KL60.8

Wiellader

Een sterk formaat dat beweegt

De wiellader KL60.8 van Kramer stelt consequent de behoeften van de klant centraal. Hij overtuigt met doordachte details en technische innovaties, zoals het 7inch-display met geïntegreerde achteruitrijcamera of de airconditioning - en met de automatische herpositionering van de laadbak. De ergonomisch ingerichte cabine zorgt voor efficiënt werken en de krachtige motor zorgt voor het nodige vermogen bij het dagelijks gebruik.

Motor: de krachtige Deutz TCD 3.6-motor is met 100 kW de drijvende kracht achter de wiellader en voldoet aan emissiefase V

Trekker: een Europabrede tractortoelating en aanhangwagenkoppeling zorgen voor de krachtigste toepassingen

Verlengde laadinrichting: een hefhoogte tot wel 4,20 m bij gelijkblijvend perfect zicht op het aanbouwdeel

PZ-kinematiek: koppelt hef- en scheurkrachten bij exacte parallelgeleiding over het volledige hefbereik

Omkeerbare ventilator: door de ventilator om te keren zuigt de machine zelfstandig vuil en stof af

Technische gegevens

Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Deutz
Motorvermogen	100 kW
Motorvermogen	136 pk
Cilindercapaciteit	3.621 cm³
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF / SCR

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	1,55 m³
Laadvermogen (max.)	4.200 kg
Bedrijfsgewicht	9.850 - 10.250 kg
Laadvermogen (S=1,25)	4.200 kg
Laadvermogen (S=1,25 verlengde laadinrichting)	3.800 kg
Kieplast (standaardbak)	6.100 kg
Kieplast (palletvork)	5.250 kg

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	140 l
Tankinhoud hydraulische olie	125 l

Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	150 l/min

Kinematiek

Kinematiektype	PZ

Besturing

Stuurinslag max.	40 graden

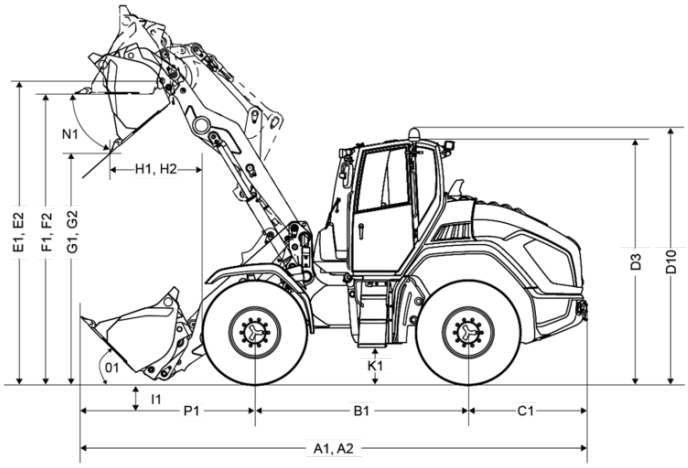
Ruiskarakteristiekwaarden

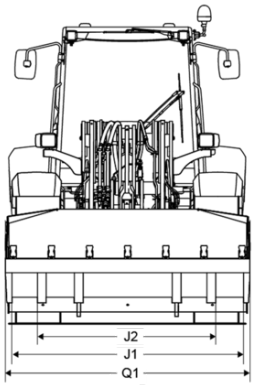
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	102 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	100,7 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	70 dB(A)

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





A2	Totale lengte met standaardaanbouwdeel: verlengd laadsysteem	6.970 mm
A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	6.450 mm
B1	Wielbasis midden	2.620 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.520 mm
D3	Hoogte met cabine	3.010 mm
D10	Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht	3.175 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	3.760 mm
E2	Max. hoogte draaipunt bak verlengd laadsysteem	4.200 mm
F1	Overlaadhoogte	3.520 mm
F2	Overlaadhoogte verlengd laadsysteem	3.950 mm
G1	Storthoogte	2.725 mm
G2	Storthoogte verlengd laadsysteem	3.237 mm
H1	Stortbreedte	1.085 mm
H2	Stortbreedte verlengd laadsysteem	1.275 mm
I1	Schraapdiepte	150 mm
J1	Totale breedte	2.500 mm
J2	Spoorbreedte	1.955 mm
K1	Bodemvrijheid	445 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	3.865 mm
M1	Stuurhoekinslag	40 °
M2	Pendelhoek	24 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	45 °
O1	Inkiephoek op bodem	45 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	2.310 mm
Q1	Bakbreedte	2.500 mm
R1	Stapelhoogte	3.605 mm
R2	Stapelhoogte verlengd laadsysteem	4.055 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

