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

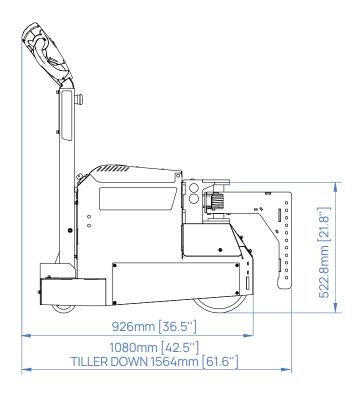
Attelage

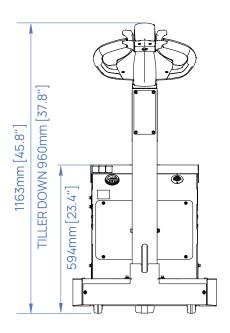
- Système d'attelage robuste permettant un mouvement contrôlé des charges
- L'attelage Box maximise la sécurité de la charge, même sur les sols rugueux et irréguliers
- Options d'attelage : Attelage Combi, Attelage Box et Attelage sur mesure disponibles

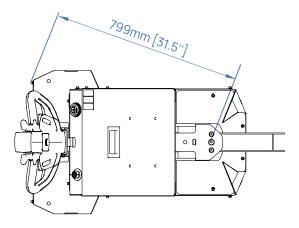




Dimensions





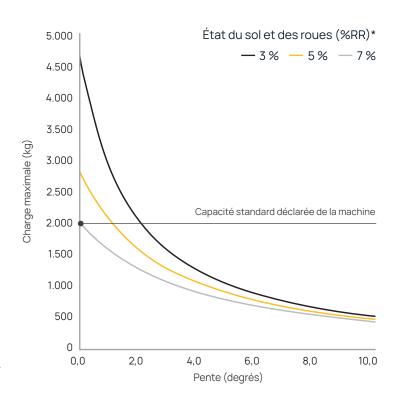


Performance en pente

La force nécessaire pour déplacer une charge dépend du poids de la charge, de l'angle de la pente et de l'état du sol. Les déplacements en pente augmentent la force nécessaire pour démarrer, arrêter et déplacer la charge en toute sécurité.

Si votre application consiste à déplacer une charge en montant ou en descendant une pente, contactez notre équipe qui se fera un plaisir de vous conseiller sur la machine qui répondra à vos besoins.

^{*} Les variables qui affectent la résistance au roulement comprennent la qualité du sol/terrain et le type/l'état/la qualité des roues motrices.



En application : MasterTug

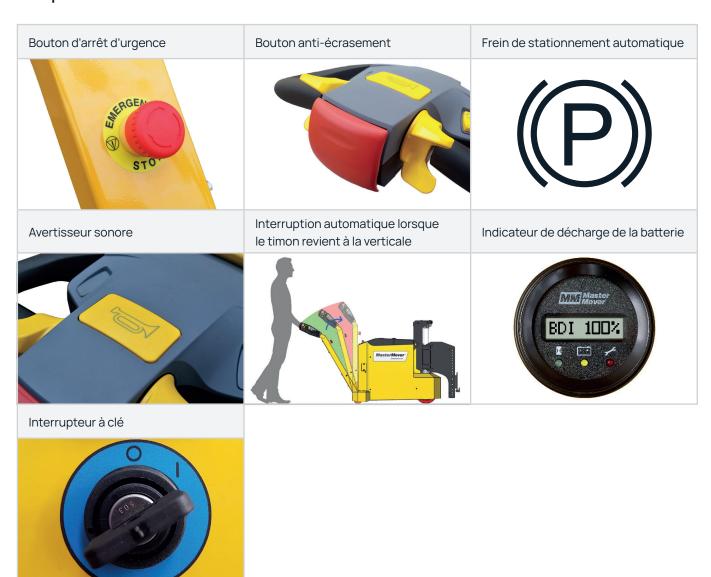








Dispositifs standards de sécurité



Options de la machine

Batterie AGM supplémentaire Z50-00301	Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z50-00500	Sélecteur à deux vitesses Z50-00502
Système de protection de la batterie Z50-00504	Points de levage et de fixation Z50-00505	
-+		

Attelages



Conception sur mesure

Nous sommes conscients que chaque application est différente. Qu'il s'agisse d'un attelage sur mesure pour se fixer à votre charge, d'une modification de nos tracteurs pousseurs électriques pour les adapter à un environnement difficile, ou de la conception d'une solution entièrement nouvelle pour votre application, notre équipe d'ingénierie est là pour vous aider.

