RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

LINDE

Linde H18D

Frontal diesel · Diesel · 1,8 t

Máquina

Fabricante	**Linde**
Modelo	**H18D**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**1,8 t**
Altura de elevação	**3,15 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**2920 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3150 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2197 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3754 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2123 mm**
Altura do assento h7	**1138 mm**
Largura do veículo b1	**1086 mm**
Largura de via dianteira b10	**930 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2327 mm**
Distância entre eixos y	**1600 mm**
Distância livre ao solo m1	**92 mm**
Raio de viragem Wa	**2121 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3891 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3691 mm**
Distância à carga x	**370 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 2A**
Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**30 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**20 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**20 km/h**
Capacidade de subida com carga	**29 %**
Capacidade de subida sem carga	**36 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4139 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1360 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**581 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1560 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.