Carretilla apiladora doble con conductor a bordo 2,0 toneladas

BT STAXIO

Serie S

SSI200D

LI-ION

Lithium-Ion Energy System

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.es

Carretilla apiladora doble con conductor a bordo

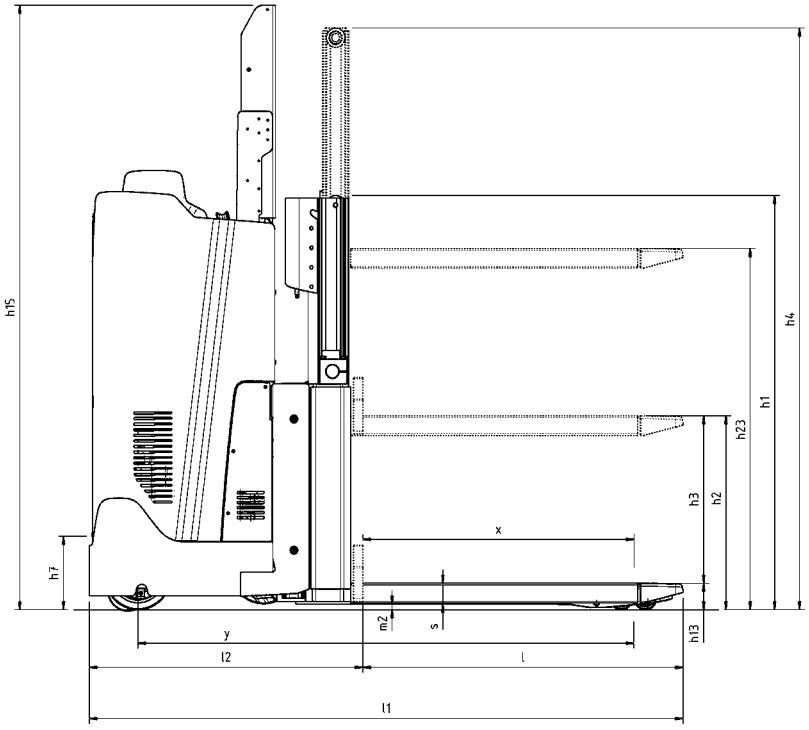
Característica					SSI200D
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota
	1.2	Modelo			SSI200D
	1.3	Impulsor			Eléctrica
	1.4	Tipo de operario			Conductor a bordo
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1000+1000
	1.6	Centro de la carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga (brazos de soporte levantados/bajados)	x	mm	979/1010
	1.9	Distancia entre ejes (brazos de soporte subidos/bajados)	y	mm	1835/1866
Peso	2.1	Peso de servicio sin batería		kg	1249
	2.2	Carga de eje, con carga, rueda estabilizadora/ruedas de horquillas		kg	627/611/2011
	2.3	Carga de eje, sin carga, rueda estabilizadora/ruedas de horquillas		kg	485/400/365
Ruedas	3.1	Rueda motriz/ruedas estabilizadoras/ruedas de horquillas			Poliuretano*
	3.2	Tamaño de rueda, delantera		mm	ø250x92
	3.3	Tamaño de rueda, trasera		mm	ø85x74
	3.4	Tamaño rueda estabilizadora		mm	ø140x86
	3.5	Ruedas – número delanteras/traseras (X = rueda motriz)			1x+ 1/4
	3.6	Ancho de pista, delantero	b_{10}	mm	460
	3.7	Ancho de pista, trasero	b_{11}	mm	390
Dimensiones	4.2	Altura mínima del mástil	h_1	mm	1410*
	4.3	Elevación libre	h_2	mm	172*
	4.4	Elevación	h_3	mm	1660*
		Altura de elevación	h_{23}	mm	1750*
	4.5	Altura máxima del mastil	h_4	mm	2268*
	4.6	Elevación inicial	h_5	mm	120
	4.7	Altura del techo de protección (cabina)	h_6	mm	2350
	4.8	Altura de plataforma	h_7	mm	262
	4.15	Altura de elevación inicial, horquilla bajada	h_{13}	mm	90
	4.18	Altura total del chasis	h_{15}	mm	TBA
	4.19	Longitud total	l_1	mm	2222
	4.20	Longitud hasta talón de horquillas	l_2	mm	1022
	4.21	Anchura total	b_1	mm	790
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	70/180/1200
	4.25	Ancho sobre horquillas	b_5	mm	570
	4.32	Espacio sobre el suelo	m_1	mm	19,5
	4.33	Ancho de pasillo para palets de 1000x1200 cruzado	A_{st}	mm	2851
	4.34	Ancho de pasillo para palets de 800x1200 cruzado	A_{st}	mm	2694
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	2051
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	8/11,5
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,26/0,43
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,45/0,47
	5.8	Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga [1)]		%	8/12
	5.9	Tiempo de aceleración (0-10 m)		s	5,5
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción nominal ajustado según S2 60 min		kW	2.8
	6.2	Potencia del motor de elevación (S3 15 %)/para 200DN (S3 8,5 a 150 bares)		kW	3
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K_5		V/Ah	24/210.300.420
	6.5	Peso de la batería		kg	29, 44, 58
	6.6	Consumo de energía conforme a EN16796		kWh/h	0,62
Otros	8.1	Tipo de control de impulsión			Variable AC
	8.4	Sonido a oído del operario de acuerdo con la norma EN12053		dB (A)	67

