

**MasterMover®**

# MT200

Tracteur pousseur électrique



# MT200



## Aperçu

Le MT200 de la gamme MasterTug offre une excellente maniabilité lors du déplacement de charges lourdes sur roues pesant jusqu'à 2 000 kg. Utilisant son propre poids pour assurer une traction constante, le MT200 permet de déplacer sans effort des charges à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes.

Avec ses fonctions ergonomiques, sa direction souple et sa conception intuitive, le MasterTug soulage l'opérateur et lui permet de déplacer des charges lourdes tout en conservant le contrôle total de la charge. Le système d'attelage performant maximise la sécurité de l'opération, ce qui permet d'avoir une totale sérénité.

## Caractéristiques principales

### Sécurité

- Sonore, balise clignotante, bouton d'arrêt d'urgence et bouton anti-écrasement
- Régulation de la vitesse à l'aide d'un sélecteur à deux vitesses (en option) pour un contrôle maximal
- Sécurité totale de la charge

### Performances

- Capacités de déplacement de poids puissantes grâce au transfert de poids
- Démarrer, se déplacer et arrêter le mouvement dans les pentes
- Le système hydraulique optimisé garantit un accrochage et un mouvement en douceur.

### Batterie

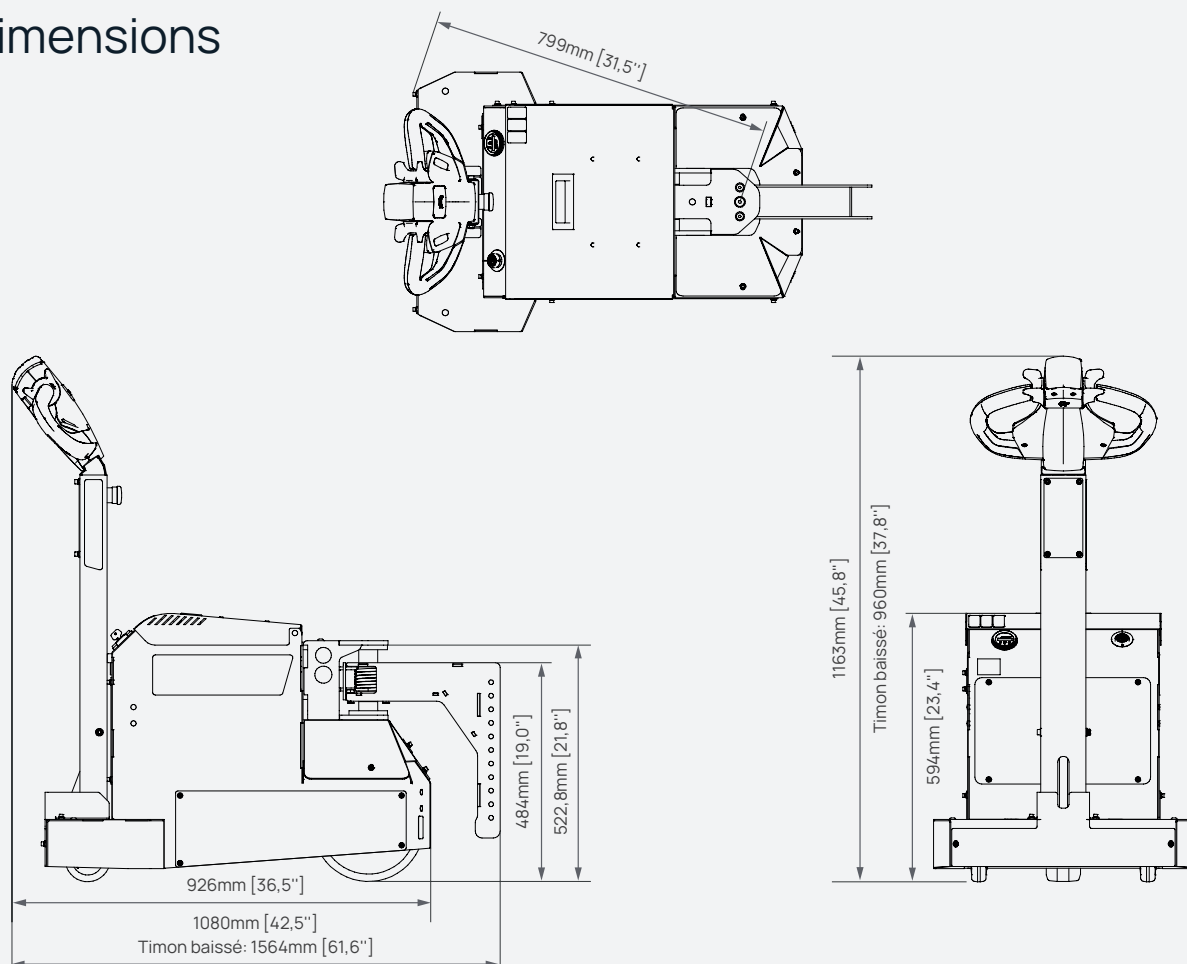
- Moteur AC optimisant la vitesse et la puissance
- Batteries coulissantes et interchangeables pour une utilisation 24h/24 et 7j/7
- Système de protection de la batterie en option pour maximiser la durée de vie de la batterie

