

**BAUSTELLENKIPPER MIT SCHWENK- UND FRONTKIPPMULDE**


**TA5**  
**TA5S**

**TA6**  
**TA6S**

**TA7**

**Technische Daten**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nutzlast                      | 5000 kg / 6000 kg /<br>7000 kg |
| Motorleistung (Brutto)        | 62,5 kW (84 PS)                |
| Fassungsvermögen<br>der Mulde | 2910-3850 Liter                |

**Besondere Merkmale**

- Große Fassungsvermögen.
- Ausgelegt für den harten Vermiet-Alltag; stabile Konstruktion, die einen Einsatz auch unter schwierigsten Bedingungen gewährleistet.
- Hohe Stabilität und lange Lebensdauer der Mulde durch kräftig dimensionierte Bodenplatte, verstärkt durch Kastenprofile.
- Hervorragender Servicezugang und hohe Wartungsfreundlichkeit.
- Hohe Bodenfreiheit und niedriger Maschinenschwerpunkt für ausgezeichnete Standsicherheit und Manövrierbarkeit auf der Baustelle.
- Kraftvolle, zuverlässige und wirtschaftliche Cummins-Motoren.
- Power Tip (PT) für Frontkippeinsätze. Schwenkvorrichtung (Power Swivel PS) ermöglicht effiziente Muldenentleerung nach beiden Seiten - hilfreich bei Grabenverfüllarbeiten oder auf engen Baustellen.

## Technische Daten

| Leistungsdaten                             |  |           |                |           |           |
|--|--|-----------|----------------|-----------|-----------|
|  | TA5  | TA5S      | TA6            | TA6S      | TA7       |
| Nutzlast (kg)                              | 5000   | 5000      | 6000           | 6000      | 7000      |
| Leergewicht (kg)                           | 3880   | 4000      | 4110           | 4270      | 4170      |
| Fassungsvermögen der Mulde - Wassermaß (l) | 1620   | 1700      | 1950           | 1850      | 2100      |
| - Gestrichen (l)                           | 2450   | 2300      | 2740           | 2750      | 3020      |
| - Gehäuft (l)                              | 3100   | 2910      | 3780           | 3520      | 3850      |
| Motor                                      | Perkins 1104D-44T                            |           |                |           |           |
| - Nutzleistung - kW (PS)                   | 62,5 (84 PS) bei 2200 min <sup>-1</sup>      |           |                |           |           |
| - Hubraum                                  | 4,4 Liter (4400 cm <sup>3</sup> )            |           |                |           |           |
| - Maximales Drehmoment                     | 353 Nm bei 1400 min <sup>-1</sup>            |           |                |           |           |
| Reifengröße                                | 12.0x18x12PR                                 |           | 405/70-20-14PR |           |           |
| Antrieb                                    | 4/4 Powershuttle - permanenter Allradantrieb |           |                |           |           |
| Maximale Fahrgeschwindigkeit km/h          | 25,0   | 25,0      | 27,0           | 27,0      | 27,0      |
| Steigfähigkeit                             | max. 25 %                                    | max. 25 % | max. 25 %      | max. 25 % | max. 25 % |
| Kraftstoffvorrat                           | 67 Liter                                     | 67 Liter  | 67 Liter       | 67 Liter  | 67 Liter  |
| Hydrauliktankinhalt                        | 50 Liter                                     | 50 Liter  | 50 Liter       | 50 Liter  | 50 Liter  |

## Hydraulik (Zahnradpumpe)

|                | TA5 / TA5S / TA6 / TA6S / TA7 |
|----------------|-------------------------------|
| Förderleistung | 60 l/min.                     |
| Arbeitsdruck   | 172 bar                       |

## Bremssystem

|                 | TA5 / TA5S / TA6 / TA6S / TA7                 |
|-----------------|---|
| Betriebsbremse  | Fußbremse: Ölbad-Lamellenbremsen vorne/hinten |
| Feststellbremse | Ratschenbremse - Scheibe (Getriebe)           |

## Elektrik

|               | TA5 / TA5S / TA6 / TA6S / TA7 |
|---------------|-------------------------------|
| Spannung      | 12 V                          |
| Batterie      | 90 Ah                         |
| Lichtmaschine | 95 A                          |

