

3090T

Teleskopradlader

Technische Daten

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A

Gewichte

Betriebsgewicht	5.730 - 5.980 kg
Schubkraft (max.)	5.000 - 5.200 daN
Reißkraft (max.)	4.470 daN
Hubkraft (max.)	4.620 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.450 - 3.610 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.010 - 3.170 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.910 - 2.010 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.650 - 1.750 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	4.630 - 4.840 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	4.050 - 4.260 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.110 - 3.250 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.730 - 2.870 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.870 - 1.960 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.630 - 1.720 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	3.650 - 3.810 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt,Transportstellung	3.210 - 3.360 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 1422
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.)	93 (95-101) 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)	99,5 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)	71 dB(A)

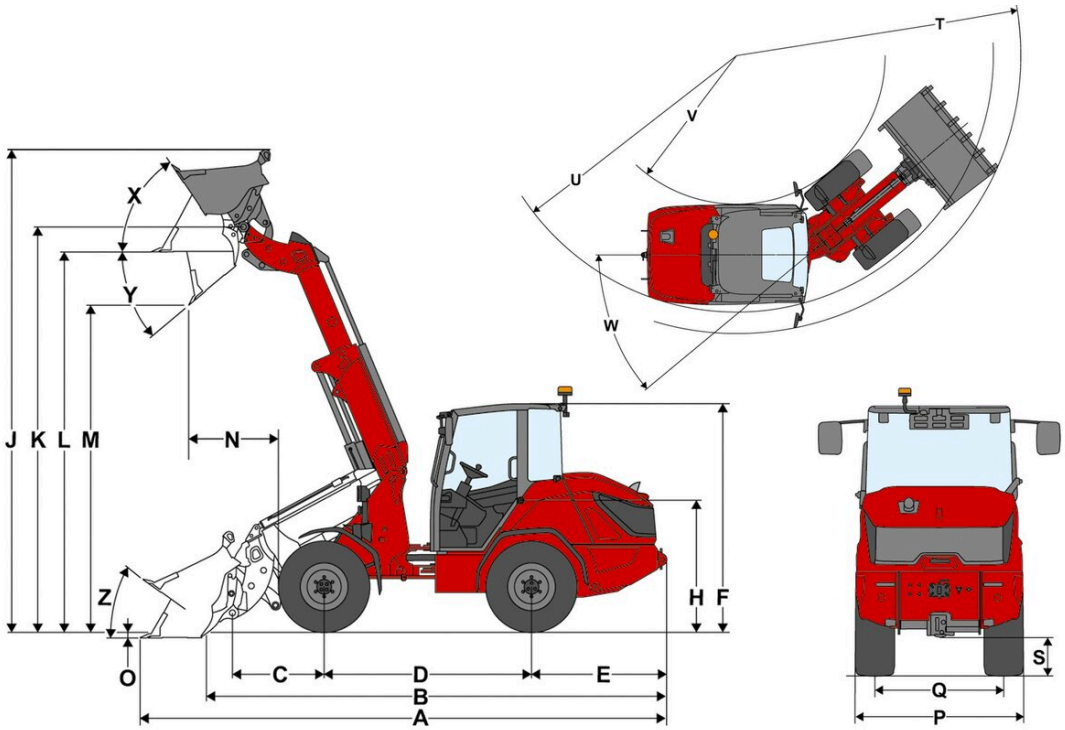
Motordaten Standard

Motorhersteller	Rehlko
Motortyp	KDI 2504 TCR
Zylinder	4
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Drehmoment max.	310 Nm
Hubraum	2.482 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	6.030 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.160 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.210 mm
D	Radstand	2.325 mm
E	Hecküberhang	1.435 mm
F	Höhe mit Kabine	2.545 mm
H	Sitzhöhe	1.520 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.875 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.985 mm
L	Überladehöhe	4.695 mm
M	Ausschütthöhe	4.085 mm
N	Reichweite (bei M)	960 mm
O	Schürftiefe	110 mm
P	Gesamtbreite	1.800 mm
Q	Spurbreite	1.440 mm
S	Bodenfreiheit	335 mm
T	Radius maximal außen	4.675 mm
U	Radius am Außenrand	4.235 mm
V	Innenradius	2.295 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
Y	Auskippwinkel maximal	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	39 °

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 2504 TCR, 55,4 kW / 75 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 PA1422
- 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
- Parkbremse: Trommelbremse - Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend

Bereifung

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET-10

Ladeanlage

- Teleskop - Ladeanlage LS999
- 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
- Rückspiegel Weitwinkel (links und rechts)
- Rückspiegel Weitwinkel (links und rechts) elektr. verstellbar + beheizt
- 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
- Panoramaspiegel innen
- Sonnenrollo

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

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

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, Profil AS, Breite 1767 mm, Höhe 2599 mm, 20/30/40 km/h
- 400 / 70 R 20 Trelleborg TH400 ET0, Profil AS, Breite 1844 mm, Höhe 2593 mm, 20/30/40 km/h
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, Profil AS, Breite 2070 mm, Höhe 2596 mm, 20/30/40 km/h
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, Profil EM, Breite 1824 mm, Höhe 2569 mm, 20/30 km/h
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ET0, Profil EM, Breite 1865 mm, Höhe 2613 mm, 20/30/40 km/h
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, Profil RP, Breite 1861 mm, Höhe 2496 mm, 20 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)
- SMS HV (hydraulisch)
- Matbro (hydraulisch)

Hydraulik

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (Biohydrauliköl)

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

Hydraulik vorne

- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen)
- Load-Sensing - Leistungshydraulik 45 ccm (101 l/min)
- High Flow - Leistungshydraulik einfachwirkend (101 l/min)
- 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)

Hydraulik hinten

- Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (2x SVK Gr.3), Bedienung: Über Schalter (0 - 1) + 3. Steuerkreis
- 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, Bedienung: Über Schalter; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend

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
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- 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.