

Technische Spezifikationen „Nico“

1.) Fahrzeugmaße, Gewichte, Fahrleistungen

Leergewicht Angaben:	275 kg mit 8 Bleibatterien 225 kg mit 4 Bleibatterien 210 kg mit 4 Li Ionen Batterien 190 kg mit 2 Li Ionen Batterien 170 kg <u>ohne</u> Batterien
Zulässiges Gesamtgewicht:	370 kg als Leicht-Kfz 400 kg als Krankenfahrstuhl angestrebt
Höchstgeschwindigkeiten:	6 bzw. 15 km/h als Krankenfahrstuhl bis 30 km/h als „Senioren“ Leicht-Kfz bis 45 km/h als Leicht-Kfz für den gewerblichen
Betrieb	
Anfahrsteigfähigkeit:	20% vollbeladen
Maße:	Länge: 1570 mm, 1780 mm mit Gepäckträger Breite: 956 mm (ohne Rückspiegel außen) Höhe: 162 mm mit Reifen 3,00 x 10

2.) Elektroantrieb mit Betriebs- und Feststellbremse

Zwei Radnabenmotoren H 100 mit je 1,5 – 2,0 kW Leistung bei 48 V, 2 x 45Nm Drehmoment.

10 Zoll Hinterräder; aufgesetzte Leichtmetallfelgen und Stahlscheibennräder für die elektromechanische Feststellbremse, Achswelle mit Radlager angeflanscht an die Hinterradschwinge rechts und links,
Schlauchlose Reifen 3,00 x 10-42 J,
alternativ 120/90 x 10, (auch als Winterreifen lieferbar).

2 Fahrelektroniken MOS-FET Technologie 20 kHz 30-200 A, 48-96 V mit neuer Motorgeräuschreduzierter Software, Wirkungsgrad 96%, (Gesamtwirkungsgrad Antrieb: 91%), Nutzbremmung als Betriebsbremse.

Gesamtgewicht Antrieb: ca. 25 kg mit Felgen, Reifen und Fahrelektroniken.

Weiteres:

- Handbediente mechanisierte Entriegelung der Feststellbremse beidseitig
- Geschwindigkeit (bei Krankenfahrstuhl) auch bergab auf 6 bzw. 15km/h limitiert