



## 5040

### Wiellader

Het energiepakket met de best mogelijke afmetingen.

Het wielladermodel 5040 is standaard uitgerust met een Yanmar-motor van 28,5 kW / 38,8 pk. De nabehandeling van de uitlaatgassen vindt plaats via een DOC en DPF. Bovendien is voor de vierwielgestuurde wiellader Smart Driving PRO optioneel verkrijgbaar. Hierbij gaat het om een functie met drie verschillende rijmodi, die de bestuurder in de desbetreffende toepassingen ondersteunen, ontlasten en bovendien brandstofbesparend zijn. In combinatie met de bescheiden breedte van 1,26 m is de 5040 daarmee de ideale keuze voor de wegebouw, ondergrondse bouw, tuin- en landschapsbouw.

**Smart Driving Pro:** een optionele functie met drie verschillende rijmodi, die de bestuurder in de desbetreffende gebruikstoepassingen ondersteunen, ontlasten en bovendien brandstofbesparend zijn.

**Modern cabineontwerp:** de brede traptrede maakt het in- en uitstappen nog comfortabeler.

**Functionele zijconsole:** de vanaf nul opgebouwde zijconsole bevat naast vele functionele en ergonomische kenmerken ook vele opbergvakken.

**Overtuigende prestatiegegevens:** de werkhydraulica met 30 l/min en de Powerflow (optioneel) met 60 l/min zorgt voor snelle werkcycli en de airconditioning zorgt voor het nodige comfort.

**Bluetooth-radio:** de optionele radio is met usb-aansluiting en hands-free-inrichting uitgerust.

## 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
Bedrijfsgegewicht	1.900 - 2.400 kg
Laadvermogen (S=1,25)	900 kg
Stuwkracht (max.)	1.160 daN
Hijskracht (max.)	11,6 kN
Kieplast (standaardbak)	1.400 kg
Kieplast (palletvork)	1.125 kg

Kieplast (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
----------------	---

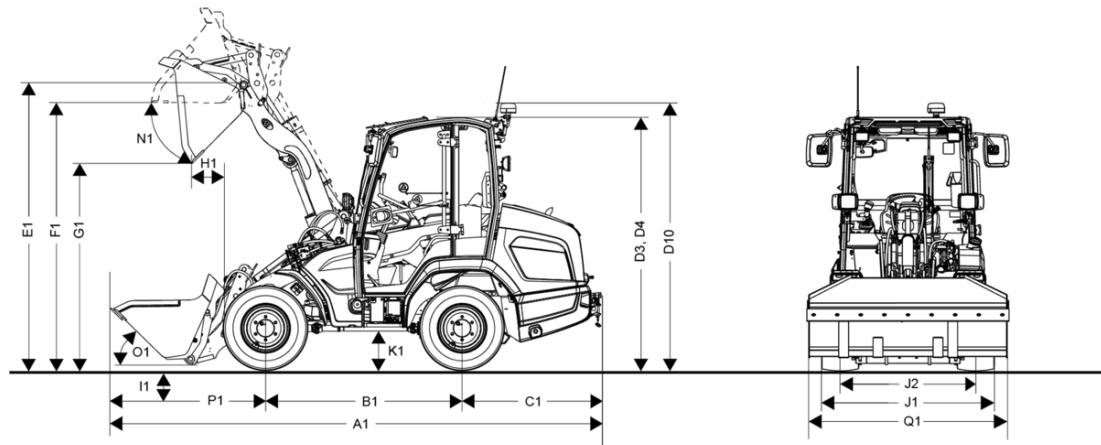
### ■ Besturing

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

### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	99,1 dB(A)
Geluidsdrukniveau 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	43 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	1.430 mm
Q1	Bakbreedte	1.400 mm
R1	Stapelhoogte	2.630 mm