



Produktinformation

REFLEX AC/ACi
RR B, E

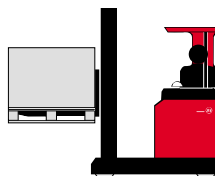
Schubmaststapler

Der BT REFLEX AC/ACi Schubmaststapler ist ein neuer, leistungsstarker Schubmaststapler innerhalb des BT Produktprogramms mit einer Tragfähigkeit bis zu 2.500 kg und Hubhöhen bis zu 11,5 m. Jeder Stapler wird entsprechend seinem Einsatzzweck so konfiguriert, daß er eine optimale Kombination aus Chassis/Batterie und Hubgerüst bietet.

- Ausgezeichnete Fahrerergonomie mit voll verstellbarem Sitz, Pedalen und BT Steuerkonsole sowie elektronischer Steuerung aller Hydraulikfunktionen.
- Elektronische, progressive und programmierbare 360°-Lenkung.
- Der Einsatz modernster Drehstromtechnik mit verschleißfreien Motoren ermöglicht höchste Leistungen bei reduzierten Betriebskosten.
- Elektronische Höhenanzeige und Kippkabine gehören zur Standardausrüstung bei Modellen mit großer Hubhöhe. Programmierbare Rückwärts- und Vorwärts-Kipphöhen.
- Integrierter Seitenschieber.
- Hohe Beschleunigungsrate und maximale Fahrgeschwindigkeit, die auch bei voller Last erreicht werden.
- Drei am Armaturenbrett befindliche Drucktasten ermöglichen ein einfaches Auswählen der Leistungsparameter. Standardeinstellungen sind verfügbar. Bis zu 10 PIN Codes für autorisierte Fahrer.
- Elektronisches, regeneratives Bremssystem (Motorbremse, Fußbremse und Änderung der Fahrtrichtung). Programmierbar nach Fahrerwunsch.
- Die Parkbremse wird automatisch betätigt, wenn das Fahrzeug steht und automatisch gelöst, wenn das Fahrpedal betätigt wird.
- Elektronik nach dem neuesten Stand der Technik einschließlich CAN BUS und MOSFET Technik — dadurch weniger Kabel und höhere Zuverlässigkeit.
- Elektronische Fehlererkennung und Fehlerprotokoll. Fehler- und Warnmeldungen alarmieren den Fahrer und reduzieren die Geschwindigkeit oder stoppen das Fahrzeug. Ein Servicetimer zeigt den Zeitraum bis zum nächsten Wartungstermin an.

Sonderausstattungen

- Elektronisches Höhenvorwahlsystem.
- Elektronische Höhenanzeige (serienmäßig ab 6,3 m und darüber).
- Fahrerkippkabine (Standard bei Hubhöhen ab 9,0 m).
- Radiosystem (vorverdrahtet für Standard-Autoradios)
- Eine Reihe von BT Control Optionen einschließlich "Driver Access", "Productivity", "Discharge" und "Collision" Control.



Technische Daten		RR B 1—3 RR E 1—3		RR B 5—6 RR E 5—6	RR B 7—8 RR E 7—8
Antrieb		Elektrisch		Elektrisch	Elektrisch
Betriebsart		Sitzstapler		Sitzstapler	Sitzstapler
Nenntragfähigkeit	kg	1600		2000	2500
Lastschwerpunkt	mm	600		600	600
Gewicht ohne Batterie	kg	2315		2995	3885
		(h ₃ =5700 mm)		(h ₃ =7000 mm)	(h ₃ =9000 mm)
Max. Achslast vorne, ohne/mit Nennlast	kg	1835/4350		2240/5470	3225/7045
Max. Achslast hinten, ohne/mit Nennlast	kg	1785/1480		2200/1910	2725/2150
Radtyp, vorne/hinten		Polyurethan		Polyurethan	Polyurethan
Reifengröße, vorne/hinten	mm	Ø300/310		Ø350/350	Ø350/350
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	3,1/2,8		2,9/2,7	—
Fahrgeschwindigkeit ACi, ohne/mit Last	m/s	3,3/3,3		3,3/3,3	3,3/3,3
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit 1000 kg/mit Last	m/s	0,5/0,37/0,33		0,5/0,35/0,30	0,5/0,37/0,27
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit 1000 kg/mit Last	m/s	0,46/0,53/0,50		0,46/0,53/0,49	0,44/0,53/0,47
Steigvermögen ohne/mit Last	%	15/10		15/10	12/7
Beschleunigungszeit, 0—9 m, ohne Last/mit Last	s	4,5/5,1		4,5/5,1	5,0/5,5
Fahrbremse		Elektrisch		Elektrisch	Elektrisch
Parkbremse		Autom. elektr. magnetisch		Autom. elektr. magnetisch	Autom. elektr. magnetisch
Fahrmotor/ED	kW/%	5,5/60		7,5/60	7,5/60
Hubmotor/ED	kW/%	10/15		10/15	14/15
Lenkung		Elektronisch		Elektronisch	Elektronisch
Geschwindigkeitsregelung		Transistor, stufenlos		Transistor, stufenlos	Transistor, stufenlos
Anzahl Lenkradumdrehungen		endlos		endlos	endlos

