



KRAMER
on the safe side



8115

Wielladers

DE ROBUUSTE, HOOGWAARDIGE WIELLADER

Wiellader 8115 van Kramer behoort tot het premiumsegment van de 8-serie en is uitgerust met het ongedeelde frame, een beproefd concept. Het laadbakvolume van 1,15 m³ tot 1,8 m³ (afhankelijk van de materiaaldichtheid) in combinatie met de unieke krachtige motor maakt van de 8115 een uiterst krachtige wiellader. Dankzij het optioneel verkrijgbare aandrijfsysteem Ecospeed en de grote banden kan deze machine voor een breed scala aan toepassingen worden gebruikt.

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

7" LCD-scherm: het optionele 7" display biedt hulpsystemen en een groot aantal instelopties, zoals de gevoeligheid van de joystick of de hoekweergave.

Vergrote hefhoogte: de optionele lange laadinrichting zorgt voor meer overlaad- en stapelhoogte

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.

24 inch banden: uitzonderlijk stil rijden, de beste tractie en optimaal draagvermogen

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)	1,15 m ³
Laadvermogen (max.)	2.070 kg
Bedrijfsgewicht	5.700 - 6.500 kg
Laadvermogen (S=1,25)	2.900 kg
Kieplast (standaardbak)	4.250 kg
Kieplast (palletvork)	3.625 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
Sperddifferentieel	100% vooras+ achteras

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	80 l/min
--------------------------------------	----------

■ Kinematiek

Kinematiektype	P
Snelwisselsysteem	Kramer HV/WL-L; 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)

Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	5.878 mm
A2	verlengd laadsysteem	5.878 mm
B1	Wielbasis midden	2.150 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.620 mm
D3	Hoogte met cabine	2.690 mm
D6	Hoogte met airconditioning	2.775 mm
D8	Hoogte met panoramacabine	2.730 mm
D9	Hoogte met panoramacabine en airconditioning	2.775 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	2.965 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	3.450 mm
E2	Max. hoogte draaipunt bak verlengd laadsysteem	3.680 mm
F1	Overlaadhoogte	3.200 mm
F2	verlengd laadsysteem	3.470 mm
G1	Stortheogte	2.650 mm
G2	verlengd laadsysteem	2.990 mm
H1	Stortbreedte	660 mm
H2	verlengd laadsysteem	450 mm
I1	Schraapdiepte	95 mm
J1	Totale breedte	1.970 mm
K1	Bodemvrijheid	390 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	3.000 mm
M1	Stuurhoekinslag	40 °
M2	Pendelhoek	22 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	45 °
O1	Inkiephoek op bodem	50 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	2.120 mm
Q1	Bakbreedte	2.150 mm
R1	Stapelhoogte	3.280 mm
R2	verlengd laadsysteem	3.510 mm

Standaarduitrusting

Cabine

- Geluidsgeïsoleerde, 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
- 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/neeurlaten 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)
- Parallele kinematiek
- Hefhaak op de tuimelstang
- Visuele positieweergave voor bak en vork

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Cabine met schuifraam in portieruit 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)

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

- 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-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, 2003/37/EG - klasse T1)

- Mitas 405/70 R24 EM 01 - multifunctioneel profiel, onafhankelijk van de rijrichting

Banden voor EG tractor

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

- Mitas 16/70-20 MPT-04 ET0 - bouwmachineprofiel
- Mitas 405/70-24 MPT-04 - 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)
- Laadsysteem met verhoogde hefhoogte (laadvermogen en bakvolume evt. gereduceerd)
- Zweefstand
- Smart Attach (volledig hydraulische snelwisselinrichting); systeem Kramer HV/WL-L (standaard)
- Snelwisselinrichting hydr., systeem Volvo "Z" (technische gegevens en beschikbare aanbouwdelen kunnen afwijken)
 - niet met:
 - Laadsysteem met verhoogde hefhoogte (laadvermogen en bakvolume evt. gereduceerd)

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-siginaalstopcontact)
- 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

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)