

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   | km/h | 9,4/8,6                 | 9,4/8,6                 |
| Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last    | m/s  | 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   | m/s  | 0,35/0,46 <sup>2)</sup> | 0,4/0,46                |
| Steigvermögen ohne/mit Last          | %    | 15/8                    | 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

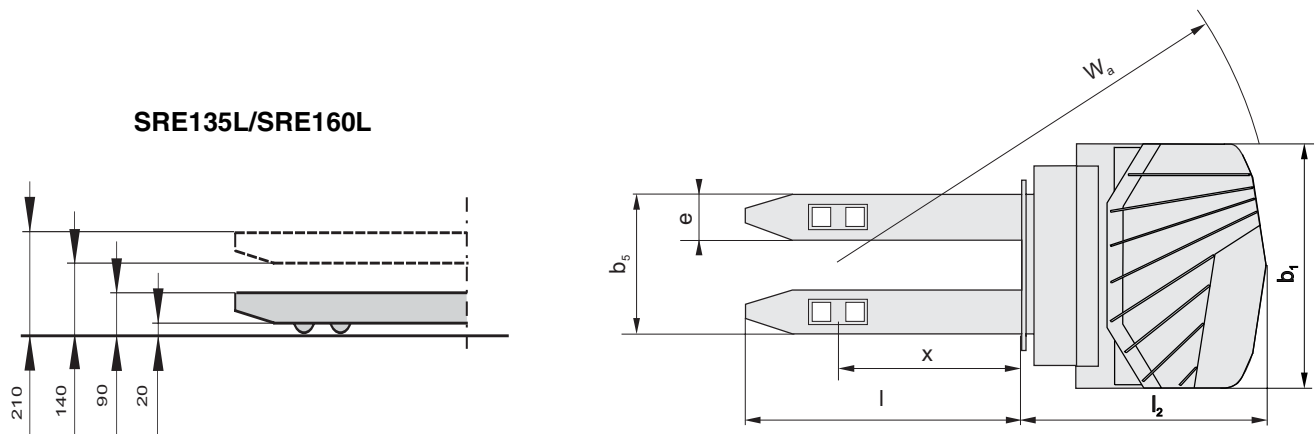
2) Nur für Geräte mit Triplex Hi-Lo Hubgerüst

| Abmessungen, mm   | SRE135    | SRE135L   | SRE160    | SRE160L   |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| x Vorderachse bis Gabelrücken<br>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<br>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<br>Duplex/Triplex                | 1912/1955 | 1912/1955 | 1912/1955 | 1912/1955 |
| A <sub>st</sub> Arbeitsgangbreite<br>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.

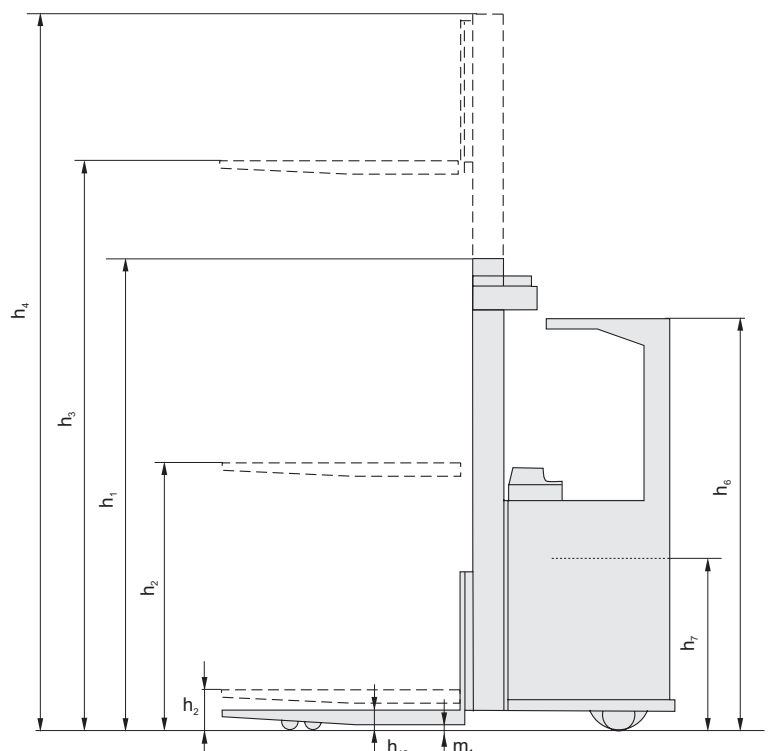
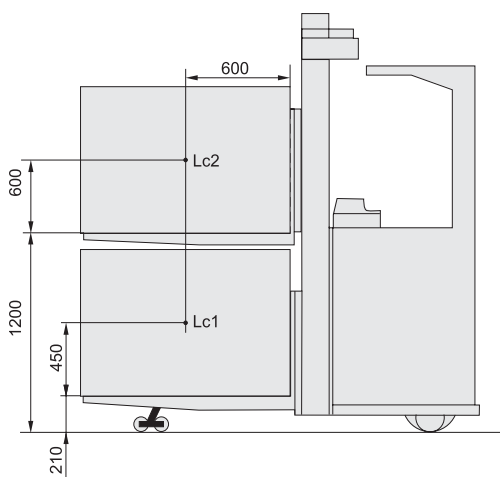
Daten entsprechend VDI Richtlinien 2198.



| 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                   | 4293 | 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                   | 4293 | 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

### Toyota Material Handling Deutschland GmbH

Grovestraße 16  
 D-30853 Langenhagen  
 Telefon 05 11-72 62-0  
 Telefax 05 11-72 62-137  
 www.toyota-forklifts.de

### Hotline Stapler

**0800 28 7827537**

(kostenfrei)