Pour plus d'informations sur notre offre de solutions sur mesure, veuillez consulter le site : mastermover.com/fr-fr/solutions-sur-mesure

Si vous souhaitez discuter de vos besoins, adressez-vous à un commercial ou envoyez un e-mail à l'adresse suivante : sales@mastermover.com

Caractéristiques techniques

2.000 kg I 8.000 kg 2.000 kg	fachine	
1,373 N 1,3	Référence du produit	Z50-00104
side de la machine 179 kg colds de la batterie (standard) 43 kg colds total de la machine et de la batterie (standard) 43 kg colds total de la machine et de la batterie 222 kg colds total de la machine et de la batterie 222 kg colds total de la machine et de la batterie 222 kg colds total de la machine et de la batterie 222 kg colds de la batterie 224 kg colds de la c	Charge maximale (sur roues I sur rails)	2.000 kg 8.000 kg
biols de la batterie (standard) 43 kg biols de la batterie (standard) 43 kg biols total de la machine et de la batterie 222 kg ppe de moteur Électrique einage Régénérateur éln de stationnement Électromagnétique poue pivotante Polyuréthane non marquant poue pivotante Polyuréthane non marquant lamètre de la roue motrice 245 mm lassance du moteur 1,2 kW ppe de commande AC tesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH ante maximale 8- ansion 24 v Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc lanture en poudre et plaque de zinc anterie AGM éférence du produit Z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah sistance maximale par charge (AGM)* 10,6 km amps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins amps de charge (chargeur interne) 3 hrs 45 mins amps de charge (chargeur interne) 45 - 265 v entz 50 - 60 Hz mpères 10 A sanse (simple, triple) Simple	Force maximale (poussée I traction)	1.373 N I 1.373 N
poids total de la machine et de la batterie pre de moteur gliederique ginage Régénérateur ginage Régénérateur ginage Régénérateur ginage Régénérateur ginage gin de stationnement gilectromagnétique poue pivotante Polyuréthane non marquant poue pivotante Polyuréthane non marquant poue pivotante Polyuréthane non marquant poue pivotante Régénérateur giles ance du moteur 1,2 kW pour de commande AC tesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 kPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 kPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 kPH ante maximale ansion 4 veau de bruit Avertisseur sonore ≤112 dBA peinture en poudre et revêtement en zinc ginture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en poudre et plaque de zinc ginture en poudre et revêtement en zinc genture en z	Poids de la machine	179 kg
pe de moteur Électrique einage Régénérateur einage Régénérateur ein de stationnement Électromagnétique pe de roue motrice Polyuréthane non marquant pue pivotante Polyuréthane non marquant emètre de la roue motrice 245 mm uissance du moteur 1,2 kW pe de commande AC tesses standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 kPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 kPH tesse en mode lotriue (Avec sélecteur à deux vitesses) 3,2 kPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 kPH ente maximale 8º ension 24 v Weau de bruit Moteur ≤80 dBA 1 Lumière clignotante ≤85 dBA 1 Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc IP44 ##################################	Poids de la batterie (standard)	43 kg
reinage Régénérateur sein de stationnement Électromagnétique spe de roue motrice Polyuréthane non marquant spe de roue motrice Polyuréthane non marquant spe de roue motrice Polyuréthane non marquant spe de la roue motrice 245 mm spe de commande 1,2 kW spe de commande AC stesse standard de la machine (Sans selecteur de vitesse) 2 kPH stesse en mode lièvre (Avec selecteur à deux vitesses) 3 kPH stesse en mode tortue (Avec selecteur à deux vitesses) 3 kPH sente maximale 8- sension 24 v seveau de bruit Moteur ≤80 dBA 1 Lumière clignotante ≤85 dBA 1 Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc sinture en poudre et plaque de zinc IP44 sterie AGM ster	Poids total de la machine et de la batterie	222 kg
ein de stationnement pe de roue motrice Polyuréthane non marquant pue pivotante Polyuréthane non marquant pue pivotante Polyuréthane non marquant pue pivotante Polyuréthane non marquant pue de roue motrice 245 mm 1,2 kW pue de commande AC tesses estandard de la machine (Sans selecteur de vitesse) 2 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH ante maximale B' Moteur ≤80 dBA I Lundier elignotante ≤85 dBA Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc pinture en poudre et plaque de zinc 1P44 **Tesse en mode du produit 250-00301 **Tesse en mode tortue (Avertisseur sonore ≤112 dBA **Tesse en mode tortu	Type de moteur	Électrique
