RENT4WORK

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

MONTINI

# Montini MR 18 COMPACT

Électrique · 18 t

## Machine

| | |
|---|---|
| Constructeur | **Montini** |
| Modèle | **MR 18 COMPACT** |
| Capacité nominale | **18 t** |
| Hauteur de levée | **3,20 m** |
| Énergie | **Électrique** |
| Poids en service | **26.110 kg** |

## Dimensions et encombrement

| | |
|---|---|
| Distance du centre de gravité de la charge | **600 mm** |
| Hauteur de levée h3 | **3200 mm** |
| Hauteur mât abaissé h1 | **3100 mm** |
| Hauteur mât déployé h4 | **4825 mm** |
| Hauteur du protège-conducteur h6 | **2926 mm** |
| Hauteur d'assise h7 | **1906 mm** |
| Largeur hors tout b1 | **2000 mm** |
| Voie avant b10 | **1700 mm** |
| Longueur jusqu'au dos des fourches l2 | **4225 mm** |
| Empattement y | **2800 mm** |
| Garde au sol m1 | **155 mm** |
| Rayon de braquage Wa | **3275 mm** |
| Distance de charge x | **950 mm** |

## Performances et mât

| | |
|---|---|
| Vitesse de déplacement en charge | **18 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 | **120 V** |
| Capacité de la batterie | **1240 Ah** |

## Charges par essieu

| | |
|---|---|
| Charge sur essieu avant, en charge | **42140 kg** |
| Charge sur essieu avant, à vide | **14170 kg** |
| Charge sur essieu arrière, en charge | **1970 kg** |
| Charge sur essieu arrière, à vide | **11940 kg** |

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.