

Elevatore elettrico a timone 2.0 t



BT staxio

serie P

SPE200D

SPE200DN



Elevatore elettrico a timone per doppio impilamento

Specifications				SPE200D	SPE200DN	
Identificazione	1.1	Costruttore		Toyota	Toyota	
	1.2	Modello		SPE200D	SPE200DN	
	1.3	Alimentazione		Elettrico	Elettrico	
	1.4	Guida		A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo	
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1000	1000
		Portata nominale sui bracci di supporto/con sollevamento separato	Q	kg	1000+1000	800+1200
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. bracci di supporto sollevate bracci di supporto abbassate	x	mm	961	849
			x	mm	992	880
1.9	Interasse bracci di supporto sollevate bracci di supporto abbassate	y	mm	1708	1608	
		y	mm	1739	1639	
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	1243	
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/rulli forche		kg	880/495/1868	
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/rulli forche		kg	440/461/342	
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Poliuretano	
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø 230	
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø 85	
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm	Ø 125	
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote comandate)			1x+2/2 or 4	
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	560	
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	390	
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	1793	
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	1356	
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	2410	
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	2500	
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	3018	
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	mm	120	
	4.8	Altezza pedana abbassata da terra	h ₇	mm	190	
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione alta posizione bassa	h ₁₄	mm	1201/1413	
			h ₁₄	mm	1101/1313	
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	90	
	4.19	Lunghezza totale con pedana sollevata con pedana abbassata	l ₁	mm	2165	
			l ₁	mm	2615	
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse con pedana sollevata con pedana abbassata	l ₂	mm	1015	
			l ₂	mm	1465	
	4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂	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, centro dell'interasse	m ₂	mm	19,5	
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale con pedana sollevata con pedana abbassata	A _{st}	mm	2783	
			A _{st}	mm	3252	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza con pedana sollevata con pedana abbassata	A _{st}	mm	2620		
		A _{st}	mm	3089		
4.35	Raggio di sterzata con pedana sollevata con pedana abbassata	W _a	mm	1954		
		W _a	mm	2423		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico	km/h	9,0/10,0		
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,18/0,33		
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,45/0,45		
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾	%	8/12		
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	5,6		
	5.10	Freno di servizio		Elettromeccanico		
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min	kW	2,5		
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%	kW	3,0		
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s	V/Ah	24/300		
	6.5	Peso batteria	kg	195-270		
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h	0,88		
					0,75	
Altri	8.1	Tipo di controllo motore		Variabile AC		
	8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053	dB (A)	65		

1) Misurata sulla base degli standard della casa madre.

I dati si riferiscono alla configurazione con carrello standard e vano batteria piccolo.

