Elektrisk stabler 1,2 - 1,4 ton

BT staxio

W-serien

SWE120

SWE140

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.eu

Stabler for gående fører

Specifikationer					SWE120	SWE140
Basisdata	1.1	Producent			Toyota	Toyota
	1.2	Model			SWE120	SWE140
	1.3	Drivenhed			Elektrisk	Elektrisk
	1.4	Operatørtype			For gående fører	For gående fører
	1.5	Lastkapacitet, nominel	Q	kg	1200	1400
	1.6	Lastcenter, nominelt	c	mm	600	600
	1.8	Afstand mellem gaffelryg og centrum af støttebenshjul	x	mm	645	645
	1.9	Akselafstand	y	mm	1252	1252
Vægt	2.1	Vægt, inkl. batteri		kg	907	907
	2.2	Aksellast, med last, drivhjul/styrehjul/gaffelhjul		kg	400/290/1445	450/245/1640
	2.3	Aksellast, uden last, drivhjul/styrehjul/gaffelhjul		kg	400/250/285	450/200/285
Hjul	3.1	Drivhjul/styrehjul/gaffelhjul			Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Hjulstørrelse, for		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Hjulstørrelse, bag		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Yderligere hjul (dimensioner)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Antal hjul, for/bag (x=drivhjul)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Sporbredde, for	b_{10}	mm	550	550
	3.7	Sporbredde, bag	b_{11}	mm	390	390
Dimensioner	4.2	Højde, mast sænket	h_1	mm	2135 *)	2160 *)
	4.3	Friløft, fra gulv til overside af gafler	h_2	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Løftebevægelse	h_3	mm	3210 *)	3165 *)
		Løftehøjde	h_{23}	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Højde, mast hævet	h_4	mm	3720 *)	3725 *)
	4.8	Platformshøjde ((platform tilvalg)	h_7	mm	150	150
	4.9	Højde på håndtag i køreposition uden platform, min./maks.	h_{14}	mm	865/1235	865/1235
		Højde på håndtag i køreposition med platform, min./maks	h_{14}	mm	1055/1235	1055/1235
	4.15	Højde, gaffel sænket	h_{13}	mm	90	90
	4.19	Totallængde	l_1	mm	1906	1906
	4.20	Længde frem til gaflernes start	l_2	mm	756	756
	4.21	Totalbredde	b_1	mm	770	770 *)
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Gaffelstol, bredde	b_3	mm	674	674
	4.25	Bredde over gaflerne	b_5	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Frihøjde, med last, under mast	m_1	mm	27	27
	4.32	Frihøjde, midten af akselafstand	m_2	mm	27	27
	4.34.1	Gangbredde med lastpaller 1000x1200 på tværs	A_{st}	mm	2300	2300
	4.34.2	Gangbredde med lastpaller 800x1200 på langs	A_{st}	mm	2287	2287
	4.35	Venderadius	W_a	mm	1403	1403
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed, med/uden last		km/h	6/6	6/6
	5.2	Løftehastighed, med/uden last		m/s	0.12/0.28	0.11/0.28
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last		m/s	0.38/0.38	0.37/0.38
	5.8	Maks. stigning, med/uden last		%	8/12 [1)]	8/12 [1)]
	5.10	Driftsbremse			Elektromagnetisk	Elektromagnetisk
Elektrisk motor	6.1	Køremotor intermitterende S2 60 min.		kW	1.0	1.5
	6.2	Løftemotor intermitterende S3 15%		kW	2.2 [2)]	2.2 [2)]
	6.4	Batterispænding, normal kapacitet K_5		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Batterivægt		kg	192 *)	192 *)
	6.6	Energiforbrug iht. VDI cyklus		kWh/h	0,79	0,94
		Energiforbrug i henhold til EN16796:2016		kWh/h	0,6	0,71
	6.7	Cirkulationskapacitet		t/h	52,8	61,9
	6.8	Energiforbrug ved cirkulationskapacitet		kWh/h	1,07	1,39
Andet	8.1	Styresystem			Variabel AC	Variabel AC

[1)] Målt i henhold til Toyota Material Handlings standarder.

[2)] S3 6%

*) Fås også i andre versioner, hvilket vil give andre mål.

Data er baseret på en standardtruck med medium størrelse batterirum, h_{23} = 3300 mm (SWE120) og 3255 mm (SWE140) Duplex Tele Panorama.

Alle data er baseret på tabel-konfigurationen. Andre konfigurationer kan give andre værdier.

