

Schwerlast-Elektroschlepper 15,0 t

TRACTO

R-Serie

TE152



Schwerlast-Elektroschlepper 15,0 t

Technische Daten						TE152
Kennzeichnung	1.1	Hersteller				Toyota
	1.2	Typ				TE152
	1.3	Antrieb				Elektrisch
	1.4	Bedienung				Sitzlenkung
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast ¹⁾	Q	kg		15000
	1.7	Nenn-Zugkraft	F	N		3000
	1.9	Radstand	y	mm		1425
Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg		2260
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		kg		1450/1170
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg		1290/970
Räder	3.1	Reifen - Cushion (Cu), Super-Elastik (SE), Luft (Pn), Polyurethan				SE/Pn
	3.2	Radgröße, vorn				18x7x8
	3.3	Radgröße, hinten				6.00-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)				2/2x
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm		894
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm		1040
Abmessungen	4.7	Höhe der Kabine	h ₆	mm		1860
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm		850
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm		240 - 295 - 350 - 405
	4.13	Ladehöhe, unbeladen	h ₁₁	mm		825
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃	mm		1282
	4.17	Hinterer Überhang	l ₅	mm		365
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉	mm		880
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		2660
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		1180
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm		130
	4.35	Wenderadius	W _a	mm		2875
	4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃	mm		1241
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		11/21
	5.6	Max. Zugkraft		N		10500
	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 / E
	5.10.1	Art der Betriebsbremse vorn/hinten				Trommel- / Lamellenbremse
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW		2 x 6,6
	6.3	Batterie gemäß DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein				43531 B
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität ²⁾	K ₅	V/Ah		48/ 525 - 575 - 625
	6.5	Batteriegewicht		kg		812 – 857 – 898
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796		kWh/h		4,83
Sonstiges	8.1	Elektronische Regelung				2 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 625-Ah-Batterie.

Gemäß VDI-Richtlinie 2198 gilt dieses Datenblatt nur für die Standardausführung des Elektroschleppers mit bzw. ohne Plattform.

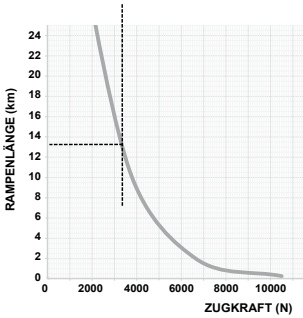
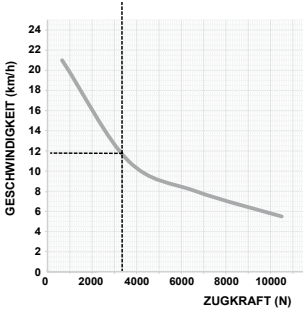
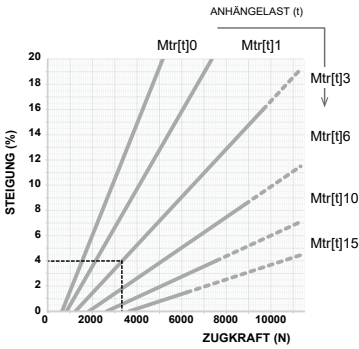
Alle Maßangaben sind unverbindlich und können jederzeit geändert werden. Die Leistungsdaten wurden mit einem Neufahrzeug nach Abschluss der Einfahrprozedur im Toyota Werk bei normalen Witterungsverhältnissen ermittelt.

Leistungsdaten und Gewicht gelten für ein Fahrzeug mit Standardmotor, Batterie und Luftbereifung.

