

TECHNISCHE DATEN LEO

MAßE UND GEWICHTE	LEO 750	LEO 2500	LEO+ 750	LEO+ 2500
Max. Zuglast in der Ebene (*= Sonderversion)	750 kg (*1,0 t)	2.500 kg (*5,0 t)	750 kg (*1,0 t)	2.500 kg (*5,0 t)
Eigengewicht (mit Batterien)	220 kg	600 kg	220 kg	225 kg
L x B x H [mm] ohne Kupplung	960 x 600 x 1140	1180 x 610 x 1140	920 x 640 x 1140	920 x 640 x 1140
MOTOR UND GETRIEBE				
Drehstrom-Radnabenmotor	getriebelos	Planetengetriebe 36,04 : 1	getriebelos	Planetengetriebe 34 : 1
Spannung	24 V	24 V	24 V	24 V
Leistung	0,2 kW	0,6 kW	0,2 kW	0,7 kW
Drehzahl Motor	0 - 200 U/min	0 - 4100 U/min	0 - 200 U/min	0 - 4100 U/min
Drehmoment	72 Nm	170 Nm	72 Nm	170 Nm
Schutzart	IP54	IP43	IP54	IP54
ANTRIEBSRAD				
Durchmesser	216 mm	230 mm	216 mm / 270 mm	250 mm
Material	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Polyurethan
BREMSEN				
Betriebsbremse durch generatorischen Betrieb des Motors	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Elektromagnetische Federdruck-Lamellenbremse, elektrisch gelöst beim Umfassen des Sensorgriffs	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
SENSORGRIFFE				
Kapazitive Handerkennung (Sicherheitsfunktion)	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Steuerung Fahrtrichtung und -geschwindigkeit	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Signalhorn-Taste	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Batterie-Zustandsanzeige	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Status- / Fehleranzeige	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Auf-/Ab-Taster für Zusatzfunktion	optional	optional	optional	optional
BEDIENELEMENTE				
Controller mit Anzeige Batteriekapazität	optional	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Schlüsselschalter gegen unbefugtes Einschalten	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Not-Aus-Taster	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
BATTERIEN				
Wartungsfreie Blei-Gel-Batterien	2 x 12 V / 50 Ah	2 x 12 V / 100 Ah	2 x 12 V / 65 Ah	2 x 12 V / 65 Ah
Betriebsspannung	24 V	24 V	24 V	24 V
Batteriegewicht	30 kg	66 kg	40 kg	40 kg
Batterie-Wechselsystem	optional	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Elektronisches Ladegerät	6 A	12 A	12 A	12 A
EINSATZBEREICH				
Im Gebäude: rutschfeste, ebene Oberfläche	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Im Außenbereich: fester Untergrund	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung
Geschwindigkeit	0 - 6 km/h	0 - 4,5 km/h	0 - 6 km/h	0 - 5,7 km/h
Fahrer Ausbildung durch Einweisung, kein extra Führerschein erforderlich	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung	Serienausstattung