



## KL14.5

### Wiellader

#### Vermogen in perfecte verhoudingen

De KL14.5 is soepel in zijn bewegingen, dynamisch in zijn vermogensomzetting en slank in zijn bouwwijze. Met een optimale verhouding tussen gewicht en vermogen, laag transportgewicht en constant hoog laadvermogen is de machine de ideale hulp bij stapelen of materiaal verladen in nauwe ruimten.

**Smart Driving Pro:** met een druk op de knop schakelen tussen drie rijmodi (PWR - Power-modus, ECO - Eco-modus en CSD - langzaamrijstelsel) die de bestuurder in de betreffende toepassingen ondersteunen

**Modern cabineontwerp:** royale glazen ruiten, een brede in- en uitstap, een functionele zijconsole incl. opbergvakken en de optionele airconditioning maken de cabine zeer comfortabel

**Maximaal vermogen:** de wiellader is met een werkhydraulica van 30 l/min uitgerust. Optioneel zijn met de Powerflow-optie zelfs 60 l/min haalbaar

**Compacte afmetingen:** met een breedte van 1,26 m komt de lader gemakkelijk door elke stalpoort en is bij de onderhoudswerkzaamheden moeiteloos op de rijweg te verplaatsen

**Snelheid:** optioneel kan een snelheid tot 30 km/u worden bereikt

## Technische gegevens

### ■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motorvermogen	28,5 kW
Motorvermogen	38,8 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.568 cm <sup>3</sup>
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF

### ■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,36 m <sup>3</sup>
Laadvermogen (max.)	700 kg
Bedrijfgewicht	1.900 - 2.400 kg
Laadvermogen (S=1,25)	900 kg
Stuwkracht (max.)	1.160 daN
Hijskracht (max.)	11,6 kN
Kieplaat (standaardbak)	1.400 kg
Kieplaat (palletvork)	1.125 kg

Kieplaat (palletvork)*	1.438 kg
------------------------	----------

### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	48 l
Tankinhoud hydraulische olie	39 l

### ■ Aandrijfsysteem

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

### ■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	30 l/min
--------------------------------------	----------

### ■ Kinematiek

Kinematiektype	Z
----------------	---

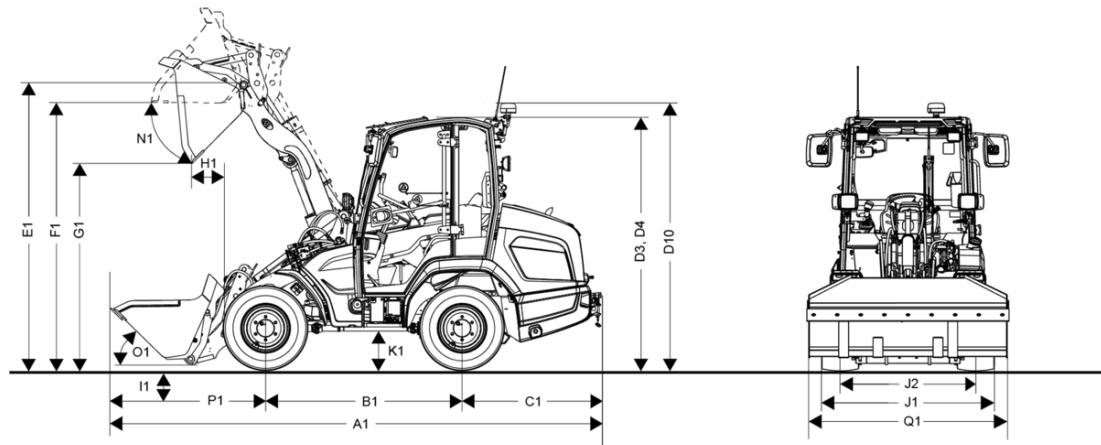
### ■ Besturing

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

### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	99,1 dB(A)
Geluidsdrumniveau bij het oor van de bestuurder	80 dB(A)

## Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	4.090 mm
B1	Wielbasis midden	1.525 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.140 mm
D2	Hoogte met dak laag	2.020 mm
D3	Hoogte met cabine	2.170 mm
D4	Hoogte met cabine laag	2.020 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	2.490 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	2.800 mm
F1	Overlaadhoogte	2.680 mm
G1	Stortheogte	2.260 mm
H1	Stortbreedte	290 mm
I1	Schraapdiepte	60 mm
J1	Totale breedte	1.240 mm
J2	Spoorbreedte	970 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.000 mm
M1	Stuurhoekinslag	38 °
M2	Pendelhoek	14 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	40 °
O1	Inkiephoek op bodem	20 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	1.430 mm
Q1	Bakbreedte	1.400 mm
R1	Stapelhoogte	2.630 mm