Truckens ydelse og mål er nominelle, og der kan forekomme afvigelser.

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB produkter og specifikationer kan blive ændre uden forudgående varsel.

Batteriafhængige dimensioner

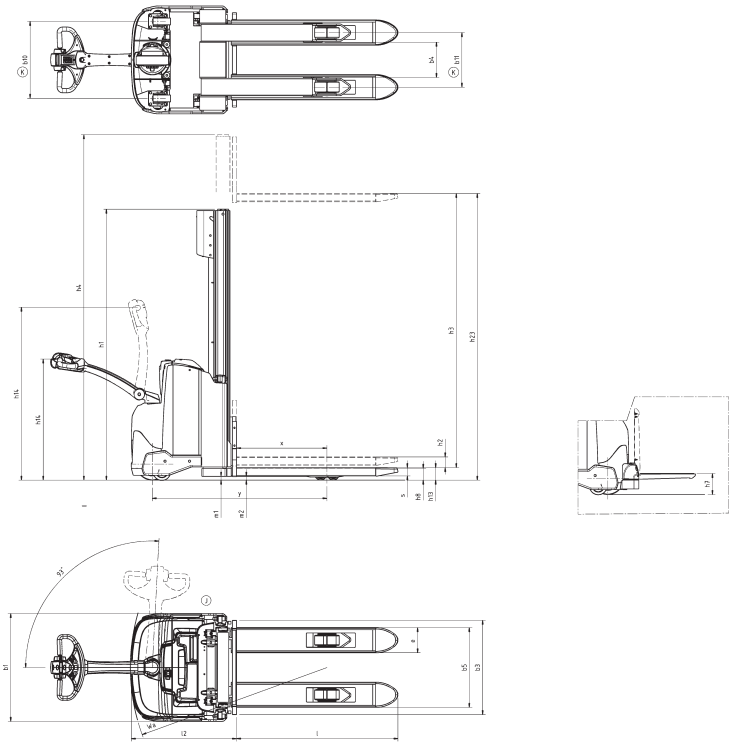
BT staxio

Dimensioner		Batteriskiftesystem		SWE120			SWE140		
				Løftes ud		Rulles ud	Løftes ud		Rulles ud
		Batterirum		Medium	Stort	Stort	Medium	Stort	Stort
1.9	Akselafstand	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
	Totallængde								
4.19	uden platform	l_1	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
	med platform oppe/nede		mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
	Længde frem til gaffelryg								
4.20	uden platform	l_2	mm	756	806	806	756	806	806
	med platform oppe/nede		mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
	Gangbredde med lastpaller 1000x1200 på tværs								
4.34.1	uden platform	A_{st}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
	med platform oppe/nede		mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
	Gangbredde med lastpaller 800x1200 på langs								
4.34.2	uden platform	A_{st}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
	med platform oppe/nede		mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
	Venderadius								
4.35	uden platform	W_a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
	med platform oppe/nede		mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Batterispænding, normal kapacitet, Lead-Acid	K_5	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Batterispænding, normal kapacitet, Li-Ion	K_5	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Batterivægt		kg	192	248	221	192	248	221
	Batterivægt, min.-maks.		kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

Mast dimensioner

SWE120			Simplex	Duplex Tele				Dupl. Tele Panorama					Duplex HiLo					Triplex HiLo			
h_{23}	Løftehøjde (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	Løftebevægelse	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
h_1	Højde, mast sænket	mm	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
h_2	Friløft, fra gulv til overside af gafler	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670
h_4	Højde, mast hævet	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140			Duplex Tele Panorama					Duplex HiLo					Triplex HiLo				
h_{23}	Løftehøjde (h_{13}+h_3)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h_3	Løftebevægelse	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h_1	Højde, mast sænket	mm	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195
h_2	Friløft, fra gulv til overside af gafler	mm	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624	1724
h_4	Højde, mast hævet	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247



Specielle egenskaber:

- BT Powerdrive
- Elektroniske fingerspidsbetjente styregreb
- Elektroniske bremser
- Elektronisk hastighedsregulering
- Førersikkerhed
- Opbevaringsrum
- Automatisk sluk
- Krybeshastighedsfunktion “Click-2-Creep”
- Programmerbar ydelse
- Let adgang for service og reparation
- Indbygget lader (option)
- Nedfældelig førerplatform
- Sensi-lift (option)
- Toyota I_Site flådestyringsprogram (option)
- Hydraulikolie til lave temperaturer (option)

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746896-420, version 8, 2019-03-20

TOYOTA

MATERIAL HANDLING