- Comfortcabine met veel ruimte
- Interieurverlichting met deurcontactschakelaar; in-en uitstappen aan beide kanten
- Cabine getest volgens ROPS en FOPS; ruitenwissers voor en achter, voor met intervalschakelaar
- Uitschuifbare stuurkolom waarvan de hoek eveneens kan worden afgesteld
- Joystickconsole (inklapbaar)
- Mechanisch geveerde bestuurdersstoel (MSG85/722) met automatische gordel, gewichts-, rug- en dubbele lengteverstelling
- 7" LCD-scherm met geïntegreerde achteruitrijcamera
- Elektronisch voorgestuurde, multifunctionele joystick met geïntegreerde regeling van de rijrichting in nachtdesign
- 3-traps krachtige verwarming en ventilatie en ontdooiers op de voorruit
- Bluetooth-radio met handsfreesysteem
- Automatische airconditioning
- 12 V-stopcontact
- Zonnegordijn met drie verschillende vergrendelingsposities
- Werklamp 4x LED Basic (1000 lumen)
- Verlichting voor rijden op de openbare weg

Stuur- en werkhydrauliek

- 3e stuurkring met proportionele besturing en continue werking
- Drukontlasting 3e stuurkring
- Oliehoeveelheid voor extra stuurkringen instelbaar
- Zweefstand
- Automatische terugloop van de bak
- Hydrostatische vierwielaandrijving met noodstuureigenschappen

Motor

- Hoofdstroomschakelaar
- Hydraulische, omkeerbare ventilator
- Vierdelig koelsysteem (condensator voor hydrauliek, inlaatlucht, koelwaterkoeler, airconditioning)
- Ver openklappende motorkap met rubberen afdichting, kijkglas voor hydraulische-oliepeil en koelwater

Vermogenstransmissie

- Gecombineerd rem-inchpedaal
- 100% schakelbaar blokkeringsdifferentieel in de voor- en achteras
- Elektro-hydraulische lamellenrem met veerbelasting in de vooras, via de stuuras ook werkend op de achteras
- Smeerleiding pendelpennen

Aandrijfsysteem & assen

- Automatische traploos regelbare hydrostatische axiale zuigeraandrijving

Kinematiek

- PZ-kinematiek
- Hydraulische snelwisselinrichtingydraulisch conform ISO 23727 (Volvo TPV-systeem)

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

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

Opties

Cabine

- Zwaailamp rondom (geel)
- Zwaailicht LED (geel)
- Verlichtingspakket (8 werklampen - 4 x voor, 2 x achter, 2 x zijkanten) - standaardwerklampen verwijderd
- Verlichtingspakket led (8 werklampen - 4 x voor, 2 x achter, 2 x zijkanten) - standaardwerklampen verwijderd
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun (MSG95AL/722)
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun en stoelverwarming (MSG95AL/722)
- Buitenspiegel elektrisch verstelbaar incl. spiegelverwarming met automatische uitschakeling
- Koolfilter
- Houder voor mobiele telefoon
- Bedieningsconsolehouder aan B-kolom
- Documentenbox
- Extra verwarming incl. motorverwarming, programmeerbaar

Aandrijfsysteem & besturing

- Ecospeed PRO 40 km/u incl. Smart Driving (smoorregeling op 30 km/u of 20 km/u af fabriek mogelijk)
  - Alleen in combinatie met:
    - Laststabilisator (schokdemper)
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
- Low Speed Control en handmatig gas geven
- Rijpedaalmodus
  - Alleen in combinatie met:
    - Low Speed Control en handmatig gas geven
- Ecospeed PRO 40 km/u incl. Smart Driving (op 20 km/u gesmoord)
  - Alleen in combinatie met:
    - Laststabilisator (schokdemper)
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
- Ecospeed PRO 40 km/u incl. Smart Driving (op 30 km/u gesmoord)
  - Alleen in combinatie met:
    - Laststabilisator (schokdemper)
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (standaard)*
- EG-conformiteitscertificaat trekker (167/2013/EG - Klasse T1)
  - Alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
    - Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig

