



8095T

Teleskopradlader

HOCH HINAUS MIT MAXIMALEM KOMFORT

Der 8095T gehört zu der Kramer 8er-Premiumserie und verbindet maximale Sicherheit und Komfort mit einem großen Angebot an Optionen. Der ungeteilte Rahmen des Fahrzeugs ermöglicht eine hohe Wendigkeit sowie konstante Nutzlast. Für die optimale Sicht sorgt die schmale Kastenbauweise der teleskopierbaren Ladeanlage. Optional steht die Maschine mit einem 74 kW Deutz Motor und dem ecospeed Getriebe zur Verfügung.

Panoramakabine: Die optional verlängerte Frontscheibe nach oben sorgt für ideale Sicht auf die Anbaugeräte bei austeleskopierter Ladeanlage

Arbeitshydraulik: Die lastunabhängige Durchflussverteilung (LUDV) sorgt für eine parallele Ausführung der verschiedenen Hydraulikfunktionen

Fahrmodi: Für jede Fahrsituation kann der Fahrer den richtigen Fahrmodi (Power, Eco, Road, CSD) wählen

Smart Attach: Die serienmäßig verbaute vollhydraulische Schnellwechselplatte ermöglicht hydraulische Anbaugeräte bequem aus der Kabine zu kuppeln, ohne Ein- und Aussteigen zu müssen

Teleskopierbare Ladeanlage: Steigerung der Produktivität durch ein Plus an Reichweite, Stapel- und Schütthöhe sowie eine optimale Übersicht durch die schmale Kastenbauweise

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
Hubraum	2.924 cm ³
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,95 m ³
Nutzlast (max.)	1.710 kg
Betriebsgewicht	6.000 - 6.800 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.400 kg
Kipplast (Standardschaufel)	3.700 kg
Kipplast (Palettengabel)	3.000 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	120 l
Tankinhalt Hydrauliköl	64 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

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	90 l/min
-------------------------------------	----------

■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	Kramer HV/WL-C; inklusive Smart Attach

■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	98,8 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	74 dB(A)

Abmessungen



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	6.133 mm
B1	Radstand mittig	2.150 mm
C1	Hecküberhang	1.620 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.690 mm
D6	Höhe mit Klimaanlage	2.735 mm
D8	Höhe mit Panoramakabine	2.650 mm
D9	Höhe mit Panoramakabine und Klimaanlage	2.735 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.925 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt eingefahren	3.745 mm
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt ausgefahren	4.840 mm
F1	Überladehöhe eingefahren	3.540 mm
F2	Überladehöhe ausgefahren	4.630 mm
G1	Schütthöhe eingefahren	3.020 mm
G2	Schütthöhe ausgefahren	4.120 mm
H1	Schüttweite eingefahren	550 mm
I1	Schürftiefe	50 mm
H2	Schüttweite ausgefahren	980 mm
J1	Gesamtbreite	1.970 mm
K1	Bodenfreiheit	350 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	3.000 mm
M1	Lenkeinschlag	40 °
M2	Pendelwinkel	22 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe eingefahren	40 °
N2	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe ausgefahren	40 °
O1	Einkippwinkel am Boden	41 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2.375 mm
Q1	Schaufelbreite	2.050 mm
R1	Stapelhöhe eingefahren	3.500 mm
R2	Stapelhöhe ausgefahren	4.600 mm

Serienausstattung

Kabine

- Schallsolierte, schwingungsgedämpfte, 4-punktgelagerte Kabine mit großflächiger und tief nach unten gezogener Wärmeschutzverglasung und Heckscheibenheizung
- Ein- und Ausstieg auf beiden Seiten
- Mechanisch gefederter Komfortsitz (MSG85/722) mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und doppelter Längsverstellung
- 3-stufige leistungsstarke Heizung und Lüftung und Defrosterdüsen an der Frontscheibe
- Farbige gekennzeichnete Kippschalter für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr- und Sicherheitsfunktionen
- Teleskopierbare und in der Neigung verstellbare Lenksäule
- Joystickkonsole (klappbar)
- Sonnenblende, Innenspiegel, 12 V Steckdose, Kabinenbeleuchtung, große klappbare Außenspiegel, beidseitig
- Scheibenwischer vorne und hinten, vorne mit Intervallschaltung
- Arbeitsscheinwerfer 2x LED Basic hinten, Arbeitsscheinwerfer 2x LED Basic vorne (1000 Lumen)
- StVZO-Beleuchtung
- Geprüft nach ROPS und FOPS II

