

ROUE EZW150 : Charge jusqu'à 1000 kg *

Avantages

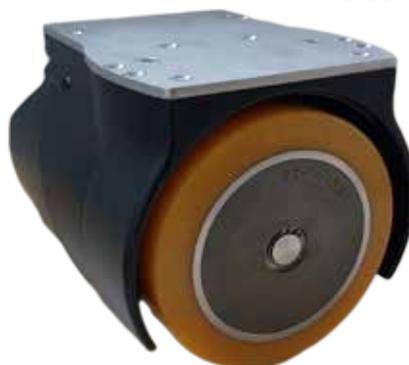
- Apporte une **assistance électrique** aux déplacements de charges jusqu'à 1000 kg
- **Réduit l'effort** de manœuvre des fortes charges
- **Installation rapide** grâce à un système autoalimenté
- **Compacte et robuste**
- **Compatibilité étendue** pour l'alimentation d'autres organes (par ex : vérins)
- Pilotage jusqu'à **deux roues synchronisées**
- Entièrement **programmable** (vitesse maxi par direction, accélération, roue libre, roue freinée...)



Bras manipulateur
Fabricant : Néoditech



Chariot de distribution de repas
avec franchissement de pente



Chariot de manutention
Fabricant : Lecq Industrie

Coming Soon !

- Version M : IP66
- Version avec bus CAN OPEN pour pilotage externe

Caractéristiques techniques

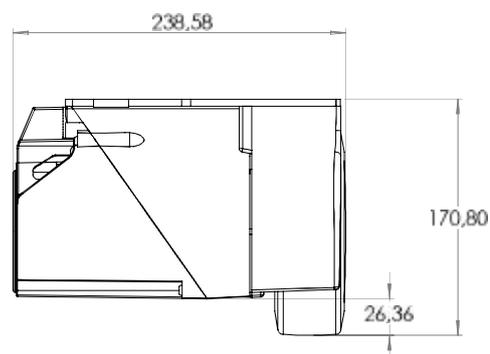
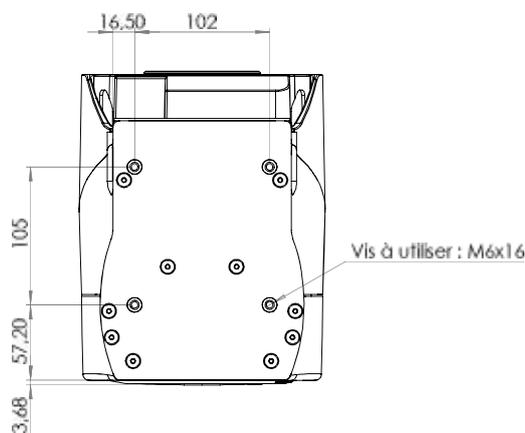
Diamètre roue	150 mm	Capacité batterie	• 70 Wh (1 batterie) • 140 Wh (2 batteries) • Durée de vie indicative : 2-3 ans
Type de bandage	Extrathane 92 sh.A plat (couleur jaune) Option : bandage plus souple 65 sh.A (couleur verte) en cas d'adhérence non suffisante ou pour montage en 5è roue	Temps de recharge	1,5 h (pour 90% d'une batterie)
Vitesse	• 1 à 5 km/h (réglable) • Régulation par codeur intégré	Indice de protection	IP 43
Accélération	1 à 10s	Conditions d'utilisation	-10 à +40°C
Effort de poussée	35 daN (pointe) 15 daN (4 km/h)	Options	0-1-2 batteries intégrées
Couple de pointe	27 Nm	Affichage	• Etat • Charge batterie
Puissance nominale	Moteur Brushless 170 W (S3, 5 mn maxi, rapport cyclique 15%)	Sortie alimentation extérieure	24 Vdc – 6 A nominal
Vitesse de roulage maximale	8 km/h	Poids avec une batterie	10 kg
Charge maximale admissible à la verticale	400 kg jusqu'à 5 km/h		

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

Composition d'une référence

EZW	150	I -	1	/B
Roue ez-Wheel	Diamètre de la roue	I : Bandage industriel	Nombre de batteries 0, 1, ou 2	Codeur intégré par défaut (<i>version en stock</i>) /B : option frein de parking électro-mécanique (<i>nous consulter</i>)

Dimensions



Accessoires

Commande par automate programmable

Tension analogique 0/5Vdc ou par protocole UART

Commandes manuelles



Chargeurs de batterie

MASCOT1A8 ¹



MASCOT1A8/160
(montage permanent)

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

Bouton poussoir ezSPBC-BD ²



Contacteur à clé ezSPBC-BD ²



Bouton d'arrêt d'urgence ezSEMRxM/160



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

² avec câble ezAC3M-BD/160