

Elevatore elettrico a timone 1.2 t

BT staxio

serie W

SWE120XR



Elevatore elettrico a timone

Caratteristiche elevatori elettrici						SWE120XR
Identificazione	1.1	Costruttore				Toyota
	1.2	Modello				SWE120XR
	1.3	Alimentazione				Elettrico
	1.4	Guida				A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg		1200
	1.6	Baricentro	c	mm		600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm		DXT/DXH = 677, TX = 660
	1.9	Interasse	y	mm		1505
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg		1830
	2.3	Carico assale, montante retracts senza carico, ruota motrice/della forca		kg		1220/610
	2.4	Carico assale, montante esteso con carico, ruota motrice/della forca		kg		230/2800
	2.5	Carico assale, montante retracts con carico, ruota motrice/della forca		kg		1200/1830
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/della forca				Vulkollan®/ — /Vulkollan®
	3.2	Dimensione ruota anteriore		mm		250
	3.3	Dimensione ruota posteriore		mm		140
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm		810/995
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm		2224
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm		1734
	4.4	Corsa di sollevamento	h ₃	mm		4750
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm		4800
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm		5320
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	mm		950/1360
	4.10	Altezza bracci di supporto	h ₈	mm		160
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm		50
	4.19	Lunghezza totale	l	mm		1992
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm		995
	4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂	mm		900/1085
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm		40/100/1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm		Largo = 250-750, Stretto = 250
	4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b ₄	mm		665/850
	4.28	Corsa del montante	l ₄	mm		790
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm		30
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm		40
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm		2551
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm		2528
	4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm		1670
	4.37	Lunghezza del basamento	l ₇	mm		1830
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h		6,0/6,0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s		0,20/0,36
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s		0,45/0,45
	5.4	Velocità estensione, con/senza carico		m/s		0,15/0,15
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾		%		8/10
	5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)		s		6,8
	5.10	Freno di servizio				Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione (S2 60 min)		kW		1,8
	6.2	Potenza motore di sollevamento (S3 15%)		kW		3
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah		24/300
	6.5	Peso batteria		kg		195-270
	6.6	VDI Consumo energetico secondo il ciclo VDI		kWh/h		1,21
Altro	8.1	Tipo di controllo motore				Variabile AC
	8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB (A)		59

1) Misurato in base allo standard aziendale.

Dati basati su un carrello standard e batteria di piccole dimensioni.

