

Elektroschlepper mit Plattform 2,0 t

TRACTO

R-Serie
PE20.1



Elektroschlepper mit Plattform 2,0 t

Technische Daten					PE20.1
Kennzeichnung	1.1	Hersteller			Toyota
	1.2	Typ			PE20.1
	1.3	Antrieb			Elektrisch
	1.4	Bedienung			Sitzlenkung
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000
	1.5.1	Zugkraft	Q	kg	10000
	1.7	Nenn-Zugkraft	F	N	2200
	1.9	Radstand	y	mm	1875
Gewicht	2.1	Eigengewicht (mit Batterie)		kg	2200
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		kg	1710/2650
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg	1200/1000
Räder	3.1	Reifen - Cushion (Cu), Super-Elastik (SE), Luft (Pn), Polyurethan			SE/Pn
	3.2	Radgröße, vorn			6.00-9
	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	1050
Abmessungen	4.7	Höhe der Kabine	h ₆	mm	1900
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm	890
	4.8.1	Höhe der Plattform-Trittstufe		mm	390
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	370
	4.13	Ladehöhe	h ₁₁	mm	750
	4.16	Plattformlänge	l ₃	mm	2000
	4.17	Hinterer Überhang	l ₅	mm	640
	4.18	Plattformbreite	b ₉	mm	1346
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3405
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1435
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	150
	4.35	Wenderadius vorn	W _a	mm	3420
	4.35.1	Wenderadius hinten		mm	2350
	4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃	mm	1525
	4.36.1	Gangbreite bei 90°-Kurvenfahrt		mm	2600
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18/21
	5.6	Max. Zugkraft		N	8000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	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			Nein
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität ¹⁾	K ₅	V/Ah	48 / 480
	6.5	Batteriegewicht		kg	760
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796		kWh/h	1,77
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 480-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:

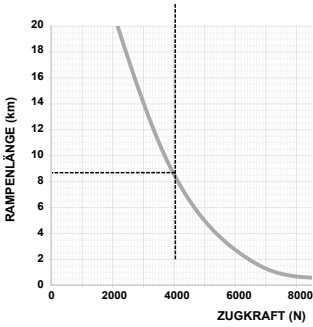
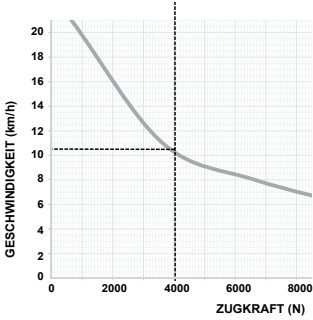
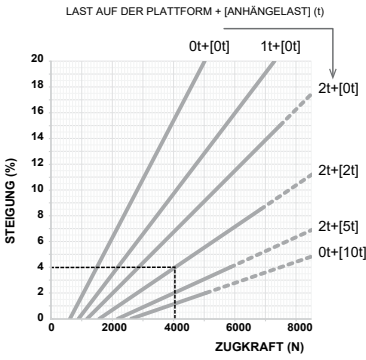
ANHÄNGELAST = 1,5 t + [2 t]

