RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

LINDE

Linde H18D

Frontal diesel · Diesel · 1,8 t

Machine

Constructeur	**Linde**
Modèle	**H18D**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**1,8 t**
Hauteur de levée	**3,15 m**
Énergie	**Diesel**
Poids en service	**2920 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3150 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2197 mm**
Levée libre h2	**150 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3754 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2123 mm**
Hauteur d'assise h7	**1138 mm**
Largeur hors tout b1	**1086 mm**
Voie avant b10	**930 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2327 mm**
Empattement y	**1600 mm**
Garde au sol m1	**92 mm**
Rayon de braquage Wa	**2121 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3891 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3691 mm**
Distance de charge x	**370 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 2A**
Type de bandages	**Bandage élastique**
Puissance du moteur de traction	**30 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**20 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**20 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**29 %**
Rampe maximale admissible à vide	**36 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**4139 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1360 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**581 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1560 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.