



KRAMER
on the safe side



KL25.5 Hjullastare

För ännu mer produktivitet och effektivitet

Den fyrhjulsstyrda KL25.5 står för kompakthet och smidighet. Tipplasten på 2 500 kg och snabbväxlingsplattan som ingår som standard möjliggör en oslagbar flexibilitet för varje insats. Den odelade ramen och den beprövade fyrhjulsstyrningen ger en maximal stabilitet och manövreringsförmåga i ojämn terräng.

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	34,3 kW
Motoreffekt	46 PS
Cylindervolym	2.190 cm ³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,65 m ³
Arbetsvikt	3.200 - 4.300 kg
Nyttolast (S=1.25)	1.750 kg
Lyftkapacitet (max.)	32,5 kN
Tipplast (standardskopa)	2.340 kg
Tipplast (pallgafflar)	2.187 kg

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	60 l
------------------------	------

Hydrauloljetankens volym 58 l

■ Drivsystem

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

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	56 l/min
---	----------

■ Kinematik

Kinematik, typ	P
----------------	---

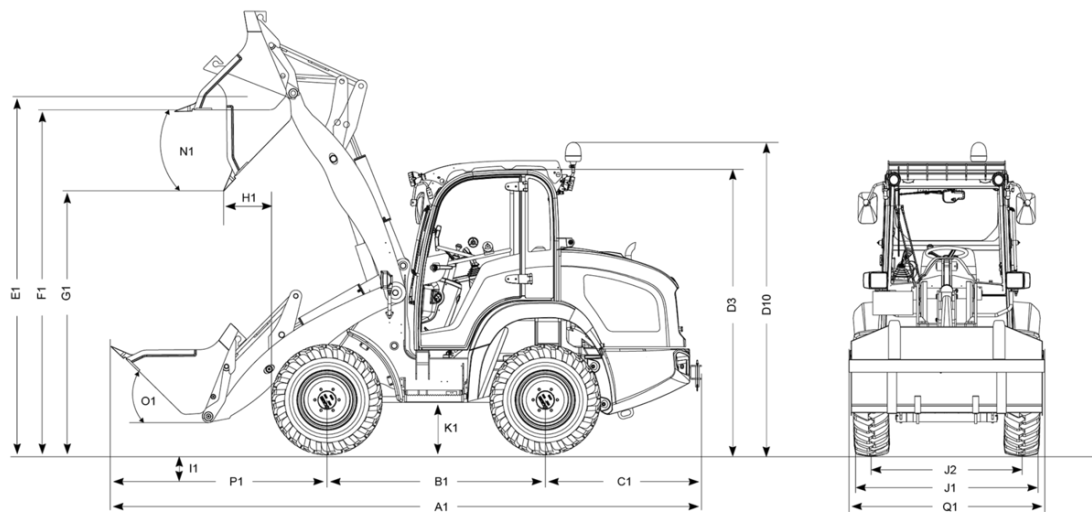
■ Styrning

Styrutslag maximalt	35 Grad
---------------------	---------

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	100,3 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	79 dB(A)

Mått



A2	förlängt lastsystem	5.140 mm
A1	Total längd med påbyggnadsredskap	4.950 mm
B1	Hjulbas centrum	1.850 mm
C1	Bakre överhäng	1.320 mm
D3	Höjd med förarhytt	2.390 mm
D5	Höjd förarhytt med skyddsgaller	2.470 mm
D10	Total höjd med roterande varningsljus	2.390 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt	3.050 mm
E2	Maxhöjd skopans vridpunkt förlängt lastsystem	3.300 mm
F1	Lasthöjd	2.750 mm
F2	förlängt lastsystem	3.150 mm
G1	Tipphöjd	2.310 mm
G2	förlängt lastsystem	2.650 mm
H1	Tippavstånd	315 mm
H2	förlängt lastsystem	410 mm
I1	Grävdjup	55 mm
J1	Total bredd	1.590 mm
J2	Bandbredd	1.262 mm
K1	Markfrigång	280 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	2.700 mm
M1	Styrvinkel	38 °
M2	Pendelvinkel	16 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °
O1	Tippningsvinkel på marken	45 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	1.780 mm
Q1	Skopbredd	1.650 mm
R1	Staplingshöjd	2.950 mm

