



WEIDEMANN
designed for work

1290e Hoftrac

Tekniska data

■ Batteri standard

Batteriteknologi	Litiumjon
Batterispänningens klassning	48 V
Batterikapacitet	14,1 kWh
Batterivikt	132 kg
Effekt, ombordladdning (max.)	3 kW
Laddtid (0-100%)	4 - 6* h
Laddtid (20-80%)	2,9* h
Körtid upp till	3,0** h

■ Batteri Tillval 1

Batteriteknologi	Litiumjon
Batterispänningens klassning	48 V
Batterikapacitet	18,7 kWh
Batterivikt	148 kg
Effekt, ombordladdning (max.)	6 kW
Laddtid (0-100%)	3 - 8* h
Laddtid (20-80%)	1,9* h
Körtid upp till	4,6** h

■ Batteri Tillval 2

Batteriteknologi	Litiumjon
Batterispänningens klassning	48 V
Batterikapacitet	23,4 kWh
Batterivikt	165 kg
Effekt, ombordladdning (max.)	6 kW
Laddtid (0-100%)	4 - 10* h
Laddtid (20-80%)	2,4* h
Körtid upp till	6,6** h

■ Elmotor

Hydraulmotor, drivlina (EN60034-1)	6,5 kW
Hydraulmotor, redskap (EN60034-1)	8,5 kW

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
----------------	------

■ Vikter

Arbetsvikt	2.340 - 2.600 kg
Brytkraft (max.)	2.703 - 2.716 daN
Lyftkapacitet (max.)	2.322 - 2.688 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	1.430 - 1.780 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	1.200 - 1.480 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	2.030 - 2.860 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	1.720 - 2.400 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	1.140 - 1.390 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	950 - 1.150 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	1.330 - 1.680 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	1.120 - 1.410 kg

■ Förarhytt

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

■ Volym

Hydrauloljetankens volym	20 l
--------------------------	------

■ Drivsystem

Drivningssätt	Elektrisk
Drivning	Kardanaxel
Körlägen	1
Axel	T80
Standard hastighet	0-15 km/h
Driftsbroms	Trumbroms som verkar på alla hjul
Parkeringsbroms	Elektrisk

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	36 l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	225 bar

■ Kinematik

Kinematik, typ	P
Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

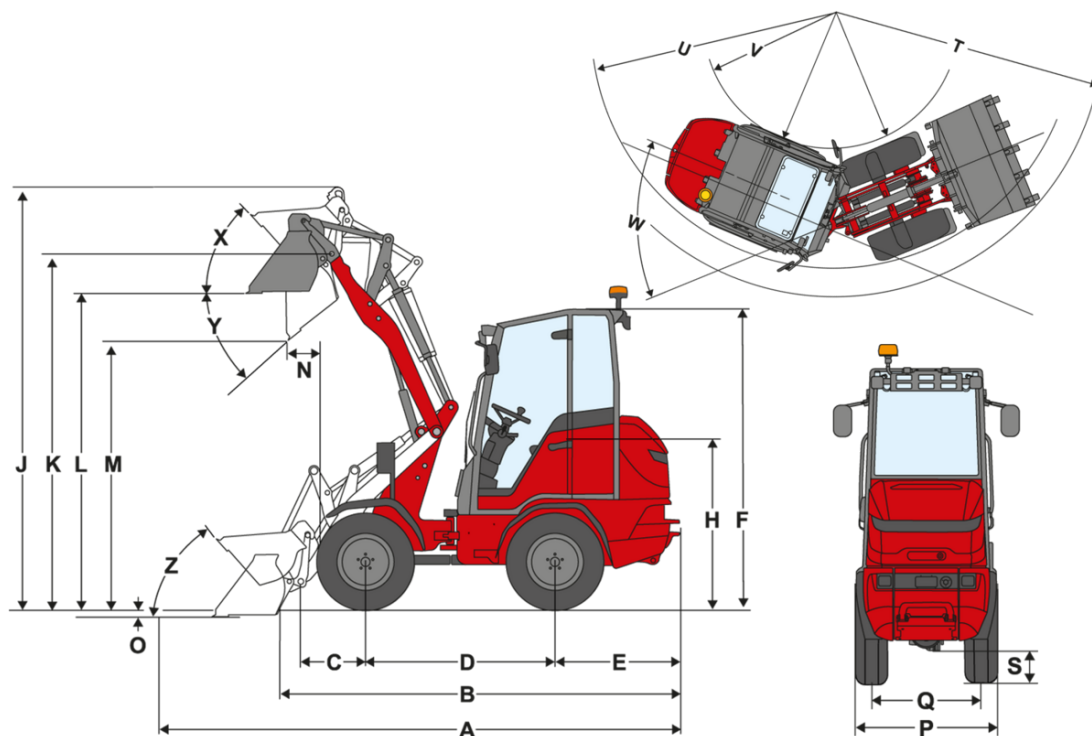
Genomsnittlig bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	82,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	85 dB(A)

Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)	68 dB(A)
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	82,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	85 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	70 dB(A)

■ Övrig information

FSD = förarskyddstak
EPS = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)
Tipplastberäkning enligt ISO 14397
* Laddningstiden beror på de olika laddningsalternativen. Inbyggd laddare 3 kW (standard), med extra inbyggd laddare totalt 6 kW (tillval). Följande kontaktdon finns: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3 stift), 400 V / 16 A CEE (röd, trefas, 5 stift), 400 V / 16 A (kontaktdon typ 2 för Wallbox, IEC 62196) och andra kontaktdon.
**Drifftiden för batteriet är starkt beroende av aktuella arbetsförhållanden, arbetsuppgifter och körsättet. Det kan därför hända att en längre drifftid kan uppnås. De angivna körtiderna kan i extrema fall dock även underskridas. De angivna körtiderna gäller drift och arbeten med maskinen utan uppehåll.

Mått



	Standardutrustning	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A	Total längd	4.015 mm	4.252 mm
B	Total längd utan skopa	3.283 mm	3.545 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	578 mm	816 mm
D	Hjulbas	1.620 mm	1.620 mm
E	Bakre överhäng	971 mm	971 mm
F	Höjd med fast förarskyddstak	2.289 mm	2.289 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak, nedfällt (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Höjd med fällbart förarskyddstak (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Höjd med förarhytt	2.331 mm	2.331 mm
H	Sitthöjd	1.322 mm	1.322 mm
J	Total arbetshöjd	3.428 mm	3.693 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	2.838 mm	3.103 mm
L	Lasthöjd	2.543 mm	2.808 mm
M	Dumpningshöjd	2.052 mm	2.317 mm
N	Räckvidd (hos M)	305 mm	175 mm
O	Grävdjup	69 mm	63 mm
P	Total bredd	1.080 mm	1.080 mm
Q	Bandbredd	824 mm	824 mm
S	Markfrigång	249 mm	249 mm
T	Maximal radie	2.851 mm	2.970 mm
U	Radie vid ytterkant	2.524 mm	2.524 mm
V	Innerradie	1.413 mm	1.413 mm
W	Svängvinkel	45 °	45 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °	47 °
Y	Tippningsvinkel	42 °	42 °
Z	Återtippsvinkel på marken	47 °	46 °

Standardutrustning

Drivning & Batteri

- Batteri: Litiumjon 14,1 kWh 48V

Styrning

- Hydraulisk midjestyrring
- Styr cylinder: 1

Förarplats

- Förarskyddstak med beprövad ROPS / FOPS
- Generöst utrymme på alla förarplatser
- Ställbar rattstång
- Modern, ergonomisk formad styrspak
- Generöst insteg
- Inre backspegel

Förarstol

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

Belysning

- LED-arbetsstrålkastare, två fram, en bak på förarskyddstaket

Drivningar & axlar

- Axel: T80
- Drivsystem: Eldrivningssystem, energiåtervinning vid fördröjning, körriktning valbar med joystick, automatiskt/ECO-läge
- Batteri: inkl. batterifövärmning, laddtid från 20 till 90 % SOC 4 h, laddningsfrigöringsomkopplare
- Hastighet: 15 km/h
- Stegvis hastighetsändring: 1
- Driftsbroms: Trumbroms med verkan på alla fyra hjulen
- Parkeringsbroms: Elektrisk parkeringsbroms med berghållningsfunktion (vid stillastående i berg håller elmotorn fast maskinen)

Däck

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Lastsystem

- Lastarm LS962
- Hydrauliskt snabbfäste (Weidemann HV/HT - C)
- Kinematik: P
- Lyftcylinder: 1
- Tippcylinder: 1
- Flytläge för lyft- och tippcylinder

Hydraulik

- Mekaniskt förstyrkt joystick med körriktningsomkopplare
- Tredje styrkrets fram med spak inkl. spärr

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)

