

**1350CC**

Hoftrac

**Technische Daten**

Motordaten

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Motorhersteller | Perkins |
| Motortyp | 404 D-22 de |
| Zylinder | 4 |
| Motorleistung (max.) | 31,4 (43) kW (PS) |
| bei max. Drehzahl | 2.600 U/min |
| Hubraum | 2.216 cm ³ |
| Kühlmitteltyp | Wasser |



Elektrische Anlage

| | |
|------------------|-------|
| Betriebsspannung | 12 V |
| Batterie | 77 Ah |
| Lichtmaschine | 65 A |

Gewichte

| | |
|--|----------|
| Betriebsgewicht (Standard) | 2.550 kg |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade | 1.689 kg |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt | 1.361 kg |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade | 1.342 kg |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt | 1.074 kg |

Fahrzeugdaten

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Achse | T94 |
| Fahrerstand (optional) | FSD (eps) |
| Fahrgeschwindigkeit (optional) | 0 - 20 (30*) km/h |
| Fahrstufen | 2 |
| Kraftstofftankinhalt | 50 l |
| Hydrauliköltankinhalt | 30 l |

Hydraulikanlage

| | |
|---------------------------------|------------|
| Fahrhydraulik - Arbeitsdruck | 360 bar |
| Arbeitshydraulik - Fördermenge | 49,4 l/min |
| Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck | 210 bar |



Antrieb

| | |
|-------------|---------------|
| Antriebsart | hydrostatisch |
| Fahrertrieb | Gelenkwelle |

Lärmkennwerte

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Garantierter Schallleistungspegel LwA | 101 dB(A) |
| Angegebener Schalldruckpegel LpA | 82 dB(A) |

Kipplastberechnung nach ISO 14397(Hubgerüst horizontal)

FSD = Fahrerschutzdach

eps = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)

Vibrationen (gewichteter Effektivwert)

Hand-Arm-Vibrationen: Die Hand-Arm-Vibrationen betragen nicht mehr als $2,5 \text{ m/s}^2$

Ganzkörpervibrationen: Diese Maschine ist mit einem Fahrersitz ausgerüstet der die Anforderung von EN ISO 7096:2000 erfüllt.

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Laders variieren die Ganzkörpervibrationen von unter $0,5 \text{ m/s}^2$ bis zu einem kurzfristigen Maximalwert.

