



1140 Basic Line Hoftrac

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Perkins
Motormodell	403 J-11
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 PS
vid max. varvtal	2.800 U/min
Cylindervolym	1.131 cm ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	-

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	77 Ah
Generator	40 A

■ Vikter

Arbetsvikt	1.560 - 1.740 kg
Brytkraft (max.)	1.462 daN
Lyftkapacitet (max.)	1.653 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	730 - 900 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	550 - 680 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	1.330 - 1.600 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	1.010 - 1.220 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	540 - 670 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	400 - 500 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	780 - 950 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	580 - 710 kg

■ Förarhytt

Förarhytt	FSD (eps)
-----------	-----------

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	21 l
Hydrauloljetankens volym	18 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	hydraulisk (hydrostatisk)
Drivning	hydraulmotor
Körlägen	1
Axel	K75
Standard hastighet	0-10 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-13 km/h
Driftsbroms	Trumbroms på fördelningslådan
Parkeringsbroms	Färd- och parkeringsbroms i drivlinan

■ Hydraulsystem

Arbetstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	215 (305) bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	30,8 l/min
Arbetstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	205 bar

■ Kinematik

Kinematik, typ	P
Lyftcylinder	2
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	mekanisk (hydraulisk)

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjstyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 12 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering L _{WA} (Förarskyddstak)	99,6 dB(A)
Garanterad bullerexponering L _{WA} (Förarskyddstak)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck L _{pA} (Förarskyddstak)	86 dB(A)

■ Övrig information

FSD = förarskyddstak

eps = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidationskatalysator

Tipplastberäkning enligt ISO 14397

Mått



P-kinematik (standard)

	Standardutrustning	7.00 - 12 AS ET40
A	Total längd	3.706 mm
B	Total längd utan skopa	2.733 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	496 mm
D	Hjulbas	1.345 mm
E	Bakre överhäng	779 mm
F	Höjd med fast förarskyddstak	2.124 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak (eps)	2.227 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak, nedfällt (eps)	1.937 mm
	Höjd med förarhytt	
H	Sitthöjd	1.142 mm
J	Total arbetshöjd	3.415 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	2.734 mm
L	Lasthöjd	2.405 mm
M	Dumpningshöjd	1.807 mm
N	Räckvidd (hos M)	550
O	Grävdjup	113 mm
P	Total bredd	850 mm
Q	Bandbredd	660 mm
S	Markfrigång	
T	Maximal radie	2.140 mm
U	Radie vid ytterkant	1.570 mm
V	Innerradie	600 mm
W	Svängvinkel	55 °
X	Återtippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	50 °
Y	Tippningsvinkel	39 °
Z	Återtippningsvinkel på marken	48 °

Standardutrustning

Motor

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, stage V

Däck

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, bredd {850 mm}{33.47 in} (inkl. Vändbara fälgar)

Styrning

- Hydraulisk midjestyrning, vinkel $\pm 12^\circ$
- Cylinder för midjestyrning 1

Drivningar & axlar

- Axel: K75
- Drivning: Hydraulisk fyrhjulsdraft via oljemotorer, Färdriktning valbar via fotpedal
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Kör lägen: 2 (hydraulisk snabbväxel)
- Driftbroms: Kuggväxlad trumbroms som verkar på bakaxeln
- Parkeringsbroms: Central drifts- och parkeringsbroms i kraftöverföringen med effekt på alla 4 hjul

Hydraulik

- Mekaniskt styrd spak
- 3:e styrkretsen fram via spak

Förarplats

- Förarskyddstak med beprövad ROPS/FOPS
- Drifttidsräknare
- Bränslenivåmätare

Förarstol

- Säte med säkerhetsbälte komplett med fjädring, justering av vikt, rygg och längd

Lastsystem

- Lastarmar LS945
- snabbväxlingssystem (Weidemann) mekanisk
- Kinematik: P
- Lyftcylinder: 2
- Tippi-cylinder: 1
- Flytläge för lyft- och tippi-cylinder

Tillval

Förarplats

- Beprövat fällbart förarskyddstak eps ROPS / FOPS
- Justerbar rattstång (lutning)
- Backspegel (vänster och höger)

Belysning

- Belysning enligt tyska vägtrafikbestämmelser
- Arbetsstrålkastare LED Basic (1000 lm) på taket, 2 fram, 1 bak
- Arbetsstrålkastare LED Basic (1000 lm) 1 extra på lastarmarna
- Roterande varningslampa (gul), Gällande bestämmelser skall följas!
- Roterande varningslampa (gul) med magnetfäste

Drivningar & axlar

- Axel K75, hydrostatisk fyrhjulsdraft, {13 km/h}{8.01 mph}, (färdautomatik via hydraulmotorer på axlarna)

Däck

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, bredd {1080 mm}{42,52 tum}
- Dubbelmontage 7.00-12 BKT AS 504 fram, profil AS, bredd {1390 mm}{54,72 tum}
- 27x 8,50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, bredd {940 mm}{37,01 tum}
- 27x10,50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, bredd {1000 mm}{39,37 tum}
- 26,0x12,00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, bredd {1080 mm}{42,52 tum}

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Spånviddsförbreddning {{(+2x15 mm)}}{{(+2x0,59 tum)}}

Snabbväxlingsplattor

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

Hydraulik fram

- 3:e styrkrets komfort, inkl. enkel spärr på spaken för 3:e styrkretsen (Via knapparna på joysticken + tippning in och ut.)
- Enkel spärr på spaken för 3:e styrkretsen
- Extra hydrauloljekylare

Extra vikt

- Motvikt baktill på maskinen {{(96 kg)}}{{(211.6 lb)}}

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)

Övrigt

Garantiförlängning

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