



1280 Hoftrac

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	403 J-17 T
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 hk
ved maks. omdrejningstal	2.800 o/min
Slagvolumen	1.663 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	-

■ 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 arbejdstryk (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)

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	± 12 grad

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	99,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	84 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,9 dB(A)

Garanteret lydeffektniveau LwA
(kabine) 101 dB(A)

Angivet lydtryksniveau LpA (kabine) 79 dB(A)

■ Andre oplysninger

FSD = førertag
eps = Easy Protection System (foldbart førertag)
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidationskatalysator
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Dimensioner



		P-kinematik (standard)	P-kinematik (lang)
	Standardudstyr	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
A	Samlet længde	4.053 mm	4.276 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.321 mm	3.545 mm
C	Skovlomdrejningspunkt (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
	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 arbejds højde	3.461 mm	3.710 mm
K	Skovlomdrejningspunkt (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
S	Frihøjde		
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	Udtpningsvinkel	44 °	36 °
Z	Returrullevinkel på jorden	48 °	47 °

Standardudstyr

Motor

- Perkins 403 J -17T, {18,4 kW / 25 PS}{18,4 kW / 24,7 HK}, trin V

Dæk

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, inkl. vendefølge, profil AS, bredde {1044 mm}{41.1 in}, bredde vendt {1380 mm}{54.33 in}

Styring

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

Drev

- Aksel: T94
- Drivkraft: Hydrostatisk mellemtryks-firehjulstræk
- Hastighed: {20 km/h}{12,4 mph}
- 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 vippe sideværts
- God plads ved alle førerpladser
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstillelig ratstamme (hældning)

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 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)

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 (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}{1.18 in})

Dæk

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, profil AS, bredde {1124 mm}{47.8 in}, bredde vendt {1300 mm}{51.18 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, profil AS, bredde {1320 mm}{51.97 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, profil AS, bredde {1394 mm}{54.88 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, profil AS, bredde {1294 mm}{50.95 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, profil AS, bredde {1368 mm}{53.86 in}
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, profil EM, bredde {1000 mm}{39.37 in}, bredde vendt {1340 mm}{52.76 in}
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, profil EM, bredde {1080 mm}{42.52 in}, bredde vendt {1330 mm}{52.36 in}
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, profil EM, bredde {1200 mm}{47.24 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, profil EM, bredde {1340 mm}{52.76 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, profil EM, bredde {1414 mm}{55.67 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, profil RP, bredde {1313 mm}{51.69 in}
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, profil Sure Trax, bredde {1200 mm}{47.24 in}
- Vendt

Læssesystem

- Læssesystem P-kinematik LS928 ({3120 mm}{122.84 in})
- 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 hydrauliktillutning 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/213.9 lb)
- Støbt bagvægt (93 kg/205 lb) Maskinlængde +55 mm/2.17 in

Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)

Andet

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