

VEI Waage und Managementwerkzeug

Die VEI-Gruppe als Hersteller von Radlader- und Baggerwaagen bietet mit dem System Dumperload ein Wiegesystem für Muldenkipper, das hilft, Abläufe im Steinbruch zu optimieren. Per Ampel wird beim Beladen der optimale Beladezustand signalisiert. Die Gewichtswerte lassen sich individuell an das Volumen des jeweiligen Baggerlöffels anpassen, sodass der Fahrer weiß, dass beispielsweise bei gelb nur noch ein voller Löffel geladen werden kann. Vorteile: Die Mulde wird voll ausgelastet gefahren, die Reifen nicht überbelastet – womit ihre Lebensdauer steigt. Gleiches

gilt für die Mulde, wodurch sich die Kosten für Wartung und Reparatur reduzieren.

Mit der optionalen Software ipot mine wird aus der Waage ein komplettes Managementsystem. Die Zeiten für das Beladen, der Ort des Beladens, Anfangs- und Endzeit des Abkippens sowie Standzeiten können dokumentiert und auf den PC übertragen werden. Daraus ergeben sich Erkenntnisse, ob die Muldenflotte, Lademaschinen und Brechanlagen bestmöglich aufeinander abgestimmt sind. Der Materialfluss kann im Anschluss optimiert werden.



Umschlaggeschwindigkeit
verbessern und vieles mehr:
Dumperload mit Software
ipot mine