

Technische Daten		RR B 1—3 RR E 1—3	RR B 4—6 RR E 4—6	RR B 7—8 RR E 7—8
Tragfähigkeit	kg	1600	2000	2500
Lastschwerpunkt	mm	600	600	600
Antrieb		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Betriebsart		Sitzstapler	Sitzstapler	Sitzstapler
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Nennlast	m/s	3,1/2,8	2,9/2,7	2,7/2,5
Beschleunigung, 0-9 m, ohne/mit Nennlast	s	5,0/5,6	5,0/5,6	5,4/6,1
Steigung ohne/mit Nennlast	%	15/10	15/10	17/7
Hubgeschwindigkeit, ohne Last	m/s	0,5	0,48	0,5
mit 1000 kg Last	m/s	0,37	0,35	0,37
mit Nennlast	m/s	0,33	0,30	0,27
Senkgeschwindigkeit, ohne Last	m/s	0,46	0,46	0,44
mit 1000 kg Last	m/s	0,53	0,53	0,53
mit Nennlast	m/s	0,50	0,49	0,47
Betriebsgewicht ohne Batterie	kg	2315 (h ₃ =5700 mm)	2995 (h ₃ =7000 mm)	3885 (h ₃ =9000 mm)
Max. Achslast vorne, ohne Last	kg	1835	2240	3225
mit Nennlast	kg	4350	5470	7045
Max. Achslast hinten, ohne Last	kg	1785	2200	2725
mit Nennlast	kg	1480	1910	2150
Fahrmotor/ED	kW/%	5/60	6,5/60	6,5/60
Hubmotor/ED	kW/%	10/15	10/15	14/15
Geschwindigkeitsregelung — Stufen		Transistor — stufenlos	Transistor — stufenlos	Transistor — stufenlos
Reifentyp, vorne/hinten		Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan
Abmessungen, vorne/hinten	mm	Ø300/310	Ø350/350	Ø350/350
Lenkung		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Anzahl Lenkradumdrehungen		Endlos	Endlos	Endlos
Fußbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Parkbremse		Autom. elektr.	Autom. elektr.	Autom. elektr.

Abmessungen		mm	RR B 1—3	RR E 1—3	RR B 4—6 RR E 4—6	RR B 7—8 RR E 7—8
b ₁	Chassis		1270/1470	1270/1470	1270/1470	1270/1470
b ₄	Breite zwischen Stützarmen		900/1100	900/1100	900/1100	900/1100
b ₅	Gabelbreite insgesamt		250—775	250—775	270—795	275—800
b ₁₄	Stützarmbreite		185	185	185	185
h ₆	Höhe Fahrerkabine		2166	2216	2266	2266
h ₈	Stützarmhöhe		270	270	300	300
h ₁₃	Gabelhöhe bei gesenkten Gabeln		40	40	40	45
e	Gabelarmbreite		100	100	120	125
l	Gabellänge		1150	1150	1150	1150
l ₁	Staplerlänge ohne Gabeln		1812	1812	1887	2012
m ₁	Bodenfreiheit		70	70	70	70
y	Radstand		1425	1425	1475	1600
W _a	Wenderadius		1640	1640	1685	1806

Batterie					
Ah	Tiefe mm	Min. Gewicht kg	RR B 1—3 RR E 1—3 mm	RR B 4—6 RR E 4—6 mm	RR B 7—8 RR E 7—8 mm
360—440	275	700	430	480	
480—600	344	865	360	411	
600—700	419	1075		336	348
800—900	491	1270			276

x = Vorderachse bis Vorderseite Gabel

Hubgerüsthöhe	mm															
h_3 Hubhöhe	4400	4600	4800	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	10800	
RR B 1—3/RR E 1—3 ¹⁾																
h_1 Hubgerüsthöhe, min.	2012		2145	2345	2445	2707	3039	3206	3373	3539	3708					
h_2 Freihub	1506		1639	1839	1939	2141	2473	2640	2807	2973	3140					
h_4 Hubgerüsthöhe, max.	4905		5305	5905	6205	6865	7565	8065	8565	9065	9565					
RR B 4—6/RR E 4—6 ²⁾																
h_1 Height of mast, min		2140	2207	2407	2507	2707	3039	3206	3373	3539	3706					
h_2 Free lift		1574	1641	1841	1941	2141	2473	2640	2807	2973	3140					
h_4 Height of mast, max		5165	5365	5965	6265	6865	7565	8065	8565	9065	9565					
RR B 7—8/RR E 7—8																
h_1 Height of mast, min			2311	2511		2811	3044		3378	3544	3711	3878	4044	4211	4311	
h_2 Free lift			1691	1891		2191	2425		2757	2925	3091	3257	3425	3591	3691	
h_4 Height of mast, max			5381	5981		6881	7581		8581	9081	9581	10081	10581	11081	11381	

1) RR B1/E1 h^3 max 7500. 1) RR B2/E2 h^3 max 8500

2) RR B4/E4 h^3 max 8500

Je nach Effizienz von Motor und System sind unterschiedliche Leistungen möglich. Die hier genannten Werte sind Nennwerte, die unter typischen Einsatzbedingungen ermittelt wurden. BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

