



WEIDEMANN
designed for work



1140 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)
-----------	-----------

■ Volym

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 midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 12 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	99,6 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)	86 dB(A)

■ Övrig information

FSD = förarskyddstak

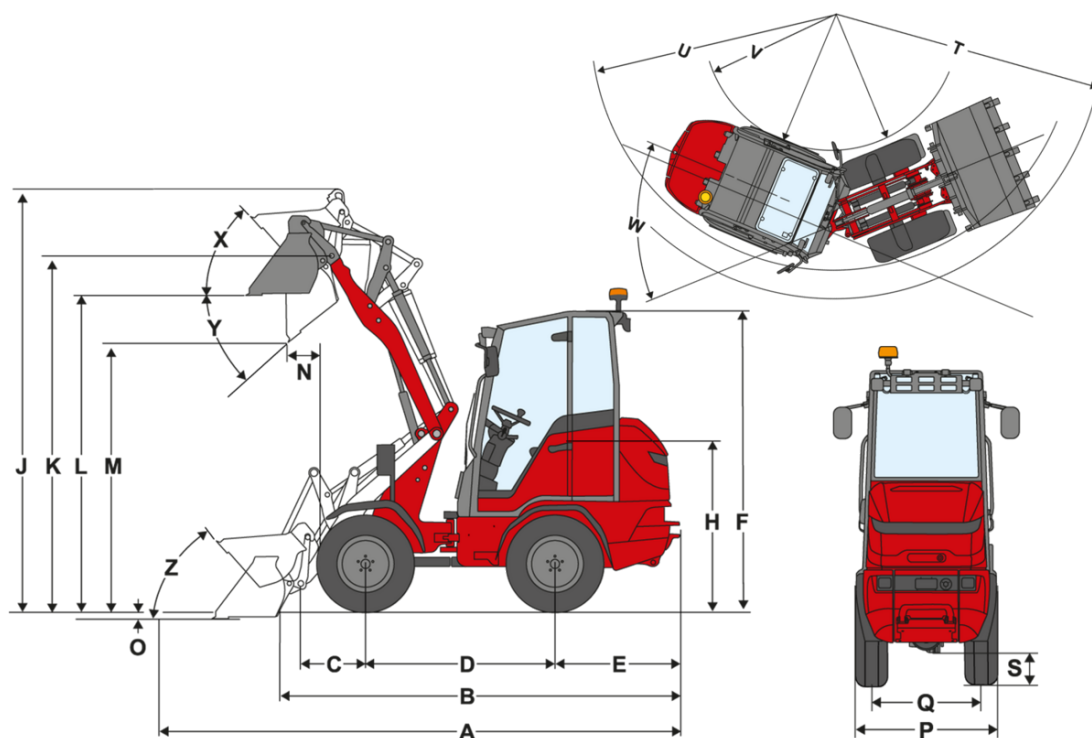
eps = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)

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 mm
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	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	50 °
Y	Tippningsvinkel	39 °
Z	Återtippsvinkel på marken	48 °

Standardutrustning

Motor

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW/25 hkr, stage V

Däck

- Däck 7.00 - 12 AS ET40 med vändbara fälgar

Styrning

- Hydraulisk midjestyrning, pendelvinkel $\pm 12^\circ$
- Styr cylinder: 1

Drivning

- Hydraulmotorer på axlarna, färdriktningen väljs med gaspedalen
- Färd broms: Transmissionsbroms som verkar på bakaxeln
- Central färd broms och parkeringsbroms i drivlinan, påverkar alla 4 hjul

Hydraulik

- Tredje styrkrets fram DN10
- Hydrauloljekylare
- Flytläge för lyft- och tippcylinder
- Låsning av styrventil

Förarplats

- Förarskyddstak med beprövad ROPS/FOPS
- Komfortsäte med säkerhetsbälte, full fjädring, justerbar för vikt, rygg och benlängd, 60 mm fjädringsväg
- Arbetsstrålkastare 2 fram och 1 bak
- Drifttidsräknare
- Bränslenivåmätare

