



# 1280 Hoftrac

## Tekniske data

### ■ Elektrisk system

|                |       |
|----------------|-------|
| Driftsspænding | 12 V  |
| Batteri        | 77 Ah |
| Dynamo         | 65 A  |

### ■ Vægt

|  |                   |
|--|-------------------|
| Driftsvægt   | 2.300 - 2.580 kg  |
| Rivekraft (maks.)  | 1.939 - 2.058 daN |
| Løftekraft (maks.)   | 1.965 - 2.063 daN |
| Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret                           | 1.350 - 1.780 kg  |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret                       | 1.120 - 1.480 kg  |
| Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position     | 2.120 - 3.040 kg  |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position | 1.770 - 2.550 kg  |
| Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret                     | 1.070 - 1.400 kg  |
| Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret                 | 880 - 1.150 kg    |
| Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling                   | 1.430 - 1.970 kg  |
| Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling                | 1.190 - 1.640 kg  |

### ■ Førerkabine

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

### ■ Fyldmængder

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Tankindhold brændstof     | 45 l |
| Tankindhold hydraulikolie | 27 l |

### ■ Drev

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Drevtype               | hydrostatisk |
| Køredrev               | kardanaksel  |
| Køretrin               | 2            |
| Aksel                  | 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 arbejdsdruk (maks.)        | 370 bar    |
| Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) | 44,8 l/min |
| Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)     | 185 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 L <sub>WA</sub> (sikkerhedstag) | 99,9 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (sikkerhedstag)     | 101 dB(A)  |
| Angivet lydtryksniveau L <sub>pA</sub> (sikkerhedstag)         | 84 dB(A)   |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (kabine)        | 99,9 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (kabine)            | 101 dB(A)  |
| Angivet lydtryksniveau L <sub>pA</sub> (kabine)                | 79 dB(A)   |

### ■ Motordata standard

|                |            |
|----------------|------------|
| Motorproducent | Perkins    |
| Motortype      | 403 J-17 T |
| Cylinder       | 3          |

|                          |                       |                                   |      |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------|
| Motoreffekt              | 18,4 kW               | Kølemiddeltype                    | vand |
| Motoreffekt              | 25 hk                 | Emissionsklasse                   | V    |
| ved maks. omdrejningstal | 2.800 o/min           | Efterbehandling af udstødningsgas | -    |
| Slagvolumen              | 1.663 cm <sup>3</sup> |                                   |      |

## Dimensioner



|   |  | P-kinematik (standard) | P-kinematik (lang) |
|---|--|------------------------|--------------------|
| A | Samlet længde  | 4.053 mm               | 4.276 mm           |
| B | Samlet længde uden skovl   | 3.321 mm               | 3.545 mm           |
| C | Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)                          | 534 mm                 | 758 mm             |
| D | Akselafstand   | 1.623 mm               | 1.623 mm           |
| E | Bagudhæng  | 1.054 mm               | 1.054 mm           |
| F | Højde med sikkerhedstag fast   | 2.255 mm               | 2.255 mm           |
|   | Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)                | 2.373 mm               | 2.373 mm           |
| F | Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen, sammenklappet (eps) | 1.856 mm               | 1.856 mm           |
|   | Højde med kabine   | 2.280 mm               | 2.280 mm           |
| H | Sædehøjde  | 1.320 mm               | 1.320 mm           |
| J | Samlet arbejdsøjde   | 3.461 mm               | 3.710 mm           |
| K | Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)                            | 2.872 mm               | 3.120 mm           |
| L | Overlæsningshøjde  | 2.544 mm               | 2.820 mm           |
| M | Tiphøjde   | 2.067 mm               | 2.380 mm           |
| N | Rækkevidde (ved M)   | 265 mm                 | 330 mm             |
| O | Skrabedybde  | 37 mm                  | 110 mm             |
| P | Samlet bredde  | 1.044 mm               | 1.044 mm           |
| Q | Sporvidde  | 780 mm                 | 780 mm             |
| T | Radius maksimalt   | 2.846 mm               | 2.951 mm           |
| U | Radius på udvendig kant  | 2.546 mm               | 2.546 mm           |
| V | Indvendig radius   | 1.423 mm               | 1.423 mm           |
| W | Knækvinkel   | 45 °                   | 45 °               |
| X | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde                                | 47 °                   | 52 °               |
| Y | Udtipningsvinkel   | 44 °                   | 36 °               |
| Z | Returrullevinkel på jorden   | 48 °                   | 47 °               |

