# KL70.8

## Radlader

Das leistungsstarke Flaggschiff

Extreme Wendigkeit, Geländegängigkeit und hohe Effizienz zeichnen den Kramer Radlader KL70.8 aus. Die ausgezeichnete Rundumsicht sorgt für ein sicheres und produktives Arbeiten und die ergonomisch angeordneten Bedienfelder sorgen für die extra Portion Komfort. Durch die zahlreichen Ausstattungsoptionen wie die Wahl der Ladeanlage oder die vielen Anbaugeräte lässt sich der KL70.8 perfekt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.

**Hydraulik:** Leistungsstarke Arbeitshydraulik mit Load Sensing und maximal 180 l/min sorgt für schnellste Arbeitsspiele

**ecospeedPRO Getriebe:** Eine Geschwindigkeit von bis zu 40 km/h bei automatischer Drehzahlregulierung durch das integrierte Smart Driving

**Traktion:** Die zuschaltbare 100 % Differentialsperre in beiden Achsen eignet sich bestens für unwegsames Gelände

**Motor:** Leistungsstarke Deutz Motoren der EU Abgasstufe V mit einer Maximalleistung von 115 kW (156 PS)

**Intelligent:** Durch Automatikfunktionen wie die Schaufelrückführautomatik oder die Klimaautomatik wird der Fahrer entlastet

## Technische Daten

### Motordaten Standard

| | |
|---|---|
| Motorhersteller | Deutz |
| Motorleistung | 115 kW |
| Motorleistung | 156 PS |
| Hubraum | 4.038 cm³ |
| Abgasnormstufe | V |
| Abgasnachbehandlung | DOC / DPF / SCR |

### Gewichte

| | |
|---|---|
| Schaufelinhalt (Standardschaufel) | 1,80 m³ |
| Nutzlast (max.) | 4.800 kg |
| Betriebsgewicht | 11.050 - 11.220 kg |
| Nutzlast (S=1.25) | 4.800 kg |
| Nutzlast (S=1.25 verlängerte Ladeanlage) | 4.000 kg |
| Kipplast (Standardschaufel) | 6.900 kg |
| Kipplast (Palettengabel) | 6.000 kg |

### Füllmengen

| | |
|---|---|
| Tankinhalt Kraftstoff | 140 l |
| Tankinhalt Hydrauliköl | 125 l |

### Antrieb

| | |
|---|---|
| Fahrgeschwindigkeit Standard | 0-20 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit Option 1 | 0-30 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit Option 2 | 0-40 km/h |
| Differentialsperre | 100% Vorderachse + Hinterachse |

### Kinematik

| | |
|---|---|
| Kinematik Typ | PZ |
| Schnellwechselsystem | hydraulisch |

### Lenkung

| | |
|---|---|
| Lenkeinschlag max. | 40 Grad |

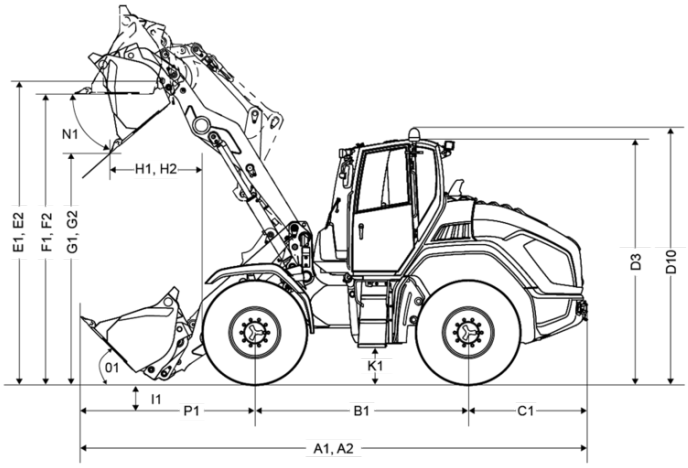
### Lärmkennwerte

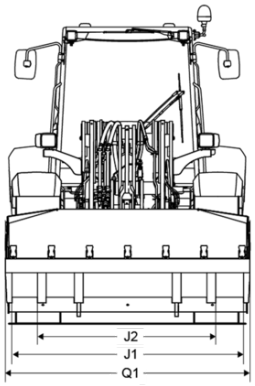
| | |
|---|---|
| Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine) | 102 dB(A) |
| Gemessener Schallleistungspegel LwA | 100,7 dB(A) |
| Schalldruckpegel am Fahrerohr | 70 dB(A) |

