

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

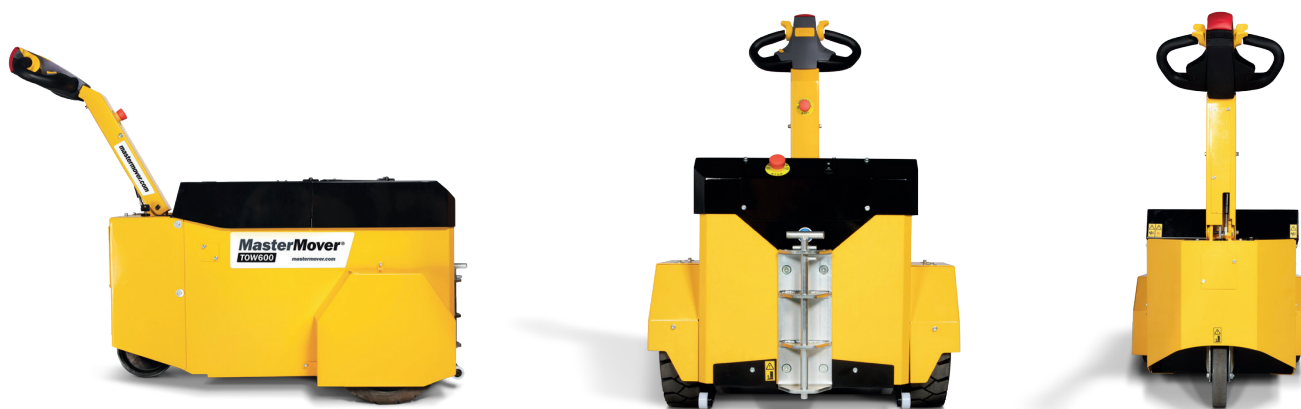
- Des capacités puissantes pour un couple élevé, même à faible vitesse
- Répartition optimisée du poids pour une traction garantie
- Démarrage, déplacement et arrêt du mouvement dans les pentes

Batterie

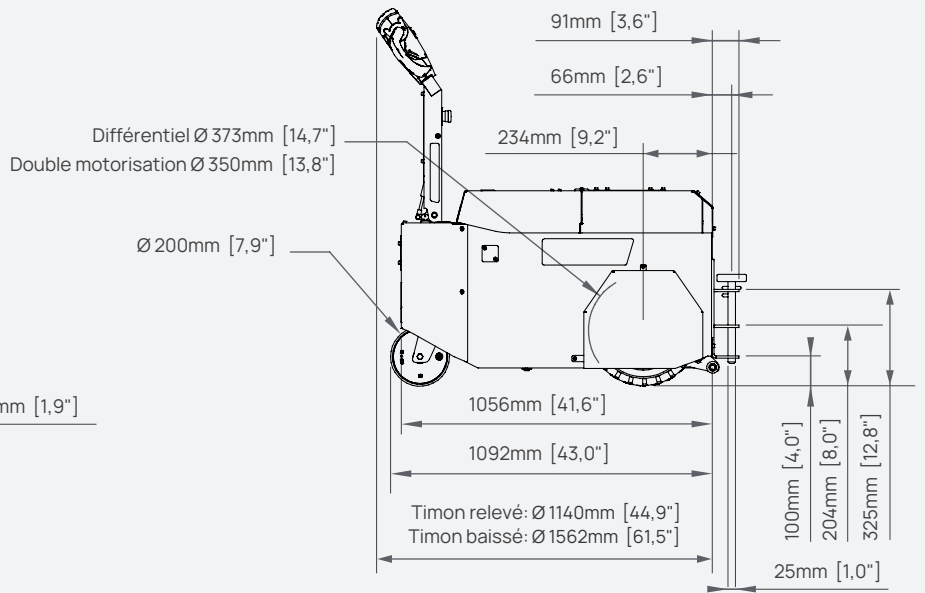
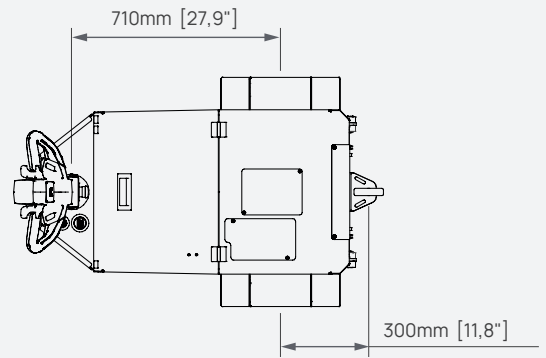
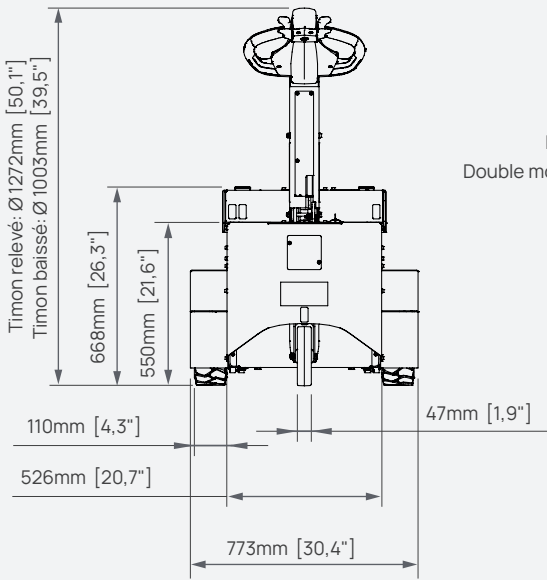
- Batteries interchangeables haute performance pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7
- Le système de protection de la batterie en option maximise la durée de vie de la batterie
- Batteries lithium disponibles

