8105

Wielladers

DE EFFICIËNTE, KRACHTIGE WIELLADER

De wiellader 8105 van Kramer is een model uit de premium 8-serie en is uitgerust met het beproefde Kramer-systeem: het ongedeelde frame. De machine is voorzien van een comfortabele cabine met ergonomisch geplaatste bedieningselementen. De 8105 maakt indruk met zijn uitstekende veelzijdigheid qua uitrustingsopties. Zijn geoptimaliseerde afmetingen bieden maximale efficiëntie bij elke toepassing in de prestatieklasse.

Cabinevarianten: maximale compactheid in de standaardcabine en maximaal zicht naar boven in de optionele panoramacabine

Rijmodi: de bestuurder kan voor elke situatie de juiste rijmodus selecteren (Power, Eco, Road, CSD).

Smart Attach: Hydraulische aanbouwdelen kunnen snel, gemakkelijk en veilig verwisseld worden dankzij de standaard gemonteerde, volledig hydraulische snelwissel.

Tractie: 100% schakelbare differentieelblokkering voor uitstekende tractie

Vier besturingstypes: vierwiel-, vooras-, krabbengangbesturing en handmatige krabbengangbesturing – het juiste besturingssysteem voor elke toepassing

Technische gegevens

Motorgegevens standaard

Motorfabrikant •	Deutz
Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen	75 pk
Cilindercapaciteit	2.924 cm³
Uitlaatgasnorm •	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	1,05 m³
Laadvermogen (max.)	1.890 kg
Bedrijfsgewicht	5.300 - 6.000 kg
Laadvermogen (S=1,25)	2.500 kg
Kieplast (standaardbak)	4.100 kg
Kieplast (palletvork)	3.200 kg

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	120 l
Tankinhoud hydraulische olie	64 l

Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u
Sperdifferentieel	100% vooras+ achteras

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	80 l/min

Kinematiek

Kinematiektype	P
Snelwisselsysteem	Kramer HV/WL-C; inclusief Smart Attach

Besturing

Stuurinslag max.	40 graden

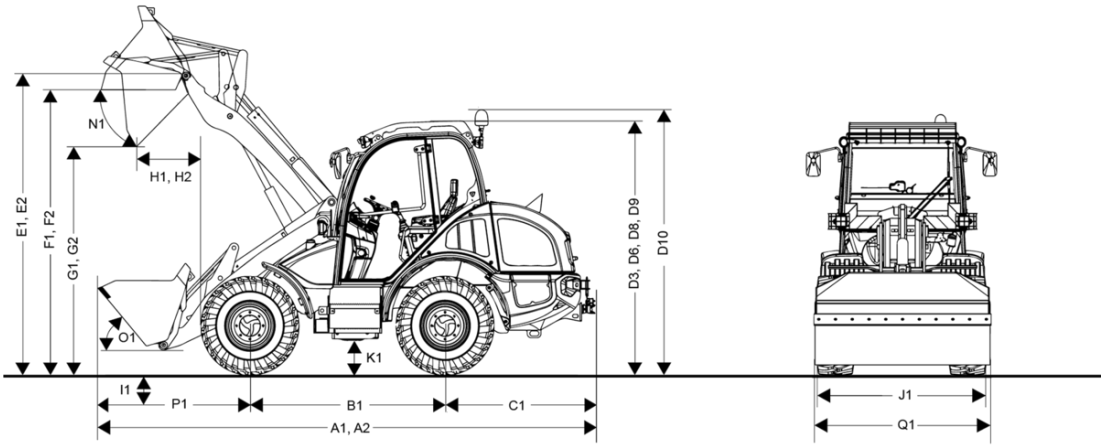
Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	98,8 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	74 dB(A)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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

Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	5.790 mm
B1	Wielbasis midden	2.150 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.620 mm
D3	Hoogte met cabine	2.650 mm
D6	Hoogte met airconditioning	2.735 mm
D8	Hoogte met panoramacabine	2.690 mm
D9	Hoogte met panoramacabine en airconditioning	2.735 mm
D10	Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht	2.925 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	3.350 mm
F1	Overlaadhoogte	3.140 mm
G1	Storthoogte	2.550 mm
H1	Stortbreedte	630 mm
I1	Schraapdiepte	130 mm
J1	Totale breedte	1.970 mm
K1	Bodemvrijheid	350 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.990 mm
M1	Stuurhoekinslag	40 °
M2	Pendelhoek	22 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	45 °
O1	Inkiephoek op bodem	48 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	2.040 mm
Q1	Bakbreedte	2.050 mm
R1	Stapelhoogte	3.130 mm

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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

Standaarduitrusting

Cabine

- Geluidsgeïsoleerde, trillingsgedempte cabine met vierpuntslager en grote en ver naar onder getrokken dubbele beglazing en achterruitverwarming
- In- en uitstappen aan beide kanten
- Mechanisch geveerde comfortstoel (MSG85/722) met automatische gordel, gewichts-, rug- en dubbele lengte verstelling
- Krachtige 3-traps verwarming en ventilatie en ontdooiers op de voorruit
- Gekleurde kiepschakelaar voor de hydraulische, elektronica-, rij- en veiligheidsfuncties
- Uitschuifbare stuurkolom waarvan de hoek eveneens kan worden afgesteld
- Joystickconsole (inklapbaar)
- Zonnescherm, binnenspiegel, 12V-stopcontact, cabineverlichting, grote inklapbare buitenspiegel, aan beide zijden
- Ruitenwissers voor en achter, voor met intervalschakelaar
- Werklamp 2x LED Basic achter, werklamp 2x LED Basic voor (1000 lumen)
- Verlichting voor rijden op de openbare weg
- Getest volgens ROPS en FOPS I

Motor

- Hoofdstroomschakelaar
- Hydraulische ventilatoraandrijving
- Automatische motorstop

Vermogenstransmissie

- Gecombineerd rem-inchpedaal
- 100% schakelbaar blokkeringsdifferentieel in de voor- en achteras
- Mechanische parkeerrem
- Smeerleiding pendelpennen

Stuur- en werkhydrauliek

- Hydrostatische vierwielaandrijving met noodstuureigenschappen
- Elektronisch voorgestuurde joystick voor heffen/neerlaten en in-/uitkiepen van het laadsysteem met tuimelschakelaar voor rijrichtingkeuze en geïntegreerde 3e stuurkring (proportionele regeling) en in de joystick geïntegreerde functieverlichting
- Drukontlasting 3e stuurkring

Kinematiek

- Smart Attach (volledig hydraulische snelwisselinrichting)
- Parallelle kinematiek
- Hefhaak op de tuimelstang
- Visuele positieweergave voor bak en vork

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Cabine met schuifraam in portierruit links
- Panoramacabine
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun en stoelverwarming (MSG95AL/722)
- Positieverwarming
- Buitenspiegels links + rechts verwarmd
- Airconditioning
  - alleen in combinatie met:
    - Panoramacabine
- Documentenbox
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio-installatie met DAB+-ontvangst (radio BT, antenne, luidsprekers)
- 7” inch display + Jog-Dial (incl. hoekweergave, oliehoeveelheidinstelling, instelling automatische laststabilisator, trekkrachtregulering, gevoeligheid joystick)
- Houder voor mobiele telefoon + usb-stopcontact
- Achteruitrijcamera
  - alleen in combinatie met:
    - 7” inch display + Jog-Dial (incl. hoekweergave, oliehoeveelheidinstelling, instelling automatische laststabilisator, trekkrachtregulering, gevoeligheid joystick)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Verlichting

- Led-zwaailichten
- Werklamp 4x LED Basic voor (1000 lumen)
- Werklamp 2x LED Basic aan de zijkant aangebracht (1000 lumen)

Toelating voor rijden op de openbare weg

- Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
  - omvat:
    - Kentekenplaatverlichting
    - Kentekenhouder voor/achter
- Markeerlichten voor speciale graafmachines, incl. markeerlichten zijkant
- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (standaard)*
- EG-traktor CoC (LOF-ZGM-EG-goedkeuring, 2003/37EG - klasse T1) zonder gegevensbevestiging
  - alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Stopcontact achter 7-polig
    - Bovendien moet een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) worden gekozen!
- EG-traktor CoC (LOF-ZGM-EG-goedkeuring, 2003/37EG - klasse T1) + gegevensbevestiging - alleen voor Duitsland
  - alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Stopcontact achter 7-polig
    - Bovendien moet een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) worden gekozen!