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


Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

# Abmessungen




| | | |
|---|---|---|
| A2 | Gesamtlänge mit Standardanbaugerät: verlängerte Ladeanlage | 6.995 mm |
| A1 | Gesamtlänge mit Standardanbaugerät | 6.550 mm |
| B1 | Radstand mittig | 2.620 mm |
| C1 | Hecküberhang | 1.520 mm |
| D3 | Höhe mit Kabine | 3.010 mm |
| D10 | Gesamthöhe Kabine mit Rundumkennleuchte | 3.175 mm |
| E1 | Max. Höhe Schaufeldrehpunkt | 3.760 mm |
| E2 | Max. Höhe Schaufeldrehpunkt verlängerte Ladeanlage | 4.200 mm |
| F1 | Überladehöhe | 3.520 mm |
| F2 | Überladehöhe verlängerte Ladeanlage | 3.950 mm |
| G1 | Schütthöhe | 2.695 mm |
| G2 | Schütthöhe verlängerte Ladeanlage | 3.210 mm |
| H1 | Schüttweite | 1.172 mm |
| H2 | Schüttweite verlängerte Ladeanlage | 1.300 mm |
| I1 | Schürftiefe | 150 mm |
| J1 | Gesamtbreite | 2.500 mm |
| J2 | Spurbreite | 1.955 mm |
| K1 | Bodenfreiheit | 445 mm |
| L1 | Wenderadius Außenkante Räder | 3.865 mm |
| M1 | Lenkwinkeleinschlag | 40 ° |
| M2 | Pendelwinkel | 24 ° |
| N1 | Auskippwinkel bei max. Hubhöhe | 45 ° |
| O1 | Einkippwinkel am Boden | 41,5 ° |
| P1 | Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze | 2.607 mm |
| Q1 | Schaufelbreite | 2.500 mm |
| R1 | Stapelhöhe | 3.605 mm |
| R2 | Stapelhöhe verlängerte Ladeanlage | 4.055 mm |

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


Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

## Serienausstattung

**Kabine**

- Komfortable, großvolumige Kabine
- Innenraumbeleuchtung mit Türkontaktschalter; Ein- und Ausstieg auf beiden Seiten
- Kabine geprüft nach ROPS und FOPS; Scheibenwischer vorne und hinten, vorne mit Intervallschaltung
- Teleskopierbare und in der Neigung verstellbare Lenksäule
- Joystickkonsole (klappbar)
- Mechanisch gefederter Fahrersitz (MSG85/722) mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und doppelter Längsverstellung
- 7“ LCD-Display mit integrierter Rückfahrkamera
- Elektronisch vorgesteuerter Multifunktions-Joystick mit integriertem Fahrtrichtungswahlschalter im Nachtdesign
- 3-stufige leistungsstarke Heizung und Lüftung und Defrosterdüsen an der Frontscheibe
- Bluetooth-Radio mit Freisprecheinrichtung
- Klimaautomatik
- 12V-Steckdose
- Sonnenrollo mit drei verschiedenen Rastpositionen
- Arbeitsscheinwerfer 4x LED Basic (1000 Lumen)
- StVZO – Beleuchtung

**Lenk- und Arbeitshydraulik**

- 3. Steuerkreis mit proportionaler Ansteuerung und Dauerfunktion
- Druckentlastung 3. Steuerkreis
- Ölmenge für Zusatzsteuerkreise einstellbar
- Schwimmstellung
- Schaufelrückfahrautomatik
- Hydrostatische Allradlenkung mit Notlenkeigenschaften

