

Mobiler Turmdrehkranführer TCVT W4-06 Zielgruppe und

Zulassungsvoraussetzungen

Das Gesetz über die Arbeitsbedingungen schreibt vor, dass der Arbeitgeber dafür sorgen muss, dass sein Personal angemessen geschult ist. Außerdem werden die Anforderungen an das Wissen und die Kenntnisse eines Maschinisten immer höher.

Der Bediener, der Hebearbeiten mit einem ortsfesten und/oder mobilen Turmdrehkran ausführt, der zum Heben von frei hängenden Lasten geeignet ist, wobei die Maschine ein Lastmoment von 10 Tonnen oder mehr und oder eine maximale Hakenhöhe von 20 Metern oder mehr hat, muss rechtmäßig im Besitz des Zertifikats TCVT-W4-06 "Mobiler Turmdrehkranbediener" sein. [Verordnung über die Arbeitsbedingungen Artikel 7.6](#)

Die Regelung für Turmdrehkranführer gilt auch für Maschinen, die unter die Regelungen des TCVT W4-02 fallen. Feststehender Turmdrehkran, Aufsatzkran und schnell aufbaubarer Turmdrehkran.

Es ist oft sehr unklar, ob es sich um Hebearbeiten ausschließlich auf einer Baustelle oder außerhalb einer Baustelle handelt. Die TCVT-Zertifizierung ist gesetzlich vorgeschrieben, wenn Hebevorgänge bei Tiefbauarbeiten durchgeführt werden, die in der [Liste Tiefbauarbeiten](#) zusammengefasst sind

Im Zweifelsfall wird den Versicherungsgesellschaften empfohlen, stets die TCVT-Bescheinigung zu verwenden, um die Versicherungsbedingungen einzuhalten.

Die Schulung wurde in enger Zusammenarbeit mit der Industrie und einer Reihe von führenden Kranlieferanten, Kranverleihern und dem Verband für Vertikaltransport (VVT) entwickelt. Die Schulung ist auch vollständig auf die Prüfung zugeschnitten, die auf dem Zertifizierungsprogramm "Mobilkranführer" der Stiftung für die Zertifizierung der Aufsicht über den Vertikaltransport (TCVT RA) basiert.

Personen, die an dem Training teilnehmen möchten, müssen mindestens 18 Jahre alt und medizinisch fit sein und dürfen nicht unter Schwindel leiden.

Der gesamte Lehrgang entspricht der [Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Artikel 8](#).

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

Globales Unterrichtsprogramm

Ziel der Schulung ist es, die Teilnehmer mit dem Turmdrehkran vertraut zu machen, damit sie ihn unter allen Bedingungen zur Vorbereitung und Durchführung von Hebevorgängen sicher und kontrolliert aufstellen und bedienen können.

Die Kandidaten werden auf alle möglichen Gefahren aufmerksam gemacht, die dabei auftreten können.

Außerdem muss man lernen, wie man die Lasten richtig handhabt und beaufsichtigt und wie man mit allen am Hebevorgang beteiligten Personen klar kommuniziert.

Die Ausbildung wird von erfahrenen und gut ausgebildeten Dozenten durchgeführt, die selbst über langjährige Arbeitserfahrung mit dem Mobilkran verfügen. Sie arbeiten mit einem TCVT-zugelassenen mobilen Turmdrehkran von mindestens 45 Tonnen, der selbstfahrend ist und von der Kabine aus bedient wird.

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

Von den Bewerbern wird außerdem erwartet, dass sie während der Ausbildungszeit für den theoretischen Teil Zeit für das Selbststudium und für Hausaufgaben aufwenden.

Optional ist für diese Ausbildung ein zusätzliches E-Learning-Programm zur Unterstützung vor Ausbildungsbeginn verfügbar.

Im Theorieteil werden die folgenden Themen behandelt:

- Rechtliche Anforderungen
- Dokumente für die Maschine und für den Bediener
- Technologie
- Vorbereitung der Arbeit
- T.R.A und L.M.R.A.
- Bestimmung und Berechnung von Lasten anhand von Abmessungen, spezifischer Masse und Schwerpunkt
- Auslegung von Arbeitsgenehmigung, Zweck, Methode und Sicherheitsvorschriften
- Arten von Hebezeugen und Zertifizierung sowie Kennzeichnungsnormen und Verwendungszwecke
- Auswahl der Hebezeuge für die Durchführung einer Hebeaufgabe
- Begriffe wie sichere Arbeitslast, Außenwinkel, Kraftverteilung, Sicherheitsfaktor
- Die Armsignale, die Verwendung eines Walkie-Talkies oder einer Kombination
- Anwendung und Anforderungen für Hebezeuge und Lastaufnahmemittel
- Verschiedene Techniken zum Heben und Sichern von Lasten
- Kommunikation
- Sicherheit

