



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

## AS50e

5100026850

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Stampfer](#) >> [Akkustampfer](#) >> **AS50e**



## AS50e

Materialnummer 5100026850

Akkustampfer: Vibrationsstampfer mit akkubetriebenem Elektromotor. 100% Emissionsfrei!

## Produktdetails

Emmissionsfrei Verdichten in Gräben, Hallen und Einhausungen! Der AS50e ist in seiner Verdichtungsleistung vergleichbar mit dem BS50 und geeignet für alle klassischen Stampferarbeiten, insbesondere dort, wo es um die Bedienergesundheit geht.

- Umlaufend gleich niedrige Hand-Arm-Vibrationswerte durch innovative Handgriff-Konstruktion
- Wartungsfreier Asynchron-Elektromotor aus eigener Entwicklung und Fertigung
- Einfaches Starten durch Knopfdruck, auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- Bewährtes, robustes Wacker Neuson-Stampf-System

Zum Betrieb des Stampfers 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

- Stampfer
  - Betriebsanleitung
  - Transportvorschrift für Akkumulator
- (Ladegerät und Akkumulator nicht im Lieferumfang enthalten)

## Technische Daten

### AS50e

#### BETRIEBSSTOFFE

Ölmenge	0,700 l
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Spezialschmiermittel	SAE 10W30
Nachschmierintervall	250 h

#### E-MOTOR

Motortyp	Asynchronmotor
Nennleistung	1,950 kW
Nenndrehmoment	3,300 Nm
Nenndrehzahl	4.350 1/min
Isolationsklasse	F

#### UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	91,0 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
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	7,8 m/s <sup>2</sup>
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-30 - 50 °C
Betriebstemperaturbereich	0 - 45 °C
Messunsicherheit HAV	2,2 m/s <sup>2</sup>

Schutzart	IP23D
-----------	-------

---

#### MECH. ANGABEN

Länge	610 mm
Breite	361 mm
Höhe	1.050 mm
Gewicht	61,00 kg
Betriebsgewicht	70,4 kg
Länge Stampfschuh	340 mm
Breite Stampfschuh	280 mm
Hub an der Stampfplatte	42 mm

---

#### EL. LEISTUNGSANGABEN

Nennstrom	41,00 A
Nennspannung	51 V
Nennleistung [P]	2,10 kW
Stromart (Ausgang)	DC

---

#### MECH. LEISTUNGSANGABEN

Vorlauf	9,00 m/min
Schlagzahl	680 1/min
Schlagkraft	16 kN

---

#### ELEKTRIK

Empfohlener Batterie Typ	BP 1000, BP 600
--------------------------	-----------------

---

Akkulaufzeit	20 min, 30 min
--------------	----------------

## BETRIEBSSTOFFE

Ölmenge	0,185 gal us
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Spezialschmiermittel	SAE 10W30
Nachschmierintervall	250 h

## EL. LEISTUNGSANGABEN

Nennstrom	41,00 A
Nennspannung	51 V
Nennleistung [P]	2,10 kW
Stromart (Ausgang)	DC

## UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	91,0 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
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	25,6 ft/s <sup>2</sup>
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-22 - 122 °F
Betriebstemperaturbereich	32 - 113 °F
Messunsicherheit HAV	7,2 ft/s <sup>2</sup>
Schutzart	IP23D

## MECH. ANGABEN

Länge	24,0 in
Breite	14,2 in
Höhe	41,3 in
Gewicht	134,48 lb
Betriebsgewicht	155,2 lb
Länge Stampfschuh	13,4 in
Breite Stampfschuh	11,0 in
Hub an der Stampfplatte	1,7 in

## MECH. LEISTUNGSANGABEN

Vorlauf	0,5 fps
Schlagzahl	680 1/min
Schlagkraft	3.596,9 lbf

## E-MOTOR

Motortyp	Asynchronmotor
Nennleistung	1,950 kW
Nenndrehmoment	2,4 lb/ft
Nenndrehzahl	4.350 1/min
Isolationsklasse	F

## ELEKTRIK

Empfohlener Batterie Typ	BP 1000, BP 600
Akkulaufzeit	20 min, 30 min

Eigene Attribute

Modelreihe

AS

---

**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.