	6946 мм

Мост

Модель	SEM-A
Передний	Фиксированный с суппортами
Задний	Фиксированный с подв. рамой с суппортами
Макс. качание колеса	±11°

Тормозная система

Рабочий тормоз	Сухой дисковый, пневмо-гидравлическое управление
Стояночный тормоз	Барaban пружинный с возд. сбросом

Коробка передач

Модель	SEMTR100/B-YJ375	
Тип	Промежуточный вал, с переключением под нагрузкой	
Скорость	I	II
Вперед	8,8 км/ч	16,7 км/ч
Назад	8,8 км/ч	16,7 км/ч
	III	IV
Вперед	25,8 км/ч	45 км/ч
Назад	25,8 км/ч	45 км/ч

Технические объемы

Топливный бак	297 л
Система охлаждения	45 л
Система смазки двигателя	23 л
Масло г/трансформатора и коробки передач	55 л
Дифференциалы и бортовые передачи	
Передние	40 л
Задние	40 л
Гидравлический бак	240 л

Шины

Топоразмер	23,5-25
Кол-во слоев	16
Тип текстуры	L3/E3
Давление	передние 400 кПа задние 350 кПа

Дополнительное оборудование

Диз. двигатель (Euro I) Shanghai C6121
Ковш усиленный/угольный/ковш с боковой разгрузкой
Лесозахват/сенозахват/паллетные вилы
Устройство быстрой смены оборудования
Увеличенная стрела
Конструкция ROPS (защита при опрокидывании)
Предпусковой подогреватель

