KL60.8

Hjullastare

En stark en, som rör sig smidigt

Kramers hjullastare KL60.8 sätter konsekvent kundens behov i främsta rummet. Den övertygar med genomtänkta detaljer och tekniska innovationer, som 7-tumsdisplayen med integrerad backkamera eller luftkonditioneringsanläggning – och automatisk skopåterföring. Ergonomin i förarhytten säkerställer effektivt arbete och den HK-starka motorn står för den nödvändiga prestandan i det dagliga arbetet.

Tekniska data

Motordata, Standard

Motortillverkare	Deutz
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 PS
Cylindervolym	3.621 cm³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF / SCR

Vikter

Skopand volym (standardskopa)	1,55 m³
Nyttolast (max.)	4.200 kg
Arbetsvikt	9.850 - 10.250 kg
Nyttolast (S=1.25)	4.200 kg
Nyttolast (S=1.25 förlängt lastsystem)	3.800 kg
Tipplast (standardskopa)	6.100 kg
Tipplast (pallgafflar)	5.250 kg

Volymer

Drivmedeltankens volym	140 l
Hydrauloljetankens volym	125 l

Drivsystem

Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h

Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	150 l/min

Kinematik

Kinematik, typ	PZ

Styrning

Styrutslag maximalt	40 Grad

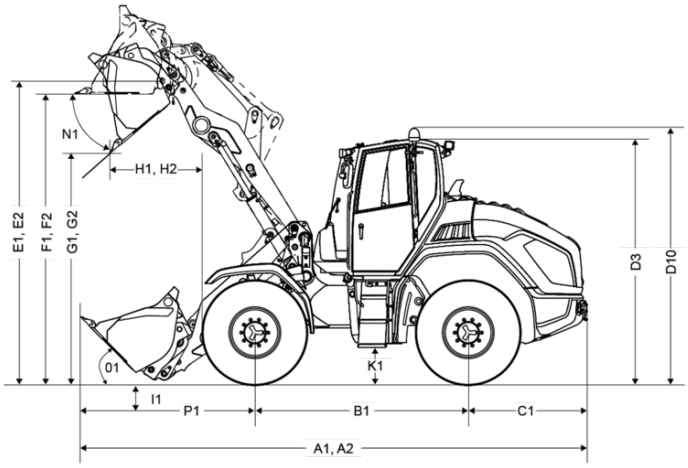
Karakteristiska bullervärden

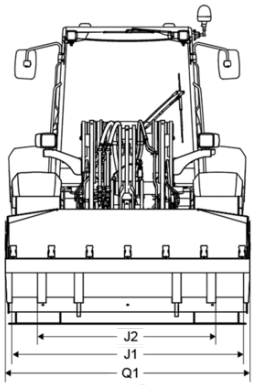
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	102 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	100,7 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	70 dB(A)

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Mått





A2	Total längd med standardredskap: förlängt lastsystem	6.970 mm
A1	Total längd med påbyggnadsredskap	6.450 mm
B1	Hjulbas centrum	2.620 mm
C1	Bakre överhäng	1.520 mm
D3	Höjd med förarhytt	3.010 mm
D10	Förarhytten totalhöjd med varningslampa	3.175 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt	3.760 mm
E2	Maxhöjd skopans vridpunkt förlängt lastsystem	4.200 mm
F1	Lasthöjd	3.520 mm
F2	Lasthöjd förlängt lastsystem	3.950 mm
G1	Tipphöjd	2.725 mm
G2	Tipphöjdt förlängt lastsystem	3.237 mm
H1	Tippavstånd	1.085 mm
H2	Tippavstånd förlängt lastsystem	1.275 mm
I1	Grävdjup	150 mm
J1	Total bredd	2.500 mm
J2	Bandbredd	1.955 mm
K1	Markfrigång	445 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	3.865 mm
M1	Styrvinkel	40 °
M2	Pendelvinkel	24 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °
O1	Tippningsvinkel på marken	45 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	2.310 mm
Q1	Skopbredd	2.500 mm
R1	Staplingshöjd	3.605 mm
R2	Staplingshöjd förlängt lastsystem	4.055 mm

