



KRAMER
on the safe side



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 cm ³
Uitlaatgasnorm	• V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,85 m ³
Laadvermogen (max.)	1.530 kg
Bedrijfsgewicht	4.600 - 5.200 kg
Laadvermogen (S=1,25)	2.150 kg
Kieplaat (standaardbak)	3.650 kg
Kieplaat (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
Sperddifferentieel	100% vooras+ achteras

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	70 l/min
--------------------------------------	----------

■ Kinematiek

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

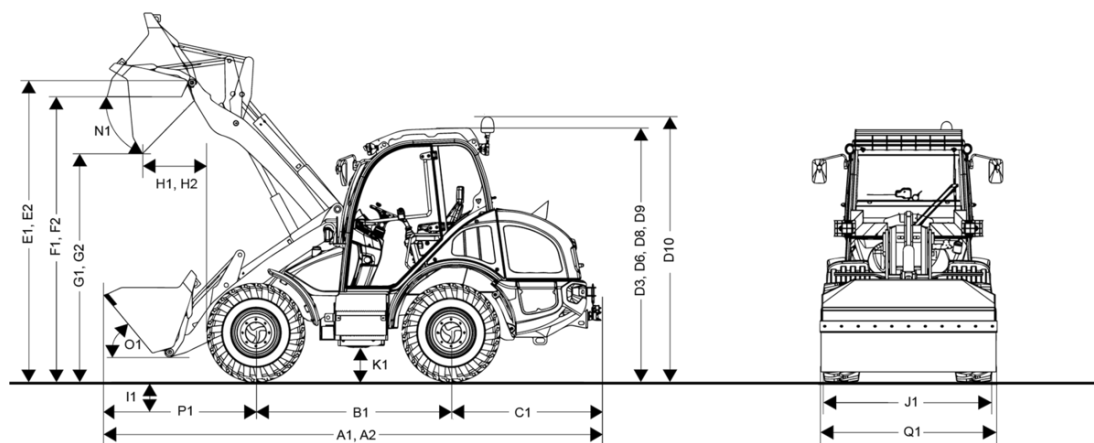
■ Besturing

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)

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	2.490 mm
D6	Hoogte met airconditioning	2.575 mm
D10	Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht	2.765 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	Stortheogte	2.680 mm
G2	Stortheogte verlengd laadsysteem	2.810 mm
H1	Stortbreedte	540 mm
H2	Stortbreedte verlengd laadsysteem	730 mm
I1	Schraapdiepte	45 mm
J1	Totale breedte	1.780 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

Standaarduitrusting

Cabine

- Geluidsgel isoleerde, trillingsgedempte cabine met vierpuntslager en grote en ver naar onder getrokken dubbele beglazing en achterrautverwarming
- 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)
- Zonneschermbinnenspiegel, 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
- Viskuze 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 portierra 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
- Achteraanrijcamera
 - alleen in combinatie met:
 - 7" inch display + Jog-Dial (incl. hoekweergave, oliehoeveelheidinstelling, instelling automatische laststabilisator, trekkrachtregulering, gevoeligheid joystick)

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, Letland, 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-rijstelsel & 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-tractor 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-tractor 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 ETO - tractieprofiel
- Michelin 400/70 R 18 XMCL ETO
- Nokian 360/80R20 TRI 2 - gemeenteprofiel (Opgelet - geen graafdiepte - beperkte stuurhoek)
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ETO

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 aanboudelen wijken af)

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. lekolieliding 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)
- Waarschuwingstrepen 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)