



1140 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 ³
Emissionsklasse	vand
Efterbehandling af udstødningsgas	V
	-

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	77 Ah
Dynamo	40 A

■ Vægt

Driftsvægt	1.560 - 1.740 kg
Rivekraft (maks.)	1.462 daN
Løftekraft (maks.)	1.653 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	730 - 900 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	550 - 680 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	1.330 - 1.600 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	1.010 - 1.220 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	540 - 670 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	400 - 500 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	780 - 950 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	580 - 710 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (eps)
-------------	-----------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	21 l
Tankindhold hydraulikolie	18 l

■ Drev

Drevtype	hydraulisk (hydrostatisk)
Køredrev	oliemotor
Køretrin	1
Aksel	K75
Kørehastighed standard	0-10 km/h
Kørehastighed option 1	0-13 km/h
Driftsbremse	Tromlebremse
Parkeringsbremse	Drifts- og parkeringsbremse i drivlinjen

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)	215 (305) bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	30,8 l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	205 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)	99,6 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	101 dB(A)
Angivet lydtrykniveau LpA (sikkerhedstag)	86 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)

	Standardudstyr	7.00 - 12 AS ET40
A	Samlet længde	3.706 mm
B	Samlet længde uden skovl	2.733 mm
C	Skovlombdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	496 mm
D	Akselafstand	1.345 mm
E	Bagudhæng	779 mm
F	Højde med sikkerhedstag fast	2.124 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)	2.227 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen, sammenklappet (eps)	1.937 mm
	Højde med kabine	
H	Sædehøjde	1.142 mm
J	Samlet arbejds højde	3.415 mm
K	Skovlombdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.734 mm
L	Overlæsningshøjde	2.405 mm
M	Tiphøjde	1.807 mm
N	Rækkevidde (ved M)	550 mm
O	Skrabedybde	113 mm
P	Samlet bredde	850 mm
Q	Sporvidde	660 mm
S	Frihøjde	
T	Radius maksimalt	2.140 mm
U	Radius på udvendig kant	1.570 mm
V	Indvendig radius	600 mm
W	Knækvinkel	55 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	50 °
Y	Udtipningsvinkel	39 °
Z	Returrullevinkel på jorden	48 °

Standardudstyr

Motor

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

Dæk

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, bredde {850 mm}{33.47 in} (inkl. vendefølge, vendt {1010 mm}{39.76 in})

Styring

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

Drev

- Aksel: K75
- Drivkraft: Hydraulisk firehjulstræk via oliemotorer, koreretning kan vælges via pedal
- {10 km/h}{6,2 mph}
- Gear: 2 (hydraulisk hurtiggear)
- Driftsbremse: Tromlebremse på bagaksel
- Parkeringsbremse: Central drifts- og parkeringsbremse i drivlinen virkende på alle 4 hjul

Hydraulik

- Mekanisk pilotstyret greb
- 3. styrekreds foran via håndtag

Førerplads

- Sikkerhedstag med selesystem, ROPS/FOPS-testet
- Driftstimetæller
- Brændstofindikator

Førersæde

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

Læssesystem

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

Belysning

- Arbejdslygter LED Basic (1000 lm) på taget, 2 for, 1 bag

Ekstraudstyr

Førerplads

- Førerbeskyttelsestag, foldbart, eps ROPS/FOPS-testet (arbejdslygter: 1 foran på læssearm og 1 bagved)
- For- og bagrude
- For- og bagrude med vinduesvisker foran
- Ratstamme indstillelig (hældning)

Førersæde

- Sæde, kunstlæder, sædevarme (MSG20)
- Sæde, stof (MSG20)
- Sæde, stof, sædevarme (MSG20)

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- 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) 230 V

Drev & aksler

- Aksel K75, hydrostatisk firehjulstræk, {13 km/h}{8.01 mph} (køreautomatik via oliemotorer på akslerne)

Dæk

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, bredde {1080 mm}{42.52 in}
- Tvillingehjul 7.00-12 BKT AS 504 for, profil AS, bredde {1390 mm}{54.72 in}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, bredde {940 mm}{37.01 in}, vendt {1040 mm}{40.95 in}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, bredde {1000 mm}{39.37 in}
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, bredde {1080 mm}{42.52 in}
- Vendt
- Chassishøjde ({+30 mm}{+1,18 in})
- Sporudvidelse ({+2x 15 mm}{+2x 0.59 in})

Hurtigskiftplader

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

Hydraulik foran

- Trykløs retur foran
- 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)
- Enkelt stop på håndtag til 3. styrekreds
- Dobbelt stop på håndtag til 3. styrekreds
- Bremsesænkventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)

Hydraulik bagest

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

Biohydraulikolie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

Elektriske tilslutninger foran

- 3-polet stikdåse foran til enkel funktion (betjening: via kontakt (0 - 1) på ratstammen)
- Stikdåse foran 3-polet til dobbelt funktion (betjening: via kontakt (1- 0 - 2) på ratstammen)

Batteri-skilleafbryder:

- Udvendig batteri-skilleafbryder

Ekstra vægt

- Ballastvægt monteret bagpå {(96 kg)}{(211,6 lb)}

Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)
- Tankdæksel med lås

Andet

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

Forlængelse af garantien

- Economy 24 måneder (2500 h)
- Economy 36 måneder (3000 h)

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.

- 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

- Redningskobling (ikke tilladt med anhænger!)

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & manager)