



МАКС. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА
МАССА ПУСТОГО
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
НОМИН. МОЩНОСТЬ 500 кВт (671 л. с.) при 1 700 об/мин
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ОБЪЕМ КУЗОВА
ОБЪЕМ КУЗОВА С ШАПКОЙ (SAE 2:1)

109 500 кг
 39 500 кг
 70 000 кг
 TZ380XSLG500A
 36 м³
 43 м³

DW105A-E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАРЬЕРНЫЙ САМОСВАЛ

DW105A-E ТЕХНИЧЕСКИЕ 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 л. с.) / 700 кВт (939 л. с.)
Номинальный / Пиковый крутящий момент	2 800 / 4 800 Н·м
Номинальная / Пиковые обороты	1 700 / 3 500 об/мин
Тепловые потери электромотора	15 кВт (20,1 л. с.)

КПП

Модель	Fastgear 4E300
Передаточные числа	6,508 / 3,995 / 2,123 / 1
Тип замедлителя-ретардера	Электрический

МОСТЫ

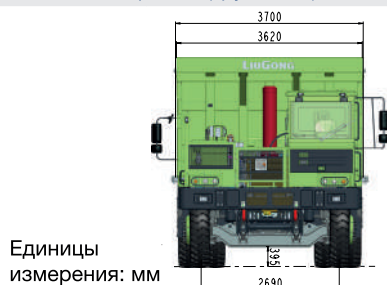
Максимальная нагрузка переднего моста	25 000 кг
Максимальная нагрузка среднего и заднего моста	40 000 × 2 кг
Тип подвески	Передняя гидропневматическая / Задняя рессорная
Общее передаточное число	18,722
Макс. преодолеваемый уклон	≥41%

ХОДОВАЯ БАТАРЕЯ

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

ТОРМОЗА

Рабочий тормоз	Барabanный 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%



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 с
Время опускания кузова	≤25 с
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 + 1 750 мм
Колея	2 690 + 2 635 мм
Клиренс	395 мм

