



Макс эксплуатационная масса

109,500 кг

Масса пустого

39,500 кг

Грузоподъемность

70,000 кг

Электродвигатель

TZ380XSLG500A

Номинальная мощность

500 кВт (671 лс) @ 1,700 об/мин

Геометрический объем кузова

36 м³

Объем кузова с шапкой (SAE 2:1)

43 м³

DW105A-E

Электрический карьерный самосвал

DW105A-E

ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ЭЛЕКТРОМОТОР ХОДА

Производитель	Jiang Su Weiteli Motor Co.,Ltd
Модель	TZ380XSLG500A
Тип	PMSM - Синхронный с постоянными магнитами
Рабочее напряжение	600 В
Номинальная / Пиковая мощность	500 кВт (671 лс) / 700 кВт (939 лс)
Номинальный / Пиковый крутящий момент	2,800 / 4,800 Нм
Номинальная / Пиковые обороты	1,700 / 3,500 об/мин
Тепловые потери электромотора	15 кВт (20.1 лс)

КПП

Модель	Fastgear 4E300
Передаточные числа	6.508 / 3.995 / 2.123 / 1
Тип замедлителя-ретардера	Электрический

МОСТЫ

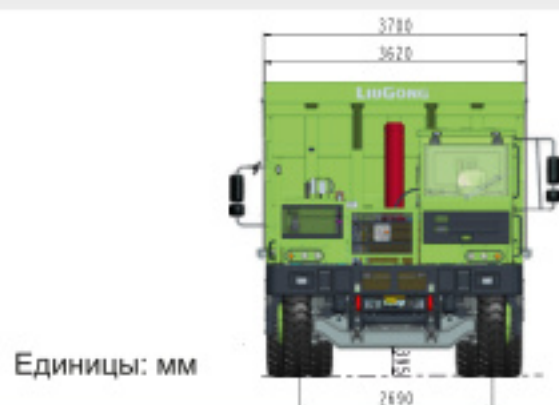
Максимальная нагрузка переднего моста	25,000 кг
Максимальная нагрузка среднего и заднего моста	40,000 × 2 кг
Тип подвески	Передняя гидропневматическая / Задняя рессорная
Общее передаточное число	18.722
Макс преодолеваемый уклон	≥41%

ХОДОВАЯ БАТАРЕЯ

Производитель	Contemporary ampere technology Co.limited
Модель ячейки	L228C11
Емкость батареи	423 кВтч
Тип	Литий-железо-фосфатный
Конфигурация ячеек батареи	Последовательно:4 Параллельно:3
Рабочее напряжение	618 В

ТОРМОЗА

Рабочий тормоз	Барабанный воздушный двухконтурный
Дополнительный тормоз	Генераторное торможение электромотора
Давление пневмосистемы	10 Бар
Объем ресивера	210 л
Уклон удержания рабочего тормоза (груженный)	> 20%
Уклон удержания стояночного тормоза (груженный)	> 15%



Единицы: мм

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип рулевого управления	Полностью гидравлическое
Давление системы	16 МПа
Радиус поворота (по переднему бамперу)	≤11,000 мм

СИСТЕМА ПОДЪЕМА КУЗОВА

Время подъема кузова	≤25 сек
Время опускания кузова	≤25 сек
Давление системы	20 МПа

КУЗОВ

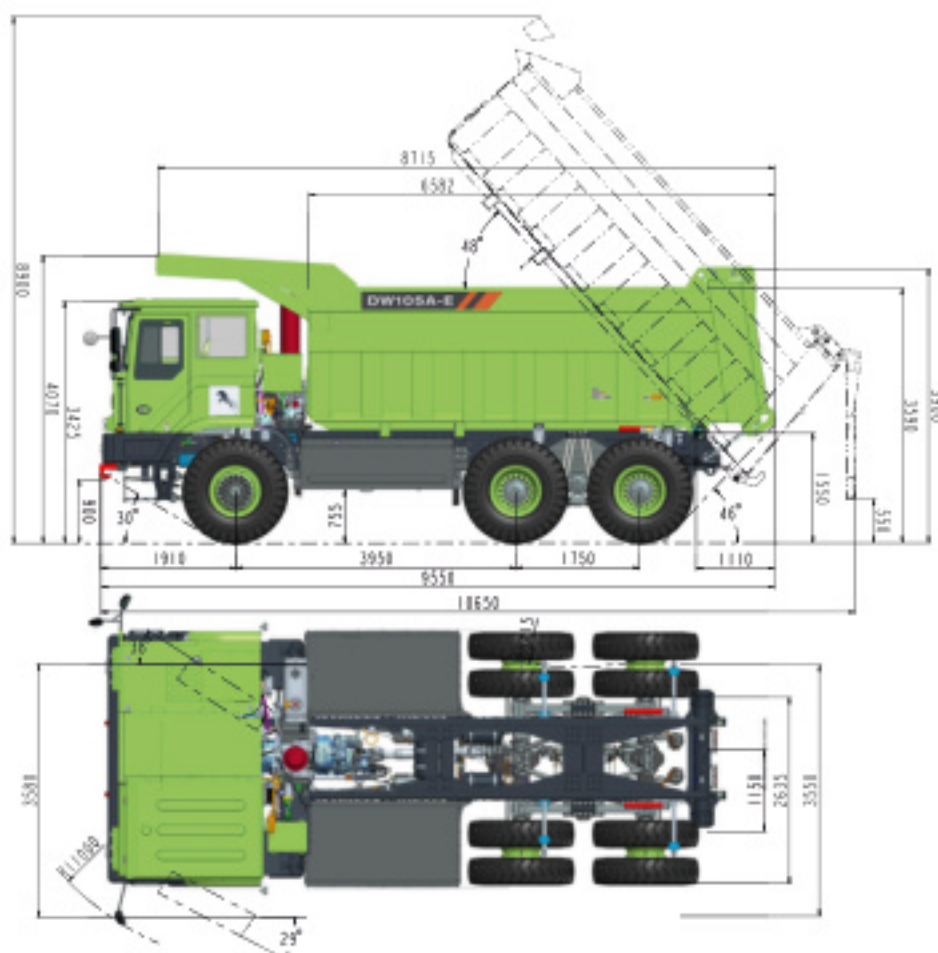
Внутренний размер кузова	6,250 × 3,400 × 1,750 мм
Угол подъема	48°
Геометрический объем	36 м³
Объем «с шапкой»	43 м³

ШИНЫ И ДИСКИ

Тип привода	6×4
Размер шины	16.00R25
Диск	11.25/2.0-25

РАЗМЕРЫ

Общая длина	9,550 мм
Общая ширина	3,700 мм
Общая высота	4,070 мм
Высота борта кузова	3,580 мм
Колесная база	3,950 мм + 1,750 мм
Колея	2,690 мм + 2,635 мм
Клиренс	395 мм



«ЛЮГОНГ 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 = 1,3410 л. с.

02/2023 Designed by LiuGong