



KRAMER
on the safe side

KL21.5L

Hjullastare

POWER I KOMPAKT FORM

Hjullastaren KL21.5L kombinerar maximal prestanda med kompakt design, vilket gör den idealisk för jordbruksverksamheter. Tack vare sitt unika lastsystem har KL21.5L enastående lyft- och rivkrafter, vilket gör det möjligt att flytta även tyngre last - som ensilagebalar, foder- eller gödselpallar - utan problem. Beroende på dina behov finns det två motorvarianter att välja mellan. En 19 kW motor som standard och en 33 kW motor som tillval. Dessutom möjliggör det kraftfulla hydraulsystemet för redskap problemfri användning av speciella redskap, som exempelvis en strömaskin.

Unikt lastsystem: Kombinationen av lyftkraft (28,6 kN), rivkraft (33,1 kN) och tipplast (2 115 kg) möjliggör enkel och säker hantering av tung last, exempelvis ensilagebalar

Kompakta mått: Tack vare sina kompakta mått med en fordonsbredd på 1,32 m är KL21.5L idealisk för trånga arbetsmiljöer, som trånga gårdsgångar. Med de valfria maxdäcken på 400 mm bredd imponerar maskinen med största möjliga kontaktyta och har därför optimal stabilitet i stall och lagerbyggnader

Hyttvarianter: Två fullstora hjullastarhytter, komforthytt (2,26 m hög) och låg hytt (2,11 m hög) ger utmärkt sikt runtom maskinen samt ergonomiskt anordnade reglage för enkelt och intuitivt handhavande

Kliv in och kör iväg: Även för oerfarna förare är maskinen lätt att använda tack vare det odelade maskinchassit, hög stabilitet, smidighet och konstant nyttolast samt tre styrlägen (fyrhjulsdraft, krabbstyrning och framaxelstyrning)

Mångsidiga snabbväxlingsadaptar: Det helhydrauliska snabbväxlingssystemet Smart Attach finns som tillval och gör att redskap kan bytas utan att behöva kliva ur hytten. Dessutom kan man välja alternativa snabbväxlingsadaptar, till exempel Euro-systemet

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	18,5 kW
Motoreffekt	25,2 PS
Vridmoment maximalt	2.500 U/min
Cylindervolym	1.331 cm ³
Avgaskrav EU steg	V

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,45 m ³
Arbetsvikt	2.900 - 3.200 kg
Nyttolast (S=1.25)	1.300 kg
Tipplast (standardskopa)	2.115 kg
Tipplast (pallgafflar)	1.625 kg
Tipplast (pallgafflar)*	1.987 kg

■ Volym

Drivmedeltankens volym	56 l
------------------------	------

Hydrauloljetankens volym 19 l

■ Drivsystem

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

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	39 l/min
---	----------

■ Kinematik

Kinematik, typ	PZ
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

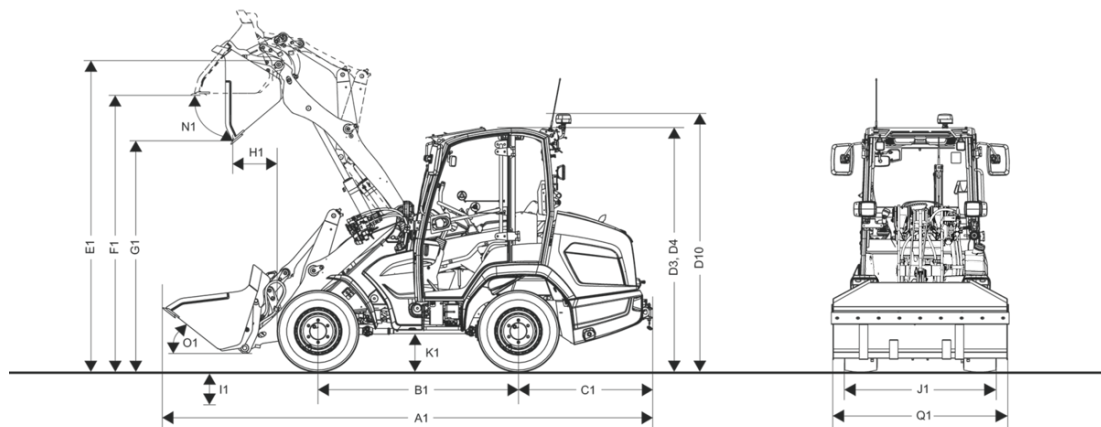
■ Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad
---------------------	---------

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	96,9 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	76 dB(A)

Mått



A1	Total längd med påbyggnadsredskap	4.680 mm
B1	Hjulbas centrum	1.860 mm
C1	Bakre överhäng	1.215 mm
D3	Höjd med förarhytt	2.260 mm
D4	Höjd med låg förarhytt	2.110 mm
D10	Total höjd med roterande varningsljus	2.390 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt	2.913 mm
F1	Lasthöjd	2.620 mm
G1	Tipphöjd	2.120 mm
H1	Tippavstånd	470 mm
I1	Grävdjup	55 mm
J1	Total bredd	1.320 mm
K1	Markfrigång	230 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	2.430 mm
M1	Styrvinkel	38 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °
O1	Tippningsvinkel på marken	50 °
Q1	Skopbredd	1.350 mm
R1	Staplingshöjd	2.720 mm