

Elektroschlepper 8,0 t



TTRACTO

R-Serie

TE80



Elektroschlepper – 8,0 t

Technische Daten						TE80
Kennzeichnung	1.1	Hersteller				Toyota
	1.2	Typ				TE80
	1.3	Antrieb				Elektrisch
	1.4	Bedienung				Sitzlenkung
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast ¹⁾	Q	kg		8000
	1.7	Zugkraft	F	N		1900
	1.9	Radstand	y	mm		975
Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg		1229
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		kg		614/795
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg		584/645
Räder	3.1	Bereifung: Cushion (CU), Superelastik (SE), Luft (Pn), Polyurethan (PE)				SE/Pn
	3.2	Radgröße, vorn				4,00-8
	3.3	Radgröße, hinten				4,00-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)				2/2x
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm		845
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm		916
Abmessungen	4.7	Kabinenhöhe	h ₆	mm		2020
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm		927
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm		265 – 320 – 375
	4.13	Ladehöhe, unbeladen	h ₁₁	mm		635
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃	mm		375
	4.17	Hinterer Überhang	l ₅	mm		259
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉	mm		640
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		1590
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		1000
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm		90
	4.35	Wenderadius	W _a	mm		1910
	4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃	mm		930
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		9/16
	5.6	Max. Zugkraft		N		6200
	5.7	Steigfähigkeit		%		Siehe Tabelle
	5.8	Max. Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%		Siehe Tabelle
	5.10	Betriebs-/Feststellbremse (Hydraulisch = H, Elektromagnetisch = E, Mechanisch = M)				H / E
	5.10.1	Art der Betriebsbremse, vorn/hinten				Trommelbremse
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW		5
	6.3	Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein				43531 A
	6.4	Batterienennkapazität ²⁾	K ₅	V/Ah		48 / 315, 345, 375
	6.5	Batteriegewicht		kg		536 – 550 – 580
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796		kWh/h		2,59
Sonstiges	8.1	Elektronische Regelung				AC-Wechselrichter
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12053, Fahrerohr		dB (A)		69

¹⁾ Tragfähigkeit Ladefläche: 100 kg.

