



Der BT Tow Truck ist ein Hochleistungsschlepper. Effizienz, Sicherheit und Ergonomie zeichnen ihn aus, und durch sein Design eignet er sich auch optimal für Kommissioniertätigkeiten.

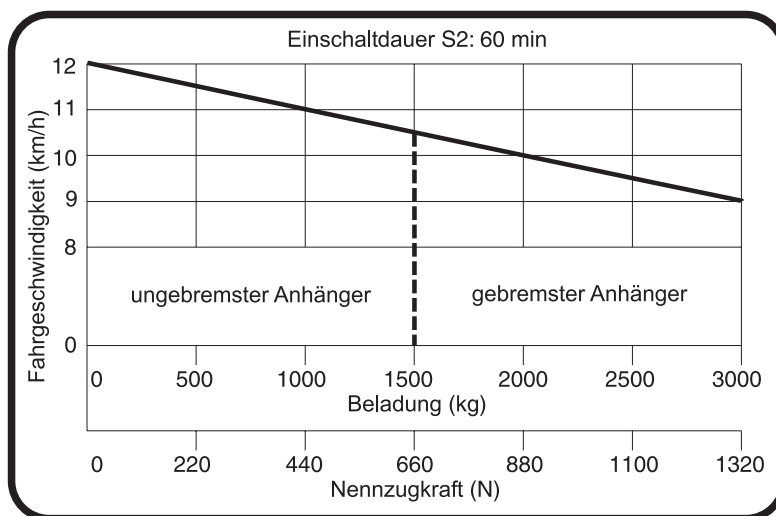
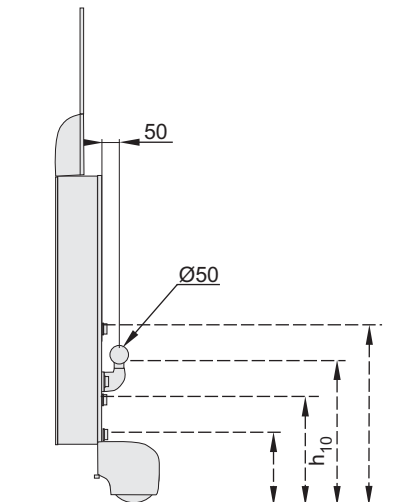
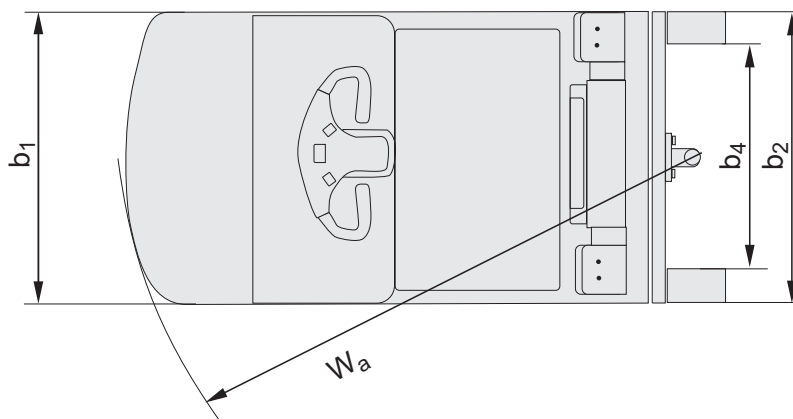
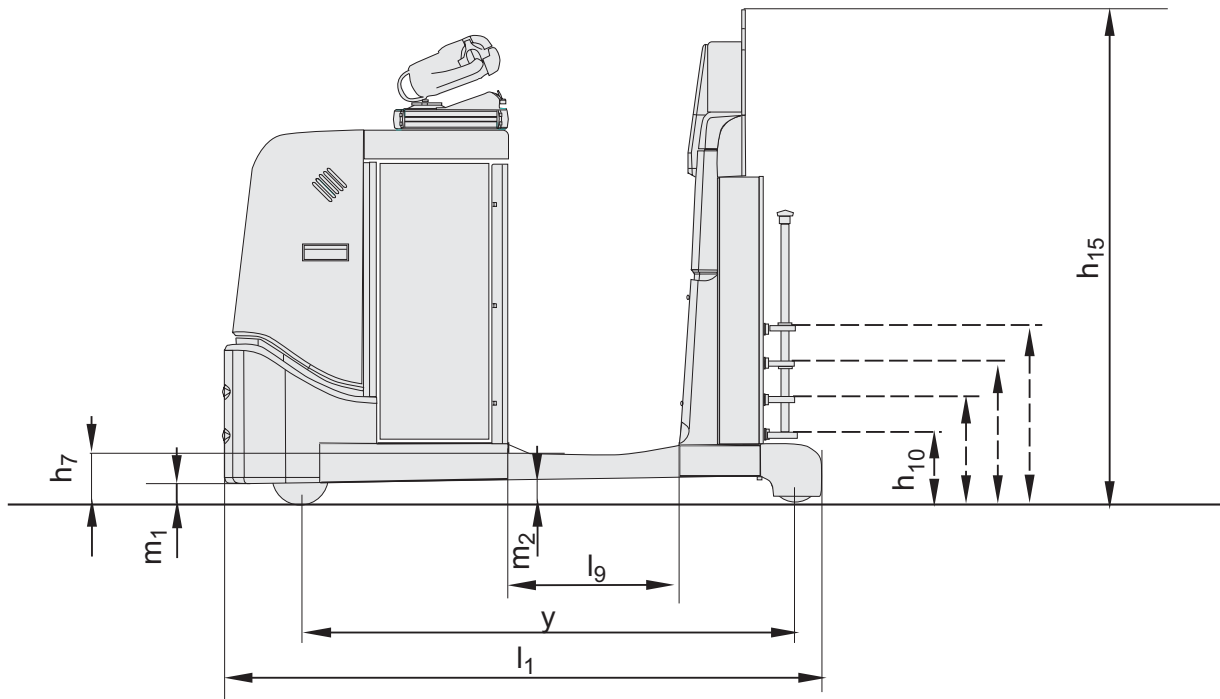