Motor

- Batterietrennschalter
- Hydraulischer Lüfterantrieb
- Motor-Stopp Automatik

Kraftübertragung

- Kombiniertes Brems-Inchpedal
- 100% Sperrdifferential zuschaltbar in der Vorder- und Hinterachse
- Mechanische Feststellbremse
- Schmierleitung Pendelbolzen

Lenk- und Arbeitshydraulik

- Hydrostatische Allradlenkung mit Notlenkeigenschaften
- Elektronisch vorgesteuerter Joystick für Heben/Senken
- Druckentlastung 3. Steuerkreis
- Ein-/Auskippen der Ladeanlage und Teleskopfunktion mit Wippschalter für Fahrtrichtungswahl sowie integriertem 3. Steuerkreis (Proportionalsteuerung) und in den Joystick integrierte Funktionsbeleuchtung

Kinematik

- Smart Attach (vollhydraulische Schnellwechseleinrichtung)
- Z-Kinematik
- Schmutzabstreifer am Teleskoparm

Dokumentation

- Betriebsanleitung; Serviceheft

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Kabine mit Schiebefenster in Türscheibe links
- Panoramakabine
- Luftgefederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung (MSG95AL/722)
- Standheizung
- Außenspiegel rechts + links beheizt
- Klimaanlage
 - nur in Verbindung mit:
 - Panoramakabine
- Dokumentenbox
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radioanlage mit DAB+ Empfang (Radio BT, Antenne, Lautsprecher)
- 7" Zoll Display + Jog-Dial (inkl. Winkelanzeige, Ölmengenverstellung, Einstellung automatischer Laststabilisator, Zugkraftregulierung, Sensitivität Joystick)
- Halterung Mobiltelefon + USB Steckdose
- Rückfahrkamera
 - nur in Verbindung mit:
 - 7" Zoll Display + Jog-Dial (inkl. Winkelanzeige, Ölmengenverstellung, Einstellung automatischer Laststabilisator, Zugkraftregulierung, Sensitivität Joystick)

Beleuchtung

- Rundumkennleuchte LED
- Arbeitsscheinwerfer 4x LED Basic vorne (1000 Lumen)
- Arbeitsscheinwerfer 2x LED Basic seitlich angebracht (1000 Lumen)
- Arbeitsscheinwerfer 2x LED Basic an der Teleskop - Ladeanlage vorne (1000 Lumen)

Zulassung Straßenverkehr

- Kennzeichenhalterung (inkl. Kennzeichenbeleuchtung)
 - beinhaltet:
 - Kennzeichenbeleuchtung
 - Kennzeichenhalterung vorne hinten
- Begrenzungsbeleuchtung für Sonderschaukeln inkl. Seitenmarkierungsbeleuchtung
- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine (Serie)*
- EG-Traktor CoC (LOF-ZGM-EG-Zulassung, 2003/37EG - Klasse T1) ohne Datenbestätigung
 - nur in Verbindung mit:
 - Kennzeichenhalterung (inkl. Kennzeichenbeleuchtung)
 - Steckdose Heck 7-polig
 - Zusätzlich muss eine Anhängerkupplung (nicht Rangierkupplung) ausgewählt werden!
- EG-Traktor CoC (LOF-ZGM-EG-Zulassung, 2003/37EG - Klasse T1) + Datenbestätigung - nur für Deutschland
 - nur in Verbindung mit:
 - Kennzeichenhalterung (inkl. Kennzeichenbeleuchtung)
 - Steckdose Heck 7-polig
 - Zusätzlich muss eine Anhängerkupplung (nicht Rangierkupplung) ausgewählt werden!

