RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

MONTINI

Montini MR 18 COMPACT

Elétrico · 18 t

Máquina

Fabricante	**Montini**
Modelo	**MR 18 COMPACT**
Capacidade nominal	**18 t**
Altura de elevação	**3,20 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**26.110 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**600 mm**
Altura de elevação h3	**3200 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**3100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4825 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2926 mm**
Altura do assento h7	**1906 mm**
Largura do veículo b1	**2000 mm**
Largura de via dianteira b10	**1700 mm**
Comprimento sem garfos l2	**4225 mm**
Distância entre eixos y	**2800 mm**
Distância livre ao solo m1	**155 mm**
Raio de viragem Wa	**3275 mm**
Distância à carga x	**950 mm**

Desempenho e mastro

Velocidade de deslocação com carga	**18 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	**120 V**
Capacidade da bateria	**1240 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**42140 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**14170 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1970 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**11940 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.