



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## WP1540A

5100018330

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Vorwärtslaufende Vibrationsplatten](#) >> **WP1540A**



## WP1540A

Materialnummer 5100018330

Vorwärtslaufende Vibrationsplatte für die Bodenverdichtung

### Produktdetails

- Wartungsarme Konstruktion für niedrige TCO
- Stabiler Schutzrahmen für Motor und Wassertank

### Lieferumfang

- Vorwärtslaufende Vibrationsplatte für die Bodenverdichtung
- Betriebsanleitung

## Technische Daten

### WP1540A

#### MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	36,4 %
Zentrifugalkraft	15,000 kN
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	749 m <sup>2</sup> /h
Schwingungen	5.880 1/min
Vorlauf	29,00 m/min
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

#### MECH. ANGABEN

Breite	430 mm
Höhe	961 mm
Betriebsgewicht	86,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	877 mm
Unterfahrhöhe	525 mm

#### VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Ottomotor
Nennleistung	3,1 kW, 3,6 kW
Nenndrehzahl	3.600 1/min, 3.600 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	163 cm <sup>3</sup>
Motorhersteller	Honda

Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EPA4/08, EU Stage V
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	20,0 °
Kraftstoffverbrauch	0,80 L/Std
Gemischaufbereitung	Vergaser
Ölspezifikation	SAE 10W-30
Öfüllung max.	0,60 l
Öfüllung min.	0,60 l
Leistung max.	3,6 kW
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	SAE J1349
Betriebsleistung	2,9 kW
Betriebsdrehzahl	3.520 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Zündkerze(n) Typ	NGK BP-6 ES
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,60 l
Starter Typ	Reversierstarter
Starterbatterie Spannung	0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	0 Ah

## ELEKTRIK

Elektrodenabstand	0,70 - 0,80 mm
-------------------	----------------

## UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4

Schalleistung LWA, gemessen	107,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4, 2000/14/EG
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	5,3 m/s <sup>2</sup>
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-15 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-15 - 40 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s <sup>2</sup>

#### BETRIEBSSTOFFE

Erregeröl Menge	0,15 l
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Tankinhalt	3,60 l

#### BETRIEBSSTOFFE

Erregeröl Menge	0,16 qt us
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Tankinhalt	1,0 gal us

#### VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Ottomotor
Nennleistung	4,2 hp, 4,8 hp
Nenndrehzahl	3.600 1/min, 3.600 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	9,9 in <sup>3</sup>
Motorhersteller	Honda

Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EPA4/08, EU Stage V
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	20,0 °
Kraftstoffverbrauch	0,2 GPH US
Gemischaufbereitung	Vergaser
Ölspezifikation	SAE 10W-30
Ölfüllung max.	0,2 gal us
Ölfüllung min.	0,2 gal us
Leistung max.	4,8 hp
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	SAE J1349
Betriebsleistung	3,9 hp
Betriebsdrehzahl	3.520 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Zündkerze(n) Typ	NGK BP-6 ES
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,2 gal us
Starter Typ	Reversierstarter
Starterbatterie Spannung	0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	0 Ah

## UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	107,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4, 2000/14/EG
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	17,4 ft/s <sup>2</sup>
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4

Lagertemperaturbereich	5 - 104 °F
Betriebstemperaturbereich	5 - 104 °F
Messunsicherheit HAV	1,6 ft/s <sup>2</sup>

#### MECH. ANGABEN

Breite	16,9 in
Höhe	37,8 in
Betriebsgewicht	189,6 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	34,5 in
Unterfahrhöhe	20,7 in

#### MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	36,4 %
Zentrifugalkraft	3.372 lbf
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	8.062,2 ft <sup>2</sup> /h
Schwingungen	5.880 1/min
Vorlauf	1,6 fps
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

#### ELEKTRIK

Elektrodenabstand	0,028 - 0,032 in
-------------------	------------------

#### Eigene Attribute

Modelreihe	WP
------------	----

**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 © 2023 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.