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

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

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

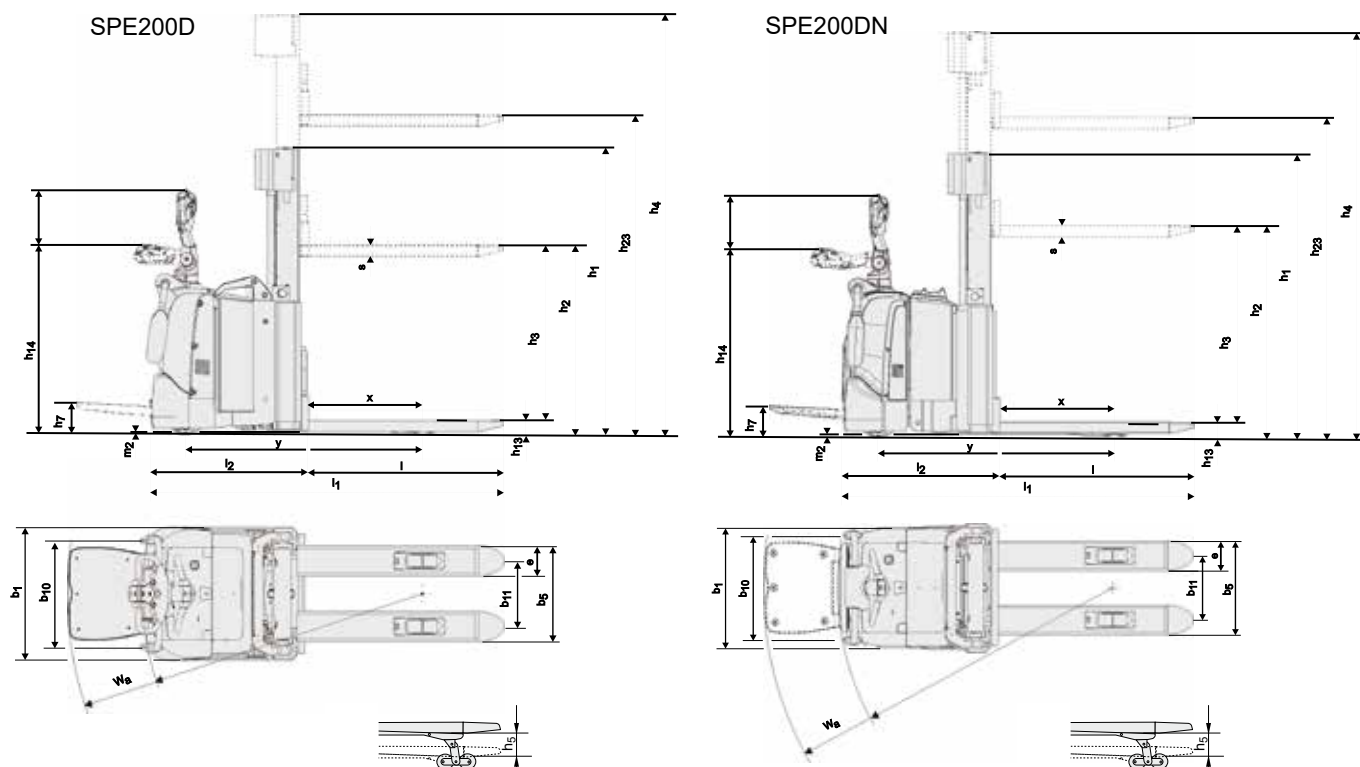
Caratteristiche in funzione del vano batteria

Dimensioni		Batteria		SPE200D				SPE200DN			
				Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale	
				P	G*	P	G*	P	M	P	M
1.9	Interasse	y	mm	1708	1805	1708	1805	1608	1653	1608	1653
	bracci di supporto sollevate										
	bracci di supporto abbassate	y	mm	1739	1836	1739	1836	1639	1687	1639	1687
4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2165	2262	2165	2262	2127	2175	2127	2175
	con pedana sollevata										
	con pedana abbassata	l ₁	mm	2615	2712	2615	2712	2577	2625	2577	2625
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	1015	1112	1015	1112	977	1025	977	1025
	con pedana sollevata										
	con pedana abbassata	l ₂	mm	1465	1562	1465	1562	1427	1475	1427	1475
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2783	2880	2783	2880	2735	2783	2735	2783
	con pedana sollevata										
	con pedana abbassata	A _{st}	mm	3252	3349	3252	3349	3128	3177	3128	3177
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2620	2717	2620	2717	2530	2578	2530	2578
	con pedana sollevata										
	con pedana abbassata	A _{st}	mm	3089	3186	3089	3186	2965	3014	2965	3014
4.35	Raggio di sterzata	W _g	mm	1954	2051	1954	2051	1864	1912	1864	1912
	con pedana sollevata										
	con pedana abbassata	W _g	mm	2423	2520	2423	2520	2299	2348	2299	2348
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K ₅	V/Ah		24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/400	24/300	24/400
6.5	Peso batteria	kg		195-270	345-403	195-270	345-403	195-270	345-403	195-270	345-403

* Le dimensioni del telaio con batteria DIN sono uguali a quelle con batteria di massima capacità

Montanti

Montanti			Duplex SAL Panoramico				Duplex GAL	
SPE200D/DN	h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	1600	1750	1900	2100	2500
	h ₃	Sollevamento forche	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 carrello:

- Sistema BT Powerdrive
- Optimized Truck Performance
- Comandi idraulici Fingertip
- Impianto frenante elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Sicurezza per l'operatore
- Vani porta oggetti
- Spegnimento automatico
- Prestazioni programmabili
- Facile accesso per la manutenzione
- Comandi Sensilift
- Toyota I_site: Sistema per gestione della flotta (opzione)
- Olio per basse temperature (opzione)

