



## 3060 Radlader

### Technische Daten

#### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Rehliko
Motortyp	KDI 2504 TCR
Zylinder	4
Motorleistung	48 kW
Motorleistung	65 PS
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Drehmoment max.	300 Nm
Hubraum	2.482 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF

#### ■ 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
Betriebsbremse	Trommelbremse (Option: Lamellenbremse)
Parkbremse	Trommelbremse (Option: Lamellenbremse)
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

#### ■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A

#### ■ Gewichte

Betriebsgewicht	5.280 - 5.760 kg
Reißkraft (max.)	8.135 daN
Hubkraft (max.)	5.515 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.350 - 3.770 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.830 - 3.200 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	4.970 - 5.570 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	4.230 - 4.760 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.830 - 3.170 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.410 - 2.710 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	3.410 - 3.800 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	2.910 - 3.260 kg

#### ■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

#### ■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 10 Grad

#### ■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,6 dB(A)
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	73 dB(A)

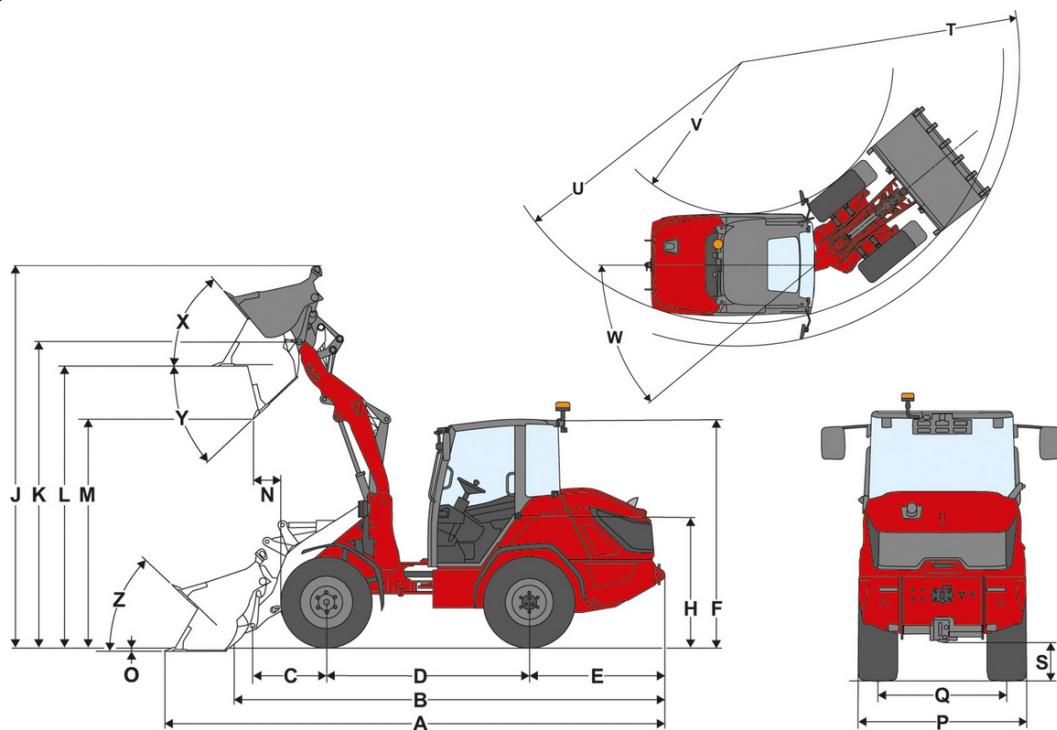
Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

## ■ Sonstige Informationen

DPF = Dieselpartikelfilter

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

## Abmessungen



### Z-Kinematik (Standard)

Standardbereifung	365 / 70 R18 BKT MP513 ET30
<b>A</b> Gesamtlänge	5.590 mm
<b>B</b> Gesamtlänge ohne Schaufel	4.880 mm
<b>C</b> Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.120 mm
<b>D</b> Radstand	2.150 mm
<b>E</b> Hecküberhang	1.435 mm
<b>F</b> Höhe mit Kabine	2.485 mm
<b>H</b> Sitzhöhe	1.460 mm
<b>J</b> Gesamtarbeitshöhe	4.215 mm
<b>K</b> Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.395 mm
<b>L</b> Überladehöhe	3.140 mm
<b>M</b> Ausschütt Höhe	2.590 mm
<b>N</b> Reichweite (bei M)	820 mm
<b>O</b> Schürftiefe	145 mm
<b>P</b> Gesamtbreite	1.720 mm
<b>Q</b> Spurweite	1.360 mm
<b>S</b> Bodenfreiheit	335 mm
<b>T</b> Radius maximal	4.385 mm
<b>U</b> Radius am Außenrand	3.935 mm
<b>V</b> Innenradius	2.125 mm
<b>W</b> Knickwinkel	40 °
<b>X</b> Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	65 °
<b>Y</b> Auskippwinkel	45 °
<b>Z</b> Rückrollwinkel am Boden	45 °

## Serienausstattung

### Motor

- Rehlko 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, (DOC/DPF), EU: Stufe V

### Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung
- Lenkzylinder: 1

### Fahrerstand

- Komfortcabine 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: 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 MP513 ET30, Profil AS, Breite {1720 mm}{67.72 in}, Höhe {2485 mm}{97.84 in}

### Ladeanlage

- Ladeschwinge LS960
- Schnellwechselseinrichtung (Z-HV) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Hubzylinder: 2
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hubzylinder:

### Hydraulik

- Elektrisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrrichtungsschalter und integriertem Taster für Differentialsperre
- 3. Steuerkreis vorne elektrisch proportional über Joystick, inkl. Doppelraste
- Arbeitshydraulik {74 l/min (33,6 ccm)}{19.6 gpm (2.1 in³)}
- Hydraulikölkühler

### EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate

## Optionen

### Fahrerstand

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

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

- 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
- 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 (Land: CH)
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 230 V, Stecker Typ G (Land: UK, IE)
- 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**

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, Profil AS, Breite {1770 mm}{69.69 in}, Höhe {2535 mm}{99.8 in}
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, Profil AS, Breite {2070 mm}{81.5 in}, Höhe {2536 mm}{99.84 in}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, Profil EM, Breite {1824 mm}{71.81 in}, Höhe {2509 mm}{98.78 in}
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ET0, Profil EM, Breite {1865 mm}{73.45 in}, Höhe {2553 mm}{100.51 in}
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ET0, Profil Rasen, Breite {1861 mm}{73.27 in}, Höhe {2437 mm}{95.95 in}

#### **Ladeanlage**

- Schnellwechselplatten:
- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
  - Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr.3)
  - Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) + SMS HV (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr.3)
  - Weidemann HV/WL - L (hydraulisch) (4080 / 5080)
- Sonstiges:
- Senkremsventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
  - Ladeschwingendämpfung
  - Schaufelstandsanzeige

#### **Bio-Hydrauliköl**

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (Biohydrauliköl)

#### **Hydraulik vorne**

- Arbeitshydraulik {91 l/min (41,7 ccm)}{24.0 gpm (2.6 in³)}
- 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)

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 rastend
- 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
- Wegfahrsperrre Zündschlüssel (Bedienung: Über codierten Zündschlüssel)

## **Sonderlackierung**

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

## **Sonstiges**

- Ballastgewicht Bodenplatte ({200 kg}{440.9 lb})
- Werkzeugbox inkl. Werkzeugsatz
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

Gewährleistungserlängerung

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