



KRAMER
on the safe side

KL21.5L

Wielladers

POWER IN COMPACT FORMAAT

De wiellader KL21.5L combineert maximaal vermogen met een compacte constructie en is daarom ideaal voor agrarische bedrijven. Dankzij zijn unieke laadsysteem biedt de KL21.5L uitstekende slag- en breekkrachten die het mogelijk maken zelfs zware lasten zoals kuilvoerbalen, voer- of meststoffenpallets moeiteloos te verplaatsen. Er zijn naar keuze twee motorvarianten beschikbaar, standaard een 19kW-motor en optioneel een 33kW-motor. Daarnaast maakt de krachtige werkhydraulica de probleemloze inzet van speciale aanbouwdelen mogelijk, zoals een verstrooier.

Uniek laadsysteem: de combinatie van hef- (28,6 kN), scheurkracht (33,1 kN) en kieplast (2.115 kg) maakt het moeiteloos en veilig hanteren van zware lasten, zoals kuilvoerbalen, mogelijk

Compacte afmetingen: dankzij de compacte afmetingen met een voertuigbreedte van 1,32 m is de KL21.5L ideaal voor krappe werkomgevingen zoals smalle paden op de boerderij. Met de optionele maximale bandbreedte van 400 mm overtuigt de machine met het grootst mogelijke contactoppervlak en heeft daardoor optimale stabiliteit in stallen en magazijnen

Cabinevarianten: twee grote wielladercabines, een comfortcabine (2,26 m hoog) en een lage cabine (2,11 m hoog) bieden uitstekend zicht rondom en ergonomisch geplaatste bedieningselementen voor eenvoudige en intuïtieve bediening

Instappen en gaan: zelfs voor onervaren bestuurders is de machine eenvoudig te bedienen dankzij het ongedeelde voertuigframe, de hoge stabiliteit, wendbaarheid en het constante laadvermogen en drie besturingstypen (vierwielaandrijving, krabbengang en voorasbesturing).

Veelzijdige snelwisselplaten: het volledig hydraulische Smart Attach-snelwisselsysteem is als optie verkrijgbaar en maakt het mogelijk om aanbouwdelen direct vanuit de cabine te wisselen. Daarnaast zijn er alternatieve snelwisselplaten verkrijgbaar, zoals het Eurosysteem

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motorvermogen	18,5 kW
Motorvermogen	25,2 pk
Maximaal aanhaalmoment	2.500 U/min
Cilindercapaciteit	1.331 cm ³
Uitlaatgasnorm	V

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,45 m ³
Bedrijfsgegewicht	2.900 - 3.200 kg
Laadvermogen (S=1,25)	1.300 kg
Kieplast (standaardbak)	2.115 kg
Kieplast (palletvork)	1.625 kg
Kieplast (palletvork)*	1.987 kg

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	56 l
----------------------	------

Tankinhoud hydraulische olie	19 l
------------------------------	------

■ Aandrijfsysteem

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

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	39 l/min
--------------------------------------	----------

■ Kinematiek

Kinematiektype	PZ
Snelwisselsysteem	hydraulisch

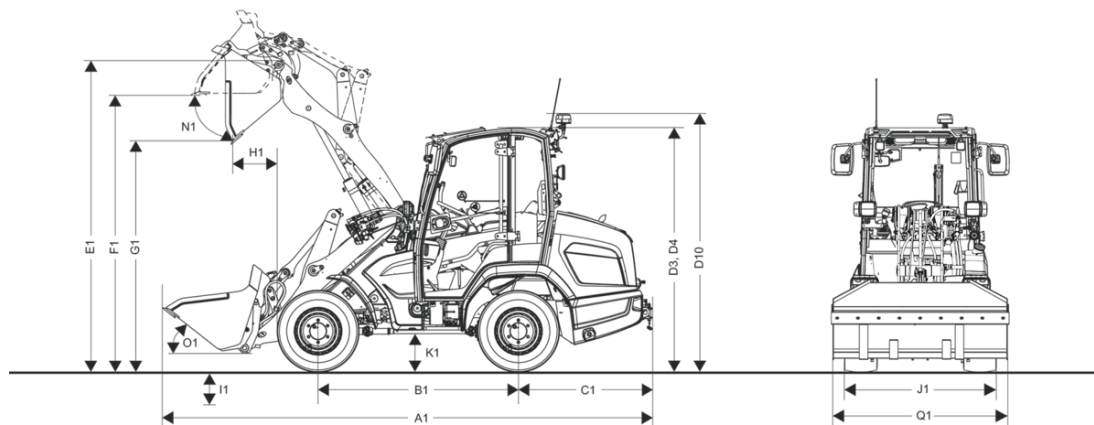
■ Besturing

Stuurinslag max.	38 graden
------------------	-----------

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	96,9 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	76 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	4.680 mm
B1	Wielbasis midden	1.860 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.215 mm
D3	Hoogte met cabine	2.260 mm
D4	Hoogte met cabine laag	2.110 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	2.390 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	2.913 mm
F1	Overlaadhoogte	2.620 mm
G1	Stortheogte	2.120 mm
H1	Stortbreedte	470 mm
I1	Schraapdiepte	55 mm
J1	Totale breedte	1.320 mm
K1	Bodemvrijheid	230 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.430 mm
M1	Stuurhoekinslag	38 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	45 °
O1	Inkiephoek op bodem	50 °
Q1	Bakbreedte	1.350 mm
R1	Stapelhoogte	2.720 mm