



RD7Yeh HRC

Handgeführte Tandemwalze

Mit Leichtigkeit zum perfekten Arbeitsergebnis

Die handgeführte Doppelvibrationswalze RD7 liefert hervorragende Leistung sowohl bei der Boden- als auch bei der Asphaltverdichtung - dank optimal abgestimmter Frequenz und zwei Vibrationsstufen. Dabei überzeugt die Walze durch ihre ergonomisch angeordneten Bedienelemente, wie beispielsweise die direkt an der Deichsel angebrachte Motordrehzahlverstellung. Auch der einfache, werkzeuglose Zugang zu allen Service-Punkten macht die RD7 zu einer unkomplizierten und wirtschaftlichen Lösung auf jeder Baustelle.

Highlights

- Alle Bedienelemente befinden sich direkt am Führungshandgriff
- Drehzahlverstellung für Motor mit drei Positionen (Aus, Leerlauf, Vollgas) direkt an der Deichsel
- Gute Sichtbarkeit auf Füllstände
- Ergonomischer Handgriff und Fahrhebel mit Griffmulden
- Zwei Vibrationsstufen für unterschiedliche Untergründe

Technische Daten

■ Hydraulik

Tankinhalt	3,0 l
------------	-------

Bandagendurchmesser	400,0 mm
---------------------	----------

■ Mechanische Leistungsangaben

Seitenfreiheit rechts	225,0 mm
-----------------------	----------

Kraftübertragung	Hydrostatisch mit elektronischer Steuerung
------------------	--

Überstand rechts	350,0 mm
------------------	----------

Flächenleistung	2.895,0 m ² /h
-----------------	---------------------------

Überstand links	350,0 mm
-----------------	----------

Steigungsfähigkeit	26,0 %
--------------------	--------

Achsanstand	500,0 mm
-------------	----------

Steigungsfähigkeit max. (ohne Vibration)	33,0 %
--	--------

Gewicht (statisch) Bandage vorne	141,0 kg
----------------------------------	----------

Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	4,3 km/h
-------------------------------	----------

Gewicht (statisch) Bandage hinten	141,0 kg
-----------------------------------	----------

Schwingungen (Hz)	56,0 Hz
-------------------	---------

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

Linienlast (dynamisch) vorne	17,3 N/mm
------------------------------	-----------

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

Linienlast (dynamisch) hinten	17,3 N/mm
-------------------------------	-----------

Schallleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
------------------------------	-------------

Gesamtlinienlast/Bandage (hinten)	22,8 N/mm
-----------------------------------	-----------

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

Fahrgeschwindigkeit	4,5 km/h
---------------------	----------

Schallleistung LWA (Norm)	EN 500-4
---------------------------	----------

Zentrifugalkraft Stufe I	13,5 kN
--------------------------	---------

HAV-Summenpegel (gemessener Wert)	2,5 m/s ²
-----------------------------------	----------------------

Zentrifugalkraft Stufe II	22,5 kN
---------------------------	---------

Erreger Typ	Hydraulisch
-------------	-------------

Erreger Typ	Hydraulisch
-------------	-------------

Wassertankinhalt	60,0 l
------------------	--------

Fahrgeschwindigkeit (rückwärts)	2,5 km/h
---------------------------------	----------

Erregeröl Typ	ISO VG 220
---------------	------------

■ Mechanische Angaben

Hydrauliköl Menge	5,0 l
-------------------	-------

Breite	720,0 mm
--------	----------

Hydrauliköl Typ	ISO VG 46
-----------------	-----------

Betriebsgewicht	697,0 kg
-----------------	----------

Schmiermittel-Typ für Nichtantriebsseitenlager	KP2P-30 (DIN 51502)
--	---------------------

Leergewicht	667,0 kg
-------------	----------

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

Verfügbare Motoren

Yanmar L100V5

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	445 cm ³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	1,20 L/Std
Tankinhalt	5,40 l
Nennleistung	6,30 kW
Nenndrehzahl	3.000 PL
Norm (Nennleistung)	ISO 3046-1
Betriebsleistung	6 kW
Betriebsdrehzahl	2.600 PL
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046-1
Starter Typ	E-Start
Motorhersteller	Yanmar