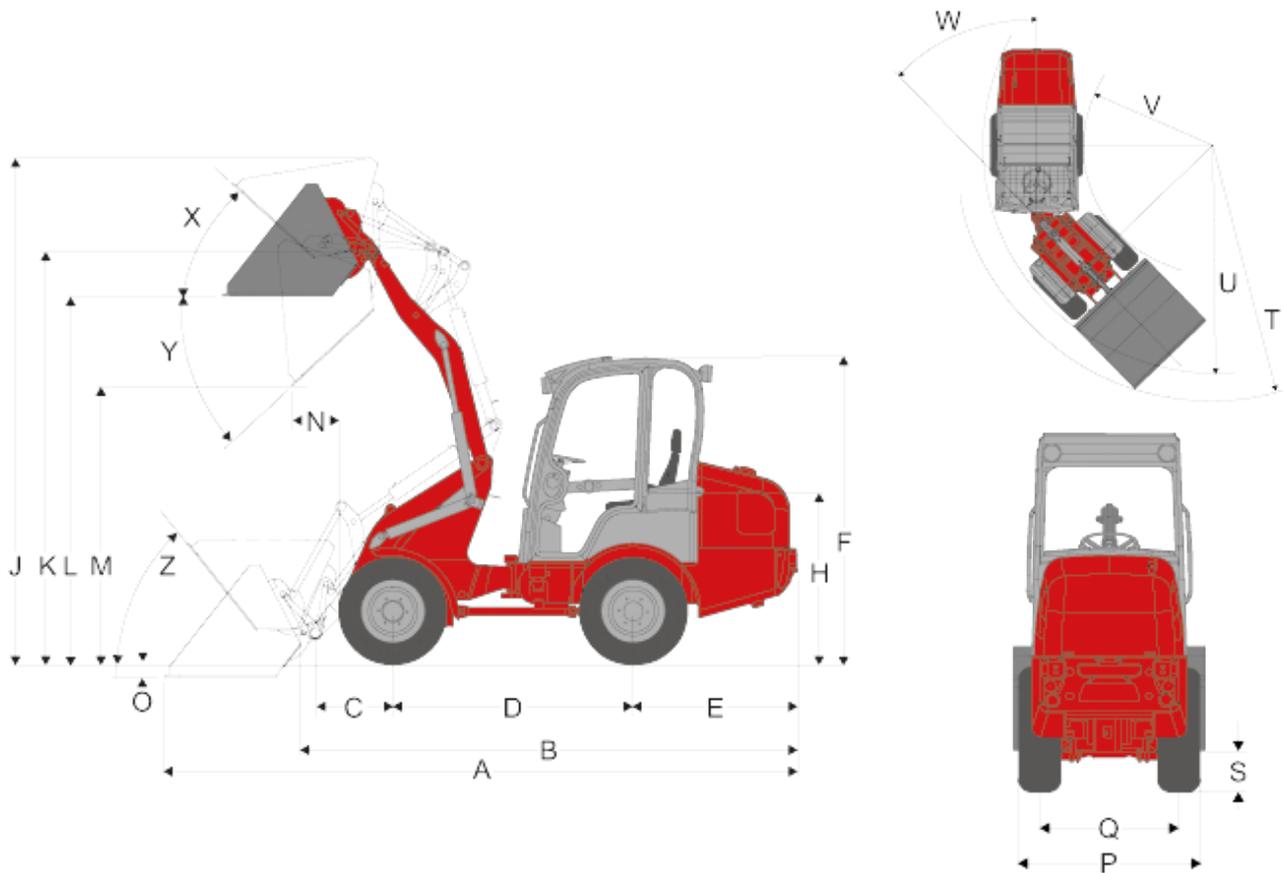
Es wird empfohlen, bei der Berechnung der Vibrationswerte nach ISO/TR 25398:2006, die in der Tabelle angegebenen Werte zu verwenden. Dabei sind die tatsächlichen Einsatzbedingungen zu berücksichtigen.

Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

| Laderart | Typische Betriebsbedingung | Mittelwert | | | Standardabweichung (s) | | |
|---|---|--|--|------------------------------------|--|--|------------------------------|
| | | $1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²] | $1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²] | $a_{w,eqz}$ [m/s ²] | $1,4 \cdot s_x$ [m/s ²] | $1,4 \cdot s_y$ [m/s ²] | s_z [m/s ²] |
| Kompakt-Radlader (Betriebsgewicht < 4500kg) | Load & carry (Lade- und Transportarbeiten) | 0,94 | 0,86 | 0,65 | 0,27 | 0,29 | 0,13 |
| Radlader (Betriebsgewicht > 4500kg) | Load & carry (Lade- und Transportarbeiten) | 0,84 | 0,81 | 0,52 | 0,23 | 0,2 | 0,14 |
| | Einsatz in der Gewinnung (raue Einsatzbedingungen) | 1,27 | 0,97 | 0,81 | 0,47 | 0,31 | 0,47 |
| | Überführungsfahrt | 0,76 | 0,91 | 0,49 | 0,33 | 0,35 | 0,17 |
| | V-Betrieb | 0,99 | 0,84 | 0,54 | 0,29 | 0,32 | 0,14 |

1350CC

Hoftrac

Abmessungen


Standardbereifung 10.0 / 75 - 15.3 AS ET80

| | | |
|---|--|----------|
| A | Gesamtlänge | 4.523 mm |
| B | Gesamtlänge (ohne Schaufel) | 3.546 mm |
| C | Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte) | 560 mm |
| D | Radstand | 1.732 mm |
| E | Hecküberhang | 1.142 mm |
| F | Höhe mit Fahrerschutzdach fest | 2.225 mm |
| | Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps) | 2.339 mm |
| | Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps) | 1.823 mm |



