

Retrak 1,4 -1,6 t

BT reflex

N-série

RRE140HN

RRE160HN



Retrak

Specifikace						RRE140HN	RRE160HN
Identifikace	1.1	Výrobce				Toyota	Toyota
	1.2	Model				RRE140HN	RRE160HN
	1.3	Pohon				Elektrický	Elektrický
	1.4	Způsob obsluhy				Sedící řidič	Sedící řidič
	1.5	Nosnost/jmenovitá nosnost	Q	kg		1400	1600
	1.6	Vyložení	c	mm		600	600
	1.8	Vzdálenost od osy kol opěrných ramen k čelu vidlic	x	mm		341 *)	341 *)
	1.9	Rozvor	y	mm		1342	1342
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg		3190	3190
	2.3	Osové zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár zasunut, bez nákladu		kg		1953/1237	1953/1237
	2.4	Osové zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár vysunut, s nákladem		kg		575/4011	453/4332
	2.5	Osové zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár zasunut, s nákladem		kg		1627/2960	1568/3219
Kola	3.1	Hnací kolo/ kola podpěrných ramen				Polyuretan	Polyuretan
	3.2	Rozměr kol, přední		mm		ø343x140	ø343x140
	3.3	Rozměr kol, zadní		mm		ø250x85	ø250x85
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnáná kola)				1x / 2	1x / 2
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm		988	988
Rozměry	4.1	Náklon vidlic, vpřed/vzad	α/β	deg		-2/°4° *)	-2/°4° *)
	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm		2887 *)	2887 *)
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		2403 *)	2403 *)
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		6945 *)	6945 *)
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		7000 *)	7000 *)
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm		7540 *)	7540 *)
	4.7	Výška ochranné konstrukce (kabiny)	h ₆	mm		2198	2198
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1136	1136
	4.10	Výška podpěrných ramen	h ₈	mm		270	270
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm		55	55
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		2413	2413
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		1263	1263
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		1120	1120
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		40/100/1150 *)	40/100/1150 *)
	4.23	Upínací deska ISO 2328, třída/typ A, B				2A	2A
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		819	819
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm		252-698	252-698
	4.26	Šířka mezi podpěrnými rameny	b ₄	mm		900	900
	4.28	Rozsah výsuvu	l ₄	mm		503 *)	503 *)
	4.31	Světla výška s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		68	68
	4.32	Světla výška, střed rozvoru (15 mm pod opěrnými sloupky)	m ₂	mm		74	74
	4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000 x 1200 napříč	A _{st}	mm		2695	2695
	4.34.2	Šířka uličky pro palety 1000 x 1200 podélně	A _{st}	mm		2751	2751
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1604	1604
	4.37	Délka po podpěrná ramena	l ₇	mm		1747	1747
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h		10/11	10/11
	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu (vysokorychlostní verze)		km/h		10/14	10/14
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s		0,38/0,68	0,36/0,68
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu (vysokorychlostní verze) ¹⁾		m/s		0,57/0,92	0,52/0,92
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s		0,55/0,59	0,55/0,59
	5.4	Rychlost výsuvu s/bez nákladu		m/s		0,20/0,28	0,20/0,28
	5.8	Max. stoupavost s/bez nákladu ²⁾		%		10/15	10/15
	5.9	Akcelerace, s/bez nákladu (na 10m)		s		4,9/4,6	5,0/4,6
	5.9	Akcelerace, s/bez nákladu (na 10m) (vysokorychlostní verze)		s		4,9/4,6	5,0/4,6
	5.10	Provozní brzda				Elektrický	Elektrický
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW		9	9
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW		11,0	11,0
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15% (vysokorychlostní verze)		kW		15,0	15,0
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K _s		V/Ah		48/310 *)	48/310 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg		510	510
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h		-	2,46
	6.7	Přepravní výkon		t/h		-	66,5
	6.8	Spotřeba energie při jmenovitém přepravním výkonu		kWh/h		-	2,58
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu				Plynule regulovatelný AC pohon	Plynule regulovatelný AC pohon
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)		64	64

1) Ne v kombinaci s oloveným akumulátorem 310 Ah

2) Měřeno dle podnikových standardů

*) K dispozici další alternativy

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty. Uváděný výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Produkty Toyota Material Handling a jejich specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry závisující na baterii