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

Fahrtrieb & Lenkung

- Motor mit erhöhter Leistung (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 PS) - Abgasstufe V
- Lüftermotor reversierbar
- Motor- Stopp Automatik (Serie)
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving
 - nur in Verbindung mit:
 - Motor mit erhöhter Leistung (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 PS) - Abgasstufe V
 - Kennzeichenhalterung (inkl. Kennzeichenbeleuchtung)
 - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 30 km/h gedrosselt)
 - nur in Verbindung mit:
 - Motor mit erhöhter Leistung (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 PS) - Abgasstufe V
 - Kennzeichenhalterung (inkl. Kennzeichenbeleuchtung)
 - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 20 km/h gedrosselt)
 - nur in Verbindung mit:
 - Motor mit erhöhter Leistung (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 PS) - Abgasstufe V
 - Kennzeichenhalterung (inkl. Kennzeichenbeleuchtung)
 - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Ecospeed 30 km/h inkl. Smart Driving
 - nur in Verbindung mit:
 - Kennzeichenhalterung (inkl. Kennzeichenbeleuchtung)
 - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
 - nicht mit
 - Motor mit erhöhter Leistung (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 PS) - Abgasstufe V
- Fahrmodus Power-/Eco-/ Road-/ Pedalmodus (inkl. Langsamfahreinrichtung & Handgas)
- Lenkungsart Smart Steering
 - nur in Verbindung mit:
 - 7" Zoll Display + Jog-Dial (inkl. Winkelanzeige, Ölmengenverstellung, Einstellung automatischer Laststabilisator, Zugkraftregulierung, Sensitivität Joystick)

Bereifung

Nicht möglich mit EG-Traktor CoC (LOF-ZGM-EG-Zulassung, 2003/37EG - Klasse T1)

- Mitas 405/70 R24 EM 01 - Mehrzweckprofil, richtungsunabhängig

Bereifungen für EG Traktor

Erforderlich für EG-Traktor CoC (LOF-ZGM-EG-Zulassung, 2003/37EG - Klasse T1)

- Mitas 16/70-20 MPT-04 ETO - Baumaschinenprofil (Serie)
- Michelin 400/70R20 BIBLOAD - Mehrzweckprofil
- Michelin 400/70 R 24 XMCL ETO
- Nokian 420/65 R24 TRI 2 - Kommunalprofil (Achtung - keine Schürftiefe - reduzierter Lenkwinkel)
- Firestone 400/70 R20 Duraforce
- Trelleborg 400/70R20 TH500 ETO
- Trelleborg 400/70R20 TH400 ETO
- Trelleborg 400/70R24 TH400 ETO

Ladeanlage & Schnellwechsler

- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Smart Attach (vollhydraulische Schnellwechseleinrichtung); System Kramer HV/WL-C (Serie)
- Schnellwechseleinrichtung hydr., System EURO (technische Daten und verfügbare Anbaugeräte abweichend)

Hydraulik

- Vorwärmungspaket
 - beinhaltet:
 - Hydraulikölvorwärmung (230V)
 - Kühlwasservorwärmung (230V)
 - Kraftstoffvorwärmung (230V)
- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl

Hydraulik - Frontbereich

- Umschaltventil vorne 3. Steuerkreis
- Rücklaufleitung vorne druckloser Rücklauf + Lecköl
- Highflow; inkl. 1 doppeltwirkenden Steuerkreis für Zustellbewegungen am Anbaugerät, inkl. Leckölleitung und drucklosem Rücklauf
 - Empfohlen:
 - Steckdose Front 7-polig (2 Schaltstellungen)
 - Fahrmodus Power-/Eco-/ Road-/ Pedalmodus (inkl. Langsamfahreinrichtung & Handgas)
- Schaufelrückführautomatik
 - nur in Verbindung mit:
 - 7"Zoll Display + Jog-Dial (inkl. Winkelanzeige, Ölmengenverstellung, Einstellung automatischer Laststabilisator, Zugkraftregulierung, Sensitivität Joystick)
- Ausschüttelfunktion (Rüttelfunktion Kippzylinder)
 - nur in Verbindung mit:
 - Schaufelrückführautomatik
 - 7"Zoll Display + Jog-Dial (inkl. Winkelanzeige, Ölmengenverstellung, Einstellung automatischer Laststabilisator, Zugkraftregulierung, Sensitivität Joystick)
- Kippzylinder und Senkdrossel für Vorbereitung Arbeitsplattform (nur ab Werk, nicht nachrüstbar)
 - nur in Verbindung mit:
 - Rohrbruchsicherung für Hub- und Kippzylinder