Bovendien moet een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) worden gekozen

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

Aanhangwagenkoppeling & Remsystemen

Aanbevolen: EG-conformiteitscertificaat trekker (167/2013/EG - Klasse T1)
In combinatie met een aanhangwagenkoppeling moet altijd het stopcontact achter gekozen worden

- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd
- Lagerblok voor aanhangwagenkoppeling in hoogte verstelbaar (inzetstuk voor in hoogte verstelbare aanhangwagenkoppeling vereist)
- Inzetstuk automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk mechanische aanhangwagenkoppeling voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok - 32 mm
- Inzetstuk kogelkop K50 voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Pneumatische rem met dubbele leiding
  - niet met:
    - Hydrostaat 20 km/u incl. Smart Driving
- Hydraulische aanhangerremventiel
  - niet met:
    - Hydrostaat 20 km/u incl. Smart Driving

Motor

- Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieselpartikelfilter/emissienorm: Fase V
- Voorverwarming motor, brandstof, hydraulische olie (230V)

Hydrauliek - algemeen

- Hydraulicapomp met verhoogde capaciteit 180 l/min
  - alleen in combinatie met:
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieseldeeltjesfilter/emissienorm: Fase V
- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie

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

Hydrauliek - voorzijde

- Highflow 150 l/min
  - Alleen in combinatie met:
    - Drukloze retourleiding, voor - incl. brandstoflekleiding
- Highflow 180 l/min inclusief hydraulische pomp met verhoogde pompcapaciteit 180 l/min
  - Alleen in combinatie met:
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieselpartikelfilter/emissienorm: Fase V
    - Drukloze retourleiding, voor - incl. brandstoflekleiding
- 4e stuurkring voor aanbouwdelen voor met 2 hyd. functies; proportioneel
- Drukloze retourleiding, voor - incl. brandstoflekleiding
- Trilfunctie kiepcilinder

Hydrauliek - achterzijde

- Kiepbakaansluiting
  - niet met:
    - 2 dubbelwerkende aansluitingen achter
- Drukloze retourleiding achter
  - Alleen in combinatie met:
    - 1 dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter inclusief kieperaansluiting
- 2 dubbelwerkende aansluitingen achter
  - niet met:
    - Kiepbakaansluiting
    - 1 dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter inclusief kieperaansluiting
    - Auto Hitch-aanhangwagenkoppeling (incl. hydr. besturing) en dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter, inclusief kieperaansluiting
    - Auto Hitch-aanhangwagenkoppeling (incl. hydr. besturing) en kieperaansluiting
- 1 dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter inclusief kieperaansluiting
  - niet met:
    - 2 dubbelwerkende aansluitingen achter

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
- Stopcontact voor aanbouwdelen voor, 7-polig (2 schakelstanden)
- Rijsignaalstopcontact 7-polig

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Buisbreukbeveiliging voor hef- en kiepcilinder
- Waarschuwingsstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
- Identificatieplaat driehoekig
- Wikkelbescherming voor aandrijfas
  - niet met:
    - Highflow 150 l/min
    - Highflow 180 l/min inclusief hydraulicapomp met verhoogde capaciteit 180 l/min
- Bescherming voor het gebruik van agressieve materialen (zout en mest)
- Brandblusapparaat 2 kg
- Beschermingspakket Industrie
  - omvat:
- Wikkelbescherming voor aandrijfas
  - omvat
    - Beschermrooster voorruit, demonteerbaar (niet goedgekeurd voor de openbare weg); beschermrooster achter; beschermrooster hoofdwerklampen voor
- Beschermrooster voorruit, demonteerbaar (niet goedgekeurd voor de openbare weg!)

Overige

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)*
- Centrale smering (volautomatisch)
- Centraal smeersysteem (aggr. middelen)
- Bescherming van transport overzee

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

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

- Michelin 500/70R24 XMCL - tractieprofiel
- Nokian 540/70R24 TRI - gemeenteprofiel
- Michelin 540/70R24 Bibload - multifunctioneel profiel
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

Uitbreiding van de garantieduur

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