Abmessungen, mm		RR B 1—3	RR E 1—3	RR B 5—6 RR E 5—6	RR B 7—8 RR E 7—8
y	Radstand	1425	1425	1475	1600
h ₆	Höhe Fahrerkabine	2166	2216	2266	2266
h ₈	Stützarmhöhe	270	270	320	320
h ₁₃	Gabelhöhe bei gesenkter Gabel	40	40	40	45
b ₁	Chassisbreite	1270/1270	1270/1270	1270/1470/	1270/1470/
		1470/1670	1470/1670	1670	1670
e	Gabelbreite	100	100	100	125
l	Gabellänge	1150	1150	1150	1150
b ₅	Maß über Gabel	250—718 ¹⁾	250—718 ¹⁾	270—718 ¹⁾	275—718 ¹⁾
b ₄	Breite zwischen Stützarmen	900/1070/1100/	900/1070/1100/	900/1100/1300	900/1100/1300
		1300 ²⁾	1300 ²⁾		
b ₁₄	Stützarmbreite	185/100	185/100	185	185
m ₁	Bodenfreiheit	70 ³⁾	70 ³⁾	70 ³⁾	70 ³⁾
W _a	Wenderadius	1640	1640	1690	1815
l ₇	Staplerlänge	1812	1812	1887	2012

1) Inkl. integrierter Seitenschieber

2) Begrenzte Hubhöhe

3) 15 mm mit Stützkufen

Abmessungen inkl. integrierter Seitenschieber, mm		B, E 1	B, E 2	B, E 3	B, E 5	B, E 6	B, E 7	B, E 8
l ₂	Länge einschl. Gabelrücken	1250	1320	1320	1314	1389	1458	1530

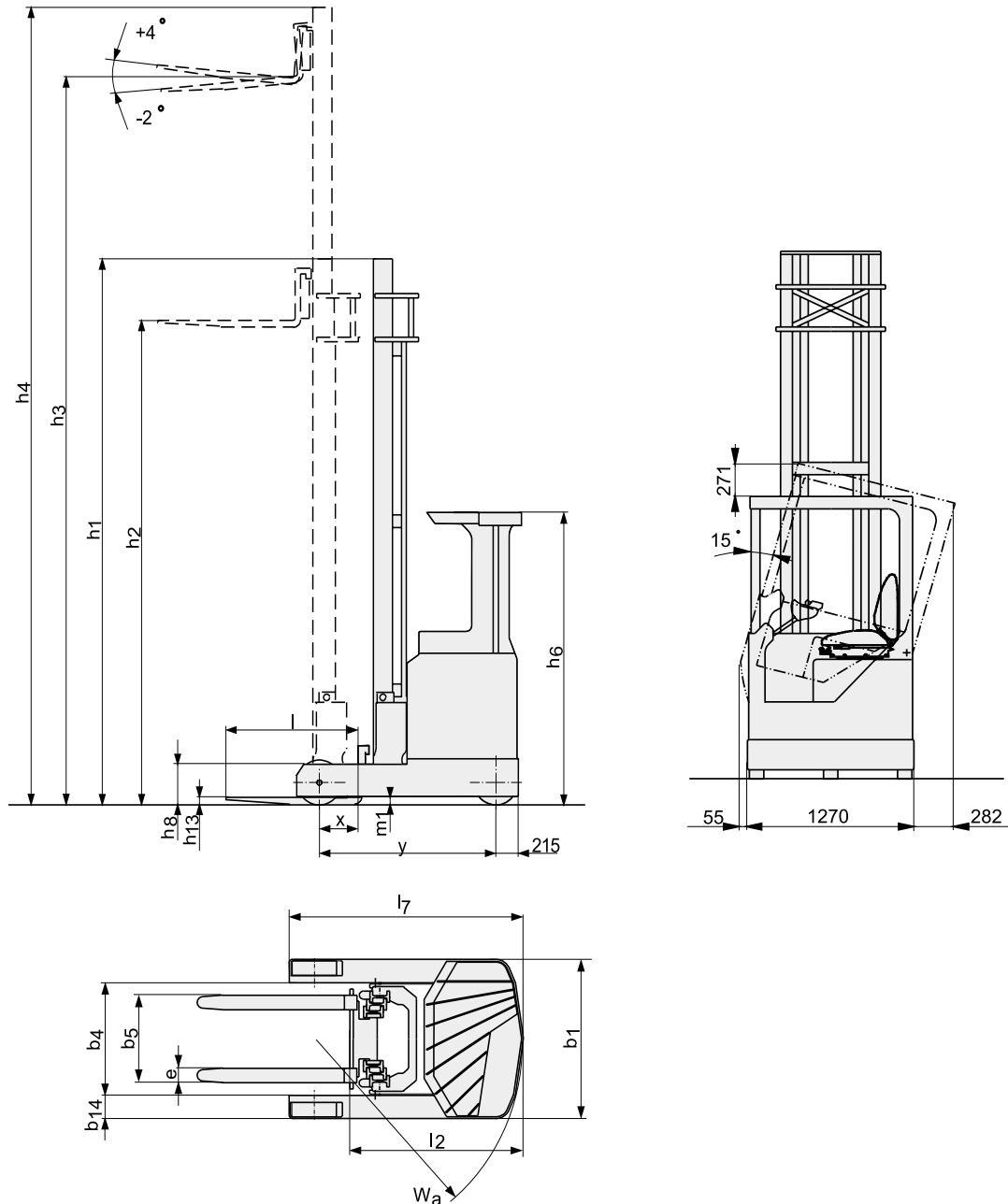
Batterie									
x = mm, Vorderachse bis Vorderseite Gabel inkl. integrierter Seitenschieber ⁴⁾									
Ah	Tiefe mm	Min. Gewicht kg	B, E 1	B, E 2	B, E 3	B, E 5	B, E 6	B, E 7	B, E 8
360—440	275	700	390						
480—600	344	865		320	320	371			
600—750	419	1075					296	328	
800—900	491	1270							256
Ohne Seitenschieber			428	358	358	409	334	328	256

