



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU110Lem870

Schwere reversierbare Rüttelplatten

Kompromisslose Leistung bei hohem Bedienkomfort

Die schweren reversierbaren Vibrationsplatten bieten eine kompromisslos starke Verdichtungsleistung bei kompakten Abmessungen und hohem Bedienkomfort. Damit sind sie das Verdichtungsgerät der Wahl für anspruchsvolle Verdichtungsarbeiten, beispielsweise im Straßenbau. Der wassergekühlte Motor sorgt dabei für zuverlässig hohe Leistung. Viele funktionale Details auf der Grundlage modernster Technologien sorgen für Effizienz bei der Arbeit und erleichtern die täglichen Wartungen. Die Produkt-Reihe besteht aus leistungsstarken schweren Vibrationsplatten mit Zentrifugalkräften von 80 bis 130 Kilonewton.

Highlights

- Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
- Robust und langlebig
- Deichsel
- Intuitiver Führungsbügel mit stufenlos verstellbarer Geschwindigkeit
- Großer Tank, hohe Luftfilterkapazität

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	110 kN
Flächenleistung	1.566,0 m ² /h
Vorlauf	30,0 m/min
Steigfähigkeit	36,0 %
Schwingungen (Hz)	60,0 Hz

■ Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	1.182,0 mm
Breite	870,0 mm

Breite Grundplatte	870,0 mm
Höhe	1.541,0 mm
Höhe Schutzrahmen	822,0 mm
Dicke Grundplatte	14,0 mm
Betriebsgewicht	813,0 kg
Unterfahrhöhe	830,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	16,0 kW
Nenn Drehzahl	2.700,0 1/min

Verfügbare Motoren

Kohler KDW 1003E527A

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	3
Hubraum	1.028 cm3
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	3,30 L/Std
Tankinhalt	11,20 l
Nennleistung	160,00 kW
Nenndrehzahl	2.700 PL
Betriebsleistung	12 kW
Betriebsdrehzahl	2.700 PL
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046-1
Starter Typ	E-Start
Motorhersteller	Kohler