Čtyřcestný retrak 2.7 tun

BT reflex

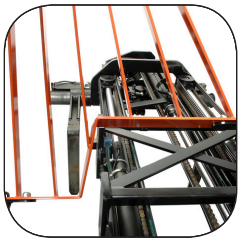
F-série

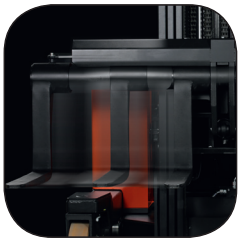
FRE270













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.cz

stronger together

Čtyřcestný retrak

Specifikace vozíků					FRE270
Identifikace	1.1	Výrobce			BT
	1.2	Model			FRE270
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Ovládání			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2700
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	400 [1]/600 [2]
	1.8	Vzdálenost osy kol podpůrných ramen k upínací desce, včetně	x	mm	450
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1514
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	4520 [3]
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, bez jmenovité zátěže		kg	3323/1351
	2.4	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár vysunut, se jmenovitou zátěží		kg	1366/6016
	2.5	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, se jmenovitou zátěží		kg	3360/4020
Kola	3.1	Kolo hnací/kola podpůrných ramen			Vulkollan
	3.2	Rozměry pomocného kola, kola podpůrných ramen/otočné kolo			350x108 / 300x50 (2)
	3.3	Rozměry hnacího kola, kola podpůrných ramen/otočné kolo			350x128 / 230x65 (2)
	3.5	Počet hnacích kol (x) / počet kol podpůrných ramen			2/2 (1x)
	3.6	Rozchod kol vepředu (u nákladu)	b_{10}	mm	1560
	3.7	Rozchod kol vzadu (u řidiče)	b_{11}	mm	825
Rozměry	4.1	Náklon vidlic, vpřed/vzad	α/β	deg	6/3
	4.2	Výška, stožáru, min.	h_1	mm	2950
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	2087
	4.4	Zdvih	h_3	mm	6255
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	6300
	4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	7120
	4.7	Výška kabiny	h_6	mm	2260
	4.8	Výška sedačky	h_7	mm	1160
	4.10	Výška podpůrných ramen	h_8	mm	480
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h_{13}	mm	45
	4.19	Celková délka	l_1	mm	2160*
	4.20	Délka vozíku k upínací desce, včetně	l_2	mm	1460
	4.21	Šířka šasi	b_1	mm	1710
	4.22	Rozměry vidlice (v/š/d)	s/e/l	mm	45/100[1]/1150, 45/125[2]/1150
	4.25	Šířka přes vidlice (nastavení vidlic min.-max.)	b_5	mm	540/2220[1], 400/960[2]
	4.26	Vzdálenost mezi podpůrnými rameny (plocha nákladu)	b_4	mm	1295
	4.28	Vzdálenost vysunutí	l_4	mm	700
	4.32	Světlá výška, střed rozvoru	m_2	mm	130
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	2860
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	3060
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1988
	4.37	Délka přes podpůrná ramena	l_7	mm	1960
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez jmenovité zátěže		km/h	8,0/8,0
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,25/0,44
	5.3	Rychlost spouštění s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,33/0,38
	5.8	Maximální stoupavost s/bez jmenovité zátěže [4]		%	7/12
	5.10	Provozní brzda			Elektrický
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	7,5
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	14
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita. K_5		V/Ah	48/750
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1150
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu [5]		kWh/h	
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Tranzistorové, plynulé
	8.4	Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB(A)	72

[1] Model "a" s velkým rozchodem vidlic (rozchod 540-2220 mm)

[2] Model "b" s malým rozchodem vidlic (rozchod 400-960 mm)

