



**WACKER  
NEUSON**

# Presseinformation

## **Wacker Neuson: Beständige Innovationen bei kompakten Baumaschinen mit Anregungen aus der Praxis**

**(Leonding, München, 19. Januar 2010) Auf der „bauma 2010“ präsentiert Wacker Neuson zahlreiche neue Produkte im Bereich der Kompaktbaumaschinen. Die gezeigten Innovationen zeichnen sich durch ein hohes Maß an Praxisorientierung aus. Die aktuellen Innovationen von Wacker Neuson belegen, dass das Unternehmen stark am Markt orientiert ist und die Entwicklungsarbeiten auf Kundenanforderungen basieren. In der Produktentwicklung befindet man sich auf einem exzellenten Weg: Besonders zufrieden zeigt man sich ob der breiten Angebotspalette im Bereiche VDS-Kompaktbagger, der neuen Dumper-Kabine, dem hydraulischen Schnellwechselsystem EASY LOCK sowie dem kraftvollen Raddumper 6001s Power.**

### **VDS-Reihe: Positive Resonanz führt zu Angebotserweiterung**

Im Bereich Kompaktbagger mit der Option Vertical Digging System (VDS) hat Wacker Neuson seine Produktpalette auf insgesamt sieben Modelle mit einem Einsatzgewicht von 1,7t bis 5t erweitert. Die Vorteile der Option VDS liegen im effizienteren Aushub, der erhöhten Wirtschaftlichkeit in unebenem Gelände und im gesteigerten Fahrkomfort für den Bediener. Der Erfolg gibt dem Kompaktbaumaschinenhersteller Wacker Neuson recht. „Die Zahl der mit VDS bestellten Bagger steigt überproportional. Die Kunden, die das System einmal gekauft haben, kaufen nur noch Bagger mit VDS“, so Gerhard Neudorfer, Geschäftsführer der Wacker Neuson Linz GmbH.

Wacker Neuson ist der einzige Hersteller, der diese innovative Option anbietet. VDS ermöglicht ein stufenloses Neigen des Oberwagens auf Knopfdruck. Dadurch können Steigungen von bis zu 27 Prozent ausgeglichen werden. Der Hauptvorteil liegt in deutlich kürzeren Grabzeiten durch exaktes vertikales Graben. Im unebenen Gelände erreicht man durch das VDS eine Material- und Zeitersparnis beim Ausheben und Verfüllen von bis zu 25 Prozent. Zudem kann der Fahrer in aufrechter Sitzposition arbeiten, was der Ergonomie und dem Fahrkomfort zugute kommt. „Diese Innovation kommt aus der Praxis. In unserer Entwicklungsarbeit spielen Anregungen aus dem Markt eine große Rolle. Ziel ist es immer, ein Gerät zu entwickeln, das sowohl technisch als auch wirtschaftlich und ergonomisch eine Vorreiterrolle einnehmen kann“, so Neudorfer.



# Presseinformation

Dank der erhöhten Wirtschaftlichkeit und Effizienz von VDS ist dieses Vorhaben gelungen. In Sekundenschnelle können Höhenunterschiede wie Bord- oder Randsteinkanten ausgeglichen werden. Zudem wird die Verwendung eines Hydraulikhammers in Verbindung mit VDS erheblich vereinfacht. Eine exakte Führung und punktgenaues Ansetzen in unwegsamem Gelände wird problemlos ermöglicht.

## **Dumper-Kabinen: Ganzjahreseinsatz und Komfort**

Über einen starken Trumpf verfügt Wacker Neuson auch mit den neuen Dumper-Kabinen. Um den Fahrer vor Umwelteinflüssen, wie beispielsweise Regen, Kälte oder Staub zu schützen, bietet Wacker Neuson für die Dumper Modelle 3001, 6001, 9001 und 10001+ optional ab Werk eine großzügig dimensionierte Kabine an. Die voll ausgestattete ROPS/FOPS Level II Sicherheitskabine sichert dem Fahrer komfortable Arbeitsbedingungen und gleichzeitig eine hervorragende Rundumsicht dank großflächiger Scheiben. Das neue Kabinenkonzept für Dumper garantiert zusätzliche Einsatzzeiten, die einen Dumper noch wirtschaftlicher und attraktiver machen. Wetterabhängige Standzeiten gehören der Vergangenheit an. Zudem können durch diese Innovation von Wacker Neuson ganz neue Einsatzgebiete erschlossen und Zeitpläne eingehalten werden. Die großzügig konzipierte Kabine bietet dem Fahrer maximale Kopf- und Beinfreiheit. Alle Steuer- und Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet. Ein weiterer Vorteil liegt in den beiden Kabinentüren, die in einem Winkel von 180° arretierbar sind und ein Fahren bei geöffneten Türen ermöglichen.

