RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

OM

Om XE35

Frontal électrique · Électrique · 3,5 t

Machine

Constructeur	**Om**
Modèle	**XE35**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**3,5 t**
Hauteur de levée	**4,50 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**5100 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**4500 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2115 mm**
Levée libre h2	**1410 mm**
Hauteur mât déployé h4	**5605 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**1110 mm**
Hauteur d'assise h7	**2550 mm**
Largeur hors tout b1	**1220 mm**
Voie avant b10	**1000 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2550 mm**
Empattement y	**1622 mm**
Garde au sol m1	**130 mm**
Rayon de braquage Wa	**2300 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4560 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4520 mm**
Distance de charge x	**1622 mm**

Performances et mât

Type de bandages	**Bandage plein**
Puissance du moteur de traction	**16,6 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**11 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**12 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**10,5 %**
Rampe maximale admissible à vide	**12 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**80 V**
Capacité de la batterie	**500 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**7800 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2200 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**800 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**2900 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.