

Elevatore elettrico a timone 2.0 t

8SM20D



Elevatore elettrico a timone per doppio impilamento

Caratteristiche elevatori elettrici						8SM20D	
Identificazione	1.1	Costruttore					Toyota
	1.2	Modello					8SM20D
	1.3	Alimentazione					Elettrico
	1.4	Guida					A timone
	1.5	Portata nominale		Q	kg		1000
		Portata nominale sui bracci di supporto/con sollevamento separato		Q	kg		2000/800+1200
	1.6	Baricentro		c	mm		600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.		x	mm		865
	1.9	Interasse		y	mm		1483
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria			kg		879
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto			kg		570/360/1155
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto			kg		570/100/215
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche					Friction/Vulkollan/Vulkollan
	3.2	Dimensione rullo, anteriore			mm		Ø230x70
	3.3	Dimensione ruota, posteriore			mm		Ø85x74
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)			mm		Ø125x50
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)					1x+2/4
	3.6	Carreggiata anteriore		b ₁₀	mm		550
	3.7	Carreggiata posteriore		b ₁₁	mm		390
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo		h ₁	mm		1535 *)
	4.3	Alzata libera		h ₂	mm		166 *)
	4.4	Sollevamento forche		h ₃	mm		2010 *)
		Altezza di sollevamento		h ₂₃	mm		2100 *)
	4.5	Ingombro massimo		h ₄	mm		2520 *)
	4.6	Altezza di sollevamento bracci di supporto		h ₅	mm		120
	4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)		h ₇	mm		150
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.		h ₁₄	mm		865/1235
	4.15	Altezza, forche abbassate		h ₁₃	mm		90
	4.19	Lunghezza totale		l ₁	mm		1910
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse		l ₂	mm		760
	4.21	Larghezza telaio		b ₁	mm		770
	4.22	Dimensioni forche		s/e/l	mm		60/180/1150 *)
	4.24	Larghezza piastra porta forche		b ₃	mm		674
	4.25	Scartamento esterno forche		b ₅	mm		570 *)
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante		m ₁	mm		22
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse		m ₂	mm		22
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale		A _{st}	mm		2448	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza		A _{st}	mm		2355	
4.35	Raggio di sterzata		W _a	mm		1633	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico			km/h		6/6
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico			m/s		0.14/0.27
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico			m/s		0.38/0.32
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico			%		8/12 ¹⁾
	5.10	Freno di servizio					Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min			kW		1.5
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%			kW		2.2 ²⁾
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K ₅			V/Ah		24/225 *)
	6.5	Peso batteria			kg		219 *)
Altri	8.1	Tipo di controllo motore					Toyota Powerdrive

¹⁾ Misurata sulla base degli standard della casa madre

²⁾ S3 6%

*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti

I dati si riferiscono alla configurazione standard: h₂₃ = 2100 mm montante Duplex SAL Panoramico.

