LiuGong



Peso Bruto	105,000 kg
Peso Líquido	35,000 kg
Carga Útil	70,000 kg
Motor	YC6K520-GT30
Potência Nominal	382 kW (512 hp / 520 ps) @ 1,900 rpm
Capacidade da Caçamba	36 m^3
Capacidade da Caçamba Coroada	43 m^3

DW105A CAMINHÃO DE MINERAÇÃO

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

ESPECIFICAÇÕES DO DW105A >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Nível 3 / Estágio III
Fabricante	Yuchai
Modelo	YC6K520-GT30
Potência Nominal	382 kW (512 hp / 520 ps) @ 1,900 rpm
Pico de Torque	2,500 N·m /1,100-1,500 rpm
Diâmetro x Curso	12.939 L
Número de cilindros	6

TRANSMISSÃO	
Modelo	Allison 4800_ORS
Velocidade Máxima	37 km/h
Modelo do Retardador	Retardador Hidráulico

EIXO	
Carga Nominal do Eixo Dianteiro	25,000 kg
Carga Nominal do Eixo Traseiro	40,000x2 kg
Modelo de Suspensão	Suspensão de Lâminas
Relação de Velocidade Total	21.398
Rampa Admissível Máxima	≥30%

FRENAGEM	
Freio de serviço	Loop Duplo
Freio Auxiliar	Freio motor
Capacidade de Inclinação de frenagem de serviço (com carga)	>25%
Capacidade de Inclinação de frenagem de estacionamento (com carga)	>15%
Pressão	10 bar
Capacidade do Tanque de Ar	210 L

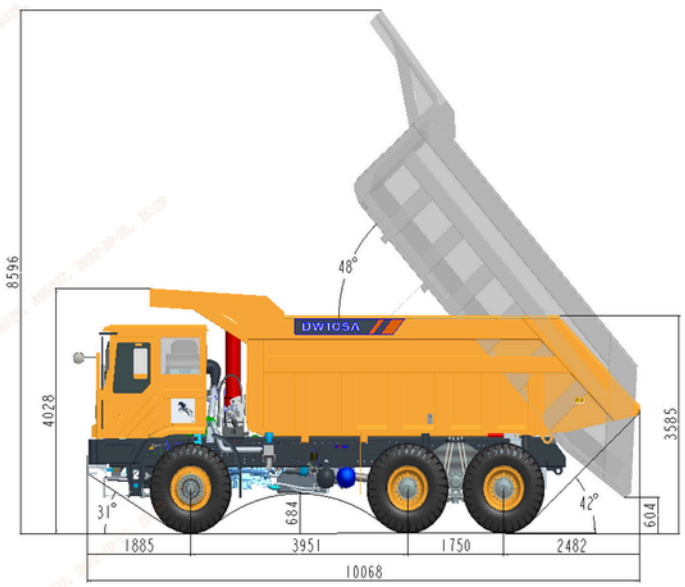
DIREÇÃO	
Sistema de Direção	Direção hidárulica
Pressão do Sistema	16 MPa
Raio de Giro	≤12,000 mm

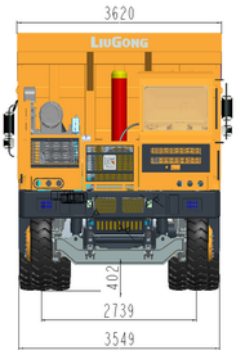
ELEVAÇÃO	
Tempo de elevação da carroceria	≤ 25 s
Tempo de Descida da Carroceria	≤ 25 s
Pressão do Sistema	22 MPa

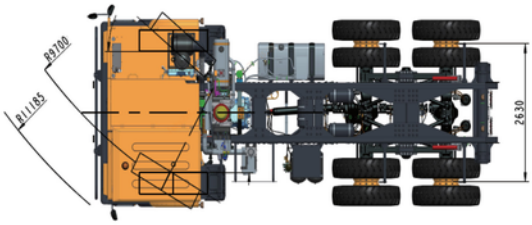
CARROCERIA	
Dimensões da Carroceria	6,250 mmx3,400 mmx1,750 mm
Ângulo de giro	48°
Capacidade máxima	36 m^3
Capacidade Coroada	43 m^3

PNEU E ARO	
Tipo de Acionamento	6x4
Tamanho do pneu	16.00R25
Aro	11.25/2.0-25

DIMENSÕES	
Comprimento Total	10,068 mm
Largura total	3,620 mm
Altura total	4,028 mm
Altura de Carregamento	3,585 mm
Distância entre eixos	3,950 mm + 1,750 mm
Banda de rodagem	2,739 mm + 2,630 mm
Mín. Distância ao solo	406 mm
Capacidade do tanque de combustível	600 L







Unidade: mm

LiuGong Latin America LTDA.
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: ontato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 05/2025

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