

Schmalgangstapler 1,25 t

BT vector

R-Serie

VRE125SF



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Schmalgangstapler

Technische Daten					VRE125SF
Kennzeichen	1.1	Hersteller			BT
	1.2	Typ			VRE125SF
	1.3	Antrieb			Elektrisch
	1.4	Bedienung			Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1250
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600
	1.9	Radstand	y	mm	2137/2537
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	4630
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	2411/3477
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1983/2647
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung vorn/hinten			Vulkollan®
	3.2	Reifengröße vorn		mm	Ø 230x110
	3.3	Reifengröße hinten		mm	Ø 400x160
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			4/1x
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	1220
Abmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	3135 *
	4.3	Freihub	h ₂	mm	2090 *
	4.4	Hub	h ₃	mm	6035 *
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	6400 *
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	7965 *
	4.7	Höhe Schutzdach	h ₆	mm	2261
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm	1100
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃	mm	365
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2740/3140
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1375/1490
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	75/180/1200 *
	4.25	Maß über Gabel	b ₅	mm	550
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	70
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	60
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs **	A _{st}	mm	1450 *
4.35	Wenderadius	W _a	mm	2389/2789	
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	11,25/14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,40/0,50
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,48
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (0-10 m)		s	5,7/5,2
	5.10	Betriebsbremse			Regenerativ-elektrisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	7,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	15
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	48/620 *
	6.5	Batteriegewicht		kg	956 *
	6.6	Energieverbrauch nach VDI Zyklus ¹⁾		kWh/h	
	Sons- tiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		
8.4		Schalldruckpegel nach EN 12 053 (am Fahrerohr)		dB(A)	61

1) Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebspartner

* Weitere Alternativen sind verfügbar

** Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Alle Daten basieren auf Daten dieser Tabelle. Andere Konfigurationen können andere Werte ergeben.

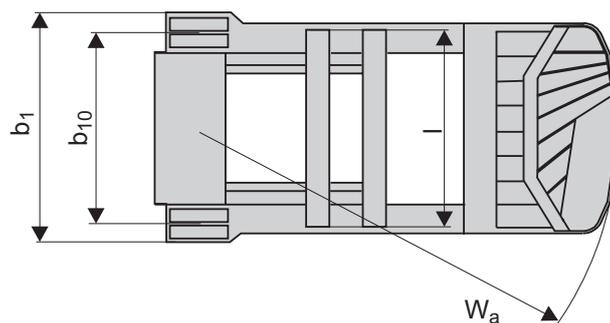
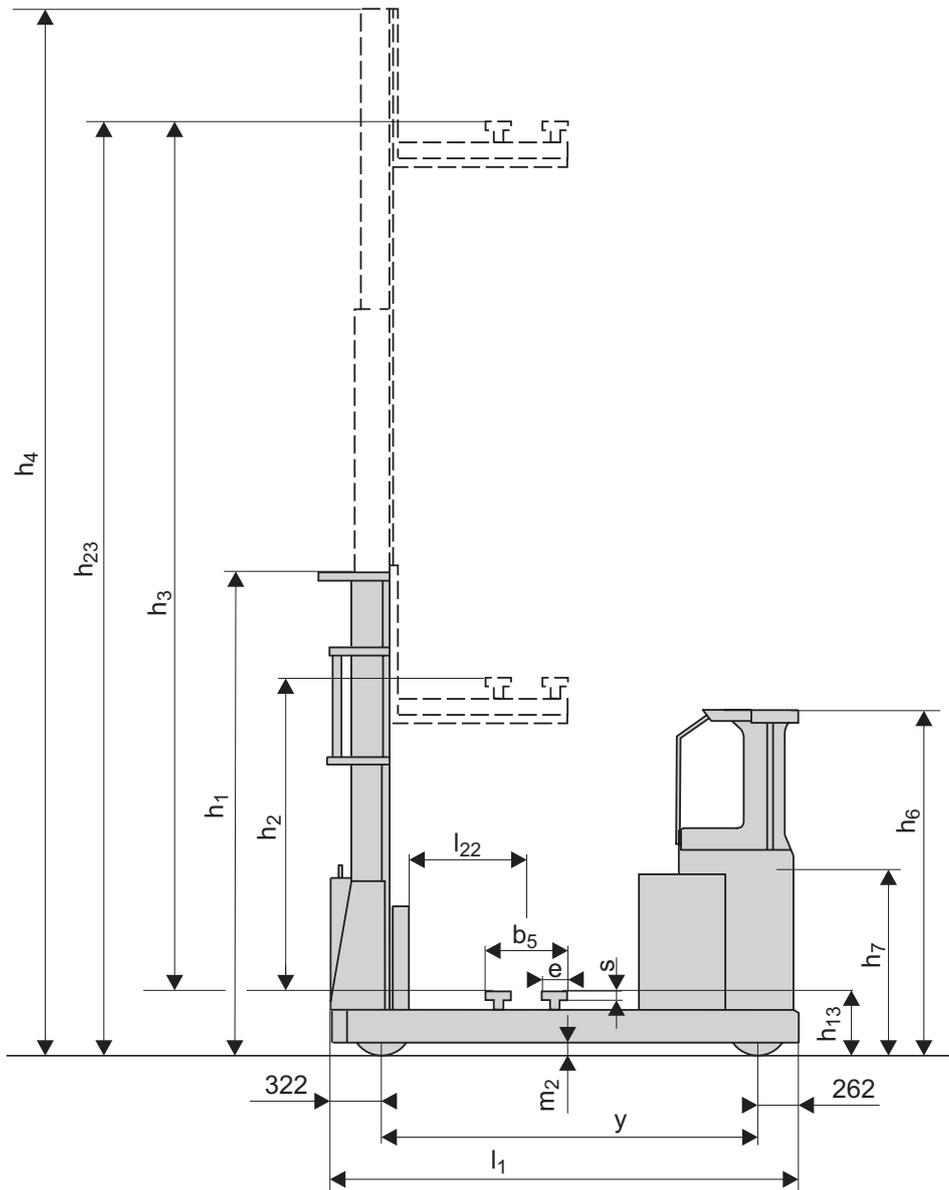
Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Abmessungen des Hubgerüsts

BT vector

Hubgerüst				Triplex Hi-Lo										
VRE125SF	Hubhöhe	h_{23}	mm	4600	5200	5800	6400	7300	7900	8500	9100	9700	10300	11300
	Hub	h_3	mm	4525	5125	5725	6325	7225	7825	8425	9025	9625	10225	11225
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	mm	2535	2735	2935	3135	3570	3770	3970	4170	4505	4705	5035
	Freihub	h_2	mm	1490	1690	1890	2090	2524	2724	2924	3124	3458	3658	3990
	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	mm	5265	5865	6465	7065	7965	8565	9165	9765	10365	10965	11965



Geräteeigenschaften:

- BT Total View Konzept
- Automobilkonforme Pedalanordnung
- Automatische Parkbremse
- Übergangslose Hubgerüststeuerung
- Progressive 360° Lenkung
- Tipptasten- oder Multifunktionseinheit
- Robuste Motoren- und Getriebeausführung

