

MasterMover®

TOW600

Tracteur pousseur électrique



TOW600



Aperçu

Les tracteurs pousseurs électriques de la gamme MasterTow, sont parfaitement adaptés au tractage de charges pesant jusqu'à 20 000 kg. En effet, la gamme utilise son propre poids pour fournir une bonne traction, permettant le déplacement sans effort des charges à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes.

Grâce à leurs commandes intuitives et à leurs dispositifs de sécurité intégrés en standard, les tracteurs pousseurs de cette gamme offrent aux opérateurs un contrôle total lors du déplacement de charges lourdes. En effet, avec un système d'attelage simple et efficace, les machines de la gamme MasterTow garantissent la sécurité

de l'opération et sont parfaitement adaptés au déplacement d'une seule charge ou de plusieurs unités reliées entre elles.

En outre, la direction assistée disponible à partir du TOW600 ES, vous permet de bénéficier d'une direction instantanée et de performances accrues même dans les conditions les plus difficiles.

Enfin, la gamme MasterTow est disponible avec une radiocommande, pour une visibilité maximale, et également en AGV pour un retour sur investissement, une sécurité et une efficacité élevés.

Caractéristiques principales

Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante et bouton d'arrêt d'urgence.
- Plusieurs réglages de vitesse pour un contrôle total
- Interrupteur avance/recul en vitesse lente disponible sur l'avant de la machine pour faciliter le raccordement

Performance

- Des capacités puissantes pour un couple élevé, même à faible vitesse
- Répartition optimisée du poids pour une traction garantie
- Démarrage, déplacement et arrêt du mouvement dans les pentes

Batterie

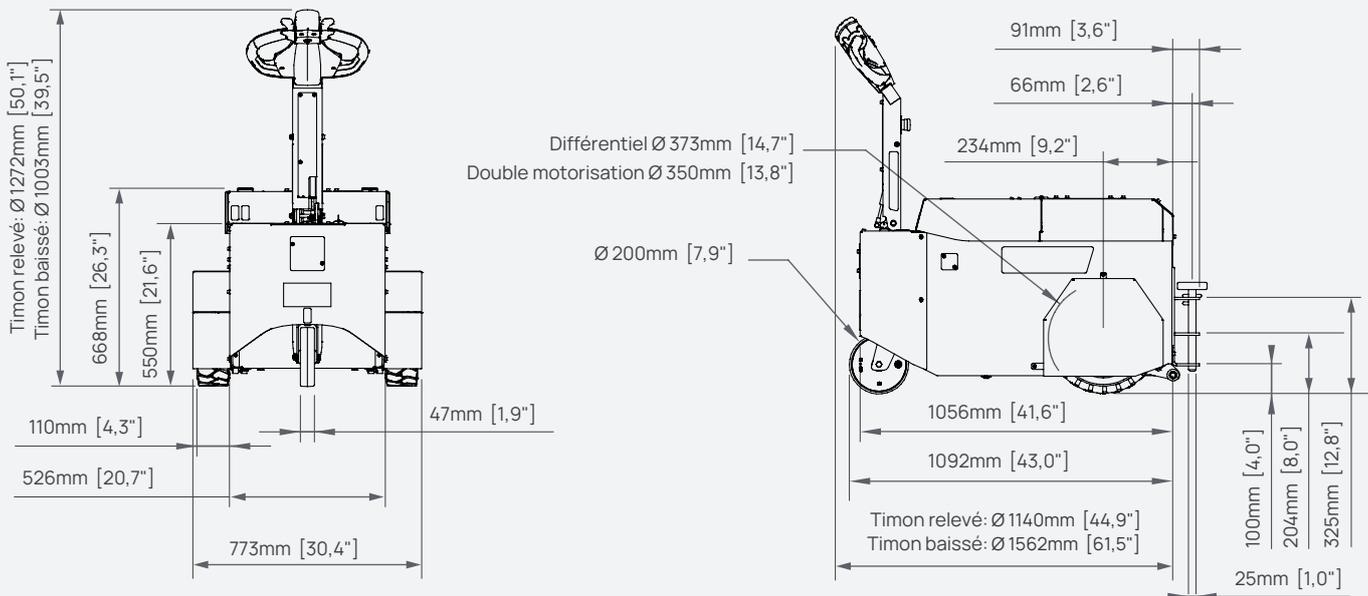
- Batteries interchangeables haute performance pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7
- Le système de protection de la batterie en option maximise la durée de vie de la batterie
- Batteries lithium disponibles

Attelage

- Options d'attelage simples et universelles
- Attelages verrouillables pour sécuriser les charges
- Plusieurs options d'attelage disponibles



Dimensions



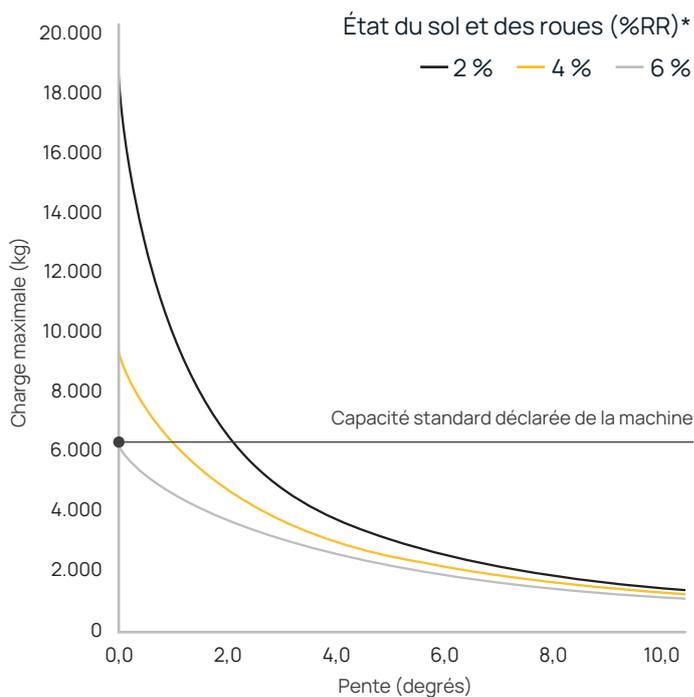
Radiocommande

La conception ergonomique de la radiocommande permet à l'opérateur d'avoir accès à toutes les fonctions de mouvement et de sécurité. † Uniquement disponible sur le TOW600 ES.



