



**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

**Emmissionsfrei 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

<b>Eigene Attribute</b>	Metrisch
Modelreihe	AP

<b>MECH. ANGABEN</b>	Metrisch
Breite	290 mm, 500 mm
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.230 mm
Betriebsgewicht	97,0 kg
Unterfahrhöhe	482 mm
Länge	220 mm
Gewicht	9,40 kg
Höhe	197 mm, 482 mm

<b>UMWELTKENNDATEN</b>	Metrisch
Lagertemperaturbereich	-30 - 50 °C, -30 - 50 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s2
Schalleistung LWA, garantiert	105,0 dB(A)
Schalleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201
Betriebstemp.-bereich Laden	0 - 45 °C
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	4,0 m/s2
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4, 2000/14/EG
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Schalldruckpegel LpA	92,0 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	-10 - 50 °C, 0 - 45 °C
Schutzart	IP2X

<b>EL. LEISTUNGSANGABEN</b>	Metrisch
-----------------------------	----------

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

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

<b>MECH. LEISTUNGSANGABEN</b>	Metrisch
Steigfähigkeit	46,6 %
Flächenleistung	810 m <sup>2</sup> /h
Vorlauf	27,00 m/min
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz
Schwingungen	5.880 1/min
Zentrifugalkraft	18,000 kN

#### 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.