



2503

Konventionelle Kettenbagger



2503 - Der starke Klassiker.

Das Powergerät 2503 von Wacker Neuson garantiert höchste Produktivität verbunden mit besten Bedienkomfort durch die großdimensionierte Kabine. Der großvolumige Yanmar Dieselmotor, kompakte Abmessungen und höchste Standsicherheit liefern immer tolle Ergebnisse.

- Starke Motoren mit hohem Drehmoment und besonderer Laufruhe: Die Summenleistungsregelung sorgt für die optimale Ausnutzung der Leistung des Dieselmotors.
- Die bewährte Wacker Neuson Hochleistungshydraulik mit serienmäßiger Zusatzhydraulik bis zum Löffelstiel.
- Großer Einstieg und geräumige Kabine, die mit wenigen Handgriffen demontiert werden kann.
- Selbstreinigendes Fahrwerk und besondere Laufruhe aufgrund der asymmetrischen Auslegung von Fahrwerk und Kettenprofil.



Technische Daten

Betriebsdaten

Transportgewicht min.	2.485 kg
Betriebsgewicht min.	2.640 kg
Reißkraft max.	13,52 kN
Losbrechkraft max.	2.250 daN
Grabtiefe	2.620 mm
Ausschütthöhe max.	2.925 mm
Grabradius	4.515 mm
L x B x H	4,410 x 1,370 x 2,370 mm

Motordaten

Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	3TNV88
Motor	Wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
Hubraum	1.642 cm ³
Drehzahl	2.200 1/min
Motorleistung nach ISO	19,2 kW
Batterie	71 Ah
Tankinhalt	41 l

Hydraulikanlage

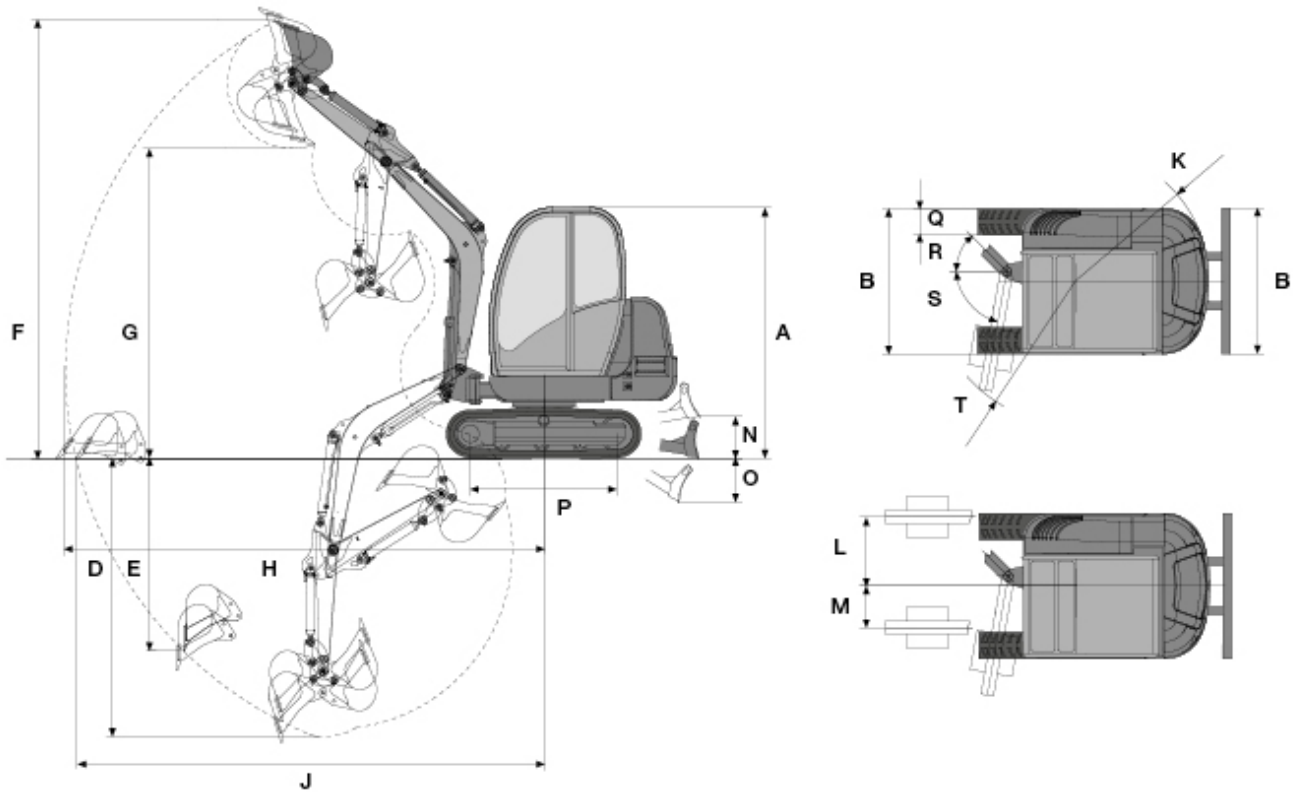
Arbeitspumpe	Doppelverstehl- und Zahnradpumpe
Förderleistung	76 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	240 bar
Betriebsdruck Drehwerk	200 bar
Drehzahl Oberwagen	9 1/min
Hydrauliktank	27 l

Fahrwerk

Fahrgeschwindigkeit max.	4,4 km/h
Steigfähigkeit	58 %
Kettenbreite	250 mm



Bodenfreiheit	270 mm
<hr/>	
Planierschild	
Breite	1.370 mm
Höhe	390 mm
Hub Planierschild über Planum	390 mm
Hub Planierschild unter Planum	415 mm
<hr/>	
Schallpegel	
Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	94 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	74 dB(A)

Abmessungen


A	Höhe	2.370 mm
B	Breite	1.370 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	4.410 mm
D	Grabtiefe Max. (kurzer LS)	2.620 mm
D	Grabtiefe Max. (langer LS)	2.825 mm
E	Einstehtiefe Max. vertikal (kurzer LS)	1.810 mm
E	Einstehtiefe Max. vertikal (langer LS)	2.000 mm
F	Einstechhöhe Max. (kurzer LS)	4.125 mm
F	Einstechhöhe Max. (langer LS)	4.250 mm
G	Ausschütthöhe Max. (kurzer LS)	2.925 mm
G	Ausschütthöhe Max. (langer LS)	3.080 mm
H	Grabradius Max. (kurzer LS)	4.515 mm
H	Grabradius Max. (langer LS)	4.693 mm



J	Reichweite Max. am Boden (kurzer LS)	4.410 mm
J	Hecküberhang /Reichweite Max. am Boden (langer LS)	4.602 mm
K	Heckschwenkradius	1.240 mm
L	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel rechte Seite	653 mm
M	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel linke Seite	393 mm
N	Stapelhöhe Max., Planierschild über Planum	390 mm
O	Schürftiefe Max., Planierschild unter Planum	415 mm
T	Auslegerschwenkradius	1.360 mm
P	Länge Laufwerk	1.840 mm
P	Länge Turas-Laufwerk	1.385 mm
R	Schwenkwinkel Max., Armsystem nach rechts	45 °
S	Schwenkwinkel Max., Armsystem nach links	80 °
Q	Breite Laufwerk	250 mm

LS..Löffelstiel

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.