



Peso bruto máximo da Máquina	110.000 kg
Peso líquido da Máquina	40.000 kg
Carga Útil	70.000 kg
Motor	TZ380XSLG500A
Potência Bruta	500 kW (671 hp / 680 ps) @ 1,700 rpm
Capacidade da Caçamba	36 m³
Capacidade da Caçamba Coroada (SAE 2:1)	43 m³

DW105A-E

CAMINHÃO DE MINERAÇÃO ELÉTRICO

DW105A-E ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR DE TRAÇÃO

Modelo do motor	TZ380XSLG500A
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	2,800 / 4,800 N·m
Velocidade Nominal/Pico de Velocidade	1,700 / 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 Retardante	Retardante elétrico

EIXO

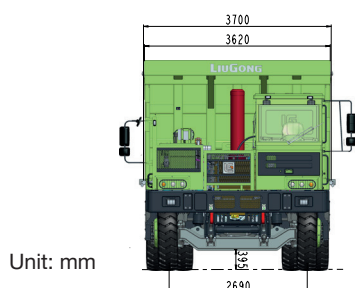
Carga Bruta do Eixo Frontal	25,000 kg
Carga Bruta do Eixo Traseiro e do Meio	40,000 × 2 kg
Tipo de Suspensão	Suspensão frontal Hidropneumática
Relação total de velocidade	18.722
Capacidade de Vencer Rampa "Inclinação" Máxima	≥30%

POTÊNCIA DA BATERIA

Fabricante	Contemporary amperex technology Co.limited
Modelo Conjunto de Baterias	L228C11
Capacidade de Armazenamento de Energia	396 kWh
Tipo	Fosfato de Ferro-Lítio
Modos de Combinação de Montagem	Conexão em serie: 4 Conexão paralela: 3
Tensão de Montagem	618 V

SISTEMA DE FRENAGEM

Freios de Serviço	Double Loop
Freios Auxiliares	Freio Motor
Pressão	10 bar
Capacidade do Tanque de Ar	210 L
Capacidade de Vencer Rampa (Inclinação)	>20%
Capacidade do Freio de Serviço em Declive (Com Carga)	>15%



Unit: mm

DIREÇÃO

Sistema de Direção	Direção totalmente hidráulica
Sistema de Pressão	15 MPa
Raio de giro (frontal)	≤11,000 mm

ELEVAÇÃO

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

CARROCERIA

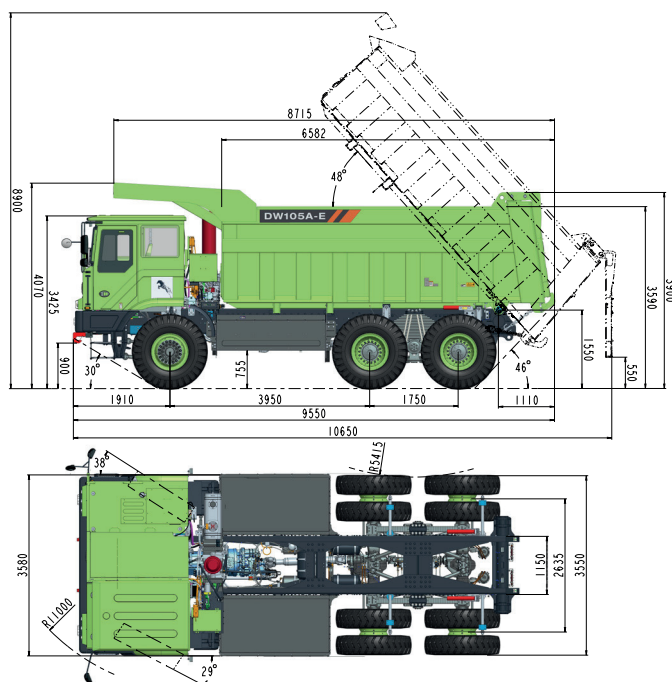
Dimensões Internas da Carroceria	6,250 × 3,400 × 1,750 mm
Ângulo de elevação	48°
Capacidade da Caçamba	36 m³
Capacidade da caçamba coroada	43 m³

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



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).

Atualizado: 02/2025