

# Skjutstativtruck 1.2 - 1.6 ton

## BT reflex

*N-serien*

RRE120M

RRE140M

RRE160M



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together

# Skjutstativtruckar

Truckspecifikationer					RRE120M	RRE140M	RRE160M
Identifikation	1.1	Tillverkare			BT	BT	BT
	1.2	Modell			RRE120M	RRE140M	RRE160M
	1.3	Drivenhet			Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
	1.4	Körsätt			Sittande	Sittande	Sittande
	1.5	Lyftförmåga/klassad last	Q	kg	1200	1400	1600
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	600	600
	1.8	Lastavstånd, centrum stödbenshjul till gaffelrygg	x	mm	449	418	400
	1.9	Hjulbas	y	mm	1434	1434	1434
	Vikt	2.1	Vikt inklusive batteri		kg	2849	2974
2.3		Axeltryck, indragen mast utan last, driv-/stödbenshjul		kg	1630/1219	1690/1284	2003/1506
2.4		Axeltryck, utskjuten mast med last, driv-/stödbenshjul		kg	719/3330	444/3930	424/4685
2.5		Axeltryck, indragen mast med last, driv-/stödbenshjul		kg	1340/2709	1300/3074	1580/3529
Hjul	3.1	Driv-/stödbenshjul			Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Hjulstorlek, fram			Ø 285	Ø 285	Ø 285
	3.3	Hjulstorlek, bak			Ø 310	Ø 310	Ø 310
	3.5	Hjul, antal fram/bak (x=drivhjul)			1x/2	1x/2	1x/2
Dimensioner	4.1	Tiltvinkel fram/bak	a/b	deg	2°/-0.5°	4°/-2°	4°/-2°
	4.2	Höjd, sänkt stativ	$h_1$	mm	1930	2057	2190
	4.3	Frilyft	$h_2$	mm	1457 <sup>1)</sup>	1416 <sup>1)</sup>	1549 <sup>1)</sup>
	4.4	Lyft	$h_3$	mm	4110 <sup>1)</sup>	4360 <sup>1)</sup>	4760 <sup>1)</sup>
		Lyfthöjd	$h_{23}$	mm	4150 <sup>1)</sup>	4400 <sup>1)</sup>	4800 <sup>1)</sup>
	4.5	Höjd, lyft stativ	$h_4$	mm	4654 <sup>1)</sup>	5040 <sup>1)</sup>	5440 <sup>1)</sup>
	4.7	Höjd på skyddstak	$h_6$	mm	2166	2166	2166
	4.10	Stödbenshöjd	$h_8$	mm	262	262	262
	4.15	Höjd, sänkt gaffel	$h_{13}$	mm	40	40	40
	4.21	Totalbredd	$b_1$	mm	1120	1120	1120
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
	4.23	Gaffelvagn ISO 2328, klass/typ A,B			II A	II A	II A
	4.25	Bredd över gafflar	$b_5$	mm	250-720	250-720	250-720
	4.26	Avstånd mellan stödben	$b_4$	mm	880	880	880
	4.31	Markfrigång, med last, under stativ	$m_1$	mm	70	70	70
	4.35	Svängradie	$W_a$	mm	1649	1649	1649
4.37	Stödbenslängd	$l_7$	mm	1808	1808	1808	
Prestanda	5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	10,1/11,2	10,0/11,2	10,0/11,2
	5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s	0,29/0,42	0,27/0,42	0,25/0,42
	5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0,47/0,47	0,50/0,44	0,50/0,44
	5.8	Max. backtagningsförmåga, med/utan last <sup>2)</sup>		%	15/10 <sup>2)</sup>	15/10 <sup>2)</sup>	15/10 <sup>2)</sup>
	5.10	Färd broms			Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Elektr. motor	6.1	Drivmotor S2 vid 60 min		kW	7,5	7,5	7,5
	6.2	Lyftmotor S3 15%		kW	7,4	7,4	7,4
	6.4	Batterispänning/nominell kapacitet $K_s$		V/Ah	48/292-600	48/292-600	48/292-600
	6.5	Batterivikt		kg	510	510	510
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI cykel <sup>3)</sup>		kWh/h			
	Övrigt	8.1	Typ av styrsystem			Variable AC	Variable AC

1) Baserat på Triplex stativ. Andra alternativ är tillgängliga.

2) Mätningar är gjorda enligt företages standard tester.

3) Kontakta oss för mer information.

\*) Andra alternativ är tillgängliga.

All data are based on table configuration. Other configurations may give other values.

Truck performance and dimensions are nominal and subject to tolerances.

BT products and specifications are subject to change without notice.

