

5080T

Teleskopradlader

Technische Daten

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	135 Ah
Lichtmaschine	85 A

Gewichte

Betriebsgewicht	7.200 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	4.365 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.659 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren)	2.561 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren)	2.133 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	4.103 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	3.448 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren)	2.560 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren)	2.128 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	105 l
Tankinhalt Hydrauliköl	95 l
Tankinhalt Harnstofflösung	19 l

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PA 1422/2
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h
Betriebsbremse	Scheibenbremse (kombiniert mit Feststellbremse)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	455 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	100 (115-150) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	235 bar

Kinematik

Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	2
Pendelwinkel	±12 Grad

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101,4 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	103 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	74 dB(A)

Motordaten Standard

Motorhersteller	• Perkins
Motortyp	904J-E36TA
Zylinder	4
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

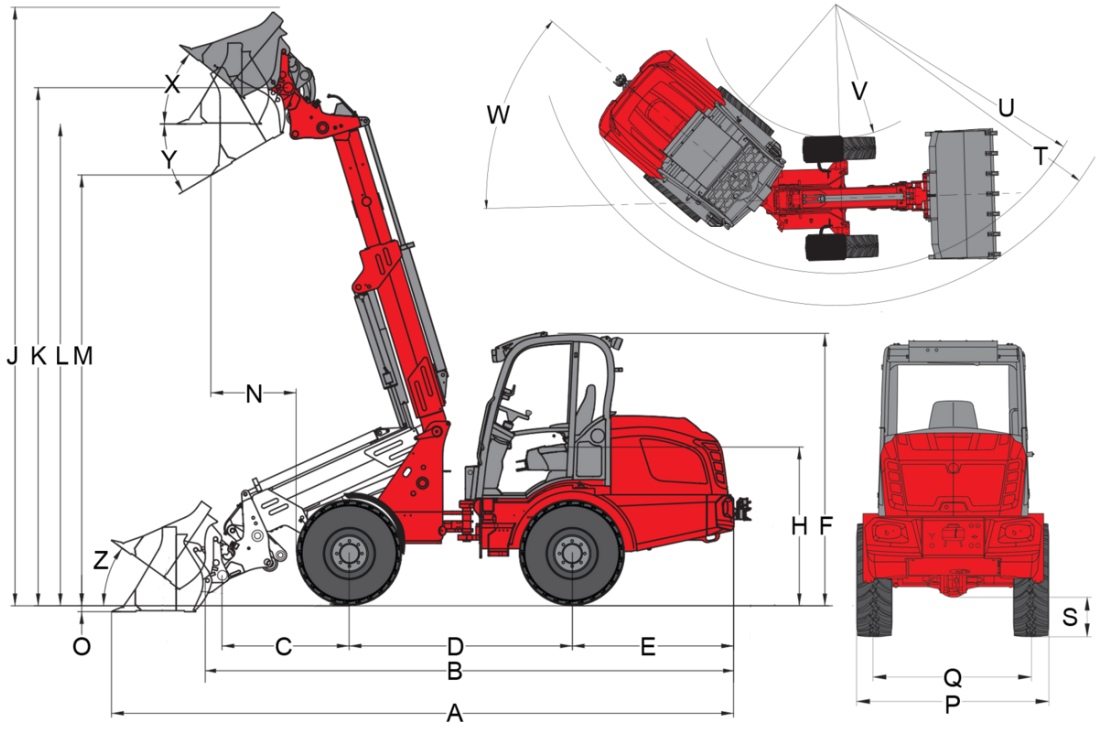
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Hubraum	3.621 cm³
Kühlmitteltyp	• Wasser

Abgasnormstufe	• V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Abmessungen



		Teleskoparm (Z-Kinematik)
A	Gesamtlänge	6.200 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	5.230 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.250 mm
D	Radstand	2.190 mm
E	Hecküberhang	1.580 mm
F	Höhe mit Kabine	2.690 mm
H	Sitzhöhe	1.620 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.890 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.090 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.720 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.090 mm
N	Reichweite (bei M)	800 mm
O	Schürftiefe	60 mm
P	Gesamtbreite	1.972 mm
Q	Spurweite	1.422 mm
S	Bodenfreiheit	380 mm
T	Radius maximal	4.470 mm
U	Radius am Außenrand	3.930 mm
V	Innenradius	1.850 mm
W	Knickwinkel	42 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	37 °
Y	Auskippwinkel	36 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	36 °

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Serienausstattung

Motor

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW (136 PS), EU Stufe V

Bereifung

- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite 1990 mm (inkl. Wasserfüllung vorne)

Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung, Pendelwinkel ± 12°
- Lenkzylinder: 1

Antrieb & Achsen

- Achse: Planetenachse PA1422/2
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb
- Differentialsperre: 100 %, elektrisch-hydraulisch zuschaltbar an Vorder- und Hinterachse
- Geschwindigkeit: 20 km/h
- Fahrstufen: 2 | 7 km/h / 20 km/h
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Parkbremse: Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend

Hydraulik

- Hydraulisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und integriertem Taster für Differentialsperre und proportionaler Teleskopfunkion
- 3. Steuerkreis vorne elektrisch proportional parallel über Joystick, inkl. Doppelraste
- Druckloser Rücklauf vorne
- Ölmengenverstellung über Jog-Dial
- Druckentlastung der Hydraulikanschlüsse an Ladeanlage
- Hydraulikölkühler

