



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



## DPU80rLem770

### 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	80 kN
Flächenleistung	1.247,0 m <sup>2</sup> /h
Vorlauf	27,0 m/min
Steigfähigkeit	34,0 %
Schwingungen (Hz)	56,0 Hz

#### Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	1.182,0 mm
Breite	770,0 mm
Breite Grundplatte	770,0 mm

Höhe	833,0 mm
Höhe Schutzrahmen	822,0 mm
Dicke Grundplatte	14,0 mm
Betriebsgewicht	724,0 kg
Unterfahrhöhe	830,0 mm

#### Verbrennungsmotor

Nennleistung	11,0 kW
Nenndrehzahl	3.000,0 1/min

#### Elektrik

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

## Verfügbare Motoren

### ■ Kohler KDW 702E530

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	2
Hubraum	686 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	2,70 L/Std
Tankinhalt	7,20 l
Nennleistung	110,00 kW
Nenndrehzahl	3.000 PL
Norm (Nennleistung)	ISO 3046-1
Betriebsleistung	9,6 kW
Betriebsdrehzahl	3.000 PL
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046-1
Starter Typ	E-Start
Motorhersteller	Kohler