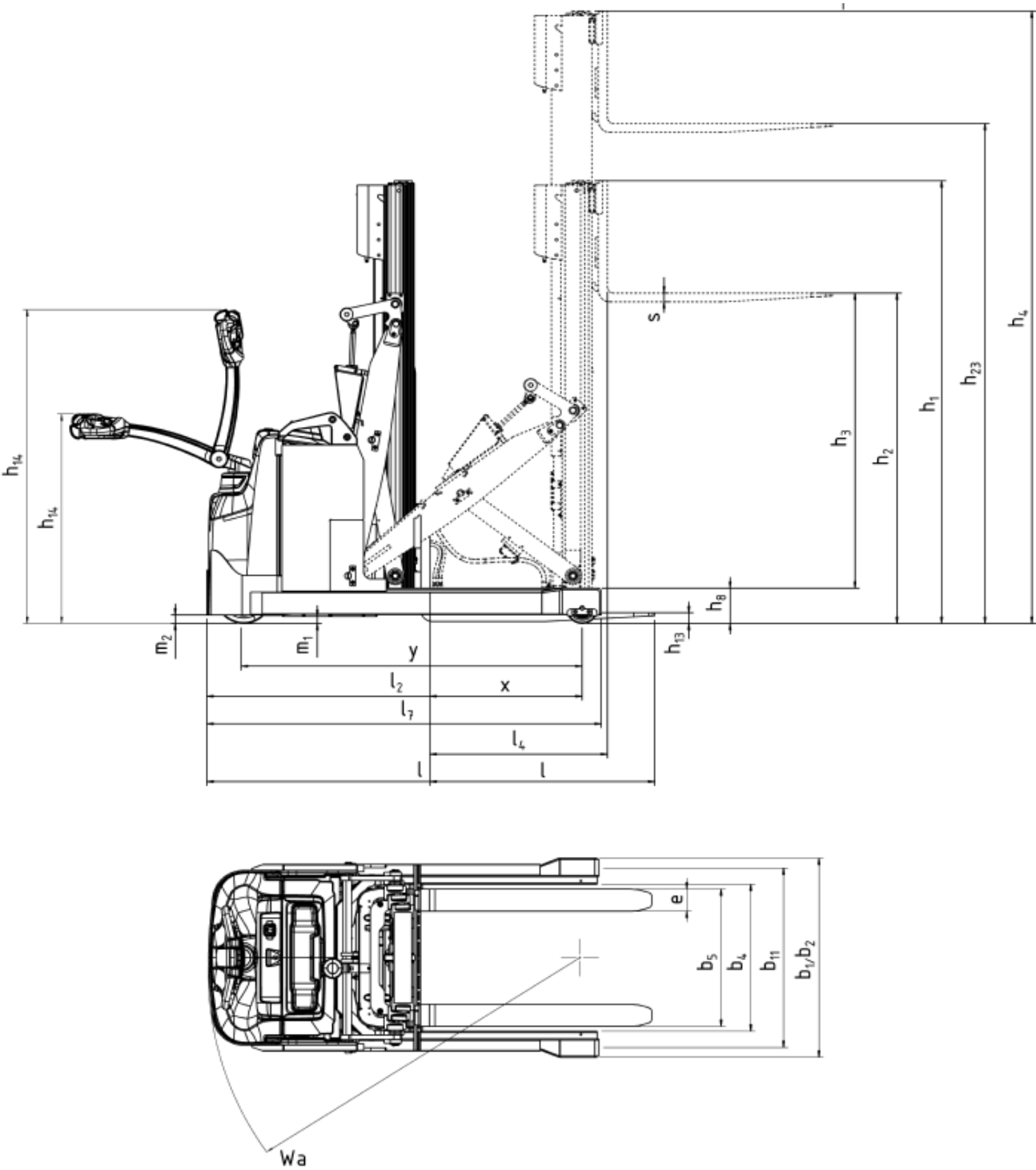
Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono dare altri valori.

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

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

Montanti

SWE120XR			Duplex Tele							Duplex Hi-Lo						Triplex Hi-Lo					
h_{23}	Altezza di sollevamento ($h_{13}+h_3$)	mm	2300	2450	2750	3250	3650	4100		2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800
h_3	Corsa di sollevamento	mm	2250	2400	2700	3200	3600	4050		2300	2450	2750	3250	3650	4100	3250	3650	3900	4100	4450	4750
h_1	Ingombro minimo	mm	1722	1797	1947	2197	2397	2622		1722	1797	1947	2197	2397	2622	1724	1857	1940	2007	2124	2224
h_2	Alzata libera	mm	132	132	132	132	132	132		1242	1316	1466	1716	1916	2142	1234	1366	1450	1516	1634	1734
h_4	Ingombro massimo	mm	2798	2948	3248	3748	4148	4598		2880	3030	3330	3830	4230	4680	3820	4219	4468	4669	5020	5320



Caratteristiche del carrello:

- 180°+ servosterzo elettronico
- Optimised Truck Performance
- Montante retrattile con meccanismo a pantografo
- Inclinazione montante
- Larghezza forche regolabile
- Comandi Sensilift
- Click-2-Creep
- Comandi idraulici Fingertip
- Accesso tramite codice PIN
- Prestazioni programmabili individuali
- Facile accesso per la manutenzione
- Traslatore laterale e posizionatore forche (opzione)
- Toyota I_site: Sistema per gestione della flotta (opzione)
- Batteria agli ioni di litio (opzione)
- Versione celle frigo (opzione)



TP-Technical Publications, Svezia — 747305-300, versione 5, 2017-02-10