



## 4060 Radlader

### 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 <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF

#### ■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A

#### ■ Gewichte

Betriebsgewicht	5.760 - 6.080 kg
Reißkraft (max.)	5.950 daN
Hubkraft (max.)	4.190 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.220 - 3.450 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.760 - 2.960 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	4.230 - 4.530 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	3.640 - 3.900 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.870 - 3.070 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.480 - 2.650 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	3.340 - 3.560 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	2.890 - 3.090 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.)	77 (95) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar

#### ■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

#### ■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 10 Grad

#### ■ Lärmkennwerte

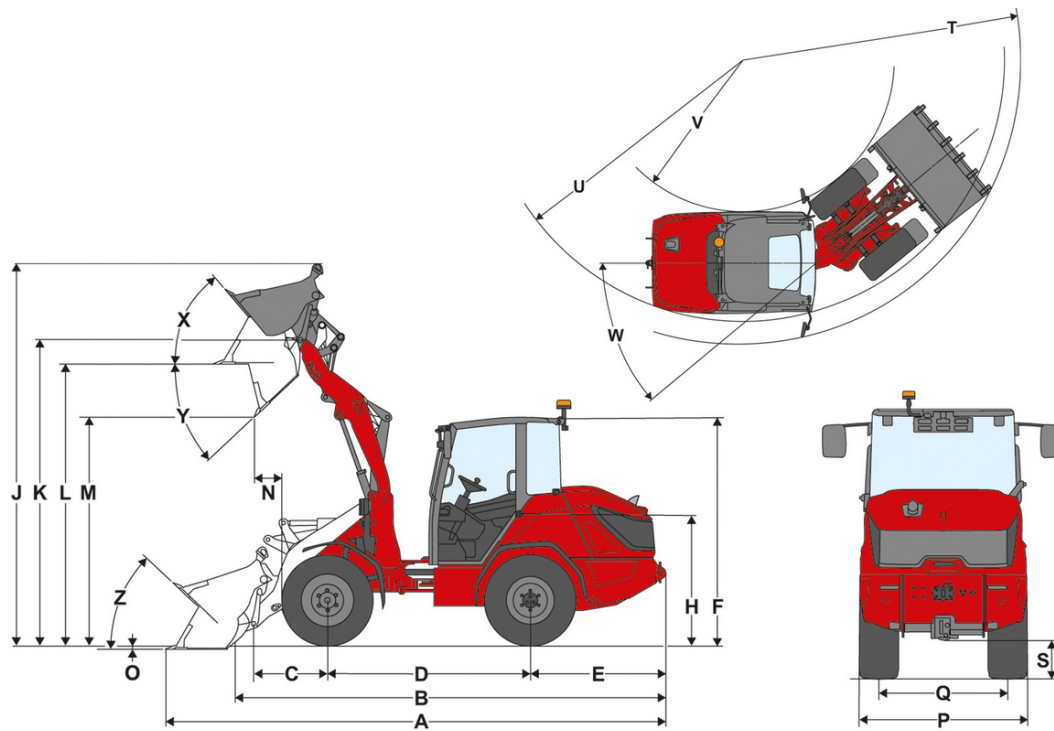
Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	99,8 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	71 dB(A)

## ■ Sonstige Informationen

DPF = Dieselpartikelfilter

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

# Abmessungen



## Z-Kinematik (Standard)

	Standardbereifung	405 / 70 R20 BKT 513 ET30
<b>A</b>	Gesamtlänge	6.115 mm
<b>B</b>	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.275 mm
<b>C</b>	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	1.530 mm
<b>D</b>	Radstand	2.150 mm
<b>E</b>	Hecküberhang	1.435 mm
<b>F</b>	Höhe mit Kabine	2.535 mm
<b>H</b>	Sitzhöhe	1.510 mm
<b>J</b>	Gesamtarbeitshöhe	4.580 mm
<b>K</b>	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.700 mm
<b>L</b>	Überladehöhe	3.450 mm
<b>M</b>	Ausschütthöhe	2.815 mm
<b>N</b>	Reichweite (bei M)	1.065 mm
<b>O</b>	Schürftiefe	80 mm
<b>P</b>	Gesamtbreite	1.770 mm
<b>Q</b>	Spurweite	1.360 mm
<b>S</b>	Bodenfreiheit	390 mm
<b>T</b>	Radius maximal außen	4.645 mm
<b>U</b>	Radius am Außenrand	3.990 mm
<b>V</b>	Innenradius	2.100 mm
<b>W</b>	Knickwinkel	40 °
<b>X</b>	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	63 °
<b>Y</b>	Auskippwinkel	45 °
<b>Z</b>	Rückrollwinkel am Boden	47 °

# 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

- 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

- Ladeschwinge LS961
- Schnellwechseinrichtung (Z-HV) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hubzylinder

## Hydraulik

- Elektrisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und integriertem Taster für Differentialsperre
- 3. Steuerkreis vorne elektrisch proportional über Joystick, inkl. Doppelraste
- Hydraulikölkühler

## EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate

# Optionen

## Fahrerstand

- Kabinentür zweiteilig
- Rückspiegel Weitwinkel Kabine
- Klimaanlage
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- 1 Steckdose: 2xUSB
- Sonnenrollo
- Ablagebox (links neben Fahrersitz)

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

- 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
- 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)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr.3)
- Weidemann HV/WL- L (hydraulisch) (4080 / 5080)

Sonstiges:

- Senkbremssventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
- Ladeschwingendämpfung
- Schaufelstandsanzeige

#### Bio-Hydrauliköl

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (Biohydrauliköl)

#### Hydraulik vorne

- Arbeitshydraulik {77 l/min (33,6 ccm)}{20.3 gpm (2.1 in<sup>3</sup>)}
- Arbeitshydraulik {95 l/min (41,7 ccm)}{25.1 gpm (2.5 in<sup>3</sup>)}
- Druckloser Rücklauf vorne (1 x Flatface Gr.3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr.2, Stecker)
- Schnellkupplung Faster 2-fach - Maschinenseitig + Anbaugeräteseitig
- Druckentlastung 3. Steuerkreis vorne am Teleskoparm

#### Hydraulik hinten

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

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

### **Elektroanschlüsse hinten**

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

### **Elektrik**

Batterietrennschalter:

- Batterietrennschalter Fahrerstand - relais trennend

### **Sicherheitsoptionen**

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Rückfahrkamera
- Sitzgurtüberwachung
- Wegfahrsperrung Zündschlüssel (Bedienung: Über codierten Zündschlüssel)

### **Sonderlackierung**

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

### **Sonstiges**

- Ballastgewicht Bodenplatte ({100 kg}{220.5 lb})
- 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**

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