

SRE135/SRE135L

SRE160/SRE160L



Die Stratos SRE Elektro-Sitzstapler sind verfügbar in den Tragfähigkeiten 1.350 kg und 1.600 kg. Die vier Modelle mit festen oder hebbaren Stützarmen sind verfügbar mit Hubhöhen von bis zu 6.300 mm.



Technische Daten		SRE135/SRE135L	SRE160/SRE160L
Antrieb		Elektrisch, Batterie	Elektrisch, Batterie
Betriebsart		Sitzstapler	Sitzstapler
Nenntragfähigkeit	kg	1350	1600
Lastschwerpunkt	mm	600	600
Max. Achslast Stützräder/Antriebsrad			
ohne Nennlast	kg	1360/1405	1480/1530
mit Nennlast	kg	1490/1535	1610/1655
Max. Achslast Lasträder			
ohne Nennlast	kg	570/660	680/705
mit Nennlast	kg	1790/1880	2150/2180
Räder		Polyurethan (Vulkollan)	Polyurethan (Vulkollan)
Reifengröße, Lasträder	mm	Ø 85x75 <sup>1)</sup>	Ø 85x75 <sup>1)</sup>
Reifengröße, Antriebsrad	mm	Ø 250	Ø 250
Reifengröße, Stützräder	mm	Ø 150x50	Ø 150x50
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last		9,4/8,6	9,4/8,6
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last		0,36 <sup>2)/</sup> —	0,25/0,15
mit 1000 kg	m/s	0,23 <sup>2)</sup>	0,19
mit 1350 kg	m/s	0,20 <sup>2)</sup>	0,17
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit Last		0,35/0,46 <sup>2)</sup>	0,4/0,46
Steigvermögen ohne/mit Last		%	15/8
Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch
Parkbremse		Mechanisch	Mechanisch
Fahrmotor/ED	kW/%	2,6/60	2,6/60
Hubmotor/ED	kW/%	5,0/20	5,0/20
Lenkung		Elektronisch	Elektronisch
Fahrsteuerung		Transistor, stufenlos	Transistor, stufenlos
Anzahl Lenkradumdrehungen		6 oder 6—12	6 oder 6—12

1) Tandem

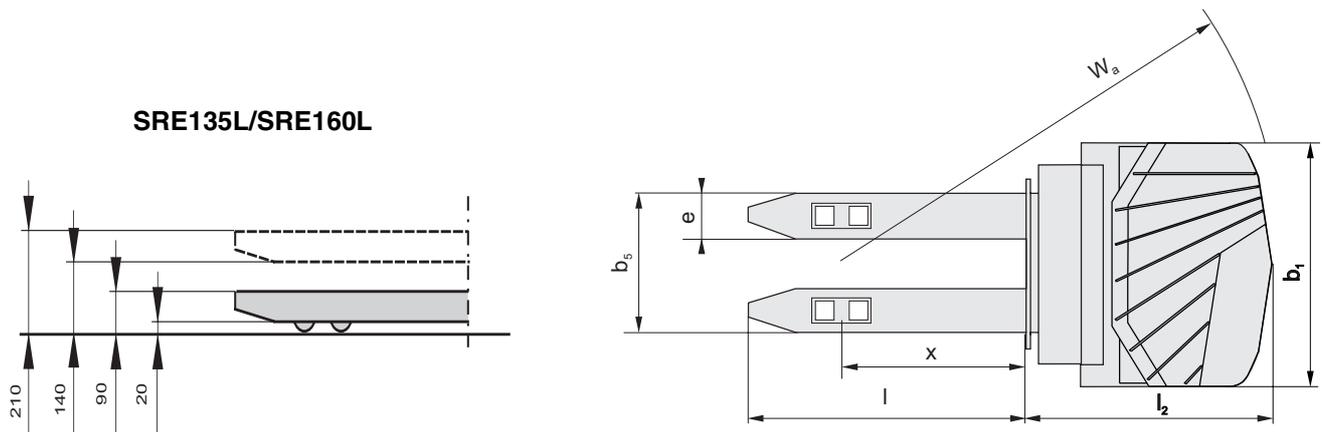
2) Nur für Geräte mit Triplex Hi-Lo Hubgerüst

