

# 8085

## Wielladers

### COMFORTABEL EN EFFICIËNT IN HET GEBRUIK

Wiellader 8085 uit de premium 8-serie van Kramer stelt nieuwe normen op het gebied van efficiëntie, prestaties en comfort. De efficiënte rijaandrijving en de vier rijmodi (Power, Eco, Road, CSD) maken aangepaste rijinstellingen in alle werksituaties mogelijk. Dit betekent dat de machine op optimale, kosteneffectieve en efficiënte wijze gebruikt kan worden. Het ongedeelde frame van deze machine zorgt ook voor een hoge stabiliteit en een enorme wendbaarheid.

**Smart Attach:** De standaard gemonteerde volledig hydraulische snelwissel maakt het mogelijk om hydraulische aanbouwdelen gemakkelijk vanuit de cabine te koppelen zonder uit te hoeven stappen.

**Aandrijfsysteem Ecospeed:** het optionele aandrijfsysteem Ecospeed maakt een traploze acceleratie van 0 tot 40 km/u mogelijk.

**Automatische laststabilisator:** de trillingsdemping in de hefinrichting zorgt voor een groot rijcomfort.

**Comfortabele cabine:** met instap aan beide zijden en grote ramen voor goed 360°-zicht rondom.

**Brandstofbesparing:** met de juiste selectie van de vier rijmodi (Power, Eco, Road, CSD) kan tot 10% brandstof bespaard worden.

## 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) | 0,85 m³ |
| Laadvermogen (max.) | 1.530 kg |
| Bedrijfsgewicht | 4.700 - 5.200 kg |
| Laadvermogen (S=1,25) | 2.150 kg |
| Kieplast (standaardbak) | 3.650 kg |
| Kieplast (palletvork) | 2.680 kg |

### Inhoud tanks

| | |
|---|---|
| Tankinhoud brandstof | 85 l |
| Tankinhoud hydraulische olie | 50 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.) | 70 l/min |

