

# Elektro-Hochhubwagen 1,4 t

## BT staxio

*P-Serie*

SPE140S



# Elektro-Hochhubwagen Breitspurausführung

Technische Daten				SPE140S	
Kennzeichen	1.1	Hersteller			Toyota
	1.2	Typ			SPE140S
	1.3	Antrieb			Batterie
	1.4	Bedienung			Geh-/Mitfahrgerät
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1400
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	758
	1.9	Radstand	y	mm	1454
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg
2.2		Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	550/610/1779
2.3		Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	330/687/522
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)			Polyurethane
	3.2	Reifengröße vorn		mm	Ø 230
	3.3	Reifengröße hinten		mm	Ø 140/ Ø 85
	3.4	Räder optional		mm	Ø 125
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x+2/2 oder 4
	3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub>	mm	585
	3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub>	mm	985*
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	1955
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm	1478
	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	4050
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm	4100
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	4668
	4.8	Standhöhe (Plattform Sonderausstattung)	h <sub>7</sub>	mm	190
	4.9	Deichselhöhe in Betrieb, min./max. höchste Einstellung	h <sub>14</sub>	mm	1201/1413
		niedrigste Einstellung	h <sub>14</sub>	mm	1101/1313
	4.10	Stützarmhöhe	h <sub>10</sub>	mm	140 oder 93
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h <sub>13</sub>	mm	50
	4.19	Gesamtlänge ohne Plattform/Plattform oben	l <sub>1</sub>	mm	2115
		mit Plattform unten	l <sub>1</sub>	mm	2548
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken mit Plattform oben	l <sub>2</sub>	mm	965
		mit Plattform unten	l <sub>2</sub>	mm	1398
	4.21	Gesamtbreite	b / b <sub>2</sub>	mm	790/1172*
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/100/1150
	4.25	Maß über Gabel	b <sub>5</sub>	mm	250-890
	4.26	Breite zwischen Stützarmen	b <sub>4</sub>	mm	900*
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	40/32,5
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer *) mit Plattform oben	A <sub>st</sub>	mm	2594
	mit Plattform unten	A <sub>st</sub>	mm	3044	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs*) mit Plattform oben	A <sub>st</sub>	mm	2473	
	mit Plattform unten	A <sub>st</sub>	mm	2923	
4.35	Wenderadius mit Plattform oben	W <sub>a</sub>	mm	1677	
	mit Plattform unten	W <sub>a</sub>	mm	2127	
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last 6 km/h Version		km/h	6,0/6,0
		8 km/h Version		km/h	7,0/8,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,17/0,33
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,45/0,45
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1)</sup>		%	8/12
	5.9	Beschleunigungszeit (über 10 m)		s	7,1
5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.			1,8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	3
	6.4	Batteriespannung/Kapazität		V/Ah	24/300
	6.5	Batteriegewicht		kg	195-270
	6.6	Energieverbrauch nach VDI Zyklus		kWh/h	1,078
	8.1	Art der Fahrsteuerung			Variable AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053 (am Fahrerohr)		dB (A)	66	

1) Gemäß Betriebsstandard gemessen.

\*) Weitere Optionen sind verfügbar, durch die sich andere Werte ergeben.

\*) Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198.

Daten basieren auf dem Standard Gerät mit kleiner Batterie.

Alle Daten basieren auf Daten dieser Tabelle. Andere Konfigurationen können andere Werte ergeben. Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

