

Rückenschonende Reifenmontage



Rückenschonend: Pneuhaus-Mitarbeiter René Fechtel hebt den Vollgummireifen mit einer Hebeeinrichtung an

Der Wechsel von Reifen aller Art ist eine der Kernkompetenzen von Pneuhaus Reifendienst. Zum ergonomischen Wechsel besonders schwerer Reifen entwickelte ein Team des Unternehmens eine mobile Hebeeinrichtung, die mit dem Präventionspreis 2016 ausgezeichnet wurde.

Pneuhaus ist mit rund 90 Servicestationen in ganz Deutschland vertreten. Eine Servicedienstleistung ist das Wechseln von Gabelstaplerreifen direkt vor Ort. Diese Reifen sind aus Vollgummi und können bis zu 145 Kilogramm wiegen.

Montiert und demontiert wird auf einer mobilen Presse. Früher mussten die Beschäftigten die schweren Räder mit Muskelkraft auf den Pressentisch in Hüfthöhe wuchten – eine enorme Belastung. „Es hat einige Beinaheunfälle gegeben, vermehrt Ausfall- und Krankentage und einige Klagen über Rückenbeschwerden“, berichtet Alexander Wolff, Fachkraft für Arbeitssicherheit bei Pneuhaus in Nossen bei Dresden.

Deshalb entwickelte das Team um Wolff eine Hebeeinrichtung, die ähnlich wie ein Säulenkran funktioniert. Die Räder werden auf eine Hebefläche gerollt, die dann mit einem Elektrokettzug auf die Höhe des Pressentisches gebracht wird. Von dort kann der Mitarbeiter die Räder ohne Probleme auf den Pressentisch rollen.

Für die Servicemitarbeiter von Pneuhaus bedeutet die neue Hebeeinrichtung eine spürbare Entlastung. „An der neuen Presse sind die Arbeitsabläufe erheblich entspannter“, bestätigt Mitarbeiter René Fechtel. „Durch den Hebekran lässt es sich rückenschonender arbeiten“ Die Rückenbelastung bei der Arbeit mit Vollgummireifen liegt jetzt wieder im grünen Bereich.



Bewegt wird die Hebehilfe mit einem Elektrokettzug

Präventionspreisgewinner 2016, Teil 2

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen drei weitere Gewinner des Präventionspreises 2016 vor. Vier der sieben Preisträger wurden bereits in Heft 4/2016 präsentiert.

Der Film zum Beitrag über das Arbeitssystem Mobile Presse: www.bghw.de, Webcode 16693047.