



4060T

Teleskopradlader

Technische Daten

■ 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.	315 Nm
Hubraum	2.482 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	5.830 - 6.050 kg
Reißkraft (max.)	4.070 daN
Hubkraft (max.)	4.645 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.550 - 3.700 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.100 - 3.230 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.980 - 2.080 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.710 - 1.800 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	4.750 - 4.930 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	4.150 - 4.320 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.280 - 3.410 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.880 - 2.990 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.980 - 2.070 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.730 - 1.810 kg

Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	3.890 - 4.040 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	3.420 - 3.550 kg

■ Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine
-------------	--------

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	80 l
Tankinhalt Hydrauliköl	32 l

■ Antrieb

Antriebsart	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Fahrtrieb	hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PA 1422
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Betriebsbremse	Scheibenbremse (Option: Lamellenbremse)
Parkbremse	Scheibenbremse (Option: Lamellenbremse)
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	500 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	86 (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

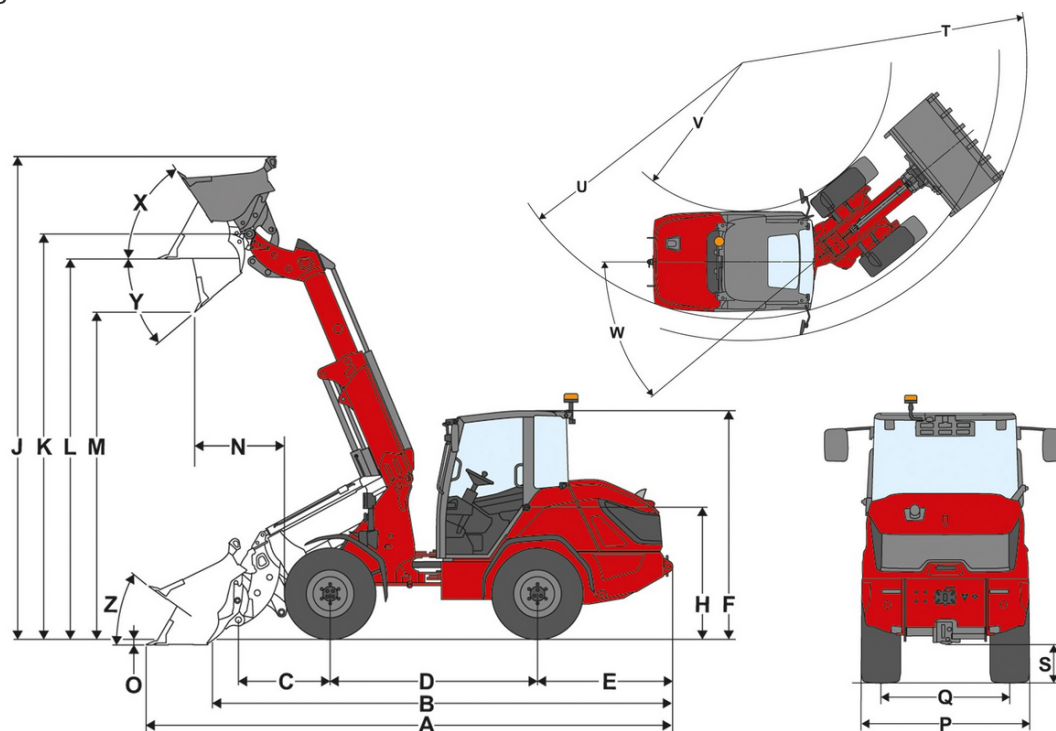
■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel L _{WA} (Kabine)	99,8 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel L _{WA} (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel L _{pA} (Kabine)	71 dB(A)

■ Sonstige Informationen

DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxydationskatalysator
SCR = Selektive katalytische Reduktion
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik)

	Standardbereifung	405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30
A	Gesamtlänge	6.120 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.140 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	1.210 mm
D	Radstand	2.325 mm
E	Hecküberhang	1.435 mm
F	Höhe mit Kabine	2.535 mm
H	Sitzhöhe	1.510 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.970 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.040 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.835 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.080 mm
N	Reichweite (bei M)	975 mm
O	Schürftiefe	60 mm
P	Gesamtbreite	1.770 mm
Q	Spurweite	1.360 mm
S	Bodenfreiheit	390 mm
T	Radius maximal	4.650 mm
U	Radius am Außenrand	3.990 mm
V	Innenradius	2.100 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
Y	Auskippwinkel	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	39 °

Serienausstattung

Motor

- Rehlko KDI 2504 TCR, {55.4 kW (75,3 PS)}{55.4 kW (74.3 HP)}, (DOC/DPF), EU: Stufe V

Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung
- Lenkzylinder: 1

Fahrerstand

- Hydraulische Knick-Pendellenkung
- Lenkzylinder: 1

Fahrerstand

- Komfortkabine 1-türig mit Heizung und Lüftung, ROPS / FOPS geprüft
- Großzügiges Platzangebot
- Spiegel Links u. Rechts
- Ergonomisch großzügiger Einstieg
- Verstellbares Lenkrad (Neigung und Höhe)

Fahrersitz

- Stoffsitz mechanisch gefedert mit Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 1 hinten

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)
- Sperre: Differentialsperre 100 %, elektrisch-hydraulisch zuschaltbar an Vorder- und Hinterachse
- Geschwindigkeit {20 km/h (optional 30 km/h)}{12.4 mph (optional 18.6 mph)}
- Fahrstufen: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6.2 mph / 12.4 mph}
- Betriebsbremse: Scheibenbremse an der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Scheibenbremse; Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend

Bereifung

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Breite {1770 mm}{69.69 in}, Höhe {2.535 mm}{99.8 in}

Ladeanlage

- Teleskop - Ladeschwinge 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 Teleskopfunktion
- 3. Steuerkreis vorne elektrisch proportional über Joystick, inkl. Doppelpaste
- Arbeitshydraulik {86 l/min (37,4 ccm)}{22.7 gpm (2.28 in³)}
- Hydraulikölkühler

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate

Optionen

Fahrerstand

- Kabinentür zweiteilig
- Rückspiegel Weitwinkel Kabine
- Klimaanlage

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

- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- 1 Steckdose: 2xUSB
- Sonnenrollo
- Ablagebox (links neben Fahrersitz)
- Panoramaspiegel innen

Fahrersitz

- Sitz Vinyl
- Sitz Kunstleder; Luftfederung; MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung; Hohe Rückenlehne; MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung; MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung; Hohe Rückenlehne; MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung; MSG95
- Sitz Stoff; Hohe Rückenlehne; MSG85

Beleuchtung

- LED Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Teleskoparm, 2 vorne
- Rundumkennleuchte LED (gelb), (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten.)

Zulassung & Straßenverkehr

- Einzelbetriebserlaubnis < {25 km/h}{15.5 mph}
- Einzelbetriebserlaubnis > {25 km/h}{15.5 mph}
- Kennzeichenhalterung vorne und hinten
- Warntafel dreieckig, (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten.)

Antrieb & Achsen

- Handgas
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 230 V, Stecker Typ E/F
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 230 V, Stecker Typ J
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 230 V, Stecker Typ G
- Fahrmodus Auto / Eco / Anbaugeräte
- Fahrmodus Auto / Eco / M-Drive
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung)
- {20 km/h}{12.4 mph} Geschwindigkeitserhöhung
- {30 km/h}{18.6 mph} Geschwindigkeitserhöhung
- Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend inkl. Hill-hold Funktion

Bereifung

- 400 / 70 R 20 Alliance 585 ET0, Breite {1827mm}{72.93 in}, Höhe {2531 mm}{99.65 in}
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ET0, Breite {1868 mm}{73.54 in}, Höhe {2550 mm}{100.39 in}
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, Breite {2073 mm}{81.61 in}, Höhe {2532 mm}{99.69 in}

Ladeanlage

Schnellwechselplatten:

- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hydraulisch)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr.3)
- SMS HV (hydraulisch)

Sonstiges:

- Ladeschwingendämpfung

Bio-Hydrauliköl

- Shell Panolin HLP Synt46 (Biohydrauliköl)

Hydraulik vorne

- Arbeitshydraulik {101 l/min (44,2 ccm)}{26.7 gpm (2.7 in³)}
- Druckloser Rücklauf vorne (1 x Flatface Gr.3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr.2, Stecker)
- Steckkupplung vorne 3. Steuerkreis (Flatface Gr.3)
- Schnellkupplung Faster 2-fach - Maschinenseitig + Anbaugeräteseitig
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen Flatface Gr.3)
- Druckentlastung 3. Steuerkreis vorne

Hydraulik hinten

- Hydraulikanschluss hinten einfachwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr.3)

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

Elektroanschlüsse vorne

- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung); Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend
- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung); Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion tastend
- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung); Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion tastend
- Steckdose vorne 13-polig (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung); Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Elektrik

Batterietrennschalter:

- Batterietrennschalter Fahrerstand - relais trennend

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Rückfahrkamera
- Sitzgurtüberwachung
- 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
- Vorbereitung Zentralschmieranlage (Schmierleitung im Arm verlegt)

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

- Anhängervorrichtung {38 mm}{1.5 in}, automatisch
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)