



## 2503

Rupsgraafmachines met conventionele achterkant



### 2503 - de sterke klassieker.

Het power-apparaat 2503 van Wacker Neuson garandeert optimale productiviteit in combinatie met het allerbeste gebruiksgemak door de ruime cabine. De grote Yanmar-dieselmotor, de compacte afmetingen en de optimale stabiliteit zorgen altijd voor uitstekende resultaten.

- Sterke maar bijzonder rustig lopende motoren met een hoog koppel: de regeling van het totale vermogen zorgt voor optimaal gebruik van het vermogen van de dieselmotor.
- De beproefde hoogvermogens-hydraulica van Wacker Neuson met standaard extra hydraulica tot aan de lepelsteel.
- Grote instap en een ruime cabine, die met slechts enkele handgrepen kan worden gedemonteerd.
- Zelfreinigend onderstel en een bijzonder rustig lopende motor door de asymmetrische constructie van onderstel en kettingprofiel.



## Technische gegevens

### Bedrijfsgegevens

Transportgewicht min.	2.485 kg
Bedrijfsgewicht min.	2.640 kg
Scheurkracht max.	13,52 kN
Uitbreekkracht max.	2.250 daN
Graafdiepte	2.620 mm
Uitkiephoogte max.	2.925 mm
Graafstraal	4.515 mm
L x B x H	4,410 x 1,370 x 2,370 mm

### Motorgegevens

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	3TNV88
Motor	Watergekoelde 3-cilinder-dieselmotor
Cilinderinhoud	1.642 cm <sup>3</sup>
Toerental	2.200 1/min
Motorvermogen conform ISO	19,2 kW
Batterij	71 Ah
Tankinhoud	41 l

### Hydraulische installatie

Pomp	Dubbele verstel- en tandwielpomp
Afgeleverd vermogen	76 l/min
Bedrijfsdruk voor werk- en rijhydraulica	240 bar
Bedrijfsdruk Draaiwerk	200 bar
Toerental Bovenwagen	9 1/min
Hydrauliektank	27 l

### Onderstel

Rijsnelheid max.	4,4 km/h
Klimvermogen	58 %
Kettingbreedte	250 mm



Bodemvrijheid 270 mm

---

Blad

Breedte 1.370 mm

---

Hoogte 390 mm

---

Slag 390 mm

---

Slag 415 mm

---

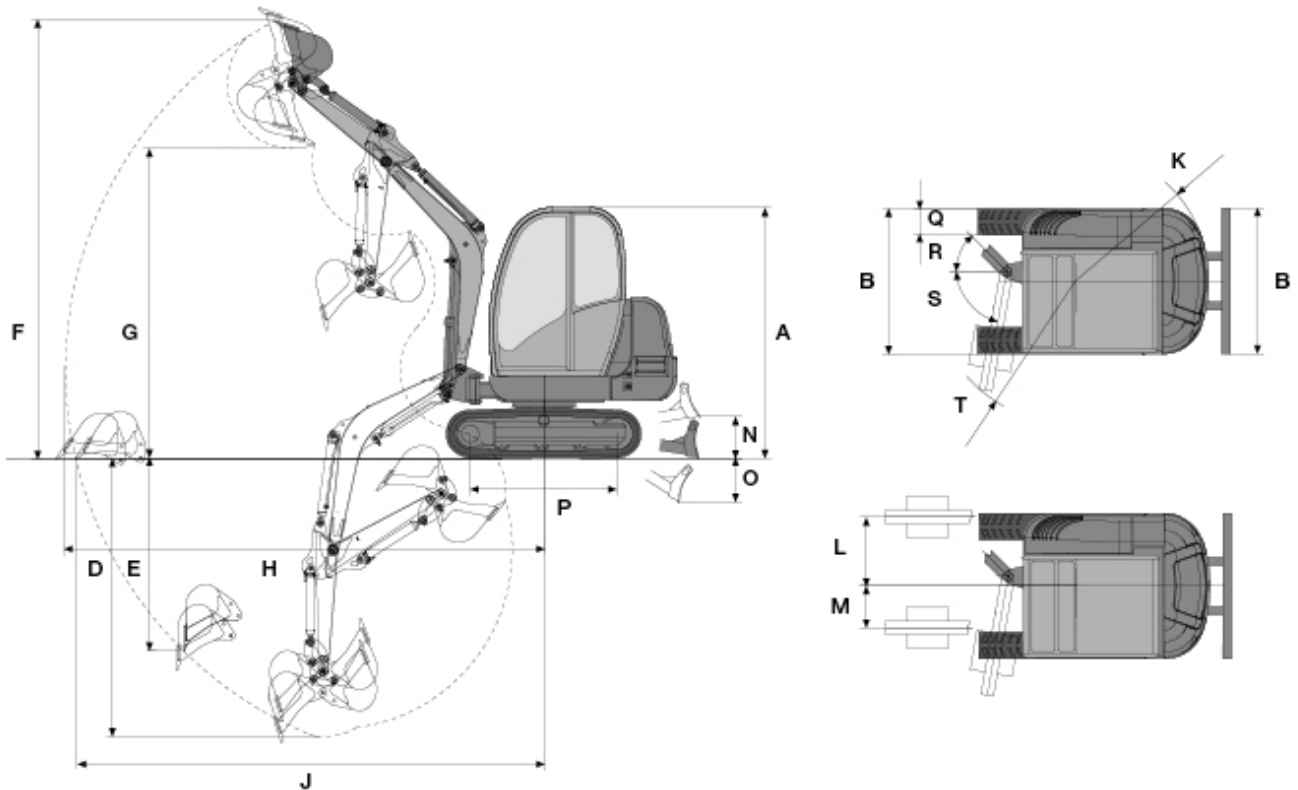
Geluidsniveau

Geluidsniveau (LwA) conform 2000/14/EG 94 dB(A)

---

Cabine - Geluidsdruk niveau LpA conform ISO 6394 74 dB(A)

---

**Afmetingen**


A	Hoogte	2.370 mm
B	Breedte	1.370 mm
	Transportlengte (arm omlaag)	4.410 mm
D	Graafdiepte Max., LK	2.620 mm
D	Graafdiepte Max., LL	2.825 mm
E	Insteekdiepte Max., LK, verticale	1.810 mm
E	Insteekdiepte Max., LL, verticale	2.000 mm
F	Insteekhoogte Max., LK	4.125 mm
F	Insteekhoogte Max., LL	4.250 mm
G	Uitkiephoogte Max., LK	2.925 mm
G	Uitkiephoogte Max., LL	3.080 mm
H	Graafstraal Max., LK	4.515 mm
H	Graafstraal Max., LL	4.693 mm



J	Reikwijdte Max., LK, op maaiveldhoogte	4.410 mm
J	Overbouw Max., LL, op maaiveldhoogte	4.602 mm
K	Draaistraal achtersteven Zwenkradius achter	1.240 mm
L	Verplaatsing kraanarm Max., naar bak loodrecht rechts	653 mm
M	Verplaatsing kraanarm Max., naar bak loodrecht links	393 mm
N	Hijshoogte Max., boven het maaiveld	390 mm
O	Graafdiepte Max., onder het maaiveld	415 mm
T	Zwenkradius kraanarm	1.360 mm
P	Lengte	1.840 mm
P	Lengte	1.385 mm
R	Draaihoek Max., naar rechts	45 °
S	Draaihoek Max., naar links	80 °
Q	Breedte	250 mm

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