



3503

Rupsgraafmachines met conventionele achterkant



3503 - de sterke klassieker.

Het power-apparaat 3503 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. Met het unieke VDS-systeem is deze klassieker één van de meest veelzijdig inzetbare apparaten in zijn klasse.

- 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. Auto2Speed zorgt voor automatische aanpassing van de snelheid afhankelijk van de trekkracht.
- VDS (Vertical Digging System): door de bovenwagen traploos te kantelen tot 15 graden kunt u hoogteverschillen egaliseren en tot 25 % besparen op materiaal en tijd.



Technische gegevens

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht min.	3.425 kg
Bedrijfsgewicht min.	3.600 kg
Scheurkracht max.	21,97 kN
Uitbreekkracht max.	3.725 daN
Graafdiepte	3.230 mm
Uitkiephoogte max.	3.620 mm
Graafstraal	5.270 mm
L x B x H	5,170 x 1,620 x 2,405 mm

Motorgegevens

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	4TNV88
Motor	Watergekoelde 4-cilinder-dieselmotor
Cilinderinhoud	2.189 cm ³
Toerental	2.000 1/min
Motorvermogen conform ISO	23,7 kW
Batterij	71 Ah
Tankinhoud	52 l

Hydraulische installatie

Pomp	Dubbele verstel- en tandwielpompe
Afgeleverd vermogen	114,1 l/min
Bedrijfsdruk voor werk- en rijhydraulica	240 bar
Bedrijfsdruk Draaiwerk	200 bar
Toerental Bovenwagen	9,2 1/min
Hydrauliektank	50 l

Onderstel

Rijsnelheid max.	5,5 km/h
Klimvermogen	58 %
Kettingbreedte	300 mm



Bodemvrijheid 280 mm

Blad

Breedte 1.620 mm

Hoogte 410 mm

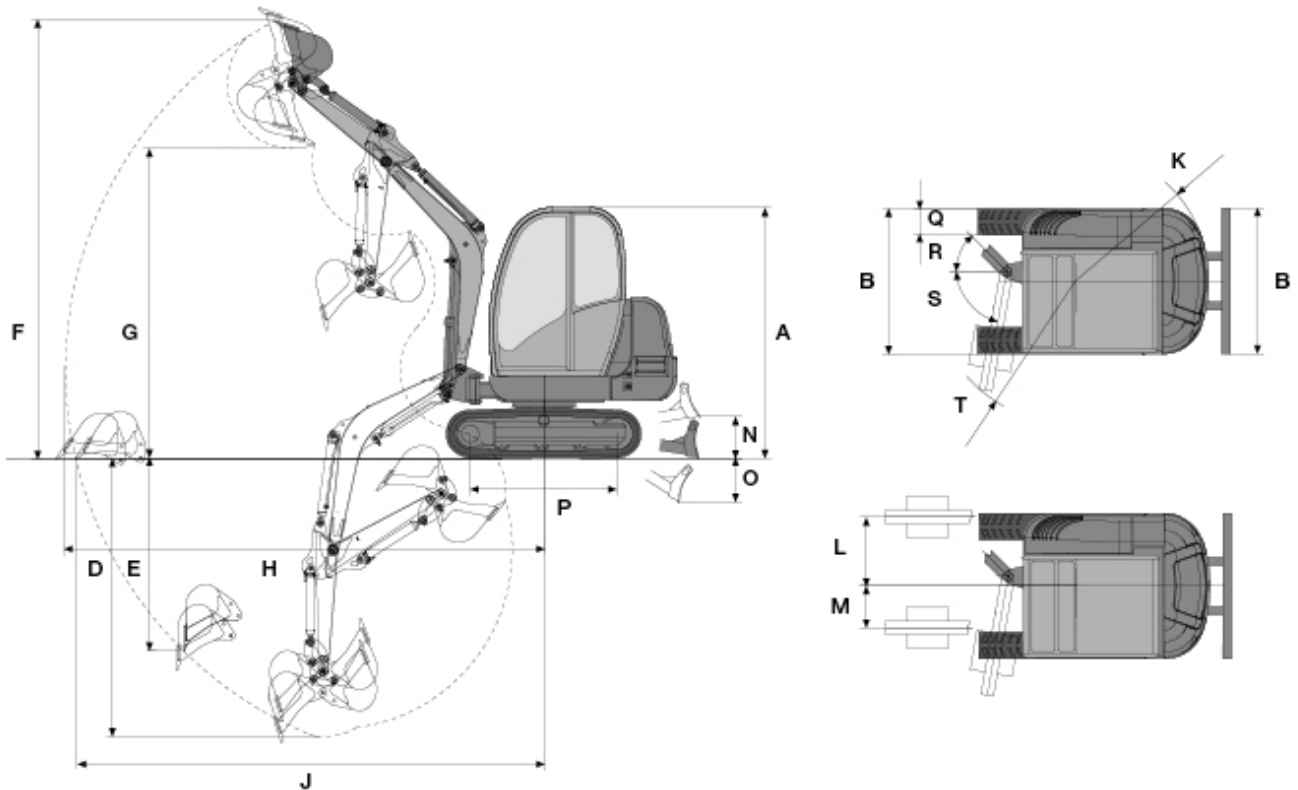
Slag 410 mm

Slag 490 mm

Geluidsniveau

Geluidsniveau (LwA) conform 2000/14/EG 95 dB(A)

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

Afmetingen


A	Hoogte	2.405 mm
B	Breedte	1.620 mm
	Transportlengte (arm omlaag)	5.170 mm
D	Graafdiepte Max., LK	3.230 mm
D	Graafdiepte Max., LL	3.530 mm
E	Insteekdiepte Max., LK, verticale	2.220 mm
E	Insteekdiepte Max., LL, verticale	2.500 mm
F	Insteekhoogte Max., LK	4.910 mm
F	Insteekhoogte Max., LL	5.100 mm
G	Uitkiephoogte Max., LK	3.620 mm
G	Uitkiephoogte Max., LL	3.810 mm
H	Graafstraal Max., LK	5.270 mm
H	Graafstraal Max., LL	5.546 mm



J	Reikwijdte Max., LK, op maaiveldhoogte	5.175 mm
J	Reikwijdte	5.456 mm
	Overbouw Max., LL, op maaiveldhoogte	590 mm
K	Draaistraal achtersteven Zwenkradius achter	1.400 mm
L	Verplaatsing kraanarm Max., naar bak loodrecht rechts	685 mm
M	Verplaatsing kraanarm Max., naar bak loodrecht links	415 mm
N	Hijshoogte Max., boven het maaiveld	410 mm
O	Graafdiepte Max., onder het maaiveld	490 mm
T	Zwenkradius kraanarm	1.388 mm
P	Lengte	2.075 mm
P	Lengte	1.600 mm
R	Draaihoek Max., naar rechts	45 °
S	Draaihoek Max., naar links	80 °
Q	Breedte	300 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.