



8003

Compacte graafmachines > 6 t



8003 Binnendraai-graafmachine - sterk en wendbaar.

Krachtige motoren met grote cilinderinhoud, weinig overhang aan de achterkant en perfect afgestemde hydraulische systemen zorgen bij de 8003 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, is het innovatieve snelwisselsysteem EASY LOCK perfect afgestemd op Binnendraai-graafmachines.

- 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.
- Eenvoudige toegang voor onderhoud voor dagelijkse visuele controles.



Door de montage van een hydraulisch spoorrijwerk wordt de compacte graafmachine voor de 8003 railway - de twee-wegs-graafmachine voor werkzaamheden aan spoorinstallaties. Klik op "Toepassingen" voor meer informatie.



Technische gegevens

Bedrijfsgegevens

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Transportgewicht min. | 7.760 kg |
| Bedrijfsgewicht min. | 8.130 kg |
| Scheurkracht max. | 40,51 kN |
| Uitbreekkracht max. | 6.015 daN |
| Graafdiepte | 4.290 mm |
| Uitkiephoogte max. | 4.840 mm |
| Graafstraal | 7.170 mm |
| L x B x H | 6,570 x 2,250 x 2,710 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 | 93 l |

Hydraulische installatie

| | |
|--|---|
| Pomp | Dubbele verstel- en dubbele tandwielpompe |
| Afgeleverd vermogen | 221,6 l/min |
| Bedrijfsdruk voor werk- en rijhydraulica | 300 bar |
| Bedrijfsdruk Draaiwerk | 245 bar |
| Hydraulietank | 99 l |

Onderstel

| | |
|------------------|----------|
| Rijsnelheid max. | 5,2 km/h |
| Klimvermogen | 58 % |
| Kettingbreedte | 450 mm |
| Bodemvrijheid | 380 mm |

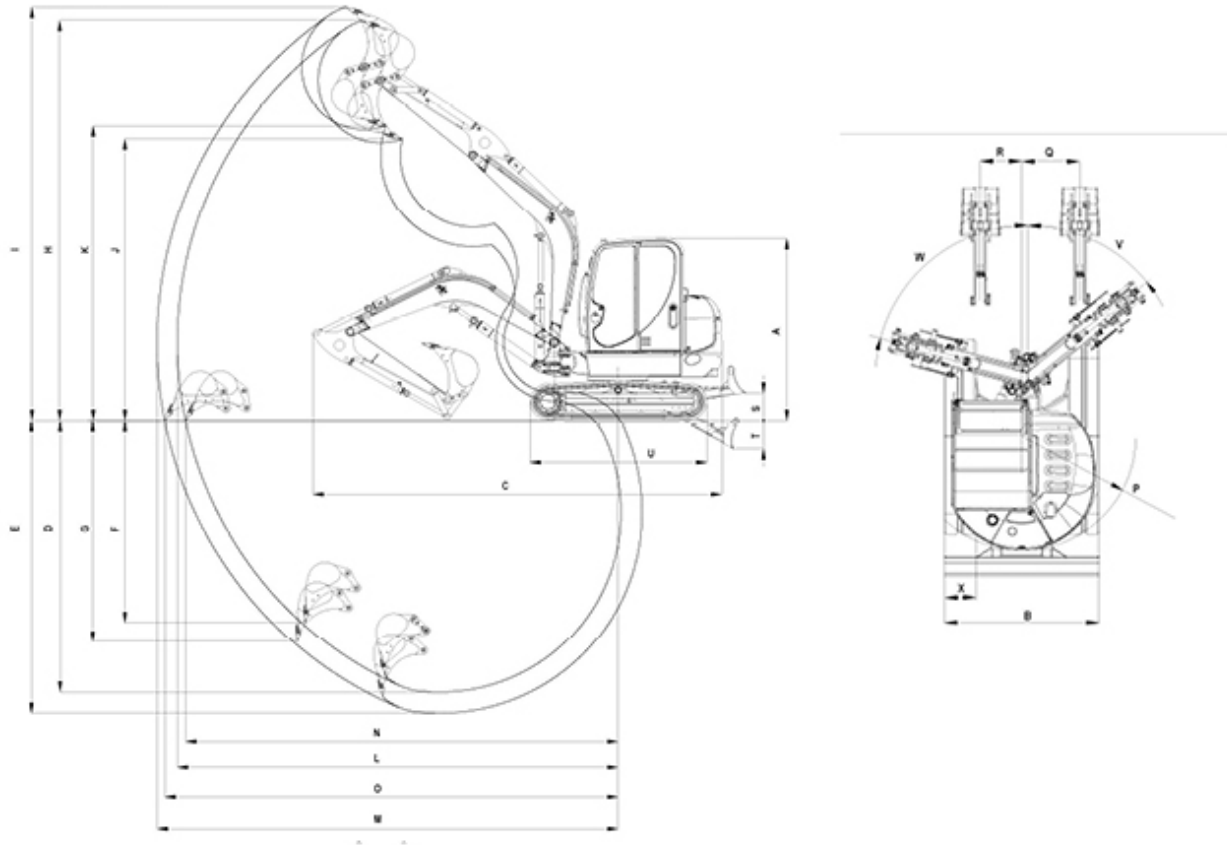


Blad

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Breedte | 2.300 mm |
| Hoogte | 500 mm |
| Slag Planeerlep boven graafdiepte | 450 mm |
| Slag Planeerlep onder graafdiepte | 520 mm |

Geluidsniveau

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

Afmetingen


| | | |
|---|---|----------|
| A | Hoogte | 2.710 mm |
| B | Breedte | 2.300 mm |
| C | Transportlengte (arm omlaag) | 6.573 mm |
| D | Graafdiepte Max. (kortere lepelarm) | 4.310 mm |
| E | Graafdiepte Max. (langere lepelarm) | 4.610 mm |
| F | Insteekdiepte Max. loodrecht (kortere lepelarm) | 3.664 mm |
| G | Insteekdiepte Max. loodrecht (langere lepelarm) | 3.963 mm |
| H | Insteekhoogte Max. (kortere lepelarm) | 6.979 mm |
| I | Insteekhoogte Max. (langere lepelarm) | 7.168 mm |
| J | Uitkiephoogte Max. (kortere lepelarm) | 4.840 mm |
| K | Uitkiephoogte Max. (langere lepelarm) | 5.030 mm |
| L | Graafstraal Max. (kortere lepelarm) | 7.190 mm |
| M | Graafstraal Max. (langere lepelarm) | 7.470 mm |



| | | |
|---|--|----------|
| N | Reikwijdte Max. op de grond (kortere lepelarm) | 7.046 mm |
| O | Reikwijdte Max. op de grond (langere lepelarm) | 7.334 mm |
| P | Draaistraal achtersteven Min. | 1.550 mm |
| Q | Verplaatsing kraanarm Max. t.o.v. midden lepel rechter zijde | 719 mm |
| R | Verplaatsing kraanarm Max. t.o.v. midden lepel linker zijde | 546 mm |
| S | Hijshoogte Max. planeerklap boven graafdiepte | 450 mm |
| T | Graafdiepte Max. planeerklap onder graafdiepte | 528 mm |
| U | Lengte Loopwerk | 2.808 mm |
| V | Draaihoek Max. giekstelsel naar rechts | 63 ° |
| W | Draaihoek Max. giekstelsel naar links | 67 ° |
| X | Breedte Ketting | 450 mm |

GRAAFGEGEVENS: LK....LEPELSTEELE KORT LL....LEPELSTELLE LANG

Attentie

Houdt er alstublieft rekening mee dat 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.