

# ROUE EZW160 : Charge jusqu'à 500 kg \*

## Avantages

- Apporte une **assistance électrique** aux déplacements de charges jusqu'à 500 kg
- **Réduit l'effort** de manœuvre des chariots
- **Installation immédiate** grâce à un système autoalimenté
- **Compacte et robuste**
- **Compatibilité étendue** pour l'alimentation d'autres organes électriques
- Pilotage jusqu'à **deux roues synchronisées**
- Entièrement **programmable** (vitesse maxi par direction, accélération, roue libre, roue freinée...)



## Caractéristiques techniques

Diamètre roue	158 mm	Capacité batterie	• 70 Wh (1 batterie) • 140 Wh (2 batteries) • Durée de vie indicative : 2 ans
Type de bandage	Bandage PU 70 sh.A couleur gris	Temps de recharge	1,5 h (pour 90% d'une batterie)
Vitesse	• 1 à 5 km/h (réglable) • Régulation par codeur intégré	Indice de protection	• Médical : IP 66
Accélération	1 à 10s	Conditions d'utilisation	-10 à +40°C
Effort de poussée	20 daN (pointe) 6 daN (4 km/h)	Options	• 0-1-2 batteries intégrées
Couple de pointe	17 Nm	Affichage	• Etat • Charge batterie
Puissance nominale	70 W (S1) à 4,6 km/h	Sortie alimentation extérieure	24 Vdc – 6 A nominal
Vitesse de roulage maximale	8 km/h	Poids avec une batterie	6 kg
Charge maximale admissible à la verticale	50 kg à 5 km/h		

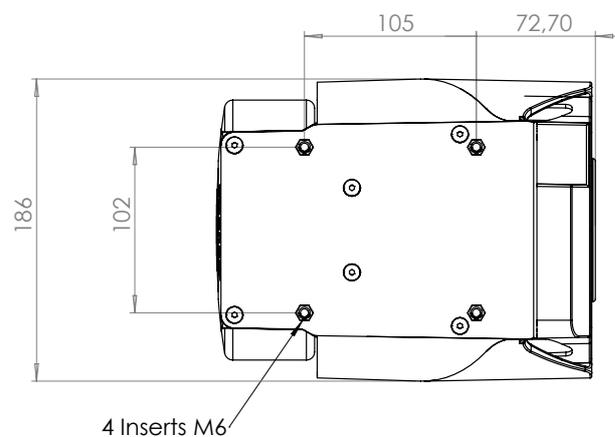
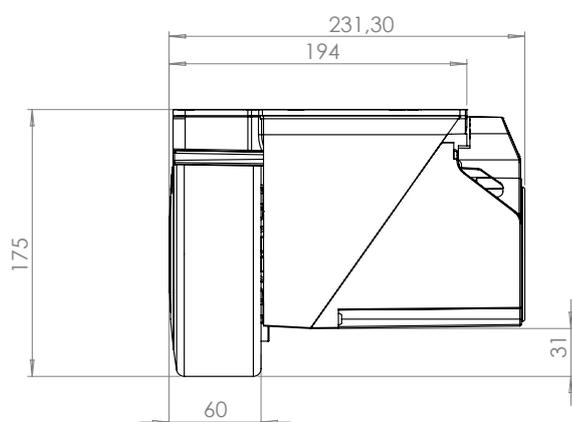
\* dépend de la nature du sol et du coefficient de roulement des roues du chariot (hors pente)

# ROUE EZW160 : Charge jusqu'à 500 kg \*

## Composition d'une référence

EZW	160	M -	1	/ E
Roue ez-Wheel	Diamètre de la roue	M : Bandage médical	Nombre de batteries 0, 1, ou 2	/E : Codeur intégré ( <i>version en stock</i> ) /EB : codeur intégré + frein de parking électromécanique ( <i>nous consulter</i> )

## Dimensions



## Accessoires

### Chape suspendue



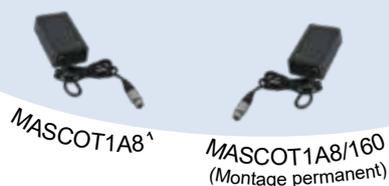
### Commandes manuelles



### Commande par automate programmable

Tension analogique 0/5Vdc ou par protocole UART

### Chargeurs de batterie



### Boutons marche/arrêt déportés Bouton d'arrêt d'urgence



<sup>1</sup> câble déport prise de charge à commander : ezCC2M/160

<sup>2</sup> avec câble ezAC3M-BD/160