

**MasterMover®**

# SM100+ SS

Tracteur pousseur électrique



# SM100+ SS



## Aperçu

La gamme de tracteurs pousseurs électriques en acier inoxydable offre les mêmes performances que notre gamme standard, avec en plus l'avantage de s'intégrer parfaitement dans les environnements stériles.

Qu'il s'agisse d'une salle blanche pharmaceutique ou d'une installation de production agroalimentaire, nos tracteurs pousseurs électriques en acier inoxydable éliminent la manutention manuelle et améliorent l'efficacité opérationnelle sans compromettre les conditions de propreté de l'environnement de production.

Fabriqués en acier inoxydable 316 de haute qualité et dotés d'un indice de protection allant jusqu'à IP55, les tracteurs pousseurs électriques inox sont parfaitement adaptés aux exigences strictes des environnements stériles. Vous avez la garantie de bénéficier de performances puissantes avec les machines de la gamme capables de déplacer jusqu'à 15 000 kg.

En effet, cette gamme inox permet de déplacer des charges de manière contrôlée dans des espaces restreints, grâce à de nombreuses options d'attelage qui placent la sécurité de la charge au premier plan.

## Caractéristiques principales

### Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante, bouton d'arrêt d'urgence et bouton anti-écrasement.
- Contrôle de vitesse avec un sélecteur à deux vitesses en option.
- Sécurité totale de la charge grâce au système de freinage automatique.

### Performances

- Capacités puissantes de déplacement de poids adaptées à toutes les applications
- Traction maximale même sur des sols mouillés
- Compact et maniable pour des mouvements précis même dans les espaces les plus restreints

### Puissance

- Moteur performant pour optimiser la vitesse et la puissance
- Batteries interchangeables sans entretien
- Génération d'une traction puissante et efficace pour des performances sans faille

