



**Peso bruto máximo da Máquina**

112.000 kg

**Peso líquido da Máquina**

40.000 kg

**Carga Útil**

70.000 kg

**Motor**

TZ380XSLG500B

**Potência Bruta** 500 kW (671 hp / 680 ps) @ 1.700 rpm

36 m<sup>3</sup>

**Capacidade da Caçamba**

44 m<sup>3</sup>

**Capacidade da Caçamba Coroada (SAE 2:1)**

# DW105A-E CAMINHÃO DE MINERAÇÃO ELÉTRICO

# DW105A-E

## ESPECIFICAÇÕES >>>

### MOTOR DE TRAÇÃO

Modelo do motor	TZ380XSLG500B
Tipos	PMSM
Tensão da plataforma	600 V
Potência Nominal/Pico de Potência	500 kW (671 hp / 679 ps) / 700 kW (939 hp / 952 ps)
Torque Nominal/Pico de Torque	2.400 / 4.800 N·m
Velocidade Nominal/Pico de Velocidade	1.989 / 3.500 rpm
Potência Bruta de Aquecimento do Motor	15 kW (20,1 hp / 20,4 ps)

### TRANSMISSÃO

Modelo	Fast gear 4E300
Relação de Velocidade e Transmissão	6,508 / 3,995 / 2,123 / 1
Tipo de Retarder	Retarder elétrico

### EIXO

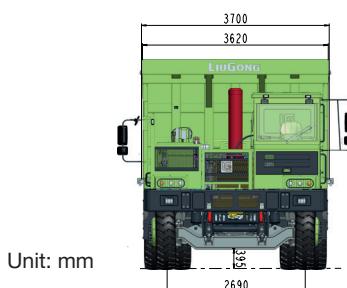
Carga Bruta do Eixo Frontal	25.000 kg
Carga Bruta do Eixo Traseiro e do Meio	40.000 × 2 kg
Tipo de Suspensão	Suspensão frontal Hidropneumática
Relação total de velocidade	18,722
Capacidade de Vencer Rampa "Inclinação" Máxima	≥35%

### POTÊNCIA DA BATERIA

Fabricante	CATL
Modelo Conjunto de Baterias	L268D05
Capacidade de Armazenamento de Energia	528 kWh
Tipo	Fosfato de Ferro-Lítio
Modos de Combinação de Montagem	Conexão em serie: 2 Conexão paralela: 3
Tensão de Montagem	656 V

### SISTEMA DE FRENAGEM

Freios de Serviço	Freios pneumáticos a tambor
Freios Auxiliares	Freio Motor e Retarder
Pressão	10 bar
Capacidade do Tanque de Ar	210 L
Capacidade do freio de serviço em rampa (carregado)	>20%
Capacidade do freio de estacionamento em rampa (carregado)	>15%



LiuGong Latin America LTDA.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China  
T: +55 19 3851-2400 E: contato@liugongla.com  
www.liugongla.com

Especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas mostradas podem incluir equipamentos opcionais. O equipamento padrão e opcional LiuGong pode variar de região para região. Consulte seu revendedor LiuGong para obter informações específicas de sua área. A potência do motor kW é convertida em cv métrico neste arquivo (1 kW=1,34 cv).

### DIREÇÃO

Sistema de Direção	Direção totalmente hidráulica
Sistema de Pressão	16 MPa
Raio de giro (frontal)	≤12.000 mm

### ELEVAÇÃO

Tempo de Elevação da Carroceria	≤27 s
Tempo de Descida	≤25 s
Pressão do sistema	20 MPa

### CARROCERIA

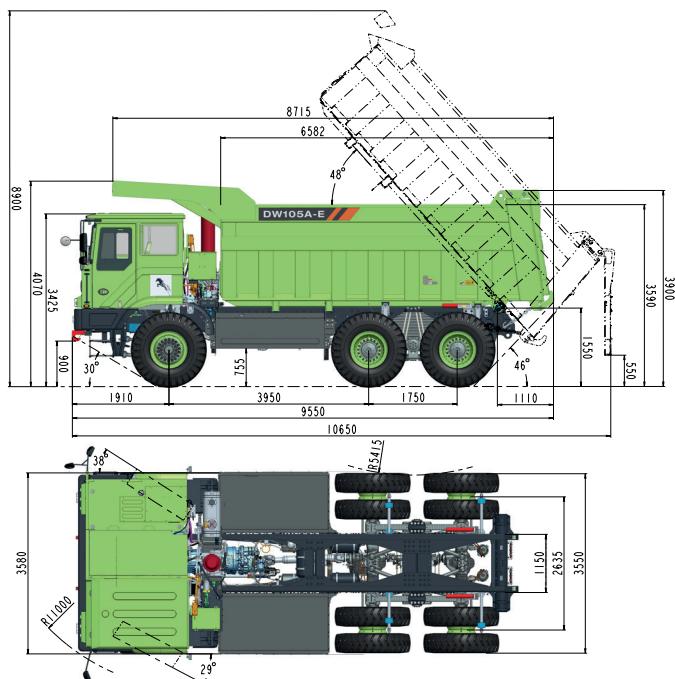
Dimensões Internas da Carroceria	6.250 × 3.400 × 1.750 mm
Ângulo de elevação	48°
Capacidade da Caçamba	36 m³
Capacidade da caçamba coroada	44 m³

### PNEU E ARO

Tipo de tração	6x4
Tamanho do Pneu	16.00R25
Aro	11.25/2.0-25

### DIMENSÕES

Comprimento Total	9.550 mm
Largura total	3.700 mm
Altura Total	4.070 mm
Altura de Carregamento	4.000 mm
Distância entre Eixos	3.950 + 1.750 mm
Banda de Rodagem	2.690 + 2.635 mm
Distância Mínima do Solo	345 mm



Atualizado: 12/2025