Elevatore doppio con operatore a bordo in piedi 2.0 t

BT STAXIO

SERIE S

SSI200D

LI-ION

Lithium-Ion Energy System













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Elevatore doppio con operatore a bordo in piedi

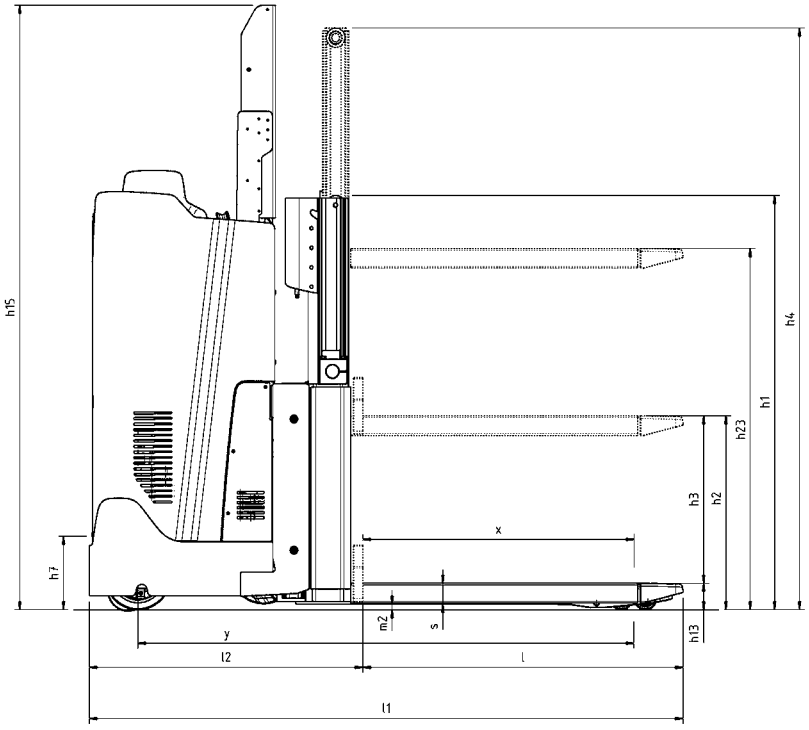
Specifiche					SSI200D
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota
	1.2	Modello			SSI200D
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			Operatore a bordo in piedi
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1000+1000
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (bracci di supporto sollevati/abbassati)	x	mm	979/1010
	1.9	Interasse (bracci di supporto sollevati/abbassati)	y	mm	1835/1866
Peso	2.1	Peso del carrello, senza batteria		kg	1249
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/bracci di supporto		kg	627/611/2011
	2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/ pivottante/bracci di supporto		kg	485/400/365
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	1410*
	4.3	Alzata libera	h_2	mm	172*
	4.4	Sollevamento forche	h_3	mm	1660*
		Altezza di sollevamento	h_{23}	mm	1750*
	4.5	Ingombro massimo	h_4	mm	2268*
	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
	4.18	Altezza totale telaio	h_{15}	mm	TBA
	4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	2222
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	1022
	4.21	Larghezza telaio	b_1	mm	790
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	70/180/1200
	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	2851
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 trasversale	A_{st}	mm	2694
	4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	2051
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8/11,5
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,26/0,43
	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_5		V/Ah	24/210, 300, 420
	6.5	Peso batteria		kg	29, 44, 58
	6.6	Consumo energetico secondo EN16796		kWh/h	0,62
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC
	8.4	Rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN12053		dB (A)	67

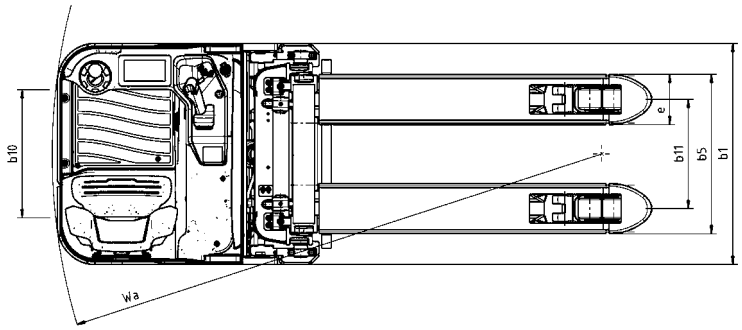
* Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti. I dati sono riferiti alla configurazione con montante telescopico Duplex, 1750 mm (h23).

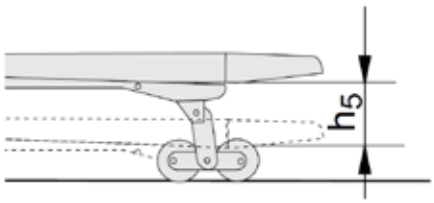
Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono determinare altri valori.
Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

Montanti

SSI200D			Duplex SAL Panoramico				Duplex Hi-Lo
h_{23}	Altezza di sollevamento (h_{13}+h_3)	mm	1600	1750	1900	2100	2500
h_3	Corsa di sollevamento	mm	1510	1660	1810	2010	2410
h_1	Ingombro minimo	mm	1343	1418	1483	1593	1793
h_4	Ingombro massimo	mm	2118	2268	2408	2618	3018
h_2	Alzata libera	mm	172	172	172	172	1356







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

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

Via Buffalora, 3 – 25135 Brescia
info@mhs.srl · www.mhs.srl

TOYOTA

MATERIAL HANDLING