

TECHNISCHE DATEN TOUCH2MOVE

MASSE UND GEWICHTE

max. Nutzlast	500 kg
Eigengewicht	110 kg
Länge	individuelle Plattformlänge zzgl. 390 mm für die Sensorgriffe
Breite	je nach individueller Plattform (500 / 600 / 700 / 800 mm)
Griffhöhe	1020 mm
Höhe Ladeplattform	je nach Bereifung (290 / 345 / 420 mm)

MOTOR (ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF EINEN MOTOR)

Motorart	elektronisch kommutierter Radnabenmotor (getriebeles)
Spannung	24 V
Stromaufnahme	11 A
Leistung	200 W
Drehzahl	0 - 200 U/min
Nenn Drehmoment	16 Nm
Stillstands Drehmoment	72 Nm
Tragfähigkeit	300 kg (statisch), 150 - 250 kg (dynamisch)
Schutzart	IP54 (spritzwassergeschützt)

BREMSEN

Betriebsbremse	Serienausstattung
elektromagnetische Federdruck-Lamellenbremse	Serienausstattung (wird bei gleichzeitigem Umfassen beider Sensorgriffe elektrisch entriegelt, im Bedarfsfall auch mechanisch entriegelbar)
Bremsmoment	50 Nm

BATTERIEN

wartungsfreie Blei-Vlies-Batterien, nicht gasend	2 x 12 V, 50 Ah (34 Ah / 100 Ah optional)
Hauptsicherung	80 A
elektronisches Ladegerät	6 A mit Überladungsschutz (12 A optional)

TECHNISCHE DATEN TOUCH2MOVE

SENSORGRIFFE / BEDIENUNG

kapazitive Handerkennung	Serienausstattung
Steuerung der Fahrrichtung und Geschwindigkeit über integrierte Drucksensoren	Serienausstattung
Linker Griff:	
Batterie- und Statusanzeige, LED (grün / gelb / rot)	Serienausstattung
Start- / Stop-Taste	Serienausstattung
Rechter Griff:	
Status- / Fehleranzeige, LED (grün / rot)	Serienausstattung
Hauptaster	Serienausstattung
Auf- / Ab-Tasten	optionale Ausstattung

BEDIENPULT (OPTIONALE AUSSTATTUNG)

Not-Aus-Taster	optionale Ausstattung
Schlüsselschalter	optionale Ausstattung
Betriebsstundenzähler	optionale Ausstattung
Bedientasten für Zusatzfunktionen (z.B. Auf / Ab)	optionale Ausstattung
kabelgebundene Fernbedienung für Geradeausfahrt bei Türdurchgang	optionale Ausstattung

EINSATZBEREICH

im Gebäude	auf rutschfesten Oberflächen, ideal für staplerfreie Zonen (Bereifungsalternativen fahwegabhängig wählbar)
im Außenbereich	auf festem Untergrund (Bereifungsalternativen fahwegabhängig wählbar)
Geschwindigkeit / Fahrverhalten	individuell einstellbar
vorwärts	0 - 6 km/h
rückwärts	0 - 6 km/h

RICHTLINIEN

CE-konform gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Fahrer Ausbildung / Führerschein: nur Einweisung erforderlich