



Máx. Peso Bruto	109.500 kg
Peso del Camión Vacío	39.500 kg
Carga Útil	70.000 kg
Motor	TZ380XSLG500A
Potencia Bruta	500 kW (671 hp)
Capacidad al Ras	36 m ³
Capacidad Colmada(SAE 2:1)	43 m ³

DW105A-E CAMION ELECTRICO

DW105A-E ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR DE TRASLACION

Fabricante	Jiang Su Weiteli Motor Co.,Ltd
Modelo	TZ380XSLG500A
Tipo	PMSM
Voltaje de la Plataforma	600 V
Potencia Máxima	500 kW (671 hp / 679 ps) / 700 kW (939 hp / 952 ps)
Torque Máximo	2.800 / 4.800 N·m
Velocidad	1.700 / 3.500 rpm
Rated Heating Power of Motor	15 kW (20,1 hp / 20,4 ps)

TRANSMISION

Modelo	Fastgear 4E300
Ratio de velocidades	6.508 / 3.995 / 2.123 / 1
Tipo de Retardador	Eléctrico

EJE

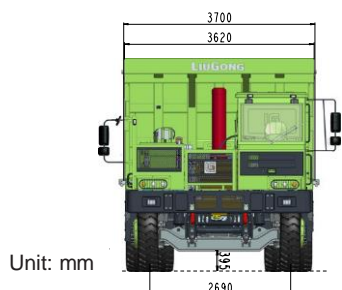
Carga s/ Eje Delantero	25.000 kg
Carga s/ Ejes Traseros	40.000 × 2 kg
Tipo de Suspensión	Frente Hidroneumática / Trasera Tipo Ballesta
Ratio de Velocidad	18.722
Capacidad de Trepada Máx.	≥41%

BATERIAS

Fabricante	CATL Contemporary amperex technology Co. limited
Modelo del Paquete de Bat.	L228C11
Capacidad	423 kWh
Tipo	LFP Litio Ferro Fosfato
Modo de Conexión / Ensamble	Conexión en Serie:4 Conexión en Paralelo:3
Voltaje Total	618 V

SISTEMA DE FRENOS

Freno de Servicio	Presión de Aire s/Tambor. Circuito Doble
Freno Auxiliar	Retardador de Frenado mediante inversión del motor
Presión	10 bar
Capacidad de Aire (tanque)	210 L
Capacidad de Freno con carga en Pendiente (F. de Servicio)	>20%
Capacidad de Freno con carga (F. de Estacionamiento)	>15%



DIRECCION

Sistema de Dirección	Totalmente Hidráulica
Presión	16 Mpa
Radio de Giro (Adelante)	≤11.000 mm

DESCARGA

Tiempo de Subida (Tolva)	≤25 s
Tiempo de Bajada (Tolva)	≤25 s
Presión del Sistema	20 MPa

CHASIS

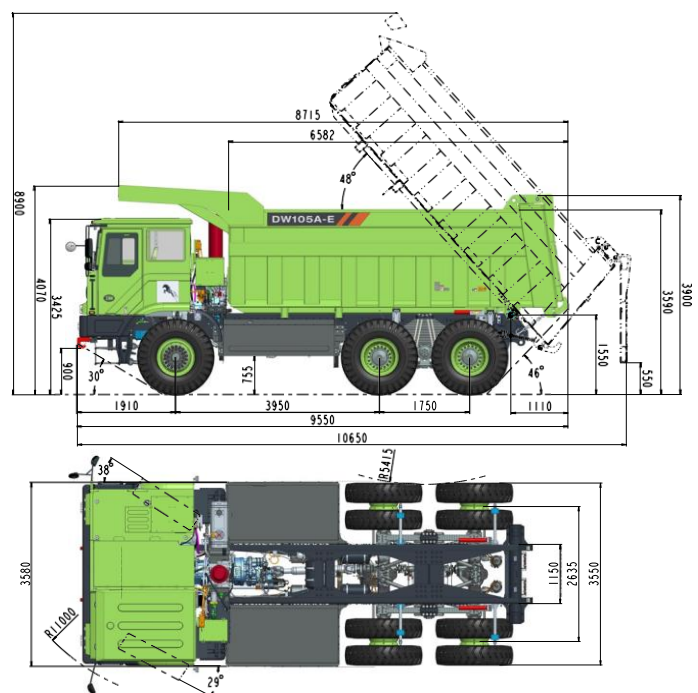
Dimensiones de la Tolva	6.250 × 3.400 × 1.750 mm
Angulo de elevación	48°
Capacidad al Ras	36 m³
Capacidad Colmada	43 m³

NEUMATICOS Y LLANTAS

Tipo de Tracción	6×4
Tamaño del Neumático	16.00R25
Llanta	11.25/2.0-25

DIMENSIONES

Largo Total	9.550 mm
Ancho Total	3.700 mm
Altura Total	4.070 mm
Altura a la Baranda	3.580 mm
Distancia entre Ejes	3.950 + 1.750 mm
Trocha	2.690 + 2.635 mm
Mín. Despeje del Suelo	395 mm



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.

02/2023 Designed by Liugong