www.bausicherheit-magazin.de

April 2018 4

bau SICHERHEIT

GESAMTSYSTEM LADUNGSSICHERUNG

Im Blickpunkt: Wie hochfeste Ketten von RUD schwere Lasten sichern

»ABSICHERN STATT ABSTÜRZEN«

Dach+Holz: Fünf Schwerpunkte für mehr Sicherheit auf dem Dach

ANHÄNGERKRAN KANN LEBEN RETTEN

Titel-Thema: Kranspezialist Böcker stellt seine Neuheit vor

TOP-THEMA

SICHERHEIT AUF DEM WEG

und ermöglicht schnelles, zeitsparendes Versetzen am Einsatzort. Durch eine Gesamtlänge von 16,2 m (abhängig vom Fahrgestell) in Transportstellung, einer Gesamtbreite von 2,54 m und einer Durchfahrhöhe von 3,99 m lässt sich die Arbeitsbühne zudem – auch dank der drei gelenkten Achsen – leicht rangieren. Mit einer Aufstellbreite von maximal 8 m kann sie zudem raumsparend und sicher abgestützt werden.

Als Besonderheit gilt der verkleinerte Bedarf an Stützhub, der durch eine fünfte Achse als Liftachse erreicht wird. Diese wird beim Abstützvorgang automatisch angehoben und ermöglicht so ein sicheres Abstützen auch an Steigungen.

DAS UNTERNEHMEN

Seit über 40 Jahren ist **Mateco** in der Arbeitsbühnenvermietung tätig. Der Mietpark umfasst über 11 000 Arbeitsbühnen in mehr als 700 Ausführungen. Zu den Kundenbranchen zählen u. a. der Bau, das Facility Management, der Mobilfunk, die Medienbranche sowie der GaLaBau. Die zertifizierte Sicherheitsschulung »PlatformCard« rundet das Dienstleistungsangebot ab. Mit rund 60 Standorten in Deutschland, Gesellschaften in Luxemburg und Polen, sowie 80 Partnern weltweit, setzt Mateco Arbeitsbühneneinsätze über die deutschen Grenzen hinweg um.

Mit Vakuumtechnik lange Elemente drehen

[AERO-LIFT VAKUUMTECHNIK] Auf dem Bau ermöglicht der Einsatz von Vakuumtechnik mehr Sicherheit und Gesundheitsschutz, eine höhere Arbeitsleistung, Kosteneinsparung – und nicht zuletzt mehr Motivation für die Baustellen-Teams. Das Unternehmen Aero-Lift Vakuumtechnik aus Binsdorf in Baden-Württemberg entwickelte hierfür das System »Clad-Turn«.

Mit dem »Clad-Turn« von Aero-Lift Vakuumtechnik werden Sandwichpaneele oder Trapezbleche bis 18 m Länge auf dem Dach oder an der Wand verlegt. Zusätzlich können zu hebende Paneele oder Bleche bis 400 kg elektrisch stufenlos um 180° gedreht werden. Das macht das Arbeiten mit dem »Clad-Turn« effizient, schnell und sicher. Jedes Sandwich-Element wird direkt vom Stapel ohne manuellen Aufwand in die gewünschte Position gebracht. Ebenso kann jedes Trapezblech in Positiv- oder Negativlage gedreht werden.

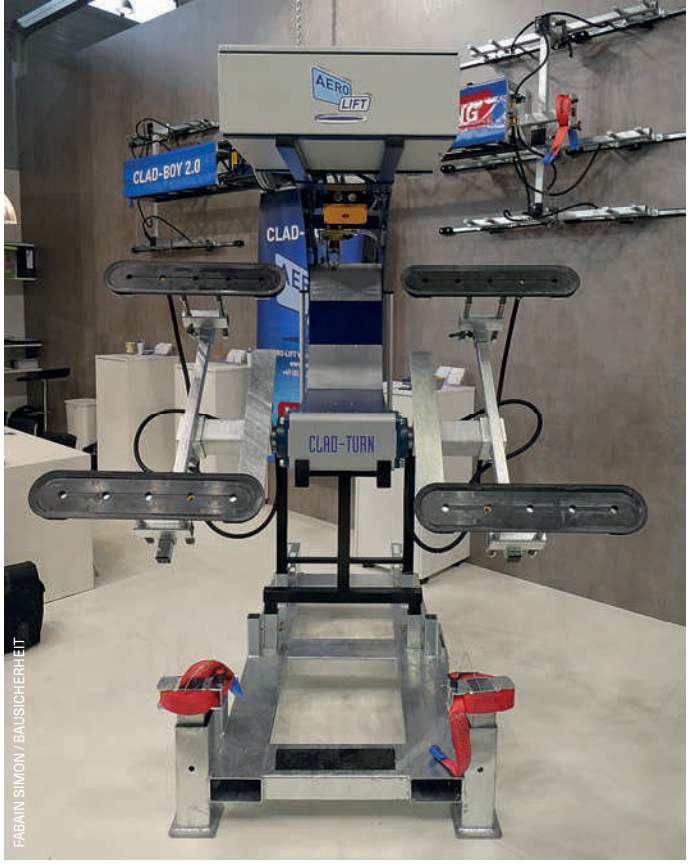
Der »CladTurn« wird bequem über eine Funkfernbedienung bedient. Die Batterien werden über das integrierte Ladegerät aufgeladen und die Sicherheit ist durch Gurtsicherungen gewährleistet. Mit im Paket sind das Transportgestell zur Aufbewahrung des »Clad-Turn« sowie zwei Ablage-

