



Максимальный снаряженный вес
Собственный вес
Грузоподъемность
Двигатель
Мощность
Вместимость по бортам
Вместимость с шапкой (SAE 2:1)

105 000 кг
35 000 кг
70 000 кг
Yuchai
382 кВт (512 л.с.) при 1900 об/мин
36 м³
43 м³

DW105A

ВНЕДОРОЖНЫЙ САМОСВАЛ

LIUGONG DW105A

СПЕЦИФИКАЦИЯ



ДВИГАТЕЛЬ

Нормы выбросов	Tier 3 / Stage III
Производитель	Yuchai
Модель	YC6K520-GT30
Мощность	382 кВт (512 л.с.) при 1900 об/мин
Крутящий момент	2,400 Н·м при 1100-1500 об/мин
Объем двигателя	12 939 л
Количество цилиндров	6

ТРАНСМИССИЯ

Модель	Allison 4800RS
Максимальная скорость	37 км/ч
Тип ретардера	Гидравлический

МОСТЫ

Нагрузка на передний мост	25 000 кг
Нагрузка на задние мосты	40 000 x 2 кг
Тип подвески	Гидропневматический тип спереди; листовые рессоры сзади
Передаточное число	21 398
Максимальный преодолеваемый уклон	≥30%

ТОРМОЗА

Основная тормозная система	Двухконтурная
Вспомогательный тормоз	Торможение двигателем
Максимальный уклон для рабочих тормозов (груженный)	>25%
Максимальный уклон парковочного тормоза (груженный)	>15%
Давление	10 бар
Ёмкость ресивера	210 л

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип	Полностью гидравлическое управление
Давление	16 МПа
Радиус разворота	≤11 000 мм

ПАРАМЕТРЫ РАЗГРУЗКИ

Время подъёма кузова	≤20 с
Время опускания кузова	≤22 с
Рабочее давление	22 МПа

КУЗОВ (ОТКРЫТОГО ТИПА)

Геометрические размеры	7031 x 3400 x 1710 мм
Угол наклона	48°
Ёмкость по бортам	36 м ³
Ёмкость с шапкой	43 м ³

ШИНЫ И ДИСКИ

Колесная формула	6 x 4
Размер шин	16.00R25
Диски	11.25/2.0-25

РАЗМЕРЫ

Общая длина	10 082 мм
Общая ширина	3616 мм
Общая высота	3991 мм
Погрузочная высота	3512 мм
Колёсная база	3950 мм + 1750 мм
Колея	2687 мм + 2634 мм
Минимальный клиренс	344 мм
Ёмкость топливного бака	600 л



Ед. измерения: мм