ppe de roue motrice Polyuréthane non marquant pue pivotante Polyuréthane non marquant pue pivotante Polyuréthane non marquant pre de roue motrice 245 mm 1,2 kW pre de commande AC tesse et andard de la machine (Sans selecteur de vitesse) tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA Peinture en poudre et plaque de zinc inture en poudre et revêtement en zinc inture en pou	Freinage	Régénérateur
bue pivotante Polyuréthane non marquant lamétre de la roue motrice 245 mm uissance du moteur 1,2 kW //pe de commande AC tesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH ante maximale 8° ansion 24 v // Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc IP44 atterie AGM éférence du produit Z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah stance maximale par charge (AGM)* 10,6 km amps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins amps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins amps de charge (chargeur interne) 3 hrs 45 mins amps de charge (chargeur interne) 5 - 265 v ertz 50 - 60 Hz mpères 10 A ansae (simple, triple) Simple	Frein de stationnement	Électromagnétique
tamètre de la roue motrice 245 mm Lissance du moteur 1,2 kW AC tesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH ente maximale 8º ension 24 v Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA Avertisseur sonore ≤112 dBA Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc IP44 sterie AGM éférence du produit z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah senso de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) 3 hrs 45 mins ension d'entrée 85 - 265 v entz 50 - 60 Hz mpères 10 A simple	Type de roue motrice	Polyuréthane non marquant
issance du moteur 1,2 kW Index de commande AC tesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH ente maximale 8 Pension 24 v Inveau de bruit Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc IP44 eférence du produit Z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah stance maximale par charge (AGM)* 10,6 km emps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) efférence du produit Z50-00405 emps de charge (chargeur interne) efférence du produit Z50-00405 emps de charge (chargeur interne) efférence du produit Z50-00405 emps de charge (Friple) Simple	Roue pivotante	Polyuréthane non marquant
AC tesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH ente maximale 8° ension 24 v Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc IP44 atterie ACM éférence du produit 250-00301 apacité de la batterie 46 Ah stance maximale par charge (AGM)* 10,6 km emps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) eférence du produit 250-00405 emps de charge (chargeur interne) 6 éférence du produit 250-00405 emps de charge (chargeur interne) 6 férence du produit 250-00405 emps de charge (chargeur interne) 6 férence du produit 250-00405 emps de charge (chargeur interne) 6 férence du produit 50-60 Hz empères 10 A simple	Diamètre de la roue motrice	245 mm
tesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse) 2 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 3 KPH tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH ente maximale 8º ension 24 v Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc 1P44 atterie AGM éférence du produit z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah stance maximale par charge (AGM)* apps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins amps de charge (chargeur interne) 3 hrs 45 mins hargeur externe éférence du produit Z50-00405 ension d'entrée 85 - 265 v entz 50 - 60 Hz mpères 10 A Simple	Puissance du moteur	1,2 kW
tesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH 1,3 KPH 1,4 KPH 1,5 KPH 1,6 KPH 1,8 Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA 1,6 KPH 1,7 KPH 1,8 Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA 1,8 Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA 1,8 Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA 1,9 KPH 1,9 K	Type de commande	AC
tesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses) 1,2 KPH 8° ente maximale 8° ension 24 v Noteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc IP44 atterie AGM éférence du produit Z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah estance maximale par charge (AGM)* 10,6 km emps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) 45 - 265 v ertz 50 - 60 Hz mpères 10 A simple	Vitesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse)	2 KPH
ente maximale ension 24 v veau de bruit Noteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc enture en poudre et plaque de zinc eférence du produit 250-00301 apacité de la batterie 46 Ah estance maximale par charge (AGM)* 10,6 km emps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) férence du produit 250-00405 ension d'entrée ertz 50-60 Hz ensies (simple, triple) Simple	Vitesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses)	3 KPH
