



# 1160 Hoftrac

## Tekniske data

### ■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	403 J-11
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt ved maks. omdrejningstal	25 hk
Slagvolumen	2.800 o/min
Kølemiddeltype	1.131 cm <sup>3</sup>
Emissionsklasse	vand
Efterbehandling af udstødningsgas	V
	-

### ■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	77 Ah
Dynamo	40 A

### ■ Vægt

Driftsvægt	1.910 - 2.250 kg
Rivekraft (maks.)	1.778 - 1.824 daN
Løftekraft (maks.)	1.777 - 1.811 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	1.070 - 1.440 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	650 - 1.210 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	1.400 - 2.510 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	1.070 - 2.130 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	730 - 970 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	550 - 870 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	1.070 - 1.420 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	820 - 1.160 kg

### ■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (eps, kabine)
-------------	-------------------

### ■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	20 l
Tankindhold hydraulikolie	20 l

### ■ Drev

Drevtype	hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	T80 (T94)
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Driftsbremse	Hydrostatisk køredrev på alle fire hjul (slidfrit)
Parkeringsbremse	Drifts- og parkeringsbremse i drivlinjen
Differentialås	100 % VA + HA (ekstraudstyr)

### ■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)	330 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	30,8 l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	225 bar

### ■ Kinematik

Kinematik type	P
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	mekanisk (hydraulisk)

### ■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	± 12 grad

### ■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	99,0 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	84 dB(A)

## ■ Andre oplysninger

FSD = førertag

eps = Easy Protection System (foldbart førertag)

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidationskatalysator

Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

## Dimensioner



		<b>P-kinematik (standard)</b>	<b>P-kinematik (lang)</b>
	Standardudstyr	10.0/75-15.3 AS ET10	10.0/75-15.3 AS ET10
<b>A</b>	Samlet længde	3.983 mm	4.182 mm
<b>B</b>	Samlet længde uden skovl	3.005 mm	3.206 mm
<b>C</b>	Skovlomdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	508 mm	707 mm
<b>D</b>	Akselafstand	1.468 mm	1.468 mm
<b>E</b>	Bagudhæng	917 mm	917 mm
<b>F</b>	Højde med sikkerhedstag fast	2.237 mm	2.237 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)	2.341 mm	2.341 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen, sammenklappet (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Højde med kabine	2.302 mm	2.302 mm
<b>H</b>	Sædehøjde	1.273 mm	1.273 mm
<b>J</b>	Samlet arbejdsøjde	3.423 mm	3.634 mm
<b>K</b>	Skovlomdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.740 mm	2.948 mm
<b>L</b>	Overlæsningshøjde	2.421 mm	2.629 mm
<b>M</b>	Tiphøjde	1.799 mm	1.998 mm
<b>N</b>	Rækkevidde (ved M)	498 mm	498 mm
<b>O</b>	Skrabedybde	97 mm	124 mm
<b>P</b>	Samlet bredde	1.044 mm	1.044 mm
<b>Q</b>	Sporvidde	780 mm	780 mm
<b>S</b>	Frihøjde		
<b>T</b>	Radius maksimalt	2.592 mm	2.706 mm
<b>U</b>	Radius på udvendig kant	2.138 mm	2.138 mm
<b>V</b>	Indvendig radius	1.017 mm	1.017 mm
<b>W</b>	Knækvinkel	50 °	50 °
<b>X</b>	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	50 °	47 °
<b>Y</b>	Udtipningsvinkel	40 °	40 °
<b>Z</b>	Returrullevinkel på jorden	49 °	49 °

## Standardudstyr

### Motor

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

### Dæk

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

### Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring, pendulvinkel  $\pm 12^\circ$
- Styrecylinder: 1

### Drev

- Aksel: T80
- Drivkraft: Hydrostatisk firehjulstræk, køreretning vælges via joystick
- Hastighed: {20 km/h}{12,4 mph}
- Gear: 2
- Driftsbremse: Hydrostatisk koredrev på alle 4 hjul (slidfrit)
- Parkeringsbremse: Central drifts- og parkeringsbremse i drivlinen virkende på alle 4 hjul

### Hydraulik

- Mekanisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt
- 3. styrekreds foran via håndtag
- Hydraulikoliekøler

### Førerplads

- Sikkerhedstag med selesystem, ROPS-/FOPS-testet
- Førerplads kan vippes sideværts
- Driftstimetæller
- Brændstofindikator

### Førersæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt affjedret, indstilling af vægt, ryglæn og længde

### Belysning

- Arbejdslygter LED Basic (1000 lm) på taget, 2 for, 2 bag

### Læssesystem

- Læssesystem LS945
- Hurtigskifteanordning (Weidemann) mekanisk
- Kinematik: P
- Løftecylinder: 2
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling til løfte- og tipcylinder

## Ekstraudstyr

### Førerplads

- Førerbeskyttelsestag, klapbart, eps ROPS/FOPS-testet (arbejdslygter: 1 foran på læssearm og 1 bagved)
- For- og bagrude
- For- og bagrude med vinduesvisker foran
- Ratstamme indstillelig (hældning)
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet

