RENT4WORK

**Fiche technique**
Document généré le 23 novembre 2026

MONTINI

# Montini MR 7 COMPACT

Électrique · 7 t

## Machine

| | |
|---|---|
| Constructeur | **Montini** |
| Modèle | **MR 7 COMPACT** |
| Capacité nominale | **7 t** |
| Hauteur de levée | **4,00 m** |
| Énergie | **Électrique** |
| Poids en service | **13.640 kg** |

## Dimensions et encombrement

| | |
|---|---|
| Distance du centre de gravité de la charge | **600 mm** |
| Hauteur de levée h3 | **4000 mm** |
| Hauteur mât abaissé h1 | **2870 mm** |
| Hauteur mât déployé h4 | **4800 mm** |
| Hauteur du protège-conducteur h6 | **2870 mm** |
| Hauteur d'assise h7 | **1807 mm** |
| Voie avant b10 | **1355 mm** |
| Longueur jusqu'au dos des fourches l2 | **3663 mm** |
| Empattement y | **2500 mm** |
| Garde au sol m1 | **225 mm** |
| Rayon de braquage Wa | **2981 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200) | **5105 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200) | **4967 mm** |
| Distance de charge x | **682 mm** |

## Performances et mât

| | |
|---|---|
| Classe du tablier porte-fourches FEM | **FEM 4A** |
| Type de bandages | **Bandage élastique** |

| | |
|---|---|
| Vitesse de déplacement en charge | **18 km/h** |
| Vitesse de déplacement à vide | **18 km/h** |
| Rampe maximale admissible en charge | **15 %** |
| Rampe maximale admissible à vide | **23 %** |

## Batterie et alimentation

| | |
|---|---|
| Tension de la batterie | **96 V** |

## Charges par essieu

| | |
|---|---|
| Charge sur essieu avant, en charge | **18060 kg** |
| Charge sur essieu avant, à vide | **7470 kg** |
| Charge sur essieu arrière, en charge | **2580 kg** |
| Charge sur essieu arrière, à vide | **6170 kg** |

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.