LiuGong



Двигатель	Weichai
Мощность	129 kW (173 hp / 175 ps) @ 2,200 rpm
Рабочий вес	14,000 kg
Объём ковша	2.3-4.2 m^3

842T ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

СУРОВЫЙ МИР. НАДЁЖНАЯ ТЕХНИКА.

842T
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ	
Экостандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Weichai
Модель	WP6G175E201
Номинальная мощность	129 kW (173 hp / 175 ps) @ 2,200 rpm
Максимальный крутящий момент	757 N·m @ 1,500 rpm
Рабочий объем	6.75 L
Количество цилиндров	6
Тип	Турбодизель

ТРАНСМИССИЯ	
Тип трансмиссии	Planetary, power shift
Гидротрансформатор	Double stage, four elements
Максимальная скорость хода	40.5 km/h
Максимальная скорость хода	18.4 km/h
Количество скоростей, fwd	2
Количество скоростей, rev	1

ОСИ	
Тип переднего дифференциала	Conventional
Тип заднего дифференциала	Conventional
Колебания оси	±12°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Рулевая система	Large displacement
Давление рулевого управления	17.2 MPa

ТОРМОЗА	
Тип рабочих тормозов	Caliper disc brake
Привод рабочих тормозов	Air over hydraulic
Тип стояночного тормоза	Drum
Тип стояночного тормоза	Mechanical

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип основного насоса	Gear
Давление основного сброса	19 MPa
Повышаем	4.9 s
Время сброса	1.1 s
Время плавания	3.1 s
Общее время гидравлического цикла	9.1 s

ХАРАКТЕРИСТИКИ СО КОВШЕМ ОБЪЁМОМ 2,3 М³ С ЗУБЬЯМИ	
Опрокидывающая нагрузка — прямая (ISO 14397-1:2007)	10,300 kg
Опрокидная нагрузка — полный поворот (ISO 14397-1:2007)	8,800 kg
Вырывное усилие	111 kN
A Максимальная высота по пальцу	3,998 mm
B Клиренс при выгрузке на полной высоте	2,855 mm
C Dump Reach at Full Height Discharge	1,041 mm
D Максимальная глубина копания, по ковшу	70 mm
S_1 Откат на уровне земли	42°
S_2 Откат ковша при переноске	48°
S_3 Откат ковша на максимальной высоте	60°
S_4 Максимальный угол сброса на полной высоте	45°

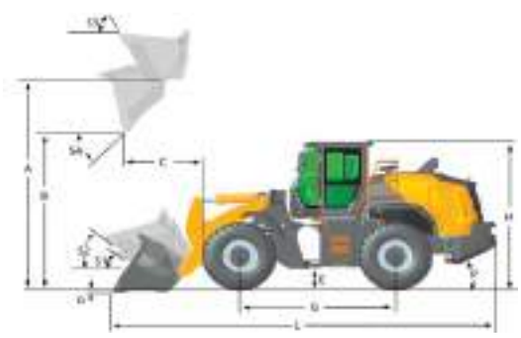
ПАРАМЕТРЫ КОВША	
Ёмкость ковша	2.3-4.2 m³

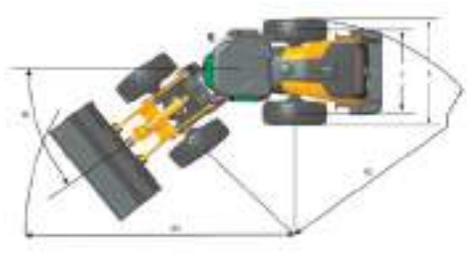
ПАРАМЕТРЫ	
E Дорожный просвет	388 mm
G Колесная база	3,000 mm
H Высота кабины	3,340 mm
J Протектор колеса	1,950 mm
K Ширина по шинам	2,466 mm
L Длина по ковшу	7,800 mm
M Угол поворота, по обе стороны	40°
P Задний угол отъезда	28°
R_1 Радиус поворота, переноска ведром	6,023 mm
R_2 Радиус поворота, вне шины	5,478 mm
W Ширина над ведром	2,500 mm

ШИНЫ	
Размер шин	20.5-25 PR16

РАБОЧИЕ ВЕСА	
Operating Weight	14,000 kg

SERVICE REFILL CAPACITIES	
Топливный бак	190 L
Моторное масло	18 L
Система охлаждения	35 L
Гидравлическая система	145 L
КПП	42 L
Мосты, передние/задние	29 L / 32 L





«ЛЮГОНГ МАШИНЕРИ РУС»
Представительство LiuGong в России
Т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58
www.liugong.com

05/2026 Designed by LiuGong

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 постаки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong.
Мощность двигателя переведена из кВт в л.с. из расчета 1кВт= 1,3596 л.с.