

Elevatore elettrico a timone 1.4 t

BT staxio

Serie P

SPE140S



Elevatore elettrico a timone con bracci di supporto allargati

Caratteristiche elevatori elettrici					SPE140S	
Identificazione	1.1	Costruttore				Toyota
	1.2	Modello				SPE140S
	1.3	Alimentazione				Elettrico
	1.4	Guida				A timone/uomo a bordo
	1.5	Portata nominale	Q	kg		1400
	1.6	Baricentro	c	mm		600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm		758
	1.9	Interasse	y	mm		1454
Peso	2.1	Peso del carrello, con batteria		kg		1539
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/bracci di supporto		kg		550/610/1779
	2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/ pivottante/bracci di supporto		kg		330/687/522
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche				Poliuretano
	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm		Ø 230
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm		Ø 140/ Ø 85
	3.4	Dimensione ruote aggiuntive		mm		Ø 125
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)				1x+2/2 o 4
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm		585
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm		985*
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm		1955 *)
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm		1478 *)
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm		4050 *)
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm		4100 *)
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm		4668 *)
	4.8	Altezza pedana abbassata da terra (opzione pedana)	h ₇	mm		190
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.				
		impastazione più alta	h ₁₄	mm		1201/1413
		impastazione più bassa	h ₁₄	mm		1101/1313
	4.10	Altezza braccio di supporto	h ₁₀	mm		140 o 93
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm		50
	4.19	Lunghezza totale				
		con pedana sollevata	l ₁	mm		2115
		con pedana abbassata	l ₁	mm		2548
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse				
		con pedana sollevata	l ₂	mm		965
		con pedana abbassata	l ₂	mm		1398
	4.21	Larghezza telaio	b/b ₂	mm		790/1172*
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm		40/100/1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm		250-890
	4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b ₄	mm		900*
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm		40/32,5
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di marcia, con/senza carico				
		Versioni con velocità di 6 km/h		km/h		6,0/6,0
		Versioni con velocità di 8 km/h		km/h		7,0/8,0
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s		0,17/0,33
	5.3	Velocità di discesa con/senza carico		m/s		0,45/0,45
	5.8	Massima pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾		%		8/12
	5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)		s		7,1
	5.10	Freno di servizio				Elettromagnetico
	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min				1,8
	6.2	Potenza motore di sollevamento (S3 15%)		kW		3
Motore elettrico	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah		24/300
	6.5	Peso batteria		kg		195-270
	6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI		kWh/h		1.078
		Consumo energetico in base a EN16796		kWh/h		0,83
Altri	8.1	Tipo di controllo motore				Variabile AC
	8.4	Rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN 12 053		dB (A)		66

1) Misurata in base allo standard aziendale.

*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati sono basati su configurazioni standard: h23 = 4100 mm con montante Duplex Hi-Lo.

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.

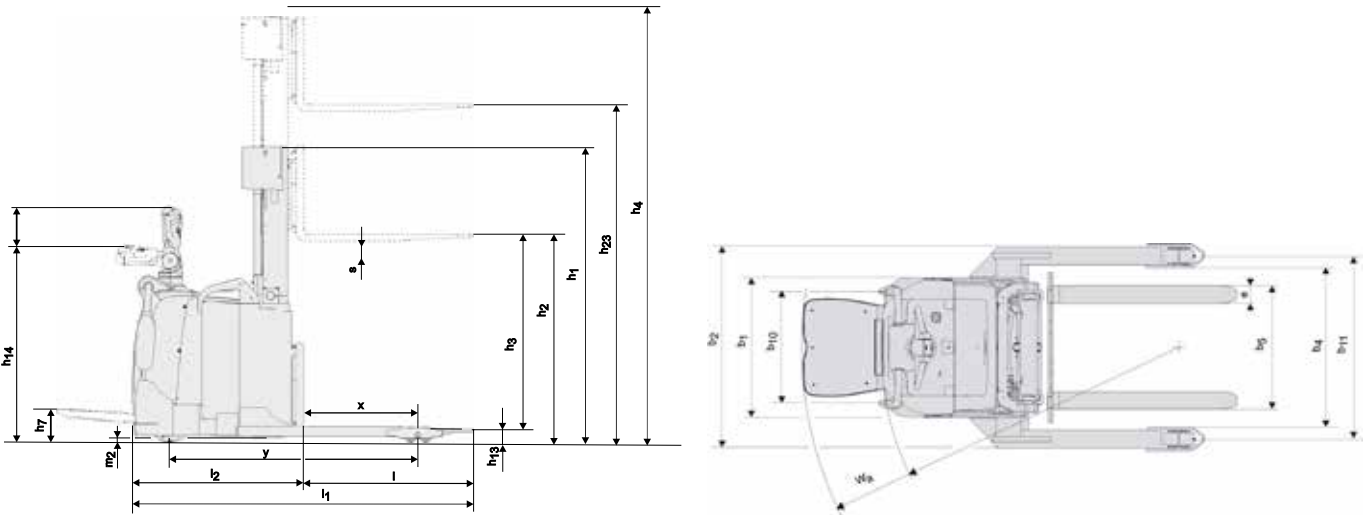
Caratteristiche del vano batteria

Dimensioni				SPE140S		SPE140S con schienale	
				Dall'alto		Dall'alto	
				S	L*	S	L*
1.9	Interasse	y	mm	1454	1551	1454	1551
4.19	Lunghezza totale						
	con pedana sollevata	I ₁	mm	2115	2212	—	—
	con pedana abbassata	I ₁	mm	2548	2645	2562	2659
4.20	Lunghezza carrello forche escluse						
	con pedana sollevata	I ₂	mm	965	1062	—	—
	con pedana abbassata	I ₂	mm	1398	1495	1412	1509
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale						
	con pedana sollevata	A _{st}	mm	2594	2691	—	—
	con pedana abbassata	A _{st}	mm	3044	3141	3219	3316
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza						
	con pedana sollevata	A _{st}	mm	2473	2570	—	—
	con pedana abbassata	A _{st}	mm	2923	3020	3098	3195
4.35	Raggio di sterzata						
	con pedana sollevata	W _a	mm	1677	1774	—	—
	con pedana abbassata	W _a	mm	2127	2224	2302	2399
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	24/300	24/500	24/300	24/500
6.5	Peso batteria, min.-max.		kg	195-310	345-405	195-310	345-405

* Con batteria DIN le dimensioni carrello sono uguali alle dimensioni carrello con batteria grande

Montanti

Montante				Duplex SAL Panoramico					Duplex Hi-Lo						Triplex Hi-Lo					
SPE140S	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	h ₃	Corsa di sollevamento	mm	2250	2700	3200	3600	4050	2250	2400	2700	3200	3600	4050	3600	3850	4050	4400	4700	5300
	h ₁	Ingombro minimo	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1805	1888	1955	2071	2171	2371
	h ₂	Alzata libera	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	h ₄	Ingombro massimo	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	4218	4467	4668	5016	5316	5916



Caratteristiche del carrello:

- Sistema trazione BT Powertrak
- Prestazioni ottimizzate del carrello
- Comandi fingertip
- Impianto frenante elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Sicurezza per l'operatore
- Vani portaoggetti
- Spegnimento automatico
- Prestazioni programmabili
- Facile accesso per la manutenzione
- Sensilift
- Toyota I_site: sistemi di gestione della flotta (opzione)
- Olio idraulico per basse temperature (opzione)

