

Hydraulische Aufzugssysteme - einfach gut

Durch den Einsatz von hydraulischen Aufzugsanlagen ergeben sich im Vergleich zu Seilaufzügen folgende wesentliche Vorteile:

- » Der hydraulische Aufzug besteht aus weniger Bauteilen als der Seilaufzug – insbesondere bei direkten Aufzugssystemen werden weniger Komponenten eingesetzt. Umlenkrollen, Geschwindigkeitsregler, Fangvorrichtung oder Gegengewichte müssen weder montiert noch gewartet werden. Folglich sind die Anschaffungskosten geringer und der Aufwand an Wartungsarbeiten sinkt.
- » Bei Anlagen bis 15 m Förderhöhe bietet das hydraulische Aufzugssystem ein optimales Preis-, Leistungsverhältnis. ALGI garantiert durch seine mehr als 50-jährige Erfahrung bei der Herstellung von hydraulischen Aufzugskomponenten ein hohes Maß an Qualität. Zusätzlich gewährleistet ALGI als unabhängiger Hersteller die freie Verfügbarkeit sämtlicher Komponenten und Ersatzteile.
- » Bei hochfrequentierten Aufzugsanlagen bietet der energiesparende, frequenzgeregelter Antrieb ECO SPIN große Vorteile. Geringe Wärmeentwicklung, Wegfall des Ölkühlers, Reduzierung des Stromverbrauchs sowie ein optimaler Fahrkomfort kennzeichnen das moderne Antriebskonzept. Durch den Einsatz von biologisch abbaubaren Ölen wird das umweltfreundliche Antriebskonzept vervollständigt. In Sachen Energieeffizienz, Komfort und Nachhaltigkeit steht das hydraulische Aufzugssystem einem Seilaufzug in nichts nach.
- » Bei Notbefreiungen benötigen Sie weder eine zusätzliche Energiequelle noch brauchen Sie ausgebildete Fachleute. Durch das manuelle Betätigen des Notablasses am Aggregat wird eine Notfallsituation schnell und einfach entschärft.
- » Der Einsatz von maschinenraumlosen hydraulischen Lösungen wird seit vielen Jahren vom Markt angenommen. Das Aggregat und die Steuerung werden als Einheit in einer Aussparung der Schachtwand untergebracht. Die Zugänglichkeit von Aggregat und Steuerung minimiert die Wartungskosten bei gleichzeitig hoher Sicherheit für das Personal.

