



KL21.5L

Radlader

POWER IM KOMPAKTFORMAT

Der Radlader KL21.5L kombiniert maximale Leistung mit kompakter Bauweise und ist damit ideal für landwirtschaftliche Betriebe. Dank seiner einzigartigen Ladeanlage bietet der KL21.5L herausragende Hub- und Reißkräfte, die es ermöglichen, selbst schwere Lasten wie Silageballen, Futter- oder Düngemittelpaletten mühelos zu bewegen. Je nach Bedarf stehen zwei Motorvarianten zur Auswahl, standardmäßig ein 19 kW Motor und optional ein 33 kW Motor. Darüber hinaus ermöglicht die leistungsfähige Arbeitshydraulik den problemlosen Einsatz von Sonderanbaugeräten, wie das Einstreugerät.

Einzigartige Ladeanlage: Die Kombination aus Hub- (28,6 kN) -, Reißkraft (33,1 kN) und Kipplast (2.115 kg) ermöglicht ein müheloses und sicheres Handling schwerer Lasten, wie Silageballen

Kompakte Abmessungen: Durch die kompakten Abmessungen mit einer Fahrzeugbreite von 1,32 m ist der KL21.5L ideal für enge Arbeitsumgebungen, wie schmale Hofwege. Mit der optionalen Maximalbereifung von 400 mm Breite, besticht die Maschine durch größtmögliche Aufstandsfläche und verfügt somit über optimale Stabilität in Stallungen und Lagerhallen

Kabinenvarianten: Zwei vollwertige Radladerkabinen, Komfortkabine (2,26 m Höhe) und Niedrigkabine (2,11 m Höhe) bieten eine hervorragende Rundumsicht sowie ergonomisch angeordnete Bedienelemente für eine einfache und intuitive Bedienung

Einsteigen und losfahren: Auch für ungeübte Fahrer ist die Maschine dank ungeteiltem Fahrzeugrahmen, hoher Standsicherheit, Wendigkeit und konstanter Nutzlast sowie drei Lenkarten (Allrad, Hunde- und Vorderachlenkung) einfach zu bedienen

Vielseitige Schnellwechsellplatten: Das vollhydraulische Schnellwechselsystem Smart Attach ist optional erhältlich und ermöglicht den Anbaugerätewechsel direkt aus der Kabine. Zusätzlich stehen alternative Schnellwechsellplatten, wie das Euro-System, zur Verfügung

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Yanmar
Motorleistung	18,5 kW
Motorleistung	25,2 PS
Drehmoment max.	2.500 U/min
Hubraum	1.331 cm ³
Abgasnormstufe	V

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,45 m ³
Betriebsgewicht	2.900 - 3.200 kg
Nutzlast (S=1.25)	1.300 kg
Kipplast (Standardschaufel)	2.115 kg
Kipplast (Palettengabel)	1.625 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	56 l
-----------------------	------

Tankinhalt Hydrauliköl 19 l

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	39 l/min
-------------------------------------	----------

■ Kinematik

Kinematik Typ	PZ
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad
--------------------	---------

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	96,9 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	76 dB(A)

Abmessungen

A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	4.680 mm
B1	Radstand mittig	1.860 mm
C1	Hecküberhang	1.215 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.260 mm
D4	Höhe mit Kabine niedrig	2.110 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.390 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	2.913 mm
F1	Überladehöhe	2.620 mm
G1	Schütthöhe	2.120 mm
H1	Schüttweite	470 mm
I1	Schürftiefe	55 mm
J1	Gesamtbreite	1.320 mm
K1	Bodenfreiheit	230 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.430 mm
M1	Lenkwinkleinschlag	38 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
O1	Einkippwinkel am Boden	50 °
Q1	Schaufelbreite	1.350 mm
R1	Stapelhöhe	2.720 mm