



# 1160 Hoftrac

## Tekniska data

### ■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Perkins
Motormodell	403 J-11
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 PS
vid max. varvtal	2.800 U/min
Cylindervolym	1.131 cm <sup>3</sup>
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	-

### ■ Elsystem

Arbetspänning	12 V
Batteri	77 Ah
Generator	40 A

### ■ Vikter

Arbetsvikt	1.910 - 2.250 kg
Brytkraft (max.)	1.778 - 1.824 daN
Lyftkapacitet (max.)	1.777 - 1.811 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	1.070 - 1.440 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	650 - 1.210 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	1.400 - 2.510 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	1.070 - 2.130 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	730 - 970 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	550 - 870 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	1.070 - 1.420 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	820 - 1.160 kg

### ■ Förarhytt

Förarhytt	FSD (eps, förarhytt)
-----------	----------------------

### ■ Volymer

Drivmedeltankens volym	20 l
Hydrauloljetankens volym	20 l

### ■ Drivsystem

Drivningssätt	hydrostatisk
Drivning	Kardanaxel
Körlägen	2
Axel	T80 (T94)
Standard hastighet	0-20 km/h
Driftsbroms	Hydrostatisk fyrhjulsdraft på alla 4 hjul (slitagefri)
Parkeringsbroms	Färd- och parkeringsbrom i drivlinan
Differentiallås	100% VA + HA (tillval)

### ■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	330 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	30,8 l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	225 bar

### ■ Kinematik

Kinematik, typ	P
Lyftcylinder	2
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	mekanisk (hydraulisk)

### ■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 12 Grad

### ■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	99,0 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)	84 dB(A)

## ■ Övrig information

FSD = förarskyddstak

eps = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidationskatalysator

Tipplastberäkning enligt ISO 14397

# Mått



		P-kinematik (Standard)	P-kinematik (lång)
	Standardutrustning	10.0/75-15.3 AS ET10	10.0/75-15.3 AS ET10
<b>A</b>	Total längd	3.983 mm	4.182 mm
<b>B</b>	Total längd utan skopa	3.005 mm	3.206 mm
<b>C</b>	Skopvridpunkt (till axelmitt)	508 mm	707 mm
<b>D</b>	Hjulbas	1.468 mm	1.468 mm
<b>E</b>	Bakre överhäng	917 mm	917 mm
<b>F</b>	Höjd med fast förarskyddstak	2.237 mm	2.237 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak (eps)	2.341 mm	2.341 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak, nedfällt (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Höjd med förarhytt	2.302 mm	2.302 mm
<b>H</b>	Sitthöjd	1.273 mm	1.273 mm
<b>J</b>	Total arbetshöjd	3.423 mm	3.634 mm
<b>K</b>	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	2.740 mm	2.948 mm
<b>L</b>	Lasthöjd	2.421 mm	2.629 mm
<b>M</b>	Dumpningshöjd	1.799 mm	1.998 mm
<b>N</b>	Räckvidd (hos M)	498 mm	498 mm
<b>O</b>	Grävdjup	97 mm	124 mm
<b>P</b>	Total bredd	1.044 mm	1.044 mm
<b>Q</b>	Bandbredd	780 mm	780 mm
<b>S</b>	Markfrigång		
<b>T</b>	Maximal radie	2.592 mm	2.706 mm
<b>U</b>	Radie vid ytterkant	2.138 mm	2.138 mm
<b>V</b>	Innerradie	1.017 mm	1.017 mm
<b>W</b>	Svängvinkel	50 °	50 °
<b>X</b>	Återtippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	50 °	47 °
<b>Y</b>	Tippningsvinkel	40 °	40 °
<b>Z</b>	Återtippningsvinkel på marken	49 °	49 °

# Standardutrustning

## Motor

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18,4 kW/24,7 hk}, EU steg V

## Däck

- 10.0/75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, Profil AS, bredd { 1044 mm}{41,1 in}

## Styrning

- Hydraulisk midjestyrring, pendelvinkel  $\pm 12^\circ$
- Styr cylinder: 1

## Drivning

- Axel: T80
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdraft, korrigeringsväljare via styrspak
- Hastighet: {20 km/h}{12,4 mph}
- Växellågen:
- Färdbröms: Hydrostatisk fyrhjulsdraft på alla 4 hjul (slitagefri)
- Parkeringsbröms; Central färdbröms och parkeringsbröms i drivlinan, verkar på alla 4 hjul

## Hydraulik

- Mekaniskt styrspak med färdriktningsbrytare
- 3. styrkrets fram via reglage
- Hydrauloljekylare

## Förarplats

- Förarskyddstak med sidoskydd godkänd ROPS / FOPS
- Förarhytten tippbar åt sidan
- Drifttidsräknare
- Bränslemätare

## Förarstol

- Komfortabel stol med säkerhetsbälte helfjädrad, vikt-, rygg- och längdinställning

## Belysning

- Arbetsstrålkastare Basic med lysdioder (1000 lumen) på förarhyttens tak, 2 fram, 2 bak

## Lastsystem

- Lastsystem LS945
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann) mekanisk
- Kinematik: P
- Lyftcylinder: 2
- Tippcylinder: 1
- Flytläge för lyft- och tippcylinder

# Tillval

## Förarplats

- Förarskyddstak fällbart eps godkänd ROPS / FOPS (arbetsstrålkastare: 1 fram på lyftarmen och 1 bak)
- Vindruta och bakruta
- Vindruta och bakruta inklusive vindrutetorkare fram och bak
- Justerbar rattstång (lutning)
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett

