

MasterMover®

TMS1100+

Tracteur pousseur pour
semi-remorque



TMS1100+



Aperçu

Le Trailer Moving System (TMS) est spécialement conçu pour déplacer des semi-remorques pesant jusqu'à 20 000 kg. Qu'il s'agisse de semi-remorques articulées, plateaux ou surbaissées, cette gamme permet de les déplacer sans effort à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes.

Le TMS se fixe en toute sécurité sur n'importe quelle semi-remorque industrielle grâce à une sellette. Une fois fixé, le vérin hydraulique de la machine permet la mise en pression du TMS sur l'avant de la semi-remorque, offrant ainsi une souplesse de mouvement complète.

Entièrement électrique et sans CACES, le TMS permet d'accélérer les process de production lors du

déplacement des semi-remorques, que ce soit dans les dépôts de logistique ou chez les constructeurs. De plus, dotée de commandes intuitives et d'une sécurité intégrée en standard, la gamme offre aux opérateurs un contrôle total lors du déplacement de semi-remorques lourdes. Par ailleurs, la conception compacte de la machine maximise la visibilité et permet aux opérateurs de manœuvrer facilement de grandes semi-remorques, même dans les espaces les plus restreints.

Un compresseur d'air est également disponible en option, permettant aux opérateurs de contrôler les freins de la semi-remorque directement depuis le tracteur pousseur électrique.

Caractéristiques principales

Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante et bouton d'arrêt d'urgence
- Réglages multiples de la vitesse pour un contrôle total
- Système anti-écrasement

Performance

- Capacité de déplacement des semi-remorques pesant jusqu'à 20 000 kg
- Performances constantes à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes
- Compresseur d'air en option pour libérer les freins de la semi-remorque

Puissance

- Zéro émission
- Batteries haute performance, sans entretien
- Indicateur de décharge de la batterie pour vérifier l'état de la batterie en temps réel

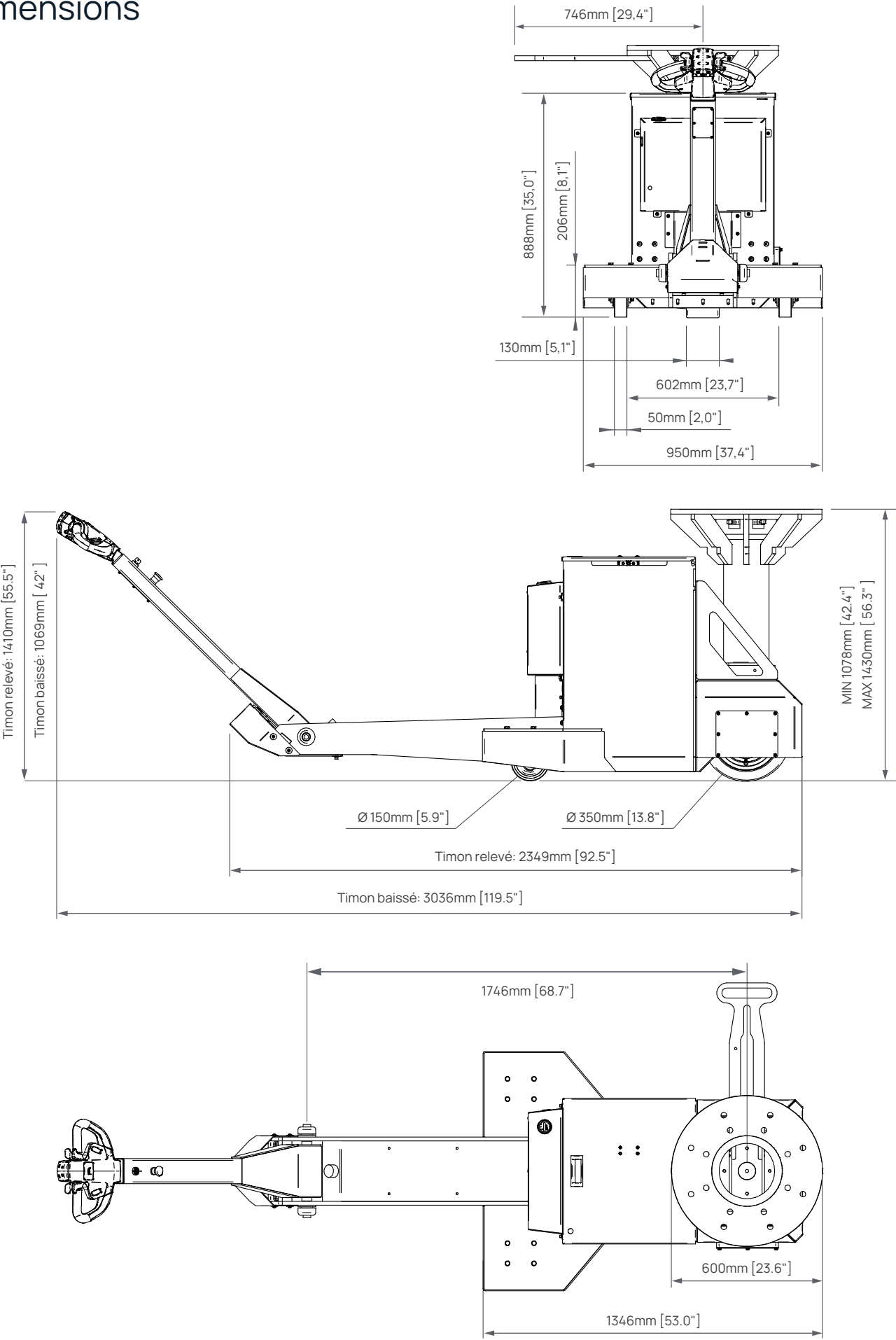
Attelage

- Utilisation d'un attelage sellette standard dans l'industrie.
- Système de verrouillage sécurisé garantissant une sécurité totale de la charge
- Système hydraulique puissant pour la mise en pression