Tillval

Förarplats

- Fällbart förarskyddstak med eps godkänd ROPS / FOPS
- Hytt med två dörrar med värmepaket och uppvärmd vindruta
- Vindruta och bakruta med vindrutetorkare
- Backspeglar (vänster och höger)
- Hyttvärme Komfort
- Värmepanel i taket
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Kontaktdon 12V, med tre stift

Förrarstol

- Stol i konstläder
- Stol i konstläder; luftfjädrad
- Stol i konstläder; luftfjädrad; stolsvärme
- Stol i tyg (standardmässig för förarhytt)
- Stol i tyg
- Stol i tyg; luftfjädrad
- Stol i tyg; luftfjädrad; stolsvärme

Belysning

- Belysning enligt tyska bestämmelser för trafik på allmän väg
- Belysning med lysdioder enligt tyska bestämmelser för trafik på allmän väg (bredd: 1 050 mm)
- Arbetsstrålkastare Performance med lysdioder (2 000 lumen) på förarhyttens tak, 2 fram, 2 bak
- Roterande varningsljus med lysdioder (gul), (Följ nationella bestämmelser!)
- Roterande varningsljus (gul) med magnetfäste, Följ nationella bestämmelser!

Tillstånd & Vägtrafik

- Individuellt typgodkänd &# 60; 25 km/h
- Registreringsskyltshållare fram och bak
- LGF-skylt

Däck

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, profil AS, bredd 1 284 mm, höjd 2 291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, profil AS, bredd 1 004 mm, höjd 2 272 mm
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, profil EM, bredd 1 324 mm, höjd 2 297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, profil RP, bredd 1 289 mm, höjd 2 290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, profil MPT, bredd1 179 mm, höjd 2 276 mm

Lastsystem

- Lastanordning LS963 (3 103 mm)
- Lasthållningsventil (rörbrottssäkring lyft- och tippcylinder)
- Lyftarmsdämpning
- Skopställningsindikator

Snabbväxlingsplattor

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisk - easy coupler system)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. Två kopplingar SVK stl. 3)
- SMS HV (hydraulisk)

Hydraulik

- Reglering av mängden hydraulolja i tredje styrkrets
- Shell Panolin HLP Synt46 (biologisk hydraulolja)

Hydraulik fram

- 3. Styrkrets komfort, inkl. enkelspärr på spaken för tredje styrkrets, handhavande: Via knapp på styrspaken + lasta och lossa
- Trycklös retur fram (1 x Flatface strl. 3, kontaktdon) inkl. läckoljeledning (1 x Flatface strl. 2, kontaktdon)

Hydraulik bak

- Hydraulanslutning bak dubbelverkande via omkopplingsventil (två kopplingar SVK Gr. 3), (tredje styrkrets fram eller bak), manövrering: genom omkopplare (0 - 1) + tredje styrkrets
- Trycklös retur bak (1 st. SVK Gr. 3, kontakt)

EI

- Litiumjonbatteri 18,7 kWh 48V
 - Litiumjonbatteri 23,4 kWh 48V
 - Inbyggd laddare upp till 6 kW (AC)
- Laddningskabel Typ 2 på maskinsidan (flera valmöjligheter)
- Skyddat kontaktdon (Schuko) 230V/16A, som standard Kan väljas bort om ingen laddningskabel krävs
 - CEE, tre stift 230V/16A (blå)
 - CEE, fem stift 400V/16A (röd)
 - Typ 2 (IEC 62196)
 - Adaptersats EU (Schuko, CEE tre stift, CEE fem stift)

Batteriavlastning

- Laddningsavlastningsbrytare

Elanslutningar fram

- Kontaktdon fram 13 stift, ,(2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning), Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion momentan, andra funktion spärrande
- Kontaktdon fram 13 stift, ,(2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning), Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion spärrande, andra funktion momentan
- Kontaktdon fram 13 stift, ,(2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning), Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion momentan, andra funktion momentan
- Kontaktdon fram 13 stift, ,(2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning), Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion spärrande, andra funktion spärrande
- Extra styrning i Kontaktdon fram med 13 stift (2x elektriska funktioner E3 / E4), Handhavande: Med ett reglage på konsol; första funktion spärrande, andra funktion spärrande

Elanslutningar bak

- Eluttag bak sjupoligt för belysning av bakre påbyggnadsredskap

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Blue Safety Light baktill

Speciallackering

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

Övrigt

- Multifunktionsfäste bak, För användning med liten saltspridare
- Verktygslåda inkl. verktygssats
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Kombinationslåda (för kombinationsfickan)

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)