



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Tandemwalze RD7He

5100017194

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Walzen](#) >> [Tandemwalzen](#) >> [Tandemwalze RD7He](#)

Tandemwalze RD7He

Materialnummer 5100017194

Handgeführte Vibrationswalze mit doppelten Bandagen für Boden- und Asphaltverdichtung. Hatz Diesel Motor mit Elektrostart und Sicherheitsgitter



Produktdetails

- Sehr manövrierfähig, weniger Aufwand wegen geringerem Abstand zw. Bandagen
- Hohe/niedrige Vibration ermöglicht mehr Flexibilität bei der Anwendung
- Gut positionierte Öffnungen im Rahmen ermöglichen Zugang für Servicewerkzeuge
- Patentierte, ergonomische Konstruktion des Führungshandgriffes
- Hydrostatischer Antrieb
- Hydraulischer Erreger
- 60L Druckwasserberieselung
- Abgeschrägter Motorschutzrahmen
- Fußbetätigte Verriegelung der Deichsel
- Anfahrerschutz beim Rückwärtsfahren
- Schwingungsgedämpfter Führungshandgriff
- Zentralaufhängung
- Ölabschaltautomatik
- Zwei Abstreifer pro Bandage
- Parkbremse

Lieferumfang

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.

- Walze
- Betriebsanleitung

Technische Daten

Tandemwalze RD7He

MECH. ANGABEN	Metrisch
Länge Handgriff oben	1.286 mm
Länge Handgriff unten	2.366 mm
Achsabstand	535 mm
Bandagenbreite	650 mm
Seitenfreiheit links	25 mm
Überstand rechts	209 mm
Höhe Handgriff oben	1.834 mm
Gewicht (stat.) Bandage hinten	426 kg
Überstand links	209 mm
Breite	698 mm
Höhe Handgriff unten	1.162 mm
Bandagendurchmesser	420 mm
Dicke Bandagenblatt	8 mm
Betriebsgewicht	751,4 kg
Gewicht (stat.) Bandage vorne	326 kg
Seitenfreiheit rechts	25 mm

BETRIEBSSTOFFE	Metrisch
Hydrauliköl Menge	1,2 l
Hydrauliköl Typ	SAE 10W-30 SG, SF/CC, CD
Wassertankinhalt	60,0 l
Tankinhalt	5,00 l

TRANSPORT UND LAGERUNG	Metrisch
Länge für Transport	1.324 mm
Transportgewicht	762,08 kg
Breite für Transport	737 mm

Höhe für Transport	1.946 mm
--------------------	----------

HYDRAULIK

Metrisch

Tankinhalt	3 l
------------	-----

UMWELTKENNDATEN

Metrisch

Schallleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

Schallleistung LWA, gemessen	106,0 dB(A)
------------------------------	-------------

Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
-----------------------------	----------

HAV-Summenpegel (gem. Wert)	6,3 m/s ²
-----------------------------	----------------------

Schallleistung LWA (Norm)	2000/14/EG
---------------------------	------------

HAV-Summenpegel (Norm)	EN ISO 5349-1
------------------------	---------------

Schalldruckpegel LpA	87,2 dB(A)
----------------------	------------

FAHRWERK

Metrisch

Bremse	Mech. Parkbremse
--------	------------------

VERBRENNUNGSMOTOR

Metrisch

Motortyp	Dieselmotor
----------	-------------

Lichtmaschine	14V DC - 9A (3000 1/min)
---------------	--------------------------

Verbrennungsverfahren	viertakt
-----------------------	----------

Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046-1
-------------------------	------------

Kraftstoffverbrauch	1,40 l/Std
---------------------	------------

Motorhersteller	Hatz
-----------------	------

Betriebsdrehzahl	2.600 1/min
------------------	-------------

Leistung max.	6,1 kW
---------------	--------

Kraftstofftyp	Diesel EN 590
---------------	---------------

Starter Typ	E-Start
-------------	---------

Kühlung	Luftkühlung
---------	-------------

Hubraum	445 cm ³
---------	---------------------

Zylinder	1
----------	---

MECH. LEISTUNGSANGABEN	Metrisch
Vibrationsfrequenz Stufe II Hz	62,0 Hz
Linienlast statisch (vorn)	4,92 N/mm
Flächenleistung	2.890 m ² /h
Steigfähigkeit max. (ohne Vibr	45,0 %
Fahrgeschwindigkeit	4,5 km/h
Ges.linienlast/Bandage (vorne)	14,96 - 22,02 N/mm
Erreger Typ	Hydraulisch
Vibrationsfrequenz Stufe I Hz	48 Hz
Zentrifugalkraft max.	22,230 kN
Schwingweite an Luft	0,74 mm
Gesamtlinienlast	20,42 - 29,60 N/mm
Linienlast (dynamisch) hinten	10,04 - 17,10 N/mm
Steigfähigkeit	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit (rückw.)	2,5 km/h
Linienlast statisch (hinten)	6,43 N/mm
Ges.linienlast/Bandage(hinten)	16,46 - 23,53 N/mm
Kraftübertragung	HY
Zentrifugalkraft	13,100 kN
Linienlast (dynamisch) vorne	10,04 - 17,10 N/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.