



▲ **FLEXIBEL:** *Zu den Vorteilen der hydraulischen Kraftübertragung zählt auch der mögliche Einsatz von variablen Schlauchverbindungen.*



▲ **LENKEN UND VORTRIEB:** *Hydrauliksysteme erlauben und ermöglichen auch die Konstruktion besonders ausgefallener Fahrzeuge.*



▲ **DEN ÜBERBLICK BEHALTEN:** *Die Komplexität der Hydraulikkonzepte nimmt mit dem Arbeits- und Einsatzspektrum zu.*

gisch abbaubarem Öl nicht nur erprobt, sondern wird in ausgesuchten Fällen sogar vorgeschrieben. Die Verwendung bei „naturnahen“ Einsätzen wie der Forst-, Land- und Wasserwirtschaft stellen die grünen Arbeitsmedien heute nicht mehr vor ernsthafte Herausforderungen. In den Kinderschuhen hingegen steckt noch die Entwicklung und Praxistauglichkeit der sogenannten Wasserhydraulik.

Während sie in Nischenbereichen in der Lebensmittelindustrie durchaus schon zum Einsatz kommt, ist ihr der Durchbruch bei mobilen Arbeitsmaschinen bis-

her versagt geblieben. Dennoch kann man angesichts einer intensiven Forschungsarbeit seitens der Industrie und den weiter steigenden Anforderungen im Umweltbereich davon ausgehen, dass die Wasserhydraulik sich in den kommenden Jahren durchaus einen entsprechenden Anteil der hydraulischen Kraftübertragung im Arbeitsmaschinen-Segment sichern wird.

In der nachfolgenden Übersicht haben wir ausgesuchte Unternehmen mit Produkten zu hydraulischen Systemen aufgeführt. Dabei finden sich in der Listung

sowohl Hersteller wie auch Zulieferer oder Ersatzteilspezialisten wieder.

System in der Praxis

Die Übersicht selbst erhebt natürlich keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ergänzt wird die Marktübersicht auf den folgenden Seiten übrigens durch eine Reihe redaktioneller Beiträge, die einerseits das Angebot an hydraulischen Konzepten darstellen, andererseits aber auch entsprechende Systeme im Praxiseinsatz präsentieren.



ARBEITSBÜHNEN

Informieren auch Sie sich darüber, wie Ihr vorhandenes Trägergerät noch vielseitiger in den Anwendungsmöglichkeiten werden kann. Erfahren Sie mehr über das Sparpotenzial und die Flexibilität, die mit Ihrem Radlader, Teelader, Stapler oder Bagger durch die Verwendung unserer Arbeitsbühnen für Schnellwechselsysteme erreicht werden kann.

Nutzen Sie die Gelegenheit, und lassen sich von uns oder einem unserer Partner unverbindlich beraten. Nähere Informationen über uns, unsere Produkte sowie unsere Handelspartner in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter www.decker-arbeitsbuehnen.de.



**Kunden wollen keine Produkte,
Sie wollen Lösungen!**

Decker GmbH · Am Schlag 32 · 65549 Limburg
Telefon (0 64 31) 87 57 · Telefax (0 64 31) 2 63 62
info@decker-arbeitsbuehnen.de



**Unser Motto ist
„aus der Praxis für die Praxis“**