4060T

Teleskopradlader

Technische Daten

Motordaten Standard

Motorhersteller	Kohler
Motortyp	KDI 2504 TCR
Zylinder	4
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Drehmoment max.	315 Nm
Hubraum	2.482 cm³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A

Gewichte

Betriebsgewicht	5.800 - 6.100 kg
Reißkraft (max.)	4.070 daN
Hubkraft (max.)	4.645 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.550 - 3.700 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.100 - 3.230 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.982 - 2.077 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.711 - 1.795 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	4.746 - 4.934 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	4.151 - 4.318 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	3.280 - 3.410 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.880 - 2.990 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.983 - 2.070 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.734 - 1.811 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	3.892 - 4.040 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt,Transportstellung	3.420 - 3.553 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

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	Scheibenbremse (Option: Lamellenbremse)
Parkbremse	Scheibenbremse (Option: Lamellenbremse)
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	500 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	81,7 (96,6) 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

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

Copyright © 2025 Weidemann | www.weidemann.de

Lärmkennwerte

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

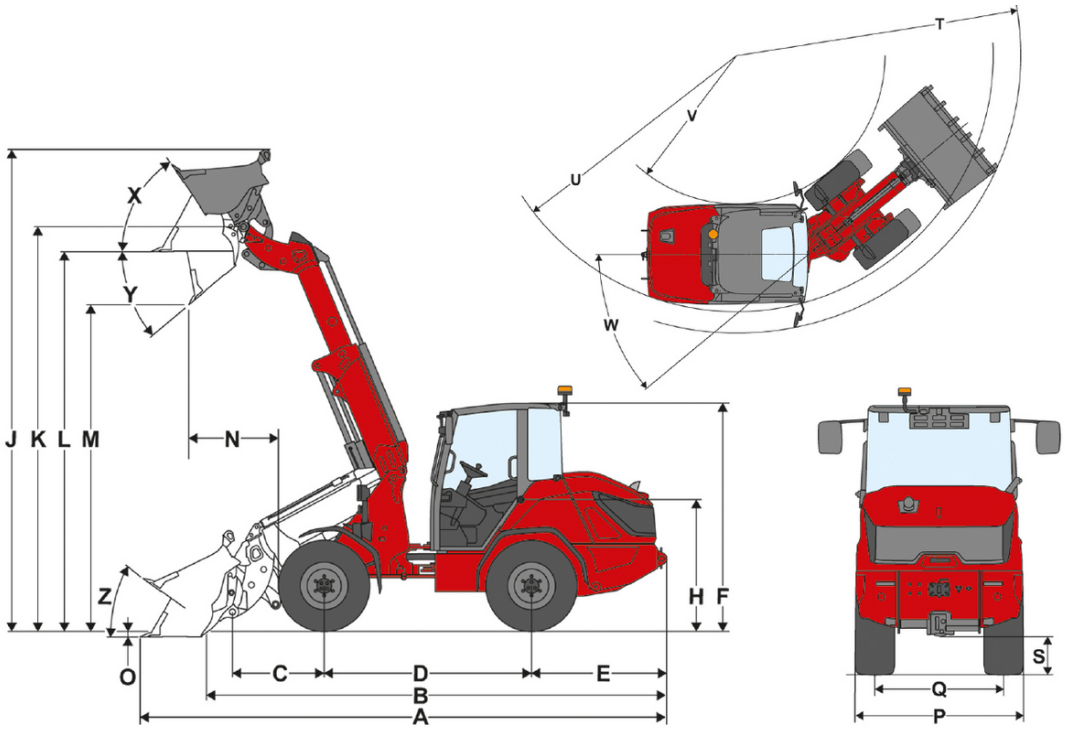
Sonstige Informationen

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

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

Copyright © 2025 Weidemann | www.weidemann.de

Abmessungen



		Teleskoparm (Z-Kinematik)
	Standardbereifung	405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30
A	Gesamtlänge	6.120 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.140 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.210 mm
D	Radstand	2.325 mm
E	Hecküberhang	1.435 mm
F	Höhe mit Kabine	2.535 mm
H	Sitzhöhe	1.510 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.970 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.040 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.835 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.080 mm
N	Reichweite (bei M)	975 mm
O	Schürftiefe	60 mm
P	Gesamtbreite	1.770 mm
Q	Spurweite	1.360 mm
S	Bodenfreiheit	390 mm
T	Radius maximal	4.650 mm
U	Radius am Außenrand	3.990 mm
V	Innenradius	2.100 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
Y	Auskippwinkel	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	39 °

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

Copyright © 2025 Weidemann | www.weidemann.de

Serienausstattung

Motor

- Kohler 2504 TCR, 55,4 kW / 75 PS, (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: hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle , elektronisch geregelt
- 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)
- Fahrstufen: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Betriebsbremse: Trommelbremse an der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Trommelbremse - Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend

Bereifung

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Breite 1770 mm, Höhe 2535 mm

Ladeanlage

- Teleskop - Ladeschwinge LS999
- Schnellwechseleinrichtung (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. Dauerfunktion
- Arbeitshydraulik 86 l/min (37,4 ccm)
- Hydraulikölkühler

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate

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

Copyright © 2025 Weidemann | www.weidemann.de

Optionen

Fahrerstand

- Kabinentür zweiteilig
- Rückspiegel Weitwinkel Kabine
- Klimaanlage
- Radiovorbereitung 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
- Einzelbetriebserlaubnis > 25 km/h
- 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 Geschwindigkeitserhöhung
- 30 km/h Geschwindigkeitserhöhung
- Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend inkl. Hill-hold Funktion

Bereifung

- 400 / 70 R 20 Allliance 585 ET0, Breite 1827, Höhe 2531 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, Profil Bibload, Breite 1827, Höhe 2531 mm
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ET0, Breite 1868 mm, Höhe 2550 mm
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, Breite 2073 mm, Höhe 2532 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin XMCL ET0, Breite 1835 mm, Höhe 2539 mm

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)

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

Copyright © 2025 Weidemann | www.weidemann.de

Hydraulik vorne

- Arbeitshydraulik 101 l/min (44,2 ccm)
- Druckloser Rücklauf vorne (1 x Flatface Gr.3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr.2, Stecker)
- 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)

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)
- Wegfahrsperre EquipCare Dual ID Keypad (Bedienung: Über Keypad)

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)

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)
- Anhängevorrichtung Kugelkopf K50
- Rangierkupplung + Anhängevorrichtung Kugelkopf K50

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

Copyright © 2025 Weidemann | www.weidemann.de