



KL12.5

Radlader

Das Kompaktgenie mit Bestmaßen

Mit seiner sehr kompakten Bauweise ist der KL12.5 ein gern gesehener Helfer bei Arbeiten mit begrenzten Platzverhältnissen. Die Maschine ist durch ihre Bauhöhe vielseitig anwendbar und ermöglicht daher auch Einsätze innerhalb von Gebäuden oder Fahrten auf Gehwegen. Durch sein sehr geringes Eigengewicht kann der Kompaktlader problemlos auf 3,5 t Anhängern transportiert werden.

Kompaktes Motordesign: Der 18,5 kW starke Motor kommt ohne Abgasnachbehandlung aus und erfüllt dabei die Abgasstufe V

Zwei Kabinenhöhen: Serienmäßig 2,02 m und optional 2,17 m

Ergonomie: Die Seitenkonsole enthält neben vielen funktionellen und ergonomischen Features zahlreiche Ablagefächer. Alle wichtigen Schalter befinden sich im Griffbereich der rechten Hand

Komfortables Kabinendesign: Ein breiter Einstieg mit zusätzlicher Trittstufe sorgt für einen bequemen und sicheren Ein- und Ausstieg

Vorderachs- und Hundeganglenkung: Der Hundegang ermöglicht nicht nur das optimale Erreichen der Hindernisse sondern hält parallel auch den gleichbleibenden Abstand

Technische Daten

■ Motordaten Standard

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

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	48 l
Tankinhalt Hydrauliköl	39 l

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
------------------------------	-----------

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	20 l/min
-------------------------------------	----------

■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	97,4 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	80 dB(A)

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,35 m ³
Nutzlast (max.)	570 kg
Betriebsgewicht	1.700 - 2.200 kg
Nutzlast (S=1.25)	750 kg
Schubkraft (max.)	1.160 daN
Hubkraft (max.)	11,5 kN
Kipplast (Standardschaufel)	1.200 kg
Kipplast (Palettengabel)	930 kg
Kipplast (Palettengabel)*	1.189 kg

■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

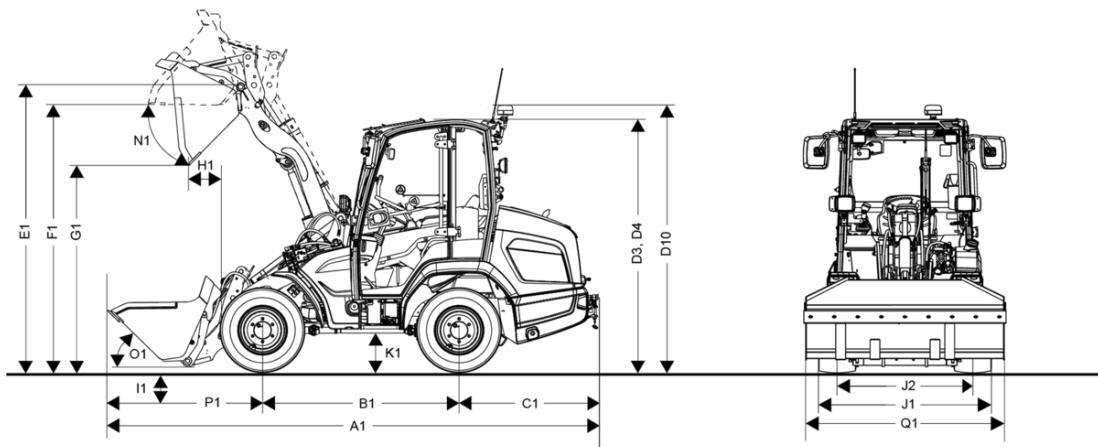
■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	97,4 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	80 dB(A)

Abmessungen



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	4.050 mm
B1	Radstand mittig	1.525 mm
C1	Hecküberhang	1.140 mm
D2	Höhe mit Canopy niedrig	2.020 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.170 mm
D4	Höhe mit Kabine niedrig	2.020 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.490 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	2.800 mm
F1	Überladehöhe	2.680 mm
G1	Schütt Höhe	2.290 mm
I1	Schürftiefe	60 mm
J1	Gesamtbreite	1.240 mm
J2	Spur breite	970 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.000 mm
M1	Lenkwinkel eingeschlag	38 °
M2	Pendelwinkel	14 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	40 °
O1	Einkippwinkel am Boden	20 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnpitze	1.390 mm
Q1	Schaufelbreite	1.250 mm
R1	Stapelhöhe	2.630 mm