



Двигатель	Yuchai YC6J140Z-T20
Номинальная мощность	103 kW (138 л.с.) при 2200 об/мин
Эксплуатационная масса	10 800 кг
Стандартный размер ковша	1.5-3.0 м ³
Стандартное усилие отрыва	100 kN
Стандартная высота разгрузки	2,918 мм

838T ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

838T ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Модель	YC6J140Z-T20
Номинальная мощность	103 kW (138 л.с.) при 2200 об/мин
Макс. крутящий момент	640 N·m при 1,300-1,500 об/мин
Объём ДВС	6,5 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Турбокомпрессор

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Планетарная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Двухступенчатый, четырехэлементный
Макс. скорость движения вперед	40 км/ч
Макс. скорость движения назад	17,8 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	1

МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Открытый
Тип заднего дифференциала	Открытый
Колебание оси	±10°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Гидравлическое рулевое управление с измерением нагрузки
Давление разгрузки рулевого управления	17,2 МПа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

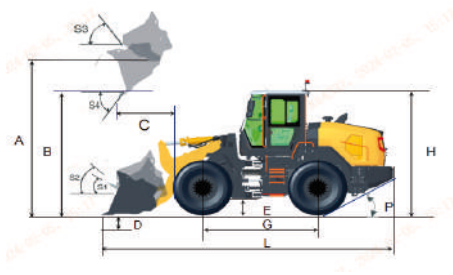
Тип рабочего тормоза	Сухой, дисковый
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Сухой, дисковый
Привод стояночного тормоза	Механический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип основного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузочного клапана	24 МПа
Время подъём	5,1 с
Время разгрузки	1,6 с
Время опускания	3,0 с
Максимальное время полного цикла	9,7 с

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	10800 кг
------------------------	----------



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗЧИКА С СТАНДАРТНОЙ СТРЕЛОЙ И С СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ 2,0 м³

Опрокидывающая нагрузка — прямое положение (ISO 14397-1:2007)	8900 кг
Опрокидывающая нагрузка — при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	7800 кг
Усилие отрыва ковша	100 кН
A Максимальная высота оси шарнира	3801 мм
B Высота разгрузки по кромке ковша в положении разгрузки	2918 мм
C Вылет ковша при полной высоте разгрузки	1109 мм
D Максимальная глубина копания, ковш находится на уровне земли	63 мм
S ₁ Угол наклона назад на уровне земли	42°
S ₂ Угол наклона назад ковша в транспортном положении	48°
S ₃ Угол наклона назад ковша на максимальной высоте	55°
S ₄ Максимальный угол наклона назад на полной высоте	45°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объём ковша	1.5-3.0 м³
-------------	------------

РАЗМЕРЫ

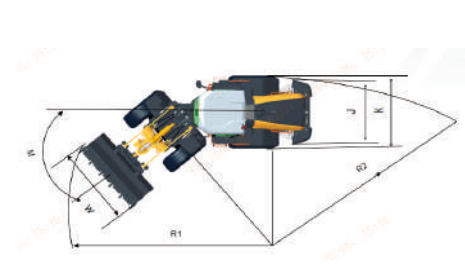
E Дорожный просвет	344 мм
G Колесная база	2930 мм
H Высота кабины	3270 мм
J Ширина колеи	1850 мм
K Ширина по шинам	2295 мм
L Длина с ковшом на земле	7262 мм
M Угол поворота в обе стороны	40°
P Угол съезда сзади	28°
R ₁ Радиус поворота по внешней стороне ковша	5660 мм
R ₂ Радиус поворота по внешней стороне шины	4916 мм
W Ширина по ковшу	2500 мм

ШИНЫ

Размер шин 17.5-25PR12	17.5-25PR12
------------------------	-------------

ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости

Топливный бак	190 л
Моторное масло	17 л
Система охлаждения	35 л
Гидравлическая система	90 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	42 л
Мосты передний/задний	22л/22л



«ЛЮГОНГ МАШИНЫ РУС»

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

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. Возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,3410 л. с.

12/2025 Designed by LiuGong
Replace the previous versions of 11/2025