



3503

Konventionelle Kettenbagger



3503 - Der starke Klassiker.

Das Powergerät 3503 von Wacker Neuson garantiert höchste Produktivität verbunden mit bestem Bedienkomfort durch die großdimensionierte Kabine. Der großvolumige Yanmar Dieselmotor, kompakte Abmessungen und höchste Standsicherheit liefern immer tolle Ergebnisse. Mit dem einzigartigen VDS ist dieser Klassiker das anpassungsfähigste Gerät seiner Klasse.

- 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. Auto2Speed sorgt für die automatische Geschwindigkeitsanpassung in Abhängigkeit von der Zugkraft.
- VDS (Vertical Digging System): Mit dem stufenlosen Neigen des Oberwagens bis zu 15 Grad können Sie Steigungen ausgleichen und bis zu 25 % Material- und Zeitaufwand sparen.



Technische Daten

Betriebsdaten

Transportgewicht min.	3.425 kg
Betriebsgewicht min.	3.600 kg
Reißkraft max.	21,97 kN
Losbrechkraft max.	3.725 daN
Grabtiefe	3.230 mm
Ausschütthöhe max.	3.620 mm
Grabradius	5.270 mm
L x B x H	5,170 x 1,620 x 2,405 mm

Motordaten

Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	4TNV88
Motor	Wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor
Hubraum	2.189 cm ³
Drehzahl	2.000 1/min
Motorleistung nach ISO	23,7 kW
Batterie	71 Ah
Tankinhalt	52 l

Hydraulikanlage

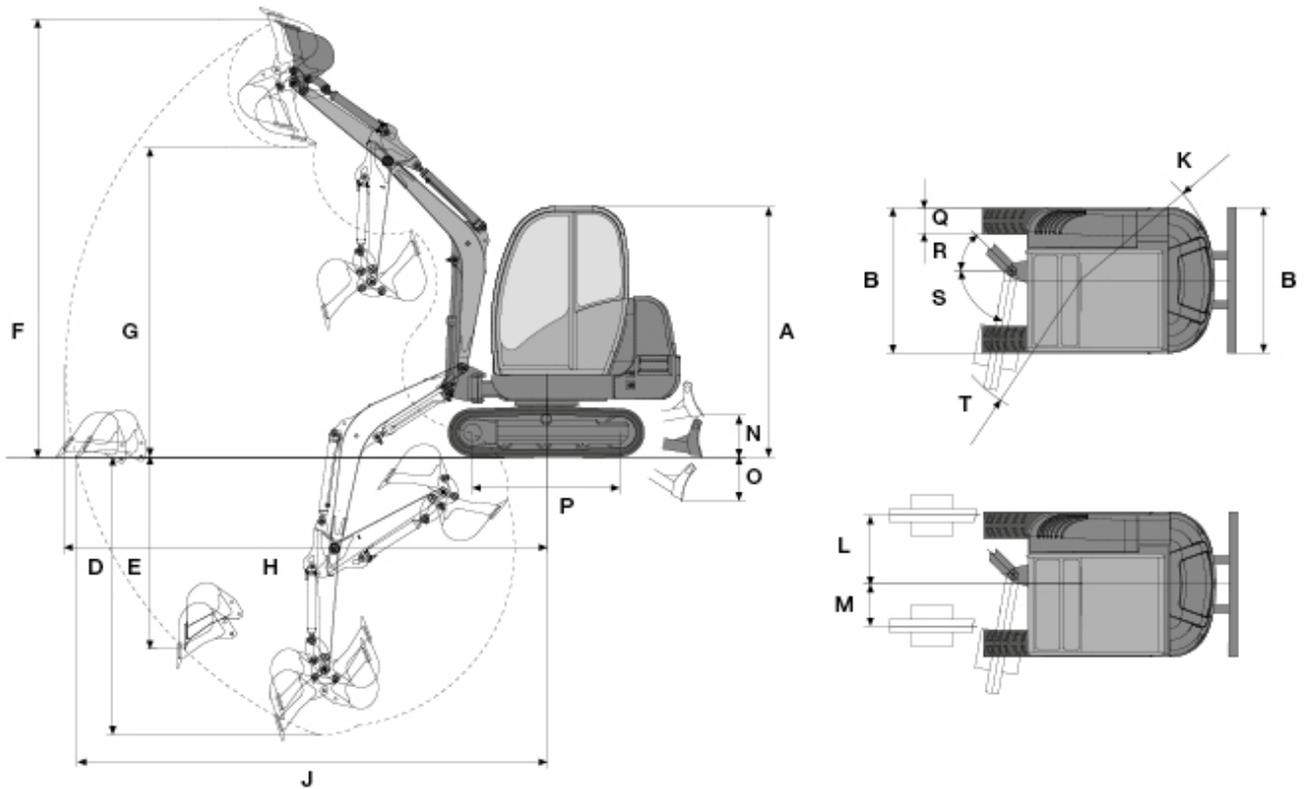
Arbeitspumpe	Doppelverstehl- und Zahnradpumpe
Förderleistung	114,1 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	240 bar
Betriebsdruck Drehwerk	200 bar
Drehzahl Oberwagen	9,2 1/min
Hydrauliktank	50 l

Fahrwerk

Fahrgeschwindigkeit max.	5,5 km/h
Steigfähigkeit	58 %
Kettenbreite	300 mm



Bodenfreiheit	280 mm
Planierschild	
Breite	1.620 mm
Höhe	410 mm
Hub Planierschild über Planum	410 mm
Hub Planierschild unter Planum	490 mm
Schallpegel	
Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	95 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	74 dB(A)

Abmessungen


A	Höhe	2.405 mm
B	Breite	1.620 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	5.170 mm
D	Grabtiefe Max. (kurzer LS)	3.230 mm
D	Grabtiefe Max. (langer LS)	3.530 mm
E	Einstechtiefe Max., vertikal (kurzer LS)	2.220 mm
E	Einstechtiefe Max., vertikal (langer LS)	2.500 mm
F	Einstechhöhe Max. (kurzer LS)	4.910 mm
F	Einstechhöhe Max. (langer LS)	5.100 mm
G	Ausschütthöhe Max. (kurzer LS)	3.620 mm
G	Ausschütthöhe Max. (langer LS)	3.810 mm
H	Grabradius Max. (kurzer LS)	5.270 mm
H	Grabradius Max. (langer LS)	5.546 mm



J	Reichweite am Boden, Max. (kurzer LS)	5.175 mm
J	Reichweite am Boden, max. (langer LS)	5.456 mm
	Hecküberhang	590 mm
K	Heckschwenkradius	1.400 mm
L	Auslegerversetzung Max., auf Mitte Löffel rechte Seite	685 mm
M	Auslegerversetzung Max., auf Mitte Löffel linke Seite	415 mm
N	Stapelhöhe Max., Planierschild über Planum	410 mm
O	Schürftiefe Max., Planierschild unter Planum	490 mm
T	Auslegerschwenkradius	1.388 mm
P	Länge Laufwerk	2.075 mm
P	Länge Turas-Laufwerk	1.600 mm
R	Schwenkwinkel Max., Armsystem nach rechts	45 °
S	Schwenkwinkel links, Armsystem nach links	80 °
Q	Breite Laufwerk	300 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.