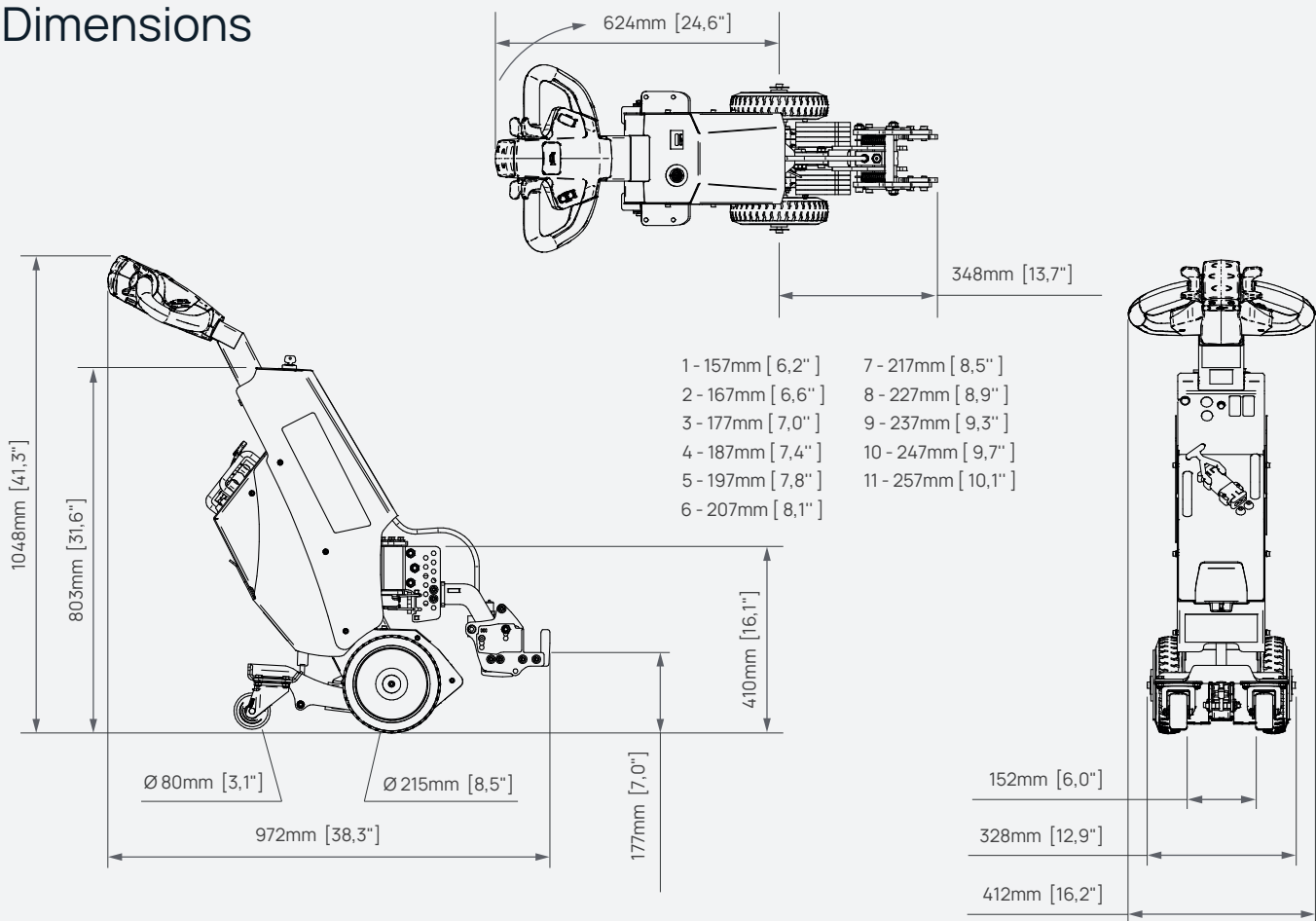
### Fixation

- Systèmes d'attelage sécurisés pour un mouvement contrôlé des charges
- Diverses options d'attelage disponibles pour fixer une variété de charges.
- Attelages sur mesure disponibles.

