

Mecanum Drive Standard - Datenblatt

Rev: 3 Stand: 25.03.2021



- Stufenloser, feinfühligter Antrieb
- Fahrbewegungen in alle Richtungen möglich
- Hohe Nutzlast
- Niedriger Stromverbrauch, lange Akkustandzeit
- Komfortfahrfunktion
- Hohe funktionale Sicherheit
- Unempfindlich gegen Störungen
- Zusätzliche Schalfunktionen für Effekte uvm.
- Größe der Zarge 94 x 94cm
- Antrieb mit 4 DC-Motoren
- Radgröße Ø152mm
- Viele nützliche Optionen

Technische Daten

✓ =Standard, ○ =Optional
✘ =nicht verfügbar

Maße (LxBxH mm) (ggf. plus Anbauten)	940x940x166,6
Gewicht (ca. je nach Ausstattung)	100 kg
IP-Schutzart	IP20
Spannungsversorgung	24 V
Nothalt	Passiv Nothalt PLd
Erweiterungsfähig	✓
Nenn Drehmoment	3000 Ncm
Stromaufnahme max.	65A
Akkukapazität	22 Ah
Traglast der Radgrößen Ø152	500 kg
VMax der Radgrößen Ø152	0,75 m/s
Zug und Schubkraft bei 100% Traktion	300 kg bei 500 kg Belastung
Bremse	Federspeicher selbstschliessend