

ezW150I/S



- ✓ roue autonome ez-Wheel® ezW150I/S - Série 150
- ✓ développée pour un usage intensif dans l'industrie
- ✓ recommandée pour montage en suspension
- ✓ adaptée pour :
 - chariots industriels
 - équipements roulants industriels
 - stations de travail
 - (...)



Caractéristiques techniques

Diamètre	150 mm
Type de bandage	PU 63 sh.A soft - Profil plat
Vitesse	0 à 5 km/h
Effort de poussée	35 daN Déplace 1000 kg
Performance nominale	15 daN à 4 km/h
Vitesse de pointe	8 km/h
Capacité batterie	0/70/140 Wh
Option(s)	Frein de stationnement /B Batterie additionnelle

Spécificités des composants

Moteur



Technologie	BLDC PM
Transmission	Hélicoïdale - 2 étages
Durée de vie indicative*	3 000 h / 10 000 km 1 000 000 starts/stops
Vitesse nominale	166 rpm (4,7 km/h)
Puissance nominale	170 W (S3, 15% du cycle d'utilisation- 5 min max)
Couple de pointe	27 Nm

Batterie



Électrochimie	Ni-MH
Énergie	70 Wh (1 batterie) 140 Wh (2 batteries)
Durée de vie indicative*	2-3 ans
Mode de recharge	Chargeur / Alimentation externe
Temps de charge minimum*	1h30 (pour 90%)

Interface



Câblée	Analogue ou Série/ CAN
Wireless	-

Conditions d'utilisation



Températures	-10 à +40 °C
Indice IP	IP43
Période de maintenance*	2-3 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	10 kg
Charge verticale maximale	400 kg jusqu'à 5 km/h

Grâce à son enveloppe et son moyeu en fonte renforcée, la roue Série 150 peut supporter d'importantes charges et résister à de sévères chocs et vibrations.

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