## Standardudstyr

### Motor

- Perkins 403 J -17T, 18,4 kW / 25 PS, trin V

### Dæk

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, inkl. vendefølge, profil AS, bredde 1044 mm, bredde vendt 1380 mm

### Styring

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

### Drev

- Aksel: T94
- Drivkraft: Hydrostatisk mellemtryks-firehjulstræk
- Hastighed: 20 km/h
- 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 vippe sideværts
- God plads ved alle førerpladser
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstillelig ratstamme (hældning)

### Førsæde

- 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 LS924
- 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)
- Kabine med 2 døre, inkl. varme og ventilation (arbejdslygter: 2 foran og 2 bagved)
- Armlæn i højre side
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB + komplet
- Kabinestikdåse 230 V (tilslutningskapacitet maks. 2000 W), (funktion kun ved tilsluttet motorforvarmer ved 230 V-nettilslutning)

## Førersæde

- Sæde, kunstlæder (standard ved førertag), (MSG 20)
- Sæde, kunstlæder, sædevarme (MSG 20)
- Sæde, kunstlæder, luftaffjedring (MSG 75)
- Sæde, kunstlæder, luftaffjedring, sædevarme (MSG 75)
- Sæde, stof (standard ved kabine), (MSG 20)
- Sæde, stof, sædevarme (MSG 20)
- Sæde, stof, luftaffjedring (MSG 75)
- Sæde, stof, luftaffjedring, sædevarme (MSG 75)

## Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lm) på taget, 2 for, 2 bag, LED-arbejdslygter, 2 for, 2 bag
- Arbejdslygter LED Basic (1000 lm) 1 ekstra på læssesystemet
- Roterende advarselsblink (gult), national lovgivning skal overholdes!
- Roterende advarselsblink (gult) med magnetfod, national lovgivning skal overholdes!

## Udstyr i henhold til StVZO

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

## Motor

- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V

## Drev & aksler

- Akse T94, hydrostatisk mellemtryks-firehjulstræk, differentialespærre 100 %
- Hastighedsbegrænser proportional (langsom kørsel)
- Chassishøjde (+30 mm)

## Dæk

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, profil AS, bredde 1124 mm, bredde vendt 1300 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, profil AS, bredde 1320 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, profil AS, bredde 1394 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, profil AS, bredde 1294 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, profil AS, bredde 1368 mm
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, profil EM, bredde 1000 mm, bredde vendt 1340 mm
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, profil EM, bredde 1080 mm, bredde vendt 1330 mm
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, profil EM, bredde 1200 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, profil EM, bredde 1340 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, profil EM, bredde 1414 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, profil RP, bredde 1313 mm
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, profil Sure Trax, bredde 1200 mm
- Vendt

## Læssesystem

- Læssesystem P-kinematik LS928 (3120 mm)
- Lastarmsdæmpning
- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)
- Indikator for skovlposition

## Hurtigskiftplader

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

## Hydraulik foran

- Enkelt stop på håndtag til 3. styrekreds
- Dobbelt stop på håndtag til 3. styrekreds
- Trykløs retur foran
- 3. Styrekreds for, DN12
- 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 på håndtag til 3. styrekreds (betjening: via knapper på joystick + vippe ind og ud), (3. styrekreds foran kan ikke betjenes samtidigt)
- 4. styrekreds desuden via 4-vejs ventil (betjening: via separat håndtag)
- Lynkobling Faster, 4-dobbelt - på maskine
- Hurtigkobling Faster, 4-dobbelt - på redskab

## Hydraulik bagest

- 1x hydrauliktillslutning bag enkeltvirkende (en kobling SVK Gr. 3) (læssesystem eller 3. styrekreds foran kan ikke betjenes samtidigt)
- Trykløs retur bag

## 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)

## Elektriske tilslutninger bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

## Ekstra vægt

- Ballastvægt bundplade (97 kg)
- Støbt bagvægt (93 kg) Maskinlængde +55 mm

## Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)

## Andet

- Manuel smøring
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Kombiboks (til kombitaske) (anbefales ikke ved kabine!)
- 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)