



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГРУЗОВИК SANY EV106 4 x2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Габаритные размеры

Габариты ДхШхВ	5 995×2 185×3 120 мм
Внутренние размеры кузова ДхШхВ	4 180×2 100×2 100 мм
Колесная база	3 360 мм
Угол въезда	≥20%

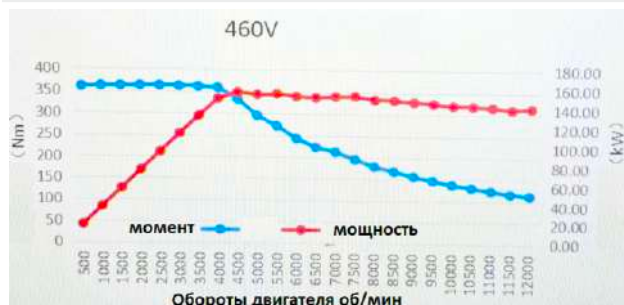
Масса и нагрузки

Полная масса	до 3 500 - 6 000 кг
Масса шасси	2 525 кг
Снаряженная масса (цельнометаллический фургон)	3 150 кг

Электродвигатель

Электродвигатель	Интегрированный
------------------	-----------------

Кривая мощности и момента



Тип двигателя	Трехфазный синхронный электродвигатель переменного тока на постоянных магнитах
Максимальная мощность	115 кВт
Максимальный крутящий момент	350 Н·м
Максимальное число оборотов	12 000 Об/мин
Степень защиты	IP 67
Система охлаждения	Жидкостная, 15 л/мин
Вес электромотора	53 кг

Система управления

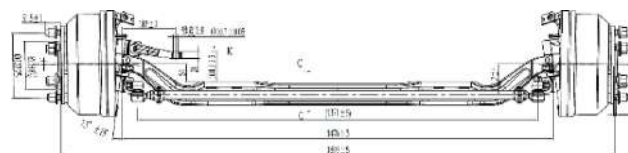
Система охлаждения	Жидкостная, 12 л/мин макс. давление 2.5 бар
Степень защиты	IP 67
Уровень электромагнитной совместимости (EMC)	CLASS 3
Низковольтная платформа	24В
Максимальный выходной ток	360 А

Полная мощность	200 кВА
Встроенный контроллер заряда MCU +OTA	Да, с возможностью обновления по Wi-Fi
Вес	27 ± 1 кг



Передний мост и подвеска

Передний мост	Yihe Axles
Нагрузка на передний мост	2 000 кг
Передняя подвеска	3 рессоры
Вес в сборе	145 ± 3 кг
Высокопрочные колесные болты, класс прочности	10,9
Колесные гайки, класс прочности	10
Испытания на воздействие соляного тумана	Не менее 240 часов



Задний мост и подвеска

Электрический ведущий мост	Dana Dongfeng Axle EP-Axle5
Нагрузка на задний мост	4 500 кг
Задняя подвеска	3+3 рессоры
Главное передаточное число	16,6



Тяговая батарея

Тип	LiFePO4 (Литий-железо-фосфатный)
Запас хода	До 300 км
Ток быстрой зарядки	150А
Номинальное напряжение (В)	460,8
Время быстрой зарядки 20% - 90%	≤60 минут (25°C)
Тип зарядных портов	GB/T DC (китайский стандарт)

Поддержка экспресс-зарядки	Оборудован
Кол-во зарядных портов	1



Общая емкость тяговых батарей	105,98 кВт·ч
Количество тяговых батарей	3
Вес батареи	223 ± 6,6 кг
Производитель батареи	Hefei Guoxuan High-Tech Power Energy Co., Ltd



Выключатель питания	Оборудован
---------------------	------------



Рама

Рама	180 x 65 мм
Толщина швеллера	5 мм
Расстояние между лонжеронами	800 мм
Испытания на воздействие соляного тумана	Не менее 720 часов

Рулевое управление

Рулевое управление	Электроусилитель с 3 уровнями регулировки
Регулировка рулевого колеса	Регулировка угла наклона и продольного положения

Рулевое колесо

Мультифункциональное с кнопками управления аудиосистемой, круиз-контролем и телефоном



Электрооборудование

Штатная система

24В, 2 стандартных аккумулятора



Прикуриватель

24В, 120Вт



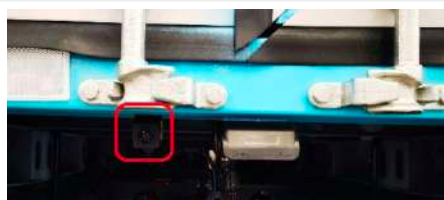
Задние датчики парковки

Оборудован



Камера заднего вида

Оборудован



Шины / Диски

Типоразмер и модель шин (рулевая и ведущие оси)

Передняя ось	7.00R16
Задняя ось	7.00R16

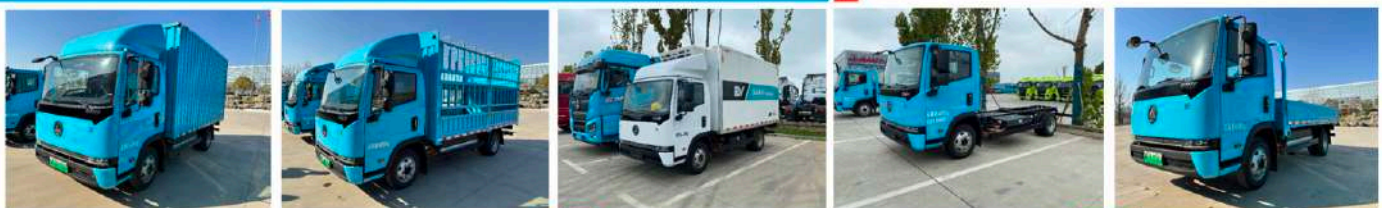
Тормозная система

Тип тормозных механизмов	Барabanные
Управление тормозной системой	Гидравлическое, двухконтурное
ABS, (Антиблокировочная система тормозов)	С ABS
EBD (электронная система распределения тормозных усилий)	С EBD
Функция рекуперации энергии торможения	Оборудован
Осушитель воздуха	Оборудован
Стояночный тормоз	Ножной



Надстройка

Варианты в Китае



В РФ

Возможна установка кузовов различного назначения

Передний бампер

Передний бампер

Оборудован



Зеркала

Зеркала заднего вида

Оборудован



Наружные световые приборы

Тип передних фар

LED



Дневные ходовые огни

Оборудован

Звуковой сигнал

Оборудован

Общее оборудование кабины

Тип кабины

3х местная

Электропривод стеклоподъемников

Оборудован

Кондиционер

Оборудован

Сиденье водителя

Комбинированное (кожа, ткань), с многоступенчатой регулировкой, поясничным упором и подлокотником



Сиденье пассажиров

Комбинированное (кожа, ткань)

Места для хранения

Ящики для хранения

Оборудован

Информационно-развлекательное оборудование

Панель приборов

Цифровая 7`дюймов



Мультимедийная - развлекательная система Android

12.1-дюймовый сенсорный LCD дисплей высокой четкости с возможностью синхронизации с Android-iOS — устройствами по Bluetooth и/или Wi-Fi - обеспечивает возможность использования интернет-сервисов мультимедийной развлекательной системы на центральной консоли



Акустическая система

2 колонки

Glonass

Оборудован

Остальное

Набор инструментов

Аварийный треугольник, домкрат

Цвет кабины

Светло-синий