Standardutrustning

Förarplats

- Förarhytt
- Ljudisolerad, vibrationsdämpad hytt med värmeisolerande glas
- Dörr till vänster helt i glas, uppställbart fönster till höger, var och en kan öppnas och låsas i två lägen (180° och 10°)
- Trestegs kraftfull värme och ventilation, solskydd, vindrutetorkare fram och bak, backspegel
- Hyttbelysning, 12V strömuttag
- Hydraulisk styrspak, tredje styrkrets med konstantfunktion samt rullbrytare för val av körriktning
- Färgmärkta vippströmbrytare för hydraulsystem, elsystem, körsystem samt säkerhetsfunktioner
- Mekaniskt fjädrande förarstol med klädsel av konstläder (MSG20), med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödet lutning och fram/bakposition
- Arbetsstrålkastare, 1x Basic med lysdioder bak (1000 Lumen)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser

Motor

- Batterifrånskiljare

Kraftöverföring

- Bromspedal med krypkörningsfunktion
- Mekanisk parkeringsbroms
- Smörjledning till pendelbult
- Styrda axlar med planetväxlar

Styr- och arbetshydraulik

- Hydrostatisk fyrhjulstyrning med nödstyrning
- Kombinerat sug- och returfilter
- Mekanisk styrspak för lyft/sänk och tippning av skopa med vippströmbrytare för val av körriktning samt integrerad tredje styrkrets (proportionalstyrning) och integrerad funktionsbelysning i styrspaken
- Självständig ändlägessynkronisering

Kinematik

- Parallellkinematik
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förarplats & Hytt

- Roterande varningslampa med lysdioder (gul)
- Hytt med värme och uppvärmd bakruta
- Arbetsstrålkastare, 1 extra fram
- Arbetsstrålkastare, 2 fram
- Arbetsstrålkastare med lysdioder, 2 fram, 2 bak

Följande tillval kräver hytt

- Förarstol med tygklädsel och högre ryggstöd (MSG20)
- Luftdämpad förarstol med stöd för ländkotorna (MSG75GL/521)
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för radio (antenn, högtalare)
- Radioanläggning (radio, antenn, högtalare)
- Kupévärmare inkl. motorvärmare, programmerbar
- Brytare i förarstol (standard med förarskyddstak)

Färddrivning & styrning

- Framhjulsstyrning
- Snabbkörningsväxel 30 km/h*
 - endast tillsammans med:
 - Framhjulsstyrning
 - Nummerskyaltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
 - Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Krypkörningsfunktion och handgas

*Högsta hastighet med 10.5-18, 12.0-18 och 325/70 R18 &# 160; är 27 km/h

*Med 41,1 kW motor är 30 km/h möjligt

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.

Utrustning för vägtrafik

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

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

Dragkrokar

Vid val av släpvagnskoppling måste alltid välja framhjulstyrning och bakre kontaktdon

- Dragkula
- Vridbar draganordning

Motor

- Motor med ökad effekt (Yanmar 41,1 kW/ 55,8 hk) - avgassteg EU steg V
- Bränslefilter med genomskinligt inspektionsglas

Lastsystem & snabbväxlare

- Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system EURO (avvikande tekniska data och tillgängliga redskap)
- Lastsystem med förhöjd lyfthöjd (nyttolast och skopvolym, minskning vid behov)

Hydraulik

- Flytställning
- Trycklös returledning, fram inkl. läckoljeledning
- Tryckavlastning i tredje styrkrets
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja
- Värmning av drivmedel (12 V) - med värmning av hydrauloljan (230 V)

EI

- Uttag för redskap, 7 stift, baktill på maskinen
- Uttag för redskap, 7 stift, framtilt på maskinen (två kopplingslägen)

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Brandsläckare (2 kg)
- FOPS skyddsgaller (klass 2)
- Glidlack teleskoparm
- Rörbrottssäkring i lyft- och tippcylindrarna
- Skyddsåtgärder för användning i aggressiva material (salt och gödsel)

Övrigt

- Speciallackering - enkel-färg enligt RAL (grå delar ingår ej)*

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

Däck

- Michelin 340/80R18 BIBLOAD - universalprofil
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - kommunalprofil
- Alliance 365/70 R18 608 ET 25
- Alliance 340/80 R18 580 ET 38
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ET+25

Garantiförlängning

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