KL14.5

Hjullastare

Perfekt balanserad prestanda

KL14.5 är smidig i sina rörelser, dynamisk i sin kraftutveckling och smal i sin konstruktion. Med optimerat förhållande mellan prestanda och vikt, låg transportvikt och hög nyttolast är maskinen den idealiska medhjälparen vid stapling eller flyttning av material i trånga utrymmen.

Tekniska data

Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	28,5 kW
Motoreffekt	38,8 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Cylindervolym	1.568 cm³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF

Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,36 m³
Nyttolast (max.)	700 kg
Arbetsvikt	1.900 - 2.400 kg
Nyttolast (S=1.25)	900 kg
Dragkraft (max.)	1.160 daN
Lyftkapacitet (max.)	11,6 kN
Tipplast (standardskopa)	1.400 kg
Tipplast (pallgafflar)	1.125 kg
Tipplast (pallgafflar)*	1.438 kg

Volymer

Drivmedeltankens volym	48 l
Hydrauloljetankens volym	39 l

Drivsystem

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

Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	30 l/min

Kinematik

Kinematik, typ	Z

Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad

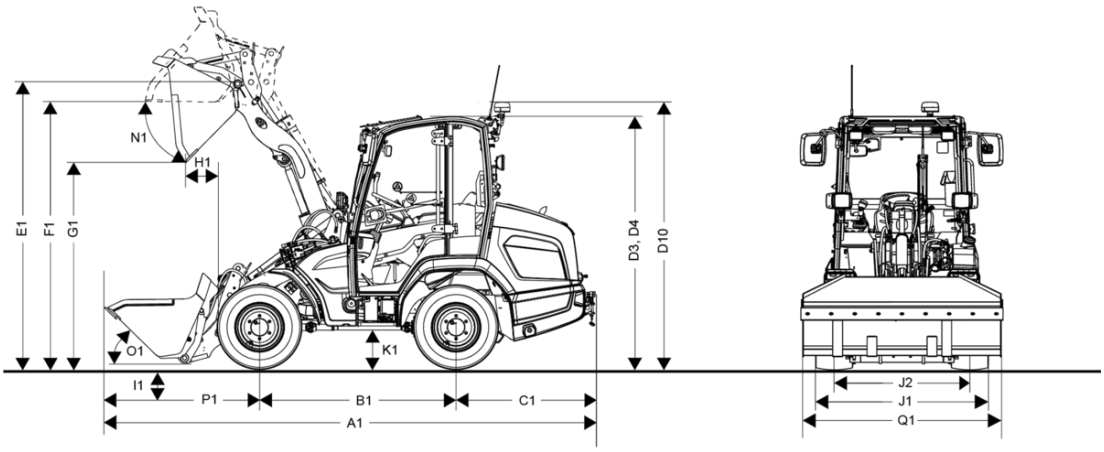
Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	99,1 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	80 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



A1	Total längd med påbyggnadsredskap	4.090 mm
B1	Hjulbas centrum	1.525 mm
C1	Bakre överhäng	1.140 mm
D2	Höjd med lågt förarskyddstak	2.020 mm
D3	Höjd med förarhytt	2.170 mm
D4	Höjd med låg förarhytt	2.020 mm
D10	Förarhytten totalhöjd med varningslampa	2.490 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt	2.800 mm
F1	Lasthöjd	2.680 mm
G1	Tipphöjd	2.260 mm
H1	Tippavstånd	290 mm
I1	Grävdjup	60 mm
J1	Total bredd	1.240 mm
J2	Bandbredd	970 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	2.000 mm
M1	Styrvinkel	38 °
M2	Pendelvinkel	14 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	40 °
O1	Tippningsvinkel på marken	20 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	1.430 mm
Q1	Skopbredd	1.400 mm
R1	Staplingshöjd	2.630 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

Förarplats

- Öppen förarplats (LÅGT FÖRARSKTDDSTAK) med bakruta med rutvärme (ej med hytt)
- Styrspak, en tredje elektrisk styrkrets med konstantfunktion samt rullbrytare för val av körriktning
- Mekaniskt fjädrande förarstol med klädsel av konstläder (MSG85/721), med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödets lutning och fram/bakposition
- Färgmärkta reglage för hydraulsystem, elsystem, körsystem samt säkerhetsfunktioner
- Dokumentbox (ej för hytt)
- Godkänd enl. ROPS och FOPS I
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder fram, 2x Basic med lysdioder bak (1000 Lumen)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser