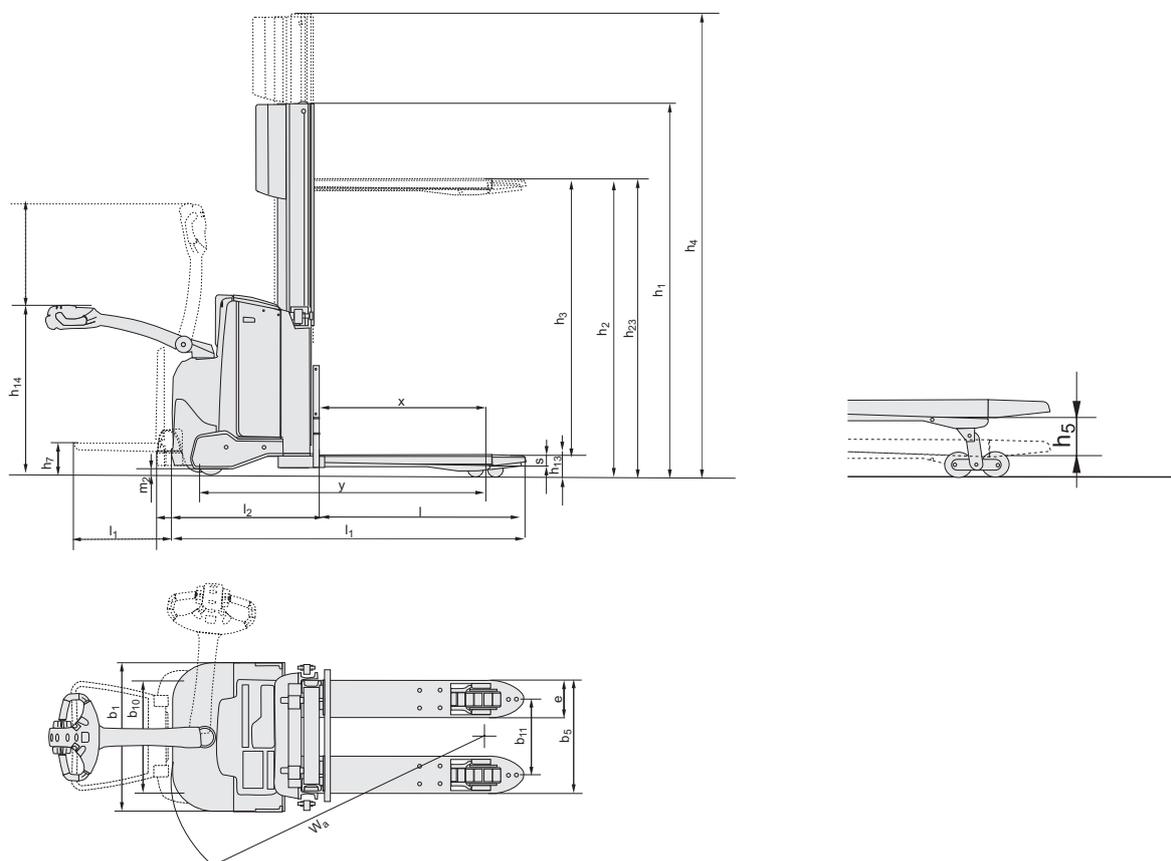
Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze. I prodotti e le specifiche tecniche Toyota possono subire modifiche senza preavviso.

Caratteristiche in funzione del vano batteria

Dimensioni		Sistema di ricarica batteria		8SM20D		
				Dall'alto		Laterale
		Vano Batteria		Medio	Grande	Grande
1.9	Interasse	y	mm	1483	1533	1533
4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	1910	1960	1960
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	1995/2385	2045/2435	2045/2435
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	760	810	810
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	853/1243	853/1243	853/1243
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A_{st}	mm	2493	2498	2498
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	2533/2933	2583/2983	2583/2983
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	2355	2405	2405
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	2440/2840	2490/2890	2490/2890
4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	1633	1683	1683
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	1718/2118	1768/2168	1768/2168
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5		V/Ah	24/225	24/300	24/260
6.5	Peso batteria		kg	189—250	230—280	209—250

Montanti

SWE200D			Duplex SAL			Duplex SAL Panoramico		
h_{23}	Altezza sollevamento ($h_{13}+h_3$)	mm	1700	1900	2100	1700	1900	2100
h_3	Sollevamento forche	mm	1610	1810	2010	1610	1810	2010
h_1	Ingombro minimo	mm	1340	1440	1540	1335	1435	1535
h_2	Alzata libera, da terra alle forche.	mm	166	166	166	166	166	166
h_4	Ingombro massimo	mm	2125	2325	2525	2120	2320	2520



Caratteristiche carrello:

- Sistema Toyota Powerdrive
- Comandi idraulici Fingertip
- Impianto frenante elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Sicurezza per l'operatore
- Vani porta oggetti
- Spegnimento automatico
- Click-2-creep
- Prestazioni programmabili
- Facile accesso per la manutenzione
- Raddrizzatore integrato (opzione)
- Comandi Sensilift (opzione)
- Pedana operatore (opzione)
- Olio per basse temperature (opzione)

