

Mecanum Drive Sonderanfertigung - Datenblatt

Rev: 2 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 variabel (mindestens 90 x 90cm)
- Antrieb mit 4 DC-Motoren
- 3 verschiedene Radgrößen Ø152mm / Ø203mm / Ø254mm
- 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	24V
Nothalt	Passiv Nothalt PLd
Erweiterungsfähig	✓
Nenn Drehmoment	3000Ncm
Akkukapazität	22Ah
Traglast der Radgrößen Ø152 / Ø203 / Ø254	600kg / 900kg / 1500kg
VMax der Radgrößen Ø152 / Ø203 / Ø254	0,75m/s / 0,85m/s / 1,0m/s
Zug und Schubkraft bei 100% Traktion	bis 300kg bei 500kg Belastung
Bremse	Federspeicher selbstschliessend