



## ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 842H



Двигатель	Weichai WP6G175E201
Полная мощность	129 кВт / 175 л. с. при 2000 об/мин
Полезная мощность	119 кВт / 162 л. с. при 2000 об/мин
Эксплуатационная масса	12 700 кг
Вместимость стандартного ковша	2,3 м <sup>3</sup>
Вырывное усилие ковша	124 кН
Стандартная высота разгрузки	2880 мм

# ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 842H



## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2/Stage II
Производитель	WeiChai
Модель	WP6G175E201
Полная мощность	129 кВт / 175 л. с. при 2000 об/мин
Полезная мощность	119 кВт / 162 л. с. при 2000 об/мин
Макс. крутящий момент	810 Н·м при 1400 об/мин
Объём ДВС	6,75 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и интеркулером

## ТРАНСМИССИЯ

КПП	Планетарного типа с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Четырехэлементный двухступенчатый
Макс. скорость движения вперед	46,2 км/ч
Макс. скорость движения назад	19,4 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	1

## МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Открытый
Тип заднего дифференциала	Открытый
Качание оси	±10,5°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

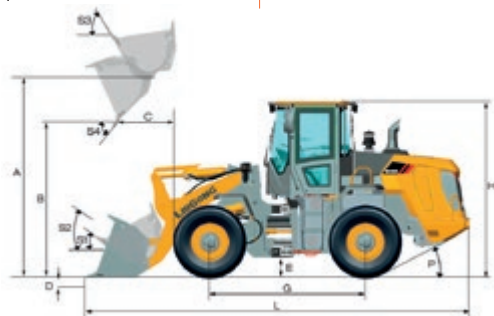
Конфигурация	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки	17,2 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Дисковый тормоз
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Барабанный гибкий трос
Привод стояночного тормоза	Механический

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузки	19 МПа
Время подъема стрелы	5,6 с
Время выгрузки	1 с
Время опускания	3 с
Мин. продолжительность полного цикла	9,6 с



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ 2,3 м³

Нагрузка опрокидывания прямая, ISO 14397-1:2007	10 000 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте, ISO 14397-1:2007	8200 кг
Вырывное усилие ковша	124 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	3804 мм
B Макс. высота выгрузки	2880 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	1108 мм
D Макс. глубина копания	45 мм
S1 Запрокидывание ковша на уровне земли	42°
S2 Запрокидывание ковша при перемещении	48°
S3 Запрокидывание ковша на макс. высоте	61°
S4 Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объём ковша	1,8 - 4 м³
-------------	------------

## РАЗМЕРЫ

E Клиренс	384 мм
G Колесная база	3000 мм
H Высота кабины	3300 мм
J Колея	1950 мм
K Ширина по шинам	2480 мм
L Длина по ковшу	7572 мм
M Угол поворота	40°
P Задний угол свеса	28°
R1 Радиус поворота по внешней кромке ковша	5951 мм
R2 Радиус поворота по внешней стороне шины	5393 мм
W Ширина по ковшу	2690 мм

## ШИНЫ

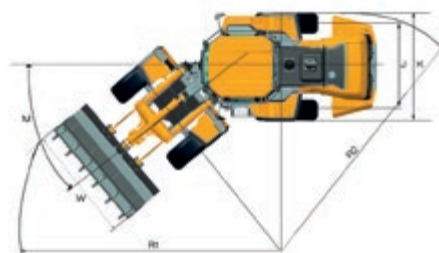
Типоразмер шин	20,5 - 25
----------------	-----------

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	12 700 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРОВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	190 л
Моторное масло	18 л
Система охлаждения	40 л
Бак для гидравлической жидкости	115 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Мосты, каждый	22 л



## «ЛИУГОНГ МАШИНЕРИ РУС»

Представительство LiuGong в России т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58 | email: inforussia@liugong.com | liugongrussia.ru

Технические характеристики и внешний вид машины могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины могут быть изображены с опциональным оборудованием. Стандартное и дополнительное оборудование LiuGong в разных регионах может отличаться. О возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,35962 л. с.