Fahrerstand

- Komfortkabine mit Heizung und Lüftung, seitlich kippbar, ROPS / FOPS geprüft
- Großzügiges Platzangebot
- Ergonomisch großzügiger Einstieg
- Verstellbares Lenkrad (Neigung)

Sonstiges

- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend)

Ladeanlage

- Senkbremsventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
- Teleskop – Ladeanlage
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hubzylinder
- Entlagendämpfung im Teleskopzylinder, beidseitig

Fahrersitz

- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Selbstbergekupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

Beleuchtung

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

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

Optionen

Fahrerstand

- Schutzgitter Frontscheibe
- Ablagebox mit Flaschenhalter (links neben Fahrersitz)
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- Klimaanlage (Höhe +30 mm)
- Kabinensteckdose 230 V (Anschlussleistung max. 2000 W), (Funktion nur bei angeschlossener Motorvorwärmung am 230 V Netz)

Fahrersitz

- Sitz Stoff; Sitzheizung (MSG 85)
- Sitz Stoff; Luftgefedert (MSG 95AL/722)
- Sitz Stoff; Luftgefedert; Sitzheizung (MSG 95AL/732)

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Rundumkennleuchte (gelb), Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!

StVZO-Ausrüstung

- Einzelbetriebserlaubnis < 25 km/h
- Einzelbetriebserlaubnis > 25 km/h
- Kennzeichenhalterung

Motor

- Handgas
- Motorvorwärmung (Kühlwasser) + Hydraulikölvorwärmung 230 V

Antrieb & Achsen

- 30 km/h (Geschwindigkeitserhöhung)
- 40 km/h (Geschwindigkeitserhöhung)
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung)
- Schmutzfänger vorne (montiert am Kotflügel)

Bereifung

- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET0, Profil AS, Breite 1840 mm
- 400 / 70 - 20 BKT AS 504 ET-50, Profil AS, Breite 1930 mm
- 500 / 45 - 20 Alliance 331 ET0, Profil AS, Breite 1920 mm
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, Profil AS, Breite 2080 mm
- 600 / 40 - 22.5 BKT TR 678 ET-50, Profil AS, Breite 2120 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breite 1815 mm
- 405 / 70 R 20 Alliance 608 ET0, Profil EM, Breite 1829 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance Multiuse 550 ET0, Profil Multiuse, Breite 1770 mm
- 400 / 70 R 20 Alliance Multiuse 550 ET0, Profil Multiuse, Breite 1830 mm
- 400 / 70 R 20 Alliance Multiuse 550 ET-60, Profil Multiuse, Breite 1950 mm

Ladeanlage

- Ladeschwingendämpfung

Schnellwechselplatten

- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV)
- Matbro hydraulisch
- Kramer hydraulisch
- Volvo TPV hydraulisch
- SMS HV (hydraulisch)

Hydraulik vorne

- 3. Steuerkreis Flow Sharing 100 l/min (Ladeanlage kann zusammen mit 3. Steuerkreis bedient werden)
- 3. Steuerkreis Flow Sharing 115 l/min (Ladeanlage kann zusammen mit 3. Steuerkreis bedient werden)
- 3. Steuerkreis Flow Sharing Load-Sensing 150 l/min (Maschinenhöhe +30 mm!), (Ladeanlage kann zusammen mit 3. Steuerkreis bedient werden)
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Anschlüssen), (Bedienung: Auswahl über Schalter (0 - 1))
- Hydraulikkupplung SVK BG3
- Hydraulikölkühler zusätzlich
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Anbaugeräteseitig

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

Hydraulik hinten

- Druckloser Rücklauf hinten
- 1x Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr.3), (3. Steuerkreis vorne oder hinten), (Bedienung: Über Schalter (0 - 1) in Joystick-Konsole + 3. Steuerkreis)
- 1x Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (zwei Kupplungen SVK Gr.3) inkl. separatem Steuerventil, (Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in Joystick-Konsole)
- 2x Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (vier Kupplungen SVK Gr.3) inkl. separatem Steuerventil, (Anschlüsse können gleichzeitig bedient werden), (Bedienung: 1 DW Anschluss über Schalter (1 - 0 - 2), 1 DW Anschluss über Taster (1 - 0 - 2))

Bio-Hydrauliköl

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (Biohydrauliköl)

Elektroanschlüsse vorne

- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion tastend)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion tastend)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend)

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte
- Steckdose hinten 3-polig, Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in Joystick-Konsole

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Wegfahrsperre Zündschlüssel (Bedienung über codierten Zündschlüssel)

Sonstiges

- Batterietrennschalter 2 Schaltkreise (Trennung des Bordnetzes und des Generators über 2 Schaltwege von der Batterie)
- Handhebelfettpresse
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Werkzeugbox
- Werkzeugsatz
- Kardanwellenschutz
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

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)

Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch
- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch, höhenverstellbar
- Anhängevorrichtung Kugelkopf K50, höhenverstellbar
- Anhängevorrichtung Auto-Hitch

Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit Anhängekupplung

- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch

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