



# 1160 Hoftrac

## Tekniske data

### ■ 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
Differentiallås	100 % VA + HA (ekstraudstyr)

### ■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (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)

### ■ Styling

Stylingstype	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)

### ■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	403 J-11
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 hk

ved maks. omdrejningstal 2.800 o/min

Slagvolumen 1.131 cm<sup>3</sup>

Kølemiddeltype vand

Emissionsklasse V

Efterbehandling af udstødningsgas -

## Dimensioner



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

## Standardudstyr

### Motor

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW / 25 PS, EU-trin V

### Dæk

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, profil AS, bredde 1044 mm

### Styring

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

### Drev

- Aksel: T80
- Drivkraft: Hydrostatisk firehjulstræk, køreretning vælges via joystick
- Hastighed: 20 km/h
- Gear: 2
- Driftsbremse: Hydrostatisk køredrev 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)
- 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)
- Hydraulikoliekolera ekstra
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på maskine
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på redskab
- Stop til styrehåndtag (enkelt)
- Stop til styrehåndtag (dobbelt)
- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)

## Hydraulik bagest

- Ekstra hydrauliktillutning bag, enkeltvirkende (Betjening: Via håndtag til 3. styrekreds).
- Hydrauliktillutning 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
- Værktøjskasse
- Værktøjssæt
- 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)

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.