RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

LINDE

Linde E50 500HL

Frontal électrique · Électrique · 4,99 t

Machine

Constructeur	**Linde**
Modèle	**E50 500HL**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**4,99 t**
Hauteur de levée	**2,90 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**7412 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**2900 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2419 mm**
Levée libre h2	**150 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3917 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2415 mm**
Hauteur d'assise h7	**1292 mm**
Largeur hors tout b1	**1454 mm**
Voie avant b10	**1159 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2901 mm**
Empattement y	**2070 mm**
Garde au sol m1	**158 mm**
Rayon de braquage Wa	**2391 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4347 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4216 mm**
Distance de charge x	**510 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 3A**
Type de bandages	**Bandage élastique**
Vitesse de déplacement en charge	**20 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**20 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**9 %**
Rampe maximale admissible à vide	**17 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**80 V**
Capacité de la batterie	**930 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**11175 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**3750 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1227 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**3662 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.