

# RD40-130c DPF

## Tandemwalze

Leistungsstark und vielseitig

Die knickgelenkte RD40 ist eine leistungsstarke Walze, die dank einer ausgewogenen Gewichtverteilung auf die vordere und hintere Bandage für sehr gleichmäßige Verdichtungsergebnisse sorgt. Sie bietet hohe Fahrstabilität und lässt sich einfach manövrieren. Auch die perfekte Sicht auf den zu verdichtenden Bereich und die großen Bandagendurchmesser tragen zu den erstklassigen Ergebnissen bei. Der ROPS-Überrollbügel, der für den Transport nach hinten weggeklappt werden kann, ermöglicht ein absolut sicheres Arbeiten.

## Highlights

- Kombiwalze: Hinterachse mit Gummibereifung
- Ergonomische Arbeitsplattform
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

## Technische Daten

### Mechanische Leistungsangaben

| | |
|---|---|
| Steigfähigkeit | 30,0 % |
| Steigfähigkeit max. (ohne Vibration) | 40,0 % |
| Fahrgeschwindigkeit | 0,0 - 11,0 km/h |
| Verdichtungskraft I (vorne) | 84 kN |
| Verdichtungskraft II (vorne) | 59 kN |
| Vibrationsfrequenz I (vorne) | 60,0 Hz |
| Vibrationsfrequenz II (vorne) | 51,0 Hz |
| Amplitude Stufe I (vorne) | 0,5100 mm |
| Amplitude Stufe II (vorne) | 0,3100 mm |
| Zentrifugalkraft Stufe I (vorne) | 64 kN |

### Mechanische Angaben

| | |
|---|---|
| Länge | 2.965,0 mm |
| Breite | 1.426,0 mm |
| Höhe | 2.590,0 mm |
| Betriebsgewicht | 3.915,0 kg |
| Leergewicht | 3.660,0 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 4.090,0 kg |
| Überstand rechts | 63,0 mm |
| Überstand links | 63,0 mm |
| Arbeitsbreite | 1.300,0 mm |
| Bodenfreiheit | 305,0 mm |
| Wenderadius innen | 2.690,0 mm |
| Betriebsgewicht mit ROPS | 3.915,0 kg |
| Betriebsgewicht mit Kabine | 4.165,0 kg |
| Achsabstand | 1.950,0 mm |
| Betriebsgewicht max. | 5.110,00 kg |
| Bordsteinfreiheit (links) | 720,0 mm |
| Bordsteinfreiheit (rechts) | 720,0 mm |
| Gesamthöhe mit Kabine | 2.720,0 mm |
| Leergewicht mit Kabine | 3.920,0 kg |
| Leergewicht mit ROPS | 3.660,0 kg |
| Wenderadius außen | 3.990,0 mm |

### Verbrennungsmotor

| | |
|---|---|
| Hubraum | 2.434,0 $cm^3$ |
| Nennleistung | 37,4 kW |
| Nenndrehzahl | 2.700,0 1/min |
| Norm (Nennleistung) | ISO 14396 |
| Starterbatterie Spannung | 12,0 V |
| Batterie Kapazität (Nennwert) | 95,0 Ah |
| Motorhersteller | Kubota |
| Motorbezeichnung | V2403-CR |

### Umweltkenndaten

| | |
|---|---|
| Schalldruckpegel LpA | 88,0 dB(A) |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

| | |
|---|---|
| Schallleistung LWA, garantiert | 104,0 dB(A) |
| Abgasnachbehandlung | DOC-DPF |
| Katalysator | Ja |
| Partikelfilter | Ja |
| CO (NRTC) | 0,1 g/KWh |
| CO2 (NRTC) | 834,6 g/KWh |
| HC + NOx (NRTC) | 3,0 g/KWh |
| PM (NRTC) | 0,0 g/KWh |

## Betriebsstoffe

| | |
|---|---|
| Wassertankinhalt | 285,0 l |
| Kraftstofftank Inhalt | 73,0 l |

## Fahrwerk

| | |
|---|---|
| Pendelwinkel +/- | 8,0 ° |
| Breite über Reifen (hinten) | 1.276,0 mm |
| Reifenanzahl (hinten) | 4,0 |
| Reifengröße (hinten) | 10.5/80-16 |
| Radlast pro Reifen (hinten) | 448,5 kg |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com