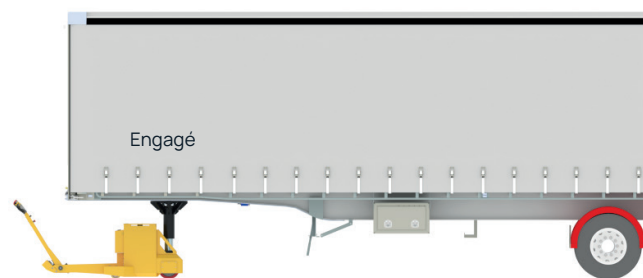
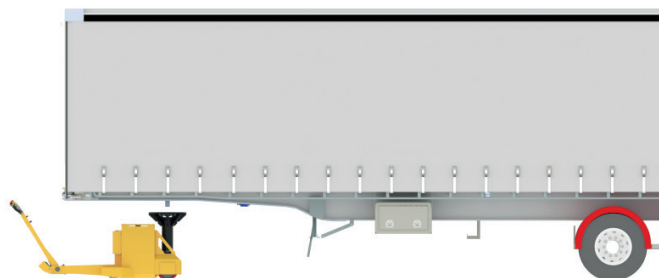
MasterMover®

Dimensions

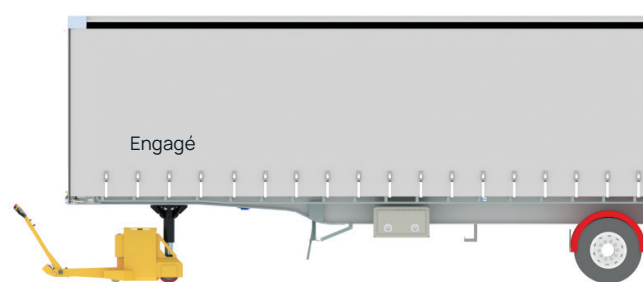
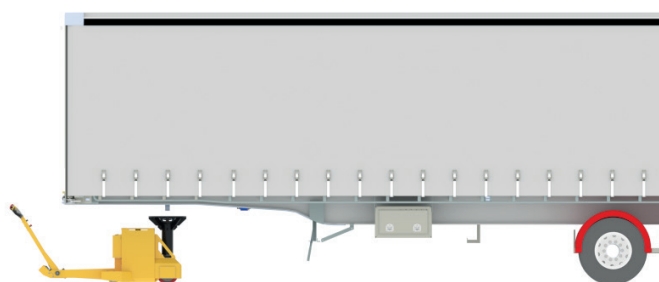


Attelages

Mât - 50mm Attelage sellette
Z18-00202 mâle



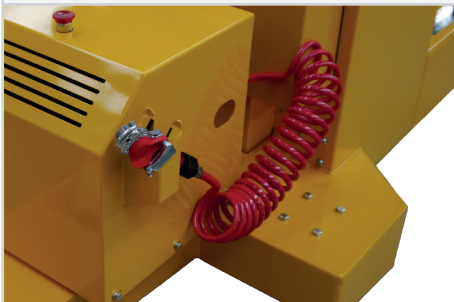
Mât - 90mm Attelage sellette
Z18-00203 mâle



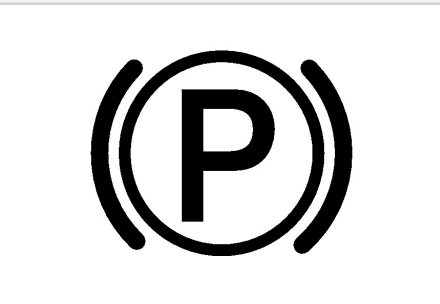
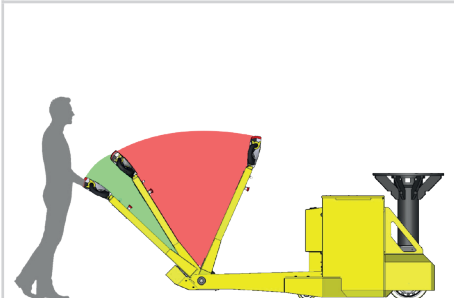
Attelage sur mesure

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 Z18-00500	Sélecteur à deux vitesses Z18-00501	Points de levage et de fixation Z18-00504
		
Compresseur d'air à libération rapide Z18-00505		
		

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		
		

TMS1100+ Caractéristiques techniques

Machine		
Référence du produit	Z18-00102	
Charge maximale	11.000 kg	
Force de poussée maximale	14.715 N	
Force de traction maximale	14.715 N	
Poids total de la machine et de la batterie	847 kg	
Type de moteur	Électrique	
Freinage	Régénérateur	
Frein de stationnement	Électromagnétique	
Type de roue motrice	Polyuréthane non marquant	
Roue pivotante	Acier	
Puissance du moteur	3 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	7°	
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	350 mm	
Batterie ventilée		
Référence du produit	Z18-00300	
Capacité de la batterie - Standard	180 Ah	
Distance maximale par charge*	8,4 km	
Temps de charge (chargeur externe)	6 hrs	
Chargeur externe		
Tension d'entrée	85 - 265 v	
Fréquence	50 - 60 Hz	
Intensité	30 A	
Phase (simple, triple)	Simple	
Indice IP	IP30	
Attelage		
Mât 50mm Attelage sellette (mâle)	En option	
Mât 90mm Attelage sellette (mâle)	En option	

TMS1100+ Caractéristiques techniques

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
Options	
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
Points de levage et de fixation	En option
Compresseur d'air à libération rapide	En option

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

