



## Pressemitteilung

### **Eine Vibrationsplatte mit der Leistung einer 7t-Walze**

**Wacker Neuson führt mit der DPU 130 die stärkste und modernste Vibrationsplatte der Welt in den Markt ein**

**(München, 19. Januar 2010) Die Wacker Neuson SE stößt mit der neuen DPU 130 in eine völlig neue Leistungsdimension für Vibrationsplatten vor. Die ferngesteuerte Platte, die für den bauma-Innovationspreis nominiert ist, kann mit ihrer Verdichtungsleistung kleine und mittlere Erdverdichtungswalzen bis 7t ersetzen. Auch in den Bereichen Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit setzt die DPU 130 neue Standards für die Bodenverdichtung.**

### **Ersatz für kleine und mittlere Erdverdichtungswalzen bis 7t**

Mit ihrer Zentrifugalkraft von 130 kN übertrifft die DPU 130 die Verdichtungsleistung der derzeit stärksten Vibrationsplatte auf dem Markt - der Wacker Neuson DPU 100-70 - um 30 Prozent. „Mit der DPU 130 stößt Wacker Neuson in eine völlig neue Leistungsdimension bei Vibrationsplatten vor und untermauert mit dieser Innovation seine Entwicklungskompetenz und seine weltweit führende Marktstellung im Bereich der Bodenverdichtung“, erklärt Oliver Kolmar, Produktmanager Boden- und Asphaltverdichtung. „Weltweit einmalig ist die Tatsache, dass die DPU 130 mit ihrer Leistung aus dem wassergekühlten 21 kW Lombardini-Motor sich mit kleinen und mittleren Erdverdichtungswalzen von bis zu 7t messen und diese sogar ersetzen kann.“ Denn im Vergleich mit diesen Walzen bietet die DPU 130 eine vergleichbare Verdichtungsleistung, weist aber aufgrund ihres geringeren Gewichtes und der kompakteren Abmessungen eine deutlich bessere Handhabung und eine höhere Flexibilität auf.

### **Höchste Leistung und Beweglichkeit**

Für eine Platte dieser Größe ist die DPU 130 zugleich extrem beweglich, denn sie verfügt über ein völlig neues Untermassenkonzept. Kernelement sind dabei zwei Grundplatten mit getrennter vollhydraulischer Erregung. Die Platte erreicht dadurch ein einzigartiges Bewegungsverhalten, das beliebige Fahrmanöver wie Kurvenfahrt, Standrüttlung sowie stufenlose Geschwindigkeitseinstellung bei gleichzeitig höchster Reaktionsschnelligkeit



## Pressemitteilung

möglich macht. „Die DPU 130 bietet dem Bediener ein Steuerungsverhalten wie eine handgeführte Vibrationsplatte, liefert ihm aber die Leistung einer Walze“, so Kolmar.

### **Absolute Sicherheit und höchste Bedienerfreundlichkeit**

Die DPU 130 wird mit der bewährten Wacker Neuson „Smart Control“ Infrarotfernsteuerung bedient. Dadurch ist der Bediener von Hand-Arm-Vibrationen vollständig befreit und vor Abgas-, Staub und Lärmbelastung geschützt. Aber auch der Eigenschutz der DPU 130 setzt neue Standards. Über einen Maschinenschutzsensor wird die Vibrationsbelastung der Obermasse überwacht. „Bei Überschreiten eines Schwellwertes, der einem Betrieb der Platte auf extrem harten Untergrund wie Beton oder Asphalt entspricht, wird eine von mehreren vorwählbaren Maschinenreaktionen aktiviert, beispielsweise die Motordrosselung, um die Maschine vor Beschädigungen zu schützen“, erklärt Kolmar. Ergänzt wird die Bedienerfreundlichkeit durch die optimale Zugänglichkeit der Motorkomponenten, ein ausgeklügeltes Diagnosesystem für alle wesentlichen Maschinenkomponenten und ein wirkungsvolles Diebstahlschutzsystem.

### **Ihr Ansprechpartner bei Wacker Neuson:**

Andreas Hasslinger  
Fachpresse Technik  
Wacker Neuson SE  
Preußenstr. 41  
80809 München  
Tel. +49 - (0)89 - 354 02 – 427  
Fax +49 - (0)89 - 354 02 – 203  
andreas.hasslinger@wackerneuson.com  
wackerneuson.com

### **Über das Unternehmen Wacker Neuson**

Die Wacker Neuson SE ist ein weltweiter Anbieter von Baugeräten („Light Equipment“) und Kompaktbaumaschinen („Compact Equipment“) – mit über 30 Tochtergesellschaften und über 180 Vertriebs- und Servicestandorten weltweit sowie einem einzigartigen Produktangebot. Die Produkte des Unternehmens tragen den Markennamen Wacker Neuson. Ausnahmen bilden in Europa die Produkte der Marke Kramer Allrad sowie der Marke Weidemann, die für die Landwirtschaft als eigene Marke erhalten bleibt und weiter ausgebaut wird. Mit seinem Leistungsangebot orientiert sich das Unternehmen an den „Profi-Anwendern“ aus dem Bauhauptgewerbe, dem Garten- und Landschaftsbau, der Landwirtschaft sowie aus Kommunen sowie Unternehmen aus der Industrie und dem



**WACKER  
NEUSON**

## Pressemitteilung

---

Recyclingbereich. Diesen bietet das Unternehmen mehr als 300 Produktgruppen sowie einen Vermiet-, Ersatzteil- und Reparaturservice.

**Um ein Belegexemplar wird gebeten. Vielen Dank.**