RD7Hehfb
5100006344

RD7Hehfb

Materialnummer 5100006344

Handgeführte Tandemwalze für die Boden- und Asphaltverdichtung mit Motorschutz-Stahlrahmen und Schutzhaube. Hatz-Dieselmotor mit Elektrostart.

Produktdetails

•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

Lieferumfang

•Gerät
•Betriebsanleitung

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.

Technische Daten

RD7Hehfb

MECH. ANGABEN	Metrisch
Leergewicht	705,0 kg
Länge Handgriff oben	1.351 mm
Länge Handgriff unten	2.467 mm
Achsabstand	500 mm
Bandagenbreite	650 mm
Seitenfreiheit links	225 mm
Überstand rechts	350 mm
Höhe Handgriff oben	1.990 mm
Gewicht (stat.) Bandage hinten	141 kg
Überstand links	350 mm
Breite	720 mm
Höhe Handgriff unten	1.200 mm
Bandagendurchmesser	400 mm
Dicke Bandagenblatt	10 mm
Betriebsgewicht	735,0 kg
Gewicht (stat.) Bandage vorne	141 kg
Seitenfreiheit rechts	225 mm

BETRIEBSSTOFFE	Metrisch
Hydrauliköl Menge	5,0 l
Schmierm. f. Nichtantr.lager	KP2P-30 (DIN 51502)
Hydrauliköl Typ	ISO VG 46
Erregeröl Typ	ISO VG 220
Wassertankinhalt	60,0 l
Tankinhalt	5,00 l

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.

HYDRAULIK	Metrisch
Tankinhalt	3 l

UMWELTKENNDATEN	Metrisch
Schallleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schallleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	< 2,5 m/s2
Schallleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Schalldruckpegel LpA	88,0 dB(A)

FAHRWERK	Metrisch
Bremse	Hydraulische Bremse

VERBRENNUNGSMOTOR	Metrisch
Norm (Nennleistung)	ISO 3046-1
Motortyp	Dieselmotor
Ölfüllung min.	0,80 l
Schräglage max.	30,0 °
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Luftfilter	Trockenluftfilter
CO2 (NRSC)	1.020,16 g/KWh
Verbrennungsverfahren	viertakt
Batterie Kapazität (Nennwert)	33 Ah
Motorhersteller	Hatz
Betriebsdrehzahl	2.600 1/min
Leistung max.	7,0 kW
Starterbatterie Spannung	12 V
Ölfüllung max.	1,10 l
Starter Typ	E-Start

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.

Kühlung	Luftkühlung
Hubraum	445 cm3
Ölmenge max. mit Filterwechsel	1,20 l
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Betriebsleistung	6,0 kW
Nennleistung	6,2 kW
Nenndrehzahl	2.700 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046-1
Kraftstoffverbrauch	1,40 L/Std
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Obere Motorendrehzahl o. Last	2.650 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046-1
Zylinder	1

MECH. LEISTUNGSANGABEN	Metrisch
Linienlast dynamisch (niedrig)	11,62 N/mm
Vibrationsfrequenz Stufe II Hz	56,0 Hz
Linienlast statisch (vorn)	5,65 N/mm
Flächenleistung	2.895 m2/h
Steigfähigkeit max. (ohne Vibr	33,0 %
Fahrgeschwindigkeit	4,5 km/h
Ges.linienlast/Bandage (vorne)	22,95 N/mm
Erreger Typ	Hydraulisch
Zentrifugalkraft Stufe II	22,500 kN
Vibrationsfrequenz Stufe I Hz	46 Hz
Querneigung max.	25 °
Längsneigung max.	18 °
Linienlast (dynamisch) hinten	17,30 N/mm
Steigfähigkeit	26,0 %
Fahrgeschwindigkeit (rückw.)	2,5 km/h
Linienlast statisch (hinten)	5,65 N/mm

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.

Zentrifugalkraft Stufe I	13,500 kN
Ges.linienlast/Bandage(hinten)	22,95 N/mm
Linienlast dynamisch (hoch)	17,30 N/mm
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	4,3 km/h
Schwingungen (Hz)	56,0 Hz
Kraftübertragung	ELHY
Linienlast (dynamisch) vorne	17,30 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.