



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.	2,483 kg
-----------------------	----------



Betriebsgewicht min.	2,639 kg
Reißkraft max.	13 kN
Losbrechkraft max.	20 kN
Grabtiefe max.	2,824 mm
Ausschütthöhe	2,925 - 3,080 mm
Ausschütthöhe max.	3,080 mm
Grabradius max.	4,693 mm
Oberwagendrehzahl	9 1/min
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	19.4 kW
Batterie	71 Ah
Kraftstofftankinhalt	41 l

Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Doppelverstehl- und Zahnradpumpe
Förderleistung	28.8 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
Kettenbreite	250 mm
Bodenfreiheit	270 mm

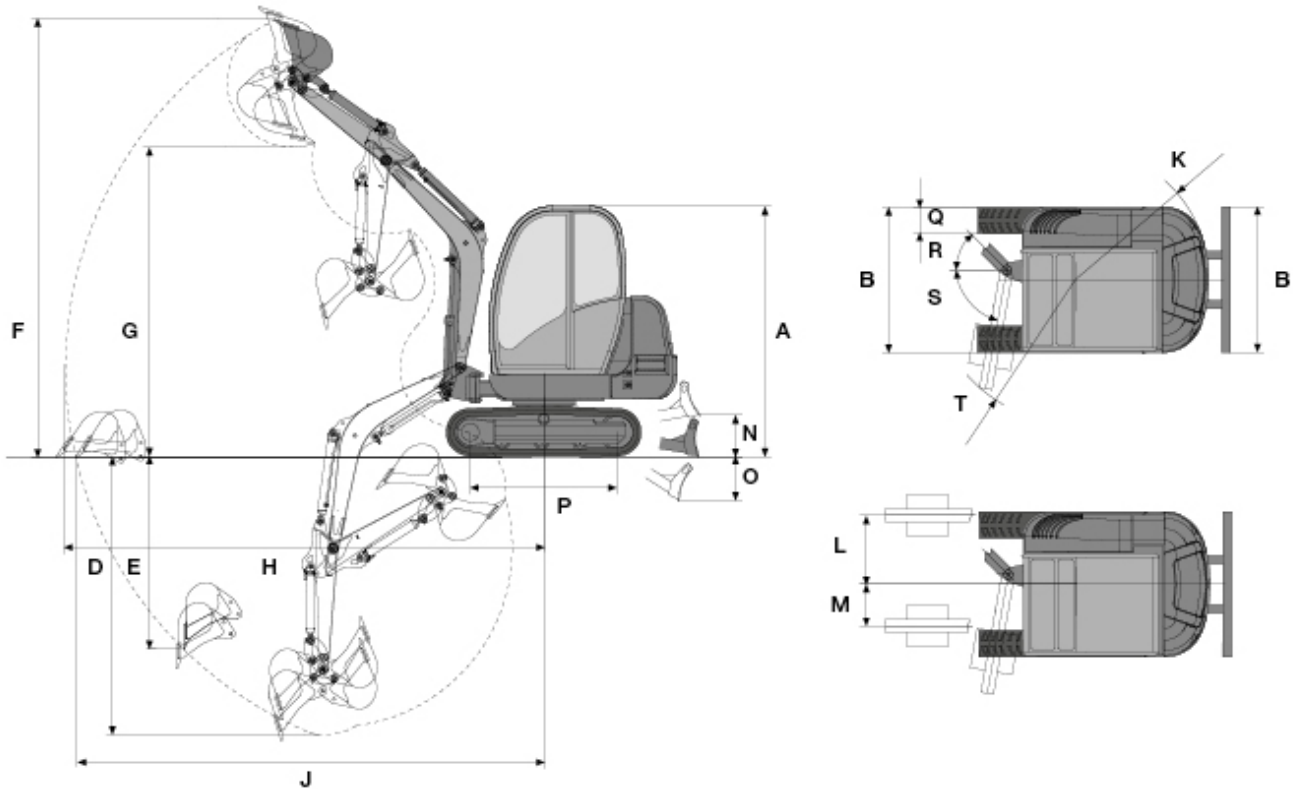
Planierschild



Breite	1,370 mm
Höhe	390 mm
Hub Planierschild über Planum	390 mm
Hub Planierschild unter Planum	415 mm
Schallpegel	
Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	94 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	75 dB(A)



Abmessungen



A	Höhe mm	2,370
B	Breite mm	1,370
Q	Breite Laufwerk mm	250
D	Grabtiefe Max. (kurzer LS) mm	2,620
D	Grabtiefe Max. (langer LS) mm	2,824
E	Einstehtiefe Max. vertikal (kurzer LS) mm	1,810
E	Einstehtiefe Max. vertikal (langer LS) mm	2,002
F	Einsteckhöhe Max. (kurzer LS) mm	4,125
F	Einsteckhöhe Max. (langer LS) mm	4,250
G	Ausschütthöhe Max. (kurzer LS) mm	2,925
G	Ausschütthöhe Max. (langer LS) mm	3,080
H	Grabradius Max. (kurzer LS) mm	4,515
H	Grabradius Max. (langer LS) mm	4,693



J	Reichweite Max. am Boden (kurzer LS) mm	4,410
J	Reichweite Max., sobre el suelo, BL mm	4,602
K	Heckschwenkradius Min. mm	1,240
L	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel rechte Seite mm	653
M	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel linke Seite mm	393
N	Stapelhohle Max., Planierschild über Planum mm	390
O	Schurftiefe Max., Planierschild unter Planum mm	415
P	Länge Laufwerk mm	1,840
P	Länge Turas-Laufwerk mm	1,385
R	Schwenkwinkel Max., Armsystem nach rechts o	45
S	Schwenkwinkel Max., Armsystem nach links o	80
T	Auslegerschwenkradius mm	1,360

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 Betriebsbedingungen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright o 2016 Wacker Neuson SE.