4) Mit Rollenbett = -25mm

Hubgerüst																	
h_3 Hub	4400	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	10800	11500
RR B 1/RR E 1																	
h_1 Hubgerüsthöhe, min.	2057		2190	2390	2490	2690	2940	3023	3190								
h_2 Freihub	1416		1549	1749	1849	2049	2299	2382	2549								
h_4 Hubgerüsthöhe, max.	5040		5440	6040	6340	6940	7390	7640	8140								
RR B 2—3/RR E 2—3 ¹⁾																	
h_1 Hubgerüsthöhe, min.	2057		2190	2390	2490	2732	2981	3064	3231	3398	3564	3731	3898				
h_2 Freihub	1416		1549	1749	1849	2091	2340	2423	2590	2757	2923	3090	3257				
h_4 Hubgerüsthöhe, max.	5040		5440	6040	6340	6940	7390	7640	8140	8640	9140	9640	10140				
RR B 5—6/RR E 5—6																	
h_1 Hubgerüsthöhe, min.		2165	2232	2432	2532	2732	2981	3064	3231	3398	3564	3731	3898				
h_2 Freihub		1524	1591	1791	1891	2091	2340	2423	2590	2757	2923	3090	3257				
h_4 Hubgerüsthöhe, max.		5240	5440	6040	6340	6940	7390	7640	8140	8640	9140	9640	10140				
RR B 7—8/RR E 7—8																	
h_1 Hubgerüsthöhe, min.			2271	2471		2771		3004		3338	3504	3671	3838	4004	4171	4271	4504
h_2 Freihub			1691	1891		2191		2425		2757	2925	3091	3257	3425	3591	3691	3923
h_4 Hubgerüsthöhe, max.			5381	5981		6881		7581		8581	9081	9581	10081	10581	11081	11381	12081

1) RR B2/E2 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.





Dieses Produkt entspricht den EG-Richtlinien



BT Deutschland

Entwickelt und hergestellt von
BT Products AB



SS-EN ISO 9001, No. 003
ISO 14001, No. M005

Hauptverwaltung:
BT Deutschland GmbH
Grovestraße 16
30853 Langenhagen
Tel: 05 11/72 62-0
Fax: 05 11/72 62-137

E-Mail: info@bt-deutschland.com
Internet: <http://www.bt-deutschland.com>

Niederlassungen:
Hamburg
Hans-Düncker-Straße 14
21035 Hamburg
Tel: 0 40/73 47 42-0
Fax: 0 40/73 47 42-22

Hannover
Grovestraße 16
30853 Langenhagen
Tel: 05 11/72 62-252
Fax: 05 11/72 62-250

Oberhausen
Max-Planck-Ring 5
46049 Oberhausen
Tel: 02 08/85 98 5-0
Fax: 02 08/85 98 5-10

Köln
Mathias-Brüggen-Str. 158
50829 Köln
Tel: 02 21/95 65 45-10
Fax: 02 21/95 65 45-20

Frankfurt
Am Riedborn 10
61250 Usingen
Tel: 0 60 81/10 41-0
Fax: 0 60 81/10 41-41

Stuttgart
Gottlieb-Daimler-Straße 15
74385 Pleidelsheim
Tel: 0 71 44/82 32 5-0
Fax: 0 71 44/82 32 5-41

Nürnberg
Wilhelm-Maisel-Straße 4
90530 Wendelstein
Tel: 0 91 29/40 97-3
Fax: 0 91 29/40 97-50

München
Morsestraße 4
85716 Unterschleißheim
Tel: 0 89/31 78 05-50
Fax: 0 89/31 78 05-30