

Schwerlast-Elektroschlepper 25,0 - 29,0 t

TRACTO

R-Serie

TE252

TE293



Schwerlast-Elektroschlepper 25,0 - 29,0 t

Technische Daten					TE252	TE293
Kennzeichnung	1.1	Hersteller			Toyota	Toyota
	1.2	Typ			TE252	TE293
	1.3	Antrieb			Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Bedienung			Sitzlenkung	Sitzlenkung
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast ¹⁾	Q	kg	25000	29000
	1.7	Nenn-Zugkraft	F	N	5800	5800
Gewicht	1.9	Radstand	y	mm	1550	1550
	2.1	Eigengewicht		kg	3670	4000
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		kg	2100/1930	2220/2140
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg	1900/1770	2020/1980
Räder	3.1	Reifen - Cushion (Cu), Super-Elastik (SE), Luft (Pn), Polyurethan			SE/Pn	SE/Pn
	3.2	Radgröße, vorn			6.50-10	6.50-10
	3.3	Radgröße, hinten			7.00-12	7.00-12
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)			2/2x	2/2x
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	1115	1115
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	1130	1130
Abmessungen	4.7	Höhe der Kabine	h ₆	mm	1900	1900
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm	890	890
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	310-365-420-475-530	310-365-420-475-530
	4.13	Ladehöhe, unbeladen	h ₁₁	mm	1070	1070
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃	mm	1430	1430
	4.17	Hinterer Überhang	l ₅	mm	457	457
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉	mm	1060	1060
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2996	2996
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1300	1300
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	205	205
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	3140	3140
	4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃	mm	1252	1252
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	14/25	12/25
	5.6	Max. Zugkraft		N	19000	20000
	5.7	Steigfähigkeit ²⁾		%	Siehe das Diagramm	Siehe das Diagramm
	5.8	Max. Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	Siehe das Diagramm	Siehe das Diagramm
	5.10	Betriebs-/Feststellbremse (Hydraulisch = H, Elektromagnetisch = E, Mechanisch = M)			H / H	H / H
	5.10.1	Art der Betriebsbremse vorn/hinten			Scheiben- / Lamellenbremse	Scheiben- / Lamellenbremse
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	2*10	2*10
	6.3	Batterie gemäß DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein			43536 A	43536 A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität ²⁾	K ₅	V/Ah	80/620	80/620
	6.5	Batteriegewicht		kg	1565	1565
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796		kWh/h	7,98	9,14
Sonstiges	8.1	Elektronische Regelung			AC-Wechselrichter	AC-Wechselrichter
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr gemäß DIN EN 12053		dB (A)	69	69

¹⁾ Tragfähigkeit der Ladefläche: 200 kg.

²⁾ Leistungsdaten und Gewicht gelten für eine 620-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

TRACTO

TE252

BEISPIEL EINER DIAGRAMM-ABLESUNG:

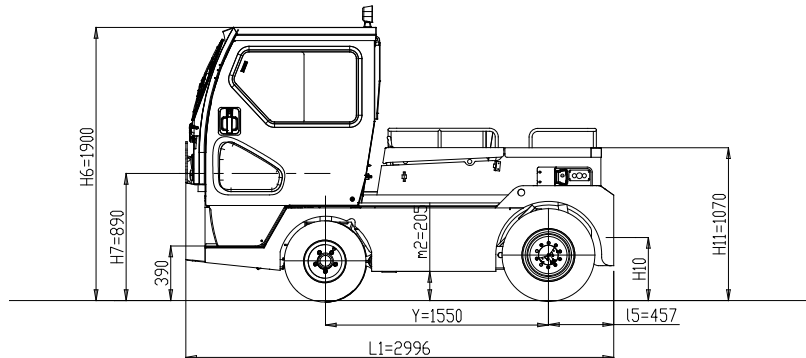
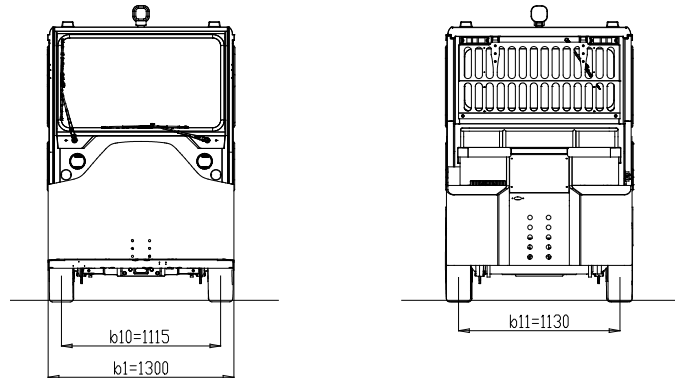
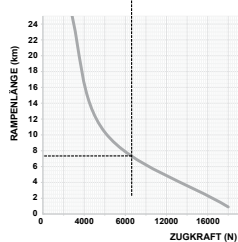
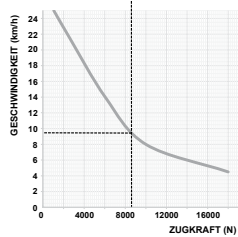
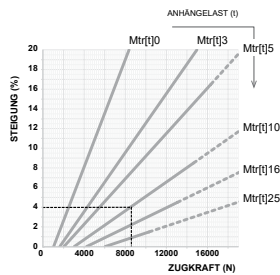
ANHÄNGELAST = 10 t

