



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

AP1850we

5100038311

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Vorwärtslaufende Vibrationsplatten](#) >> **AP1850we**



AP1850we

Materialnummer 5100038311

Vorwärtslaufende, emissionsfreie Vibrationsplatte mit Wassertank für die Boden- und Asphaltverdichtung. Mit akku-betriebenem Elektromotor.

Produktdetails

- Starten auf Knopfdruck
- Keine Abgas-Emissionen
- Niedrige Energiekosten
- Akku abnehmbar

Lieferumfang

- Vibrationsplatte
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

AP1850we

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	18,000 kN
Flächenleistung	810 m ² /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

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, 579 mm
Gewicht	9,40 kg
Betriebsgewicht	107,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.230 mm
Unterfahrhöhe	579 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)	4,0 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	8.718,8 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)	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, 22,8 in
Gewicht	20,72 lb
Betriebsgewicht	235,9 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	48,4 in
Unterfahrhöhe	22,8 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.