5035

Radlader

Praktisch. Sicher. Intelligent.

Der 5035, aus der Kompaktklasse von Kramer, ist agil in seiner Bewegung, dynamisch in seiner Leistungsentfaltung und schlank in seiner Bauart. Mit optimiertem Leistungsgewicht, geringem Transportgewicht und konstant hoher Nutzlast ist er der ideale Helfer auf Baustellen im Straßenbau, Tiefbau, Gartenbau und Landschaftsbau. Mit seinen Maßen ist er außerdem prädestiniert für niedrige Durchfahrtshöhen und enge Passagen. Durch eine Breite von nur 1,26 m sind Fahrten auf einem Gehweg mühelos möglich. Außerdem ist die Maschine aufgrund des geringen Transportgewichts auch auf einem PKW-Anhänger transportierbar und somit ist eine schnelle Überfahrt zu verschiedenen Einsatzorten kein Problem.

Vorderachs- und Hundeganglenkung: Der Hundegang ermöglicht nicht nur das optimale Erreichen der Hindernisse sondern hält parallel auch den gleichbleibenden Abstand.

Komfortables Kabinendesign: Ein breiter Einstieg mit zusätzlicher Trittstufe sorgt für einen bequemen und vor allem sicheren Ein- und Ausstieg.

Ladeanlage mit Z-Kinematik: Die Z-Kinematik ermöglicht große Hubkräfte sowie Reißkräfte und die exakte Parallelführung über die gesamte Höhe hinweg. Die visuelle Positionsanzeige für Anbaugeräte ist ideal für ungeübte Fahrer.

Aufstellbare Kabinentüre: Das großzügig gestaltete Fenster auf der rechten Seite lässt sich wie gewohnt um 180 ° öffnen. Zusätzlich hierzu lässt sich auch die Kabinentüre eben soweit aufstellen.

Ergonomie: Die von Grund auf neugestaltete Seitenkonsole enthält neben vielen funktionellen und ergonomischen Features zahlreiche Ablagefächer. Alle wichtigen Schalter befinden sich im Griffbereich der rechten Hand.

Technische Daten

Motordaten Standard

Motorhersteller	• Yanmar
Motorleistung	18,5 kW
Motorleistung	25,2 PS
bei max. Drehzahl	2.500 U/min
Hubraum	1.331 cm³
Abgasnormstufe	• V

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,35 m³
Nutzlast (max.)	570 kg
Betriebsgewicht	1.700 - 2.200 kg
Nutzlast (S=1.25)	750 kg
Schubkraft (max.)	1.160 daN
Hubkraft (max.)	11,5 kN
Kipplast (Standardschaufel)	1.200 kg
Kipplast (Palettengabel)	930 kg
Kipplast (Palettengabel)*	1.189 kg

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	48 l
Tankinhalt Hydrauliköl	39 l

Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h

Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	20 l/min

Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad

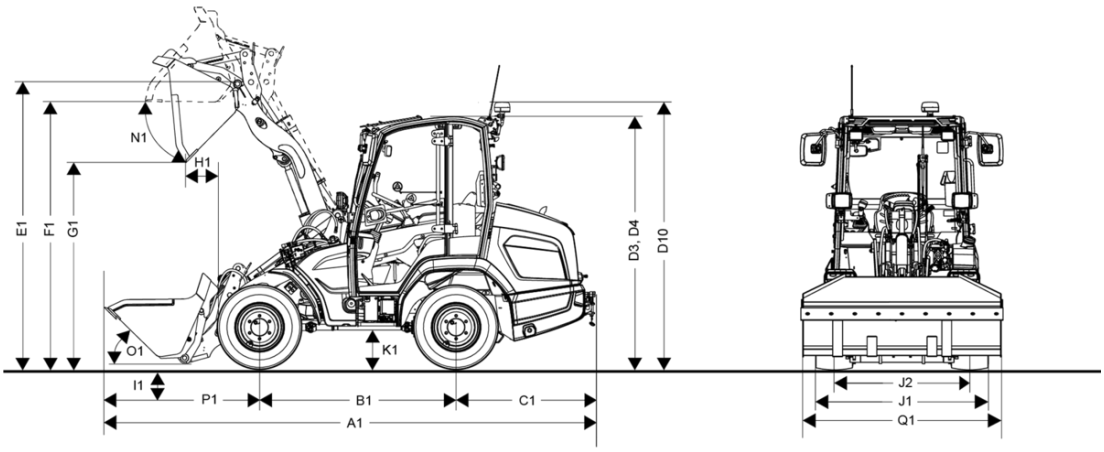
Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	97,4 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	80 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



