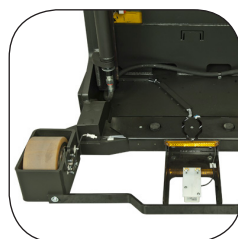


Systemový vozík do úzkých uliček 1.35 tuny

BT vector

C-série

VCE135



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Systemový vozík do úzkých uliček se zdvihem kabiny

Specifikace vozíků					VCE135 Tx	VCE135 Dx
Identifikace	1.1	Výrobce			BT	BT
	1.2	Model			VCE135	VCE135
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Ovládání			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1350	1350
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
	1.9	Rozvor kol	y	mm	2050	2050
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	10800	10200
	2.2	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	7600/3200	7200/3000
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg	6500/4300	6120/4080
Kola	3.1	Kolo hnací/kola podpůrných ramen			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Rozměr, kol podpůrných ramen		mm	Ø 380x157	Ø 380x157
	3.3	Rozměr, hnacího kola		mm	Ø 406x178	Ø 406x178
	3.5	Počet kol podpůrných ramen / počet hnacích kol (x)			2/1x	2/1x
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	1293	1293
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	0	0
	Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h ₁	mm	3700
4.4		Zdvih	h ₃	mm	6750	5000
		Výška zdvíhu	h ₂₃	mm	8400	6650
4.5		Výška stožáru, max.	h ₄	mm	9225	7475
4.7		Výška kabiny	h ₆	mm	2470	2470
4.8		Výška vstupního stupínku	h ₇	mm	450	450
4.11		Pomocný zdvih	h ₉	mm	1600, 1800	1600, 1800
4.14		Zdvíhací plošina	h ₁₂	mm	7200	5450
4.15		Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	70	70
		Výška pomocného stožáru zdvíhu	h ₁₅	mm	2475, 2675	2475, 2675
4.19		Celková délka, bez jmenovité zátěže	l ₁	mm	4050	4010
4.20		Délka vozíku k upínací desce, včetně	l ₂	mm	3845	3805
4.21		Šířka šasi	b ₁ /b ₂	mm	1280/1450	1280/1450
4.22		Rozměry vidlice (v/š/d)	s/e/l	mm	120/50/1200	120/50/1200
4.23		Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IIB	IIB
4.24		Šířka vidlice-podvozek	b ₃	mm	832	832
4.25		Šířka přes vidlice	b ₅	mm	792	792
4.29		Příčný výsuv	b ₇	mm	1330	1330
4.31		Světlá výška, se jmenovitou zátěží, pod stožárem	m ₁	mm	75	75
4.33		Šířka uličky pro palety 1200x1200 napříč	A _{st}	mm	1660	1660
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	2370	2370	
4.38	Vzdálenost přední nápravy od osy otočné jednotky	l ₈	mm	1266	1224	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez jmenovité zátěže		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Rychlost zdvíhu s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	5.3	Rychlost spuštění s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.4	Příčný výsuv, s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže (0—10m)		s	8,0/8,0	8,0/8,0
	5.10	Provozní brzda			Elektrická	Elektrická
	5.11	Parkovací brzda			Elektromechanická	Elektromechanická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	7,5	7,5
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvíhu S3 15%		kW	25+3,5	25+3,5
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita. K _s		V/Ah	80/775	80/775
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1930	1930
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu ¹⁾		kWh/h		
	Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon
8.4		Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB(A)	65	65

1) Informace získáte u svého dodavatele

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.

