RENT4WORK

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

YALE

# Yale MR10E

À mât rétractable · 1 t

## Machine

| | |
|---|---|
| Constructeur | **Yale** |
| Modèle | **MR10E** |
| Type | **À mât rétractable** |
| Capacité nominale | **1 t** |
| Hauteur de levée | **5,00 m** |
| Poids en service | **2845 kg** |

## Dimensions et encombrement

| | |
|---|---|
| Distance du centre de gravité de la charge | **600 mm** |
| Hauteur de levée h3 | **5000 mm** |
| Hauteur mât abaissé h1 | **2191 mm** |
| Levée libre h2 | **1706 mm** |
| Hauteur mât déployé h4 | **5560 mm** |
| Hauteur du protège-conducteur h6 | **2175 mm** |
| Hauteur d'assise h7 | **1082 mm** |
| Largeur hors tout b1 | **1125 mm** |
| Longueur jusqu'au dos des fourches l2 | **1350 mm** |
| Empattement y | **1300 mm** |
| Garde au sol m1 | **75 mm** |
| Rayon de braquage Wa | **1555 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200) | **2850 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200) | **2770 mm** |
| Distance de charge x | **181 mm** |

## Performances et mât

| | |
|---|---|
| Puissance du moteur de traction | **5,4 kW** |

| | |
|---|---|
| Vitesse de déplacement en charge | **11 km/h** |
| Vitesse de déplacement à vide | **11 km/h** |
| Rampe maximale admissible en charge | **9 %** |
| Rampe maximale admissible à vide | **12,7 %** |

## Batterie et alimentation

| | |
|---|---|
| Tension de la batterie | **48 V** |

## Charges par essieu

| | |
|---|---|
| Charge sur essieu avant, à vide | **1622 kg** |
| Charge sur essieu arrière, à vide | **1223 kg** |

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.