*Duitsland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Slowakije, Tsjechië, Zwitserland, Estland, Lettland, Litouwen, Hongarije

Aandrijfsysteem & besturing

- Motor met verhoogd vermogen (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 pk) - emissiefase V
- Ventilatormotor omkeerbaar
- Automatische motorstop (standaard)
- ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving
  - alleen in combinatie met:
    - Motor met verhoogd vermogen (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 pk) - emissiefase V
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Laststabilisator (schokdemper)
- Ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving (beperkt tot 30 km/u)
  - alleen in combinatie met:
    - Motor met verhoogd vermogen (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 pk) - emissiefase V
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Laststabilisator (schokdemper)
- Ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving (beperkt tot 20 km/u)
  - alleen in combinatie met:
    - Motor met verhoogd vermogen (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 pk) - emissiefase V
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Laststabilisator (schokdemper)
- Ecospeed 30 km/u incl. Smart Driving
  - alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Laststabilisator (schokdemper)
  - niet met
    - Motor met verhoogd vermogen (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 pk) - emissiefase V
- Rijmodi Power-/Eco-/Road-/Pedal-modus (incl. langzaam-rijsysteem & handgas)
- Besturingstype Smart Steering
  - alleen in combinatie met:
    - 7" display + Jog Dial (incl. hoekweergave, aanpassing van de oliehoeveelheid, instelling automatische laststabilisator, trekkrachtregeling, gevoeligheid joystick)

Banden

Niet mogelijk met EG-traktor CoC (LOF-ZGM-EG-goedkeuring, 2003/37EG - klasse T1)
- Mitas 405/70 R24 EM 01 - multifunctioneel profiel, onafhankelijk van de rijrichting

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Banden voor EG tractor

Verplicht voor EG-traktor CoC (LOF-ZGM-EG-goedkeuring, 2003/37EG - klasse T1)
- Mitas 16/70-20 MPT-04 ET0 - bouwmachineprofiel (standaard)
- Michelin 400/70R20 BIBLOAD - multifunctioneel profiel
- Michelin 400/70 R24 XMCL ET0
- Nokian 420/65 R24 TRI 2 - gemeenteprofiel (Opgelet - geen graafdiepte - beperkte stuurhoek)
- Firestone 400/70 R20 Duraforce
- Trelleborg 400/70R20 TH500 ET0
- Trelleborg 400/70R20 TH400 ET0
- Trelleborg 400/70R24 TH400 ET0

Laadsysteem & snelwisselsysteem

- Laststabilisator (schokdemper)
- Zweefstand
- Smart Attach (volledig hydraulische snelwisselinrichting); systeem Kramer HV/WL-C (standaard)
- Snelwisselinrichting hydr., systeem EURO (technische gegevens en beschikbare aanbouwdelen kunnen afwijken)
- Snelwisselinrichting hydr., systeem Volvo “Z” (technische gegevens en beschikbare aanbouwdelen kunnen afwijken)

Hydrauliek

- Voorverwarmingspakket
  - omvat:
    - Voorverwarming hydraulische olie (230 V)
    - Voorverwarming koelwater (230 V)
    - Voorverwarming brandstof (230 V)
- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie

