

2090

Hjullastare

Tekniska data

Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	120 A

Vikter

Arbetsvikt	3.970 - 4.390 kg
Dragkraft (max.)	3.050 - 3.500 daN
Brytkraft (max.)	4.320 daN
Lyftkapacitet (max.)	3.925 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.230 - 3.710 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.820 - 3.260 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	4.890 - 5.620 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	4.300 - 4.920 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	2.660 - 3.060 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.330 - 2.690 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	3.180 - 3.660 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	2.810 - 3.210 kg

Förarhytt

Förarhytt	Förarhytt

Volymer

Drivmedeltankens volym	80 l
Hydrauloljetankens volym	32 l

Drivsystem

Drivningssätt	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Drivning	Hydrostatisk genom fördelningsväxellåda och kardanaxel
Körlägen	2
Axel	PA 1200
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h
Driftsbroms	Trumbromsar (som tillval: Lamellbroms)
Parkeringsbroms	Trumbromsar (som tillval: Lamellbroms)
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

Hydraulsystem

Arbetstryck, körsystemets hydraulsytem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	85 l/min
Arbetstryck, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	235 bar

Kinematik

Kinematik, typ	PZ
Lyftcylinder	2
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,4 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	70 dB(A)

Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehlko
Motormodell	KDI 1903 TCR

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

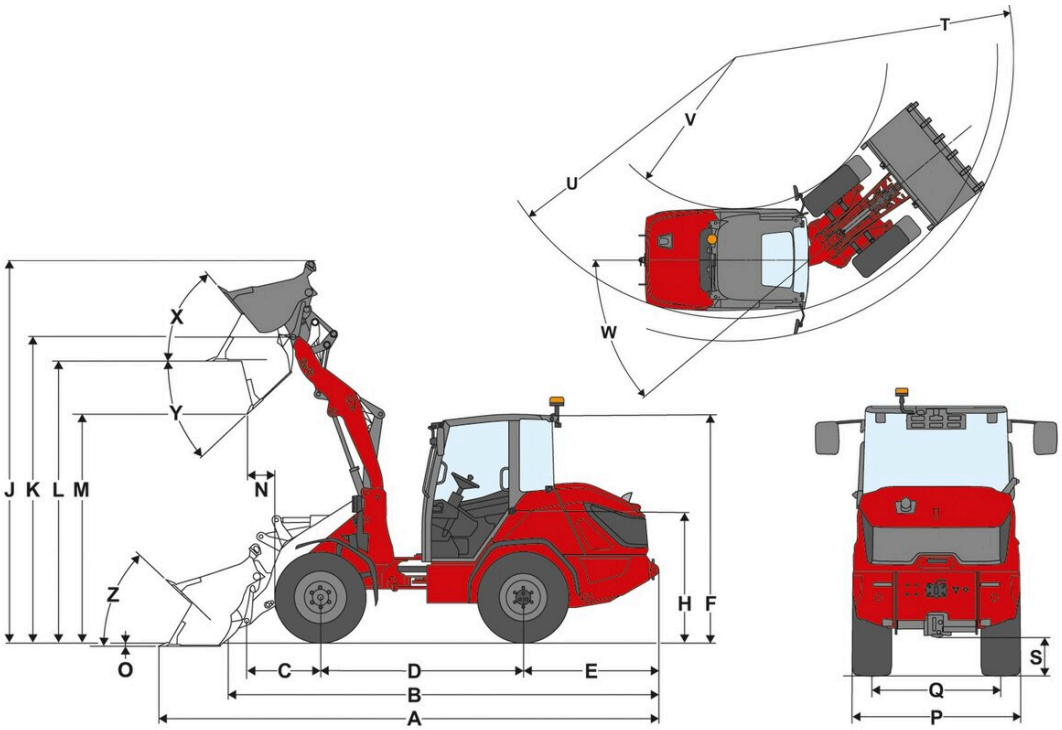
Cylinder	3
Motoreffekt	50 kW
Motoreffekt	68 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Vridmoment maximalt	250 Nm

Cylindervolym	1.861 cm³
Kylmedelstyp	Kylmedel/vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Mått



