



Baggern mit System

Die von Mag. Martin Perwein gegründete **Perwein Baumaschinen-Systeme GmbH** mit Sitz in Korneuburg wurde diesen September **fünf Jahre alt**. In den zurückliegenden Jahren wurde konsequent an der Erreichung der Unternehmensziele gearbeitet.



Mag. Martin Perwein,
Geschäftsführer
Perwein
Baumaschinen-
Systeme GmbH

Diese bestehen darin, im Bereich der Produktion und dem Vertrieb von Schnellwechsellvorrichtungen und dazugehörigen Baggerschaufeln, durch hervorragende Produkteigenschaften und ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis am heiß umkämpften österreichischen Markt zu punkten.

Eine Analyse der Situation betreffend Schnellwechsellvorrichtungen hat sehr rasch ergeben, dass es noch etlicher Anstrengungen bedarf, um die vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Sicherheitsstandards zu erfüllen und Händler und Kunden mit norm-konformen Produkten zu beliefern. So ist Mag. Perwein sofort mit etlichen gravierenden Verbesserungen der bereits eingeführten Schnellwechsellvorrichtung SW2 in die Selbstständigkeit gestartet. Die wichtigsten davon sind die Kraftumkehr, die neue Kontrolle der Verriegelung und die neue mechanische Zusatzsicherung.

Den größten unmittelbaren Nutzen in der Anwendung der SW2 zieht der Kunde

aus der Tatsache, dass es durch die Kraftumkehr kein Klemmen bei der Öffnung der Schnellwechsellvorrichtung mehr gibt. Denn zum Öffnen der konischen, selbstnachstellenden und selbsthemmenden Verriegelung steht um rund 50% mehr Hydraulikkraft zur Verfügung, als zum Schließen.

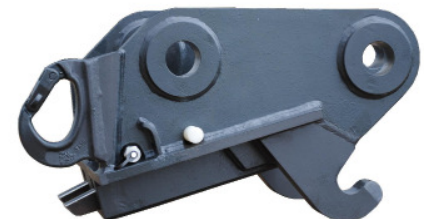
Schutz gegen Fehlverriegelung

Mit dem im Herbst 2009 zum Patent angemeldeten Schutz gegen Fehlverriegelung wurde eine über den Anwendungsbereich der Schnellwechsellvorrichtung SW2 hinausreichende Neuerung von großer Bedeutung für den Arbeitsschutz entwickelt. Das in der Praxis bekannte Problem der Fehlverriegelung durch falsches Verspreizen der Schnellwechsellvorrichtung in der Aufnahme des Arbeitsgerätes wird durch die Anbringung von Gleitflächen mit nur geringem Fertigungsaufwand und ohne Zusatzkosten für den Anwender verhindert.

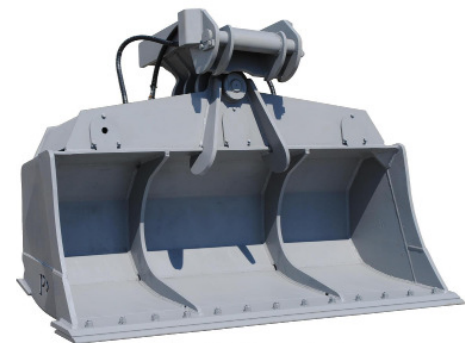
Durch diese Innovation entspricht die Schnellwechsellvorrichtung SW2-Neu und die Anbaugeräte auch ohne Installation komplizierter Sensortechnik zur Überwachung der Verriegelung den Sicherheitsstandards der seit 29. Dezember 2009 anzuwendenden neuen EU-Maschinenrichtlinie.

Unter dem Motto „Die beste Lösung zum besten Preis“ wird die Perwein Baumaschinen-Systeme GmbH auch in Zukunft ausschließlich im Sinne einer wertvollen Partnerschaft mit ihren Kunden handeln, um die Herausforderungen der Zukunft zu meistern. *

► www.baumaschinen-systeme.at



Schnellwechsler SW2-Neu mit Kraftumkehr, mechanischer Zusatzsicherung, Sichtanzeige und Gleitfläche



Schwenkschaufel mit Unterschraubmesser, Abzugskante, Vorspannelement, Gleitflächen und wechselbarem Aufhängungsbolzen



Universalschaufel mit wendbarer Aufhängung, Gleitfläche, Vorspannelement und vorne wie auch hinten wend- und austauschbaren Bolzen

15° vds

A1 mit VDS

A2 ohne VDS (Benötigter Aushub)

ERSPARNIS MIT VDS
beim Aushub:
25 m³ / 100 m

+

ERSPARNIS MIT VDS
beim Verfüllen:
25 m³ / 100 m

=

ERSPARNIS MIT VDS
bei Verfüllmaterial:
Normbeton (EUR 60,- exkl. MWSt./m³)
EUR 1500,- / 100 m³*

**Zeit sparen.
Geld sparen.
Material sparen.**

Kippen Sie Ihre Baggerkosten:
Mit VDS von Wacker Neuson.

INFOS: www.wackerneuson.com/vds

* Berechnungsgrundlage: Standardkühnette (lt. Önorm 1610) H 1,25 m, B 0,6 m. Bei 15° Hangneigung.