Förarstol

- Komfortabel stol med säkerhetsbälte helfjädrad, vikt-, rygg- och längdinställning

Lastsystem

- Lastsystem LS945
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann) mekanisk
- Kinematik: P
- Lyftcylinder: 2
- Tippcylinder: 1
- Flytläge för lyft- och tippcylinder

Belysning

- Arbetsstrålkastare Basic med lysdioder (1000 lumen) på förarhyttens tak, 2 fram, 1 bak

Tillval

Förarplats

- Beprövad fällbart förarskyddstak eps ROPS / FOPS (arbetsstrålkastare: 1 fram på lastarm och 1 baktill)
- Vindruta och bakruta
- Vindruta och bakruta, vindrutetorkare fram
- Justerbar rattstång (lutning)

Förarstol

- Stol; konstläder; stolvärme (MSG20)
- Stol; tyg (MSG20)
- Stol; tyg; stolvärme (MSG20)

Belysning

- Belysning enligt tyska vägtrafikbestämmelser
- Arbetsstrålkastare på lastarm
- Roterande varningslampa (gul), Gällande bestämmelser skall följas!
- Roterande varningslampa (gul) med magnetfäste

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.

StVZO-utrustning

- Individuellt typgodkänd < 25 km/h
- Registreringsskyltshållare

Motor

- Motors förvärmning (kylvatten) 230V

Drivningar & axlar

- Axel K75, hydrostatisk fyrhjulsdrift, 13 km/h, (färdautomatik via hydraulmotorer på axlarna)

Däck

Däck och tillval för: Axel K75

- 26.0x12.00-12 AS ET0, Profil AS, bredd 1070 mm
- Dubbelmontage 7.00-12 AS fram, Profil AS, 1390 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, Profil EM, bredd 920 mm, bredd vänd 1040 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, Profil EM, bredd 1000 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, Profil RP, bredd 1070 mm
- Omvänd
- Chassihöjning (+ 30 mm)
- Spårviddbreddning (2 x 15 mm)

Snabbväxlingsplattor

- Weidemann hydraulisk
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulisk
- Skid Steer hydraulisk
- SMS hydraulisk

Hydraulik fram

- Trycklös returledning fram
- Tredje styrkrets fram DN12
- Tredje styrkrets komfort, inkl. spärr på spak för tredje styrkrets (manövrering: med knapp på styrspaken + lasta och lossa)
- Fjärde styrkrets komfort, inkl. enkelspärr för 3. styrkrets (manövrering: via knapp på styrspaken + lasta och lossa), (tredje styrkrets fram kan inte aktiveras samtidigt)
- Fjärde styrkrets via fyrvägsventil, inkl. dubbelspärr (handhavande: med separat handtag)
- FASTER fyrvägs snabbkoppling - på maskinsidan
- FASTER fyrvägs snabbkoppling - på redskapssidan
- Enkelspärr för styrspak
- Dubbel spärr för styrspak
- Sänkbromsventil (rörbrottssäkring lyft- och tippcylinder)

Hydraulik bak

- Hydraulisk koppling bak, extra enkelverkande (handhavande: med reglage för tredje styrkrets)

Biohydraulolja

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologisk hydraulolja)

Elanslutningar fram

- Strömuttag fram, tre stift för enkel funktion (handhavande: Med strömbrytare (0 - 1) på rattstången)
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: Med strömbrytare (1 - 0 - 2) på rattstången)

Extra vikt

- Motvikt baktill på maskinen (96 kg)

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Låsbart tanklock
- Sänkbromsventil (rörbrottssäkring lyft- och tippcylinder)

Övrigt

- Batterifrånskiljare Monterad från utsidan
- Manuell fettspruta
- Kombinationslåda (för kombinationsfickan)
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Indikering av skopans position
- Verktygslåda

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.

- Verktygssats
- Helautomatisk centralsmörjning

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)

Speciallackering

- Speciallackering RAL enfärgad - i stället för Weidemann röd
- Speciallackering RAL flerfärgad

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Bogseringskoppling (ej godkänd för släpvagn!)

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)