STEIGUNG (i) = 4 %

ZUGKRAFT (F) = 8600 N

GESCHWINDIGKEIT (V0) = 9,5 km/h

MAX. MÖGLICHE RAMPENLÄNGE (s) = 7,5 km



TE293

BEISPIEL EINER DIAGRAMM-ABLESUNG:

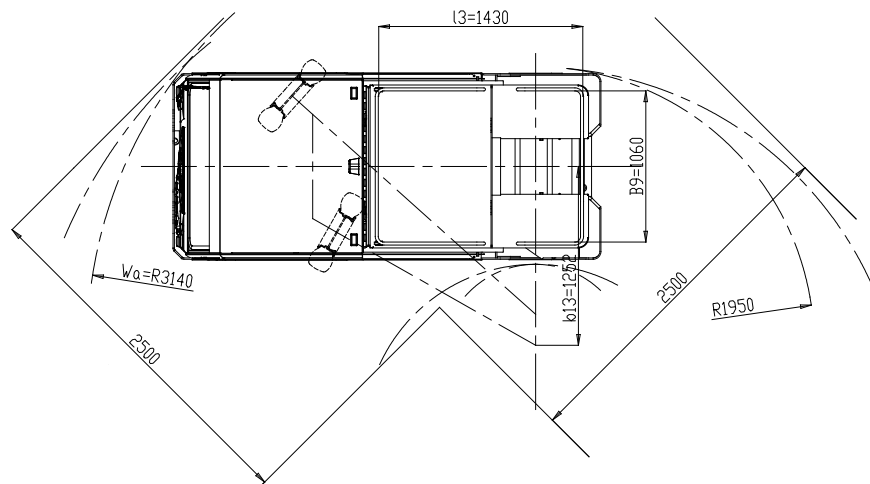
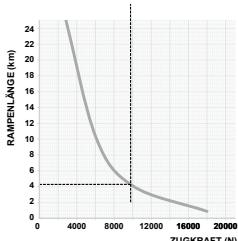
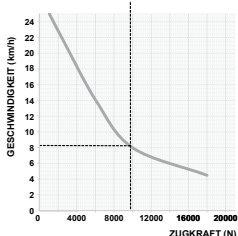
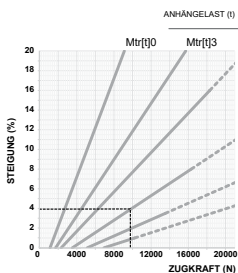
ANHÄNGELAST = 12 t

STEIGUNG (i) = 4 %

ZUGKRAFT (F) = 9900 N

GESCHWINDIGKEIT (V0) = 8 km/h

MAX. MÖGLICHE RAMPENLÄNGE (s) = 4,1 km



Standardausstattung:

- Kriechgangtasten
- Hydrauliklenkung
- AC-Stromversorgung
- Breite Polyethylen-Stoßfänger vorn und hinten
- Vorderes manuelles Zugmaul
- Verstellbare Lenksäule
- Rückfahr-Warnsummer
- Heckplattform mit 200 kg Tragfähigkeit
- Digitale Bedienkonsole mit Anzeige des Batterieladezustands, Fehlersuche, Tachometer sowie Kilometer- und Stundenzähler

