



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD24-100o DPF

5100047393

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Walzen](#) >> [Tandemwalzen](#) >> [RD24-100o DPF](#)

RD24-100o DPF

Materialnummer 5100047393

Oszillationswalze der 2,4-t-Klasse, Oszillationsbandage hinten, Vibrationsbandage vorne, mit Dieselpartikelfilter.



Produktdetails

- Hinterachse mit Oszillationsbandage
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Lieferumfang

Walze

Technische Daten

RD24-100o DPF

MECH. ANGABEN	Metrisch
Bordsteinfreiheit (rechts)	570 mm
Bandagendurchmesser (vorne)	720 mm
Leergewicht	2.340,0 kg
Bandagenstärke (vorne)	15 mm
Leergewicht mit ROPS	2.340 kg
Achsabstand	1.700 mm
Überstand rechts	55 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	2.640,0 kg
Überstand links	55 mm
Länge	2.530 mm
Wenderadius außen	3.470 mm
Betriebsgewicht mit ROPS	2.525,0 kg
Breite	1.110 mm
Wenderadius innen	2.470 mm
Gesamthöhe mit ROPS	2.378 mm
Bandagenbreite (hinten)	1.000 mm
Bordsteinfreiheit (links)	570 mm
Bandagendurchmesser (hinten)	720 mm
Bodenfreiheit mitte	280 mm
Betriebsgewicht	2.525,0 kg
Bandagenstärke (hinten)	15 mm
Bandagenbreite (vorne)	1.000 mm
Arbeitsbreite	1.000 mm
Betriebsgewicht max.	3.240,00 kg
BETRIEBSSTOFFE	Metrisch
Kraftstofftank Inhalt	42,0 l

Wassertankinhalt	180,0 l
------------------	---------

UMWELTKENNDATEN

Metrisch

Abgasnachbehandlung	DOC-DPF
Abgasgrenzwerte	EU Stage V, US TIER 4
CO (NRTC)	0,0640 g/KWh
Schallleistung LWA, garantiert	106,0 dB(A)
Ganzkörper-Vibration	<= 0,5 m/s ²
Schallleistung LWA, gemessen	102,0 dB(A)
CO ₂ (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NO _x (NRTC)	3,232 g/KWh
PM (NRTC)	0,0006 g/KWh
Schalldruckpegel LpA	86,0 dB(A)
Partikelfilter	Ja
Katalysator	Ja

FAHRWERK

Metrisch

Pendelwinkel +/-	8 °
------------------	-----

VERBRENNUNGSMOTOR

Metrisch

Norm (Nennleistung)	ISO 14396
Batterie Kapazität (Nennwert)	95 Ah
Motorhersteller	Kubota
Starterbatterie Spannung	12 V
Motorbezeichnung	D1803-CR
Nennleistung	24,0 kW
Nenndrehzahl	2.200 1/min
Hubraum	1.826 cm ³

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Metrisch

Tangentialamplitude I (hinten)	1,34 mm
--------------------------------	---------

Amplitude Stufe I (vorne)	0,45 mm
Verdichtungskraft II(hinten)	35 kN
Statische Linienlast (hinten)	1,32 kg/mm
Oszillationsfrequenz I(hinten)	38 Hz
Verdichtungskraft I (hinten)	51 kN
Tangentialamplitude II (hinten)	1,34 mm
Oszillationskraft I (hinten)	39 kN
Statische Linienlast (vorne)	1,21 kg/mm
Vibrationsfrequenz II (vorne)	51 Hz
Verdichtungskraft I (vorne)	48 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	65 Hz
Statische Querneigung	30 °
Zentrifugalkraft II (vorne)	26 kN
Verdichtungskraft II(vorne)	34 kN
Linienlast m. Vibr. I (vorne)	4,87 kg/mm
Steigfähigkeit max. (ohne Vibr)	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 10,6 km/h
Oszillationskraft II (hinten)	23 kN
Linienlast m. Vibr.II (vorne)	3,45 kg/mm
Zentrifugalkraft I (vorne)	43 kN
Steigfähigkeit	35,0 %
Oszillationsfrequenz II(hinten)	39 Hz
Franz. Klassifizierung, Wert/K	13,2/PV3
Amplitude Stufe II (vorne)	0,45 mm

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 © 2024 Wacker Neuson SE

Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Wissensstand, stellen aber keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.