insion 24 v Invalue bruit Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA Inition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc einture en poudre et plaque de zinc eférence du produit Z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah estance maximale par charge (AGM)* emps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) 3 hrs 45 mins hargeur externe éférence du produit Z50-00405 ension d'entrée 85 - 265 v ertz 50 - 60 Hz mpères nase (simple, triple) Simple	Vitesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses)	1,2 KPH
iveau de bruit Moteur ≤ 80 dBA I Lumière clignotante ≤ 85 dBA I Avertisseur sonore ≤ 112 dBA Peinture en poudre et revêtement en zinc Peinture en poudre et plaque de zinc IP44 IP44	Pente maximale	8°
Avertisseur sonore ≤112 dBA nition du métal Peinture en poudre et revêtement en zinc einture en poudre et plaque de zinc inture en poudre et revêtement en zinc inture en zinc	Tension	24 v
einture en poudre et plaque de zinc atterie AGM éférence du produit apacité de la batterie 46 Ah istance maximale par charge (AGM)* amps de charge (chargeur externe) amps de charge (chargeur interne) and a hargeur externe éférence du produit Z50-00405 ansion d'entrée entz 50 - 60 Hz mase (simple, triple) I P44 IP44 IP	Niveau de bruit	Moteur ≤80 dBA I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA
eférence du produit apacité de la batterie 46 Ah istance maximale par charge (AGM)* emps de charge (chargeur externe) apacité de la batterie 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) 46 Ah 3 hrs 45 mins 46 Ah 250-00405 ension d'entrée 47 Ab mase (simple, triple) Simple	Finition du métal	Peinture en poudre et revêtement en zinc
référence du produit Z50-00301 apacité de la batterie 46 Ah istance maximale par charge (AGM)* 10,6 km emps de charge (chargeur externe) 3 hrs 45 mins emps de charge (chargeur interne) 3 hrs 45 mins hargeur externe éférence du produit Z50-00405 ension d'entrée 85 - 265 v ertz 50 - 60 Hz mpères 10 A simple	Peinture en poudre et plaque de zinc	IP44
apacité de la batterie de faction d'entrée entre entre de férence du produit entre entr	Batterie AGM	
istance maximale par charge (AGM)* In 10,6 km In semps de charge (chargeur externe) In semps de charge (chargeur interne) In semps de charge (chargeur externe) In semps	Référence du produit	Z50-00301
emps de charge (chargeur externe) a hrs 45 mins a hargeur externe érérence du produit ension d'entrée ertz 50 - 60 Hz mpères nase (simple, triple) 3 hrs 45 mins 3 hrs 45 mins 250-00405 85 - 265 v 50 - 60 Hz Simple	Capacité de la batterie	46 Ah
emps de charge (chargeur interne) hargeur externe éférence du produit z50-00405 ension d'entrée 85 - 265 v ertz 50 - 60 Hz mpères 10 A Simple	Distance maximale par charge (AGM)*	10,6 km
hargeur externe éférence du produit Ension d'entrée 85 - 265 v ertz 50 - 60 Hz mpères 10 A Simple	Temps de charge (chargeur externe)	3 hrs 45 mins
reférence du produit Z50-00405 ension d'entrée 85 - 265 v ertz 50 - 60 Hz enpères 10 A mase (simple, triple) Simple	Temps de charge (chargeur interne)	3 hrs 45 mins
ension d'entrée 85 - 265 v ertz 50 - 60 Hz mpères 10 A nase (simple, triple) Simple	Chargeur externe	
rertz 50 - 60 Hz mpères 10 A nase (simple, triple) Simple	Référence du produit	Z50-00405
mpères 10 A nase (simple, triple) Simple	Tension d'entrée	85 - 265 v
nase (simple, triple) Simple	Hertz	50 - 60 Hz
	Ampères	10 A
dico ID	Phase (simple, triple)	Simple
uice ir	Indice IP	IP30



Caractéristiques techniques

Chargeur interne	
Référence du produit	Z50-00402
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	10 Ah
Phase (simple, triple)	Single
ndice 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	
Référence du produit	Z50-00403
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	40 A
Phase (simple, triple)	Simple
ndice IP	IP30
Attelage	
Attelage Box (mâle I femelle)	En option
Sécurité	
nterrupteur à clé	Standard
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard
ndicateur de décharge de la batterie	Standard
Bouton anti-écrasement	Standard
Avertisseur sonore	Standard
nterruption automatique lorsque le timon revient à la verticale	Standard
rein de stationnement automatique	Standard
Options	
Batterie AGM supplémentaire	En option
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
	En option En option
Balise clignotante et signal sonore de mouvement Sélecteur à deux vitesses Système de protection de la batterie	



mastermover.com

/(€//ISO 9001//ISO 45001/