



1160 Hoftrac

Tekniska data

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	77 Ah
Generator	40 A

■ Vikter

Arbetsvikt	1.910 - 2.250 kg
Brytkraft (max.)	1.778 - 1.824 daN
Lyftkapacitet (max.)	1.777 - 1.811 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	1.070 - 1.440 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	650 - 1.210 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	1.400 - 2.510 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	1.070 - 2.130 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	730 - 970 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	550 - 870 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	1.070 - 1.420 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	820 - 1.160 kg

■ Förarhytt

Förarhytt	FSD (eps, förarhytt)
-----------	----------------------

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	20 l
Hydrauloljetankens volym	20 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	hydrostatisk
Drivning	Kardanaxel
Körlägen	2
Axel	T80 (T94)

Standard hastighet	0-20 km/h
Driftsbroms	Hydrostatisk fyrhjulsdraft på alla 4 hjul (slitagefri)
Parkeringsbroms	Färd- och parkeringsbrom i drivlinan
Differentiallås	100% VA + HA (tillval)

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	330 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	30,8 l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	225 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)	99,0 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)	84 dB(A)

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Perkins
Motormodell	403 J-11
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 PS

vid max. varvtal 2.800 U/min

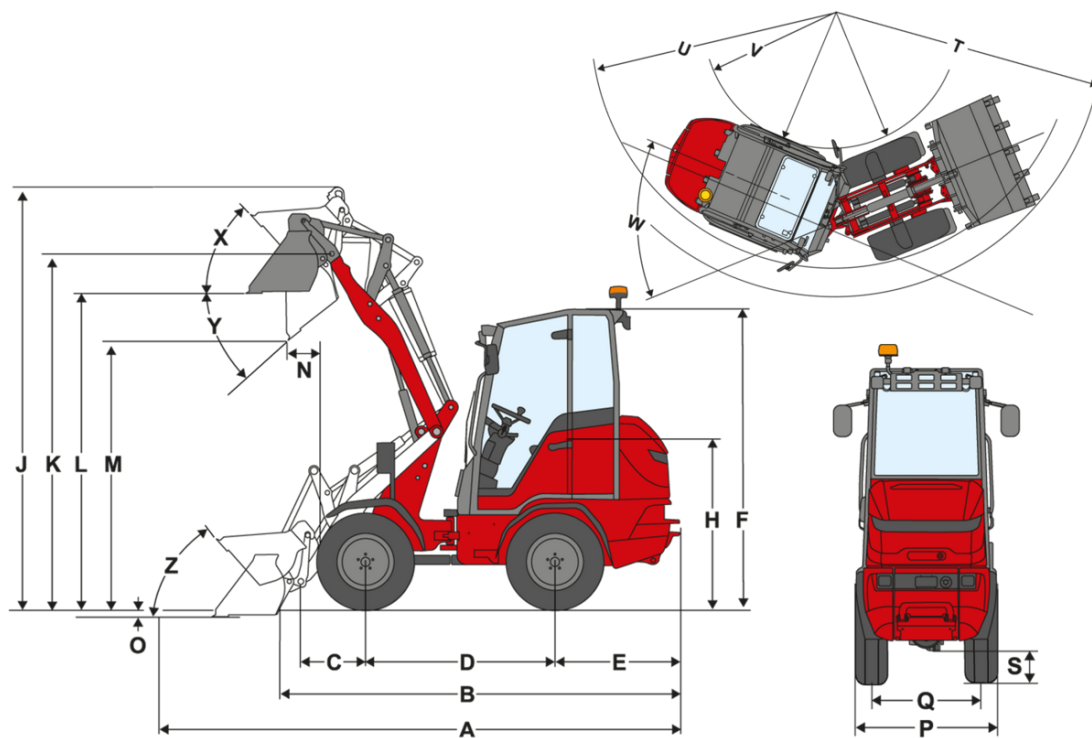
Cylindervolym 1.131 cm³

Kylmedelstyp vatten

Avgaskrav EU steg V

Avgasefterbehandling -

Mått



		P-kinematik (Standard)	P-kinematik (lång)
A	Total längd	3.983 mm	4.182 mm
B	Total längd utan skopa	3.005 mm	3.206 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	508 mm	707 mm
D	Hjulbas	1.468 mm	1.468 mm
E	Bakre överhäng	917 mm	917 mm
F	Höjd med fast förarskyddstak	2.237 mm	2.237 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak (eps)	2.341 mm	2.341 mm
F	Höjd med fällbart förarskyddstak, nedfällt (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Höjd med förarhytt	2.302 mm	2.302 mm
H	Sitthöjd	1.273 mm	1.273 mm
J	Total arbetshöjd	3.423 mm	3.634 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	2.740 mm	2.948 mm
L	Lasthöjd	2.421 mm	2.629 mm
M	Dumpningshöjd	1.799 mm	1.998 mm
N	Räckvidd (hos M)	498 mm	498 mm
O	Grävdjup	97 mm	124 mm
P	Total bredd	1.044 mm	1.044 mm
Q	Bandbredd	780 mm	780 mm
T	Maximal radie	2.592 mm	2.706 mm
U	Radie vid ytterkant	2.138 mm	2.138 mm
V	Innerradie	1.017 mm	1.017 mm
W	Svängvinkel	50 °	50 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	50 °	47 °
Y	Tippningsvinkel	40 °	40 °
Z	Återtippsvinkel på marken	49 °	49 °

