

# Elektro-Hochhubwagen 1,6 t

**BT STAXIO**

S-Serie

SSI160LN

**LI-ION**

Lithium-Ion Energy System



# Elektro-Hochhubwagen mit hebbaren Stützarmen

Technische Daten					SSI160LN
Kennzeichen	1.1	Hersteller			Toyota
	1.2	Typ			SSI160LN
	1.3	Antrieb			Batterie
	1.4	Bedienung			Fahrerstand
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600
		Stützarmhub/Gabel- und Stützarmhub	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	659/690
	1.9	Radstand	y	mm	1508/1539
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	1637
	2.2	Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	571/521/2097
	2.3	Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	621/397/563
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)			Polyurethane*
	3.2	Reifengröße vorn		mm	ø250x92
	3.3	Reifengröße hinten		mm	ø85x74
	3.4	Zusätzliche Räder		mm	ø140x86
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2(1X) / 4
	3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub>	mm	460
	3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub>	mm	390
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2371*
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm	1894*
	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	5310*
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm	5400*
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	5916*
	4.6	Initialhub	h <sub>5</sub>	mm	120
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2350
	4.8	Einstieg	h <sub>7</sub>	mm	262
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	2180
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1030
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	790
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	70/180/1150
	4.25	Maß über Gabel	b <sub>5</sub>	mm	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>1</sub>	mm	19,5
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A <sub>st</sub>	mm	2615	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A <sub>st</sub>	mm	2588	
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	1740	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	8/10
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,17 / 0,36
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,45 / 0,47
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8/12
	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	3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/210, 300, 420
	6.5	Batteriegewicht		kg	29, 44, 58
	6.6	Energieverbrauch nach EN16769		kWh/h	0,77
	Sons- tiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		
8.4		Schalldruckpegel am Fahrerohr nach EN12053		dB (A)	67

\* Angaben gelten für Hubgerüst TX5400. Andere Hubgerüste und Ausführungen haben andere Werte.

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

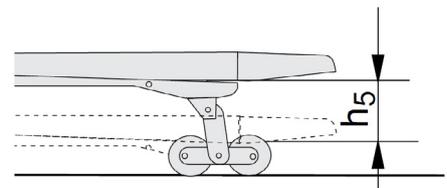
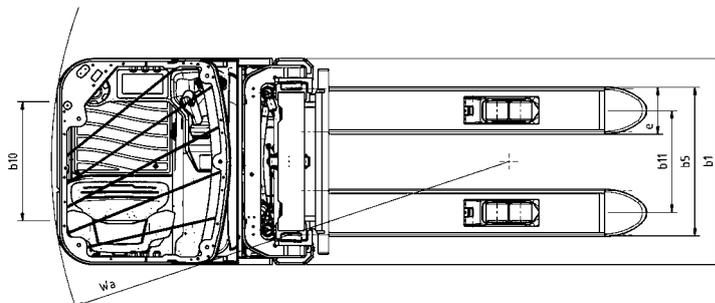
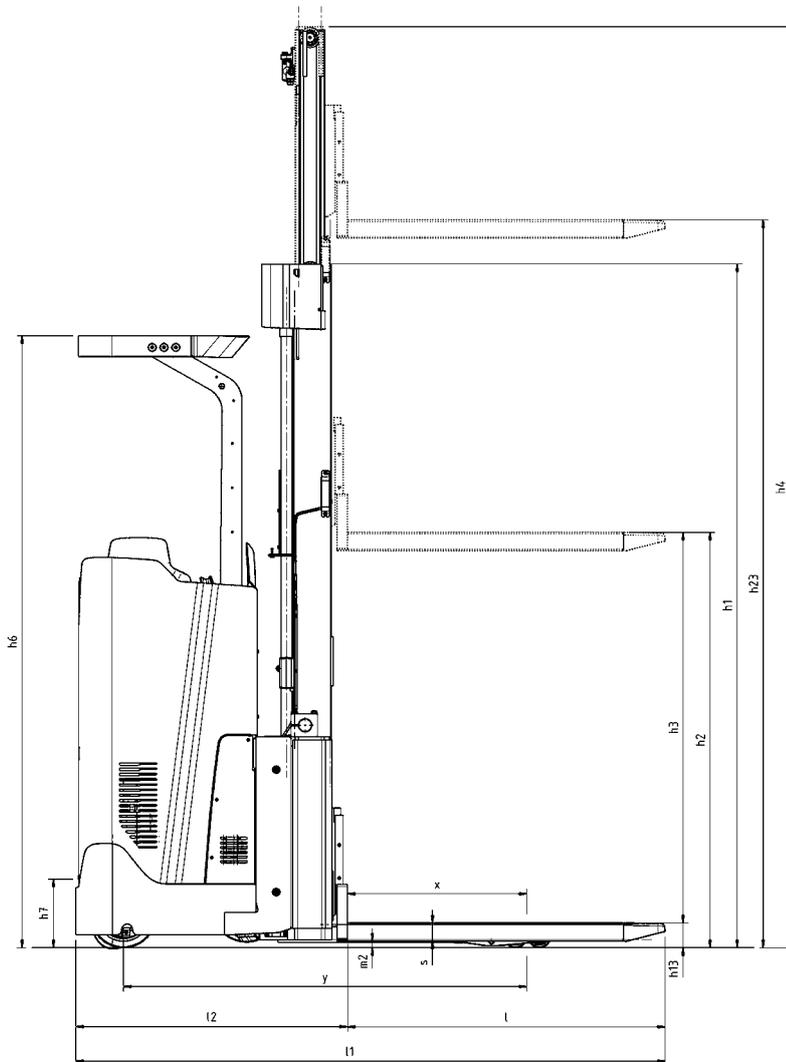
Angegeben sind Nennmaße, Abweichungen möglich.

Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

# Abmessungen des Hubgerüsts

# BT STAXIO

SSI160LN			Duplex Tele Panoramic View				Duplex HiLo						Triplex HiLo		
$h_{23}$	Hubhöhe ( $h_{13} + h_3$ )	mm	2350	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	4800	5400
$h_3$	Hub	mm	2260	3210	3610	4060	1860	2260	2410	2710	3210	3610	4060	4710	5310
$h_1$	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1744	2219	2419	2644	1543	1743	1818	1968	2218	2418	2643	2171	2371
$h_2$	Freihub	mm	—	—	—	—	1056	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1694	1894
$h_4$	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	2892	3842	4242	4692	2491	2891	3041	3341	3841	4241	4691	5316	5916



---

## 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