† La radiocommande est optionnelle

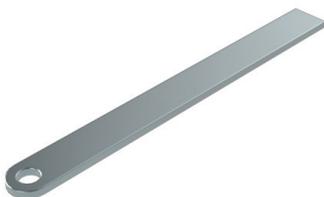
Performance sur les pentes



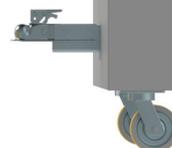
* D'autres variables comme la nature/qualité du terrain et le type/condition/qualité des roues de charge peuvent affecter la capacité de déplacement de la charge.

Attelages

Attelage Pivot
Z83-00600 mâle



Attelage à boule
Z83-00601 mâle



Bras d'attelage avec anneau
Z83-00602 mâle



Attelage Box
Z83-00603 mâle | Z83-00700 femelle

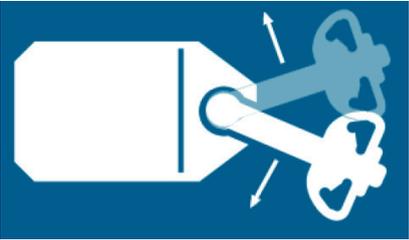


Pas d'Attelage Z83-00604

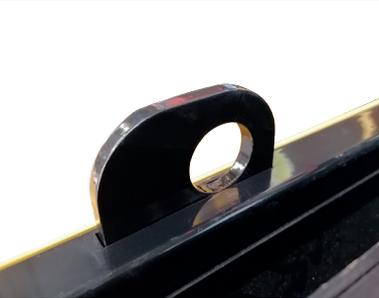
Attelage sur mesure

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

Options de la machine

| | | |
|---|---|---|
| <p>Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z83-00500</p> | <p>Aide à la traction de la machine Z83-00501</p> | <p>Cinquième roue Z83-00503</p> |
|  |  |  |
| <p>Radiocommande† Z84-00504</p> | <p>Sélecteur à deux vitesses Z83-00505</p> | <p>Système de protection de la batterie Z83-00506</p> |
|  |  |  |
| <p>Direction par timon Z83-00509</p> | | |
|  | | |

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 | Points de levage intégrés | Points de fixation de la charge |
|  |  |  |

TOW600 Caractéristiques techniques

| Machine | |
|---|--|
| Référence du produit | Z83-00100 |
| Charge maximale | 6.000 kg |
| Force de poussée maximale | 2.354 N |
| Force de traction maximale | 3.530 N |
| Poids total de la machine et de la batterie | 607 kg |
| Type de moteur | Électrique |
| Freinage | Régénérateur |
| Frein de stationnement | Électromagnétique |
| Type de roue motrice | Caoutchouc solide |
| Roue pivotante | Polyuréthane |
| Puissance du moteur | 1,7 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 | 10° |
| 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 | 375 mm |
| Batterie AGM | |
| Référence du produit | Z83-00300 Z83-00301 |
| Capacité de la batterie - Standard | 102 Ah 119 Ah |
| Distance maximale par charge* | 8,5 km 9,9 km |
| Temps de charge 15 A (chargeur externe interne) | 7 hrs 30 mins 8 hrs 30 mins |
| Temps de charge 20 A (chargeur externe interne) | 5 hrs 45 mins 6 hrs 30 mins |
| Chargeur externe | |
| Tension d'entrée | 85 - 265 v |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
| Intensité | 15 A 20 A |
| Phase (simple, triple) | Simple |
| Indice IP | IP30 |
| Chargeur interne | |
| Tension d'entrée | 85 - 265 v |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |

TOW600 Caractéristiques techniques

| | |
|--|---------------|
| Intensité | 15 A 20 A |
| Phase (simple, triple) | Simple |
| Indice IP | IP30 |
| Batterie Lithium | |
| Référence du produit | Z83-00302 |
| Capacité de la batterie | 60 Ah |
| Distance maximale par charge* | 8 km |
| Temps de charge (chargeur externe) | 1 hrs 30 mins |
| Chargeur externe | |
| Tension d'entrée | 85 - 265 v |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
| Intensité | 15 A 20 A |
| Phase (simple, triple) | Simple |
| Indice IP | IP30 |
| Attelage | |
| Attelage Pivot (mâle) | En option |
| Attelage à boule (mâle) | En option |
| Bras d'attelage avec anneau (mâle) | En option |
| Attelage Box (male female) | En option |
| Pas d'Attelage | En option |
| Sécurité | |
| Interrupteur à clé | Standard |
| Bouton d'arrêt d'urgence | Standard |
| Indicateur de décharge de la batterie | Standard |
| Bouton anti-écrasement | Standard |
| Frein de stationnement automatique | Standard |
| Avertisseur sonore | Standard |
| Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale | Standard |
| Points de levage intégrés | Standard |
| Points de fixation de la charge | Standard |
| Options | |
| Balise clignotante et signal sonore de mouvement | En option |
| Aide à la traction de la machine | En option |
| Cinquième roue | En option |
| Sélecteur à deux vitesses | En option |
| Système de protection de la batterie | En option |
| Radiocommande† | En option |
| Direction par timon | En option |

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001