

## ezW150I/S



- ✓ elektrisches Rad ez-Wheel® ezW150I/S - Serie 150
- ✓ entwickelt für den industriellen Einsatz
- ✓ Vorhandenen Gerät wird empfohlen, das Rad mit einer Federung
- ✓ Einsatz:
  - industrielle Wagen
  - Rollgeräte für Fabriken
  - mobile Arbeitsstationen und Werkzeuge
  - (...)



## Technische Funktionen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Durchmesser</b>           | 150 mm   |
| <b>Reifentyp</b>             | 63 sh.A Soft Polyurethane<br>Spurlose Lauffläche |
| <b>Geschwindigkeit</b>       | 0 bis 5 km/h                                     |
| <b>Höchste Schubkraft</b>    | 35 daN<br>Bewegt 1.000 kg                        |
| <b>Nennleistung</b>          | 15 daN bei 4 km/h                                |
| <b>Höchstgeschwindigkeit</b> | 8 km/h   |
| <b>Akkukapazität</b>         | 0/70/140 Wh                                      |
| <b>Optionen</b>              | Feststellbremse /B<br>Zusatzbatterie             |

## Spezifikationen der Radkomponenten

## Motor



|                   |  |
|-------------------|--|
| Technologie       | BLDC PM  |
| Getriebe          | Helikal, 2-stufig                                |
| Lebensdauer*      | 3.000 Std / 10.000 km<br>1.000.000 Starts/Stopps |
| Nenn Drehzahl     | 166 UpM (4,7 km/h)                               |
| Nennleistung      | 170 W (S3, 15% Einschaltdauer,<br>max. 5 min)    |
| Spitzendrehmoment | 27 Nm  |

## Batterie



|                    |  |
|--------------------|--|
| Elektrochemie      | NiMH langlebig                             |
| Energie            | 70 Wh (1 Batterie)<br>140 Wh (2 Batterien) |
| Lebensdauer*       | 2-3 Jahre                                  |
| Lademodus          | Ladegerät / Externe Stromversorgung        |
| Minimale Ladezeit* | 1,5 Stunden (für 90%)                      |

## Interface



|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Verkabelt | Analog / Seriell CAN (auf Anfrage) |
| Kabellos  | -                                  |

## Hinweise zur Nutzung



|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Temperatureinsatzbereich   | -10 bis +40 °C |
| Schutzindex                | IP43           |
| Wartungsperiode in Jahren* | 2J. 3J.        |

Das Rad kann sowohl innen als auch außen über einen großen Temperatureinsatzbereich betrieben werden. Die Komponenten (einschließlich der Batterie) benötigen während der gesamten Lebensdauer des Produkts keine Inspektion oder Wartung.

## Gewicht



|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Radgewicht               | 10 kg            |
| Vertikale Belastung max. | 400 kg bei 5km/h |

Durch den robusten Aufbau kann das Rad schwere Lasten tragen und starken Stoß- und Vibrationsbelastungen standhalten.

ez-Wheel Produkte haben ein Jahr Garantie ab Kaufdatum (2 Jahre bei Produktionsfehlern). Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

\* Die Referenzwerte basieren auf Tests unter Standardbedingungen und können bei unterschiedlichen Anwendungsfällen variieren.

ez-wheel.com