



Der Plattentransportwagen



Die Platte wird ohne Kraftaufwand elektrohydraulisch in die Horizontale geschwenkt ...



... um sie dann für den Zuschnitt zur Plattensäge zu transportieren

Toom Baumarkt ist ein Unternehmen der REWE Group und zählt mit mehr als 330 Märkten zu den führenden Anbietern der deutschen Baumarktbranche. Um das Handling und den Transport von Arbeitsplatten für die Beschäftigten einfacher und sicherer zu gestalten, wurde in Eigenregie ein Plattentransportwagen entwickelt.

Ausgangspunkt für die Entwicklung des neuen Arbeitsmittels waren die hohen körperlichen Belastungen von Beschäftigten sowie ein Verletzungsrisiko. So muss die schwere, unhandliche Arbeitsplatte, die senkrecht im Regal steht, zunächst von zwei Personen in die Waagerechte gekippt werden. Anschließend wird sie zur Plattensäge transportiert, mit der sie auf Kundenwunsch zugeschnitten wird. Zum einen besteht ein Unfallrisiko durch Überlastung und umfallende Platten. Zum anderen können gesundheitliche Schäden durch stetige Überlastung entstehen. Unter Stress ist es auch möglich, dass Kunden mithelfen oder Beschäftigte versuchen, die schweren Platten alleine umzuwuchten.

Gemeinsamer Wunsch war es, die unbefriedigende Situation zu ändern. Eine Besprechung erfolgte zunächst im Arbeitsschutzausschuss. Daraufhin wurde eine Arbeitsgruppe gebildet und ein Testmarkt festgelegt. Ziel war es, ein Hilfsmittel zur Verfügung zu stellen, das auch ältere und vermindert belastbare Personen bedienen können.

Mit dem entwickelten Plattentransportwagen lässt sich die Platte elektrohydraulisch in die Horizontale schwenken. Er wurde im Testmarkt von den Beschäftigten erprobt und beurteilt und in punkto Sicherheit mit dem Hersteller weiterentwickelt. Der Wagen verfügt zum Beispiel über eine Feststellbremse, einen Fußschutz an den Rollen sowie eine Schnellklemmvorrichtung für die Arbeitsplatte als Sicherung gegen Zurückklappen.

Große Arbeiterleichterung

Seitdem der Wagen in den ersten Märkten im Einsatz ist, gab es viel Lob von den Beschäftigten. Für diese bedeutet er eine deutliche Erleichterung der Arbeit. Die Belastungen sind gesunken, und das Handling mit den Arbeitsplatten ist einfacher und sicherer geworden. Die Praxiserfahrungen aus den Märkten sind bereits in Nachfolgemodellen des Wagens eingeflossen, der dadurch nochmals optimiert werden konnte.

Mehr dazu

- Der Film zum Beitrag „Transportwagen und Hebekippvorrichtung für Arbeitsplatten im Holzzuschnitt“: diegoldenehand.de