



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

## AP1850e

5100038319

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Vorwärtslaufende Vibrationsplatten](#) >> **AP1850e**



## AP1850e

Materialnummer 5100038319

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

## Produktdetails

**Emissionsfrei Verdichten in Gräben, Hallen und Einhausungen! Die AP1850e 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. Den Akku und verschiedene Ladegeräte können Sie separat bestellen.

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

**Anforderungen und Hinweise von BG BAU**

**Antrag auf Förderung stellen**

## Lieferumfang

- Vibrationsplatte
- Bedienungsanleitung



## Technische Daten

### AP1850e

#### 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)	4,0 m/s <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Schutzart	IP2X
Betriebstemp.-bereich Laden	0 - 45 °C

#### 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, 500 mm
Höhe	197 mm, 482 mm
Gewicht	9,40 kg
Betriebsgewicht	97,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.230 mm
Unterfahrhöhe	482 mm

## MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	18,000 kN
Flächenleistung	810 m <sup>2</sup> /h
Schwingungen	5.880 1/min
Vorlauf	27,00 m/min
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

## MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	4.047 lbf
Flächenleistung	8.718,8 ft <sup>2</sup> /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)	13,1 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, 19,7 in
Höhe	7,8 in, 19,0 in
Gewicht	20,72 lb
Betriebsgewicht	213,8 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.