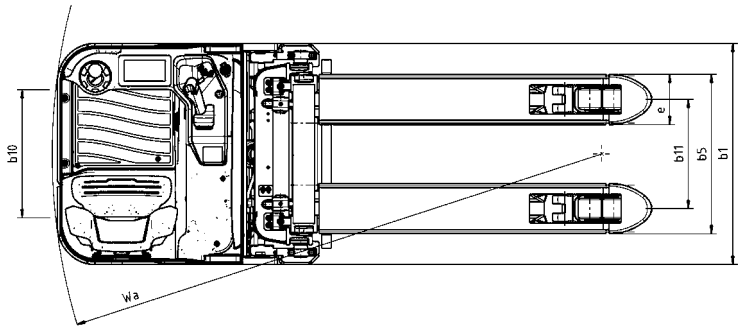
* Otras opciones disponibles podrán variar los valores. Los datos se basan en la configuración con mástil Dúplex Tele, 1750 mm (h23).

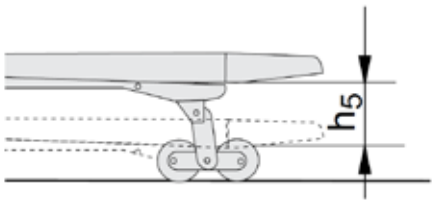
Todos los datos se basan en la configuración de la tabla. Otras configuraciones pueden dar otros valores.
Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.
Los productos y las especificaciones de Toyota Material Handling Manufacturing Sweden están sujetos a cambios sin previo aviso.

Dimensiones del mástil

SSI200D			Duplex Tele Vista Panorámica				Dúplex HiLo
h_{23}	Altura de elevación (h_{13}+h_3)	mm	1600	1750	1900	2100	2500
h_3	Elevación	mm	1510	1660	1810	2010	2410
h_1	Altura mínima del mástil	mm	1343	1418	1483	1593	1793
h_4	Altura máxima del mastil	mm	2118	2268	2408	2618	3018
h_2	Elevación libre	mm	172	172	172	172	1356

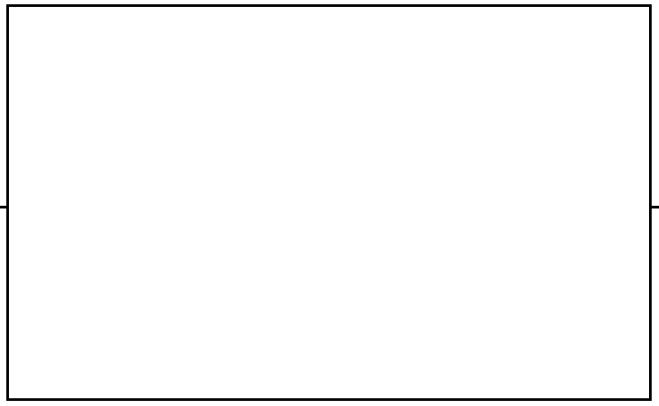






Características de la carretilla:

- Controles al alcance de la mano
- Respaldo con semiasiento ajustable
- Dirección 360º o 180º
- Sistema de detección del conductor
- Pantalla táctil multifunción a color
- Solución energética de Li-Ion modular
- Reducción automática de la velocidad en curvas
- Luz de advertencia LED azul opcional
- Opción para trabajo en COLDSTORE
- Desaceleración controlada automática
- Freno de estacionamiento automático
- Mástil de gran visibilidad
- Sistema de freno electrónico
- Frenos regenerativos (motor)
- Control de velocidad electrónico



TOYOTA

MATERIAL HANDLING