



**Колесный фронтальный погрузчик  
Foton Lovol FL966F  
(грузоподъемность 6000 кг.)**

Стандартная комплектация включает стандартный ковш, отопитель кабины, кондиционер, предпусковой подогреватель двигателя, магнитолу, расширенный комплект ЗИП. Влагозащищенная электрическая система. Новая конструкция гидробака. Сигнализация засорения фильтра гидравлики. Сдвоенный гидронасос. Улучшена система охлаждения за счет сдвоенного радиатора с медным покрытием и более мощного вентилятора. В конструкции используются кованные элементы. Внешний вид погрузчика отличает европейский дизайн. За счет применения новых технологий, повышен срок службы тормозной системы. Стильная приборная панель с мониторингом работы в реальном времени облегчает работу. Панорамное остекление кабины соответствует мировым стандартам. Эффективная шумоизоляция капота (снижение на 9 Дб по сравнению с аналогами), надежные уплотнения кабины, улучшенная вентиляция, удобная регулировка потоков воздуха и литые детали конструкции интерьера обеспечивают комфортное управление.

## Технические характеристики фронтального погрузчика Foton FL966F

Номинальная грузоподъёмность, кг		6000
Эксплуатационная масса, кг		20000
Номинальная вместимость ковша, м <sup>3</sup>		3,3
Максимальное вырывное усилие, кН		205
Максимальная высота выгрузки, мм		3185
Максимальная досягаемость выгрузки, мм		1265
Минимальный радиус поворота по внешнему краю ковша, мм		7100
Минимальный радиус поворота по внешнему краю заднего колеса, мм		6060
Габаритные размеры погрузчика Фотон	Длина, мм	8410
	Ширина, мм	3060
	Высота, мм	3500
Модель		ShangChai C6121
Тип		дизельный, 6-цилиндровый, с прямым впрыском, водяного охлаждения
Номинальная мощность двигателя, кВт		175
Марка		ZF
Тип		коробка передач с сервоприводом переключения, неподвижный вал, электрическое управление
Вперёд, км/ч	I	6
	II	11
	III	23
	IV	36
Назад, км/ч	I	6
	II	11
	III	23
Шины		23.5-25
Рабочая тормозная система		дисковые тормоза на всех 4-х колёсах
Время рабочего цикла гидравлики, с.	подъём при полной загрузке ковша	6,4
	опускание пустого ковша	4,3
	опрокидывание ковша	1,3
	полное время	≤ 12

## Заправочные ёмкости

Бак для воды, л	23
Топливный бак, л	310
Картер двигателя (моторное масло), л	22
Передний мост (трансмиссионное масло), л	36
Задний мост (трансмиссионное масло), л	36
Гидротрансформатор и трансмиссия (трансмиссионное масло), л	45
Гидросистема (гидравлическое масло), л	280
Масляный бачок тормоза, л	4