### Attelage

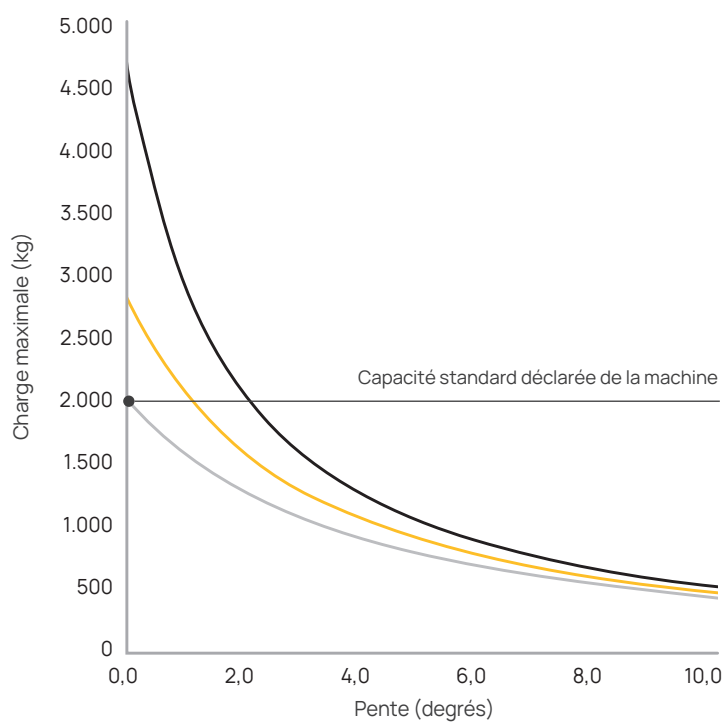
- Système d'attelage robuste permettant un mouvement contrôlé des charges
- L'attelage Box maximise la sécurité de la charge, même sur les sols rugueux et irréguliers
- Options d'attelage : Attelage Combi, Attelage Box et Attelage sur mesure disponibles



## Dimensions



## Performance sur les pentes



État du sol et des roues (%RR)\*

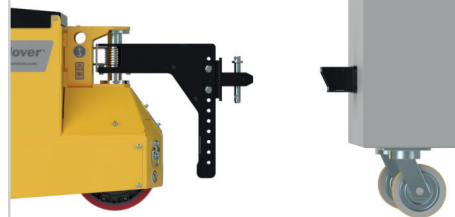
— 3 % — 5 % — 7 %

\* D'autres variables comme la nature/qualité du terrain et le type/condition/qualité des roues de charge peuvent affecter la capacité de déplacement de la charge.

# Attelages

Attelage Box

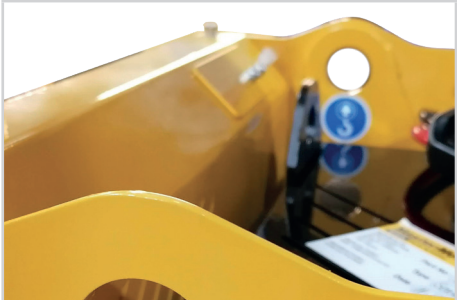
Z50-00602 mâle | Z50-00700 femelle



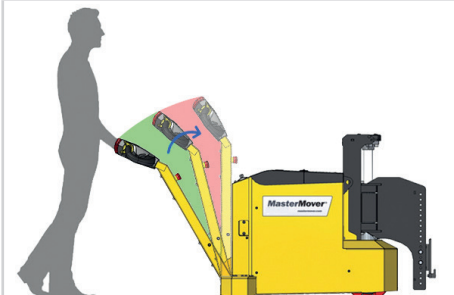
## Attelage sur mesure

Si nécessaire, des solutions d'attelage sur mesure peuvent être conçues par nos ingénieurs internes.