Standardutrustning

Motor

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW / 25 PS, EU steg V

Däck

- 10.0/75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, Profil AS, bredd 1044 mm

Styrning

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

Drivning

- Axel: T80
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdrift, körriktningväljare via styrspak
- Hastighet: 20 km/h
- Växellågen:
- Färdbröms: Hydrostatisk fyrhjulsdrift på alla 4 hjul (slitagefri)
- Parkeringsbröms; Central färdbröms och parkeringsbröms i drivlinan, verkar på alla 4 hjul

Hydraulik

- Mekaniskt styrspak med färdriktningsbrytare
- 3. styrkrets fram via reglage
- Hydrauloljekylare

Förarplats

- Förarskyddstak med sidoskydd godkänd ROPS / FOPS
- Förarhytten tippbar åt sidan
- Drifttidsräknare
- Bränslemätare

Förarstol

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

Belysning

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

Lastsystem

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

Tillval

Förarplats

- Förarskyddstak fällbart eps godkänd ROPS / FOPS (arbetsstrålkastare: 1 fram på lyftarmen och 1 bak)
- Vindruta och bakruta
- Vindruta och bakruta inklusive vindrutetorkare fram och bak
- Justerbar rattstång (lutning)
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett

Förestol

- Stol i konstläder (MSG20)
- Stol; konstläder; stolvärme (MSG20)
- Stol; konstläder; luftfjädring (MSG75)
- Stol; konstläder; luftfjädring; stolvärme (MSG75)
- Stol; tyg (MSG20)
- Stol; tyg; stolvärme (MSG20)
- Stol; tyg; luftfjädring (MSG75)
- Stol; tyg; luftfjädring; stolvärme (MSG75)

Belysning

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

StVZO-utrustning

- Godkänd för allmän väg < 25 km/h
- Hållare för registrerings skylt

Motor

- Motors förvärmning (kylvatten) 230V

Drivningar & axlar

- Axel T80, hydrauliskt medelhögt tryck, fyrhjulsdraft, 20 km/h
- Axel T94, hydrauliskt högtryck, fyrhjulsdraft, 20 km/h

Däck

Däck och tillval för: Axel T80

- 27x10.0-15.3 AS504 ET0, profil AS, bredd 1050mm
- 26.0x12.00-12 AS ET0, profil AS, bredd 1010 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50, profil AS, bredd 1280 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50 Starco, profil AS, bredd 1280 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, profil EM, bredd 960 mm, bredd vänd 1090 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, profil EM, bredd 1080 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, gräsmatteprofil, bredd 1110 mm
- Spårviddbreddning (2 x 15 mm)
- Vänd

Däck och tillval för: Axel T94

- 31x15.50-15 AS ET0, profil AS, bredd 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profil AS, 1294 mm
- Dubbla däck 10.0/75-15,3 AS fram
- 27x 8.50-15 EM ET80, profil EM, bredd 1000 mm, bredd vänd 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET60, profil EM, bredd 1100 mm, bredd vänd 1340 mm
- 10-16.5 EM ET40, profil EM, bredd 1114 mm, bredd vänd 1300 mm
- Dubbelmontage 27x8.50-15 EM fram, profil EM, bredd 16550 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, gräsmatteprofil, bredd 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, gräsmatteprofil, bredd 1313 mm
- Vänd

Lastsystem

- Stor lyfthöjd (2948 mm)
- Sänkbromsventil (rörbrottsäkring lyft- och tippcylinder)

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, inkl. enkelspärren på spaken för tredje styrkrets (handhavande med två knappar på styrspak)
- Tredje styrkrets komfort, inkl. spärr på spak för tredje styrkrets (manövrering: med knapp på styrspaken + lasta och lossa)
- Fjärde styrkrets komfort, inkl. enkelspärren för 3. styrkrets (manövrering: via knapp på styrspaken + lasta och lossa), (tredje styrkrets fram kan inte aktiveras samtidigt)
- Fjärde styrkrets via fyrvägsventil, inkl. dubbelspärren (handhavande: med separat handtag)
- Extra hydraulikoljekylare
- Faster fyrvägs snabbkoppling - på maskinsidan
- Faster fyrvägs snabbkoppling - på redskapssidan
- Enkelspärren för styrspak
- Dubbel spärr för styrspak
- Sänkbromsventil (rörbrottsssäkring lyft- och tippcylinder)

Hydraulik bak

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

Biohydraulolja

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologisk hydraulolja)

Elanslutningar fram

- Strömcuttag 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)
- Eluttag fram, 3 stift, dubbel funktion (handhavande: Med 2 knappar på styrspak; första funktionen med fjädrande knapp, andra funktionen med spärrande knapp)
- Eluttag fram med 7 stift för redskapsbelysning

Elanslutningar bak

- Eluttag bak, 7 stift, för redskapsbelysning

Extra vikt

- Ballast bottenplatta (97 kg)
- Gjutbalkvikt (110 kg)

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Låsbart tanklock

Övrigt

- Manuell smörjspruta
- Kombinationslåda (för kombinationsfickan)
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Indikering av skopans läge
- Verktyglåda
- 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

- Bultar för bärgningsanordning (ej godkänt för släpvagn!)
- Bogseringskoppling (ej godkänd för släpvagn!)

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)