| | | |
|---|-----------------------------------|----------|
| H | Sitzhöhe | 1.245 mm |
| J | Gesamtarbeitshöhe | 3.687 mm |
| K | Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe) | 3.000 mm |
| L | Überladehöhe | 2.681 mm |
| M | Ausschütthöhe | 2.024 mm |
| N | Reichweite (bei M) | 339 mm |
| O | Schürftiefe | 89 mm |
| P | Gesamtbreite | 1.044 mm |
| Q | Spurbreite | 780 mm |
| S | Bodenfreiheit | 250 mm |
| T | Radius (max. außen) | 2.879 mm |
| U | Radius (am Außenrand) | 2.531 mm |
| V | Innenradius | 1.327 mm |
| W | Knickwinkel | 45 ° |
| X | Rückrollwinkel (bei max. Hubhöhe) | 43 ° |
| Y | Auskippwinkel (max.) | 43 ° |
| Z | Rückrollwinkel (am Boden) | 52 ° |

alle Werte mit Standardschaufel und Standardbereifung
eps (Easy Protection System) = klappbares Fahrerschutzdach



1350CC

Hoftrac

Serienausstattung

Motor

- Perkins 404 D-22 de (31,4 kW / 43 PS)

Antrieb

- Kompaktachse T94
- Hydrostatischer Allradantrieb, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
- Bereifung 10.0 / 75 - 15.3 AS ET80

Lenkung

- Hydraulische Knick- Pendellenkung, 12° Pendelwinkel

Hydraulik

- 3. Steuerkreis vorn DN12
- Hydraulikölkühler
- Arretierung für Steuerventil
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS/FOPS geprüft
- Fahrerstand seitlich kippbar
- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung, 60mm Federweg
- Joystick mit Fahrtrichtungsschalter

Sonstiges

- Arbeitsscheinwerfer (2 vorn, 2 hinten)
- Betriebsstundenzähler
- Batterietrennschalter
- Kraftstoffanzeige
- mechanisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge

**1350CC**

Hoftrac

Optionen**Motor**

- Motorvorwärmung (Kühlwasser), Hydraulikölvorwärmung 230 V

Fahrerstand

- eps (Easy Protection System) - klappbares Fahrerschutzdach
- Armlehne rechts
- Luftgefederter Komfortsitz (Bezug Kunstleder / Stoff)
- Sitzheizung
- Lenksäule verstellbar (Neigung)

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer zusätzlich an Ladeschwinge
- LED Arbeitsscheinwerfer (2 vorn, 2 hinten)
- MEGA Arbeitsscheinwerfer (2 vorn, 2 hinten)
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte

Antrieb

- Differentialsperre 100%, Vorder- und Hinterachse
- Geschwindigkeitserhöhung auf 30 km/h
- Kotflügel hinten

Hydraulik

- Druckloser Rücklauf (vorn / hinten)
- 3. Steuerkreis komfort, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3.Steuerkreis
- 4. Steuerkreis komfort, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3.Steuerkreis
- 4. Steuerkreis zusätzlich über 4-fach Ventil
- Steckkupplung Faster (Maschinen- oder Anbauwerkzeugeseitig)
- Raste für Steuerhebel (einfach/doppelt)
- Hydraulikanschluss hinten (einfach- oder doppelwirkend)

Elektroanschlüsse

- Steckdose vorn, 3-polig (einfache oder doppelte Funktion)
- Steckdose Heckanbauwerkzeuge, 7-polig

Sonstiges

- hydraulisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge
- Hohe Hubhöhe
- Ballastgewicht (Bodenplatte 97 kg)
- Gussheckgewicht (138 kg)
- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Senkbremsventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
- Kombitasche mit Warndreieck und Verbandkasten
- Schaufelstandanzeige
- Werkzeugbox



- TÜV-Gutachten für Straßenfahrt (Nachtrag in Fahrzeugpapiere)
- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
- Sonderlackierung
- Handhebel-fettpresse
- Bio-Hydrauliköl (HLP Synt46)
- Selbstbergekupplung
- Anhängerkupplung automatisch
- Zulassung als selbstfahrende Arbeitsmaschine mit Anhängerkupplung
- Zulassung als Zugmaschine

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Fotos können Optionen abbilden. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Entscheidend ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächliche Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2017 Weidemann GmbH.