



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



803

Konventionell bandgrävmaskin

Den minsta kan också arbeta utsläppsfritt

803 är Wacker Neusons minsta grävmaskin – men lämnar absolut inget övrigt att önska när det gäller styrka. Den imponerar tack vare sin smala bredd på endast 700 mm. Därmed passar den perfekt genom innerdörrar och skonar därmed markbeläggningen på grund av sina gummiband. Särskilt fokus har lagts på hydrauleffekten. Påbyggnadsredskap, som Wacker Neusons anpassade hydraulhammare, kan drivas utan problem med den standardmässiga extra hydrauliken. Med tillvalet elhydrauliskt aggregat (HPU) blir minigrävmaskinen det idealiska arbetsredskapet för utsläppskänsliga arbetsplatser och kan därmed drivas elektriskt och därmed avgasfritt med samma prestanda.

Höjdpunkter

- Fällbar ROPS-säkerhetsbygel
- Enkelverkande yttre hydraulik som standard
- Högsta motoreffekt i sin klass
- Hydrauliskt teleskopchassi med schaktbladsbreddning
- Enkel transport med personbilssläpvagn

Tekniska data

■ Hydraulik

Arbetstryck hydraulik	170,0 bar
Hydraulpump	ZRP
Flödesmängd	23,0 l/min
Tankvolym	14,0 l

■ mekaniska effektoppgifter

Körhastighet	1,8 km/h
--------------	----------

■ mekaniska uppgifter

Bredd	700,0 mm
Höjd	2.261,0 mm
Arbetsvikt (min.-max.)	1.029,0 - 1.115,0 kg
Grävdjup (max.)	1.763,0 mm

■ Förbränningsmotor

Kylning	Vattenkylning
Motormodell	Dieselmotor

Cylinder	3,0
Cylindervolym	854,0 cm ³
Tvårläge maximalt	30,0 °
Nominell effekt	9,9 kW
Nominellt varvtal	2.100,0 1/min
Startbatteri spänning	12,0 V
Batterikapacitet (nominellt värde)	20,0 Ah
Motortillverkare	Yanmar
Motorbeteckning	3TNV70

■ Miljöegenskaper

Ljudeffekt LWA, garanterad	93,0 dB(A)
----------------------------	------------

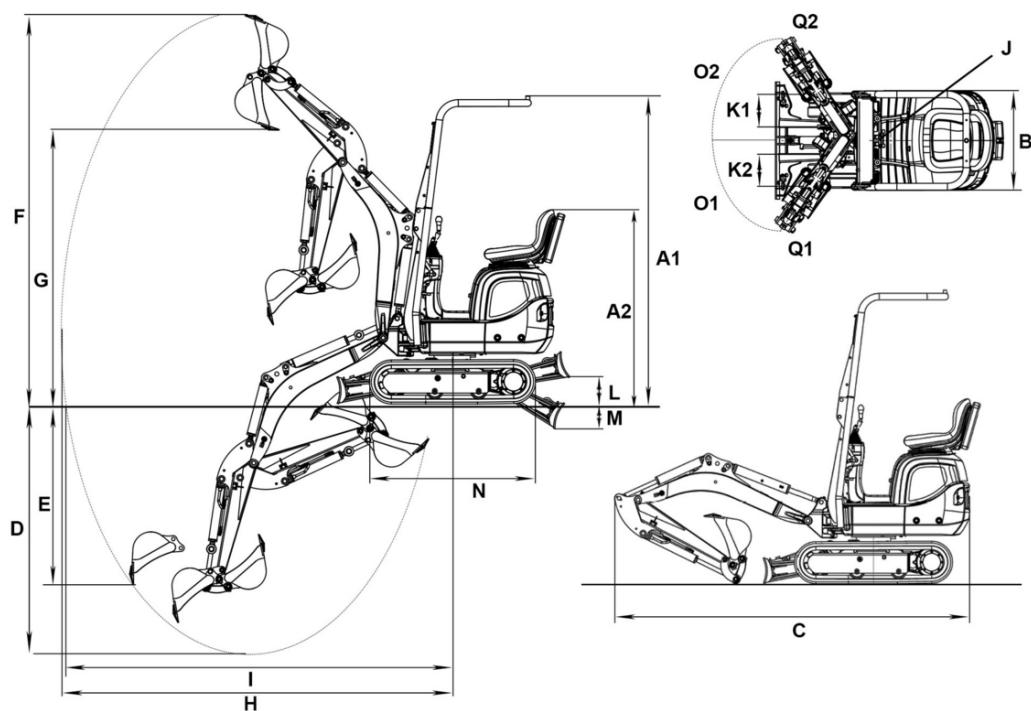
■ Undervagn

Arbetstryck hydraulik	170,0 bar
-----------------------	-----------

■ Transport och förvaring

Transportvikt	932,0 kg
---------------	----------

Mått



A1	Höjd ROPS	2.261 mm
A2	Höjd ROPS nedfäld	1.427 mm
B	Bredd övervagn	730 mm
	Bredd undervagn	860 mm
B	Bredd inkörd undervagn	700 mm
C	Transportlängd	2.828 mm
D	Maximalt grävdjup	1.763 mm
E	Maximalt insticksdjup	1.320 mm
F	Maximal instickshöjd	2.857 mm
G	Maximal dumpningshöjd	2.012 mm
H	Maximal grävradi	3.090 mm
I	Maximal markräckvidd	3.028 mm
J	Bakre svängradi	747 mm
K1	Maximal bomförsjutning (på mitten av skopans högra sida)	245 mm
K2	Maximal bomförsjutning (på mitten av skopans vänstra sida)	283 mm
M	Maximalt grävdjup (schaktblad under ytan)	178 mm
N	Längd drivenhet	1.220 mm
O1	Maximal svängvinkel (armsystem till vänster)	55 °
O2	Maximal svängvinkel (armsystem till höger)	56 °
Q2	Bomsvängradi till höger	1.085 mm
Q1	Bomsvängradi till vänster	1.039 mm