RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

LINDE

Linde E50 500HL

Frontal elétrico · Elétrico · 4,99 t

Máquina

Fabricante	**Linde**
Modelo	**E50 500HL**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**4,99 t**
Altura de elevação	**2,90 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**7412 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**2900 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2419 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3917 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2415 mm**
Altura do assento h7	**1292 mm**
Largura do veículo b1	**1454 mm**
Largura de via dianteira b10	**1159 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2901 mm**
Distância entre eixos y	**2070 mm**
Distância livre ao solo m1	**158 mm**
Raio de viragem Wa	**2391 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4347 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4216 mm**
Distância à carga x	**510 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 3A**
Tipo de rodas	**Superelástica**
Velocidade de deslocação com carga	**20 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**20 km/h**
Capacidade de subida com carga	**9 %**
Capacidade de subida sem carga	**17 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**930 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**11175 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3750 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1227 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**3662 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.