

RDS 1441 T



Besonderheiten

- Hochleistungsbatterien

Technische Daten

Tragkraft (max. bei 500mm LSP)	1400 kg
Hubhöhe max.	4,10 m
Gabelzinkenlänge	1,15 m
Freihub	1,54 m
Transporthöhe (Hubgerüst eingefahren)	1,99 m
Gesamtlänge	1,93 m
Länge einschl. Gabelrücken	0,80 m
Gesamtbreite	0,75 m
Eigengewicht	1200 kg
Antrieb	Batterie

RDS 1441 T



Elektro-Hochhubwagen mit hebbaren Stützarmen

Technische Daten		SWE140L	
Kennzeichen	1.1	Hersteller	BT
	1.2	Typ	SWE140L
	1.3	Antrieb	Batterie
	1.4	Beförderung	Geh.
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg 1400
Gewicht	1.6	Stützarmhub	Q kg 2000
	1.7	Lastschwerpunkt	c mm 600
	1.8	Lastabstand	x mm 552
	1.9	Radstand	y mm 1352
	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	kg 929
Reif. Fahrwerk	2.2	Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)	kg 450/300/1525
	2.3	Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)	kg 450/202/65
	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)	h9Vulkan® *)
	3.2	Reifengröße vorn	mm Ø330/70
	3.3	Reifengröße hinten	mm Ø35/74
Grundabmessungen	3.4	Räder optional	mm Ø125/60
	3.5	Räder Anzahl vorn/hinten (vorangeheben)	mm 1/4-2/4
	3.6	Spurweite vorn	h ₁ mm 550
	3.7	Spurweite hinten	h ₂ mm 390
	4.2	Höhe Hubgestüt eingefahren	h ₁ mm 2160 *)
	4.3	Freihub	h ₁ mm 166 *)
	4.4	Hub	h ₁ mm 3166 *)
	4.5	Hubhöhe	h ₁ mm 3255 *)
	4.6	Höhe Hubgestüt ausgefahren	h ₂ mm 3725 *)
	4.6	Indialhub	h ₂ mm 150
	4.8	Standhöhe (Plattform Sonderausstattung)	h ₂ mm 150
	4.9	Deicke/höhe in Betrieb, min./max	h ₂ mm 852/1235
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₃ mm 90
	4.19	Gesamtlänge	l mm 1910
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₁ mm 761
4.21	Gesamtbreite	b ₁ mm 770 *)	
4.22	Gabelstirnmaße	slst/ mm 701/801/150 *)	
4.24	Gabelstirnbreite	b ₂ mm 674	
4.25	Maß über Gabel	b ₃ mm 570 *)	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgestüt	r ₁ mm 22	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	r ₂ mm 22	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer *)	A ₁ mm 2297	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs *)	A ₂ mm 2298	
4.35	Wenderradius	W ₁ mm 1300	
Leistungsdaten	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h 6/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s 0,11/0,27
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s 0,37/0,32
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	% 8/12 *)
	5.10	Betriebsbremse	Elektronagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung 30/20 min	MW 1,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei 50% U _N	MW 2,2 *)
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah 24/205 *)
	6.5	Batteriegewicht	kg 219 *)
	Sonder- typen	8.1	Art der Fahrsteuerung

*) Gemäß Betriebsstandard gemessen.
 *) gH.
 *) Weitere Optionen sind verfügbar, durch die sich andere Werte ergeben.
 *) Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198.
 Daten basieren auf Standard Batterieraum. Mittel, h₁ = 3300 mm (SWE120L) und 3255 mm (SWE140L), Duplex Teile Freisicht Hubgestüt.
 Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.
 BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Batterieabhängige Abmessungen

Abmessungen	Batteriewechsel	SWE140L					
		Batterieraum		nach oben			
		Mittel	Groß	UM	schlich		
1.9	Radstand	y	mm	1352	1352	1352	1352
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1910	1960	1960	1960
			mit Plattform oberulnen	mm	1995/2386	2045/2436	—
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₁	mm	761	811	810	811
			mit Plattform oberulnen	mm	946/1236	996/1286	—
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A ₁	mm	2297	2347	2573	2347
			mit Plattform oberulnen	mm	2382/2782	2432/2832	—
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A ₂	mm	2298	2338	2562	2338
			mit Plattform oberulnen	mm	2373/2773	2423/2823	—
4.35	Wenderradius	W ₁	mm	1300	1440	1600	1440
			ohne Plattform	mm	1470/1870	1520/1920	—
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	24/205	24/300	24/675	24/600	
6.5	Batteriegewicht, min.-max	kg	189-250	230-280	230-305	209-250	

Abmessungen des Hubgerüsts

SWE140L	Duplex Teile Freisicht				Duplex HLo				Triplex HLo						
h ₁	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h ₂	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h ₃	1890	1990	2190	2390	2595	1935	1935	2135	2335	2560	1895	1829	1979	2095	2195
h ₄	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1369	1508	1624	1724
h ₅	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247

RDS 1441 T

