



2060T Teleskopradlader

Technische Daten

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	100 Ah
Lichtmaschine	120 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	4.460 - 4.770 kg
Reißkraft (max.)	4.345 daN
Hubkraft (max.)	4.255 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.790 - 2.960 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	2.430 - 2.600 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.590 - 1.670 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.360 - 1.450 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	3.600 - 3.800 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	3.150 - 3.350 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	2.220 - 2.350 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.940 - 2.070 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	1.380 - 1.460 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	1.190 - 1.270 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	2.630 - 2.780 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	2.300 - 2.450 kg

■ Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (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 1200
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.)	74,1 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 Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	99,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	70 dB(A)

Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	99,9 dB(A)
---	------------

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
--	-----------

Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	69 dB(A)
--	----------

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Rehiko
-----------------	--------

Motortyp	KDI 1903 TCR
----------	--------------

Zylinder	3
----------	---

Motorleistung	42
---------------	----

Motorleistung	57
---------------	----

bei max. Drehzahl	2.600 U/min
-------------------	-------------

Drehmoment max.	225 Nm
-----------------	--------

Hubraum	1.861 cm ³
---------	-----------------------

Kühlmitteltyp	Wasser
---------------	--------

Abgasnormstufe	V
----------------	---

Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
---------------------	---------

Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik)

A	Gesamtlänge	5.590 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.780 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	975 mm
D	Radstand	2.200 mm
E	Hecküberhang	1.435 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig	2.345 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach hoch	2.425 mm
F	Höhe mit Kabine	2.425 mm
H	Sitzhöhe	1.400 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.155 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.300 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.095 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	3.470 mm
N	Reichweite (bei M)	955 mm
O	Schürftiefe	60 mm
P	Gesamtbreite	1.520 mm
Q	Spurweite	1.160 mm
S	Bodenfreiheit	345 mm
T	Radius maximal	4.260 mm
U	Radius am Außenrand	3.850 mm
V	Innenradius	2.225 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	56 °
Y	Auskippwinkel	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	36 °

Serienausstattung

Motor

- Rehlko KDI 1903 TCR, 42,0 kW / 57,1 PS (DOC/DPF), EU: Stufe V

Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung
- Lenkzylinder: 1

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach ROPS / FOPS geprüft, Heckscheibe
- Großzügiges Platzangebot in allen Fahrerständen
- Spiegel Links u. Rechts
- Ergonomisch großzügiger Einstieg
- Verstellbares Lenkrad (Neigung und Höhe)
- Armlehne rechts

Fahrersitz

- Kunstleder Sitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 1 hinten

Antrieb & Achsen

- Achse: Planetenachse PA1200
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb, elektronisch geregelt, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Fahrmodi: Auto-Modus; ECO-Modus (Reduzierung der Motordrehzahl bei Erreichen der eingestellten Geschwindigkeit)
- 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

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20, Breite 1520 mm, Höhe 2425 mm

Ladeanlage

- Teleskop - Ladeschwinge LS1000
- 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. Doppelraste
- Arbeitshydraulik 59 l/min (22,9 ccm)
- Hydraulikölkühler

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate

Optionen

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach niedrig, inkl. Heckscheibe
- Kabine 1-türig, inkl. Heizung und Lüftung
- Kabinentür zweiteilig
- Front- und Heckscheibe inkl. Scheibenwischer vorne und hinten
- Rückspiegel Weitwinkel Kabine
- Klimaanlage
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- 1 Steckdose: 2xUSB
- Sonnenrollo
- Ablagebox (links neben Fahrersitz)
- Panoramaspiegel innen

Fahrersitz

- Sitz Stoff; MSG85
- 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, (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 Geschwindigkeitserhöhung
- 30 km/h Geschwindigkeitserhöhung
- Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend inkl. Hill-hold Funktion

Bereifung

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, Breite 1655 mm, Höhe 2386 mm
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, Breite 1671 mm, Höhe 2377 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, Breite 1515 mm, Höhe 2441 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, Breite 1608 mm, Höhe 2453 mm

Ladeanlage

Schnellwechselplatten:

- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hydraulisch)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr.3)

Sonstiges:

- Ladeschwingendämpfung

Bio-Hydrauliköl

- Shell Panolin HLP Synt46 (Biohydrauliköl)

Hydraulik vorne

- Arbeitshydraulik 74,1 l/min (28,5 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), (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)

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
- Wegfahrsperrung 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, automatisch
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)