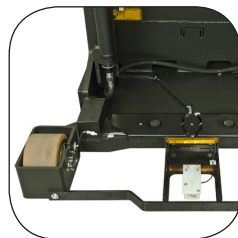


# Wózek do wąskich korytarzy 1.35 t

## BT vector

C-series

VCE135



# Wózek do wąskich korytarzy

Specyfikacja wózka					VCE135 Tx	VCE135 Dx
Dane identyfikacyjne	1.1	Producent			Toyota	Toyota
	1.2	Model			VCE135	VCE135
	1.3	Napęd			Elektryczny	Elektryczny
	1.4	Typ sterowania (pozycja operatora)			Operator siedzący	Operator siedzący
	1.5	Udźwig/ ładunek znamionowy	Q	kg	1350	1350
	1.6	Środek ciężkości ładunku	c	mm	600	600
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	2050	2050
Ciężar	2.1	Masa łącznie z baterią		kg	10800	10200
	2.2	Obciążenie na oś, z ładunkiem, koło jezdne/samonastawne/wideł		kg	7600/3200	7200/3000
	2.3	Obciążenie na oś, bez ładunku, koło jezdne/samonastawne/wideł		kg	6500/4300	6120/4080
Kola	3.1	Koło jezdne/samonastawne/wideł			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Rozmiar kół, przód		mm	Ø 380x157	Ø 380x157
	3.3	Rozmiar kół, tył		mm	Ø 406x178	Ø 406x178
	3.5	Koła, liczba przód/tył (x = koła napędzane)			2/1x	2/1x
	3.6	Rozstaw kół, przód	b <sub>10</sub>	mm	1293	1293
	3.7	Rozstaw kół, tył	b <sub>11</sub>	mm	0	0
	Wymiary	4.2	Wysokość, opuszczony maszt	h <sub>1</sub>	mm	3700
4.4		Zakres ruchu podnoszenia	h <sub>3</sub>	mm	6750	5000
		Wysokość podnoszenia	h <sub>2,3</sub>	mm	8400	6650
4.5		Wysokość, maszt podniesiony	h <sub>4</sub>	mm	9225	7475
4.7		Wysokość daszka ochronnego	h <sub>6</sub>	mm	2470	2470
4.8		Stopień wejściowy	h <sub>7</sub>	mm	450	450
4.11		Podnoszenie pomocnicze	h <sub>9</sub>	mm	1600, 1800	1600, 1800
4.14		Unoszona platforma	h <sub>12</sub>	mm	7200	5450
4.15		Wysokość, opuszczone wideł	h <sub>13</sub>	mm	70	70
		Wysokość masztu pomocniczego	h <sub>15</sub>	mm	2475, 2675	2475, 2675
4.19		Długość całkowita, bez ładunku	l <sub>1</sub>	mm	4050	4010
4.20		Długość do czoła wideł	l <sub>2</sub>	mm	3845	3805
4.21		Szerokość całkowita	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1280/1450	1280/1450
4.22		Wymiary wideł	s/e/l	mm	120/50/1200	120/50/1200
4.23		Karetka wideł DIN 15 173, klasa/typ A, B			IIB	IIB
4.24		Szerokość karetki wideł	b <sub>3</sub>	mm	832	832
4.25		Zewnętrzny rozstaw wideł	b <sub>5</sub>	mm	792	792
4.29		Przesuw boczny głowicy	b <sub>7</sub>	mm	1330	1330
4.31		Przeświet, z ładunkiem, pod masztem	m <sub>1</sub>	mm	75	75
4.33		Szerokość korytarza dla palet 1200x1200 w poprzek	A <sub>st</sub>	mm	1660	1660
4.35	Promień skrętu	W <sub>a</sub>	mm	2370	2370	
4.38	Odległość osi przedniej do punktu obrotu wideł	l <sub>8</sub>	mm	1266	1224	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.4	Przesuw boczny głowicy, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.9	Czas przyspieszenia, z ładunkiem/bez ładunku (0-10 m)		s	8,0/8,0	8,0/8,0
	5.10	Hamulec główny			Elektryczny	Elektryczny
	5.11	Parking brake			Elektro-mechaniczny	Elektro-mechaniczny
Silnik elektryczny	6.1	Moc znamionowa silnika jezdnego S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		kW	25+3,5	25+3,5
	6.4	Napięcie baterii, pojemność nominalna K <sub>s</sub>		V/Ah	80/775	80/775
	6.5	Ciężar baterii		kg	1930	1930
	6.6	Zużycie energii według cyklu VDI <sup>1)</sup>		kWh/h		
	Inne	8.1	Rodzaj sterowania napędem			Zmienny AC
8.4		Poziomy hałas przy uchu operatora zgodnie z EN 12 053		dB(A)	65	65

1) W celu bliższych informacji skontaktuj się z dostawcą.

Wszystkie dane są oparte na konfiguracji podanej w tabeli. W przypadku innych konfiguracji wartości mogą być inne.

Podane osiągi i wymiary wózka są wartościami nominalnymi i podlegają wartościom tolerancji.

