**3503**
**Kompaktbagger < 6 t**

## 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 Ausnützung 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.

**3503**
**Kompaktbagger < 6 t**

# 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 cm³ |
| 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) |

**Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.**

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.