



| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| EINSATZGEWICHT | 3,9 t |
| MOTORLEISTUNG | 36,9 kW (50 PS) |
| SCHAUFELINHALT | 0,65-1,0 m³ |
| KIPPLAST, GERADE | 2,75 t |
| KIPPLAST, GEKNICKT | 2,47 t |



Radlader TL65

Technische Daten

| Motor | |
|--|---|
| Hersteller, Fabrikat | Deutz, D 2011 L04 |
| Typ | 4-Zylinder, Dieselmotor, EU Stufe III A, COM (2008) |
| Arbeitsverfahren | 4-Takt, Direkteinspritzung |
| Hubraum | 3100 cm ³ |
| Leistung nach ISO 9249 bei 2300 min ⁻¹ | 36,9 kW (50 PS) |
| Kühlsystem | externe Ölkühlung |
| Elektrische Anlage | |
| Betriebsspannung | 12 V |
| Beleuchtungsanlage nach StVZO und Euronorm. | |
| Kraftübertragung | |
| Hydrostatischer Fahrtrieb, im geschlossenen Kreis, unabhängig von der Laderhydraulik. Ausgereifte Fahrautomatik, selbsttätige Optimierung von Zugkraft und Geschwindigkeit. Durch eine lastschaltbare Verstellung am Hydromotor können zwei Geschwindigkeitsbereiche gewählt werden. Stufenlose Geschwindigkeitsregelung vorwärts und rückwärts. Allradantrieb vom Untersetzungsgetriebe an der Hinterachse über eine Gelenkwelle an die Vorderachse. Brems-Inchpedal. | |
| 2 Fahrbereiche: | |
| „Geschwindigkeitsbereich I“ | 0-7 km/h |
| „Geschwindigkeitsbereich II“ | 0-20 km/h |
| 4 Fahrbereiche (Schnellfahrversion optional): | |
| „Geschwindigkeitsbereich I“ | 0-6,5 / 0-18 km/h |
| „Geschwindigkeitsbereich II“ | 0-14 / 0-36 km/h |
| Achsen | |
| Vorderachse: Planetentriebachse, mit Selbstsperrdifferential, starr angelenkt. | |
| Hinterachse: Planetentriebachse mit integriertem Untersetzungsgetriebe, pendelnd aufgehängt, gedämpft durch Gummipuffer. Selbstsperrdifferential. | |
| Pendelwinkel | ± 12° |
| Reifen | |
| Standardgröße | 365/70 R 18 EM 01 |
| Option | 340/80 R 18 XCML Michelin |
| Option | 365/70 R 18 MPT 70 E Conti |
| Option | 365/70 R 18 SPT 9 Dunlop |
| Sonderbereifung auf Anfrage | |
| Bremsen | |
| Betriebsbremse: Hydraulisch betätigte Trommel-Zentralbremse, über den Allradantrieb auf alle vier Räder wirkend. | |
| Zusatzbremse: Hydrostatisch durch geschlossenen Kreis des Fahrtriebs. | |
| Feststellbremse: Mechanisch betätigte Trommelbremse an der Vorderachse | |
| Lenkung | |
| Knicklenkung, 2 Lenkzylinder mit beidseitiger Endlagendämpfung, vollhydraulisch über Load-Sensing-Prioritätsventil, schnelles und leichtes Lenken auch bei Motorleerlaufdrehzahl. | |
| Gesamtlenkwinkel | 80° |
| Füllmengen | |
| Diesel-Tankinhalt | 75 l |
| Hydrauliksystem (inklusive Tank) | 55 l |

Betriebsdaten, Standardausrüstung

| | |
|---|---------|
| Einsatzgewicht (ISO 6016) | 3900 kg |
| Kipplast, gerade (ISO 14397-1) | 2750 kg |
| Kipplast, geknickt (ISO 14397-1) | 2475 kg |
| Gesamtlänge, Schaufel am Boden | 4780 mm |
| Gesamtbreite | 1700 mm |
| Wenderadius, über Außenkante Standardschaufel | 3870 mm |
| Radstand | 1950 mm |
| Höhe über Kabine | 2610 mm |

Hydraulik

| | |
|-------------------|---------------|
| Pumpenfördermenge | max. 41 l/min |
| Arbeitsdruck | 250 bar |

Steuergerät: Proportionales Hydraulikventil mit 3 Steuerkreisen und Eilgangschaltung für Auskippen. Alle Bewegungen sind zeitgleich und unabhängig steuerbar. Einhebelkreuzschaltung (Multifunktionsgriff) für Hub- und Kippzylinder, mit Zusatzsteuerkreisschalter sowie integriertem Fahrtrichtungsschalter. Schwimmstellung im Steuerkreis „Senken“, elektro-hydraulisch betätigt. Zusatz-Steuerkreis inkl. Steckkupplungen und Dauerbetriebsfunktion serienmäßig eingebaut.

