

2090T

Teleskopradlader

Technische Daten

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A

Gewichte

Betriebsgewicht	4.580 - 4.740 kg
Schubkraft (max.)	3.050 - 3.500 daN
Reißkraft (max.)	4.345 daN
Hubkraft (max.)	4.255 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.980 - 3.060 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.590 - 2.680 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.690 - 1.750 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.440 - 1.510 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	3.860 - 3.970 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	3.350 - 3.480 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.370 - 2.430 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.060 - 2.130 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.470 - 1.520 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.260 - 1.320 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	2.820 - 2.900 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt,Transportstellung	2.450 - 2.550 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	80 l
Tankinhalt Hydrauliköl	32 l

Antrieb

Antriebsart	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Fahrantrieb	hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PA 1200
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h
Betriebsbremse	Trommelbremse (Option: Lamellenbremse)
Parkbremse	Trommelbremse (Option: Lamellenbremse)
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	500 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	85 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar

Kinematik

Kinematik Typ	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 10 Grad

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,4 dB(A)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	70 dB(A)

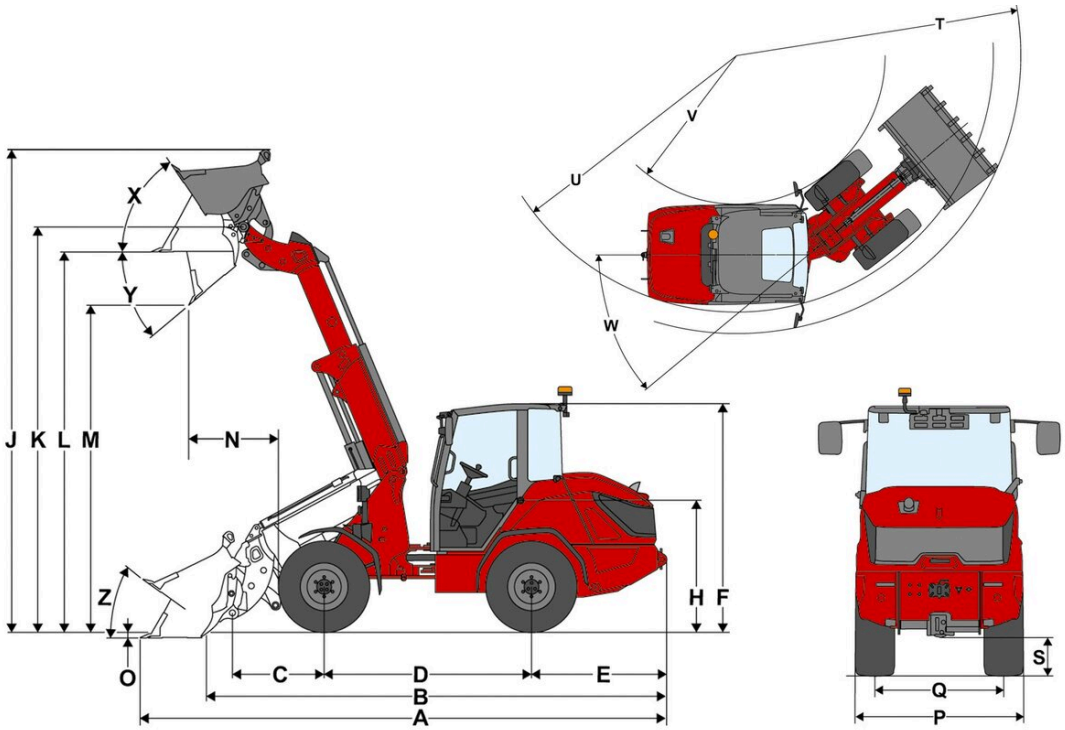
Motordaten Standard

Motorhersteller	Rehlko
Motortyp	KDI 1903 TCR
Zylinder	3
Motorleistung	50 kW
Motorleistung	68 PS
bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Drehmoment max.	250 Nm
Hubraum	1.861 cm^3
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Abmessungen



		Teleskoparm (Z-Kinematik)
A	Gesamtlänge	5.590 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.780 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	975 mm
D	Radstand	2.200 mm
E	Hecküberhang	1.435 mm
F	Höhe mit Kabine	2.485 mm
H	Sitzhöhe	1.460 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.155 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.300 mm
L	Überladehöhe	4.035 mm
M	Ausschütthöhe	3.470 mm
N	Reichweite (bei M)	955 mm
O	Schürftiefe	60 mm
P	Gesamtbreite	1.520 mm
Q	Spurbreite	1.160 mm
S	Bodenfreiheit	345 mm
T	Radius maximal außen	4.295 mm
U	Radius am Außenrand	3.925 mm
V	Innenradius	2.285 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
Y	Auskippwinkel maximal	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	36 °

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Serienausstattung

Motor

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

Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung
- Lenkzylinder: 1

Fahrerstand

- Kabine 1-türig, inkl. Heizung und Lüftung
- Großzügiges Platzangebot in allen Fahrerständen
- Rückspiegel (links und rechts)
- Ergonomisch großzügiger Einstieg
- Display 7 Zoll inkl. Bedienung über Jog-Dial
- Verstellbare Lenksäule (Neigung und Höhe)
- Armlehne rechts
- Scheibenheizung hinten
- 1 Steckdose: 3-polig 12V