Abmessungen, mm		SRE135	SRE135L	SRE160	SRE160L
x	Vorderachse bis Gabelrücken Duplex/Triplex	827/809	830/812	782/782	785/785
h <sub>6</sub>	Höhe Fahrerkabine	1980	1980	1980	1980
h <sub>7</sub>	Sitzhöhe	900—980	900—980	900—980	900—980
h <sub>13</sub>	Gabelhöhe bei gesenkter Gabel	90	90	90	90
l <sub>2</sub>	Länge einschl. Gabelrücken Duplex/Triplex	1044/1063	1085/1104	1090/1090	1131/1131
b <sub>1</sub>	Gesamtbreite	1020	1020	1020	1020
e	Gabelbreite	180	180	180	180
l	Gabellänge	1150	1150	1150	1150
b <sub>5</sub>	Maß über Gabel	570	570	570	570
m <sub>1</sub>	Bodenfreiheit	25	25	25	25
W <sub>a</sub>	Wenderadius Duplex/Triplex	1912/1955	1912/1955	1912/1955	1912/1955
A <sub>st</sub>	Arbeitsgangbreite Duplex/Triplex	2659/2671	2699/2712	2691/2691	2731/2731

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

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

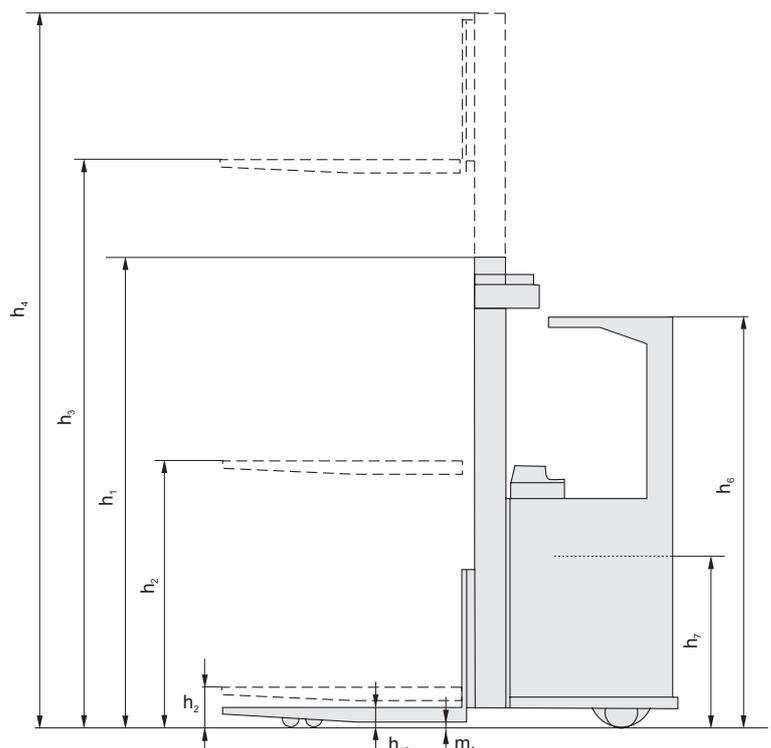
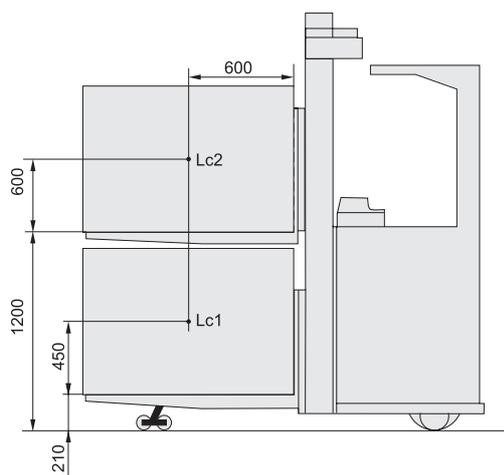
Daten entsprechend VDI Richtlinien 2198.



Hubgerüst			SRE135/SRE135L								
$h_3$	Hubhöhe	mm	2800	2900	3350	3750	4150	4150	4500	4800	5400
<b>Duplex Tele</b>											
$h_1$	Hubgerüsthöhe, min. <sup>1)</sup>	mm	1937		2212	2422	2622				
$h_2$	Freihub	mm	—		—	—	—				
$h_4$	Hubgerüsthöhe, max. <sup>1)</sup>	mm	3317		3867	4277	4677				
<b>Duplex Hi-Lo</b>											
$h_1$	Hubgerüsthöhe, min. <sup>1)</sup>	mm		1987	2212	2422	2622				
$h_2$	Freihub	mm		1518	1743	1943	2143				
$h_4$	Hubgerüsthöhe, max. <sup>1)</sup>	mm		3417	3867	4277	4677				
<b>Triplex Hi-Lo</b>											
$h_1$	Hubgerüsthöhe, min. <sup>1)</sup>	mm						1948	2065	2165	2365
$h_2$	Freihub	mm						1476	1592	1692	1892
$h_4$	Hubgerüsthöhe, max. <sup>1)</sup>	mm						4670	5021	5321	5921
	Gewicht ohne Batterie <sup>2)</sup>	kg	1175	1180	1200	1220	1240	1240	1365	1375	1400
	Batterie (5 Std. Entladung), min./max.	V/Ah	24/300, 24/360, 24/480, 24/584								
	Batteriegewicht, min./max.	kg	370—530								

