



Фронтальный погрузчик Foton Lovol FI966



Характеристики

Производитель	Foton lovol international heavy industry
Страна производитель	Китай
Объем ковша	3.5 (куб. м)
Грузоподъемность	6000.0 (кг)

Описание

Технические характеристики

Единица FL966F-II

Основные Технические Характеристики	Номинальная грузоподъемность	кг	6000	
	Эксплуатационная масса(Стандарт)	кг	20000	
	Объём ковша	м ³	3.5	
	Время подъема стрелы	с	5.7	
	Общее Время цикла	с	10.5	
	Максимальная сила тяги	кН	178	
	Максимальное вырывное усилие	кН	200	
	Габаритные размеры	мм	8540×3070×3460	
Двигатель	Модель	—	WEICHAИ WD10G240E21	
	Тип	—	Шести цилиндровый рядный с непосредственным впрыском и водяным охлаждением	
	Номинальная мощность при об/мин	кВт/ об.мин	175/2200	
	Мах.крутящий момент при об/мин	Нм/об.мин	920/(1300-1600)	
	Диаметр Цилиндра X Ход	мм	Ф126×130	
	Объем двигателя	л	9.726	
	Расход топлива в номинальном рабочем состоянии	г/кВтч	245	
	Объем Топливного Бака	л	320	
Ходовые характеристики	скорость	Макс. скорость движения вперед	км/ч	0-37.5
		Макс скорость	км/ч	0-23.5

		движения назад		
	Количество передач	—	F4/R3	
	Макс угол подъема	°	29	
	Угол Поворота	°	38	
	Шины	—	23.5-25	
	Рабочий тормоз	—	Одноконтурная пневмогидравлическая система с дисковыми тормозами сухого типа	
	Стояночный тормоз	—	Барабанный с пневмоусилителем	
	Мин Радиус Поворота	По центру шины	мм	6030
		По внешнему краю ковша	мм	7040
Гидравлика	Рабочее давление в гидросистеме	мПа	18	
	Расход рабочей жидкости в гидросистеме	мл/мин	112	
	Давление в системе рулевого управления	мПа	18	
	Расход жидкости в системе рулевого управления	мл/мин	100	
	Емкость гидробака	л	250	
Рабочий диапазон	Колесная база	мм	3350	
	Колея	мм	2250	
	Минимальный клиренс (по шарниру)	мм	465	
	Макс. высота выгрузки	мм	3110	

Дальность выгрузки при мм 1310
макс. высоте