STEIGUNG (i) = 5 %

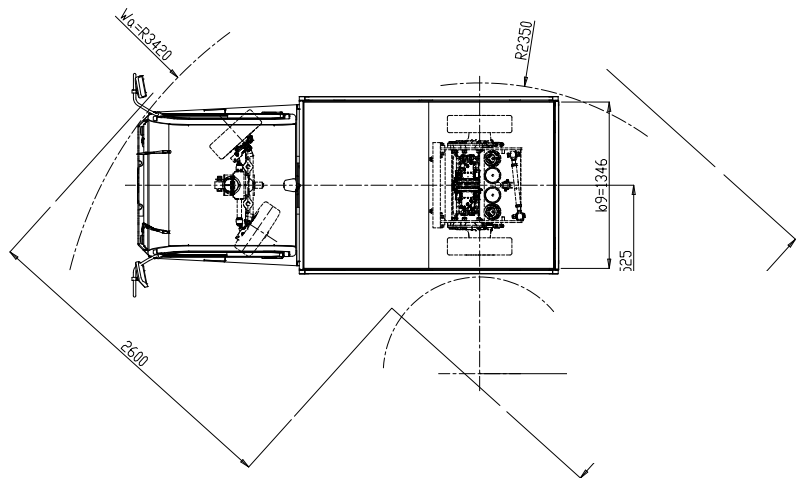
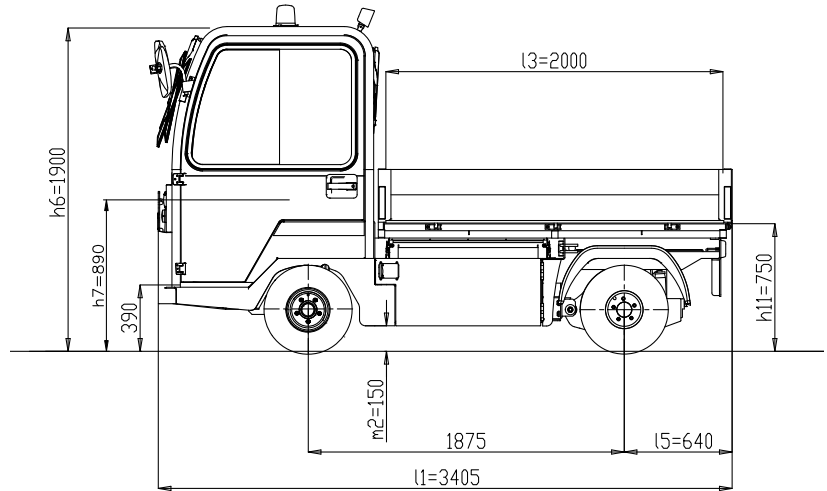
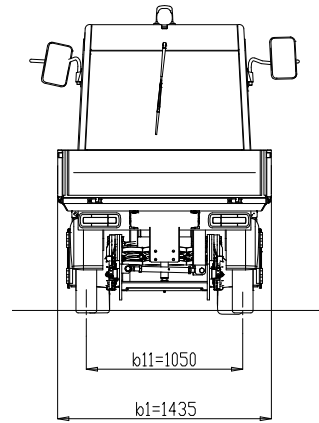
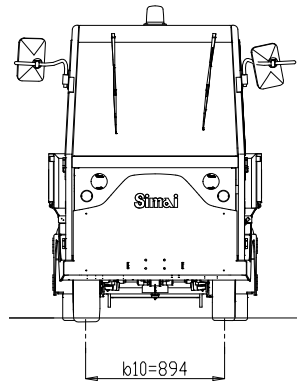
ZUGKRAFT (F) = 3900 N

GESCHWINDIGKEIT (V0) = 10 km/h

MAX. MÖGLICHE RAMPENLÄNGE (s) = 9 km

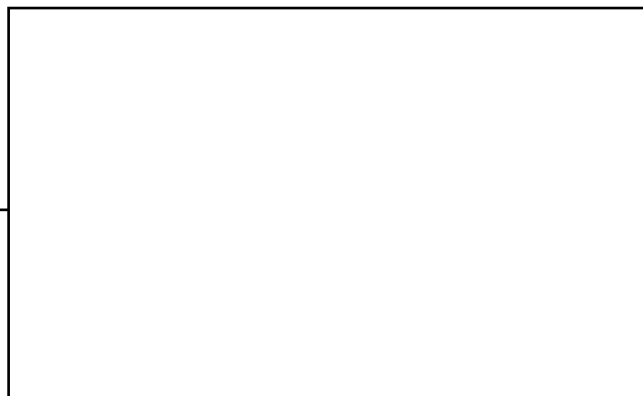


TRACTO



Standardausstattung:

- Fahrer-Anwesenheitskontrollsystem
- AC-Stromversorgung
- Seitlicher Batteriewechsel
- Verstellbare Lenksäule
- Luftreifen
- Automatische Feststellbremse
- Regenerative Bremse
- Scheinwerfer und Schlussleuchten, Blinker
- Digitaldisplay



TMHE-Toyota Material Handling Europe – Version 4, 06.08.2024

TOYOTA

MATERIAL HANDLING