**Motor**

- Batterietrennschalter
- Hydraulisch reversierbarer Lüfter
- Viergeteiltes Kühlsystem (Hydraulik-, Ladeluft-, Kühlwasserkühler, Klima-Kondensator)
- Weit öffnende Motorhaube mit Gummiverdichtung, Schauglas für Hydraulikölstand und Kühlwasser

**Kraftübertragung**

- Kombiniertes Brems-Inchpedal
- 100% Sperrdifferential zuschaltbar in der Vorder- und Hinterachse
- Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über die Gelenkwelle auch auf die Hinterachse wirkend
- Schmierleitung Pendelbolzen

**Antrieb & Achsen**

- Automotiv stufenlose regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe

**Kinematik**

- PZ-Kinematik
- Hydraulische Schnellwechseleinrichtung nach ISO 23727 (System Volvo TPV)

**Dokumentation**

- Betriebsanleitung; Serviceheft

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


Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

# Optionen

**Kabine**

- Rundumkennleuchte (gelb)
- Rundumkennleuchte LED (gelb)
- Beleuchtungspaket (8 Arbeitsscheinwerfer - 4 x vorne, 2 x hinten, 2 x seitlich) - Entfall Serienarbeitsscheinwerfer
- Beleuchtungspaket LED (8 Arbeitsscheinwerfer - 4 x vorne, 2 x hinten, 2 x seitlich) - Entfall Serienarbeitsscheinwerfer
- Luftgefederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze (MSG95AL/722)
- Luftgefederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung (MSG95AL/722)
- Außenspiegel elektrisch verstellbar inkl. Spiegelheizung mit Abschaltautomatik
- Kohlefilter
- Halterung für Mobiltelefon
- Bedienpulthalter an B-Säule
- Dokumentenbox
- Zusatzheizung inkl. Motorvorwärmung, programmierbar

**Fahrantrieb & Lenkung**

- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving (Drosselung auf 30 bzw. 20 km/h ab Werk möglich)
  - nur in Verbindung mit:
    - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
    - Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
- Langsamfahreinrichtung und Handgas
- Fahrpedalmodus
  - nur in Verbindung mit:
    - Langsamfahreinrichtung und Handgas
- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 20 km/h gedrosselt)
  - nur in Verbindung mit:
    - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
    - Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 30 km/h gedrosselt)
  - nur in Verbindung mit:
    - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
    - Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne

**Ausrüstung für den Straßenverkehr**

- Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine (Serie) *
- EG-Übereinstimmungsbescheinigung Zugmaschine (167/2013/EG - Klasse T1)
  - nur in Verbindung mit:
    - Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
    - Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig

Zusätzlich muss eine Anhängerkupplung (nicht Rangierkupplung) ausgewählt werden

* Deutschland, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Slowakei, Tschechische Republik, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen, Ungarn, Italien

**Anhängerkupplungen & Bremssysteme**

Empfohlen: EG-Übereinstimmungsbescheinigung Zugmaschine (167/2013/EG - Klasse T1)

In Verbindung mit einer Anhängerkupplung muss immer die Hecksteckdose gewählt werden

- Automatische Anhängerkupplung 38 mm - rahmenfest
- Lagerbock für Anhängerkupplungen höhenverstellbar (Einsatz für Anhängerkupplung höhenverstellbar erforderlich)
- Einsatz Anhängerkupplung automatisch 38 mm für Anhängebock höhenverstellbar
- Einsatz Anhängerkupplung mechanisch für Anhängebock höhenverstellbar - 32 mm
- Einsatz Kugelkopf K50 für Anhängebock höhenverstellbar
- Zweileitungsdruckluftbremse
  - nicht mit:
    - Hydrostat 20 km/h inkl. Smart Driving
- Hydraulisches Anhängerbremsventil
  - nicht mit:
    - Hydrostat 20 km/h inkl. Smart Driving