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Standardutrustning

Förarhytt

- Rymlig och komfortabel hytt
- Hyttbelysning med dörrbrytare; in- och urstigning på båda sidor maskinen
- Hytten godkänd som ROPS och FOPS; vindrutetorkare fram och bak, intervalltorkare fram
- Teleskoperbar rattstång med justerbar lutning
- Fällbar konsol med styrspak
- Mekaniskt fjädrande förarstol (MSG85/722) med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödets lutning och fram/bakposition
- LCD-display, 7” med integrerad backkamera
- Elektronisk styrspak, multifunktion, i nattdesign, med integrerad körriktningsväljare
- Kraftfullt värmepaket med tre steg med defrostermunstycken vid vindrutan
- Radio med Bluetooth och handsfree
- Automatisk luftkonditioneringsanläggning
- Kontaktdon för 12V
- Rullgardin med tre fasta lägen
- Arbetsstrålkastare, 4x Basic med lysdioder (1000 Lumen)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser

Styr- och arbetshydraulik

- Tredje Styrkrets med proportionalstyrning och konstantfunktion
- Tryckavlastad tredje styrkretsen
- Justerbart oljeflöde för extra styrkretsar
- flytställning
- Automatisk skopretur
- Hydrostatisk fyrhjulsstyrning med nödstyrning

Motor

- Batterifrånskiljare
- Hydraulisk omvändbar fläkt
- Fyrdelat kylsystem (hydraul-, laddlufts- och kylvattenskylare, klimatkondensator)
- Brett öppningsbar motorhuv med gummitätning, inspektionsfönster för hydrauloljenivå och kylvatten

Kraftöverföring

- Kombinerad broms- och krypkörningspedal
- 100% diffspärr i båda axlar
- Elektrohydrauliska skivbromsar med fjäderupphängning i framaxeln, verkar också på bakaxeln genom den midjestyrda kardanaxeln
- Smörjledning till pendelbult

Drivningar & axlar

- Automatisk, steglöst reglerbar hydrostatisk axialkolvstransmission

Kinematik

- PZ-kinematik
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning enligt ISO 23727 (system Volvo TPV)

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Tillval

Förarhytt

- Roterande varningslampa (gul)
- Roterande varningslampa med lysdioder (gul)
- Belysningspaket (8 arbetsstrålkastare - 4 x fram, 2 x bak, 2 x på sidan) - standard arbetsstrålkastare ingår ej
- Belysningspaket LED (8 arbetsstrålkastare med lysdioder - 4 x fram, 2 x bak, 2 x på sidan) - standard arbetsstrålkastare ingår ej
- Luftdämpad förarstol med stöd för ländryggen (MSG95AL/722)
- Luftdämpad förarstol med värme och stöd för ländryggen (MSG95AL/722)
- Elektriskt justerbar yttre backspegel inkl. spegelvärme med avstängningsautomatik
- Kolfilter
- Hållare för mobiltelefon
- Fäste för kontrollpanel på B-stolpe
- Dokumentlåda
- Kupévärmare inkl. motorvärmare, programmerbar

Färddrivning & styrning

- Ecospeed PRO 40 km/h inklusive Smart Driving (strypning till 30 respektive 20 km/h från fabrik möjlig)
  - endast tillsammans med:
    - Laststabilisator (svängningsdämpare)&# 160;
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
- Krypkörningsfunktion och handgas
- Körpedalsläge
  - endast tillsammans med:
    - Krypkörningsfunktion och handgas
- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 20 km/h)
  - endast tillsammans med:
    - Laststabilisator (svängningsdämpare)
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 30 km/h)
  - endast tillsammans med:
    - Laststabilisator (svängningsdämpare)&# 160;
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram

Utrustning för vägtrafik

- Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
- Databekräftelse (ABE) för självkörande arbetsmaskin (standard) *
- EG-överensstämmelseintyg för dragfordon (167/2013/EG - klass T1)
  - endast tillsammans med:
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
    - Uttag för redskap, 7 stift, baktill på maskinen

