



6003

Rupsgraafmachines met conventionele achterkant



6003 compacte mini graafmachine - sterk en wendbaar.

Krachtige motoren met grote cilinderinhoud, weinig overhang van de achterkant en perfect afgestemde hydraulische systemen zorgen bij de 6003 van Wacker Neuson voor snelle en eerste klas resultaten. Naast de beproefde Wacker Neuson-eigenschappen, zoals de ruime en kantelbare cabine en optimale toegang voor onderhoud zorgt de optionele verstelbare arm voor een grotere graafradius en daarmee voor grotere werkbereiken. Wacker Neuson is daarmee de enige fabrikant die een 6-tons apparaat met verstelbare arm kan aanbieden.

- Uitstekende stabiliteit en bijzondere wendbaarheid bij minimale overhang van de achterkant.
- De ruimte en kantelbare cabine met 5-voudig verstelbare bestuurdersstoel en uitstekend zicht rondom is een perfecte ondersteuning voor de kwaliteit van uw werk.
- Onovertroffen motorprestaties en innovatieve hydraulica: het groot gedimensioneerde hydraulicasysteem zorgt voor een duidelijk surplus aan vermogen.
- Stabiliteit die alles kan dragen: de zeer stevige stalen constructie en het buigstijve en robuuste X-frame zorgen voor hoge stabiliteit en een lange levensduur.
- Minder arbeidsstappen, hoger rendement: de 6003 kan als enige graafmachine in zijn klasse optioneel met een extra verstelbare arm worden uitgerust voor een nog betere graafcurve.



Technische gegevens

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht min.	5.605 kg
Bedrijfsgewicht min.	5.905 kg
Scheurkracht max.	29,08 kN
Uitbreekkracht max.	4.402 daN
Graafdiepte	3.845 mm
Uitkiephoogte max.	3.995 mm
Graafstraal	6.210 mm
L x B x H	5,800 x 1,990 x 2,570 mm

Motorgegevens

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	4TNV98
Motor	Watergekoelde 4-cilinder-dieselmotor
Cilinderinhoud	3.318 cm ³
Toerental	2.100 1/min
Motorvermogen conform ISO	43,7 kW
Batterij	88 Ah
Tankinhoud	83 l

Hydraulische installatie

Pomp	Dubbele verstel- en dubbele tandwielpom
Afgeleverd vermogen	173,5 l/min
Bedrijfsdruk voor werk- en rijhydraulica	245 bar
Bedrijfsdruk Draaiwerk	215 bar
Hydraulietank	80 l

Onderstel

Rijsnelheid max.	4,7 km/h
Klimvermogen	58 %
Kettingbreedte	400 mm
Bodemvrijheid	290 mm



Blad

Breedte	1.990 mm
Hoogte	425 mm
Slag Planeerlep boven graafdiepte	390 mm
Slag Planeerlep onder graafdiepte	400 mm

Geluidsniveau

Geluidsniveau (LWA) conform 2000/14/EG	98 dB(A)
Cabine - Geluidsdruk niveau LpA conform ISO 6394	78 dB(A)

**Afmetingen**

A	Hoogte	2.570 mm
B	Breedte	1.990 mm
C	Transportlengte	5.800 mm
D	Graafdiepte	3.854 mm
E	Graafdiepte	4.140 mm
F	Insteekdiepte	2.855 mm
G	Insteekdiepte	3.135 mm
H	Insteekhoogte	5.660 mm
I	Insteekhoogte	5.850 mm
J	Uitkiephoogte	3.995 mm
K	Uitkiephoogte	4.185 mm
L	Graafstraal	6.210 mm
M	Graafstraal	6.490 mm
N	Reikwijdte	6.122 mm
O	Reikwijdte	6.415 mm
P	Draaistraal achterstevan	1.465 mm
Q	Verplaatsing kraanarm	745 mm
R	Verplaatsing kraanarm	535 mm
S	Hijshoogte	390 mm
T	Graafdiepte	400 mm
U	Lengte	2.500 mm
V	Draaihoek	51 °
W	Draaihoek	75 °

GRAAFGEGEVENS: LK.....LEPELSTEEL KORT LL.....LEPELSTELL LANG



**WACKER
NEUSON**

Attentie

Houdt er alstublieft rekening mee dan het productgamma kan verschillen per land. Het is mogelijk dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn in uw land. Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem.

Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.