



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



## 1160 Hoftrac

### Technische Daten

#### ■ Motordaten Standard

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Motorhersteller     | Perkins               |
| Motortyp            | 403 J-11              |
| Zylinder            | 3                     |
| Motorleistung       | 18,4 kW               |
| Motorleistung       | 25 PS                 |
| bei max. Drehzahl   | 2.800 U/min           |
| Hubraum             | 1.131 cm <sup>3</sup> |
| Kühlmitteltyp       | Wasser                |
| Abgasnormstufe      | V                     |
| Abgasnachbehandlung | -                     |

#### ■ Elektrische Anlage

|                  |       |
|------------------|-------|
| Betriebsspannung | 12 V  |
| Batterie         | 77 Ah |
| Lichtmaschine    | 40 A  |

#### ■ Gewichte

|  |                   |
|--|-------------------|
| Betriebsgewicht  | 1.910 - 2.250 kg  |
| Reißkraft (max.)   | 1.778 - 1.824 daN |
| Hubkraft (max.)  | 1.777 - 1.811 daN |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal          | 1.070 - 1.440 kg  |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal        | 650 - 1.210 kg    |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position   | 1.400 - 2.510 kg  |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position | 1.070 - 2.130 kg  |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal     | 730 - 970 kg      |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal   | 550 - 870 kg      |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung        | 1.070 - 1.420 kg  |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung      | 820 - 1.160 kg    |

#### ■ Fahrerstand

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Fahrerstand | FSD (eps, Kabine) |
|-------------|-------------------|

#### ■ Füllmengen

|                        |      |
|------------------------|------|
| Tankinhalt Kraftstoff  | 20 l |
| Tankinhalt Hydrauliköl | 20 l |

#### ■ Antrieb

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Antriebsart                  | hydrostatisch   |
| Fahrertrieb                  | Gelenkwelle   |
| Fahrstufen                   | 2   |
| Achse                        | T80 (T94)   |
| Fahrgeschwindigkeit Standard | 0-20 km/h   |
| Betriebsbremse               | Hydrostatischer Fahrertrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei) |
| Parkbremse                   | Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang                       |
| Differentialsperre           | 100% VA + HA (Option)   |

#### ■ Hydraulikanlage

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)    | 330 bar    |
| Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)  | 30,8 l/min |
| Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.) | 225 bar    |

#### ■ Kinematik

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Kinematik Typ        | P                        |
| Hubzylinder          | 2                        |
| Kippzylinder         | 1                        |
| Schnellwechselsystem | mechanisch (hydraulisch) |

#### ■ Lenkung

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Lenkungsart  | Hydraulische Knick-Pendellenkung |
| Lenkzylinder | 1                                |
| Pendelwinkel | ± 12 Grad                        |

#### ■ Lärmkennwerte

|   |            |
|---|------------|
| Gemittelter Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> (Fahrerschutzdach)  | 99,0 dB(A) |
| Garantierter Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> (Fahrerschutzdach) | 101 dB(A)  |
| Angegebener Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> (Fahrerschutzdach)     | 84 dB(A)   |

