RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

LINDE

Linde H18D

Frontal diésel · Diésel · 1,8 t

Máquina

Fabricante	**Linde**
Modelo	**H18D**
Tipología	**Frontal diésel**
Capacidad nominal	**1,8 t**
Altura de elevación	**3,15 m**
Alimentación	**Diésel**
Peso operativo	**2920 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3150 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2197 mm**
Elevación libre h2	**150 mm**
Altura del mástil extendido h4	**3754 mm**
Altura del techo protector h6	**2123 mm**
Altura del asiento h7	**1138 mm**
Anchura del vehículo b1	**1086 mm**
Anchura de vía delantera b10	**930 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2327 mm**
Distancia entre ejes y	**1600 mm**
Distancia libre al suelo m1	**92 mm**
Radio de giro Wa	**2121 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3891 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3691 mm**
Distancia a la carga x	**370 mm**

Prestaciones y mástil

Clase de tablero portahorquillas FEM	**FEM 2A**
Tipo de ruedas	**Superelástica**
Potencia del motor de tracción	**30 kW**
Velocidad de traslación con carga	**20 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**20 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**29 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**36 %**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**4139 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1360 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**581 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1560 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.