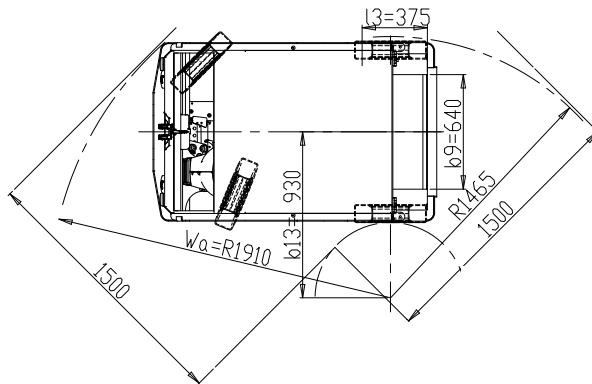
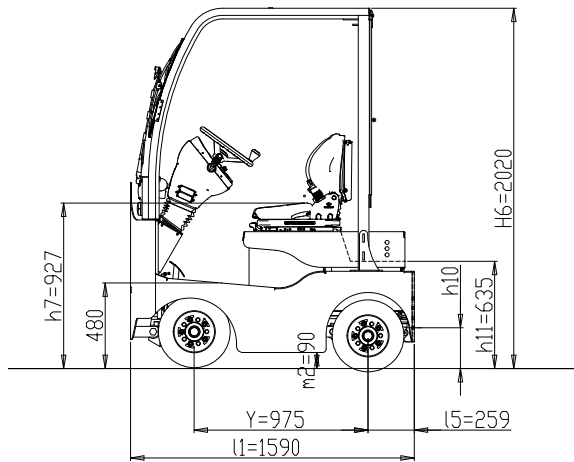
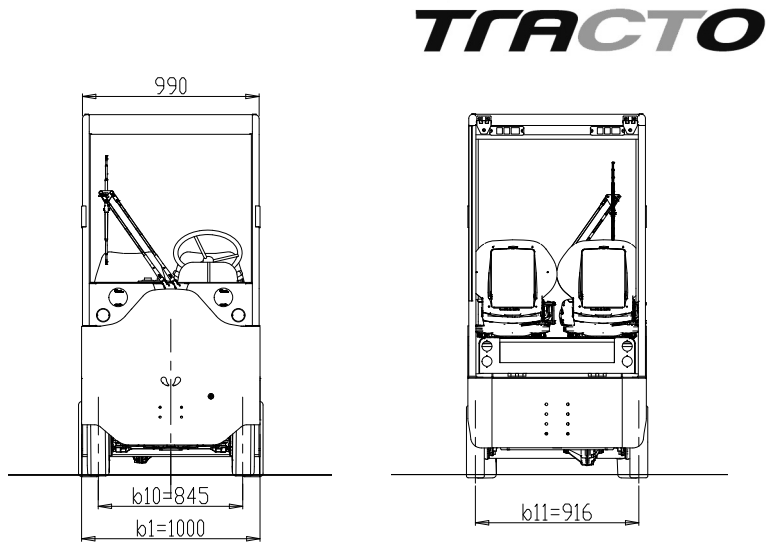
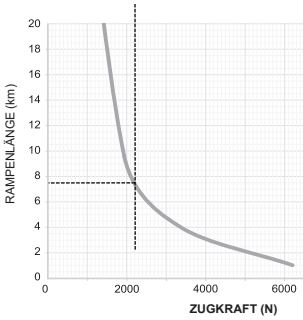
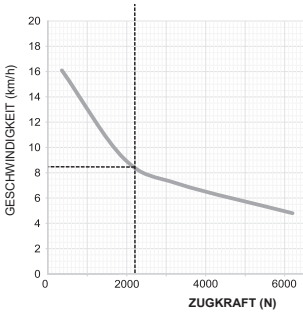
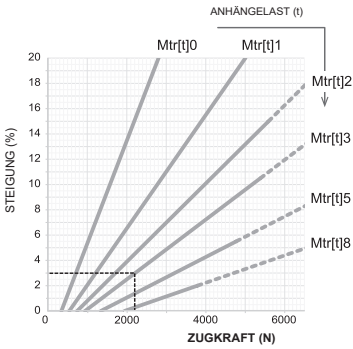
²⁾ Leistungs- und Gewichtsangaben in Bezug auf 375-Ah-Batterie.

Gemäß VDI-Richtlinie 2198 gilt dieses Datenblatt nur für die Standardausführung des Elektroschleppers mit bzw. ohne Plattform. Alle Maßangaben sind unverbindlich und können jederzeit geändert werden. Leistungsdaten wurden mit einem Neufahrzeug nach

Abschluss der Einfahrprozedur im Toyota Werk bei normalen Witterungsverhältnissen ermittelt. Leistungsdaten und Gewicht gelten für ein Fahrzeug mit Standardmotor, Batterie und Luftbereifung. Unterschiedliche Ausstattungen können zu abweichenden Werten führen.

Abmessungen

BEISPIELNUTZUNG FÜR DAS DIAGRAMM:
 ANHÄNGELAST = 3 T
 STEIGUNG (i) = 3 %
 ZUGKRAFT (F) = 2200 N
 GESCHWINDIGKEIT (V0) = 8,5 km/h
 MAX. MÖGLICHE RAMPENLÄNGE (s) = 7 km



Standardausstattung:

- Mitgängertasten
- Optimaler Personen-Schutz
- AC-Stromversorgung
- Luftreifen
- Anhängerkupplung im Heck
- Automatische Feststellbremse
- Regenerative Bremse
- Scheinwerfer, Schlussleuchten, Blinker
- Digitaldisplay



TMHE-Toyota Material Handling Europe – Version 5, 2024-08-06

TOYOTA

MATERIAL HANDLING