## Options de la machine

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Balise clignotante et signal sonore de mouvement<br>Z50-00500                     | Sélecteur à deux vitesses<br>Z50-00502                                             | Système de protection de la batterie<br>Z50-00504                                   |
|  |  |  |
| Points de levage et de fixation<br>Z50-00505                                      |                                                                                    |                                                                                     |
|  |  |                                                                                     |

# Dispositifs de sécurité

|                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Interrupteur à clé                                                                  | Bouton d'arrêt d'urgence                                                          | Indicateur de décharge de la batterie                                               |
|    |  |  |
| Bouton anti-écrasement                                                              | Frein de stationnement automatique                                                | Avertisseur sonore                                                                  |
|    |  |  |
| Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale                    |                                                                                   |                                                                                     |
|  |                                                                                   |                                                                                     |

# MT200 Caractéristiques techniques

| Machine                                                 |                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Référence du produit                                    | Z50-00104                                                                  |
| Charge maximale                                         | 2.000 kg                                                                   |
| Force de poussée maximale                               | 1.373 N                                                                    |
| Force de traction maximale                              | 1.373 N                                                                    |
| Poids total de la machine et de la batterie             | 222 kg                                                                     |
| Type de moteur                                          | Électrique                                                                 |
| Freinage                                                | Régénérateur                                                               |
| Frein de stationnement                                  | Électromagnétique                                                          |
| Type de roue motrice                                    | Polyuréthane non marquant                                                  |
| Roue pivotante                                          | Polyuréthane non marquant                                                  |
| Puissance du moteur                                     | 1,2 kW                                                                     |
| Type de commande                                        | AC                                                                         |
| Vitesse standard de la machine                          | 2 KPH                                                                      |
| Vitesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) | 3 KPH                                                                      |
| Vitesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) | 1,2 KPH                                                                    |
| Vitesse maximale possible de la machine                 | 6 KPH                                                                      |
| Pente maximale                                          | 8°                                                                         |
| Tension                                                 | 24 v                                                                       |
| Niveau de bruit                                         | Moteur ≤80 dBA   Lumière clignotante ≤85 dBA   Avertisseur sonore ≤112 dBA |
| Finition du métal                                       | Peinture en poudre et revêtement en zinc                                   |
| Peinture en poudre et plaque de zinc                    | IP44                                                                       |
| Diamètre de la roue                                     | 245 mm                                                                     |
| Batterie AGM                                            |                                                                            |
| Z codes                                                 | Z50-00301                                                                  |
| Capacité de la batterie                                 | 46 Ah                                                                      |
| Distance maximale par charge (AGM)*                     | 10,6 km                                                                    |
| Temps de charge (chargeur externe)                      | 3 hrs 45 mins                                                              |
| Temps de charge (chargeur interne)                      | 3 hrs 45 mins                                                              |
| Chargeur externe                                        |                                                                            |
| Tension d'entrée                                        | 85 - 265 v                                                                 |
| Hertz                                                   | 50 - 60 Hz                                                                 |
| Ampères                                                 | 10 A                                                                       |
| Phase (simple, triple)                                  | Simple                                                                     |
| Indice IP                                               | IP30                                                                       |

# MT200 Caractéristiques techniques

| Chargeur interne                                                 |  |            |
|------------------------------------------------------------------|--|------------|
| Tension d'entrée                                                 |  | 85 - 265 v |
| Hertz                                                            |  | 50 - 60 Hz |
| Ampères                                                          |  | 10 Ah      |
| Phase (simple, triple)                                           |  | Single     |
| Indice IP                                                        |  | IP30       |
| Batterie Lithium                                                 |  |            |
| Référence du produit                                             |  | Z50-00304  |
| Capacité de la batterie                                          |  | 78 Ah      |
| Distance maximale par charge*                                    |  | 19 km      |
| Temps de charge (chargeur externe)                               |  | 2 hrs      |
| Chargeur externe                                                 |  |            |
| Tension d'entrée                                                 |  | 85 - 265 v |
| Hertz                                                            |  | 50 - 60 Hz |
| Ampères                                                          |  | 40 A       |
| Phase (simple, triple)                                           |  | Simple     |
| Indice IP                                                        |  | IP30       |
| Attelage                                                         |  |            |
| Attelage Box (mâle I femelle)                                    |  | En option  |
| Sécurité                                                         |  |            |
| Interrupteur à clé                                               |  | Standard   |
| Bouton d'arrêt d'urgence                                         |  | Standard   |
| Indicateur de décharge de la batterie                            |  | Standard   |
| Bouton anti-écrasement                                           |  | Standard   |
| Avertisseur sonore                                               |  | Standard   |
| Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale |  | Standard   |
| Frein de stationnement automatique                               |  | Standard   |
| Options                                                          |  |            |
| Balise clignotante et signal sonore de mouvement                 |  | En option  |
| Sélecteur à deux vitesses                                        |  | En option  |
| Système de protection de la batterie                             |  | En option  |
| Points de levage et de fixation                                  |  | En option  |

# **MasterMover®**

mastermover.com

© Copyright 2023

