

ezW300F/W



Caractéristiques techniques

Diamètre	304 mm
Type de bandage	PU 50 sh.A - Profil cranté antidérapant
Vitesse	0 à 9 km/h
Effort de poussée	35 daN Déplace 1000 kg
Performance nominale	12 daN à 6 km/h
Vitesse de pointe	12 km/h
Capacité batterie	240 Wh
Option(s)	Chargeur avec contact latéral

- ✓ roue autonome ez-Wheel® ezW300F/W - Série 300
- ✓ développée pour un usage en milieu agroalimentaire
- ✓ adaptée pour :
 - tireur/pousseurs
 - cuves mobiles
 - machines de transformation
 - chariots

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	110 rpm (6,2 km/h)
Puissance nominale	200 W (S1)
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	IP69K
Période de maintenance*	5-7 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	17 kg
Charge verticale maximale	300 kg 260 kg à 4 km/h 130 kg à 12 km/h

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