



3060 Radlader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Motorhersteller | Rehko |
| 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 ³ |
| Kühlmitteltyp | Wasser |
| Abgasnormstufe | V |
| Abgasnachbehandlung | DOC/DPF |

■ 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 |

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

■ Hydraulikanlage

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.) | 500 bar |
| Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) | 74 (91) 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

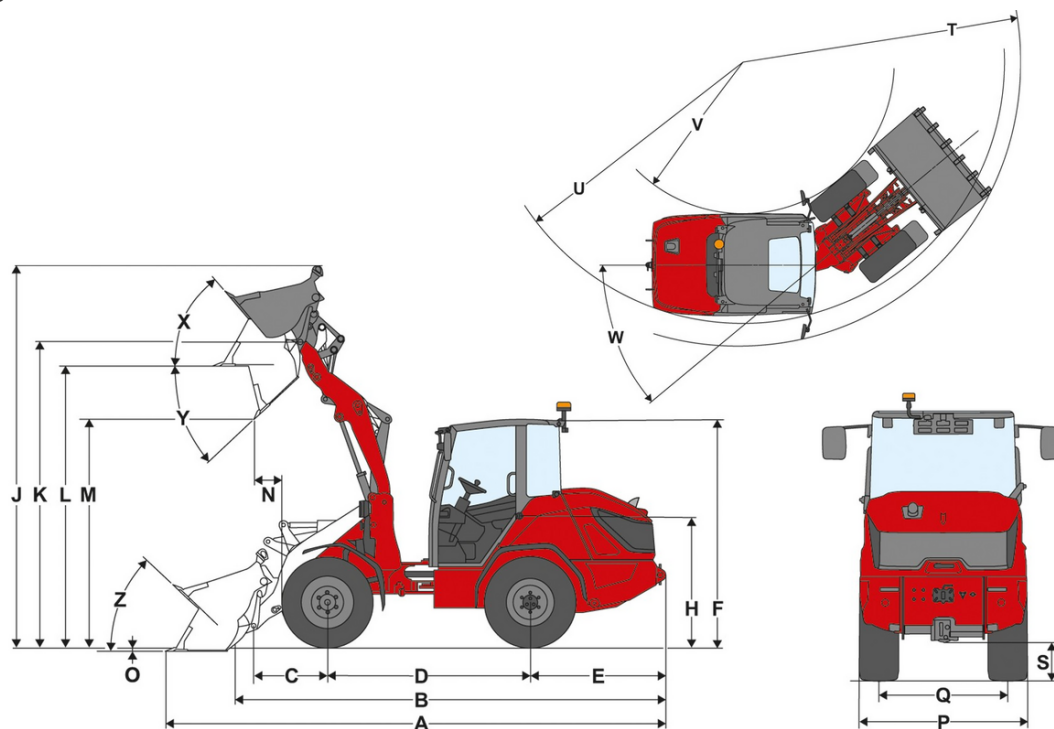
| | |
|--|------------|
| Gemittelter Schallleistungspegel L _{WA} (Kabine) | 99,6 dB(A) |
| Garantierter Schallleistungspegel L _{WA} (Kabine) | 101 dB(A) |
| Angegebener Schalldruckpegel L _{pA} (Kabine) | 73 dB(A) |

■ Sonstige Informationen

DPF = Dieselpartikelfilter

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

Abmessungen



Z-Kinematik (Standard)

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

- 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: 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
- Schnellwechseleinrichtung (Z-HV) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Hubzylinder: 2
- 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
- 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:

- Senkbremsventil (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)

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

- Ballastgewicht Bodenplatte ({200 kg}{440.9 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!)