



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



803

Conventionele rupsgraafmachine

De kleinste, die ook emissievrij kan werken

De 803 is de kleinste graafmachine van Wacker Neuson – maar laat op het gebied van kracht niets te wensen over. Hij maakt indruk door zijn geringe breedte van slechts 700 mm. Zo past hij perfect door binnendeuren en spaart door zijn rubberen rupsbanden de bodembedekking. Er is ook bijzondere aandacht besteed aan de hydraulica. Daardoor kunnen hydraulische aanbouwdelen, zoals de bijpassende Wacker Neuson hydraulische hamer, probleemloos met de standaard hulphydraulica worden aangedreven. Met het optionele elektrohydraulische aggregaat (HPU) wordt de minigraafmachine de ideale werkmachine voor emissiegevoelige plaatsen en kan met hetzelfde vermogen elektrisch en daardoor emissievrij worden aangedreven.

Hoogtepunten

- Inklapbare ROPS-veiligheidsbeugel
- Standaard enkelgestuurde hulphydraulica
- Hoogste motorvermogen van zijn klasse
- Hydraulisch uitschuifbaar onderstel met schuifbordverbreding
- Gemakkelijk te transporteren op een auto-aanhangwagen

Technische gegevens

■ Hydraulica

Bedrijfsdruk hydraulica	170,0 bar
Hydraulische pomp	ZRP
Stroomsnelheid	23,0 l/min
Tankcapaciteit	14,0 L

■ mechanische vermogensinformatie

Rijsnelheid	1,8 km/h
-------------	----------

■ mechanische informatie

Breedte	700,0 mm
Hoogte	2.261,0 mm
Bedrijfsgewicht (min.-max.)	1.029,0 - 1.115,0 KG
Graafdiepte (max.)	1.763,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor

Cilinder	3,0
Cilindercapaciteit	854,0 cm ³
Schuine positie max.	30,0 °
Effectief vermogen	9,9 kW
Nominale motorsnelheid	2.100,0 1/min
Spanning startmotoraccu	12,0 V
Accucapaciteit (nom. waarde)	20,0 Ah
Fabrikant motor	Yanmar
Motortoewijzing	3TNV70

■ Omgevingskenmerken

Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	93,0 dB(A)
-----------------------------------	------------

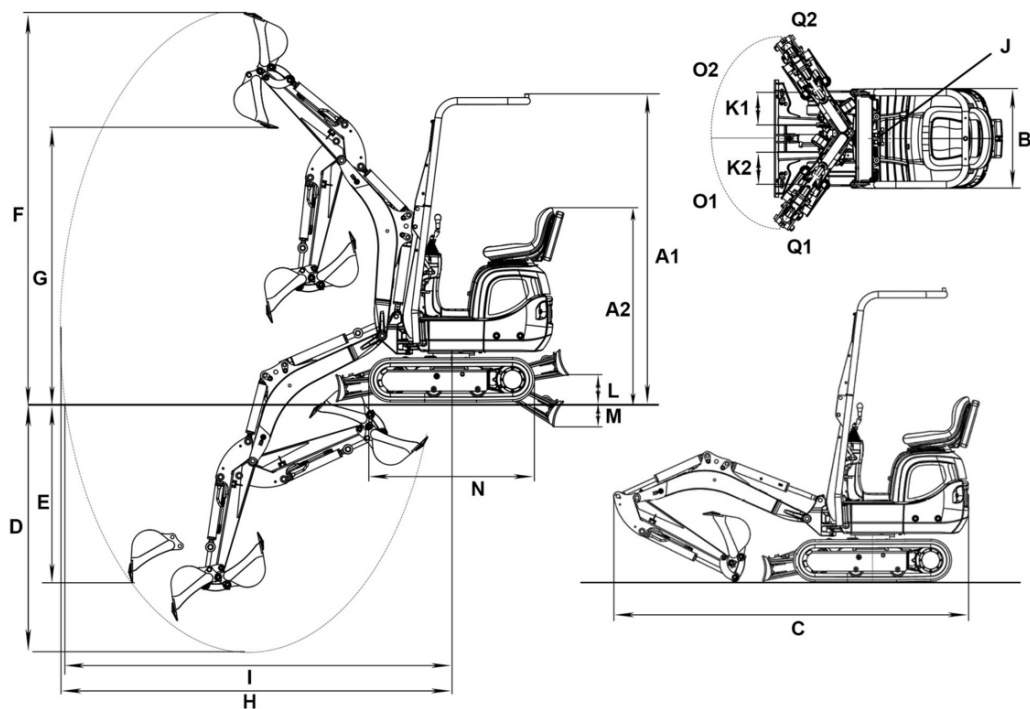
■ Onderstel

Werkdruk	170,0 bar
----------	-----------

■ Transport en opslag

Transportgewicht	932,0 KG
------------------	----------

Afmetingen



A1	Hoogte ROPS	2.261 mm
A2	Hoogte ROPS gekiept	1.427 mm
B	Breedte bovenwagen	730 mm
B	Breedte onderstel	860 mm
B	Breedte onderstel ingeschoven	700 mm
C	Transportlengte	2.828 mm
D	Graafdiepte max.	1.763 mm
E	Graafdiepte max.	1.320 mm
F	Graafhoogte max.	2.857 mm
G	Uitstorthoogte max.	2.012 mm
H	Graafradius max.	3.090 mm
I	Reikwijdte op bodem max.	3.028 mm
J	Draaicirkel achterkant	747 mm
K1	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde)	245 mm
K2	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)	283 mm
M	Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)	178 mm
N	Lengte loopwerk	1.220 mm
O1	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links)	55 °
O2	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts)	56 °
Q2	Draaicirkel giek rechts	1.085 mm
Q1	Draaicirkel giek links	1.039 mm