Hydraulik - Heckbereich

- Zusatzsteuerkreis Kipper (Kipperanschluss)
- Zusatzsteuerkreis Kipper (für Heckanbaugeräte, einfach wirkend) inklusive drucklosem Rücklauf

Elektrik

- Steckdose Heck 7-polig
- Steckdose Heck 13-polig
- Steckdose Front 7-polig (2 Schaltstellungen)
 - nicht mit:
 - Steckdose Front 7-polig (2 Schaltstellungen) am Teleskoparm
- Steckdose Front 7-polig (2 Schaltstellungen) am Teleskoparm
 - nicht mit:
 - Highflow; inkl. 1 doppeltwirkenden Steuerkreis für Zustellbewegungen am Anbaugerät, inkl. Leckölleitung und drucklosem Rücklauf
- Steckdose Heck (DIN Signalsteckdose)
- Steckdose Front (30A)

Sicherheitsoptionen

- Rohrbruchsicherung für Hub- und Kippzylinder (Serie)
- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
- EquipCare + Dual ID
 - nicht mit:
 - Wegfahrsperrung, im Zündschlüssel integriert
- Wegfahrsperrung, im Zündschlüssel integriert
 - nicht mit:
 - EquipCare + Dual ID
- Feuerlöscher (2 kg)
- Gurtüberwachung (Sitzgurtwarner)
- Sicherheitsgurt Orange (Serie)
 - nicht mit:
 - Luftgefederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung (MSG95AL/722)
- Gleitlack Teleskoparm
- Teleskopabdeckung
 - nicht mit:
 - Highflow; inkl. 1 doppelwirkenden Steuerkreis für Zustellbewegungen am Anbaugerät, inkl. Leckölleitung und drucklosem Rücklauf

Lackierung

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL (graue Teile sind nicht mit eingeschlossen)**
- Fahrzeugeinsatz Aggressiven Medien (Salz- und Düngemittelsatz)
 - Empfohlen:
 - Teleskopabdeckung
 - Gleitlack Teleskoparm

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

Sonstiges

- Vorbereitung Zentralschmieranlage (Schmierleitung im Arm verlegt)
- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
 - nicht mit:
 - Fahrzeugeinsatz Aggressiven Medien (Salz- und Düngemittelsatz)
- Zentralschmieranlage (aggr. Medien)
 - empfohlen mit:
 - Fahrzeugeinsatz Aggressiven Medien (Salz- und Düngemittelsatz)
- Zentraler Schmierpunkt

Anhängerkupplungen & Bremssysteme

- Kugelkopf Anhängerkupplung (K50) - rahmenfest
- Automatische Anhängerkupplung 38 mm - rahmenfest
- Mechanische Anhängerkupplung 32 mm - rahmenfest
- Lagerbock für Anhängerkupplungen höhenverstellbar (Einsatz für Anhängerkupplung erforderlich)
- Einsatz Anhängerkupplung automatisch 38 mm für Anhängerböck höhenverstellbar
- Einsatz Kugelkopf K50 für Anhängerböck höhenverstellbar, nur geeignet für höhenverstellbare Deichseln
- Einsatz Kugelkopf K50 für Anhängerböck höhenverstellbar verlängert
- Einsatz mechanisch Anhängerkupplung - 32 mm für Anhängerböck höhenverstellbar
- Anhängerbremsventil pneumatisch
 - nur in Verbindung mit:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving
 - oder
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 30 km/h gedrosselt)
 - oder
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 20 km/h gedrosselt)
- Anhängerbremsventil hydraulisch
 - nur in Verbindung mit:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving
 - oder:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 30 km/h gedrosselt)
 - oder:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (auf 20 km/h gedrosselt)

Um einen Anhänger mit der entsprechenden Stützlast zu betreiben, ist ein Frontballastgewicht erforderlich.

Gewährleistungsverlängerungen

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