Kraftöverföring

- Axelbärare av gjutet stål med hjulnavsmotorer
- Smörjledning till pendelbult

Styr- och arbetshydraulik

- Ändlägessynkronisering
- Hydrostatisk fyrhjulsstyrning med nödstyrning

Kinematik

- Z-kinematik med optimerad parallellföring
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning
- Visuell indikering av läge för skopa och gaffel

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förarplats & Hytt

- Lågt förarskyddstak (standard)
  - Tillval för förarstol:
    - MSG20 i konstläder
- Låg hytt med värme
  - Tillval för förarstol:
    - MSG20 i tyg
    - MSG20 i konstläder
    - Luftdämpad förarstol med svankstöd och stolvärme (MSG75GL/521)
- Hytt med värme
  - Tillval för förarstol:
    - Förarstol MSG85/721 (tygklädsel)
    - Förarstol MSG85/721 (konstläderklädsel)
    - Luftdämpad förarstol med svankstöd och stolvärme (MSG75GL/521)
- Klimatanläggning
- Uppvärmda backspeglar
- Uppvärmd bakruta (standard för lågt förarskyddstak)
- Justerbar rattaxel
- Förberedd för radio
- Radioanläggning (radio, antenn, högtalare)
- Dokumentlåda (standard för lågt förarskyddstak)

Belysning

- Roterande varningslampa med lysdioder
- Paket, arbetsstrålkastare med lysdioder
  - innehåller:
    - 2 arbetsstrålkastare fram med lysdioder
    - 2 arbetsstrålkastare bak med lysdioder

Tillstånd vägtrafik

- Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt
- Databekräftelse (ABE) för självkörande arbetsmaskin (standard) *

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

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

Drivningar & axlar

- Avstängningsautomatik (motorn stängs av med brytare i förarstol)
- Tre styrsätt
- Differentialspärr
- Krypkörningsfunktion och handgas
  - med:
    - Körläge Power- Eco- pedalläge
- Hydrostat 30 km/h
  - endast tillsammans med:
    - Tre styrsätt
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt
    - Laststabilisator (vibrationsdämpare)
- Underkörningsskydd
- Motorvärmare
  - innehåller:
    - Värmning av hydrauloljan (230V)
    - Värmning av kylarvätskan (230V)
    - Värmning av drivmedel (230V)

Däck

- Mitas TS-05 10.0/75-15.3 - dragkraftsprofil
- Continental MPT81 315/55R16 - kommunal profil

Lastsystem & snabbväxlare

- Laststabilisator (vibrationsdämpare)
- Flytställning
- Lastkrok

Hydraulik

- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja

Hydraulik fram

- Effekthydraulik Highflow 60 l/min; inklusive en dubbelverkande styrkrets för styrning av redskapet; inklusive läckoljeledning och trycklös retur
  - Rekommenderas:
    - Uttag för redskap, 7 stift, framtill på maskinen (två kopplingslägen)
    - Krypkörningsfunktion och handgas
  - inte tillsammans med:
    - Förarskyddstak
- Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Tryckavlastning tredje styrkretsen

El

- Kontaktdon med 13 stift för redskap monterade bak på maskinen
- Kontaktdon med 7 stift för redskap monterade fram på maskinen (2 omkopplingslägen)
- Batterifrånskiljare på utsidan

Säkerhetstillval

- Backvarnare
- Rörbrottssäkring för lyft- och tippcylinder
- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Dual ID (Access Control)
- Brandsläckare (2 kg)
- Bältesvarnare

Lackering

- Speciallackering - enfärgad enligt RAL (gråa delar ingår inte) * *
- Skyddsåtgärder för användning i aggressiva material (salt och gödsel)

* Vi förbehåller oss rätten att avvisa lackering som liknar skyddade färger eller färgkombinationer från andra tillverkare

Övrigt

- Centralsmörjning
- Smörjledning till bakaxlns pendelled

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

Dragkrokar

Kontaktdon bak skall alltid väljas tillsammans med släpvagnskoppling (ej för växlingsdrag)

- Växlingsdrag
- Automatisk släpvagnskoppling 38 mm - fast i ramen

Garantiförlängning

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (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