



## KL12.5

### Wiellader

Het compacte genie met de beste afmetingen

Met zijn zeer compacte constructie is de KL12.5 een graag geziene hulp bij werkzaamheden in nauwe werkomstandigheden. De machine is door zijn bouwhoogte veelzijdig toepasbaar en maakt daardoor ook toepassingen in gebouwen of ritten op de openbare weg mogelijk. Door zijn zeer lage nettogewicht kan de compacte rupsgraafmachine probleemloos op een 3,5 t-aanhanger worden vervoerd.

**Compact motorontwerp:** de 18,5 kW sterke motor heeft geen uitlaatgasbehandeling en voldoet daarnaast aan emissiefase V

**Twee cabinehoogten:** standaard 2,02 m en optioneel 2,17 m

**Ergonomie:** de zijconsole bevat naast vele functionele en ergonomische kenmerken ook vele opbergvakken. Alle belangrijke schakelaars zijn in de directe omgeving van de rechterhand bereikbaar.

**Comfortabel cabineontwerp:** een brede ingang met extra trede zorgt voor een comfortabel en veilig in- en uitstappen.

**Vooras- en krabbegangbesturing:** de krabbegang maakt niet alleen het bereiken van hindernissen optimaal mogelijk, maar houdt ook parallel eraan dezelfde afstand

## Technische gegevens

### ■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motorvermogen	18,5 kW
Motorvermogen	25,2 pk
bij max. toerental	2.500 U/min
Cilindercapaciteit	1.331 cm <sup>3</sup>
Uitlaatgasnorm	V

### ■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,35 m <sup>3</sup>
Laadvermogen (max.)	570 kg
Bedrijfsgewicht	1.700 - 2.200 kg
Laadvermogen (S=1,25)	750 kg
Stuwkracht (max.)	1.160 daN
Hijskracht (max.)	11,5 kN
Kieplast (standaardbak)	1.200 kg
Kieplast (palletvork)	930 kg

Kieplast (palletvork)*	1.189 kg
------------------------	----------

### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	48 l
Tankinhoud hydraulische olie	39 l

### ■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
-----------------------	-----------

### ■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	20 l/min
--------------------------------------	----------

### ■ Kinematiek

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

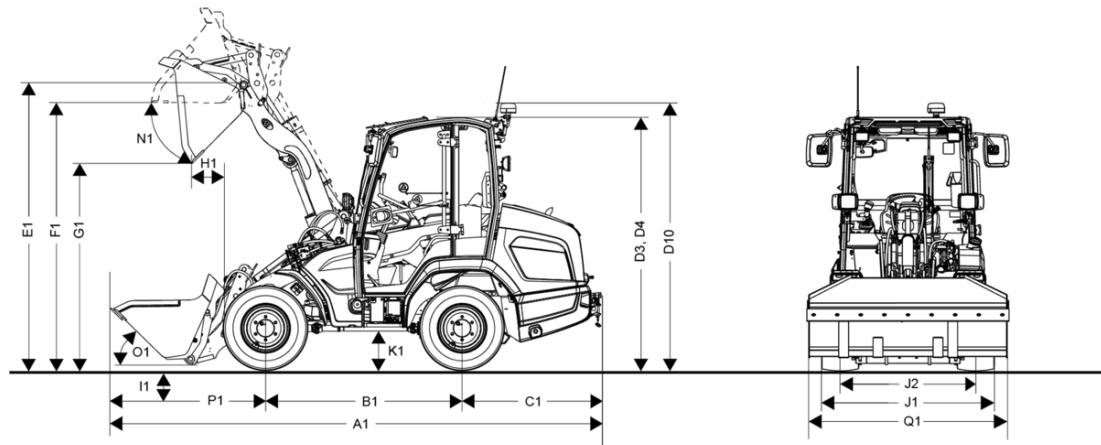
### ■ Besturing

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

### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	97,4 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij het oor van de bestuurder	80 dB(A)

## Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	4.050 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	2.290 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	1.390 mm
Q1	Bakbreedte	1.250 mm
R1	Stapelhoogte	2.630 mm