Ladeanlage

| | |
|--|---------------------|
| Ladeanlage mit Parallelkinematik und integrierter mechanischer (optional hydraulischer) Schnellwechseleinrichtung. | |
| Ladeschaufel (ISO 7546) | 0,65 m ³ |
| Hubkraft am Boden (ISO 14397-2) | 33000 N |
| Reißkraft (ISO 14397-2) | 37000 N |

Staplereinrichtung

| | |
|---|-----------------|
| Nutzlast (gesamter Hub- und Lenkbereich) | 1550 (1650*) kg |
| Nutzlast (Transportstellung, ca. 300 mm über dem Boden, gesamter Lenkbereich) | 1900* kg |
| Gabelträger-Breite | 1240 mm |
| Länge Gabelzinken (100x40 mm) | 900 mm |
| Standsicherheitsfaktor | 1,25 |
| Nutzlastermittlung auf ebenem Gelände = 80 % der Kipplast geknickt | |

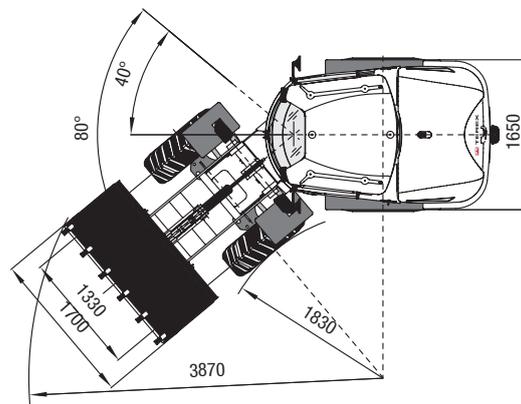
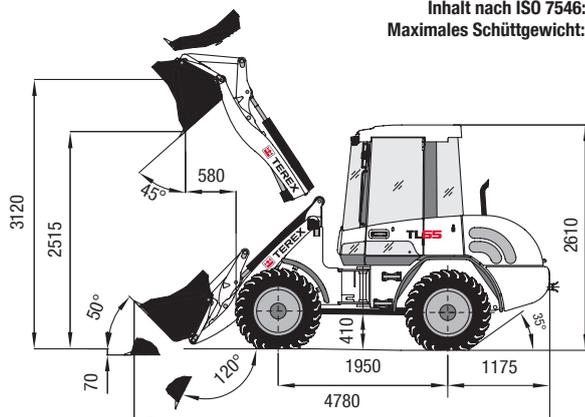
Kabine

| | |
|---|--|
| Elastisch gelagerte Vollsicht-Stahlkabine, ROPS (nach ISO 3471) und FOPS** (nach ISO 3449) geprüft. | |
| Das Fahrerhaus ist mit zwei Türen, elektrischen Scheibenwischern mit Intervallschaltung und Waschanlage vorne und hinten, getönter Panorama-Sicherheitsverglasung, Schiebefenster links ausgestattet. | |
| Fahrersitz mit hydraulischer Dämpfung, Gewichtseinteilung und Beckengurt gemäß ISO 7096 und ISO 6683. | |
| Kabinenheizung mit 3-Stufen-Heizgebläse (umschaltbar von Frischluft- auf Umluftbetrieb) und Scheibenentfrostung vorne und hinten. | |
| Klimaanlagen- und Radioeinbau-Vorbereitung. | |
| Lenkrad in der Neigung einstellbar. | |
| 2 Arbeitsscheinwerfer vorne. | |
| Schallleistungspegel entspricht den EG-Richtlinien. | |
| *Mit Hinterachsgewichten | |
| **FOPS nur mit Dachschutzgitter (Option) | |