## Förarstol

- Stol i konstläder (MSG20)
- Stol; konstläder; stolvärme (MSG20)
- Stol; konstläder; luftfjädring (MSG75)
- Stol; konstläder; luftfjädring; stolvärme (MSG75)
- Stol; tyg (MSG20)
- Stol; tyg; stolvärme (MSG20)
- Stol; tyg; luftfjädring (MSG75)

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Stol; tyg; luftfjädring; stolvärme (MSG75)

#### Belysning

- Belysning enligt tyska vägtrafikbestämmelser
- Arbetsstrålkastare på lastarm
- Arbetsstrålkastare med lysdioder på lastarm
- Roterande varningslampa (gul), Gällande bestämmelser skall följas!
- Roterande varningslampa (gul) med magnetfäste

#### StVZO-utrustning

- Godkänd för allmän väg < 25 km/h
- Hållare för registreringsskylt

#### Motor

- Motors förvärmning (kylvatten) 230V

#### Drivningar & axlar

- Axel T80, hydrauliskt medelhögt tryck, fyrhjulsdraft, 20 km/h
- Axel T94, hydrauliskt högtryck, fyrhjulsdraft, 20 km/h

#### Däck

Däck och tillval för: Axel T80

- 27x10.0-15.3 AS504 ET0, profil AS, bredd 1050mm
- 26.0x12.00-12 AS ET0, profil AS, bredd 1010 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50, profil AS, bredd 1280 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50 Starco, profil AS, bredd 1280 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, profil EM, bredd 960 mm, bredd vänd 1090 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, profil EM, bredd 1080 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, gräsmatteprofil, bredd 1110 mm
- Spårviddbreddning (2 x 15 mm)
- Vänd

Däck och tillval för: Axel T94

- 31x15.50-15 AS ET0, profil AS, bredd 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profil AS, 1294 mm
- Dubbla däck 10.0/75-15,3 AS fram
- 27x 8.50-15 EM ET80, profil EM, bredd 1000 mm, bredd vänd 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET60, profil EM, bredd 1100 mm, bredd vänd 1340 mm
- 10-16.5 EM ET40, profil EM, bredd 1114 mm, bredd vänd 1300 mm
- Dubbelmontage 27x8.50-15 EM fram, profil EM, bredd 16550 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, gräsmatteprofil, bredd 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, gräsmatteprofil, bredd 1313 mm
- Vänd

#### Lastsystem

- Stor lyfthöjd (2948 mm)
- Sänkbromsventil (rörbrottsäkring lyft- och tippcylinder)

#### Snabbväxlingsplattor

- Weidemann hydraulisk
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulisk
- Skid Steer hydraulisk
- SMS hydraulisk

#### Hydraulik fram

- Trycklös returledning fram
- Tredje styrkrets fram DN12
- Tredje styrkrets, inkl. enkelspärren på spaken för tredje styrkrets (handhavande med två knappar på styrspak)
- Tredje styrkrets komfort, inkl. spärr på spak för tredje styrkrets (manövrering: med knapp på styrspaken + lasta och lossa)
- Fjärde styrkrets komfort, inkl. enkelspärren för 3. styrkrets (manövrering: via knapp på styrspaken + lasta och lossa), (tredje styrkrets fram kan inte aktiveras samtidigt)
- Fjärde styrkrets via fyrvägsventil, inkl. dubbelspärren (handhavande: med separat handtag)
- Extra hydraulikoljekylare
- Faster fyrvägs snabbkoppling - på maskinsidan
- Faster fyrvägs snabbkoppling - på redskapssidan
- Enkelspärren för styrspak

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Dubbel spärr för styrspek
- Sänkbromsventil (rörbrottssäkring lyft- och tippcylinder)

#### **Hydraulik bak**

- Hydraulisk koppling bak, extra enkelverkande (handhavande: med reglage för tredje styrkrets)
- En hydraulanslutning bak, extra dubbelverkande (handhavande: med reglage för tredje styrkrets)

#### **Biohydraulolja**

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologisk hydraulolja)

#### **Elanslutningar fram**

- Strömuttag fram, tre stift för enkel funktion (handhavande: Med strömbrytare (0 - 1) på rattstången)
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: Med strömbrytare (1 - 0 - 2) på rattstången)
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: Med 2 knappar på styrspek; första funktion med fjädrande knapp, andra funktionen med spärrande knapp)
- Eluttag fram med 7 stift för redskapsbelysning

#### **Elanslutningar bak**

- Eluttag bak, 7 stift, för redskapsbelysning

#### **Extra vikt**

- Ballast bottenplatta (97 kg)
- Gjutbakvikt (110 kg)

#### **Säkerhetstillval**

- Backvarnare (akustisk)
- Låsbart tanklock

#### **Övrigt**

- Manuell smörjspruta
- Kombinationslåda (för kombinationsfickan)
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Indikering av skopans läge
- Verktygslåda
- Verktygssats
- Helautomatisk centralsmörjning

#### **Garantiförlängning**

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

#### **Speciallackering**

- Speciallackering RAL enfärgad - i stället för Weidemann röd
- Speciallackering RAL flerfärgad

#### **Släpvagns- och bärgningsanordningar**

- Bultar för bärgningsanordning (ej godkänt för släpvagn!)
- Bogseringskoppling (ej godkänd för släpvagn!)

#### **EquipCare (telematik)**

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)