Dessutom måste en dragkrok (inte shuntkoppling) väljas

* Tyskland, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Slovakien, Tjeckien, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen, Ungern och Italien

Dragkrokar & Bromssystem

Rekommenderas: EG-försäkran om överensstämmelse dragfordon (167/2013/EG - klass T1)

I samband med släpvagnskoppling måste alltid det bakre uttaget väljas

- Automatisk släpvagnskoppling 38 mm - fäst i ramen
- Balk för släpvagnskopplingar kan ställas i höjdled (användning av släpvagnskoppling som kan ställas i höjdled krävs)
- Användning släpvagnskoppling automatiskt justerbar 38 mm i höjdled för släpvagnsbalk
- Användning släpvagnskoppling mekanisk för släpvagnsbalk ställbar i höjdled - 32 mm
- för användning av dragkula K50 med fäste som kan justeras i höjdled
- Tvåkrets tryckluftsbroms
  - ej med:
    - Hydrostatisk 20 km/h inkl. Smart Driving
- Hydraulisk ventil för släpvagnsbroms
  - ej med:
    - Hydrostatisk 20 km/h inkl. Smart Driving

Motor

- Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 hk med dieselpartikelfilter/avgasnorm: Steg V
- Förvärmning motor, bränsle, hydraulolja (230V)

Hydraulik – allmänt

- Hydraulpump med högre flöde 180 l/min
  - endast tillsammans med:
    - Motor, Deutz TCD 4.1 115kW/156 hk med dieselpartikelfilter / avgasnorm: Steg V
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Hydraulik – i främre området

- Highflow 150 l/min
  - endast tillsammans med:
    - Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Highflow 180 l/min inklusive hydraulpump med ökad flödesmängd 180 l/min
  - endast tillsammans med:
    - Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 hk med dieselpartikelfilter/avgasnorm: Steg V
    - Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Fjärde styrkrets för frontmonterade redskap med andra hydraulisk funktion; proportionell
- Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Vibratorfunktion på tippcylinder

Hydraulik – i det bakre området

- Tippvagnsanslutning
  - inte tillsammans med:
    - två dubbelverkande anslutningar bak
- Returledning trycklös bak
  - endast tillsammans med:
    - en dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
- två dubbelverkande anslutningar bak
  - inte tillsammans med:
    - Tippvagnsanslutning
    - en dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
    - Auto Hitch dragkrok (inklusive hydraulisk styrning) och dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
    - Dragkrok Auto-Hitch (inkl. hydraulisk styrning) och tippvagnsanslutning
- en dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
  - inte tillsammans med:
    - två dubbelverkande anslutningar bak

El

- Uttag för redskap, 7 stift, baktill på maskinen
- Uttag för redskap, 7 stift, framtill på maskinen (två kopplingslägen)
- Körsignalseluttag, sju stift

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Rörbrottssäkring för lyft- och tippcylinder
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- Varningstriangel
- Kåpa över kardanaxeln
  - ej med:
    - Highflow 150 l/min
    - Higflow 180 l/min inklusive hydraulpump med högre flöde 180 l/min
- Skyddsåtgärder för användning av aggressiva material (salt och gödningsmedel)
- Brandsläckare 2 kg
- Skyddspaket industri
  - med:
- Kåpa över kardanaxeln
  - med
    - Skyddsgaller för vindrutan, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg); skyddsgaller för bakruta; skyddsgaller för strålkastarna fram
- Skyddsgaller framruta, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg!)

Övrigt

- Speciallackering - en RAL-färg (grå delar ingår ej)*
- Centralsmörjning (helautomatisk)
- Centralsmörjsystem (aggr. media)
- Havtransportskyddad

*Vi förbehåller oss rätten att vägra lacka färger som liknar skyddade färger eller färgkombinationer från andra tillverkare!

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Däck

- Michelin 500/70R24 XMCL - dragkraftsprofil
- Nokian 540/70R24 TRI - kommunalprofil
- Michelin 540/70R24 Bibload - universalprofil
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

Garantiförlängning

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

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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