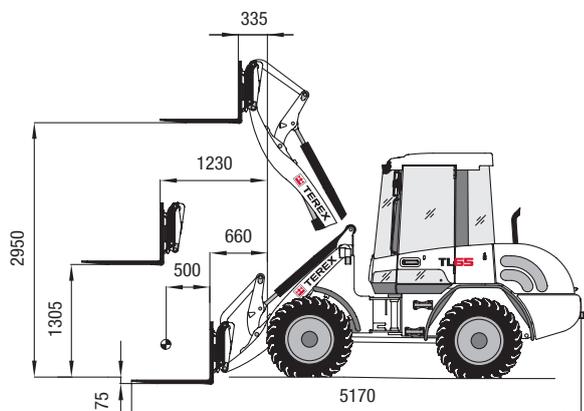
Radlader TL65

Abmessungen: Standardschaufel

Inhalt nach ISO 7546: 0,65 m³
Maximales Schüttgewicht: 1,8 t/m³



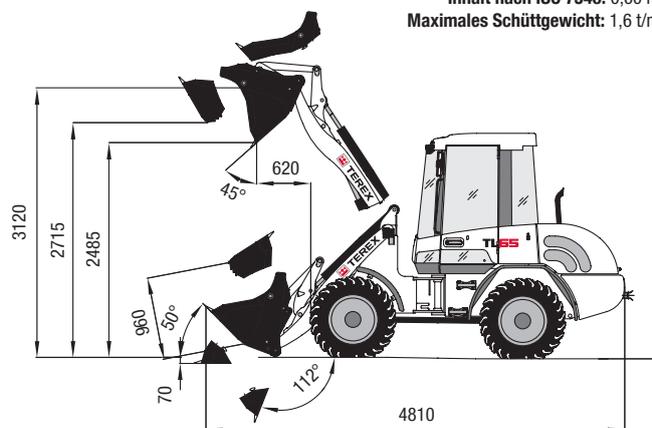
Staplereinrichtung



Nutzlast, ganzer Hubbereich: 1550 (1650)* kg
Nutzlast, Transportstellung: 1900* kg
*mit Hinterachsgerichten

Unischaufel

Inhalt nach ISO 7546: 0,60 m³
Maximales Schüttgewicht: 1,6 t/m³



Schaufeltyp

| | Inhalt | Schüttgewicht | Breite | Schütthöhe |
|--|----------------------------|---|----------------------------|------------|
| Ladeschaufel, SW, Aufreibzähne | 0,65 m ³ | 1,8 t/m ³ | 1700 mm | 2515 mm |
| Ladeschaufel, SW, Unterschraubschar | 0,65 m ³ | 1,8 t/m ³ | 1700 mm | 2480 mm |
| Erdschaufel, SW, Aufreibzähne | 0,72 m ³ | 1,6 t/m ³ | 1700 mm | 2455 mm |
| Erdschaufel, SW, Unterschraubschar | 0,72 m ³ | 1,6 t/m ³ | 1700 mm | 2420 mm |
| Leichtgutschaufel, Unterschraubschar | 0,80 m ³ | 1,2 t/m ³ | 1700 mm | 2420 mm |
| Leichtgutschaufel, Unterschraubschar | 1,00 m ³ | 0,8 t/m ³ | 1850 mm | 2380 mm |
| Unischaufel, SW | 0,60 m ³ | 1,6 t/m ³ | 1700 mm | 2485 mm |
| Seitenkippschaufel, SW, ohne Zähne | 0,50 m ³ | 1,8 t/m ³ | 1750 mm | 2480 mm |
| Hochkippschaufel, SW, ohne Zähne | 0,65 m ³ | 1,2 t/m ³ | 1850 mm | 3390 mm |
| Gestellladeschaufel, SW | 0,55 m ³ | 1,8 t/m ³ | 1850 mm | 2500 mm |
| Beispiele Schüttgewicht | | | | |
| Granit, Basalt, Sand (feucht), Kies (feucht), Schiefer: | 1,8 - 2,2 t/m ³ | Mutterboden, Ton, Steinkohle: | 1,1 - 1,6 t/m ³ | |
| Sandstein, Gips, Kalkstein, Erde (feucht), Sand (trocken), Kies (trocken): | 1,5 - 1,8 t/m ³ | Holzschnitzel (trocken), Kompost, Koks: | 0,2 - 1,0 t/m ³ | |



Terex GmbH Schaeffstrasse 8
D-74595 Langenburg, Germany

TEL +49 (0)7905 / 58-0 FAX +49 (0)7905 / 58114
EMAIL info@terex-schaeff.com WEB terex.com