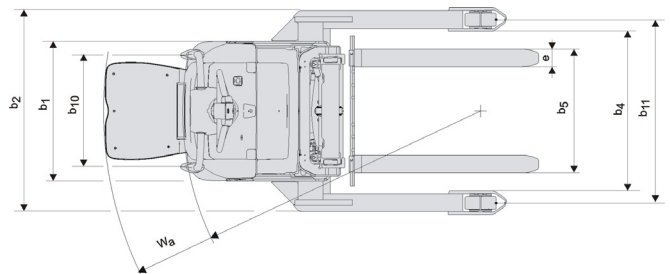
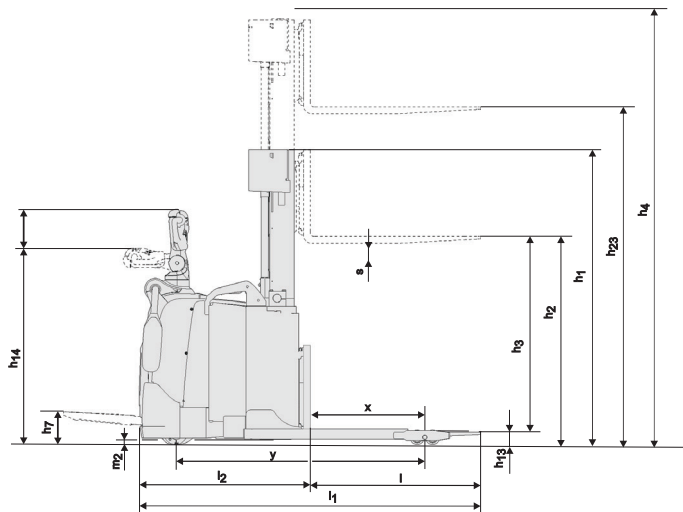
# Batterieabhängige Abmessungen

Abmessungen				SPE140S		SPE140S mit fester Rückenlehne			
				Batterie		nach oben		nach oben	
						klein	groß*	klein	groß*
1.9	Radstand	y	mm	1454	1551	1454	1551		
4.19	Gesamtlänge mit Plattform oben mit Plattform unten	I <sub>1</sub>	mm	2115	2212	—	—		
			mm	2548	2645	2562	2659		
4.20	Länge einschl. Gabelrücken ohne Plattform/Plattform oben mit Plattform unten	I <sub>2</sub>	mm	965	1062	—	—		
			mm	1398	1495	1412	1509		
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer mit Plattform oben mit Plattform unten	A <sub>st</sub>	mm	2594	2691	—	—		
			mm	3044	3141	3219	3316		
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs mit Plattform oben mit Plattform unten	A <sub>st</sub>	mm	2473	2570	—	—		
			mm	2923	3020	3098	3195		
4.35	Wenderadius mit Plattform oben mit Plattform unten	W <sub>a</sub>	mm	1677	1774	—	—		
			mm	2127	2224	2302	2399		
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/300	24/500	24/300	24/500		
6.5	Batteriegewicht, min.-max.		kg	195-310	345-405	195-310	345-405		

\* Mit DIN Batterie bleiben die Geräteabmessungen unverändert zur großen Batterie.

# Abmessungen des Hubgerüsts

Hubgerüst				Duplex Tele Panorama					Duplex HiLo					Triplex HiLo							
SPE140S	h <sub>23</sub>	Hubhöhe (h <sub>13</sub> +h <sub>3</sub> )	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3250	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	h <sub>3</sub>	Hub	mm	2250	2700	3200	3600	4050	2250	2400	2700	3200	3600	4050	3200	3600	3850	4050	4400	4700	5300
	h <sub>1</sub>	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1671	1805	1888	1955	2071	2171	2371
	h <sub>2</sub>	Freihub	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	h <sub>4</sub>	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916



---

## Geräteeigenschaften:

- BT Powertrak-System
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt
- Elektronische Fingertipp-Tasten
- Elektronisches regeneratives Bremsen (Energierückgewinnung)
- Servolenkung inklusive
- Bediener-Sicherheit
- Ablagefächer
- Automatische Abschaltung
- Programmierbare Leistungsparameter
- Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten
- Sensi-lift für kontrolliertes Heben/Senken
- I\_Site: Flottenmanagementsystem (optional)
- Hydrauliköl für Kühlhauseinsatz (optional)

