



## 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

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

### ■ Gewichte

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

Hubkraft (max.) 11,6 kN

### ■ 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
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

### ■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

### ■ Lenkung

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

## Abmessungen

A1	Gesamtlänge	4.090 mm
B1	Radstand mittig	1.525 mm
C1	Hecküberhang	1.140 mm
D5	Höhe mit Kabine	2.170 mm
D6	Höhe mit Kabine niedrig	2.020 mm
H1	Überladehöhe	2.680 mm
I1	Schütthöhe	2.140 mm
J1	Schüttweite	290 mm
K1	Schürftiefe	60 mm
L1	Gesamtbreite	1.260 mm
L2	Spurbreite	970 mm
M1	Bodenfreiheit	220 mm
O1	Lenkwinkelschlag	38 °
P1	Pendelwinkel	7 °
U1	Einstiegshöhe	320 mm
Y1	Schaufelbreite	1.400 mm
Z1	Stapelhöhe	2.630 mm