

Средний фронтальный погрузчик LG860



Общие данные		Система рулевого управления	
Объем ковша (м³)	3.6-4.5	Тип	Гидравлическая система с датчиком нагрузки
Номинальная грузоподъемность(кг)	6000	Цилиндры-BorexStroke (мм)	2-100X324
Рабочая масса(кг)	21500	Насос рулевого управления	Шестеренчатый насос

Сила тяги (кН)				172		Давление в системе (мПа)				16	
Максимальная высота выгрузки (мм)				3400							
Сила отрыва (кН)				200		Скорость потока (л/мин/об/мин)				176/2200	
Скорость передвижения (км/ч):						Угол поворота рулевого колеса				±35°	
	I	II	III	IV		Гидравлическая система					
Вперед	6.4	11.1	17.4	29.2		Подъемный цилиндр -BorexStroke (мм)				2-180X864	
Назад	7.2	12.9	20.8	31.1		Наклонный цилиндр-BorexStroke(мм)				1-220X626	
Двигатель		WEICHAИ WD10G240E21									
Номинальная мощность (кВт при об / мин)			175/2200								
Номинальный крутящий момент (Нм при об / мин)			920/1400-1600								
Пусковое напряжение (В)			24								
Приводной механизм											
Преобразователь крутящего момента		Одноступенчатый, 3-элементный									
Коэффициент крутящего момента		2.56									
Коробка передач		С распределительным валом переключения передач									
Передачи		4 передних/4 задних									
Давление передачи (мПа)				1.7-1.9							
Главный редуктор		Спирально-коническая передача, одноступенчатая редукция									
Заключительный редуктор		Планетарный редуктор									
Размер шин		23.5-25 L-3 20PR									
Тормозная система											
Служебной тормоз		Пневматический, 4-х колесный Сухого типа									
Установленное давление (мПа)		0.78									
Парковочный и		Пневмоприводной тормоз									
Длительность рабочего цикла при номинальной нагрузки ковша (в секундах):											
Подъем (загружен)			Сброс		Снижение (пустой)		Общая				
6.3			1.2		4.3		11.8				
Электрическая система											
Напряжение в сисътеме (В)				24							
Аккумулятор (2 в серии) (А/час)				120							
Напряжение ламп (В)				24							
Заправочные емкости											
Топливный бак (л)				285							
Бак гидросистемы (л)				285							
Коленчатый вал (л)				20							
Коробка передач (л)				45							
Передний мост (л) / Задний мост (л)				28/28							

аварийный тормоз	Пневмоприводной тормоз		
		Система кондиционирования (необязательно)	
		Мощность обогрева (Вт)	5800 (±10%)
		Мощность охлаждения (Вт)	4500 (±10%)