



## **9503**

**Mobilbagger > 6 t**

### **9503 - Der weltweit schnellste Mobilbagger.**

Mit der Präsentation des weltweit schnellsten 9,5 t Mobilbaggers seiner Klasse – dem 9503 – bringt Wacker Neuson seinen bisher größten Mobilbagger auf den Markt und revolutioniert die gesamte Baustellenlogistik. Bis zu 40 km/h Geschwindigkeit und ein Kraftstofftankinhalt von 170 l erhöhen den Aktionsradius des 9503 und ermöglichen auch längere Überlandfahrten. Der automotiv-fahrantrieb (ähnlich Auto) bietet dabei größtmöglichen Fahrkomfort. Die Vielzahl der Ausstattungsvarianten, wie zum Beispiel Planierschild vorne/hinten, Pratzenabstützung vorne/hinten, garantiert beste Standsicherheit in allen Anwendungsfällen.

- Runde, harmonische und fein steuerbare Armbewegungen.
- Volle und ökonomische Kraftentfaltung: Großvolumiger Dieselmotor mit optimal abgestimmtem Hydrauliksystem und Schonung der Maschine.
- Die drei Lenkarten des 9503: Einfachlenkung und Allradlenkung inklusive Hundegang.
- High-Speed Antrieb mit bis zu 40 km/h Spitze.
- Die einzeln ansteuerbaren Pratzen des 9503 vorne und hinten sorgen für sicheren Stand auch in schwierigem Gelände.

**9503****Mobilbagger > 6 t**

## Technische Daten

### Betriebsdaten

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Transportgewicht min. | 9.315 kg                 |
| Betriebsgewicht min.  | 9.760 kg                 |
| Reißkraft             | 40,34 kN                 |
| Losbrechkraft         | 5.060 daN                |
| Grabtiefe min.        | 3.646 mm                 |
| Ausschütthöhe max.    | 4.253 mm                 |
| Grabradius min.       | 6.827 mm                 |
| L x B x H             | 6,847 x 2,465 x 2,980 mm |

### Motordaten

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Motorhersteller        | Deutz                                       |
| Motortyp               | TCD 2,012 L04 2Vm                           |
| Motor                  | Wassergekühlter 4-Zylinder Turbodieselmotor |
| Hubraum                | 4.038 cm <sup>3</sup>                       |
| Drehzahl               | 2.400 1/min                                 |
| Motorleistung nach ISO | 74,9 kW                                     |
| Batterie               | 100 Ah                                      |

### Hydraulikanlage

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Arbeitspumpe                    | 2x Verstell- und Zahnradpumpe |
| Förderleistung                  | 389 l/min                     |
| Betriebsdruck für Fahrhydraulik | 440 bar                       |
| Hydrauliktank                   | 120 l                         |

### Fahrwerk

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Achsen Vorderachse | Lenkachse pendelnd         |
| Achsen Hinterachse | Lenkachse starr            |
| Bereifung Standard | Zwillingsbereifung 8.25/20 |
| Wenderadius        | 5.570 mm                   |
| Spurbreite         | 1.942 mm                   |



|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Bodenfreiheit                             | 361 mm  |
| Fahrgeschwindigkeit 30 km/h Version, max. | 30 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit 40 km/h Version, max. | 40 km/h |

#### Planierschild

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Breite                 | 2.465 mm |
| Höhe                   | 500 mm   |
| Hub max., über Planum  | 498 mm   |
| Hub max., unter Planum | 132 mm   |

#### Schallpegel

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG | 101 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.