



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

AP1840e

5100042939

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Vorwärtslaufende Vibrationsplatten](#) >> **AP1840e**



AP1840e

Materialnummer 5100042939

Vorwärtslaufende, emissionsfreie Vibrationsplatte für die Bodenverdichtung. Mit akku-betriebenem Elektromotor. Arbeitsbreite 40 cm.

Produktdetails

Emissionsfrei Verdichten in Gräben, Hallen und Einhausungen! Die AP1840e ist für alle klassischen Bodenverdichtungsarbeiten geeignet und schont dabei den Bediener und die Umwelt.

- Einfaches Starten durch Knopfdruck, auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- Abknickbarer Führungsbügel für kompakte Transport- und Lagermaße
- Verschleißarme, langlebige Grundplatte aus Kugelgraphitguss
- Wartungsfreier Asynchron-Elektromotor aus eigener Entwicklung und Fertigung.
- Mit einer Akku-Ladung für alle Einsätze an einem durchschnittlichen Arbeitstag nutzbar.
- Geringe Hand-Arm-Schwingungen

Zum Betrieb dieser Vibrationsplatte wird ein Akku benötigt. Der Akku und verschiedene Ladegeräte sind ebenfalls hier im Shop erhältlich.

Für dieses Produkt können Sie sich bis zu 800,- € Förderung sichern.

Anforderungen und Hinweise von BG BAU

Antrag auf Förderung stellen

Lieferumfang

- Vibrationsplatte
- Betriebsanleitung

Technische Daten

AP1840e

EL. LEISTUNGSANGABEN

Nennstrom	21,50 A
Nennspannung	51 V, 51 V
Nennleistung [P]	1,20 kW
Stromart (Ausgang)	DC, DC

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	18,000 kN
Flächenleistung	648 m ² /h
Schwingungen	5.880 1/min
Vorlauf	27,00 m/min
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

ELEKTRIK

Empfohlener Batterie Typ	BP 1000
Schalter Ein/Aus	ja
Ladezustandsanzeige	ja
Akku Kennzeichnung	14INR19/65-8
Akku Typ	Li-Ion
Installierte Energie	1.008,0 Wh
Installierte Kapazität	20 Ah
Geeignet für	AS30e, AS50e
Entladestrom max.	160 A

Ladestrom max.	32 A
----------------	------

MECH. ANGABEN

Länge	220 mm
Breite	290 mm, 400 mm
Höhe	197 mm, 482 mm
Gewicht	9,40 kg
Betriebsgewicht	93,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.230 mm
Unterfahrhöhe	482 mm

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	92,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201
Schalleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	105,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4, 2000/14/EG
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	3,2 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-30 - 50 °C, -30 - 50 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 - 50 °C, 0 - 45 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²
Schutzart	IP2X
Betriebstemp.-bereich Laden	0 - 45 °C

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
----------------	--------

Zentrifugalkraft	4.047 lbf
Flächenleistung	6.975,1 ft ² /h
Schwingungen	5.880 1/min
Vorlauf	1,5 fps
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

EL. LEISTUNGSANGABEN

Nennstrom	21,50 A
Nennspannung	51 V, 51 V
Nennleistung [P]	1,20 kW
Stromart (Ausgang)	DC, DC

ELEKTRIK

Empfohlener Batterie Typ	BP 1000
Schalter Ein/Aus	ja
Ladezustandsanzeige	ja
Akku Kennzeichnung	14INR19/65-8
Akku Typ	Li-Ion
Installierte Energie	1.008,0 Wh
Installierte Kapazität	20 Ah
Geeignet für	AS30e, AS50e
Entladestrom max.	160 A
Ladestrom max.	32 A

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	92,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201

Schalleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	105,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4, 2000/14/EG
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	10,5 ft/s2
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-22 - 122 °F, -22 - 122 °F
Betriebstemperaturbereich	14 - 122 °F, 32 - 113 °F
Messunsicherheit HAV	1,6 ft/s2
Schutzart	IP2X
Betriebstemp.-bereich Laden	32,0 - 113,0 °F

MECH. ANGABEN

Länge	8,7 in
Breite	11,4 in, 15,7 in
Höhe	7,8 in, 19,0 in
Gewicht	20,72 lb
Betriebsgewicht	205,0 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	48,4 in
Unterfahrhöhe	19,0 in

Eigene Attribute

Modelreihe	AP
------------	----

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.