## ■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach

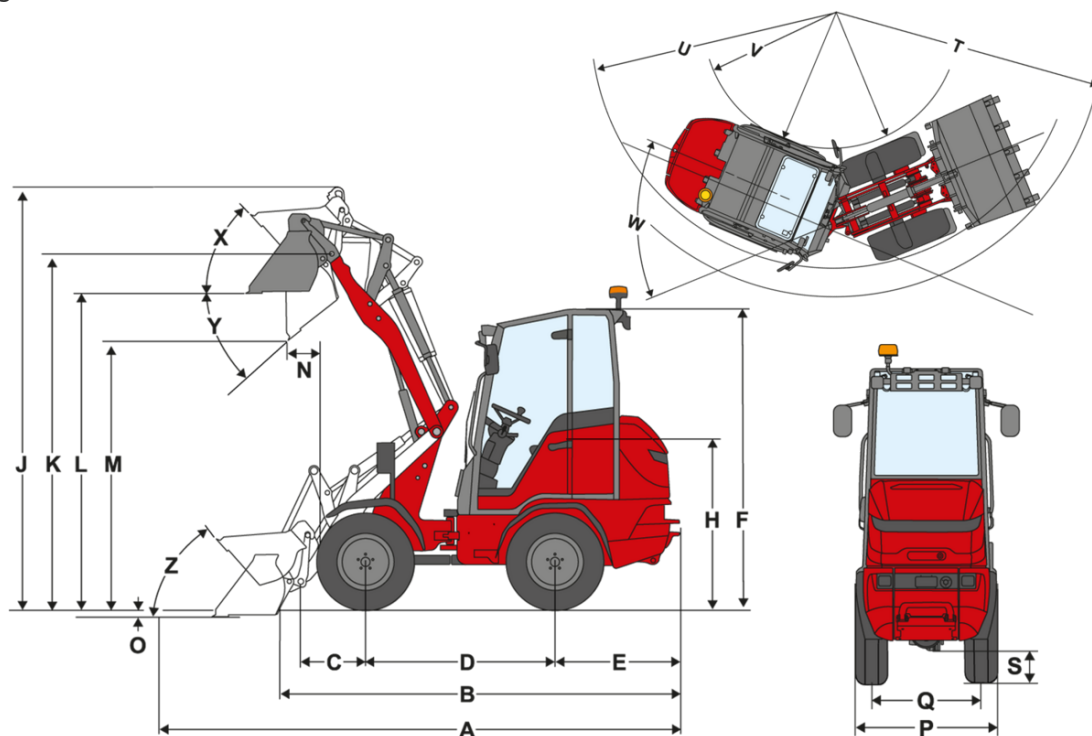
eps = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)

DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxydationskatalysator

Kipplastberechnung nach ISO 14397

## Abmessungen



|          |  | P-Kinematik (Standard) | P-Kinematik (lang)   |
|----------|--|------------------------|----------------------|
|          | Standardbereifung                                    | 10.0/75-15.3 AS ET10   | 10.0/75-15.3 AS ET10 |
| <b>A</b> | Gesamtlänge  | 3.983 mm               | 4.182 mm             |
| <b>B</b> | Gesamtlänge ohne Schaufel                            | 3.005 mm               | 3.206 mm             |
| <b>C</b> | Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)                    | 508 mm                 | 707 mm               |
| <b>D</b> | Radstand   | 1.468 mm               | 1.468 mm             |
| <b>E</b> | Hecküberhang   | 917 mm                 | 917 mm               |
| <b>F</b> | Höhe mit Fahrerschutzdach fest                       | 2.237 mm               | 2.237 mm             |
|          | Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)             | 2.341 mm               | 2.341 mm             |
|          | Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps) | 1.928 mm               | 1.928 mm             |
|          | Höhe mit Kabine                                      | 2.302 mm               | 2.302 mm             |
| <b>H</b> | Sitzhöhe   | 1.273 mm               | 1.273 mm             |
| <b>J</b> | Gesamtarbeitshöhe                                    | 3.423 mm               | 3.634 mm             |
| <b>K</b> | Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)                     | 2.740 mm               | 2.948 mm             |
| <b>L</b> | Überladehöhe   | 2.421 mm               | 2.629 mm             |
| <b>M</b> | Ausschütthöhe  | 1.799 mm               | 1.998 mm             |
| <b>N</b> | Reichweite (bei M)                                   | 498 mm                 | 498 mm               |
| <b>O</b> | Schürftiefe  | 97 mm                  | 124 mm               |
| <b>P</b> | Gesamtbreite   | 1.044 mm               | 1.044 mm             |
| <b>Q</b> | Spurweite  | 780 mm                 | 780 mm               |
| <b>S</b> | Bodenfreiheit  |                        |                      |
| <b>T</b> | Radius maximal                                       | 2.592 mm               | 2.706 mm             |
| <b>U</b> | Radius am Außenrand                                  | 2.138 mm               | 2.138 mm             |
| <b>V</b> | Innenradius  | 1.017 mm               | 1.017 mm             |
| <b>W</b> | Knickwinkel  | 50 °                   | 50 °                 |
| <b>X</b> | Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe                      | 50 °                   | 47 °                 |
| <b>Y</b> | Auskippwinkel  | 40 °                   | 40 °                 |
| <b>Z</b> | Rückrollwinkel am Boden                              | 49 °                   | 49 °                 |

