AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

S-BAT S-RENT SAS PARTS

SERVIS BATERIÍ PRONÁJEM STROJŮ DÍLY A SOUČÁSTI

Retraky 1.2 - 1.6 tuny

BT reflex

B-série

RRE120B

RRE140B

RRE160B

WWW.AUTOSAS.CZ

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Retrak

Specifikace vozíků					RRE120B	RRE140B	RRE160B
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			RRE120B	RRE140B	RRE160B
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Ovládání			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1200	1400	1600
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm	415	415	343
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1440	1440	1440
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	2446	2753	2951
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, bez jmenovité zátěže		kg	1531/915	1700/1053	1804/1147
	2.4	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár vysunut, se jmenovitou zátěží		kg	444/3205	502/3657	492/4068
	2.5	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, se jmenovitou zátěží		kg	1388/2261	1440/2718	1489/3070
Kola	3.1	Kolo hnací/kola podpůrných ramen			Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan
	3.2	Rozměr hnacího kola		mm	Ø 330	Ø 330	Ø 330
	3.3	Rozměr kol podpůrných ramen		mm	Ø 280	Ø 280	Ø 280
	3.5	Počet hnacích kol (x) / počet kol podpůrných ramen			1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Rozchod kol podpůrných ramen	b_{11}	mm	1134	1134	1134
Rozměry	4.1	Náklon vidlic, vpřed/vzad	α/β	deg	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°
	4.2	Výška, stožáru, min.	h_1	mm	2182	2182	2182
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1550	1550	1550
	4.4	Zdvih	h_3	mm	4760	4760	4760
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	4800	4800	4800
	4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	5432	5432	5432
	4.7	Výška kabiny	h_6	mm	2153	2153	2153
	4.8	Výška sedačky	h_7	mm	1075	1075	1075
	4.10	Výška podpůrných ramen	h_8	mm	245	245	245
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h_{13}	mm	55	55	55
	4.19	Celková délka	l_1	mm	2364	2364	2436
	4.20	Délka vozíku k upínací desce, včetně	l_2	mm	1214	1214	1286
	4.21	Šířka šasi	b_1	mm	1270	1270	1270
	4.22	Rozměry vidlice (v/š/d)	s/e/l	mm	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
	4.23	Upínací deska ISO 2328, třída/typ A, B			II A	II A	II A
	4.24	Šířka vidlice-podvozek	b_3	mm	850	850	850
	4.25	Šířka přes vidlice	b_5	mm	250-738	250-738	250-738
	4.26	Vzdálenost mezi podpůrnými rameny	b_4	mm	900	900	900
	4.28	Vzdálenost vysunutí	l_4	mm	613	613	541
	4.31	Světlá výška, se jmenovitou zátěží, pod stožárem	m_1	mm	70	70	70
	4.32	Světlá výška, střed rozvoru [1]	m_2	mm	70	70	70
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	2706	2706	2758
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2749	2749	2814
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1668	1668	1668
	4.37	Délka přes podpůrná ramena	l_7	mm	1828	1828	1828
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez jmenovité zátěže		km/h	10,0/10,0**	10,0/10,0**	10,0/10,0**
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,31/0,43	0,30/0,43	0,28/0,43
	5.3	Rychlost spouštění s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,49/0,52	0,51/0,52	0,52/0,52
	5.4	Rychlost vysouvání s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,20/0,20	0,20/0,20	0,20/0,20
	5.8	Maximální stoupavost s/bez jmenovité zátěže [2]		%	15/18	12/20	11/18
	5.10	Provozní brzda			Elektrický	Elektrický	Elektrický
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	5,0	5,0	5,0
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	10,0	10,0	10,0
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita. K_5		V/Ah	48/310*	48/465*	48/620*
	6.5	Hmotnost baterie		kg	552*	719*	903*
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu		kWh/h	2,99	3,29	3,71
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon		
	8.4	Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB(A)	70	68	68

1) Měřeno na základě podnikových standardů.

*) Dostupné i v jiných alternativách.

