

Elektro-Niederhubwagen 2,0 t

BT LEVIO

S-Serie

LSI200

LI-ION

Lithium-Ion Energy System



Elektro-Niederhubwagen

Technische Daten					LSI200
Kennzeichen	1.1	Hersteller			Toyota
	1.2	Typ			LSI200
	1.3	Antrieb			Batterie
	1.4	Bedienung			Fahrerstand
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	957/913*
	1.9	Radstand	y	mm	1600
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	815
	2.2	Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	1040/1780
	2.3	Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	618/197
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)			Polyurethan*
	3.2	Reifengröße vorn		mm	ø250x92
	3.3	Reifengröße hinten		mm	ø85x95*
	3.4	Zusätzliche Räder		mm	ø140x86
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2(1X) / 2 or 4
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	460
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	370
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃	mm	140
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	225
	4.8	Einstieg	h ₇	mm	262
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃	mm	85
	4.18	Chassishöhe	h ₁₅	mm	1575
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1972
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	822
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	790
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	78/180/1150*
	4.25	Maß über Gabel	b ₅	mm	550*
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	30
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm	2602
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm	2468
	4.35	Wenderadius	W _B	mm	1800
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	10/12,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,037/0,052
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06/0,035
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8/18
	5.9	Beschleunigung (über 10 m)		s	5,5
	5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	2,8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	1,4
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/210,300,420
	6.5	Batteriegewicht		kg	29, 44, 58
	6.6	Energieverbrauch nach EN16769		kWh/h	0,37
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr nach EN12053		dB(A)	66

*Weitere Optionen sind verfügbar, durch die sich andere Werte ergeben.

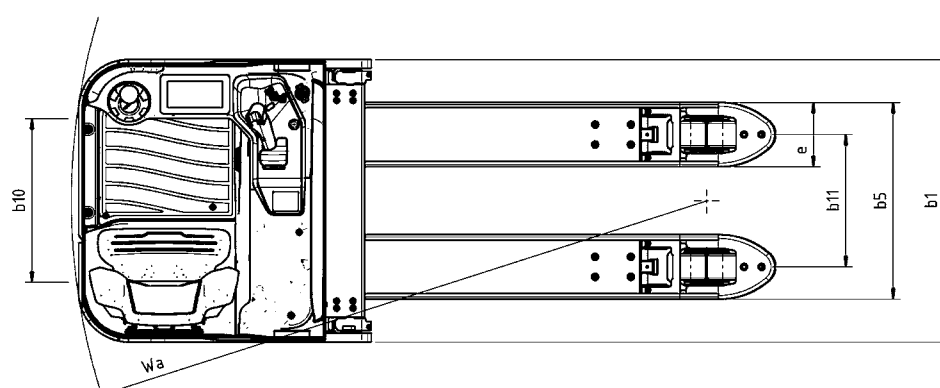
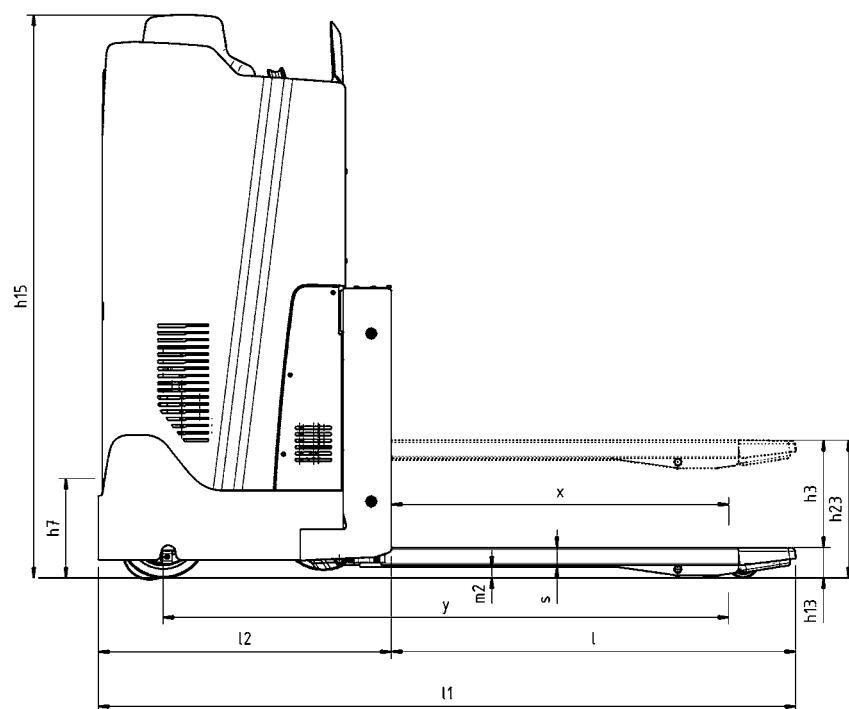
Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.

Angegeben sind Nennmaße, Abweichungen möglich.

Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden..

Maße

BT LEVIO



Geräteeigenschaften:

- Elektronische Bedientasten
- Anpassbare Stehhilfe
- 180° oder 360° Lenkung
- Fahrererkennungssystem
- Touchscreen
- Lithium-Ionen-Batterie
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt
- Blauer LED-Warnscheinwerfer (Option)
- Kühlhausausführung (Option)
- Automatisches Abbremsen
- Automatische Parkbremse
- Gute Mastdurchsicht
- Elektronisches Bremssystem
- Regenerative Motorbremse
- Elektronische Geschwindigkeitsregulierung

