

Schwerlast-Elektroschlepper 50,0 t

TTRACTO

R-Serie

TE501



Schwerlast-Elektroschlepper 50,0 t

Technische Daten					TE501
Kennzeichnung	1.1	Hersteller			Toyota
	1.2	Typ			TE501
	1.3	Antrieb			Elektrisch
	1.4	Bedienung			Sitzlenkung
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast ¹⁾	Q	kg	50000
	1.7	Nenn-Zugkraft	F	N	10000
	1.9	Radstand	y	mm	2025
Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	5700
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		kg	2570/3490
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg	2370/3330
Räder	3.1	Reifen - Cushion (Cu), Super-Elastik (SE), Luft (Pn), Polyurethan			SE/Pn
	3.2	Radgröße, vorn			6.50-10
	3.3	Radgröße, hinten			250-15
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)			2/2x
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	1115
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	1130
Abmessungen	4.7	Höhe der Kabine	h ₆	mm	1900
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm	890
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	345 – 400 – 455 – 510 – 565
	4.13	Ladehöhe, unbeladen	h ₁₁	mm	1100
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃	mm	1805
	4.17	Hinterer Überhang	l ₅	mm	515
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉	mm	1060
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3523
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1355
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	190
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	3680
	4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃	mm	1515
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	7/16
	5.6	Max. Zugkraft		N	29000
	5.7	Steigfähigkeit		%	Siehe das Diagramm
	5.8	Max. Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	Siehe das Diagramm
	5.10	Betriebs-/Feststellbremse (Hydraulisch = H, Elektromagnetisch = E, Mechanisch = M)			H/H
	5.10.1	Art der Betriebsbremse vorn/hinten			Scheiben- / Lamellenbremse
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	26
	6.3	Batterie gemäß DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein			43536 A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität ²⁾	K ₅	V/Ah	80/930
	6.5	Batteriegewicht		kg	2288
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796		kWh/h	15,07
Sonstiges	8.1	Elektronische Regelung			AC-Wechselrichter
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr gemäß DIN EN 12053		dB (A)	69

¹⁾ Tragfähigkeit der Ladefläche: 200 kg.

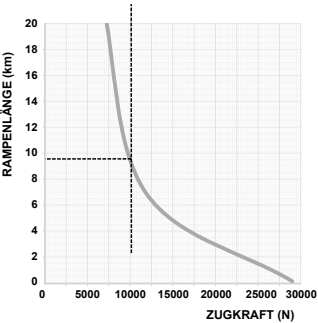
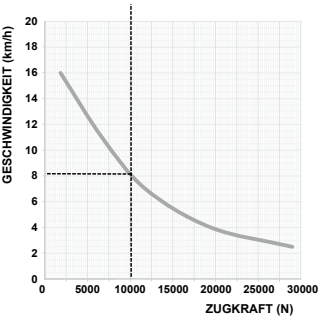
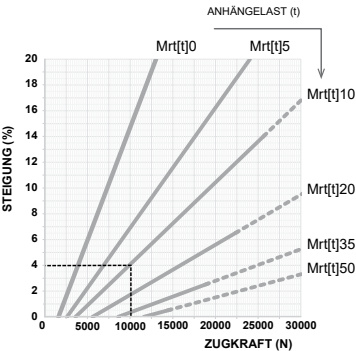
²⁾ Leistungsdaten und Gewicht gelten für eine 930-Ah-Batterie.

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. Die 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 Superelastic-Reifen. Unterschiedliche Ausstattungen können zu abweichenden Werten führen.

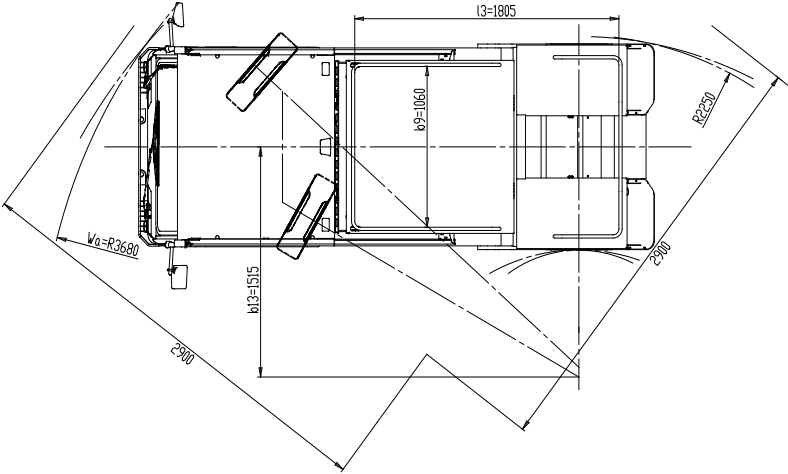
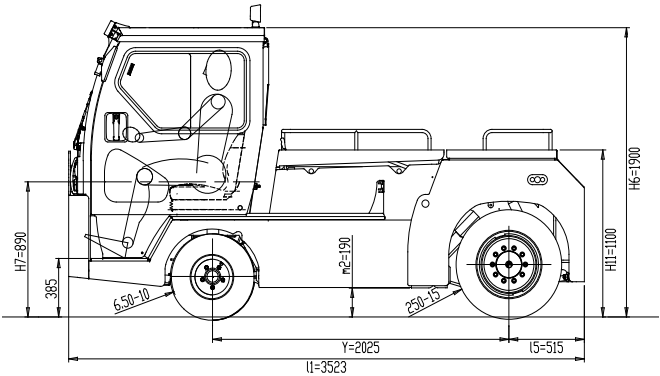
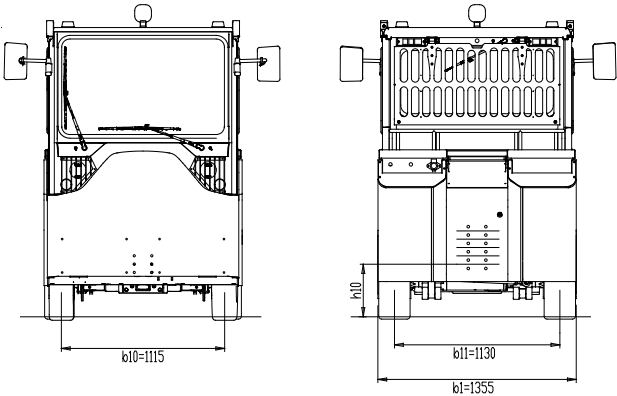
Abmessungen

BEISPIEL EINER DIAGRAMM-ABLESUNG:

ANHÄNGELAST = 10 t
 STEIGUNG (i) = 4 %
 ZUGKRAFT (F) = 10000 N
 GESCHWINDIGKEIT (V0) = 8 km/h
 MAX. MÖGLICHE RAMPENLÄNGE (s) = 9,5 km



TRACTO



Standardausstattung:

- Kriechgangtasten
- Hydrauliklenkung
- AC-Stromversorgung
- Breite Polyethylen-Stoßfänger vorn und hinten
- Bremsen an allen vier Rädern
- Verstellbare Lenksäule
- Rückfahr-Warnsummer
- Heckplattform mit 200 kg Tragfähigkeit
- Digitaldisplay
- Digitale Bedienkonsole mit Anzeige des Batterieladezustands, Fehlersuche, Tachometer sowie Kilometer- und Stundenzähler