| Technische Daten                                 |      | TSE300                        |
|--------------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Antrieb                                          |      | Elektrisch                    |
| Betriebsart                                      |      | Standstapler                  |
| Nenntragfähigkeit                                | kg   | 3000                          |
| Gewicht ohne Batterie                            | kg   | 1206                          |
| Max. Achslast Antriebsrad                        | kg   | 1043                          |
| Max. Achslast Lasträder                          | kg   | 734                           |
| Lasträder, Vulkollan                             | mm   | Ø 140x70                      |
| Antriebsrad, Vulkollan                           | mm   | Ø 250x105                     |
| Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last               | km/h | 12,0/9,0                      |
| Nennzugkraft                                     | N    | 1320                          |
| Steigvermögen ohne/mit Last                      | %    | 13//6                         |
| Betriebs-/Parkbremse                             |      | Elektromagn. Federdruckbremse |
| Fahrmotor/ED (S2 60')                            | kW   | 2,5/60                        |
| Batteriegewicht, min.—max.                       | kg   | 475—530 <sup>1)</sup>         |
| Batteriekapazität, (5 Std. Entladung), min.—max. | V/Ah | 24/465—620                    |
| Lenkung                                          |      | Elektronisch                  |
| Fahrsteuerung                                    |      | stufenlos                     |
| Lenkeinschlag                                    | °    | 200                           |

| Abmessungen, mm |                              | TSE300          |
|-----------------|------------------------------|-----------------|
| y               | Radstand                     | 1319            |
| h <sub>7</sub>  | Einstiegshöhe                | 130             |
| h <sub>10</sub> | Kupplungshöhe                |                 |
|                 | Schleppbolzen                | 188/283/378/473 |
|                 | Kugelkopf                    | 298/393/488/583 |
| h <sub>15</sub> | Höhe Rückenlehne             | 1284            |
| l <sub>1</sub>  | Gesamtlänge                  | 1571            |
| b <sub>1</sub>  | Gesamtbreite                 | 790             |
| b <sub>2</sub>  | Gesamtbreite                 | 799             |
| b <sub>4</sub>  | Breite zwischen Stützarmen   | 613             |
| m <sub>1</sub>  | Bodenfreiheit                | 63              |
| m <sub>2</sub>  | Bodenfreiheit Mitte Radstand | 71              |
| W <sub>a</sub>  | Wenderadius                  | 1508            |
| l <sub>9</sub>  | Plattformlänge               | 450             |

1) Bei weniger als 475 kg, wird im Batterieraum ein Ausgleichsgewicht installiert.

# BT Tow Truck



Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen.  
 BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
 Daten entsprechend VDI Richtlinien 2198.

# BT Tow Truck



- Das neue E-MAN Lenksystem eignet sich hervorragend für den Schleppbetrieb als auch für Kommissionieranwendungen. Mit dieser elektrischen Lenkung kann das Gerät vom Fahrer mit nur einer Hand sicher bewegt werden.
- Das Leistungsvermögen des TSE300 ist überdurchschnittlich. Eine maximale Geschwindigkeit von 12km/h und eine hohe Beschleunigung garantieren eine hohe Produktivität. Dank der Antriebstechnologie lassen sich Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung und Abbremsen nach Bedarf einstellen.
- Aus dem Fahrerstand heraus kann der Fahrer die Anhängerkupplung leicht bedienen.
- Das Antriebssystem garantiert hohe Fahrleistungen und ermöglicht gleichzeitig eine gefühlvolle Steuerung des Gerätes. Im Vergleich zu herkömmlichen Geräten konnte die Anzahl der Bauteile des Antriebssystems drastisch reduziert werden. Außerdem wurde die komplexe Verkabelung durch ein einfaches CAN-BUS Steuerkabel ersetzt.

| Eigenschaften                               | TSE300 |
|---------------------------------------------|--------|
| BT POWERDRIVE System                        | S      |
| Hochleistungsausführungen                   | S      |
| Bedienelemente und Kontrollanzeigen         |        |
| Tipptastenbedienung                         | S      |
| Display                                     | S      |
| Servolenkung/Elektronische Lenkung          | S      |
| Fahrmerkmale                                |        |
| 200° Lenkung                                | S      |
| Automatische Verzögerung / Abbremsung       | S      |
| Regenerative Bremsen (Energierückgewinnung) | S      |
| Elektronische Geschwindigkeitsregelung      | S      |
| Sicherheitseigenschaften                    |        |
| Automatische Parkbremse                     | S      |
| PIN Code                                    | S      |
| Programmierbare Leistungsparameter          | S      |
| Eigenschaften der Fahrerkabine              |        |
| Klapp-Sitz                                  | O      |
| Niedrige Einstiegshöhe                      | S      |
| Halterung für "Terminal on board"           | O      |
| Ablagefächer                                | S      |
| Schreibpult                                 | O      |
| Wartungsmerkmale                            |        |
| Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten       | S      |
| Fehlerdiagnose                              | S      |
| Besonderheiten beim Batteriehandling        |        |
| Batteriewechsel-Ausrüstung                  | O      |
| Batterieanzeige                             | S      |

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)



Handling innovation