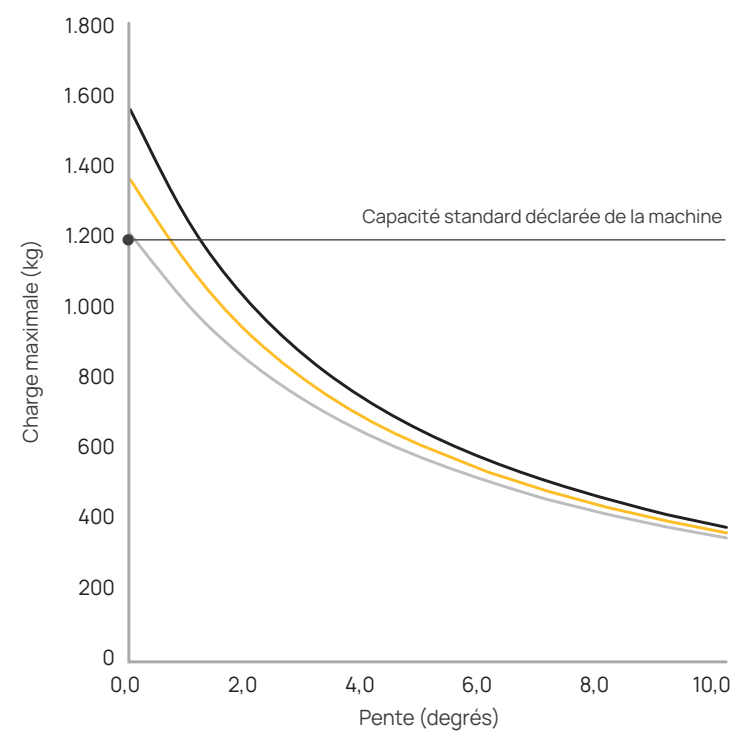


**MasterMover®**

# Dimensions



# Performance sur les pentes

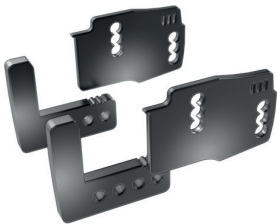
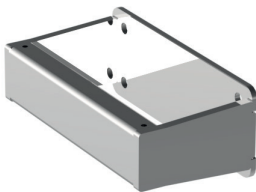
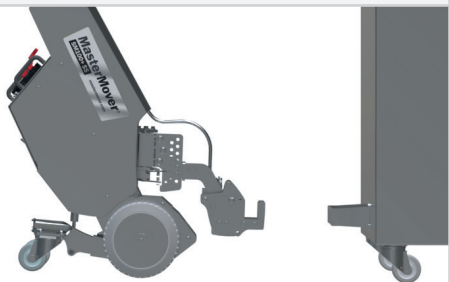
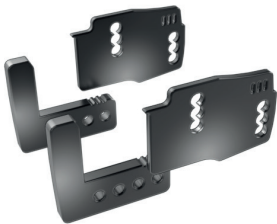
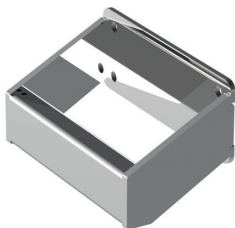
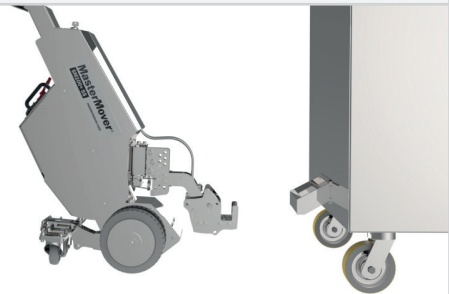
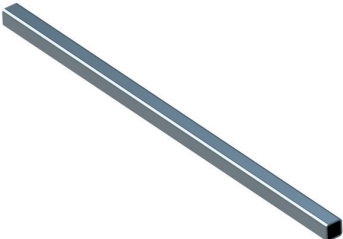
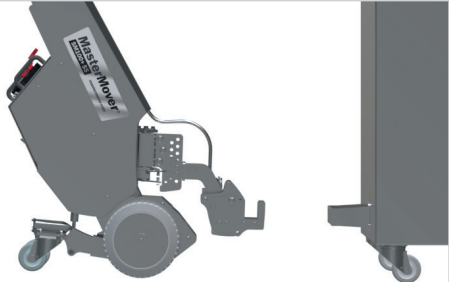
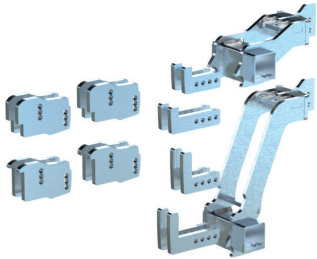


État du sol et des roues (%RR)\*

— 7 % — 8 % — 9 %

\* 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.

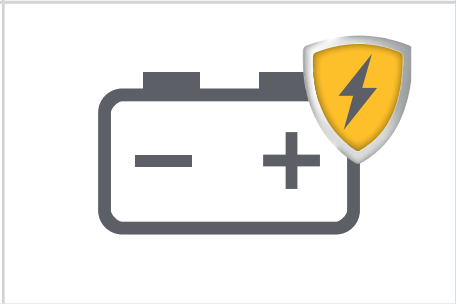
# Attelages

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Attelage<br>Z55-00600 mâle   Z55-00700 femelle - Droit                              |                                                                                     |                                                                                       |
|    |    |    |
| Attelage<br>Z55-00600 mâle   Z55-00701 femelle - Coudé                              |                                                                                     |                                                                                       |
|    |    |    |
| Attelage Box<br>Sizes 20x20 to 75x75mm                                              |                                                                                     |                                                                                       |
|  |  |  |
| Kit d'attelage variable<br>Z55-00601 mâle                                           |                                                                                     |                                                                                       |
|  |                                                                                     |                                                                                       |

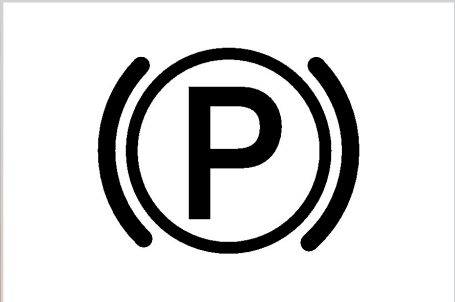
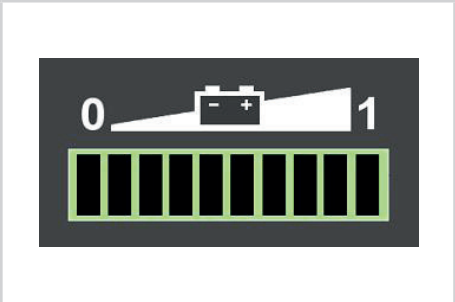
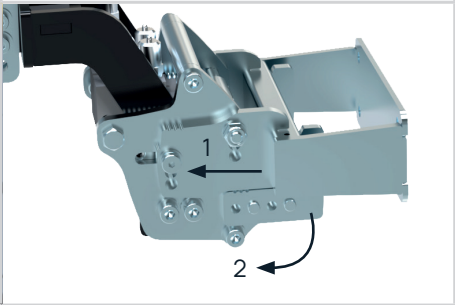
## Attelage sur mesure