Fahrersitz

- Stoffsitz mech. gefedert mit Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO (Halogen)
- LED-Rückleuchten
- LED Arbeitsscheinwerfer, 2 vorne, 2 hinten (1000 lm)

Antrieb & Achsen

- Achse: Planetenachse PA1200
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb, elektronisch geregelt, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Fahrmodi: Auto-Modus; ECO-Modus (Reduzierung der Motordrehzahl bei Erreichen der eingestellten Geschwindigkeit)
- Differentialsperre: 100 %, elektrisch-hydraulisch zuschaltbar an Vorder- und Hinterachse
- Geschwindigkeit: 20 km/h
- Fahrstufen: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Betriebsbremse: Trommelbremse an der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Trommelbremse - Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend

Bereifung

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20

Ladeanlage

- Teleskop - Ladeanlage LS1000
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann HV / HT - C) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hubzylinder

Hydraulik

- Elektrisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und integriertem Taster für Differentialsperre und proportionaler Teleskopfunkion
- 3. Steuerkreis vorne elektrisch proportional (Flow-Sharing) über Joystick, inkl. Dauerfunktion
- Ölmengenverstellung 3. Steuerkreis via Jog-Dial über Display
- Druckentlastung 3. Steuerkreis vorne an der Ladeanlage
- Joystickkennlinienverstellung (Sensibilität der Ladeanlage in 3 Stufen zu verstellen) via Jog-Dial über Display
- Hydraulikölkühler

Sonstiges

- Batterietrennschalter außen - mechanisch trennend
- Tankstutzen Kraftstoff in Fahrtrichtung rechts

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Kabinentür zweiteilig
- Sitz Stoff; Luftfederung; MSG297A/722
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung; Sitzbelüftung MSG297A/722 Premium
- Armlehne rechts + links
- Kopfstütze - Fahrersitz
- Klimaanlage
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- 2 Steckdosen: 2xUSB / 3-polig
- Sonnenrollo
- Panoramaspiegel innen

Beleuchtung

- LED Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 4 vorne, 2 hinten, am Teleskoparm, 2 vorne
- Aktive Arbeitsbeleuchtung
- Rundumkennleuchte LED (orange), Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!

Zulassung & Straßenverkehr

- Einzelbetriebserlaubnis < 25 km/h
- Einzelbetriebserlaubnis > 25 km/h
- Kennzeichenhalterung vorne und hinten
- Warntafel dreieckig, Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten.

Antrieb & Achsen

- Handgas
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 115 V, Stecker Typ B
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 230 V, Stecker Typ E/F
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 230 V, Stecker Typ J (Land: CH)

Fahrmodus

- Fahrmodus Auto / Eco / Anbaugeräte
- Fahrmodus Auto / Eco / M-Drive

Fahrgeschwindigkeit

- 30 km/h
- 40 km/h Power Drive
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung)
- Schubkraftlimitierung

Bremssystem

- Elektro-hydraulische Lamellenbremse, Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend inkl. Hill-hold Funktion

Bereifung

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

Ladeanlage

- Ladeschwingendämpfung
- Assistenzpaket Ladeanlage (Schaufelrückführautomatik, Hubhöhenbegrenzung, Rüttelfunktion, Tilt in Assist)
- Kippzylindersperre und Senkdrossel (Arbeitsplattform)

Schnellwechselplatten

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

Hydraulik

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (Biohydrauliköl)

Hydraulik vorne

- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen)
- Druckloser Rücklauf vorne (1 x Flatface Gr.3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr.2, Stecker)
- Steckkupplung vorne 4. Steuerkreis (Flatface Gr.2)
- Steckkupplung vorne 3. Steuerkreis (SVK Gr.3)
- Steckkupplung vorne 4. Steuerkreis (SVK Gr.3)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Hydraulik hinten

- Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (2x SVK Gr.3), Bedienung: Über Schalter (0 - 1)
- Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend über Umschaltventil (2x SVK Gr.3), Bedienung: Über Schalter (0 - 1) + 3. Steuerkreis
- Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (2x SVK Gr.3) + doppeltwirkend über Umschaltventil (2x SVK Gr.3)
- Druckloser Rücklauf hinten (1 x SVK Gr.3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr.2, Stecker)

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 3-polig
- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Elektrik

Batterietrennschalter
- Batterietrennschalter Fahrerstand - relais trennend
- Batterietrennschalter 2 Schaltkreise (Trennung des Bordnetzes und des Generators über 2 Schaltwege von der Batterie)

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Umfeldüberwachung hinten
- Sitzgurtüberwachung
- Rückfahrkamera
- Wegfahrsperre Zündschlüssel, Bedienung: Über codierten Zündschlüssel

Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

Sonstiges

- Werkzeugbox inkl. Werkzeugsatz
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

Gewährleistungsverlängerung
- Economy 24 Monate (2500 h)
- Economy 36 Monate (3000 h)
- Economy 48 Monate (3500 h)
- Economy 60 Monate (4000 h)
- Premium 24 Monate (3000 h)
- Premium 36 Monate (4000 h)
- Premium 48 Monate (5000 h)
- Premium 60 Monate (6000 h)

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.