



6003

Compacte graafmachines > 6 t

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.

**6003****Compacte graafmachines > 6 t**

Technische gegevens

Bedrijfsgegevens

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Transportgewicht min. | 5.605 kg |
| Bedrijfsgewicht min. | 5.905 kg |
| Scheurkracht max. | 28,1 kN |
| Uitbreekkracht max. | 39,7 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 tandwielpompe |
| Afgeleverd vermogen | 173,5 l/min |
| Bedrijfsdruk voor werk- en rijhydraulica | 245 bar |
| Bedrijfsdruk Draaiwerk | 215 bar |
| Hydrauliektank | 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 Planeerklep boven graafdiepte | 390 mm |
| Slag Planeerklep onder graafdiepte | 400 mm |

Geluidsniveau

| | |
|---|----------|
| Geluidsniveau (LwA) conform 2000/14/EG | 98 dB(A) |
| Cabine - Geluidsdrukniveau LpA conform ISO 6394 | 78 dB(A) |

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website.

Uitgezonderd wijzigingen in functie van de permanent evoluerende ontwikkelingen. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

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 © 2013 Wacker Neuson SE.