

M025

CAMINHÃO ELÉTRICO BYD M025

Ônibus e Caminhões

Caminhão BYD M025

MODELO:	M025

MOTOR

Peso bruto total combinado técnico (PBTC) (kg)	80.000
Peso bruto total (PBT) (kg)	30.500
Carga no eixo dianteiro (kg)	6.896
Carga nos eixos traseiros (kg)	2.362 + 2.362
Peso em ordem de marcha (kg)	11.620
Capacidade técnica de carga do eixo dianteiro (kg)	7.500
Capacidade técnica de carga dos eixos traseiros (kg)	11.500 + 11.500
Capacidade técnica de carga total (kg)	30.500
Carga útil / Capacidade de tração (kg)	48.380

CHASSI

Suspensão dianteira	Feixes de molas
Suspensão traseira	Suspensão pneumática
Balanço dianteiro (mm)	1.600
Balanço traseiro (mm)	775
Distância entre eixos (mm)	3.800 + 1.350
Largura (mm)	2.530
Comprimento máximo (mm)	7.525 + comprimento do semirreboque
Ângulo de entrada (PBT)	14°
Ângulo de saída (PBT)	34°
Altura livre mínima do solo (mm)	215
Diâmetro de giro (mm) / Raio de giro (mm)	8.800 (raio)
Velocidade máxima (km/h)	110
Capacidade de subida em rampa (PBT) – torque máximo	25%
Capacidade de subida em rampa (PBT) – torque nominal	13%
Capacidade de partida em rampa (PBT) – torque máximo	21%
Capacidade de partida em rampa (PBT) – torque nominal	19%
Pneus	295/80R22.5
Aros	22,5 × 9
Tanque de combustível (L)	Não se aplica

Eixo dianteiro

Marca / Modelo	FangSheng

Eixos traseiros

Marca / Modelo	Dongfeng DANA
Relação de redução	5,143

Motor elétrico

Marca / Modelo	BYD / TZ460XSE
Potência máxima (kW / cv)	560
Potência nominal (kW / cv)	360
Torque máximo (N·m / kgf·m)	2.600
Torque nominal (N·m / kgf·m)	1.600
Autonomia (km)	325 (C-WTVC)

Transmissão

Modelo	Lvkon
Tipo	J4S280
Número de marchas	4
Relações de transmissão	8,674 / 4,574 / 2,290 / 1,000

Sistema de baixa tensão

Tipo de bateria	Bateria de chumbo-ácido
Tensão (V)	2 × 12 V
Alternador / Conversor CC-CC (A / V)	24 V – 12 V

Sistema de alta tensão

Modelo da bateria	Bateria Blade LFP
Capacidade da bateria (kWh)	600
Potência máxima de recarga (kW)	CC: 2 × 192 kW
Conector de recarga	CCS2
Tempo de recarga	1 h
Tensão do veículo (V)	640
Corrente do veículo (A)	Corrente máxima do veículo: 1.200 A / Corrente máxima de recarga: 300 A
Frequência de recarga (Hz)	/
Tomada de força disponível (PTO) (A / V)	640 V / Corrente nominal: 47 A / Corrente máxima: 117 A

NOTA: Os dados técnicos podem sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Versão 1.0
BYD DO BRASIL LTDA - CNPJ: 17.140.820/0002-62 Avenida Antonio Buscato, 230, Terminal Intermodal de Cargas (TIC) – Campinas/SP - CEP: 13069-119

BYD | Ônibus e Caminhões