



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



## BPU6275Ah

### Mittelschwere Rüttelplatte 300-600kg NextGen

Effizient und präzise für Graben- und  
Flächenverdichtung

Die mittelschweren, reversierbaren Vibrationsplatten bieten die perfekte Kombination aus hoher Vor- und Rücklaufaufgeschwindigkeit und hervorragender Verdichtungsleistung. Sie wurden speziell für die Anforderungen der Graben- und Flächenverdichtung entwickelt und ermöglichen eine effiziente und präzise Verdichtung verschiedener Bodenarten und -strukturen. Mit ihrer modernen und ergonomischen Benutzeroberfläche bieten sie höchsten Komfort und erleichtern das Arbeiten, was zu einer spürbaren Produktivitätssteigerung führt. Die dieselbetriebene Pro-Version überzeugt zusätzlich durch eine leistungsstarke Maschinensteuerung mit innovativen Features: Bluetooth Konnektivität per Smartphone App, serienmäßige Verdichtungskontrolle und optionale Compamatic- und Telematik-Funktionalität. Zahlreiche Maschinendiagnosefunktionen vereinfachen zudem den Service und die Wartung, für reibungsloses Arbeiten und eine lange Lebensdauer Ihrer Maschine.

### Highlights

- Optimale Steuerung und Ergonomie
- Niedrige HAV (< 2,5 m/s²)
- Compamatic
- Digitale Maschinensteuerung
- Leichte Reinigung durch offene Grundplatte

### Technische Daten

#### ■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	62 kN
Flächenleistung	1.080,0 m²/h
Vorlauf	30,0 m/min
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

#### ■ Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	965,0 mm
Breite	750,0 mm
Breite Grundplatte	750,0 mm
Höhe	1.449,0 mm

Höhe Schutzrahmen	817,0 mm
Dicke Grundplatte	15,0 mm
Betriebsgewicht	452,0 kg
Unterfahrhöhe	817,0 mm

#### ■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	8,7 kW
Nenn Drehzahl	3.600,0 1/min

#### ■ Umweltkennzahlen

HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
------------------------	----------

# Verfügbare Motoren

## Honda GX390-UT2X-QA-4-SD

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Ottomotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	389 cm3
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Kraftstoffverbrauch	2 L/Std
Tankinhalt	6,1 l
Nennleistung	6,4 kW
Nenndrehzahl	3,000 PL
Norm (Nennleistung)	SAE J1349
Betriebsleistung	5,4 kW
Betriebsdrehzahl	2.600 PL
Starter Typ	Reversierstarter
Motorhersteller	Honda