A	Total längd	5.295 mm
B	Total längd utan skopa	4.480 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	785 mm
D	Hjulbas	2.150 mm
E	Bakre överhäng	1.435 mm
F	Höjd med förarhytt	2.485 mm
H	Sitthöjd	1.460 mm
J	Total arbetshöjd	4.065 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.240 mm
L	Lasthöjd	2.980 mm
M	Dumpningshöjd	2.415 mm
N	Räckvidd (hos M)	290 mm
O	Grävdjup	35 mm
P	Total bredd	1.520 mm
Q	Bandbredd	1.160 mm
S	Markfrigång	345 mm
T	Maximal yttre svängradie	4.125 mm
U	Radie vid ytterkant	3.850 mm
V	Innerradie	2.225 mm
W	Svängvinkel	40 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	50 °
Y	Maximal Tippningsvinkel	44 °
Z	Återtippsvinkel på marken	43 °

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Standardutrustning

Motor

- Rehlko KDI 1903 TCR, 50 kW / 68 PS (DOC/DPF), EU: Steg V

Styrning

- Hydraulisk midjestyrning
- Styrcylinder: 1

Förarplats

- Förarhytt med 1 dörr inkl. värme och fläkt
- Generöst med utrymme på alla förarplatser
- Backspegel (vänster och höger)
- Ergonomiskt rymligt insteg
- 7-tums skärm inklusive Jog-Dial-manövrering
- Justerbar rattstång (lutning och höjd)
- Armstöd till höger
- Uppvärmd ruta bak
- 1 kontaktdon: 3-Polig 12 V

Förarstol

- Tygstol mek. Fjädrad med säkerhetsbälte, vikt-, rygg- och längdjustering

Belysning

- Belysning enligt StVZO (halogen)
- LED-baklyktor
- LED-arbetsstrålkastare, 2 framme, 2 bak (1 000 lm)

Drivningar & axlar

- Axel: Planetaxel PA1200
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdrift, elektroniskt styrd, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Körlägen: Autoläge; ECO-läge (motorvarvtalsreducering när inställd hastighet uppnås)
- Differentialspärr: 100 %, elektriskt-hydrauliskt aktiveringsbar fram-och bakaxel
- Hastighet: 20 km/h
- Växellägen: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Färdbroms: Trumbroms i framaxeln som verkar på bakaxeln genom kardanaxeln
- Trumbroms - Manövrering via handbromsspak på framaxeln som verkar på bakaxeln genom kardanaxeln

Däck

- 365/70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20

Lastsystem

- Lastsystem LS937
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann HV/TH - C) hydraulisk
- Kinematik: PZ
- Lyftcylinder: 2
- Tippcylinder: 1
- Tiltindikator
- Flytställning för lyftcylinder

Hydraulik

- Elektriskt förstyrd styrspak med körriktningsreglage och integrerad knapp för differentialspärr
- Tredje Främre elektriskt proportionell styrkrets (Flow-Sharing) via joystick, inkl. kontinuerlig drift
- Reglering av oljemängd i tredje styrkretsen via Jog Dial på displayen
- Tryckavlastning i tredje styrkretsen fram på lastsystemet
- Justering av joystickens karakteristikkurva (lastsystemets känslighet justerbar i 3 steg) via Jog-Dial på displayen
- Hydrauloljekylare

Övrigt

- Utvändig batterifrånkopplare - mekanisk frånkoppling
- Bränslepåfyllningshals till höger i körriktningen

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader

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.

Tillval

Förarplats & Hytt

- Delad dörr till hytt
- Stol av tyg; luftfjädring; MSG297A/722
- Stol av tyg; luftfjädring; stolvärme; stolsventilation MSG297A/722 Premium
- Armstöd till höger + vänster
- Nackstöd - Förarplats
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för DAB+ radio (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- 2 kontaktdon: 2xUSB / 3 stift
- Inre panoramaspegel
- Solgardin

Belysning

- LED-belysning enligt StVZO
- Arbetsstrålkastare LED Performance (2 000 lm) på hyttaket, 4 fram, 2 bak
- Aktiv arbetsbelysning
- Roterande varningslampa med LED (orange); nationella föreskrifter måste följas!

Tillstånd & Vägtrafik

- Individuellt drifttillstånd < 25 km/h
- Individuellt drifttillstånd > 25 km/h
- Hållare för registreringsskylt fram och bak
- Trekantig varningsskylt; Följ gällande bestämmelser.