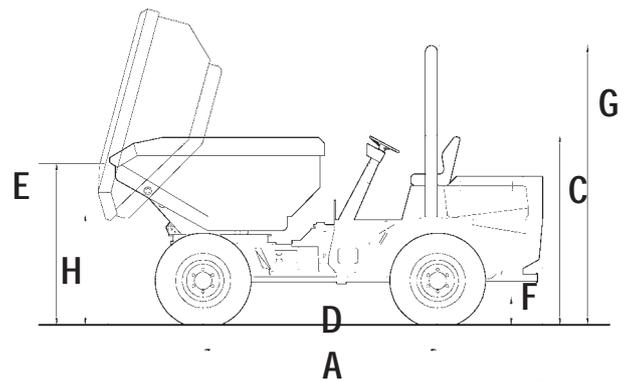
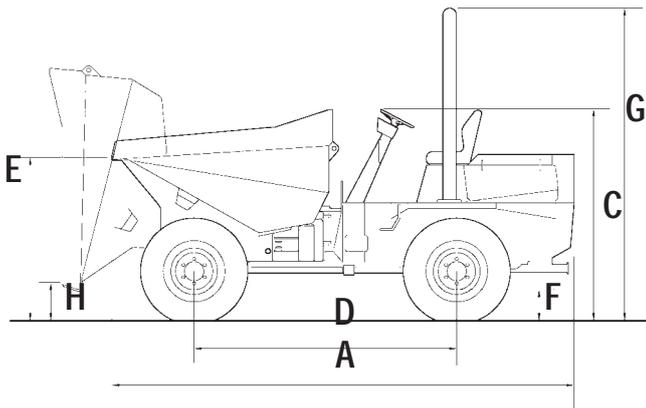
**TA5  
TA5S**

**TA6  
TA6S**

**TA7**

## Abmessungen

B = Gesamtbreite (nicht dargestellt)



### Abmessungen (mm)

|   |  | TA5           | TA5S         | TA6           | TA6S         | TA7           |
|---|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| A | Gesamtlänge                                    | 4270          | 4550         | 4320          | 4590         | 4320          |
| B | Gesamtbreite (nicht dargestellt)               | 2250          | 2075         | 2350          | 2095         | 2500          |
| C | Höhe Oberkante Lenkrad                         | 2070          | 2070         | 2160          | 2160         | 2160          |
| D | Radstand                                       | 2450          | 2450         | 2450          | 2450         | 2450          |
| E | Höhe Mulden-Auskippkante (Fahrstellung)        | 1500          | 1690         | 1630          | 1760         | 1630          |
| F | Bodenfreiheit                                  | 308           | 308          | 380           | 380          | 380           |
| G | Höhe Oberkante ROPS-Schutzbügel (aufgerichtet) | 2835          | 2835         | 2910          | 2910         | 2910          |
| H | Höhe Mulden-Auskippkante (Auskipstellung)      | 365           | 1060         | 360           | 1100         | 360           |
|   | Wenderadius an der Mulden-Außenkante           | 5400          | 5400         | 5600          | 5600         | 5600          |
|   | Lenkwinkel                                     | +/- 30°       | +/- 30°      | +/- 30°       | +/- 30°      | +/- 30°       |
|   | Pendelwinkel                                   | ± 10,5°       | ± 10,5°      | ± 10,5°       | ± 10,5°      | ± 10,5°       |
|   | Kippvorrichtungstyp                            | Frontkipmulde | Schwenkmulde | Frontkipmulde | Schwenkmulde | Frontkipmulde |

## Serienausrüstung & Sonderausstattungen

| Serienausrüstung            |
|-----------------------------|
| Klappbarer ROPS-Schutzbügel |
| Rückfahrwarneinrichtung     |
| Rundumleuchte               |
| Anhängevorrichtung          |

| Sonderausstattung                            |
|--|
| Arbeitsscheinwerfer                          |
| Fahrzeugbeleuchtung für Straßenbetrieb (TÜV) |
| Rückspiegel                                  |
| Sonderlack                                   |
| Wegfahrsperre (Typ KOSRAN)                   |
| Datenidentifizierungskennzeichen             |
| Datenidentifizierungskennzeichen (Typ CESAR) |

Händler

Gültig ab: 01. Januar 2008 Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und /oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet darüber hinaus keinerlei Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und vielen anderen Ländern. © 2010 Terex Corporation.  Gedruckt auf Material aus 55 % recycelten Fasern aus gebrauchtem und unbenutztem Altpapier und 45 % chlorfrei gebleichter Frischfaser aus nachwachsenden Waldbeständen. TEREX518DE

Terex Construction  
Central Boulevard, ProLogis Park, Coventry, England CV6 4BX  
Tel. +44 (0) 2476 339400 Fax +44 (0) 2476 339500  
E-Mail enquiries@terexce.com www.terex.co.uk