### Kinematiek

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

### Besturing

| | |
|---|---|
| Stuurinslag max. | 40 graden |

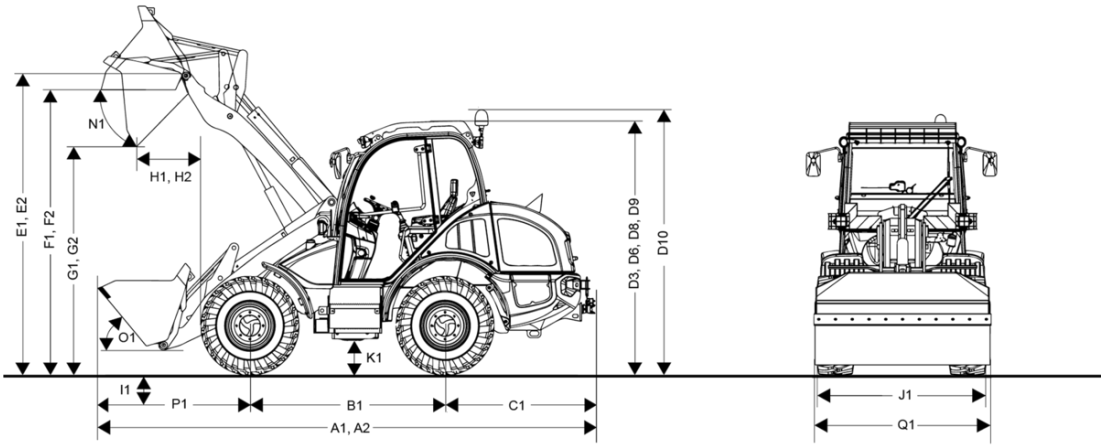
### Ruiskarakteristiekwaarden

| | |
|---|---|
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine) | 101 dB(A) |
| Gemeten geluidsniveau LwA | 99,4 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 | 5.359 mm |
| A2 | Totale lengte met standaardaanbouwdeel: verlengd laadsysteem | 5.665 mm |
| B1 | Wielbasis midden | 2.020 mm |
| C1 | Overhangend achterdeel | 1.490 mm |
| D3 | Hoogte met cabine | 2.471 mm |
| D6 | Hoogte met airconditioning | 2.556 mm |
| D10 | Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht | 2.746 mm |
| E1 | Max. hoogte draaipunt bak | 3.350 mm |
| E2 | Max. hoogte draaipunt bak verlengd laadsysteem | 3.500 mm |
| F1 | Overlaadhoogte | 3.200 mm |
| F2 | Overlaadhoogte verlengd laadsysteem | 3.350 mm |
| G1 | Storthoogte | 2.680 mm |
| G2 | Storthoogte verlengd laadsysteem | 2.810 mm |
| H1 | Stortbreedte | 540 mm |
| H2 | Stortbreedte verlengd laadsysteem | 730 mm |
| I1 | Schraapdiepte | 45 mm |
| J1 | Totale breedte | 1.807 mm |
| K1 | Bodemvrijheid | 330 mm |
| L1 | Draaicirkel buitenkant wielen | 2.840 mm |
| M1 | Stuurhoekinslag | 40 ° |
| M2 | Pendelhoek | 22 ° |
| N1 | Uitkiephoek bij max. hefhoogte | 41 ° |
| O1 | Inkiephoek op bodem | 50 ° |
| P1 | Afstand midden vooras tot spitspunt | 1.860 mm |
| Q1 | Bakbreedte | 1.950 mm |
| R1 | Stapelhoogte | 3.130 mm |
| R2 | Stapelhoogte verlengd laadsysteem | 3.280 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
- Viskeuze ventilator
- Automatische motorstop

**Vermogenstransmissie**

- Gecombineerd rem-inchpedaal
- 100% schakelbaar blokkeringsdifferentieel in de vooras
- 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
    - Kentekenplaathouder voor/achter
- Begrenzingsverlichting voor speciale bakken incl. verlichting zijmarkeringen
- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (standaard)*
- EG-tractor CoC (LOF-ZGM-EG-toelating, 2003/37/EG - klasse T1) zonder gegevensbevestiging
  - alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Stopcontact achter 7-polig
    - Bovendien moet een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) worden gekozen!
- EG-tractor CoC (LOF-ZGM-EG-toelating, 2003/37/EG - 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**

- Automatische motorstop (standaard)
- 100% schakelbaar blokkeringsdifferentieel in de achteras
- ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving
  - alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Laststabilisator (schokdemper)
- ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving (beperkt tot 20 km/u)
  - alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
    - Laststabilisator (schokdemper)
- Hydrostaat 30 km/u
  - alleen in combinatie met:
    - Laststabilisator (schokdemper)
    - Kentekenplaathouder (incl. kentekenplaatverlichting)
- 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 340/80-20 (12.5-20) MPT-04 (standaard)

**Banden voor EG tractor**

Verplicht voor EG-traktor CoC (LOF-ZGM-EG-goedkeuring, 2003/37EG - klasse T1)

- Firestone 405/70R18 Duraforce - multifunctioneel profiel
- Michelin 400/70 R18 BIBLOAD (beperkte stuurhoek: 38°) - multifunctioneel profiel
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - gemeenteprofiel
- Alliance 380/75 R20 580 ET0 - tractieprofiel
- Michelin 400/70 R 18 XMCL ET0
- Nokian 360/80R20 TRI 2 - gemeenteprofiel (Opgelet - geen graafdiepte - beperkte stuurhoek)
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ET0

**Laadsysteem & snelwisselsysteem**

- Laststabilisator (schokdemper)
- Laadinrichting met verhoogde hefhoogte (laadvermogen en bakvolume evt. verminderd)
- Zweefstand
- Smart Attach (volledig hydraulische snelwisselinrichting), systeem Kramer HV/WL-C (standaard)
- Hydr. snelwisselinrichting, EURO-systeem (technische gegevens en beschikbare aanbouwdelen wijken af)

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.

**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)

**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

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.

**Aanhangwagenkoppeling & Remsystemen**

- Aanhangwagenkoppeling met kogelkop (K50) - aan het frame bevestigd
- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd
- Automatische aanhangwagenkoppeling 32 mm - aan het frame bevestigd
- Lagerblok voor aanhangwagenkoppeling in hoogte verstelbaar (inzetstuk voor aanhangwagenkoppeling vereist)
- Inzetstuk automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk kogelkop K50 voor in hoogte verstelbare trekhaakblok, alleen geschikt voor in hoogte verstelbare dissels
- Inzetstuk kogelkop K50 voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok, verlengd
- Inzetstuk mechanische aanhangwagenkoppeling - 32 mm voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Remventiel voor aanhangwagen, hydraulisch
  - alleen in combinatie met:
    - Ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving
      - of:
    - Ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving (beperkt tot 20 km/u)

Om een aanhangwagen met de juiste steunlast te kunnen gebruiken, is een ballastgewicht aan de voorzijde vereist!

**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.


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