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	4.050 mm
B1	Radstand mittig	1.525 mm
C1	Hecküberhang	1.140 mm
D2	Höhe mit Canopy niedrig	2.020 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.170 mm
D4	Höhe mit Kabine niedrig	2.020 mm
D10	Gesamthöhe Kabine mit Rundumkennleuchte	2.490 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	2.800 mm
F1	Überladehöhe	2.680 mm
G1	Schütthöhe	2.290 mm
I1	Schürftiefe	60 mm
J1	Gesamtbreite	1.240 mm
J2	Spurbreite	970 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.000 mm
M1	Lenkwinkeleinschlag	38 °
M2	Pendelwinkel	14 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	40 °
O1	Einkippwinkel am Boden	43 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1.390 mm
Q1	Schaufelbreite	1.250 mm
R1	Stapelhöhe	2.630 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

Fahrerstand

- Offene Kabine (NIEDRIG-CANOPY) mit Heckscheibe und Heckscheibenheizung (entfällt bei Kabine)
- Joystick, 3. Steuerkreis elektrisch mit Dauerfunktion, mit Rollschalter für Fahrtrichtungswahl
- Mechanisch gefederter Fahrersitz mit Kunstlederbezug (MSG85/721), mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung
- Farbig gekennzeichnete Keypads für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr- und Sicherheitsfunktionen
- Dokumentenbox (entfällt bei Kabine)
- Geprüft nach ROPS und FOPS I
- Arbeitsscheinwerfer 2x LED Basic vorne, 2x LED Basic hinten (1000 Lumen)
- StVZO - Beleuchtung

Kraftübertragung

- Achsträger aus Stahlguss mit Radnabenmotoren
- Schmierleitung Pendelbolzen

Lenk- und Arbeitshydraulik

- Endlagensynchronisierung
- Hydrostatische Allradlenkung mit Notlenkeigenschaften

Kinematik

- Z-Kinematik mit optimierter Parallelführung
- Hydraulische Schnellwechseleinrichtung
- Visuelle Positionsanzeige für Schaufel und Gabel

Dokumentation

- Betriebsanleitung; Serviceheft

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Niedrigcanopy (Serie)
  - mögliche Sitzoptionen:
    - MSG20 Kunstleder
- Niedrigkabine mit Heizung
  - mögliche Sitzoptionen:
    - MSG20 Stoffbezug
    - MSG20 Kunstleder
    - Luftgefederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung (MSG75GL/521)
- Kabine mit Heizung
  - mögliche Sitzoptionen:
    - Fahrersitz MSG85/721 (Stoffbezug)
    - Fahrersitz MSG85/721 (Kunstleder)
    - Luftgefederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung (MSG75GL/521)
- Rückspiegelheizung
- Heckscheibenheizung (Serie bei Niedrigcanopy)
- Lenksäule neignungsverstellbar
- Radiovorbereitung
- Radioanlage (Radio, Antenne, Lautsprecher)
- Dokumentenbox (Serie bei Niedrigcanopy)

Beleuchtung

- Rundumkennleuchte LED
- LED Arbeitsscheinwerfer Paket, beinhaltet:
  - 2 Arbeitsscheinwerfer hinten LED
  - 2 Arbeitsscheinwerfer vorne LED

Zulassung Straßenverkehr

- Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter
- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine (Serie) *

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

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

Antrieb & Achsen

- 3 Lenkarten
- Differentialsperre (Mengenteiler)
- Unterfahrschutz
- Vorwärmungspaket, beinhaltet:
  - Hydraulikölvorwärmung (230V)
  - Kühlwasservorwärmung (230V)
  - Kraftstoffvorwärmung (230V)

Bereifung

- Mitas TS-05 10.0/75-15.3 - Traktionsprofil
- Continental MPT81 315/55R16 - Kommunalprofil
- BKT SkidPower HD 27x10.5-15 - Universalprofil

Ladeanlage & Schnellwechsler

- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Schwimmstellung
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Euro (ISO23206 (EURO) HV)
- Lasthaken

Hydraulik

- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl

Hydraulik vorne

- Rücklaufleitung drucklos, vorne - inkl. Leckölleitung
- Druckentlastung 3. Steuerkreis

Elektrik

- Steckdose für Heckanbaugeräte, 13 polig
- Steckdose für Frontanbaugeräte 7-polig (2 Schaltstellungen)
- Batterietrennschalter Plus trennend außenliegend

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (Schnarcher)
- Rohrbruchsicherung für Hub- und Kippzylinder
- Wegfahrsperre, im Zündschlüssel integriert
- Dual ID (Access Control)
- Feuerlöscher (2 kg)
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
- Sitzgurtwarner

Lackierung

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL (graue Teile sind nicht mit eingeschlossen) *
- Schutzmaßnahmen für Einsatz in aggressiven Medien (Salz- und Düngemitteleinsatz)

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

Sonstiges

- Zentraler Schmierpunkt
- Schmierleitung Pendelbolzen Hinterachse
- Radkeil

Anhängerkupplungen

In Verbindung mit einer Anhängerkupplung (nicht Rangierkupplung) muss immer eine Hecksteckdose gewählt werden

- Rangierkupplung
- Automatische Anhängerkupplung 38 mm - rahmenfest

Gewährleistungsverlängerungen

- Security 24 (2000 H)
- Security 36 (3000 H)
- Security 48 (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