Elevatore elettrico a timone 1.2 - 1.4 t





Elevatore elettrico a timone con basamento elevabile

aratter		elevatori elettrici			SWE120L	SWE140L
	1.1	Costruttore			Toyota	Toyota
	1.2	Modello			SWE120L	SWE140L
ne	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico
azio	1.4	Guida			A timone	A timone
ပိ	1.5	Portata nominale	Q	kg	1200	1400
Identificazione		Portata nominale sui bracci di supporto	Q	kg	1600	2000
2	1.6	Baricentro	С	mm	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	Х	mm	640	632
	1.9	Interasse	у	mm	1302	1302
0	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	929	929
Peso	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	450/340/1345	450/360/1525
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	450/220/265	450/220/265
	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Friction/Vulko	llan/Vulkollan *)
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø230x70	Ø230x70
ē	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø85x74	Ø85x74
Kuote	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm	Ø125x50	Ø125x50
£	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	550	550
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	390	390
	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	2135 *)	2160*)
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	3210 *)	3165*)
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3300 *)	3255*)
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	3720 *)	3725*)
	4.6	Altezza di sollevamento bracci di supporto	h ₅	mm	120	120
	4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	h ₇	mm	150	150
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235	865/1235
-E	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	90	90
oisi	4.19	Lunghezza totale	I,	mm	1910	1910
Dimensioni	4.20	Lunghezza carrello forche escluse		mm	753	761
	4.21	Larghezza telaio	b ₁	mm	770	770*)
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	mm	674	674
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	22	22
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm	22	22
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2293	2297
		Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2281	2288
	4.35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1393	1393
	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	6/6	6/6
prestazioni	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.12/0.27	0.11/0.27
tazi	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.38/0.32	0.37/0.32
ores	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		%	9/12 1)	8/12 ¹⁾
	5.10	Freno di servizio			Elettromeccanico	Elettromeccanico
	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.5	1.5
2 2	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2 2)	2.2 2)
elettrico	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K ₅		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
<u> 0</u>	6.5	Peso batteria		kg	219 *)	219 *)
Altri	8.1	Tipo di controllo motore		9	BT Powerdrive	BT Powerdrive
=	J . 1	po d. dotono motoro			2.100000000	271 01101011110

¹⁾ Misurata sulla base degli standard della casa madre.

I dati si riferiscono alla configurazione con vano batteria medio,

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 Manufacturing Svezia AB possono subire modifiche senza preavviso.

²⁾ S3 6%.

^{*)} Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

 $[\]rm h_{23}$ = 3300 mm (SWE120L) e 3255 mm (SWE140L) montante Duplex SAL Panoramico .

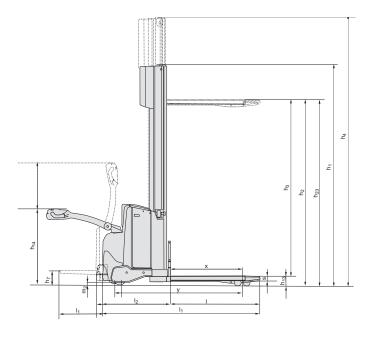
Caratteristiche in funzione del vano batteria

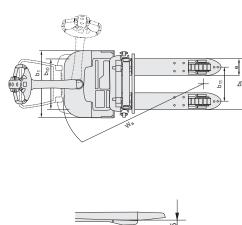
		Sistema di			SWE	120L		SWE140L						
Dimen	Dimensioni		batteria		Dall'alto		Laterale		Laterale					
		Vano Batteria		Medio	Grande	DIN	Grande	Medio	Grande	DIN	Grande			
1.9	Interasse	у	mm	1302	1352	1592	1352	1302	1352	1592	1352			
	Lunghezza totale		mm											
4.19	senza pedana	I ₁	mm	1910	1960	1960	1960	1910	1960	1960	1960			
	con pedana sollevata/abbassata		mm	1995/2385	2045/2435	_	2045/2435	1995/2385	2045/2435	_	2045/2435			
	Lunghezza carrello forche escluse													
4.20	senza pedana		mm	753	803	810	803	761	811	810	811			
	con pedana sollevata/abbassata		mm	838/1228	888/1278	_	888/1278	846/1236	896/1286	_	896/1286			
	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale													
4.33	senza pedana	A _{st}	mm	2293	2343	2573	2449	2297	2347	2573	2347			
	con pedana sollevata/abbassata	-	mm	2378/2778	2428/2828	_	2428/2828	2382/2782	2432/2832	_	2432/2832			
	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza													
4.34	senza pedana	A _{st}	mm	2281	2331	2552	2331	2288	2338	2552	2338			
	con pedana sollevata/abbassata		mm	2366/2766	2416/2816	_	2416/2816	2373/2773	2423/2823	_	2423/2823			
	Raggio di sterzata													
4.35	senza pedana	W _a	mm	1293	1443	1698	1443	1393	1443	1698	1443			
	con pedana sollevata/abbassata		mm	1478/1878	1528/1928	_	1528/1928	1478/1878	1528/1928	_	1528/1928			
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	24/225	24/300	24/375	24/260	24/225	24/300	24/375	24/260			
6.5	Peso batteria		kg	189—250	230—280	230—305	209—250	189—250	230—280	230—305	209—250			

Montanti

SWE120L				Simplex		Duplex SAL				Duplex SAL Panoramico				Duplex GAL					Triplex GAL				
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500
h ₃	Sollevamento forche	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
h ₁	Ingombro minimo	mm	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670
h ₄	Ingombro massimo	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140L				Duplex SAL Panoramico						uplex GA	L		Triplex GAL					
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755	
h ₃	Sollevamento forche	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665	
h ₁	Ingombro minimo	mm	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195	
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	mm	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624	1724	
h ₄	Ingombro massimo	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247	





Caratteristiche carrello:

- Sistema BT 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)



