



19.11.2015

## WOLF UND KELLER DREHEN DEN KABINENBODEN

„Wir starten in einer neuen Dimension der Kabinentechnik“, kündigte Viktor Richtsfeld, Mitglied der Geschäftsleitung des Anlagenaufbauers WOLF in Bernbeuren (Allgäu) an. Rund 150 Gäste verfolgten die aufwändig inszenierte Produktpräsentation in der Keller Profi-Lack GmbH. Power Stage heißt die Neuentwicklung, die auf eine Erfindung von Betriebsinhaber Engelbert Keller zurückgeht.

### DAS FAHRZEUG LÄSST SICH IN DER KABINE SEITLICH NEIGEN

Ein Jahr hat Engelbert Keller an dem beweglichen Kabinenboden getüftelt. Das Ergebnis: Künftig können Fahrzeuge in der Lackierkabine um bis zu 30 Grad nach rechts und links geneigt werden, da der Kabinenboden beweglich ist. „Wir erleichtern mit dieser Neuentwicklung die Arbeit des Lackierers, beschleunigen den Filtertausch und verbessern die Lackierqualität“, erklärt der Betriebsinhaber. Durch die neue Technik soll sich auch der Durchsatz in der Kombikabine erhöhen.

### WIE FUNKTIONIERT POWER STAGE?

Das Publikum zeigte sich in Bernbeuren sehr beeindruckt. Betriebsinhaber, Lackindustrie und Zulieferer sowie internationale Kunden von WOLF inspizierten Power Stage nach der Präsentation genau. Engelbert Keller erklärte in zahlreichen persönlichen Gesprächen viele Details. Wie funktioniert die Technik, lautete eine der am häufigsten gestellten Fragen. Die Antwort: In dem Kabinenboden befindet sich ein Motor, der die Bodenfiltereinheit mit dem Gitterrost seitlich absenkt.

oder anhebt. Gesteuert wird die Technik über eine WOLF Steuerungseinheit. Der Boden kann dadurch zu beiden Seiten in drei Stufen zu 10, 20 oder 30 Grad geneigt werden.

### **LACKIERARBEITEN WERDEN OPTIMIERT**

Durch die Neigetechnik sollen die Lackierarbeiten in der Kabine optimiert werden. Viktor Richtsfeld: „Gerade Dachflächen aber auch die Fahrzeugseite lässt sich im angewinkelten Zustand besser lackieren und Fehlstellen sind besser erkennbar.“ Engelbert Keller ergänzt: „Mit Power Stage müssen künftige weniger Tätigkeiten im Knien ausgeführt werden. Die Lackierarbeiten werden ergonomischer.“

### **WELTREKORD BEIM FILTERWECHSEL**

Besonders Interesse zeigten die Gäste auch an den Kassettenfiltern im Kabinenboden, die durch das Anheben des Rostes leicht zu öffnen und die Filter sehr schnell zu wechseln sind. „Wir erreichen mit dieser Technik einen weltrekordverdächtig schnellen Filterwechsel, zudem sind Absaugung und Luftsinkgeschwindigkeit in der Kabine durch vergrößerte Absaugflächen ideal“, erklärt Engelbert Keller.

### **VERKAUFSSTART AB JANUAR 2016**

Viktor Richtsfeld kündigte an, dass Power Stage ab Januar 2016 bestellt werden kann. Die Neigetechnik wird bei neuen Kombikabinen eingesetzt. Taifuno Kabinen können mit Power Stage nachgerüstet werden.

Christian Simmert