

2090T

Teleskophjullastare

Tekniska data

Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	120 A

Vikter

Arbetsvikt	4.580 - 4.740 kg
Dragkraft (max.)	3.050 - 3.500 daN
Brytkraft (max.)	4.345 daN
Lyftkapacitet (max.)	4.255 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	2.980 - 3.060 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.590 - 2.680 kg
Tipplast med skopa - rak maskin (utkörd skopa)	1.690 - 1.750 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin (utkörd skopa)	1.440 - 1.510 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	3.860 - 3.970 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	3.350 - 3.480 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	2.370 - 2.430 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.060 - 2.130 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin (utkörda gafflar)	1.470 - 1.520 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin (utkörda gafflar)	1.260 - 1.320 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	2.820 - 2.900 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	2.450 - 2.550 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	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,4 dB(A)

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

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	70 dB(A)

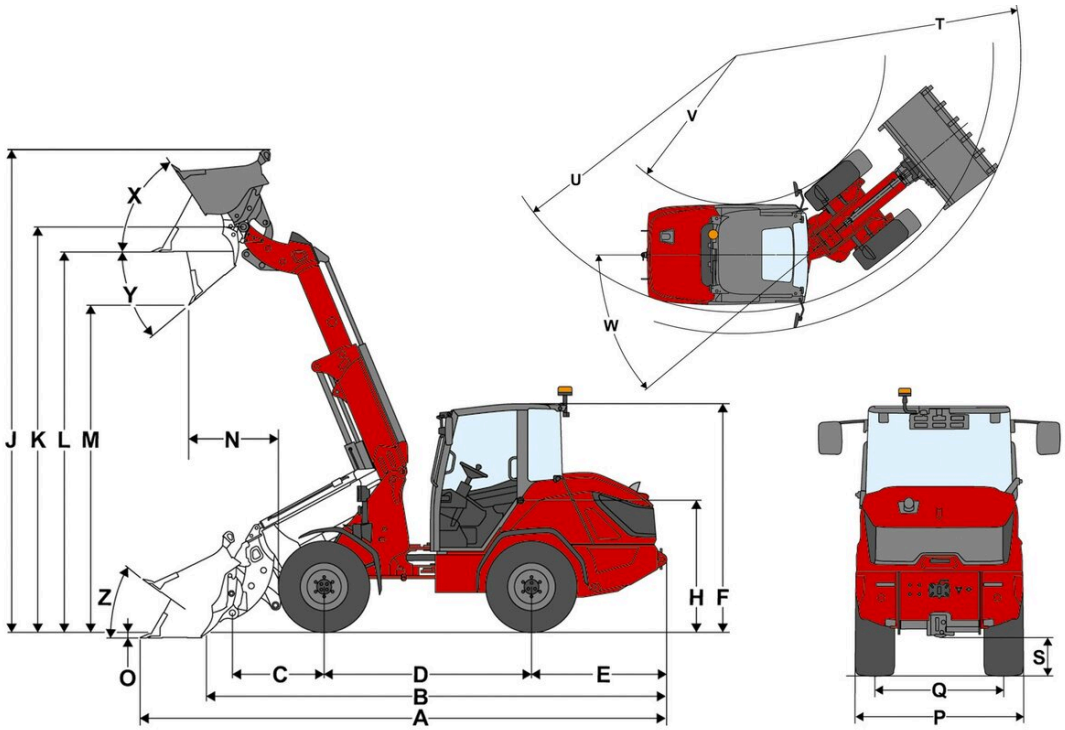
Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehlko
Motormodell	KDI 1903 TCR
Cylinder	3
Motoreffekt	50 kW
Motoreffekt	68 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Vridmoment maximalt	250 Nm
Cylindervolym	1.861 cm^3
Kylmedelstyp	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	5.590 mm
B	Total längd utan skopa	4.780 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	975 mm
D	Hjulbas	2.200 mm
E	Bakre överhäng	1.435 mm
F	Höjd med förarhytt	2.485 mm
H	Sitthöjd	1.460 mm
J	Total arbetshöjd	5.155 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	4.300 mm
L	Lasthöjd	4.035 mm
M	Dumpningshöjd	3.470 mm
N	Räckvidd (hos M)	955 mm
O	Grävdjup	60 mm
P	Total bredd	1.520 mm
Q	Bandbredd	1.160 mm
S	Markfrigång	345 mm
T	Maximal yttre svängradie	4.295 mm
U	Radie vid ytterkant	3.925 mm
V	Innerradie	2.285 mm
W	Svängvinkel	40 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	56 °
Y	Maximal Tippningsvinkel	40 °
Z	Återtippsvinkel på marken	36 °

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 % elhydrauliskt inkopplingsbar på fram- och bakaxeln
- 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

- Teleskop - Lastsystem LS1000
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann HV/TH - C) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Lyftcylinder: 1
- Tippcylinder: 1
- Flytställning för lyftcylinder

Hydraulik

- Elektriskt förstyrd styrspak med körriktningsreglage och integrerad knapp för differentialspärr och proportionell teleskopfunktion
- 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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

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
- Solgardin
- Inre panoramaspegel

Belysning

- LED-belysning enligt StVZO
- Arbetsstrålkastare LED Performance (2 000 lm) på hyttaket, 4 fram, 2 bak, på teleskoparmen, 2 fram
- Aktiv arbetsbelysning
- Roterande varningslampa med ljusdioder (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

- Svängningsdämpning för last
- Assistanspaket lastsystem (Automatisk skopretur, lyfthöjdsbegränsning, skakningsfunktion, Tilt in Assist)
- Tippcylinderspärr och sänkstrypventil (personkorg)

Snabbväxelplattor

- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. 2x SVK Gr.3)
- Matbro (hydraulisk)

Hydraulik

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (biohydraulolja)

Hydraulik fram

- Omkopplingsventil fram på tredje styrkretsen (tredje styrkretsen med 4 kopplingar)
- 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)
- Stödhjul fram fjärde 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.

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 bak

- Eluttag bak, 3-poligt
- 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

- Verktygslåda inkl. 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)

Släpvagns- och bärgningsanordningar

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

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.