

Средний фронтальный погрузчик ZL50C



Общие данные		Система рулевого управления	
Объем ковша (м³)	3	Тип	Гидравлическая система с датчиком нагрузки
Номинальная грузоподъемность(кг)	5000	Цилиндры-BorexStroke (мм)	2-100×324
Рабочая масса(кг)	16800	Насос рулевого управления	Шестеренчатый насос
Сила тяги (кН)	155	Давление в системе (МПа)	15
Сила отрыва (кН)	170	Скорость потока (л/мин/об/мин)	176/2200

Shanghai Longji Construction Machinery Co., Ltd.

Add: Room 1311, Building C, Lane 58, No.1 East Xinjian Road, Minhang District, Shanghai City, China

Post Code: 201100

Tel: +86-21-541-71571

Website: <http://www.shlongji.com>E-mail: info@shlongji.com

Fax: +86-21-541-71572

Максимальная высота выгрузки (мм)		3103	
Скорость передвижения (км/ч):			
	I	II	
Вперед	11.5	36	
Назад	16		
Двигатель		WEICHAI WD10G220E21	
Номинальная мощность (кВт при об / мин)		162/2200	
Номинальный крутящий момент (Нм при об / мин)		860/1400-1600	
Пусковое напряжение (В)		24	
Приводной механизм			
Преобразователь крутящего момента	Одноступенчатый, 2-турбинный, 4-элементный		
Коэффициент крутящего момента	4		
Коробка передач	Планетарная коробка передач		
Передачи	2 передних/1 задняя		
Давление передачи (МПа)		1.2-1.5	
Главный редуктор	Спирально-коническая передача, одноступенчатая редукция		
Заключительный редуктор	Планетарный редуктор		
Размер шин		23.5-25 L-3 16PR	

Угол поворота рулевого колеса		±35°	
Гидравлическая система			
Подъемный цилиндр -BorexStroke (мм)		2-180×721	
Наклонный цилиндр-BorexStroke(мм)		1-200×563	
Модель рабочего насоса		Шестеренчатый насос	
Скорость потока (л/мин/об/мин)		220/2200	
Давление в системе (МПа)		16	
Вспомогательная система контроля давления (МПа)		2.5	
Длительность рабочего цикла при номинальной нагрузке ковша (в секундах):			
Подъем(загружен)	Сброс	Снижение (пустой)	Общая
6	1.2	3.8	11
Электрическая система			
Напряжение в сисьтеме (В)		24	
Аккумулятор (2 в серии) (А/час)		120	
Напряжение ламп (В)		24	
Заправочные емкости			
Топливный бак (л)		235	

Shanghai Longji Construction Machinery Co., Ltd.

Add: Room 1311, Building C, Lane 58, No.1 East Xinjian Road, Minhang District, Shanghai City, China

Post Code: 201100

Tel: +86-21-541-71571

Website: <http://www.shlongji.com>E-mail: info@shlongji.com

Fax: +86-21-541-71572

Тормозная система		Бак гидросистемы (л)	220
Служебный тормоз	Одиночный круговой тормозной суппорт, пневматический тормоз	Коленчатый вал (л)	20
Установленное давление (мПа)	0.70-0.78	Коробка передач (л)	45
Парковочный тормоз и аварийный тормоз	Тормозной суппорт с пневматическим приводом	Передний мост (л) / Задний мост (л)	23/23
		Система кондиционирования	
		Мощность обогрева (Вт)	5800 (±10%)
		Мощность охлаждения (Вт)	4500 (±10%)4500 (±10%)

Shanghai Longji Construction Machinery Co., Ltd.

Add: Room 1311, Building C, Lane 58, No.1 East Xinjian Road, Minhang District, Shanghai City, China

Post Code: 201100

Tel: +86-21-541-71571

Website: <http://www.shlongji.com>

E-mail: info@shlongji.com

Fax: +86-21-541-71572