Attelage

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



Dimensions



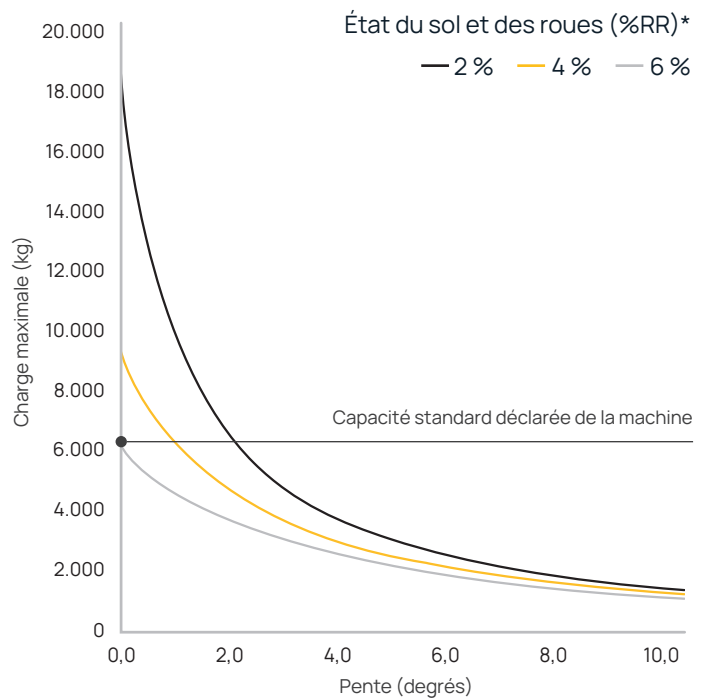
Radiocommande

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

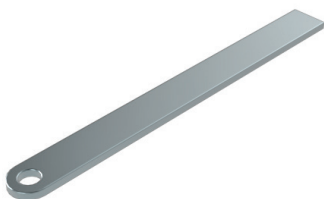
Performance sur les pentes



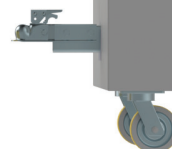
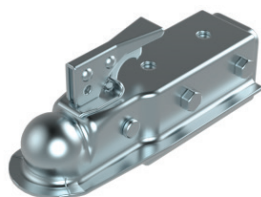
* D'autres variables comme la nature/qualité du terrain et le type/condition/qualité des roues de charge peuvent affecter la capacité de déplacement de la charge.

Attelages

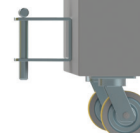
Attelage Pivot
Z83-00600 mâle



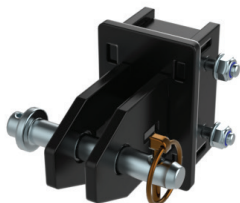
Attelage à boule
Z83-00601 mâle



Bras d'attelage avec anneau
Z83-00602 mâle



Attelage Box
Z83-00603 mâle | Z83-00700 femelle






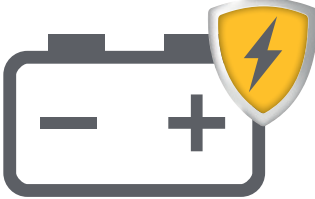
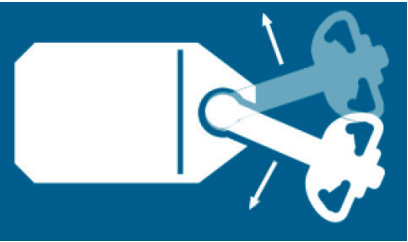


Pas d'Attelage Z83-00604





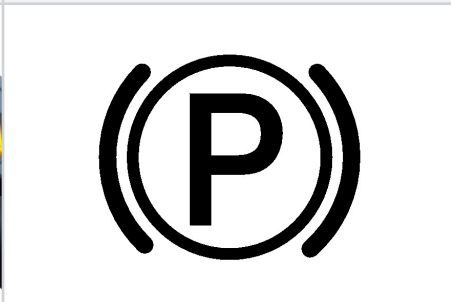


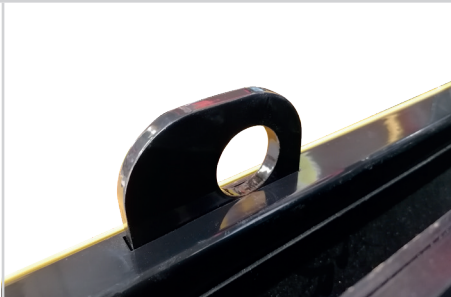

Attelage sur mesure

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