**) Rychlost pojezdu s/bez jmenovité zátěže, ANSI modelu: 8,0/8,0 km/h.

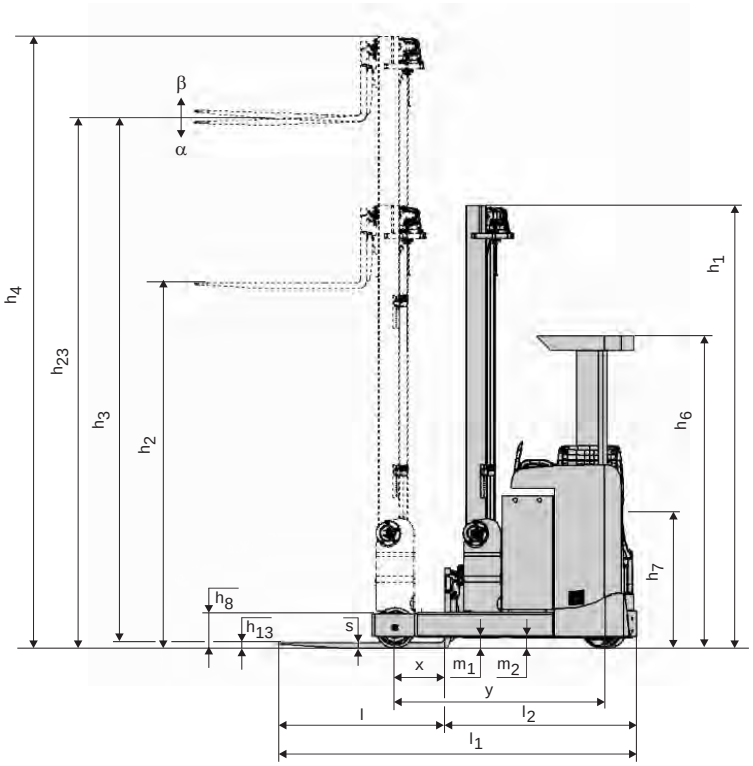
Všechna data jsou založena na tabulkové konfiguraci. Jiné konfigurace mohou dát jiné hodnoty.
Výkonové parametry a rozměry vozíku jsou nominální a mohou se v určitých tolerancích měnit.
Výrobky a technické specifikace Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

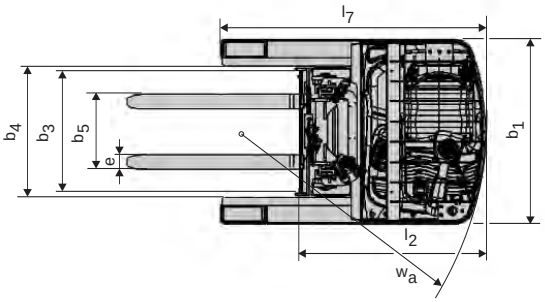
Rozměry závisející na baterii

Rozměry					RRE120B		RRE140B		RRE160B	
Reflex		Hloubka		mm	275	275	275	347	275	347
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic								
		bez s bočním posuvu	x	mm	453	453	453	381	453	381
		s bočním posuvem	x	mm	415	415	415	343	415	343
		s výsuvným nosičem baterie, a bočním posuvem	x	mm	404	404	404	332	404	332
	4.20	Délka vozíku včetně upínací desky								
		bez s bočním posuvu	l_2	mm	1214	1214	1214	1286	1214	1286
		s bočním posuvem	l_2	mm	1252	1252	1252	1324	1252	1324
		s výsuvným nosičem baterie, a bočním posuvem	l_2	mm	1263	1263	1263	1335	1263	1335
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč								
		bez s bočním posuvu	A_{st}	mm	2680	2680	2680	2730	2680	2730
		s bočním posuvem	A_{st}	mm	2706	2706	2706	2758	2706	2758
		s výsuvným nosičem baterie, a bočním posuvem	A_{st}	mm	2714	2714	2714	2766	2714	2766
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně								
		bez s bočním posuvu	A_{st}	mm	2715	2715	2715	2780	2715	2780
		s bočním posuvem	A_{st}	mm	2749	2749	2749	2814	2749	2814
		s výsuvným nosičem baterie, a bočním posuvem	A_{st}	mm	2759	2759	2759	2824	2759	2824
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1668	1668	1668	1668	1668	1668
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_5		V/Ah	48/310	48/465	48/465	48/620	48/465	48/620
	6.5	Hmotnost baterie , min. – max.		kg	485-590	660-785	660-785	845-995	660-785	845-995

Rozměry stožáru

Stožáru				Duplex Tele					Triplex Hilo									
Výška zdvihu		h_{23}	mm	3000	3500	4000	4500	5000	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500
Zdvih		h_3	mm	2945	3445	3945	4445	4945	4345	4745	5345	5645	6245	6695	6945	7445	7945	8445
RRE120B	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	—	—	—
	Volný zdvih	h_2	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	—	—	—
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	—	—	—
RRE140B	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556
	Volný zdvih	h_2	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132
RRE160B	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556
	Volný zdvih	h_2	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132





Přednosti vozíku:

- Uspořádání pedálů jako v automobilu
- Automatická parkovací brzda
- Elektronické ovládání konečky prstů
- Nastavitelná výška podlahy
- Stožár Duplex Tele - panoramatický výhled
- Stožár Triplex Hilo - skvělý výhled s vyšším zdvihem
- Volba mezi 180 a 360 stupňovým řízením

AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Prodej

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

WWW.AUTOSAS.CZ

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 747504-450, version 9, 2019-11-07

TOYOTA

MATERIAL HANDLING