**Motor**

- Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 PS mit Dieselpartikelfilter / Abgasnorm: Stufe V
- Vorwärmung Motor, Kraftstoff, Hydrauliköl (230V)

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


Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

**Schnellwechselplatten & Ladeanlage**

- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer) - erforderlich bei Rohrbruchsicherung
- Industrieladeanlage (technische Daten und verfügbare Anbaugeräte abweichend)*
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Kramer HV/TH - L

*Aufgrund des Abstandes zwischen Lenkrad und Fahrzeugvorderkante ist ein Fahren mit Anbaugeräten auf öffentlichen Straßen nicht zulässig

**Hydraulik - Allgemein**

- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl

**Hydraulik - Frontbereich**

- Highflow 150 l/min
  - nur in Verbindung mit:
    - Rücklaufleitung drucklos, vorne - inkl. Leckölleitung
- Highflow 180 l/min inklusive Hydraulikpumpe mit erhöhter Fördermenge 180 l/min
  - nur in Verbindung mit:
    - Rücklaufleitung drucklos, vorne - inkl. Leckölleitung
- 4. Steuerkreis für Frontanbaugeräte mit 2. hyd. Funktion; proportional
- Rücklaufleitung drucklos, vorne - inkl. Leckölleitung
- Rüttelfunktion Kippzylinder

**Hydraulik - Heckbereich**

- Kipperanschluss
  - nicht mit:
    - 2 doppeltwirkende Anschlüsse hinten
- Rücklaufleitung drucklos hinten
  - nur in Verbindung mit:
    - 1 doppeltwirkender Hydraulikanschluss hinten inklusive Kipperanschluss
- 2 doppeltwirkende Anschlüsse hinten
  - nicht mit:
    - Kipperanschluss
  - 1 doppeltwirkender Hydraulikanschluss hinten inklusive Kipperanschluss
- 1 doppeltwirkender Hydraulikanschluss hinten inklusive Kipperanschluss
  - nicht mit:
    - 2 doppeltwirkende Anschlüsse hinten

**Elektrik**

- Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
- Steckdose für Frontanbaugeräte, 7-polig (2 Schaltstellungen)
- Fahrsignalsteckdose 7-polig

**Sicherheitsoptionen**

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Wegfahrsperre, im Zündschlüssel integriert
- Rohrbruchsicherung für Hub- und Kippzylinder
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
- Kennzeichnungstafel Dreieckig
- Wickelschutz für Gelenkwelle
  - nicht mit:
    - Highflow 150 l/min
    - Highflow 180 l/min inklusive Hydraulikpumpe mit erhöhter Fördermenge 180 l/min
- Schutzmaßnahmen für Einsatz in aggressiven Medien (Salz- und Düngemitteleinsatz)
- Feuerlöscher 2kg
- Schutzpaket Industrie
  - beinhaltet:
    - Wickelschutz für Gelenkwelle
    - Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar (nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen); Heckschutzgitter; Schutzgitter Hauptscheinwerfer vorne
- Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar (nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen!)

**Sonstiges**

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL (graue Teile sind nicht mit eingeschlossen)*
- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
- Lüftermotor reversierbar
- Zentralschmieranlage (aggr. Medien)
- Überseetransportschutz

* Wir behalten uns vor, Lackierungen welche Ähnlichkeiten zu geschützten Farben oder Farbkombinationen von anderen Herstellern aufweisen abzulehnen!

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

**Bereifung**

- Michelin 500/70R24 XMCL - Traktionsprofil
- Nokian 540/70R24 TRI - Kommunalprofil
- Michelin 540/70R24 Bibload - Mehrzweckprofil
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

**Gewährleistungsverlängerungen**

- Security 24 (2000 H)
- Security 36 (3000 H)
- Security 48 (3000 H)
- Security 48 (4000 H)
- Security 48 (5000 H)
- Security 60 (4000 H)
- Security 60 (5000 H)

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


Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de