Hubgerüst			SRE160/SRE160L								
$h_3$	Hubhöhe	mm	2900	3350	3750	4150	4400	4800	5400	5700	6300
<b>Duplex Tele</b>											
$h_1$	Hubgerüsthöhe, min.	mm	2013	2238	2438	2638					
$h_2$	Freihub	mm	—	—	—	—					
$h_4$	Hubgerüsthöhe, max.	mm	3443	3893	4239	4693					
<b>Duplex Hi-Lo</b>											
$h_1$	Hubgerüsthöhe, min.	mm	2013	2238	2438	2638					
$h_2$	Freihub	mm	1518	1743	1943	2143					
$h_4$	Hubgerüsthöhe, max.	mm	3443	3893	4239	4693					
<b>Triplex Hi-Lo</b>											
$h_1$	Hubgerüsthöhe, min.	mm					2075	2208	2408	2508	2708
$h_2$	Freihub	mm					1465	1598	1798	1898	2098
$h_4$	Hubgerüsthöhe, max.	mm					5058	5458	6058	6358	6958
	Gewicht ohne Batterie <sup>2)</sup>	kg	1295	1320	1355	1380	1440	1470	1510	1530	1585
	Batterie (5 Std. Entladung), min./max.	V/Ah	24/360—450, 24/480—600								
	Batteriegewicht, min./max.	kg	370—449, 450—530								

- 1) Hubgerüsthöhe +120 mm mit gehobene Stützarmen
- 2) Seitenschieber Gewicht +15 kg  
SRE135L +175 kg  
SRE160L +160 kg





- Die Elektrositzstapler in der Ausführung SRE135L und SRE160L sind mit hebbaren Stützarmen versehen, die einen optimalen Einsatz auf Rampen oder unebenen Böden ermöglichen. Dies ermöglicht das Doppelpalettenhandling von 675 + 675 kg (SRE135L) und 800 + 800 kg (SRE160L).
- Die elektronische Lenkung gehört zur serienmäßigen Ausstattung. Das herkömmliche Lenkrad wurde durch einen kleinen "Lenkkreisler" ersetzt, der optimale Lenkeigenschaften bietet.
- Die Fahrerkabine schützt den Fahrer in optimaler Weise. Die individuellen Einstellmöglichkeiten von Fahrersitz, Armlehne und Pedale sorgen für hohen Fahrkomfort.
- Freisichthubgerüst und Fahrerschutzdach garantieren optimale Sicherheit und Handhabung auf allen Höhen. Die Mastdurchsicht ist hervorragend und bietet eine ausgezeichnete Sicht beim Transport von Paletten.
- Die Batterie steht auf Rollen und gewährleistet so — z.B. im Mehrschichtbetrieb — einen raschen und unkomplizierten Wechsel. Desweiteren ist sie zu Wartungszwecken leicht zugänglich.

Eigenschaften des Staplers	SRE135	SRE135L	SRE160	SRE160L
Tandemgabelrollen	S	S	S	S
Doppelstock - Transport	—	S	—	S
Initialhub	—	S	—	S
Bedienelemente und Kontrollanzeigen				
Betriebsstundenzähler	S	S	S	S
Servolenkung/Elektronische Lenkung	S	S	S	S
Fahrmerkmale				
Elektronische Geschwindigkeitsregelung	S	S	S	S
Sicherheitseigenschaften				
Freisichthubgerüst	S	S	S	S
Fahrer-Sitzkontakt	S	S	S	S
Notausschalter	S	S	S	S
Lastenschutzgitter	O	O	O	O
Eigenschaften der Fahrerkabine				
Verstellbarer Sitz	S	S	S	S
Verstellbares Lenkrad	S	S	S	S
Dokumenten Tasche	S	S	S	S
Halterung für "Terminal on board" E-bar	S	S	S	S
Wartungsmerkmale				
Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten	S	S	S	S
Fehlerdiagnose	S	S	S	S
Fehlerprotokoll	S	S	S	S
Besonderheiten beim Batteriehandling				
Batterieanzeige	S	S	S	S
Seitlicher Batteriewechsel	S	S	S	S
Großer Batterieraum	O	O	O	O

S = Standard

O = Option

— = Nicht erhältlich



Dieses Produkt entspricht den EG-Richtlinien



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

Hauptverwaltung:  
BT Deutschland GmbH  
Grovestraße 16  
DE-30853 Langenhagen  
Tel: +49 (0) 511 72 62 0  
Fax: +49 (0) 511 72 62 137  
www.bt-forklifts.de

**Info-Hotline**

**BT STAPLER**  
**0800 28 7827537**

(kostenfrei)

