

Wiegen mit dem Gabelstapler



»Helper Mini«.

Überladungen von Lkws werden mehr und mehr ein Thema bei transportierenden und verladenden Unternehmen. Strengere Kontrollen und empfindliche Bußgelder sorgen dafür, dass dieses Thema auch unter wirtschaftlichen Aspekten zunehmend an Bedeutung gewinnt. Um den Zeitaufwand der Gewichtsermittlung gering zu halten, bietet es sich an, beim Beladen automatisch zu verwiegen; eine Möglichkeit ist eine Waage auf dem Gabelstapler – beispielsweise die »Helper Mini« von VEI.

Die »Helper Mini« von der Firma VEI misst den Hydraulikdruck beim Anheben der Last und errechnet daraus das Gewicht. Dieser Vorgang erfolgt au-

tomatisch, während die Beladung des Lkw stattfindet; daher findet kein Zeitverlust statt. Da dieses Konzept über keine bewegten Teile verfügt, werden eine hohe

Robustheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit gewährleistet. Nach dem Motto »keep it simple« ist das ganze Wägekonzzept aufgebaut: Die Bedienung ist einfach, sodass keine Fragen im Betrieb entstehen. Der Einbau ist ebenfalls unkompliziert und kann auf Wunsch in Eigenleistung durchgeführt werden; die mitgelieferte Einbauanleitung soll keine Fragen offen lassen. Sollte tatsächlich ein Servicefall eintreten, sind dank des modularen Aufbaus des Systems die Reaktionszeiten niedrig.

Nicht nur zur Vermeidung von Überladung hat sich das System bewährt. Auch zur Überwachung innerbetrieblicher Materialflüsse oder zur Wareneingangskontrolle wird ein echter Nutzen erzielt.

Die Firma VEI ist die Tochter einer weltweit operierenden Firmengruppe und deckt das gesamte Spektrum der mobilen Wägetechnik ab. So gehören neben Waagen in Gabelstaplern auch Waagen in Radladern, Skws, Dumpfern, Lkws und Baggern zum Programm. ●