## **EASY LOCK: Eigenes hydraulisches Schnellwechselsystem**

Mit EASY LOCK präsentiert Wacker Neuson ein neues Schnellwechselsystem. Das perfekt auf die Kinematik der Wacker Neuson Kompaktbagger abgestimmte System verhindert Kollisionen mit dem Hubarmzylinder und sorgt auch bei maximaler Ausschütthöhe dafür, dass kein Material aus der Schaufel fällt. EASY LOCK kann bereits bei Maschinen ab 1,3 t ab Werk aufgebaut werden – dies bringt vor allem Vorteile beim Graben von Fundamenten, da einfach und schnell immer der richtige Löffel mit der richtigen Breite verwendet werden kann. So wird neben Zeit auch am teuren Verfüllmaterial gespart. Die extrem niedrige Bauweise der EASY LOCK Schnellwechselfabel garantiert zudem, dass Reiß- und Losbrechkräfte vollständig erhalten bleiben.

Das EASY LOCK Schnellwechselsystem besteht aus einem robusten Stahlguss und einem Schlitten mit integriertem Zylinder. Diese kompakte Bauweise ermöglicht geringes Gewicht und Bauhöhe. Die EASY LOCK Gabel ist so geformt, dass Steine oder andere Fremdkörper



# Presseinformation

nicht zu den Anschlüssen oder der Mechanik gelangen, durch die gekapselte Bauweise dringt kein Schmutz in das hydraulische Schnellwechselsystem ein, geschützte Anschlüsse und Schlauchführung gewährleisten stets einen störungsfreien Betrieb. Das System spannt sich durch die konische Form der Verriegelung selbst nach und durch permanent anliegenden Druck wird eine feste, sichere und spielfreie Verbindung zwischen Gabel und Löffel garantiert.

## **Leistungsstarkes Kraftpaket: Raddumper 6001s Power von Wacker Neuson**

Der kompakte 6-Tonnen-Raddumper verfügt über die Motorisierung einer 9 bis 10 Tonnen-Maschine, wodurch er die Einzigartigkeit in seiner Klasse erreicht. Mit dem starken Deutz Turbodieselmotor TCD 2012T erzielt der 6001s Power hervorragenden Motorleistungen. Das Drehmoment liegt mit 422 Nm um bis zu 30 Prozent höher, als bei anderen vergleichbaren Maschinen. Durch seine enorme Durchzugskraft und einem Pendelknickgelenk mit einem Winkel von  $\pm 10,5^\circ$  und  $\pm 33^\circ$  verfügt der 6001s Power über eine großartige Geländegängigkeit, die von der serienmäßigen Bereifung mit besonders hoher Traktion noch unterstützt wird. Der hydrostatisch angetriebene 6001s Power ist somit im unwegsamen Gelände bestens manövrierbar, Steigungen bis 50 % können problemlos überwunden werden. Der 6001s Power ist auch für die Straßenfahrt prädestiniert, serienmäßig ist er mit zwei Fahrgeschwindigkeiten, langsam von 0-5 km/h und schnell von 0-25 km/h ausgestattet. Beide Geschwindigkeiten sind stufenlos fahrbar. Serienmäßig verfügt die Maschine über eine verstärkte Drehkipplmulde mit einem stufenlos verstellbaren Schwenkwinkel von  $180^\circ$ . Der robuste Stahlbau macht diesen Raddumper besonders widerstandsfähig und wertbeständig. Alle Servicekomponenten sind beim wartungsarmen Wacker Neuson 6001s Power über die großzügige Motorabdeckung einfach zu erreichen.

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

Wacker Neuson Linz GmbH

Fachpresse Compact Equipment:

Bernd Wolkerstorfer

Haidfeldstraße 37

A-4060 Leonding

Tel.: +43 / (0)732 / 90590-225

Fax: +43 / (0)732 / 90590-200

[bernd.wolkerstorfer@wackerneuson.com](mailto:bernd.wolkerstorfer@wackerneuson.com)

[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)