

Retrak 1.6 t

BT reflex

O-série

Halové/venkovní použití

RRE160HR



Retrak, pro vnitřní i venkovní provoz

Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota
	1.2	Model			RRE160HR
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			Sedící řidič
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1600
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic	x	mm	339
	1.9	Rozvor	y	mm	1421
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3812
	2.3	Osové zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár zasunut, bez nákladu		kg	2260/1552
	2.4	Osové zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár vysunut, s nákladem		kg	623/4789
	2.5	Osové zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár zasunut, s nákladem		kg	1967/3445
Kola	3.1	Hnací kolo/ kola podpěrných ramen			Redthane ® /Super-elastic
	3.2	Rozměr kola, přední		mm	ø 457/155
	3.3	Rozměr kola, zadní		mm	ø 455x160
	3.5	Kola, počet přední/zadní (x = hnaná kola)			1x/2
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁	mm	1256
Rozměry	4.1	Naklápění vidlic, vpřed/vzad	α/β	deg	-2°/4° *)
	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm	2957 *)
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	2403 *)
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	6945 *)
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	7000 *)
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm	7610 *)
	4.7	Výška ochranné konstrukce (kabina)	h ₆	mm	2330
	4.8	Výška sedadla	h ₇	mm	1268
	4.10	Výška podpěrných ramen	h ₈	mm	478
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	55
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	2494
	4.20	Délka k čelu vidlic	l ₂	mm	1344
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1414
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40/100/1150
	4.23	Upínací deska ISO 2328, třída/typ A, B			—
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	819
	4.25	Šířka před vidlice	b ₅	mm	252-698
	4.26	Šířka mezi podpěrnými rameny	b ₄	mm	900
	4.28	Rozsah výsuvu	l ₄	mm	614
	4.31	Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm	136
	4.32	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	145
	4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	2776
	4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2832
Provozní údaje	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1683
	4.37	Délka po podpěrná ramena	l ₇	mm	1933
	5.1	Rychlost pojezdu, s nákladem/bez nákladu		km/h	12/12
	5.2	Rychlost zdvihu, s nákladem/bez nákladu		m/s	0,36/0,68
	5.2	Rychlost zdvihu, s nákladem/bez nákladu (vysokorychlostní verze)		m/s	0,50/0,68
	5.3	Rychlost spouštění, s nákladem/bez nákladu		m/s	0,59/0,55
	5.4	Rychlost výsuvu, s nákladem/bez nákladu		m/s	0,20/0,28
	5.8	Max. stoupavost, s nákladem/bez nákladu ¹⁾		%	10/15
	5.9	Akcelerace, s/bez nákladu (na 10m)		s	5,4/4,8
	5.10	Provozní brzda			Electric
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW	10,5
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu (S3 15%)		kW	11,0
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu (S3 15%) (vysokorychlostní verze)		kW	15,0
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	48/620
	6.5	Hmotnost baterie		kg	875
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	3,5
	6.7	Přepravní výkon podle VDI 2198		t/h	66,8
	6.8	Spotřeba energie při přepravním výkonu		kWh/h	3,83
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			Plynule regulovatelný AC
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB(A)	66

1) 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 představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

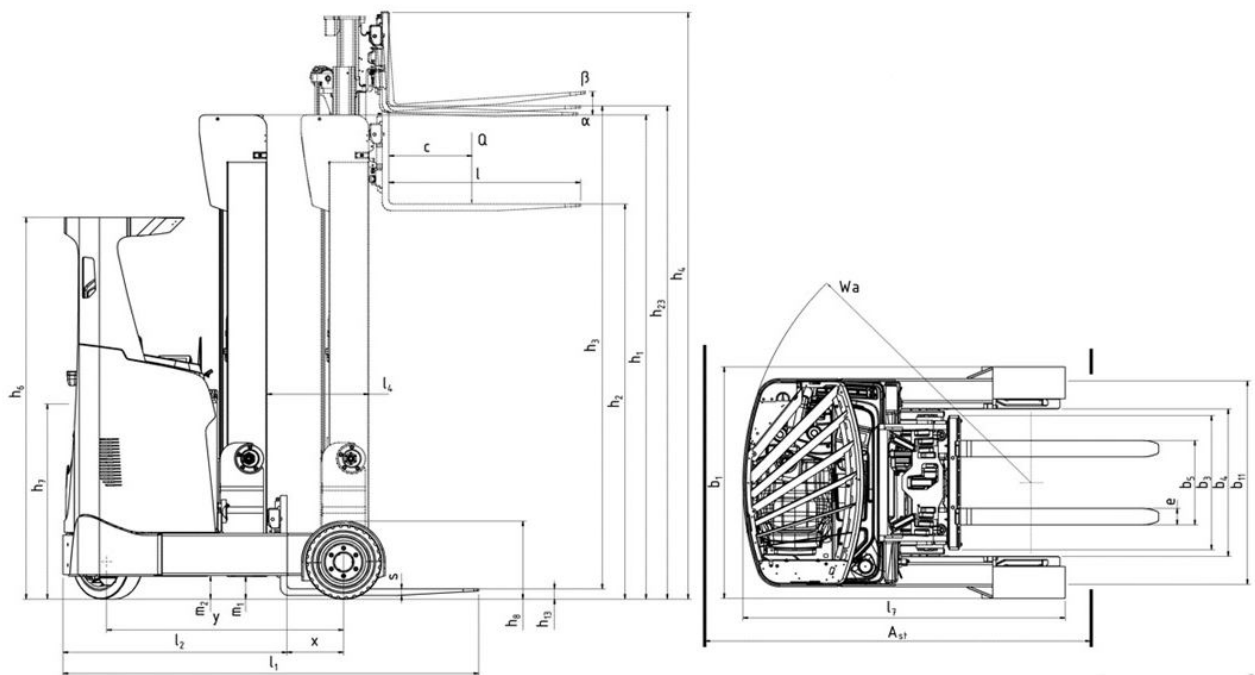
Produkty Toyota Material Handling a jejich specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry závisující na baterii

Rozměry				RRE160HR
Typ stožáru				Triplex Hi-Lo - A
	Bateriový prostor		mm	347
1.8	Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic	x	mm	339
4.20	Délka k čelu vidlic	l_2	mm	1344
4.34.1	Šířka uličky pro palety 800x1200 příčně	A_{st}	mm	2776
4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2832
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1683
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Olověný akumulátor	K_5	V/Ah	48/620
	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Li-Ion	K_5	V/Ah	48/300-420
6.5	Hmotnost baterie, min.- max.		kg	875/1030

Rozměry stožáru

RRE160HR				Triplex Hi-Lo - A						
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500
4.4	Zdvih	h_3	mm	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445
4.2	Výška, spuštěný stožár	h_1	mm	2257	2424	2524	2724	2957	3041	3124
4.3	Volný zdvih lift	h_2	mm	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571
4.5	Výška, vysunutý stožárt	h_4	mm	5510	6011	6311	6911	7610	7862	8111





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, 2022-02-28

TOYOTA

MATERIAL HANDLING