

ALLE AFMETINGEN EN DOORRIJHOOGTES  
ZIJN STEEDS OP AANVRAAG,  
ONGEACHT DE VERMELDE AFMETINGEN  
IN DEZE TECHNISCHE FICHE

## Elektrische stapelaar 1.2 t

**BT staxio**

*W-series*

SWE120



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together

# Elektrische stapelaar

Specificatie voor industriële trucks					SWE120
Identificatie	1.1	Producent			BT
	1.2	Model			SWE120
	1.3	Aandrijving			Elektr
	1.4	Operatortype			Meelopende bestuurder
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	1200
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken	x	mm	639
	1.9	Wielbasis	y	mm	1247
	Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg
2.2		Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	400/290/1445
2.3		Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	400/250/285
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel			Friction/Vulkollan/Vulkollan *)
	3.2	Wielgrootte, vooraan		mm	Ø230x70
	3.3	Wielgrootte, achteraan		mm	Ø85x95
	3.4	Bijkomende wielen (afmetingen)		mm	Ø125x50
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde(x=aangedreven wielen)			1x+2/2
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b <sub>10</sub>	mm	550
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	b <sub>11</sub>	mm	390
Afmetingen	4.2	Masthoogte, min	h <sub>1</sub>	mm	2135 *)
	4.3	Vrije heffing	h <sub>2</sub>	mm	166 *)
	4.4	Hefbeweging	h <sub>3</sub>	mm	3210 *)
		Hefhoogte	h <sub>23</sub>	mm	3300 *)
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h <sub>4</sub>	mm	3720 *)
	4.8	Sta hoogte (optioneel bestuurdersplatform)	h <sub>7</sub>	mm	150
	4.9	Hoogte van stuurarm in rijpositie, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235
	4.15	Hoogte, vork omlaag	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	1906
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	l <sub>2</sub>	mm	758
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub>	mm	770
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/180/1150 *)
	4.24	Breedte vorkenbord	b <sub>3</sub>	mm	674
	4.25	Breedte over de vorken	b <sub>5</sub>	mm	570 *)
	4.31	Tussenruimte met de grond, met last, onder mast	m <sub>1</sub>	mm	27
4.32	Tussenruimte met de grond, midden van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	27	
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A <sub>st</sub>	mm	2297	
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A <sub>st</sub>	mm	2286	
4.35	Draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	1402	
Prestatie-gegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	6/6
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0.12/0.28
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0.38/0.38
	5.8	Max. hellingshoek, met/zonder last		%	8/12 <sup>1)</sup>
	5.10	Rijrem			Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1.0
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%		kW	2.2 <sup>2)</sup>
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225 *)
	6.5	Gewicht van de batterij		kg	219 *)
Divers	8.1	Type aandrijving			BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Gemeten via normering TMHE

<sup>2)</sup> S3 6%

\*) Alternatieven zijn mogelijk, deze resulteren in andere waarden.

Technische data zijn gebaseerd op standaard configuraties: klein batterijcompartiment, h<sub>23</sub> = 3300 mm Duplex Tele Panoramic View mast.

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

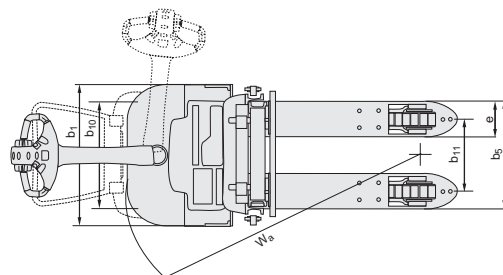
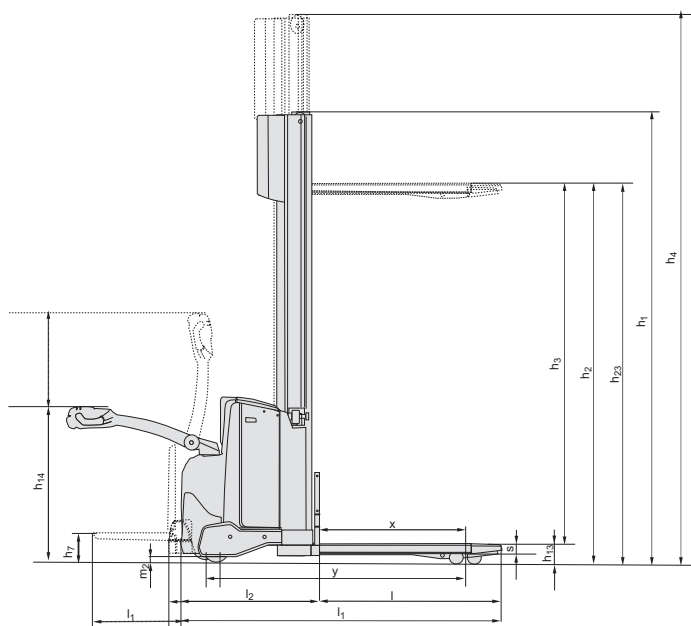
# Batterijcompartiment

# BT staxio

Dimensions		Wisselmogelijkheid		SWE120		
				Opwaarts		Zijwaarts
		Batterij comp		Medium	Groot	Groot
1.9	Wielbasis	y	mm	1247	1297	1297
4.19	Totale trucklengte zonder platform met platform op/neer	$l_1$	mm	1906	1956	1956
			mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431
4.20	Lengte tot voorkant van vorken zonder platform met platform op/neer	$l_2$	mm	758	808	808
			mm	843/1233	893/1283	893/1283
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans zonder platform met platform op/neer	$A_{st}$	mm	2297	2347	2347
			mm	2382/2782	2432/2832	2432/2832
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte zonder platform met platform op/neer	$A_{st}$	mm	2286	2336	2336
			mm	2371/2771	2421/2821	2421/2821
4.35	Draaicirkel zonder platform met platform op/neer	$W_a$	mm	1397	1447	1447
			mm	1482/1882	1532/1932	1532/1932
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit $K_5$		V/Ah	24/225	24/300	24/260
6.5	Gewicht van de batterij, min.—max.		kg	189—250	230—280	209—250

# Mast afmetingen

SWE120		Simplex	Duplex Tele					Dupl. Tele Panoram. View					Duplex HiLo					Triplex HiLo					
$h_{23}$	Hefhoogte ( $h_{13}+h_3$ )	mm	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500
$h_3$	Hefbeweging	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
$h_1$	Masthoogte, min.	mm	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
$h_2$	Vrije heffing, vloemniveau tot bovenzijde vorken	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670
$h_4$	Masthoogte, max.	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947



## Kenmerken:

- BT Powerdrive System
- Vingertipbediening
- Elektronisch remsysteem
- Elektronisch snelheidscontrole
- Bestuurdersveiligheid
- Opbergruimte
- Automatisch deactiveren
- Click-2-creep
- Programmeerbare prestaties
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- Ingebouwde lader (optie)
- Sensilift (optie)
- Opklapbaar bestuurdersplatform (optie)
- Toyota I\_site: fleetmanagement systeem (optie)
- Vriesolie voor coldstore toepassingen (optie)



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together