

RÄDER VOGEL

Spezialisten für interne Angelegenheiten

I Steigende Produktivität erfordert von Flurförderzeugen höhere Tragkräfte, größere Geschwindigkeiten, mehr Komfort und längere Einsatzzeiten. Zudem sollen Wartungs- und teure Ausfallzeiten minimal gehalten werden. Eine wichtige Rolle spielen dabei auch Räder und Rollen. Die Radkonstruktionen und Belagwerkstoffe des Spezialisten Räder-Vogel werden deshalb laufend optimiert und weiterentwickelt. Bevor neue Räder und Radwerkstoffe auf den Markt gebracht werden, werden sie auf Herz und Nieren geprüft – zunächst auf dem Rollenprüfstand und anschließend in umfangreichen Feldversuchen.

Für niedrige Geschwindigkeiten empfehlen die Hamburger das hochwertige Polyurethan Pevopur. Bei hohen Anforderungen an Geschwindigkeit, Tragkraft und Haltbarkeit kommt häufig der Werkstoff Vulkollan zum Einsatz. Vielfach gibt es Probleme mit feuchten, verschmutzten, teilweise ölverschmierten

hochversiegelten Fahrbahnen, z. B. in Werkhallen und Kühlhäusern. Hier können Tractothan-Räder Abhilfe schaffen. Für besonders harte Einsätze auf extrem feuchten, glatten und schmierigen Böden sowie dort, wo die Gefahr von Vereisung besteht, wie z. B. in der Fisch-, Fleisch- und Milchindustrie, wurde Vulkollan-Quarz entwickelt, ein Verbundwerkstoff aus Vulkollan und Quarzsand. Für empfindliche Fußböden oder zur Geräuschdämpfung wurden die Werkstoffe Vulkosoft und Tractosoft entwickelt. Wenn elektrisch leitfähige Räder und Rollen zur Vermeidung und Ableitung von elektrostatischen Aufladungen z. B. in geschützten Bereichen gefordert werden, ist Vulkollan-Elf die richtige Wahl.

Für besonders dynamische Einsatzfälle, bei denen Vulkollan an seine Grenzen stößt, ist Vulkodyn entwickelt worden. Vulkodyn ist aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften insbesondere für den Einsatz bei Flurförderzeugen in Distributionszentren und Kühlhäusern, für Hochgeschwindigkeits- und hydrolytisch beeinflusste Einsätze bestens geeignet.

Rollkommandos: Die „Spezialeinheiten“ von Räder-Vogel sind für besondere Einsätze konzipiert.



Foto: Räder-Vogel



Baureihe»FE«
Standard für Europalette



Baureihe»FE«
mit 360° Drehplattform



Baureihe»FE«
mit Behälterneigeeinrichtung



FLEXLIFT
Hubgeräte GmbH



Eckendorfer Straße 115-117
33609 Bielefeld
Telefon 05 21/78 06-0
Fax 05 21/78 06-110
internet: <http://www.flexlift.de>
e-mail: verkauf@flexlift.de

