



4060T Teleskopradlader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Rehliko	Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	3.890 - 4.040 kg
Motortyp	KDI 2504 TCR	Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	3.420 - 3.550 kg
Zylinder	4	Fahrerstand	Kabine
Motorleistung	55,4 kW	Füllmengen	
Motorleistung	75 PS	Tankinhalt Kraftstoff	80 l
bei max. Drehzahl	2.300 U/min	Tankinhalt Hydrauliköl	32 l
Drehmoment max.	315 Nm	Antrieb	
Hubraum	2.482 cm ³	Antriebsart	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Kühlmitteltyp	Wasser	Fahrantrieb	hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle
Abgasnormstufe	V	Fahrstufen	2
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF	Achse	PA 1422

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V	Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Batterie	100 Ah	Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Lichtmaschine	120 A	Betriebsbremse	Scheibenbremse (Option: Lamellenbremse)

■ Gewichte

Betriebsgewicht	5.830 - 6.050 kg	Parkbremse	Scheibenbremse (Option: Lamellenbremse)
Reißkraft (max.)	4.070 daN	Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse
Hubkraft (max.)	4.645 daN	Hydraulikanlage	
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.550 - 3.700 kg	Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	500 bar
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.100 - 3.230 kg	Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	86 (101) l/min
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.980 - 2.080 kg	Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.710 - 1.800 kg	Kinematik	
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	4.750 - 4.930 kg	Kinematik Typ	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	4.150 - 4.320 kg	Hubzylinder	1
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.280 - 3.410 kg	Kippzylinder	1
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.880 - 2.990 kg	Schnellwechselsystem	hydraulisch
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.980 - 2.070 kg	Lenkung	
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.730 - 1.810 kg	Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung

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

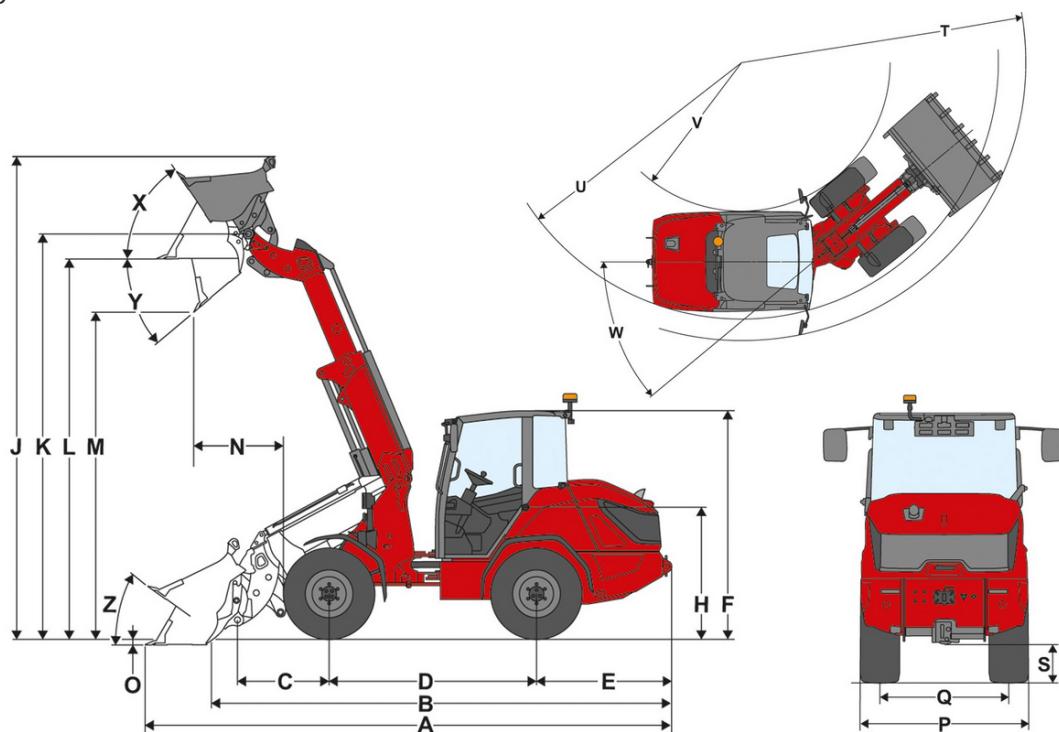
■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,8 dB(A)
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	71 dB(A)

■ Sonstige Informationen

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

Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik)

405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30

A	Standardbereifung	6.120 mm
B	Gesamtlänge	5.140 mm
C	Gesamtlänge ohne Schaufel	1.210 mm
D	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	2.325 mm
E	Radstand	1.435 mm
F	Hecküberhang	2.535 mm
G	Höhe mit Kabine	1.510 mm
H	Sitzhöhe	5.970 mm
I	Gesamtarbeitshöhe	5.040 mm
J	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.835 mm
K	Ausschütt Höhe Teleskoparm ausgefahren	4.080 mm
L	Reichweite (bei I)	975 mm
M	Reichweite (bei J)	60 mm
N	Schrüftiefe	1.770 mm
O	Gesamtbreite	1.360 mm
P	Spurweite	390 mm
Q	Bodenfreiheit	4.650 mm
R	Radius maximal	3.990 mm
S	Radius am Außenrand	2.100 mm
T	Innenradius	40 °
U	Knickwinkel	56 °
V	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	40 °
W	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 Gelenkrolle auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Scheibenbremse; Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkrolle 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
- 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 {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.

- Radiovorberichtung 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 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

- 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

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