## Serienausstattung

### Motor

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, EU Stufe V

### Bereifung

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, Profil AS, Breite {1044 mm}{41.1 in}

### Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung, Pendelwinkel  $\pm 12^\circ$
- Lenkzylinder: 1

### Antrieb

- Achse: T80
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Geschwindigkeit: {20 km/h}{12.4 mph}
- Fahrstufen: 2
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Parkbremse: Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend

### Hydraulik

- Mechanisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter
- 3. Steuerkreis vorne über Hebel
- Hydraulikölkühler

### Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS / FOPS geprüft
- Fahrerstand seitlich kippbar
- Betriebsstundenzähler
- Kraftstoffanzeige

### Fahrersitz

- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

### Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten

### Ladeanlage

- Ladeanlage LS945
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann) mechanisch
- Kinematik: P
- Hubzylinder: 2
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

## Optionen

### Fahrerstand

- Fahrerschutzdach klappbar eps ROPS / FOPS geprüft (Arbeitsscheinwerfer: 1 vorne an Ladeschwinge und 1 hinten)
- Kabine 2-türig, inkl. Heizung und Lüftung, Arbeitsscheinwerfer: 2 vorne und 2 hinten
- Front- und Heckscheibe
- Front- und Heckscheibe mit Scheibenwischer vorne
- Lenksäule verstellbar (Neigung)
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- Armlehne rechts

### Fahrersitz

- Sitz Kunstleder (MSG20)
- Sitz; Kunstleder; Sitzheizung (MSG20)
- Sitz; Kunstleder; Luftfederung (MSG75)
- Sitz; Kunstleder; Luftfederung; Sitzheizung (MSG75)
- Sitz; Stoff (MSG20) (Standard bei Kabine)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

- Sitz; Stoff; Sitzheizung (MSG20)
- Sitz; Stoff; Luftfederung (MSG75)
- Sitz; Stoff; Luftfederung; Sitzheizung (MSG75)

#### Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) 1 zusätzlich an der Ladeanlage
- Rundumkennleuchte (gelb), Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!
- Rundumkennleuchte (gelb) mit Magnetfuß, Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!

#### StVZO-Ausrüstung

- Einzelbetriebserlaubnis < {25 km/h}{15.5 mph}
- Kennzeichenhalterung

#### Motor

- Motorvorwärmung (Kühlwasser) 230 V

#### Antrieb & Achsen

- Achse T80, hydrostatischer Mitteldruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100%
- Achse T94, hydrostatischer Hochdruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100%

#### Bereifung

Bereifungen und Optionen für: Achse T80

- 27x10.0-15.3 BKT AS 504 ET0, Profil AS, Breite {1050mm}{41.34 in} (Maschine ist ca. {43 mm}{1.69 in} niedriger)
- 26 x 12.00 - 12 BKT TR 315 ET0, Profil AS, Breite {1110 mm}{43.7 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, Profil AS, Breite {1280 mm}{50.39 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, Profil AS, Breite {1280 mm}{50.39 in}
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET30, Profil EM, Breite {960 mm}{37.8 in}, Breite gewendet {1090 mm}{42.91 in}
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-5, Profil EM, Breite {1080 mm}{42.52 in}
- 26 x 12.00 - 12 BKT LG 306 ET0, Profil RP, Breite {1110 mm}{43.7 in}
- Spurverbreiterung {(+2x15 mm)}{(+2x0.59 in)}
- Gewendet

