

Hydraulikausrüstung bringt Mehrwert

Dank einer vielseitigen Hydraulikausstattung können bestehende Maschinen mit Hydraulikanschlüssen vielfältig eingesetzt werden, um die Produktivität erheblich zu steigern.

Text: Yvonne Eugster // Fotos: Dynaset



Hydraulikmagnet MAG 700 mit integriertem Generator; nur die Hydraulik anschliessen und starten.



Hochdruck-Strassenwascheinheit KPL270-200; zum Beispiel zur Montage auf einen Kompaktlader.



Hochdruck-Staubunterdrückungssystem HPW-Dust im Einsatz.

ser, Druckluft, ein Magnetfeld oder Vibrationen zu erzeugen. Hunderte von Anwendungen in vielen verschiedenen Branchen sind möglich.

Das finnische Unternehmen ist bekannt für innovative hydraulische Systeme, die zuverlässig, kompakt, leistungsstark und leicht zu handhaben sind. Das hydraulische System einer Trägermaschine ist der Kraft-erzeuger, den die Geräte von Dynaset ohne zusätzliche Motoren einfach und in kompakter Form erweitern. Mit der einfachen Verbindung von zwei Schläuchen (Druck und Tank) wandelt Dynaset die hydraulische Kraft abgasfrei in Strom, Hochdruckwasser, Druckluft, Magnetismus, Vibration usw. um.

Vorzüge der Spezialhydraulik

Höchste Qualität bei der Konstruktion und Fertigung sowie ausgewählte Zulieferer und Bauteile garantieren eine sehr hohe Zuverlässigkeit. Sämtliche Geräte werden vor dem Verlassen des Werks getestet.

Die Vorteile der hydraulischen Anwendungen sind in unseren Breitengraden von grosser Bedeutung. So bringt die Hydraulik doch auch unter härtesten Bedingungen – zum Beispiel bei Minustemperaturen – ihre Leistung und stellt geringe Ansprüche an die Wartung. Dank dem herausragenden Kraft-Gewicht-Verhältnis ist eine einfache On-Board-Montage auf allen Arbeitsgerä-

ten möglich. Nicht zuletzt spricht die kurze Amortisationszeit für die Spezialhydraulik. Die Spezialhydraulik weist, kurz zusammengefasst, diese Vorteile auf:

- Kompakte Geräte
- Zuverlässig im Betrieb
- Kraftvoll im Einsatz
- Kein Zusatzmotor erforderlich
- Emissionsfreie Anwendung
- Gesteigerte Produktivität

Durch den Einsatz von Spezialhydraulik kann die bereits vorhandene hydraulische Kraft einfach und kompakt dazu genutzt werden, deutlich produktiver und effizienter zu arbeiten. Der weltweit operierende Hersteller von Hydraulikgeräten Dynaset führt eine ganze Palette an Spezialhydraulik im Angebot. Der Vertrieb und die Beratung für die Schweiz erfolgt durch das Unternehmen Terrasystems AG in Grossaffoltern. ■

www.terrasystems.ch