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

## Options de la machine

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sélecteur à deux vitesses<br>Z55-00500                                            | Balise clignotante et signal sonore de<br>Z55-00501                                | Système de protection de la batterie                                                |
|  |  |  |

# Dispositifs de sécurité

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Interrupteur à clé                                                                | Frein de stationnement automatique                                                 | Indicateur de décharge de la batterie                                               |
|  |  |  |
| Bouton anti-écrasement                                                            | Avertisseur sonore                                                                 | Verrouillage et chargement en deux étapes                                           |
|  |  |  |

# SM100+ SS Caractéristiques techniques

| Machine                                                  |                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Référence du produit                                     | Z55-00100                                                                     |
| Charge maximale                                          | 1.200 kg                                                                      |
| Force de poussée maximale                                | 1.079 N                                                                       |
| Force de traction maximale                               | 1.079 N                                                                       |
| Poids total de la machine et de la batterie              | 88 kg                                                                         |
| Type de moteur                                           | Double motorisation électrique                                                |
| Freinage                                                 | Régénérateur                                                                  |
| Frein de stationnement                                   | Électromagnétique                                                             |
| Type de roue motrice                                     | Caoutchouc non marquant                                                       |
| Roue pivotante                                           | Polyuréthane non marquant                                                     |
| Puissance du moteur                                      | 2 x 0,22 kW                                                                   |
| Type de commande                                         | DC                                                                            |
| Vitesse standard de la machine                           | 4,2 KPH                                                                       |
| Vitesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses)  | 5,4 KPH                                                                       |
| TVitesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) | 1,8 KPH                                                                       |
| Vitesse maximale possible de la machine                  | 6 KPH                                                                         |
| Pente maximale                                           | 30°                                                                           |
| Tension                                                  | 24 v                                                                          |
| Niveau de bruit                                          | Moteur ≤80 dBA   Lumière clignotante ≤85 dBA  <br>Avertisseur sonore ≤112 dBA |
| Finition du métal                                        | Acier inoxydable 316   Abrasif grain 240 à finition satinée 0,6µ              |
| Peinture en poudre et plaque de zinc                     | IP44                                                                          |
| Diamètre de la roue                                      | 220 mm                                                                        |
| Spécification hydraulique                                |                                                                               |
| Force au crochet                                         | 387 kg                                                                        |
| Batterie AGM                                             |                                                                               |
| Référence du produit                                     | Z55-00300                                                                     |
| Capacité de la batterie                                  | 22 Ah                                                                         |
| Distance maximale par charge (AGM)*                      | 7,7 km                                                                        |
| Temps de charge                                          | 4 hrs 30 mins                                                                 |
| Chargeur externe                                         |                                                                               |
| Tension d'entrée                                         | 85 - 265 v                                                                    |
| Hertz                                                    | 50 - 60 Hz                                                                    |
| Ampères                                                  | 5 A                                                                           |
| Phase (simple, triple)                                   | Simple                                                                        |
| Indice IP                                                | IP30                                                                          |

# SM100+ SS Caractéristiques techniques

| Batterie Lithium                                 |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Référence du produit                             | Z55-00301     |
| Capacité de la batterie                          | 39 Ah         |
| Distance maximale par charge*                    | 15,5 km       |
| Temps de charge (chargeur externe)               | 1 hrs 45 mins |
| Chargeur externe                                 |               |
| Tension d'entrée                                 | 85 - 265 v    |
| Hertz                                            | 50 - 60 Hz    |
| Ampères                                          | 25 A          |
| Phase (simple, triple)                           | Simple        |
| Indice IP                                        | IP30          |
| Attelage                                         |               |
| Attelage - Droit (mâle   femelle)                | En option     |
| Attelage - Coudé (mâle   femelle)                | En option     |
| Attelage Box                                     | En option     |
| Kit d'attelage variable                          | En option     |
| Sécurité                                         |               |
| Interrupteur à clé                               | Standard      |
| Frein de stationnement automatique               | Standard      |
| Indicateur de décharge de la batterie            | Standard      |
| Bouton anti-écrasement                           | Standard      |
| Avertisseur sonore                               | Standard      |
| Verrouillage et chargement en deux étapes        | Standard      |
| Options                                          |               |
| Balise clignotante et signal sonore de mouvement | En option     |
| Sélecteur à deux vitesses                        | En option     |
| Système de protection de la batterie             | Standard      |

# ***MasterMover®***

mastermover.com

© Copyright 2023