Bereifungen und Optionen für: Achse T94

- Standard: 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, Profil AS, Breite {1040 mm}{40.95 in}, Breite gewendet {1380 mm}{54.33 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, Profil AS, Breite {1320 mm}{51.97}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, Profil AS, {1294 mm}{50.95 in}
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, Profil EM, Breite {1000 mm}{39.37 in}, Breite gewendet {1340 mm}{52.76 in}
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, Profil EM, Breite {1080 mm}{42.52 in}, Breite gewendet {1340 mm}{52.76 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, Profil RP, Breite {1313 mm}{51.69 in}
- Gewendet

#### Ladeanlage

- Ladeanlage P-Kinematik LS949 ({2948 mm}{116.06 in})
- Senkbremssventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
- Schaufelstandanzeige

#### Schnellwechsellplatten

- Weidemann hydraulisch
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulisch - ISO23206 EURO HV)
- Skid Steer hydraulisch
- SMS HV (hydraulisch)

#### Hydraulik vorne

- Druckloser Rücklauf vorne
- 3. Steuerkreis vorne DN12
- 3. Steuerkreis, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis (Bedienung zusätzlich über zwei Taster am Joystick)
- Doppel-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis
- 3. Steuerkreis elektrisch, inkl. Raste (Bedienung zusätzlich über zwei Taster am Joystick)
- 3. Steuerkreis Komfort, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis (Bedienung: Über Taster am Joystick + Einkippen und Auskippen)
- 4. Steuerkreis Komfort, inkl. Einfach-Raste für 3. Steuerkreis (Bedienung: Über Taster am Joystick + Einkippen und Auskippen), (3. Steuerkreis vorne kann nicht gleichzeitig betätigt werden)
- 4. Steuerkreis zusätzlich über 4-fach Ventil, inkl. Doppel-Raste (Bedienung: Über separaten Hebel)
- Hydraulikkühler zusätzlich
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Anbaugeräteseitig

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

### Hydraulik hinten

- 1x Hydraulikanschluss hinten einfachwirkend (eine Kupplung SVK Gr.3)
- 1x Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr.3),(Ladeanlage oder 3. Steuerkreis vorne können nicht gleichzeitig betätigt werden), (Bedienung: Über Hebel für 3. Steuerkreis)

### Bio-Hydrauliköl

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohydrauliköl)

### Elektroanschlüsse vorne

- Elektrische Steuereinheit (Geschwindigkeitsschalter schnell / langsam wird von Lenksäule auf Joystick gelegt)
- Steckdose vorne 3-polig für einfache Funktion (Bedienung: Über Schalter (0 - 1) in der Lenksäule)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in der Lenksäule)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend)
- Steckdose vorne 7-polig für Beleuchtung Frontanbaugeräte

### Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

### Zusatzgewicht

- Ballastgewicht Bodenplatte ({97 kg}{213.9 lb})
- Gussheckgewicht ({110 kg}{242.51 lb})

### Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Tankdeckel abschließbar

### Sonstiges

- Handhebelfettpresse
- Kombibox (für Kombitasche)
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Schaufelstandanzeige
- Werkzeugbox
- Werkzeugsatz
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

### Gewährleistungsverlängerung

- Economy 24 Monate (2500 h)
- Economy 36 Monate (3000 h)
- Economy 48 Monate (3500 h)
- Economy 60 Monate (4000 h)
- Premium 24 Monate (3000 h)
- Premium 36 Monate (4000 h)
- Premium 48 Monate (5000 h)
- Premium 60 Monate (6000 h)

### Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

### Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Bolzen für Selbstbergeeinrichtung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)
- Selbstbergekupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

### EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)