

Arbeiten mit hydraulischen Hebesystemen

Die Hydraulik ist eine besondere Antriebstechnik, die in fast allen Bereichen des Maschinenbaus zum Einsatz kommt. Der Hauptgrund dafür ist, dass hydraulisch angetriebene Systeme um ein Vielfaches kleiner und handlicher sein können als vergleichbare mechanisch, elektrisch oder pneumatisch angetriebene Systeme.

Das Hauptmerkmal von hydraulischen Wagenhebern ist, dass man mit Flüssigkeiten (in der Regel Öl) in einem geschlossenen System sehr große Bewegungen und noch nie dagewesene Kräfte steuern kann. Die bekanntesten Anwendungen der Hydraulik sind die Heckklappe eines Lkw, Bagger und Wagenheber zum Heben schwerer Lasten.

Da der Umgang mit diesen Systemen ein hohes Maß an Fachwissen erfordert, ist es wichtig, dass die Benutzer solcher Systeme mit den Betriebseigenschaften und den damit verbundenen Gefahren vertraut sind.

Zielgruppe und Zulassungsvoraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an Personal, das bei Vortriebsarbeiten mit hydraulischen Vortriebssystemen eingesetzt wird.

Die Lernenden dürfen keine Beeinträchtigungen des Sehvermögens, des Hörvermögens und der motorischen Fähigkeiten haben.

Der Auszubildende ist verpflichtet, während des praktischen Teils der Ausbildung einen Helm, Handschuhe und hohe Sicherheitsschuhe der Klasse S 3 zu tragen.

Diese Ausbildung steht im Einklang mit [Artikel 8 der Verordnung über die Arbeitsbedingungen](#)

Der Arbeitgeber stellt sicher, dass die Arbeitnehmer eine wirksame Unterweisung über die Arbeitsbedingungen erhalten, die ihren verschiedenen Aufgaben angemessen ist.

Globales Unterrichtsprogramm

Die Theorie dieses Kurses wird von einem erfahrenen Dozenten gelehrt Schneckenmeister.

Im Rahmen dieser Schulung, die mit Arbeitsblättern und didaktischen Hilfsmitteln erläutert wird, werden unter anderem die folgenden Themen im Zusammenhang mit der Arbeit mit den Hebesystemen behandelt:

- Vorbereitung und Berechnungen
- Grenzwerte der Hersteller
- Gesetzgebung
- Leitlinien für Maschinen
- Anwendungen
- Arten von Systemen
- Hydraulik
- Unterschnitt
- Schlittentechnik

n Praktischer Teil:

Der praktische Teil des Kurses umfasst Erklärungen, Übungen und Hebevorgänge mit verschiedenen Geräten, die speziell für das Heben und horizontale Bewegungen von Lasten mit Wagenhebern und Kufen entwickelt wurden.

Die Kandidaten erhalten zu Beginn des Kurses eine Mappe, die auch als Nachschlagewerk dienen kann.

Maximale Anzahl von Teilnehmern

Für diesen Kurs ist eine maximale Teilnehmerzahl von 8 Personen pro Dozent möglich.

Ressourcen

Bei Bedarf kann V-TAS den Kran und alle erforderlichen Schulungsmaterialien zur Verfügung stellen.

Prüfung

Mit dieser Ausbildung ist keine Prüfung verbunden.

Gültigkeitsdauer des Zertifikats

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikats beträgt fünf (5) Jahre.

Allgemeine Informationen

Dauer der	Ausbildung 1 Tag.
	Schulungsort Jeder V-Bag-Standort oder im Unternehmen
Anzahl der	Teilnehmer 1 bis 8 bei der offenen Registrierung an einem der V-TAS-Standorte
	6 pro Ausbilder - in der Firma
Startdatum	Sie finden dieses Datum in unserem Kalender auf unserer Website www.vtas.com oder fragen Sie einen Mitarbeiter von V-TAS. Sie können uns unter +31 497 360305 erreichen.
	Wenn kein geeigneter Termin zustande kommt, kann immer eine geeignete Lösung im gegenseitigen Einvernehmen gefunden werden.
Code 95 Auffrischungsschulungsstunden	Nein
	Subventionsmöglichkeiten V-TAS ist als Bildungsanbieter anerkannt von: SOOB - OOM - Colland - KMO-Portefeuille

Weitere Informationen

Für weitere Informationen, eine individuelle Beratung, einen Kostenvoranschlag, eine Anmeldung oder für alle anderen Fragen wenden Sie sich bitte an einen unserer Spezialisten. Sie werden Ihnen gerne helfen, die richtige Wahl zu treffen oder Ihnen bei Bedarf die richtigen und aktuellen Antworten auf Ihre Fragen geben.

V-TAS Niederlande

Telefon Nr.: +31 497 360305
E-Mail Adresse: info@v-tas.nl oder info@v-tas.com

V-TAS Belgien

Telefon Nr.: +31 497 360305
E-Mail Adresse: info@v-tas.be oder info@v-tas.com

Für allgemeine Informationen laden wir Sie ein, unsere Website www.v-tas.com zu besuchen.