### Førersæde

- Sæde kunstlæder (MSG20)
- Sæde; kunstlæder; sædevarme (MSG20)
- Sæde; kunstlæder; luftaffjedring (MSG75)
- Sæde; kunstlæder; luftaffjedring; sædevarme (MSG75)
- Sæde; stof (MSG20)
- Sæde; stof; sædevarme (MSG20)
- Sæde; stof; luftaffjedring (MSG75)

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- Sæde; stof; luftaffjedring; sædevarme (MSG75)

#### Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- En ekstra arbejdslampe på læssearmen
- En ekstra LED-arbejdslygte på læssearmen
- Roterende advarselsblink (gul), De nationale bestemmelser skal overholdes!
- Roterende advarselsblink (gult) med magnetfod

#### Udstyr i henhold til StVZO

- Individuel typegodkendelse < 25 km/t
- Beslag til nummerplade

#### Motor

- Motorforvarmer (kølevand) 230 V

#### Drev & aksler

- Akse T80, hydraulisk mellemtryks-firehjulstræk, 20 km/t
- Akse T94, hydraulisk højtryks-firehjulstræk, 20 km/t

#### Dæk

Dæk og ekstraudstyr til: Aksel T80

- 27x10.0-15.3 AS504 ET0, Profil AS, Bredde 1050mm
- 26.0x12.00-12 AS ET0, Profil AS, Bredde 1010 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50, Profil AS, Bredde 1280 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50 Starco, Profil AS, Bredde 1280 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, Profil EM, Bredde 960 mm, Bredde vendt 1090 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, Profil EM, Bredde 1080 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, Profil RP, Bredde 1110 mm
- Sporviddeudvidelse (2 x 15 mm)
- Vendt

Dæk og ekstraudstyr til: Aksel T94

- 31x15.50-15 AS ET0, Profil AS, Bredde 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, Profil AS, 1294 mm
- Tvillingehjul 10.0/75-15.3 AS foran
- 27x 8.50-15 EM ET80, Profil EM, Bredde 1000 mm, Bredde vendt 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET60, Profil EM, Bredde 1100 mm, Bredde vendt 1340 mm
- 10-16.5 EM ET40, Profil EM, Bredde 1114 mm, Bredde vendt 1300 mm
- Tvillingehjul 27x8.50-15 EM foran, Profil EM, Bredde 16550 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, Profil RP, Bredde 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, Profil RP, Bredde 1313 mm
- Vendt

#### Læssesystem

- Høj løftehøjde (2948 mm)
- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)

#### Hurtigskiftplader

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

#### Hydraulik foran

- Trykløst returløb foran
- 3. styrekreds for DN12
- 3. styrekreds, inkl. enkelt stop på håndtag til 3. styrekreds (Betjening yderligere via to knapper på joystick)
- 3. styrekreds komfort, inkl. enkelt stop på håndtag til 3. styrekreds (betjening: via knapper på joystick + vippe ind og ud)
- 4. styrekreds komfort, inkl. enkelt stop til 3. styrekreds (betjening: via knapper på joystick + vippe ind og ud), (3. styrekreds foran kan ikke betjenes samtidig)
- 4. styrekreds yderligere via 4-fags ventil, inkl. dobbelt stop (Betjening: via separat håndtag)
- Hydraulikoliekolere ekstra
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på maskine
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på redskab
- Stop til styrehåndtag (enkelt)
- Stop til styrehåndtag (dobbelt)

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)

#### **Hydraulik bagest**

- Ekstra hydrauliktillslutning bag, enkeltvirkende (Betjening: Via håndtag til 3. styrekreds).
- Hydrauliktillslutning bag ekstra, dobbeltvirkende (Betjening: Via håndtag til 3. styrekreds).

#### **Biohydraulikolie**

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

#### **Elektriske tilslutninger foran**

- 3-benet stikdåse foran til enkel funktion (Betjening: via kontakt (0 - 1) på ratstammen)
- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: via kontakt (1 - 0 - 2) på ratstammen)
- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion låsende)
- Stikdåse foran, 7-polet til belysning af frontmonterede redskaber

#### **Elektriske tilslutninger bagest**

- 7-polet stikdåse bagest til belysning af bagmonterede redskaber

#### **Ekstra vægt**

- Ballastvægt bundplade (97 kg)
- Støbt bagvægt (110 kg)

#### **Sikkerhedsudstyr**

- Bakalarm (akustisk)
- Tankdæksel med lås

#### **Andet**

- Manuel smøring
- Kombiboks (til kombitaske)
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Indikator for skovlposition
- Værktojskasse
- Værktojsæt
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg

#### **Forlængelse af garantien**

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

#### **Speciallak**

- Speciallakering i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

#### **Anhænger- og redningsanordninger**

- Bolte til redningsudstyr (ikke tilladt med anhænger!)
- Redningskobling (ikke tilladt med anhænger!)

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

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)