Die praktische Unterweisung umfasst die Anwendung der Sicherheitsanforderungen in der Praxis:

- Vorbereitung der Arbeit
- Start der Maschinensteuerung
- L.M.R.A.
- Bestimmung und Berechnung von Lasten anhand von Abmessungen, spezifischer Masse und Schwerpunktlage
- Auswahl und Kontrolle der Hebezeuge vor Beginn der Arbeiten
- Kontrolle des Arbeitsplatzes, Abgrenzung des Arbeitsbereichs
- Umweltfaktoren
- Auswahl der Hebezeuge für die Durchführung der Aufgabe
- Besprechen Sie mit dem Rigger, wie das Signal zu geben ist
- Ermittlung der Gefahren beim Andocken bestimmter Lasten
- Durchführung von Hebeübungen mit allen Arten von Hebegeräten
- Durchführung von Hebeaufgaben als Test

Maximale Anzahl von Teilnehmern

Diese Ausbildung ist mit maximal 4 Teilnehmern pro Ausbilder - pro Kran - möglich.

Ressourcen

Alle erforderlichen Ressourcen sind im [TCVT RA Prüfungsprotokoll VT 410](#) beschrieben.

V-TAS verfügt über den erforderlichen Mobilkran und alle obligatorischen Materialien, die für die Durchführung der Schulung erforderlich sind.

Prüfung

An den Lehrgang ist eine TCVT RA-Prüfung angeschlossen. Die Prüfung besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Im theoretischen Teil müssen 50 Fragen beantwortet werden, von denen mindestens 42 richtig sein müssen. Die praktische Prüfung besteht aus der Vorbereitung und Durchführung von mindestens 2 vollständigen Hebeaufgaben

die von TCVT RA bestimmt werden.

Wenn die Prüfung bestanden ist, erhält der Student eine TCVT W4-06-Registrierung, Sie erhalten Ihre neue Registrierung und App nach Bezahlung der Rechnung (die Sie per E-Mail erhalten).

Die Rechnung geht an den Fahrer, da die Anmeldung persönlich ist (siehe Führerschein). Wer die Rechnung bezahlt, ist frei.

Gültigkeitsdauer des Zertifikats

Die Gültigkeitsdauer der Registrierung beträgt fünf (5) Jahre.
Die Gültigkeit der Eintragung kann über das TCVT-Register für persönliche Zertifikate www.tcvt-ra.nl überprüft werden.

Rezertifizierung

Um sich für eine Rezertifizierung als Zertifikatsinhaber zu qualifizieren, muss nachgewiesen werden, dass der Zertifikatsinhaber während dieser fünf (5) Jahre (siehe b.) alle folgenden Bedingungen erfüllt hat:
Die Fortbildung konzentrierte sich auf aktuelle Themen und aktualisierte Gesetze und Vorschriften:

2 Schulungstage (4 Tagesabschnitte) wurden von einem vom TCVT anerkannten Ausbilder absolviert, und Ein Fortbildungstag (2 halbe Tage) wird in den ersten 36 Monaten des Fünfjahreszeitraums und der zweite Fortbildungstag (2 halbe Tage) wird in den letzten 24 Monaten des Fünfjahreszeitraums absolviert.

Die Ausbildung wird in das TCVT-Register eingetragen.

Allgemeine Informationen

Dauer der	AusbildungKeine Erfahrung 11 Tage, einschließlich der Prüfung. Erfahrung mit anderen Kranen 6 Tage einschließlich Prüfung.
Intake	Um einen geeigneten Ausbildungszeitraum auszuwählen, bieten wir Bewerbern die Möglichkeit, einen unverbindlichen Eingangstest zu absolvieren
Schulungsort	Jeder V-Bag-Standort oder im Unternehmen
Anzahl der Standorte	Auszubildenden1 bis 4 im Falle einer offenen Einschreibung an einem der V-TAS- 4 pro Ausbilder - pro Kran im Unternehmen
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	Auffrischungsschulungsstunden21 Theoriestunden
OOM - Colland - KMO-Portefeuille	SubventionsmöglichkeitenV-TAS ist als Bildungsanbieter anerkannt von: SOOB -

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 die richtigen und aktuellen Antworten auf Ihre Fragen zu 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.