Drivningar & axlar

- Handgas
- Förvärmning: Kylvatten, hydraulolja 115 V, kontaktdon typ B
- Förvärmning: Kylvatten, hydraulolja 230 V, kontaktdon typ E/F
- Förvärmning: Kylvatten, hydraulolja 230 V, kontaktdon typ J (Land: CH)

Körlägen

- Körlägen Auto / Eco / Redskap
- Körläge Auto / Eco / M-Drive

Körhastighet

- 30 km/h
- 40 km/h Power Drive
- Proportionell hastighetsbegränsare (krypkörningsreglage)
- Skjuvkraftsbegränsning

Bromssystem

- Elhydraulisk lamellbroms, fjäderbelastning i framaxeln som verkar på kardanaxeln genom bakaxeln inkl. Hill-hold-funktion

Däck

- 400/70 R 18 Trelleborg TH400 ET0, Profil AS, bredd 1603 mm, höjd 2506 mm, 20/30/40 km/h
- 425/55 R 17 Alliance 570 ET-15, Profil AS, bredd 1655 mm, höjd 2445 mm, 20/30 km/h
- 440/50 R 17 BKT TracSuper ET-15, Profil RP, bredd 1671 mm, höjd 2436 mm, 20/30 km/h
- 340/80 R 18 Alliance 585 ET15, Profil MPT, bredd 1515 mm, höjd 2501 mm, 20/30/40 km/h
- 405/70 R 18 Alliance 608 ET0, Profil MPT, bredd 1608 mm, höjd 2513 mm, 20/30/40 km/h

Lastsystem

- Sänkbromsventil (rörbrottssäkring lyft- och tippcylinder)
- Svängningsdämpning för last
- Visning av skopans läge
- Assistanspaket lastsystem (Automatisk skopretur, lyfthöjdsbegränsning, skakningsfunktion, Tilt in Assist)

Snabbväxelplattor

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisk - easy coupler system)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. 2x SVK Gr.3)

Hydraulik

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (biohydraulolja)

Hydraulik fram

- 3.+ 4. styrkrets Flow Sharing, Manövrering: Med manöverhjul på joysticken
- Trycklös retur fram (1 x koppling Flatface storl.3 och kontaktdon) inkl. läckoljeledning (1 x koppling Flatface storl.2 och kontaktdon)
- Stödhjul fram fjärde styrkretsen (Flatface Gr.2)
- Stödhjul fram tredje styrkretsen (SVK Gr.3)

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Hydraulik bak

- Dubbelverkande hydraulanslutning bak (2x SVK Gr.3), Manövrering: Via knapp (0-1)
- Dubbelverkande hydraulanslutning bak via omkopplingsventil (2x SVK Gr.3), Manövrering: Med brytare (0 - 1) + tredje styrkrets
- Dubbelverkande hydraulanslutning bak (2x SVK Gr.3) + dubbelverkande via omkopplingsventil (2x SVK Gr.3)
- Trycklös retur bak (1 x SVK Gr.3, kontaktdon) inkl. läckoljeledning (1 x Flatface Gr.2, kontaktdon)

Elanslutningar fram

- Kontaktdon fram 13-poligt, programmeringsbar funktion; E1/E2; belysning, Manövrering: Med två knappar på styrspaken

Elanslutningar bak

- Uttag bak 3-poligt, Betjäning: via brytare; första funktion låsning, andra funktion låsning
- Kontaktdon bak, 7 stift, för belysning på redskap bak

El

Batterifrånskiljare
- Batterifrånkopplare förarplats - reläfrånskiljande
- Batterifrånkopplare 2 kopplingskretsar (Skilja från elsystemet och generatorn via 2 kopplingsvägar från batteriet)

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Miljöövervakning bak
- Övervakning av säkerhetsbälte
- Backkamera
- Körspärr tändningsnyckel, Manövrering: med kodad startnyckel

Speciallackering

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

Övrigt

- Ballastvikt bottenplatta 200 kg
- Verktygslåda inkl. verktygssats
- Kombinationsficka (varningstriangel/förbandslåda)
- 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)

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Anordning för släp 38 mm, automatisk
- Växlingskoppling för släp (Inte tillåten för drag släpvagn)

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.