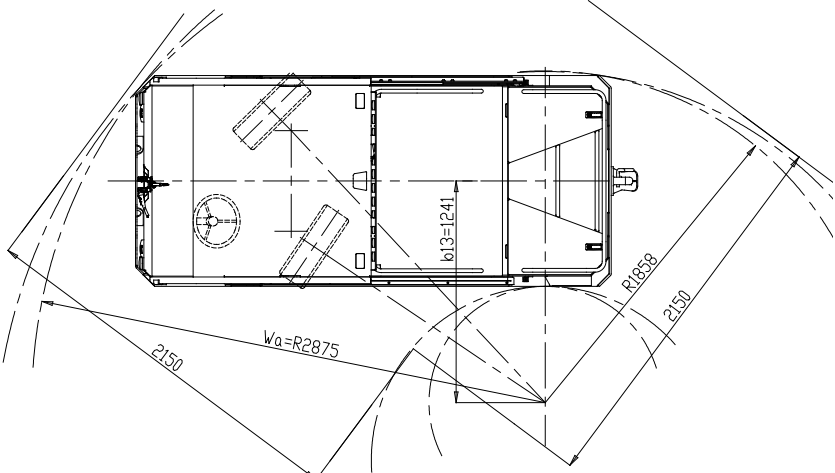
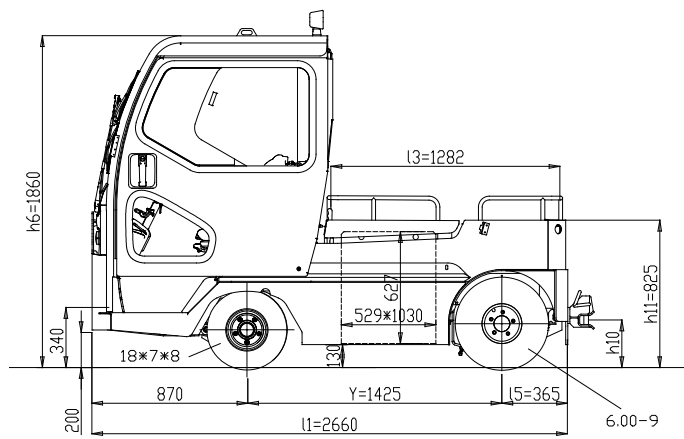
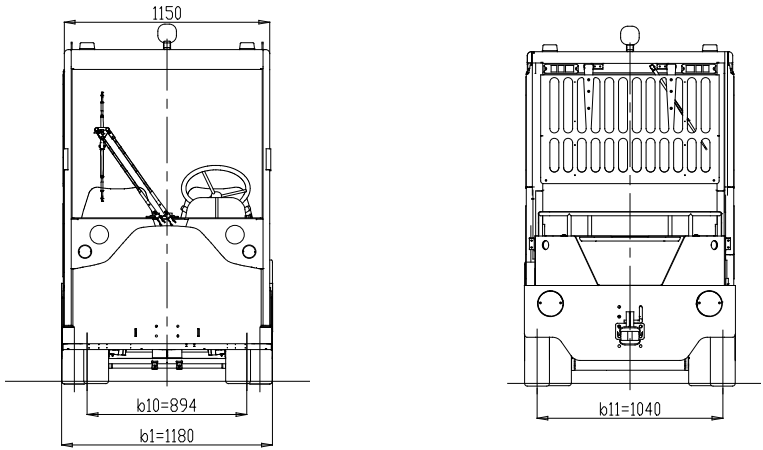
Unterschiedliche Ausstattungen können zu abweichenden Werten führen.

Abmessungen

BEISPIEL EINER DIAGRAMM-ABLESUNG:
 ANHÄNGELAST = 3 t
 STEIGUNG (i) = 4 %
 ZUGKRAFT (F) = 3350 N
 GESCHWINDIGKEIT (V0) = 12 km/h
 MAX. MÖGLICHE RAMPENLÄNGE (s) = 13,5 km

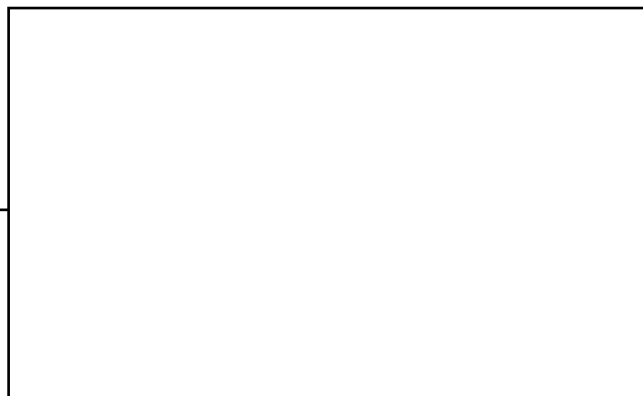


TRACTO



Standardausstattung:

- Kriechgangtasten
- Fahrer-Anwesenheitskontrollsystem
- AC-Stromversorgung
- Luftreifen
- Hintere Anhängavorrichtung
- Automatische Feststellbremse
- Regenerative Bremse
- Scheinwerfer und Schlussleuchten, Blinker
- Digitaldisplay
- Heckplattform



TMHE-Toyota Material Handling Europe – Version 4, 06.08.2024

TOYOTA

MATERIAL HANDLING