



## **50Z3**

**Zerotailbagger < 6 t**

### 50Z3 - Hält Ihnen den Rücken frei.

Wenn es allen anderen Maschinen im Einsatz zu eng wird, laufen die Zero Tails von Wacker Neuson zu ihrer Höchstform auf. Die kompakten Zero Tails begeistern mit Kraft, Beweglichkeit und höchstem Komfort. Der seitlich platzierte Motor und die Tanks machen es möglich.

- Kein Hecküberstand und kompakte Abmessungen durch seitlich angebrachten Motor und Ventilsteuerblock, Kraftstofftank und Hydrauliköltank im Heck.
- Geräumige Fahrerkabine und großzügiger Einstieg: Alles ist auf praktischen Nutzen und Arbeitserleichterung hin optimiert.
- Reichhaltige Serienausstattung und individuelle Ausstattungsmöglichkeiten optional.
- Großzügig dimensionierte Wartungszugänge.
- Vertical Digging System (VDS) optional: Denn mit dem stufenlosen Neigen des Oberwagens um bis zu 15 Grad können Sie Steigungen bis zu 27% ausgleichen.

**50Z3****Zerotailbagger < 6 t**

## Technische Daten

### Betriebsdaten

Transportgewicht min.	4.905 kg
Betriebsgewicht min.	5.280 kg
Reißkraft max.	26,6 kN
Losbrechkraft max.	3.380 daN
Grabtiefe	3.500 mm
Ausschütthöhe max.	3.680 mm
Grabradius	5.985 mm
L x B x H	5,500 x 1,990 x 2,570 mm

### Motordaten

Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	4TNV88
Motor	Wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor EPA III
Hubraum	2.189 cm <sup>3</sup>
Drehzahl	2.400 1/min
Motorleistung nach ISO	28,1 kW
Batterie	88 Ah
Tankinhalt	83 l

### Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Doppelverstell- & Doppelzahnradpumpe
Förderleistung	167,1 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	240 bar
Betriebsdruck Drehwerk	215 bar
Hydrauliktank	80 l

### Fahrwerk

Fahrgeschwindigkeit max.	4,6 km/h
Steigfähigkeit	58 %
Kettenbreite	400 mm



Bodenfreiheit	305 mm
---------------	--------

#### Planierschild

Breite	1.990 mm
Höhe	380 mm
Hub über Planum	415 mm
Hub unter Planum	455 mm

#### Schallpegel

Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	96 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	77 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.