[3] Stožár Triplex s výškou zdvihu 6300 mm

[4] Měřeno dle firemních norem

[5] Informace získáte u svého dodavatele

*) Závisí na délce vidlic

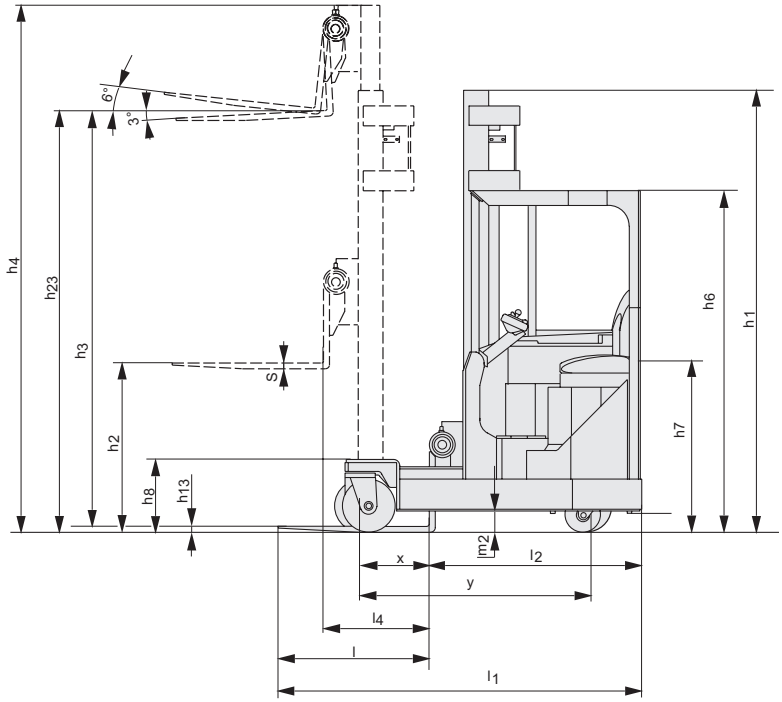
Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích stroje. Jiné konfigurace stroje mohou poskytnout jiné hodnoty. Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

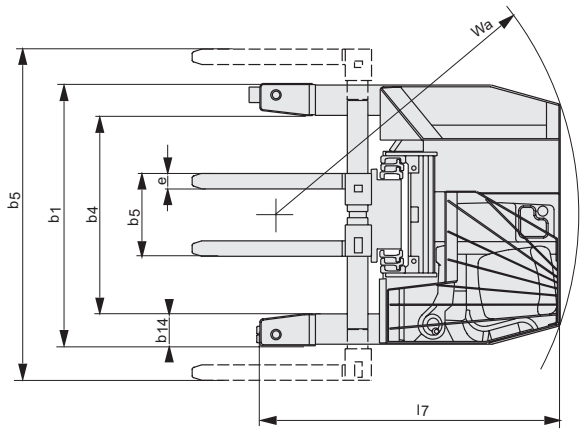
Rozměry stožáru

BT reflex

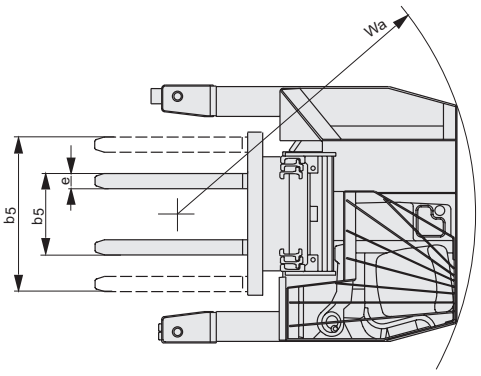
FRE270				Duplex Hi-Lo		Triplex Hi-Lo							
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4150	4500	4800	5400	5700	6300	6700	7000	7500	8000
	Zdvih	h_3	mm	4105	4455	4755	5355	5655	6255	6655	6955	7455	7955
FRE270	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2920	3100	2450	2650	2750	2950	3180	3280	3550	3710
	Volný zdvih	h_2	mm	2050	2230	1587	1787	1887	2087	2320	2420	2687	2853
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4980	5330	5620	6220	6520	7120	7520	7820	8330	8820

Typ rozchodu vidlic			Vyložení těžiště		Zbytková nosnost	Výška zdvihu
		mm	400	600	kg	h_{23} mm
FRE270	Rozchod vidlic 540—2220 (”a”)	mm	X		2700	5700
		mm	X		2200	8000
		mm		X	2250	5400
		mm		X	1700	8000
	Rozchod vidlic 400—960 (”b”)	mm	X		2700	6300
		mm	X		2200	8000
		mm		X	2700	4500
		mm		X	1700	8000





”a” Velký rozsah rozchodu vidlic přes podpěrná ramena



”b” Malý rozsah rozchodu vidlic mezi podpěrnými rameny

Přednosti vozíku:

- Čtyřcestný retrak s AC motorem
- Čtyřkolový koncept pro maximální stabilitu
- Skvělý výhled přes stožár: Duplex a Triplex s naklápěcími vidlicemi
- Hydraulický rozchod vidlic jako standard
- Ergonomický prostor řidiče s řidičem ve směru pojezdu
- Všechny hydraulické funkce ovládány minipáčkami
- 360° řízení pro maximální ovladatelnost
- Ukazatel směru pojezdu
- Automatická parkovací brzda
- Baterie na rolách pro snadnou horizontální výměnu

TP-Technical Publications, Sweden — 747600-450, version 1, 0906

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