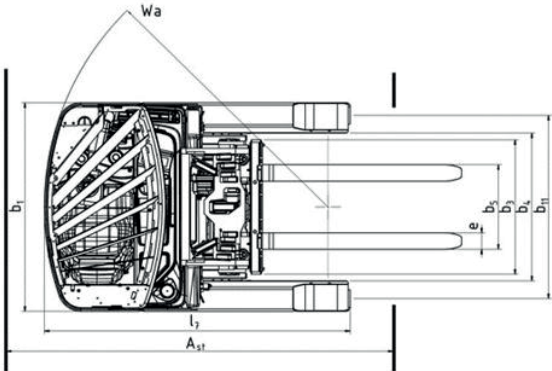
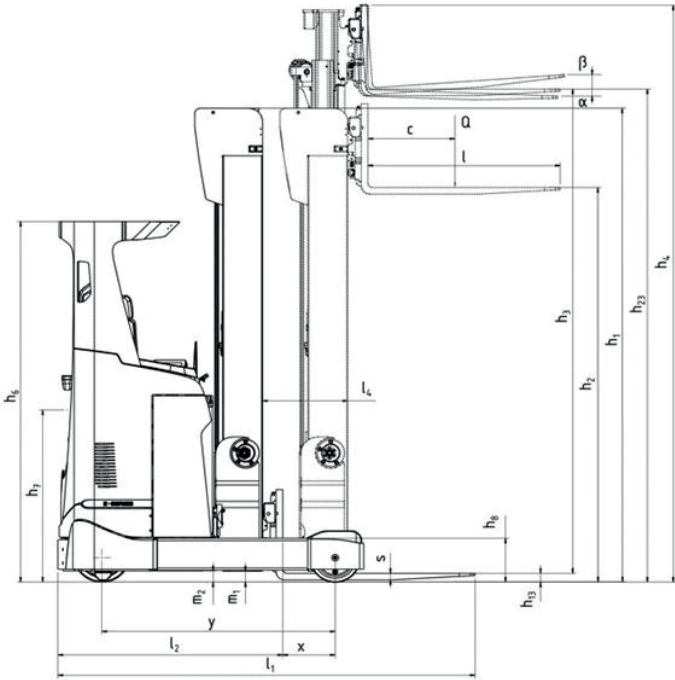
Rozměry				RRE140HN			RRE160HN		
	Bateriový prostor		mm	275	347	419	275	347	419
1.8	Vzdálenost od osy kol opěrných ramen k čelu vidlic	x	mm	341 ¹⁾	269 ¹⁾	190	341 ¹⁾	269 ¹⁾	190
4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	1263 ²⁾	1335 ²⁾	1425	1263 ²⁾	1335 ²⁾	1425
4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000 x 1200 napříč	A_{st}	mm	2695 ²⁾	2750 ²⁾	2812	2695 ²⁾	2750 ²⁾	2812
4.34.2	Šířka uličky pro palety 1000 x 1200 podélně	A_{st}	mm	2751 ²⁾	2817 ²⁾	2890	2751 ²⁾	2817 ²⁾	2890
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1604	1604	1604	1604	1604	1604
6.4	Napětí baterie (48V), jmenovitá kapacita, Olověný akumulátor	K_5	V/Ah	48/310	48/465	48/620	48/310	48/465	48/620
	Napětí baterie (48V), jmenovitá kapacita, Li-ion	K_5	V/Ah	---	48/300-420	48/300-420	---	48/300-420	48/300-420
6.5	Hmotnost baterie, min. - max.		kg	510 - 609	685 - 825	875 - 1030	510 - 609	685 - 825	875 - 1030

1) S baterií v saních -9 mm

2) S baterií v saních +9 mm

Rozměry stožáru

RRE140HN/RRE160HN				Triplex Hi-Lo - A											
	Výšky zdvihu	h_{23}	mm	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500	8000	8500	9000	9500	10000
4.4	Zdvih	h_3	mm	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445	7945	8445	8945	9445	9945
4.2	Výška se spuštěným stožárem	h_1	mm	2187	2354	2454	2654	2887	2971	3054	3221	3387	3554	3721	3887
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571	2737	2903	3071	3237	3403
4.5	Výška s vysunutým stožárem	h_4	mm	5440	5941	6241	6841	7540	7792	8041	8542	9040	9541	10042	10540





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 — verze 2.2 2022-08-18

TOYOTA

MATERIAL HANDLING