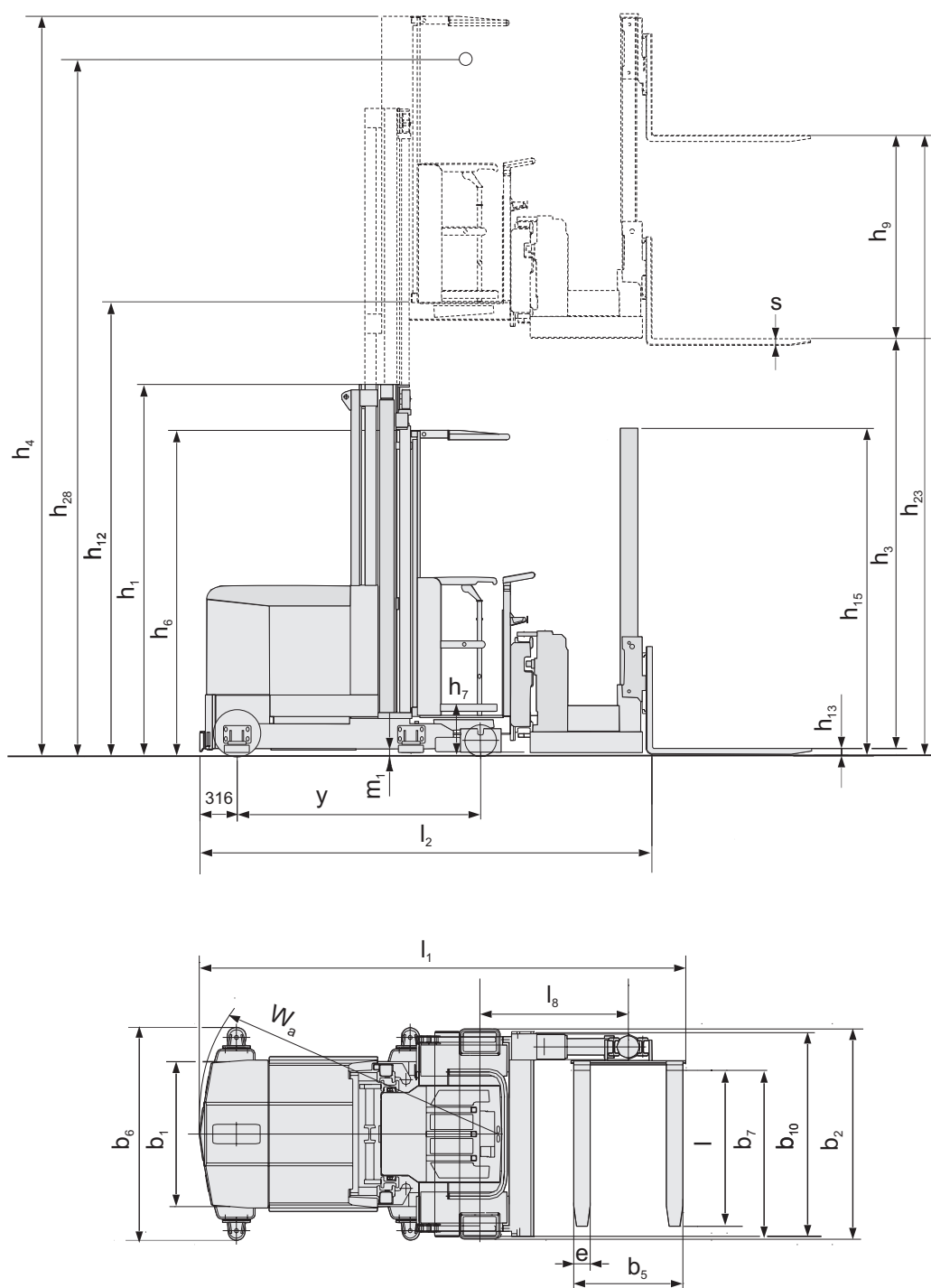
Produkty i specyfikacje firmy Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

# Wymiary masztu

Masztu				Duplex Tele					Triplex Tele Compact - 1200 kg maksymalna pojemność					
VCE135	Wysoko platformy	$h_{12}$	mm	5450	6450	7450	8450	9450	4950	5700	6450	7950	8700	9450
	Wysoko	$h_3$	mm	5000	6000	7000	8000	9000	4500	5250	6000	7500	8250	9000
	Wysoko podnoszenia <sup>1)</sup>	$h_{23}$	mm	6650	7650	8650	9650	10650	5690	6890	7640	9140	9890	10640
	Wysoko kompletacji	$h_{28}$	mm	7050	8050	9050	10050	11050	6550	7300	8050	9550	10300	11050
	Wysokość, opuszczony maszt	$h_1$	mm	3950	4450	4950	5450	5950	2700	2950	3200	3700	3950	4200
	Wysokość, maszt podniesiony	$h_4$	mm	7475	8475	9475	10475	11475	6975	7725	8475	9975	10725	11475

Masztu				Triplex Tele										
VCE135	Wysoko platformy	$h_{12}$	mm	5700	7200	7950	8700	9450	10200	10950	11700	12450	13200	13950
	Wysoko	$h_3$	mm	5250	6750	7500	8250	9000	9750	10500	11250	12000	12750	13500
	Wysoko podnoszenia <sup>1)</sup>	$h_{23}$	mm	6900	8400	9150	9900	10650	11400	12150	12900	13650	14400	15150
	Wysoko kompletacji	$h_{28}$	mm	7300	8800	9550	10300	11050	11800	12550	13300	14050	14800	15550
	Wysokość, opuszczony maszt	$h_1$	mm	3200	3700	3950	4200	4450	4700	4950	5200	5450	5700	5950
	Wysokość, maszt podniesiony	$h_4$	mm	7725	9225	9975	10725	11475	12225	12975	13725	14475	15225	15975

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



## Cechy wózka:

- System BT Optipace
- Prowadzenie ścieżką/szynami
- Elektroniczne, wspomagane sterowanie
- Wskaźnik kierunku jazdy
- Automatyczne hamowanie
- Elektroniczny układ hamowania
- Regulowany fotel
- Wskaźnik stanu baterii
- Układ kontroli rozładowania baterii



TP - Technical Publications, Sweden — 748431-470, version 6, 1603

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING