

Двигатель	WeiChai Deutz WP6G125E22
Полная мощность	92 кВт (125 л.с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	82 кВт (111 л.с.) при 2 200 об/мин
Эксплуатационная масса	10 300 кг
Стандартная вместимость ковша	1.7 м <sup>3</sup>
Стандартное вырывное усилие	100 кН
Стандартная высота выгрузки	2 910 мм

# 836 ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА

## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Weichai Deutz
Модель	WP6G125E22
Полная мощность	92 кВт (125 л.с.) при 2 200об/мин
Полезная мощность	82 кВт (111 л.с.) при 2 200об/мин
Максимальный крутящий момент	500 Н·м
Рабочий объем	6.75 л
Количество цилиндров	6
Аспирация	С турбонаддувом

## ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Планетарный тип, переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Четырехэлементный, двухступенчатый
Максимальная скорость движения, вперед	35 км/ч
Максимальная скорость движения, назад	14.5 км/ч
Количество передач, вперед	2
Количество передач, назад	1

## МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Стандартный
Тип заднего дифференциала	Стандартный
Качение оси	±11°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Шарнирное сочленение полурам
Давление разгрузки рулевой системы	14.8 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Дисковый тормоз с суппортами
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Барабанный
Привод стояночного тормоза	Механический

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Главное давление разгрузки	17 МПа
Время подъема стрелы	4.6 с
Время выгрузки	1.2 с
Время опускания в плавающем режиме	2.6 с
Минимальное время полного цикла	8.4 с

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА

Опрокидывающая нагрузка в прямом положении	7 342 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте	6 628 кг
Вырывное усилие ковша	100 кН
Максимальный угол выгрузки на максимальной высоте	45°
Максимальная высота выгрузки	2 910 мм
Вынос ковша на максимальной высоте	1 072 мм
Максимальная высота шарнирного пальца	3 740 мм
Максимальная глубина копания, уровень ковша	43 мм
Запрокидывание ковша на уровне земли	43°
Запрокидывание ковша при перемещении	50.5°
Запрокидывание ковша на максимальной высоте	63.5°

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Стандартный ковш	1.7 м³
------------------	--------

## РАЗМЕРЫ

Длина с опущенным ковшом	6 880 мм
Ширина по шинам	2 295 мм
Колесная база	2 870 мм
Колея	1 850 мм
Дорожный просвет	322 мм
Угол поворота, в каждую сторону	40°
Задний угол свеса	33°
Радиус поворота по внешней стороне шины	5 173 мм
Радиус поворота по центру шины	4 951 мм
Радиус поворота, перемещение ковша	5 674 мм

## ШИНЫ

Типоразмер шин	17.5–25
----------------	---------

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	10 300 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	150 л
Моторное масло	13 л
Система охлаждения	34 л
Бак для гидравлической жидкости	120 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Мосты, каждый	22 л

