



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



## DPU110rLem970

### Ferngesteuerte Vibrationsplatte

#### Kraftvolle Verdichtung

Robust und kompakt im Design, bieten die ferngesteuerten Vibrationsplatten die gleiche hohe Verdichtungsleistung wie die Modelle mit Deichsel. Die komfortable Fernsteuerung mit zwei Joysticks ermöglicht es dem Bediener, abseits von Vibrationen, Abgas- und Lärmemissionen zu arbeiten. Dank der innovativen Steuerung, die Vorwärtsfahrt und Drehbewegung gleichzeitig erlaubt, lässt sich die Vibrationsplatte zeiteffizient und präzise auch in Kurven und rund um Hindernisse steuern.

## Highlights

- Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
- Robust und langlebig
- Infrarot-Fernsteuerung mit bewährten Sicherheitsmerkmalen
- Stufenlose, präzise Steuerung

## Technische Daten

### Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	110 kN
Flächenleistung	1.630,0 m <sup>2</sup> /h
Vorlauf	28,0 m/min
Steigfähigkeit	32,0 %
Schwingungen (Hz)	60,0 Hz

### Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	1.182,0 mm
Breite	970,0 mm
Breite Grundplatte	970,0 mm

Höhe	833,0 mm
Höhe Schutzrahmen	822,0 mm
Dicke Grundplatte	14,0 mm
Betriebsgewicht	810,0 kg
Unterfahrhöhe	830,0 mm

### Verbrennungsmotor

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

### Elektrik

Reichweite Fernsteuerung max.	20,0 m
-------------------------------	--------

## Verfügbare Motoren

### ■ Kohler KDW 1003E527A

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	3
Hubraum	1.028 cm <sup>3</sup>
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