



## 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 <sup>3</sup>	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.

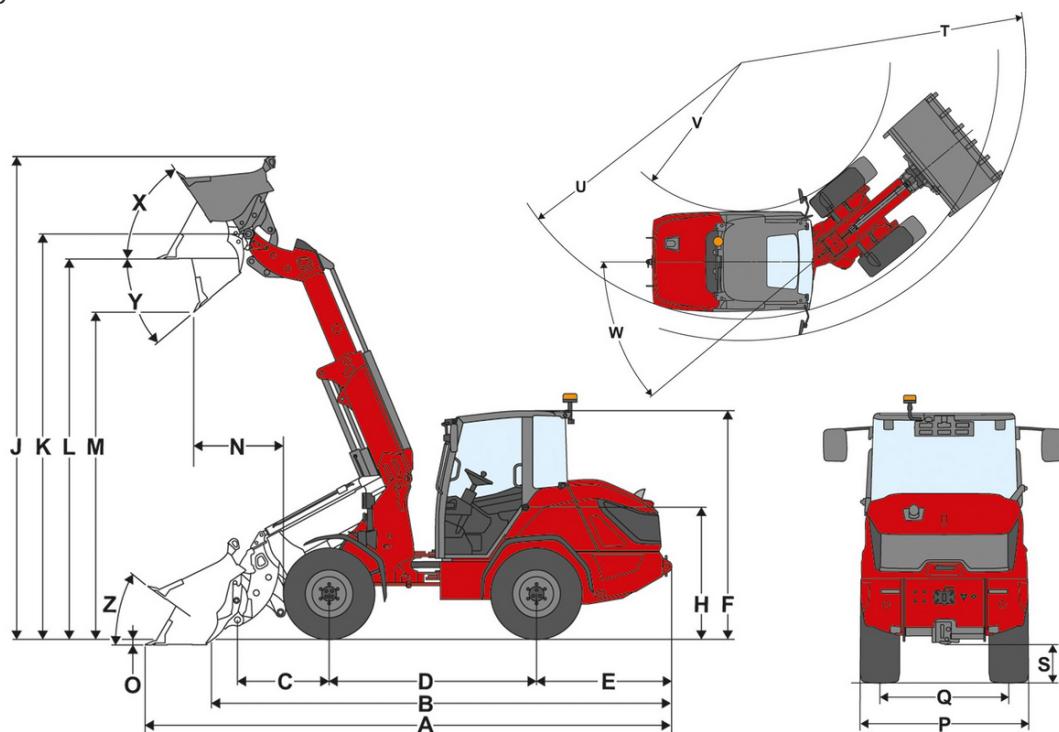
## ■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	99,8 dB(A)
Garantierter 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	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	975 mm
M	Reichweite (bei I)	60 mm
N	Reichweite (bei M)	1.770 mm
O	Spurweite	1.360 mm
P	Bodenfreiheit	390 mm
Q	Radius maximal	4.650 mm
R	Radius am Außenrand	3.990 mm
S	Innenradius	2.100 mm
T	Knickwinkel	40 °
U	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
V	Auskippwinkel	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 Gelenkwellen auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Scheibenbremse; Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkwellen 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 in<sup>3</sup>)}
- 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!)