Hydrauliek - voorzijde

- Retourleiding voor drukloze terugloop + lekolie
- Highflow, incl. 1 dubbelwerkende stuurkring voor invoerbewegingen op het aanbouwdeel, incl. lekolieleiding en drukloze retour
  - Aanbevolen:
    - Stopcontact voor 7-polig (2 schakelstanden)
    - Rijmodi Power/Eco/Road/pedaalmodus (incl. langzaamrijdeninrichting & handgas)
- Automatische herpositionering van de laadbak
  - alleen in combinatie met:
    - 7” inch display + Jog-Dial (incl. hoekweergave, oliehoeveelheidinstelling, instelling automatische laststabilisator, trekkrachtregulering, gevoeligheid joystick)
- Uitschudfunctie
  - alleen in combinatie met:
    - Automatische herpositionering van de laadbak
    - 7” inch display + Jog-Dial (incl. hoekweergave, oliehoeveelheidinstelling, instelling automatische laststabilisator, trekkrachtregulering, gevoeligheid joystick)
- 4e stuurkring voor aanbouwdelen voor met 2e hydr. functie; proportioneel
- Kiepcilinder en chokeverlaging voor voorbereiding werkplatform (alleen af fabriek, niet achteraf monteerbaar)
  - alleen in combinatie met:
    - Buisbreukbeveiliging voor hef- en kiepcilinder

Hydrauliek - achterzijde

- Extra stuurkring kieper (kieperaansluiting)
- Extra stuurkring kieper (voor achteraanbouwdelen, enkelwerkend) inclusief drukloze retour

Elektrisch systeem

- Stopcontact achter 7-polig
- Stopcontact achter 13-polig
- Stopcontact voor 7-polig (2 schakelstanden)
- Stopcontact achter (DIN-signaalstopcontact)
- Stopcontact voor (30 A)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Veiligheidsopties

- Buisbreukbeveiliging voor hef- en kiepcilinder
- Waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (akoestisch)
- Waarschuwingsstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
- EquipCare + Dual ID
  - niet met:
    - Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
  - niet met:
    - EquipCare + Dual ID
- Brandblusapparaat (2 kg)
- Gordelcontrole (gordelverklikker)
- Veiligheidsgordel oranje (standaard)
  - niet met:
    - Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun en stoelverwarming (MSG95AL/722)

Lak

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)**
- Voertuig wordt gebruikt met agressieve media (gebruik van zout en kunstmest)

** We behouden ons het recht voor lakafwerkingen te weigeren die overeenkomsten vertonen met beschermde kleuren of kleurencombinaties van andere fabrikanten!

Overige

- Centrale smering (volautomatisch)
  - niet met:
    - Voertuig wordt gebruikt met agressieve media (gebruik van zout en kunstmest)
- Centrale smering (agr. middelen)
  - aanbevolen met:
    - Voertuig wordt gebruikt met agressieve media (gebruik van zout en kunstmest)
- Centraal smeerpunt

Aanhangwagenkoppeling & Remsystemen

- Aanhangwagenkoppeling met kogelkop (K50) - aan het frame bevestigd
- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd
- Mechanische aanhangwagenkoppeling 32 mm - aan het frame bevestigd
- Lagerblok voor aanhangwagenkoppelingen in hoogte verstelbaar (toepassing voor aanhangwagenkoppeling verplicht)
- Toepassing aanhangwagenkoppeling automatisch 38 mm voor trekhaakbok in hoogte verstelbaar
- Toepassing kogelkop K50 voor trekhaakbok in hoogte verstelbaar, alleen geschikt voor in hoogte verstelbare stuurbeugels.
- Toepassing kogelkop K50 voor trekhaakbok in hoogte verstelbaar, verlengd
- Toepassing mechanische aanhangwagenkoppeling - 32 mm voor trekhaakbok in hoogte verstelbaar
- Aanhangerremventiel pneumatisch
  - alleen in combinatie met:
    - Ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving
  - of
    - Ecospeed 40 km/u inkl. Smart Driving (gesmoord op 30 km/u)
  - of
    - Ecospeed 40 km/u inkl. Smart Driving (gesmoord op 20 km/u)
- Aanhangerremventiel hydraulisch
  - alleen in combinatie met:
    - Ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving
  - of:
    - Ecospeed 40 km/u inkl. Smart Driving (gesmoord op 30 km/u)
  - of:
  - Ecospeed 40 km/u inkl. Smart Driving (gesmoord op 20 km/u)

Om een aanhanger met de bijbehorende steunlast te bedienen is een ballastgewicht aan de voorzijde verplicht.

Uitbreiding van de garantieduur

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

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.