

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				Variabile AC
	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.

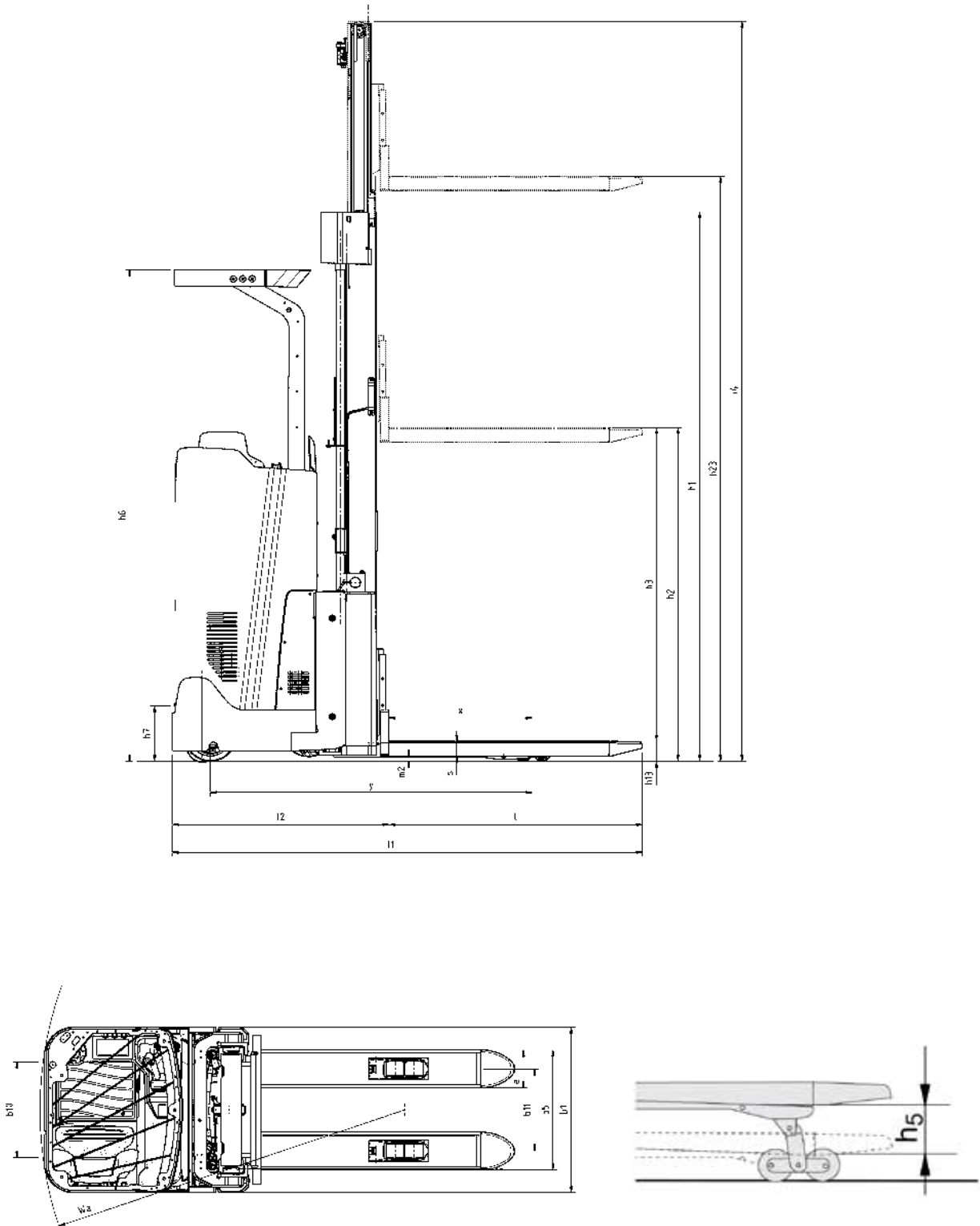
Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

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

