



3060T Teleskopradlader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Rehiko
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	5.110 - 5.650 kg
Reißkraft (max.)	4.470 daN
Hubkraft (max.)	4.620 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.870 - 3.190 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.500 - 2.790 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.540 - 1.750 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.320 - 1.510 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	3.860 - 4.300 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	3.380 - 3.790 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.610 - 2.890 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.290 - 2.540 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.530 - 1.720 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.330 - 1.500 kg

Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	3.060 - 3.400 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	2.690 - 3.010 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.)	78,2 (91) 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 Schalleistungspegel LwA (Kabine)	99,6 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	73 dB(A)

■ Sonstige Informationen

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

Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik)

	Standardbereifung	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30
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	2.485 mm
H	Sitzhöhe	1.460 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.875 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.985 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.780 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.085 mm
N	Reichweite (bei M)	960 mm
O	Schürftiefe	110 mm
P	Gesamtbreite	1.720 mm
Q	Spurweite	1.360 mm
S	Bodenfreiheit	335 mm
T	Radius maximal	4.585 mm
U	Radius am Außenrand	3.935 mm
V	Innenradius	2.125 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
Y	Auskippwinkel	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	39 °

Serienausstattung

Motor

- Rehlko KDI 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 (30 km/h)}{12.4 mph (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, Breite {1720 mm}{67.72 in}, Höhe {2485 mm}{97.85 in}

Ladeanlage

- Teleskop - Ladeschwinge LS999
- Schnellwechseinrichtung (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. Doppelraste
- Arbeitshydraulik {78,2 l/min (37,4 ccm)}{20.8 gpm (2,28 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
- Sonnenrollo

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

- 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 (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

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, Breite {1861 mm}{73.27 in}, Höhe {2437 mm}{95.95 in}
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, Profil AS, Breite {1770 mm}{69.69 in}, Höhe {2535 mm}{99.8 in}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, Breite {1824 mm}{71.81 in}, Höhe {2509 mm}{98.78 in}
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, Profil Bibload, Breite {1824 mm}{71.81 in}, Höhe {2535 mm}{99.8 in}
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ET0, Breite {1865 mm}{73.43 in}, Höhe {2553 mm}{100.51 in}
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, Breite {2070 mm}{81.5 in}, Höhe {2536 mm}{99.84 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 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)
- 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), (Bedienung: Auswahl über Schalter (0 - 1) in der Joystick-Konsole)
- Druckentlastung 3. Steuerkreis vorne am Teleskoparm

Hydraulik hinten

- Hydraulikanschluss hinten einfachwirkend über Umschaltventil (eine Kupplung 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!)