LiuGong



Peso bruto máximo da Máquina	112.000 kg
Peso líquido da Máquina	40.000 kg 70.000
Carga Útil	kg
Motor	TZ380XSLG500B
Potência Bruta	500 kW (671 hp / 680 ps) @ 1.700 rpm
Capacidade da Caçamba	36 m^3
Capacidade da Caçamba Coroada (SAE 2:1)	44 m^3

DW105A-E
CAMINHÃO DE MINERAÇÃO ELÉTRICO

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

DW105A-E ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR DE TRAÇÃO	
Modelo do motor	TZ380XSLG500B
Tipo	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%

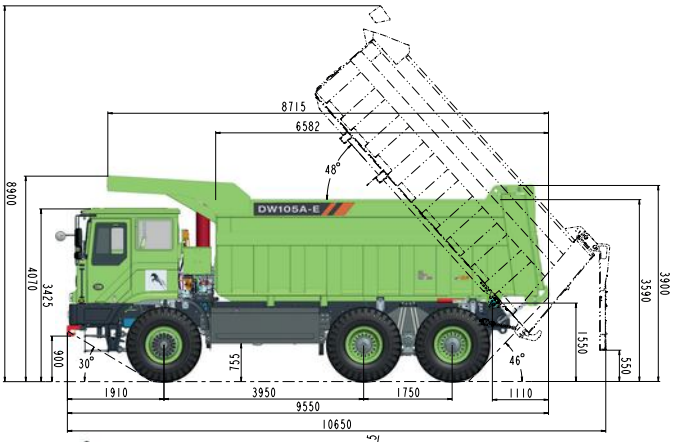
DIREÇÃO	
Sistema de Direção	Direção totalmente hidráulica
Sistema de Pressão	16 MPa
Raio de giro (frontal)	≤12. 000 mm

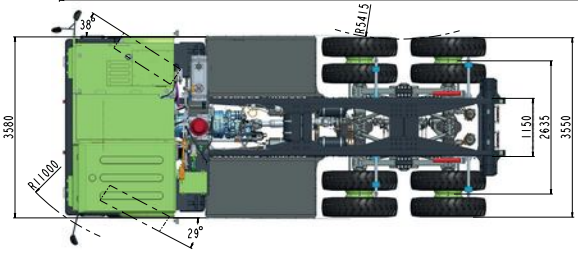
ELEVAÇÃO	
Tempo de Elevação da Carroceria	≤27 s
Tempo de Descida	≤25 s
Pressão do sistema	20 MPa

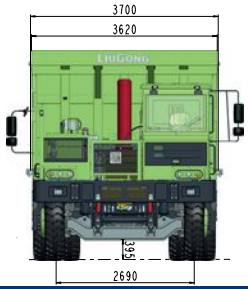
CARROCERIA	
Dimensões Internas da Carroceria	6.250 × 3.400 × 1.750 mm
Ângulo de elevação	48°
Capacidade da Caçamba	36 m³
Capacidade da caçamba coroada	44 m³

PNEU E ARO	
Tipo de tração	6×4
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







Unit: mm

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

Atualizado: 12/2025

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).