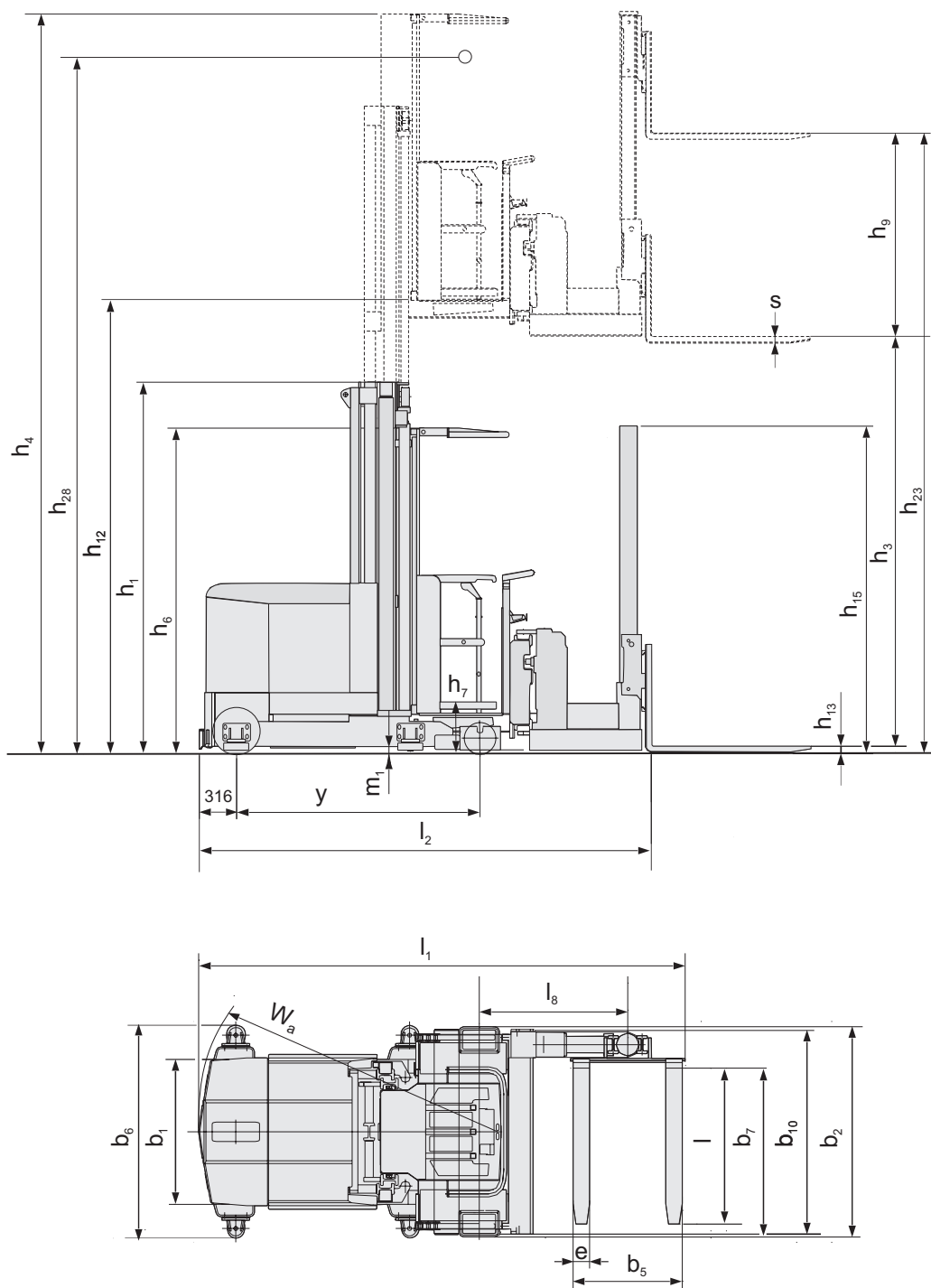
Rozměry stožáru

BT vector

Stožár				Triplex Tele							
VCE135	Výška stupa ky	h_{12}	mm	7200	7950	8700	9450	10200	10950	11670	12450
	Zdvih	h_3	mm	6750	7500	8250	9000	9750	10500	11250	12000
	Výška zdvihu ¹⁾	h_{23}	mm	8400	9150	9900	10650	11400	12150	12900	13650
	Výška vychystávání	h_{28}	mm	8800	9550	10300	11050	11800	12550	13270	14050
	Výška stožáru, min.	h_1	mm	3700	3950	4200	4450	4700	4950	5200	5450
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	9225	9975	10725	11475	12225	12975	13725	14475

Stožár				Duplex Tele				
VCE135	Výška stupa ky	h_{12}	mm	5450	6450	7450	8450	9450
	Zdvih	h_3	mm	5000	6000	7000	8000	9000
	Výška zdvihu ¹⁾	h_{23}	mm	6650	7650	8650	9650	10650
	Výška vychystávání	h_{28}	mm	7050	8050	9050	10050	11050
	Výška stožáru, min.	h_1	mm	3950	4450	4950	5450	5950
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	7475	8475	9475	10475	11475

1) $h_{23} = h_3 + h_9 + s$ ($h_9 = 1600$ mm)



Vlastnosti a parametry vozíku:

- Systém BT Optipace
- Indukční/kolejnicové navádění
- Elektronické řízení
- Indikátor směru řízení
- Automatická parkovací brzda
- Bezúdržbový elektronický brzdňý systém
- Nastavitelná sedačka
- Indikátor stavu baterie s omezovačem funkcí
- Preventivní systém proti úplnému vybití baterie

