

Elektroschlepper mit Plattform 1,5 t

TRACTO

R-Serie

PE15.1



Elektroschlepper mit Plattform 1,5 t

Technische Daten						PE15.1
Kennzeichnung	1.1	Hersteller				Toyota
	1.2	Typ				PE15.1
	1.3	Antrieb				Elektrisch
	1.4	Bedienung				Sitzlenkung
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q	kg		1500
	1.5.1	Zugkraft	Q	kg		10000
	1.7	Nenn-Zugkraft	F	N		2200
	1.9	Radstand	y	mm		1900
Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg		1645
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		kg		1085/2220
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg		925/720
Räder	3.1	Reifen - Cushion (Cu), Super-Elastik (SE), Luft (Pn), Polyurethan				SE/Pn
	3.2	Radgröße, vorn				4.00-8
	3.3	Radgröße, hinten				18x7-8
	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		924
Abmessungen	4.7	Höhe der Kabine	h ₆	mm		2020
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm		990
	4.8.1	Höhe der Plattform-Tritstufe		mm		480
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm		410 – 355 – 300
	4.13	Ladehöhe	h ₁₁	mm		550
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃	mm		1700
	4.17	Hinterer Überhang	l ₅	mm		880
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉	mm		1100
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		3095
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		1160
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm		120
	4.35	Wenderadius vorn	W _a	mm		3000
	4.35.1	Wenderadius hinten		mm		2330
	4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃	mm		1580
	4.36.1	Gangbreite bei 90°-Kurvenfahrt		mm		2180
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		15/18
	5.6	Max. Zugkraft		N		8000
	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				Trommelbremse / hydraulische Bremse
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 A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität ¹⁾	K ₅	V/Ah		48/ 420 - 460 - 500
	6.5	Batteriegewicht		kg		667 – 700 – 731
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796		kWh/h		1,43
Sonstiges	8.1	Elektronische Regelung				AC-Wechselrichter
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr gemäß DIN EN 12053		dB (A)		69

¹⁾ Leistungsdaten und Gewicht gelten für eine 500-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:

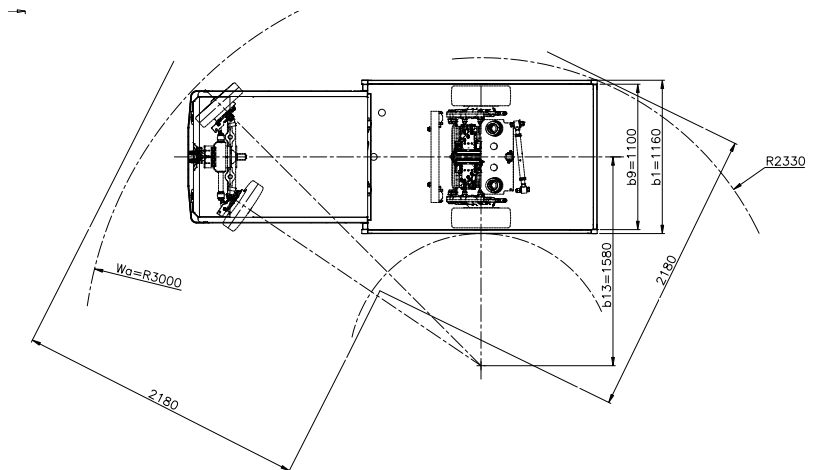
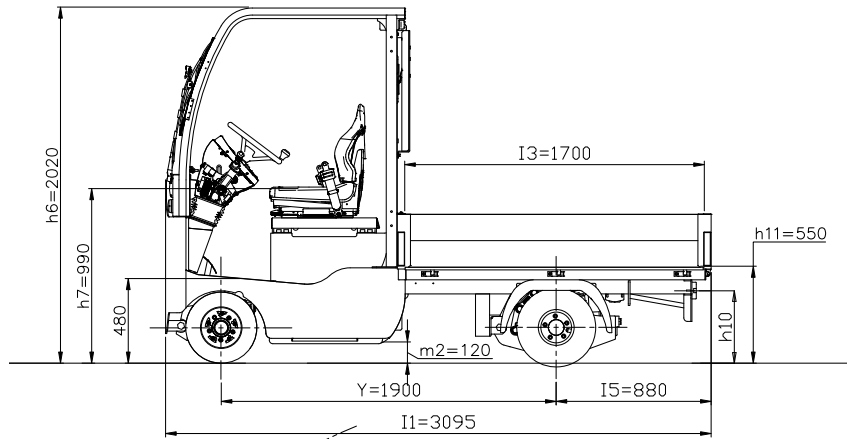
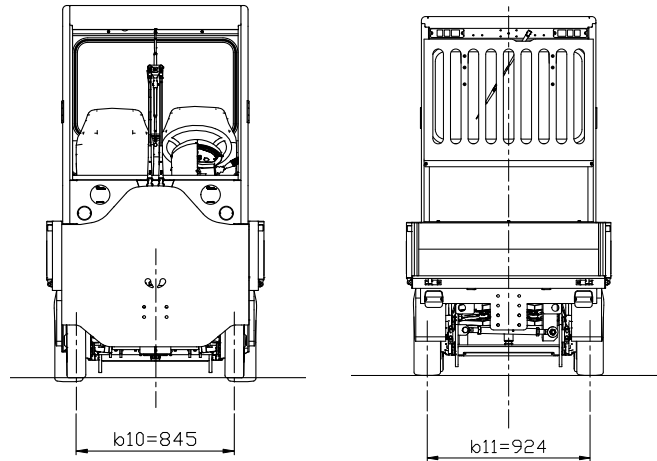
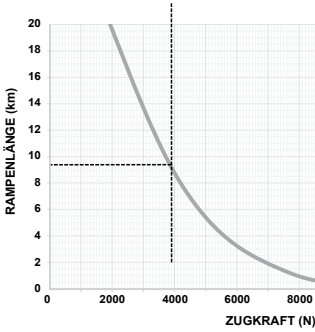
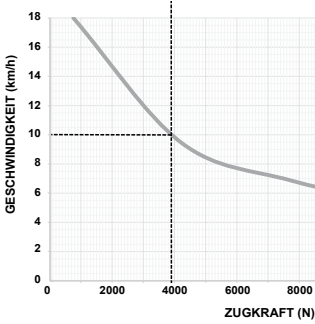
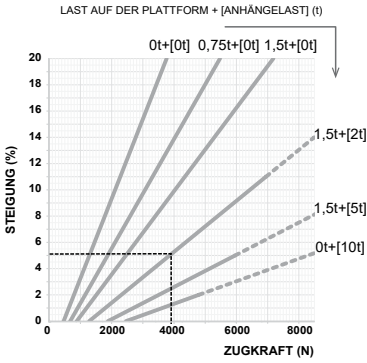
ANHÄNGELAST = 1,5 t + [2 t]

STEIGUNG (i) = 5 %

ZUGKRAFT (F) = 3900 N

GESCHWINDIGKEIT (V0) = 10 km/h

MAX. MÖGLICHE RAMPENLÄNGE (s) = 9 km



Standardausstattung:

- AC-Stromversorgung
- Hydrauliklenkung
- Luftreifen
- Automatische Feststellbremse
- Regenerative Bremse
- Scheinwerfer und Schlussleuchten, Blinker
- Digitaldisplay

