

ezW10R/W



Caractéristiques techniques

Diamètre	400 mm
Type de bandage	4x10 - Pneu route
Vitesse	0 à 15 km/h
Effort de poussée	-
Performance nominale	250 W à 10 km/h
Vitesse de pointe	18 km/h
Capacité batterie	240 Wh
Option(s)	-

- ✓ roue autonome ez-Wheel® ezW10R/W - Série 10''
- ✓ développée pour un usage en extérieur pour tous les milieux
- ✓ adaptée pour :

- chariots de livraisons
- chariots urbains
- drones terrestres
- (...)

Spécificités des composants

Moteur



Technologie	BLDC PM
Transmission	Hélicoïdale - 1 étage
Durée de vie indicative*	5 000 h / 15 000 km 1 500 000 starts/stops
Vitesse nominale	135 rpm (10 km/h)
Puissance nominale	250 W (S1 à 10 km/h)
Couple de pointe	52 Nm

Batterie



Électrochimie	Ni-MH long life
Énergie	240 Wh
Durée de vie indicative*	5-8 ans
Mode de recharge	Chargeur
Temps de charge minimum*	2h30 (pour 90%)

Interface



Câblée	-
Wireless	LR WPAN 2.4 GHz IEEE 802.15.4

Conditions d'utilisation



Températures	-20 à +60 °C
Indice IP	IP54
Période de maintenance*	5 ans

La roue peut être utilisée en intérieur ou en extérieur, sur une large gamme de températures. Les composants (y compris la batterie) ne nécessitent aucune inspection, ni maintenance sur toute la durée de vie du produit.

Poids



Poids de la roue	14.5 kg
Charge verticale maximale	150 kg par roue (sur une pente de 10%)

L'assemblage robuste permet à la roue de supporter de fortes charges et de résister à des contraintes de chocs et vibrations sévères.

Les produits ez-Wheel sont garantis 1 an à compter de la date d'achat et 2 ans contre les vices de fabrication. Consultez les conditions générales de vente pour plus d'informations.

Toutes les valeurs sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* : Les valeurs de référence, basées sur des conditions standard de test, peuvent varier en fonction des différents cas d'usages.

ez-wheel.com