



## KL14.5

### Radlader

#### Leistung in perfekter Proportion

Der KL14.5 ist agil in seiner Bewegung, dynamisch in seiner Leistungsentfaltung und schlank seiner Bauart. Mit optimiertem Leistungsgewicht, geringem Transportgewicht und konstant hoher Nutzlast ist die Maschine der ideale Helfer beim Stapeln oder Material verladen auf engstem Raum.

**Smart Driving Pro:** Drei per Knopfdruck wechselbare Fahrmodi (PWR - Power Modus, ECO - Eco Modus und CSD - Langsamfahreinrichtung) unterstützen den Fahrer in den jeweiligen Anwendungen

**Modernes Kabinendesign:** Großzügige Glasflächen, ein breiter Ein- und Ausstieg, eine funktionale Seitenkonsole inkl. Ablagefächer und die optionale Klimaanlage machen ihn überaus komfortabel

**Maximale Leistung:** Der Radlader ist mit einer Arbeitshydraulik mit 30 l/min ausgestattet. Optional sind mit der Powerflow-Option sogar 60 l/m machbar

**Kompakte Maße:** Mit einer Breite von 1,26 Meter kommt der Lader nahezu durch jede Stalleinfahrt und ist bei Pflegearbeiten auf dem Gehweg mühelos fahrbar

**Geschwindigkeit:** Optional kann eine Geschwindigkeit von bis zu 30 km/h erreicht werden

## Technische Daten

### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Yanmar
Motorleistung	28,5 kW
Motorleistung	38,8 PS
bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Hubraum	1.568 cm <sup>3</sup>
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

### ■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,36 m <sup>3</sup>
Nutzlast (max.)	700 kg
Betriebsgewicht	1.900 - 2.400 kg
Nutzlast (S=1.25)	900 kg
Schubkraft (max.)	1.160 daN
Hubkraft (max.)	11,6 kN
Kipplast (Standardschaufel)	1.400 kg
Kipplast (Palettengabel)	1.125 kg
Kipplast (Palettengabel)*	1.438 kg

### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	48 l
Tankinhalt Hydrauliköl	39 l

### ■ Antrieb

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

### ■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	30 l/min
-------------------------------------	----------

### ■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

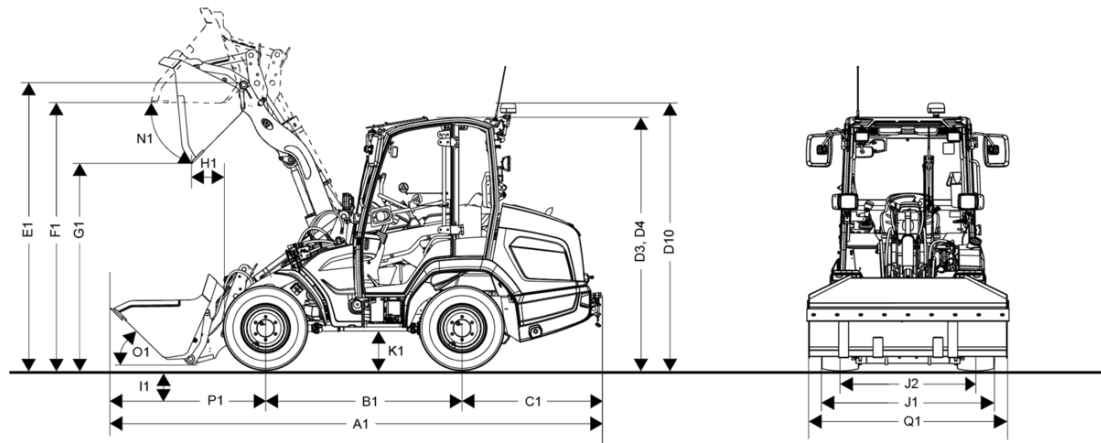
### ■ Lenkung

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

### ■ Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	99,1 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	80 dB(A)

## Abmessungen



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	4.090 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	Schütthöhe	2.260 mm
H1	Schüttweite	290 mm
I1	Schürftiefe	60 mm
J1	Gesamtbreite	1.240 mm
J2	Spurbreite	970 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.000 mm
M1	Lenkwinkeleinschlag	38 °
M2	Pendelwinkel	14 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	40 °
O1	Einkippwinkel am Boden	20 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1.430 mm
Q1	Schaufelbreite	1.400 mm
R1	Stapelhöhe	2.630 mm