

Elevatore stretto con bracci di supporto elevabili 1.6 t

BT STAXIO

SERIE S

SSI160LN

LI-ION

Lithium-Ion Energy System



Elevatore stretto con bracci di supporto elevabili e guida in piedi

Specifiche					SSI160LN
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota
	1.2	Modello			SSI160LN
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			Operatore a bordo in piedi
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1600
		Portata bracci di supporto	Q	kg	2000
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (bracci di supporto sollevati/abbassati)	x	mm	659/690
	1.9	Interasse (bracci di supporto sollevati/abbassati)	y	mm	1508/1539
Peso	2.1	Peso del carrello, con batteria		kg	1637
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/bracci di supporto		kg	571/521/2097
	2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/ pivottante/bracci di supporto		kg	621/397/563
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Poliuretano*
	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm	ø250x92
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	ø85x74
	3.4	Dimensione ruote aggiuntive		mm	ø140x86
	3.5	Ruote: numero anteriore/posteriore (X = comandate)			2(1X) / 4
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	460
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	390
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	2371*
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	1894*
	4.4	Corsa di sollevamento	h ₃	mm	5310*
		Sollevamento forche	h ₂₃	mm	5400*
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	5916*
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	mm	120
	4.7	Altezza tettuccio	h ₆	mm	2350
	4.8	Altezza gradino d'accesso	h ₇	mm	262
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2180
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	1030
	4.21	Larghezza telaio	b ₁	mm	790
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	70/180/1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	570
	4.32	Luce da terra, al centro dell'interasse	m ₁	mm	19,5
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2615	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 trasversale	A _{st}	mm	2588	
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1740	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8/10
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,17 / 0,36
	5.3	Velocità di discesa con/senza carico		m/s	0,45 / 0,47
	5.8	Massima pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾		%	8/12
	5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)		s	5,5
	5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	2,8
	6.2	Potenza motore di sollevamento (S3 15%)/per 200DN (S3 8,5 a 150 bar)		kW	3
	6.4	Tensione della batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	24 /210, 300, 420
	6.5	Peso batteria		kg	29, 44, 58
	6.6	Consumo energetico secondo EN16796		kWh/h	0,77
	Altri	8.1	Tipo di controllo motore		
8.4		Rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN12053		dB (A)	67

* Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti. I dati sono riferiti alla configurazione con montante Triplex Hilo, 5400 mm (h23)

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono determinare altri valori.

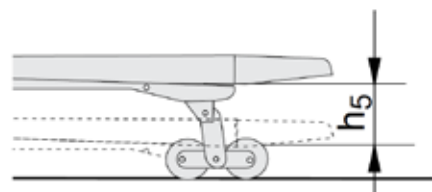
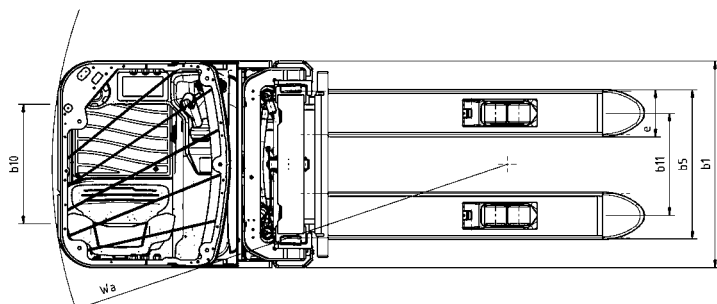
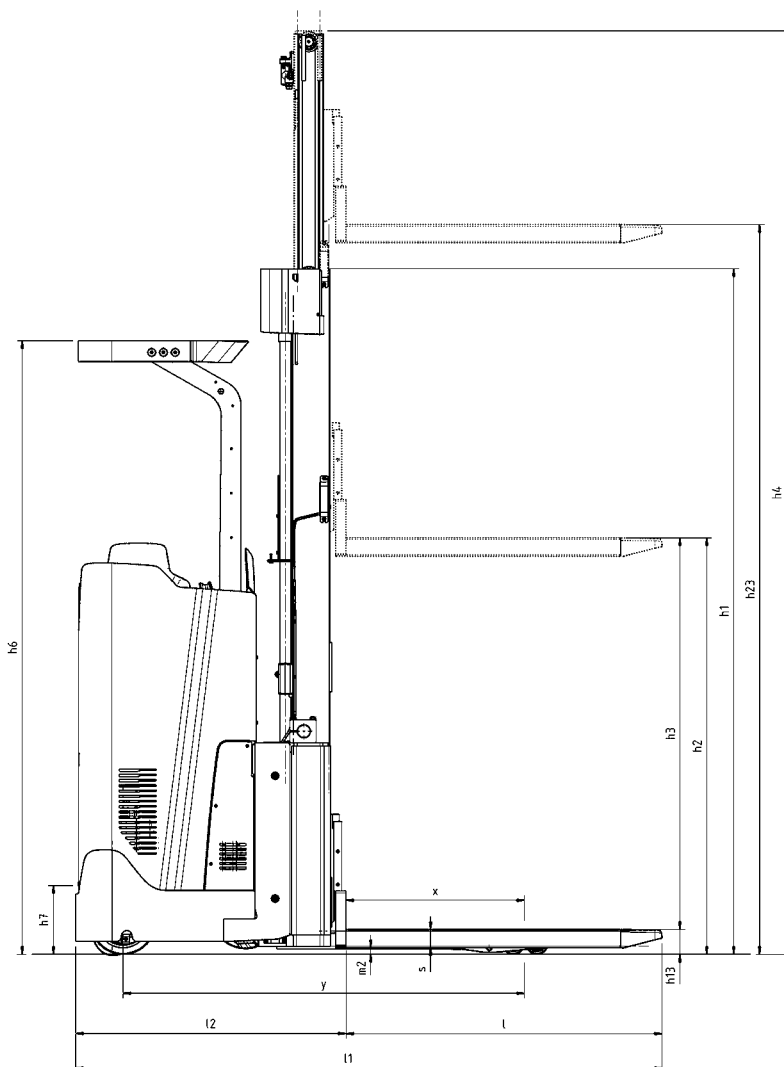
Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le specifiche tecniche Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB possono subire modifiche senza preavviso.

Montanti

BT STAXIO

SSI160LN			Duplex SAL Panoramico				Duplex Hi-Lo						Triplex Hi-Lo		
h_{23}	Altezza di sollevamento ($h_{13}+h_3$)	mm	2350	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	4800	5400
h_3	Corsa di sollevamento	mm	2260	3210	3610	4060	1860	2260	2410	2710	3210	3610	4060	4710	5310
h_1	Ingombro minimo	mm	1744	2219	2419	2644	1543	1743	1818	1968	2218	2418	2643	2171	2371
h_2	Alzata libera	mm	—	—	—	—	1056	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1694	1894
h_4	Ingombro massimo	mm	2892	3842	4242	4692	2491	2891	3041	3341	3841	4241	4691	5316	5916



Caratteristiche del carrello:

- Comandi fingertip
- Poggiaschiena regolabile in altezza con seduta pieghevole
- Modalità di sterzo a 180° o 360°
- Sistema di rilevamento dell'operatore
- Touchscreen a colori multifunzione
- Soluzione energetica Li-Ion esente da manutenzione
- Riduzione automatica della velocità in curva
- Opzione luce di segnalazione blu a LED
- Opzione cella frigorifera
- Decelerazione automatica
- Freno di parcheggio automatico
- Montante a grande visibilità
- Impianto frenante elettronico
- Frenatura elettronica rigenerativa (motore)
- Controllo elettronico della velocità