# Batteridimensioner

# BT reflex

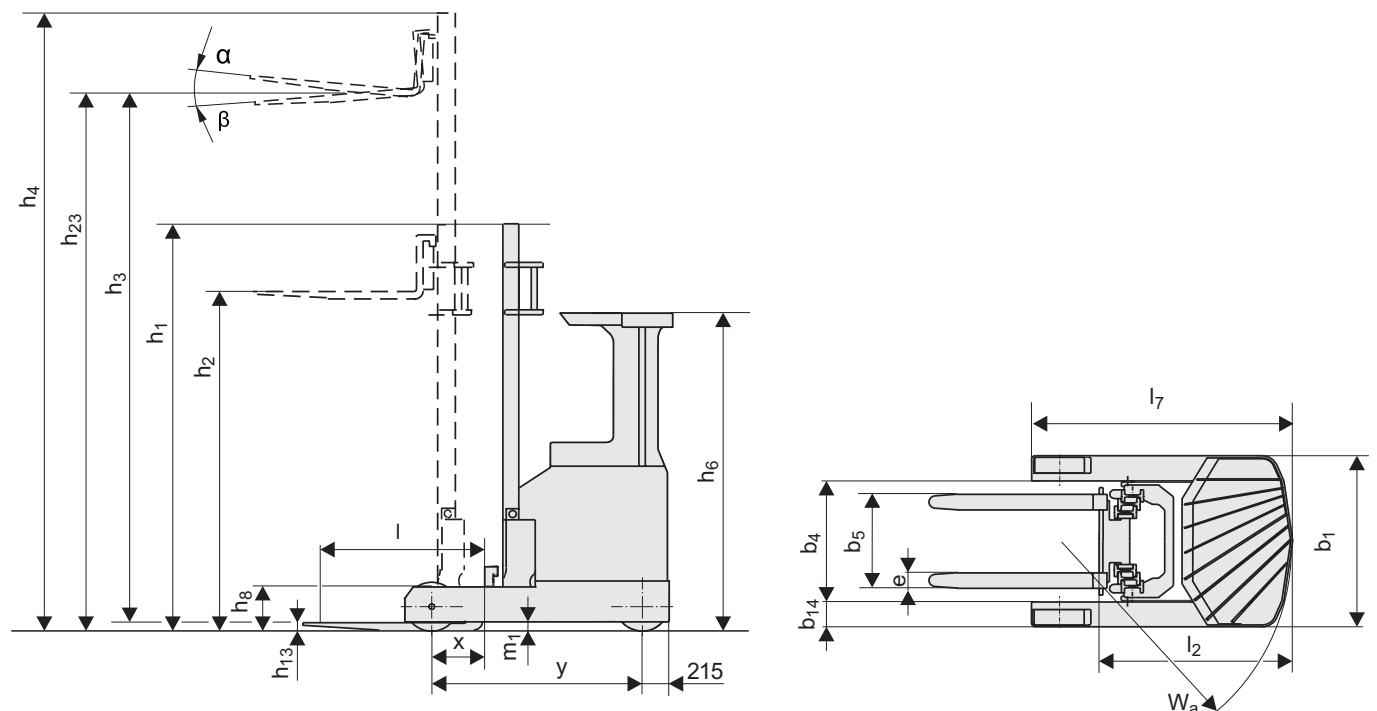
Dimensioner				RRE120M			RRE140M			RRE160M			
Reflex	Djup		mm	275	340	430	275	340	430	275	340	430	
	1.8	Lastavstånd, centrum stödbenshjul till gaffelrygg ...utan sideshift	x	mm	449	384	294	418	353	263	400	335	245
		med sideshift	x	mm	394	329	239	380	315	225	362	297	207
	4.20	Längd till gaffelrygg ...utan sideshift	$l_2$	mm	1182	1247	1337	1231	1296	1386	1249	1314	1404
		med sideshift	$l_2$	mm	1237	1302	1392	1269	1334	1424	1287	1352	1442
	6.4	Batterispänning/nominell kapacitet $K_5$		V/Ah	48/292-300	48/360-450	48/480-600	48/292-300	48/360-450	48/480-600	48/292-300	48/360-450	48/480-600
6.5	Batterivikt, min--max.		kg	510-609	610-779	780-999	510-609	610-779	780-999	510-609	610-779	780-999	

# Stativdimensioner

Stativ				Duplex Tele			Duplex Hi-Lo			Triplex Hi-Lo				
	Lyfthöjd	$h_{23}$	mm	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4150	4500	4800	5400	6000
	Lyft	$h_3$	mm	3310	3710	4110	3310	3710	4110	4110	4460	4760	5360	5960
RRE120M	Höjd, sänkt stativ	$h_1$	mm	2194	2404	2604	2194	2404	2604	1930	2047	2147	2347	2647
	Frilyft	$h_2$	mm	—	—	—	1725	1925	2125	1457	1574	1674	1874	2174
	Höjd, lyft stativ	$h_4$	mm	3849	4259	4659	3849	4259	4659	4654	5004	5304	5904	6504

Stativ				Triplex Hi-Lo									
	Lyfthöjd	$h_{23}$	mm	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500
	Lyft	$h_3$	mm	4360	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7460	7960	8460
RRE140M	Höjd, sänkt stativ	$h_1$	mm	2057	2190	2390	2490	2732	2981	3064	3231	3398	3564
	Frilyft	$h_2$	mm	1416	1549	1749	1849	2091	2340	2423	2590	2757	2923
	Höjd, lyft stativ	$h_4$	mm	5040	5440	6040	6340	6940	7390	7640	8140	8640	9140

Stativ				Triplex Hi-Lo									
	Lyfthöjd	$h_{23}$	mm	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500
	Lyft	$h_3$	mm	4360	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7460	7960	8460
RRE160M	Höjd, sänkt stativ	$h_1$	mm	2057	2190	2390	2490	2732	2981	3064	3231	3398	3564
	Frilyft	$h_2$	mm	1416	1549	1749	1849	2091	2340	2423	2590	2757	2923
	Höjd, lyft stativ	$h_4$	mm	5040	5440	6040	6340	6940	7390	7640	8140	8640	9140



## Standardtillbehör

- Justerbar gaffelbredd
- Tiltande gafflar
- Val av hyttbredd
- Minispakar
- 360° styrning
- BT Access Control
- Frissiktsstativ
- Skyddstak med fri sikt
- Justerbara pedaler
- Terminal ombord (E-bar)