dienen von Teleskopmaschinen« nimmt sich dieser Forderung an und beinhaltet alle theoretischen Bestandteile, die die Ausbildungsvorschrift DGUV G 308-009 regelt. Wer mit ihm arbeitet, kann davon ausgehen, alle Voraussetzungen erfüllt zu haben, die die Qualifizierung von Bedienern dieser Maschinen verlangt – seien es die Fahrzeuge mit starrem Teleskoparm, mit drehbarem Oberwagen oder der Einsatz einer Arbeitsbühne an diesen Fahrzeugen. Hinzu kommt die Verwendung diverser Anbaugeräte sowie das Umfeld, das beim Einsatz dieser Maschinen zu beachten ist. Auch die rechtlichen Vorgaben und die Haftung der Fahrzeugführer werden praxisnah erläutert sowie die Voraussetzungen, die ein Geräteführer erfüllen muss, damit er rechtssicher arbeiten kann. Die Folien der »PowerPoint«-Präsentation sind bebildert, die beinhalteten Dozententexte mit zusätzlichen Informationen für den Ausbilder »gespickt« und mit Anregungen und Vorschlägen versehen, wie der Schulungsleiter die Ausbildung abwechslungsreich gestalten und die »Schüler« aktiv mit einbeziehen kann.

Abgestimmtes Testbogenpaket

Für jährliche Unterweisungen an diesen Maschinen können Teilbereiche herausgenommen und so jedes Jahr verschiedene Themen aufgefrischt werden. Mit einem auf das Lehrsystem abgestimmten Testbogenpaket können Ausbilder die theoretische und praktische Prüfung der Teleskopmaschinenfahrer durchführen – für die allgemeine Qualifizierung (starrer Aufbau, Gabelzinken, Ladeschaufel, Lasthaken), für die Zusatzqualifizierung drehbarer Oberwagen, Kranbetrieb sowie für den Einsatz als Hubarbeitsbühne.

böcke für die gewendeten Teile. Aus dem Hause Aero-Lift kommen darüber hinaus viele weitere Bau-Partner: Die fahrbaren Vakuumhebegeräte »Clad-Lift 350« und »Clad Lift 575« werden in vielen Branchen für mehr Effizienz und Sicherheit genutzt. Neben Glas und Fensterelementen können höchst unterschiedliche Materialien wie Kunststoffplatten, Türen, Betonelemente, Granit, Steinplatten sowie beschichtete Holzplatten transportiert, montiert, weiterverarbeitet und verbaut werden. Durch die Baukasten-Module sind die AeroLift-Vakuumhebesysteme besonders flexibel.



FABAIN SIMON / BAUSICHERHEIT

Mit dem »Clad-Turn« können Sandwich-Paneele oder Trapezbleche bis 18 m Länge auf dem Dach oder an der Wand verlegt werden.

Anwendungsbeispiele

Zwei aktuelle Anwendungsbeispiele: Beim Bau eines Tunnels werden Brandschutztüren mit dem »Clad-Lift« transportiert und eingesetzt. Ein Fliesenhersteller nutzt den »Clad-Lift«, um die hochwertigen 1 x 2 m Großformat-Fliesen zum Schneiden auf den Maschinentisch zu legen.

Der Teleskop-Ausleger des »Clad-Lift« ermöglicht das Drehen der Last um 360° sowie das Wenden um 180°. Durch die kompakte Bauweise (äußere Breite von 69 cm) kann der »Clad-Lift« unkompliziert durch Wand- und Türöffnungen manövriert werden. Der »Clad-Lift« besitzt zwei wartungsfreie Batterien, mit denen ein Baustelleneinsatz von acht bis zehn Stunden möglich ist. Materialqualität und Verarbeitung der Vakuumsysteme erfüllen höchste Ansprüche. So bieten die Komponenten maximale Sicherheit, Verschleißfestigkeit und Haltbarkeit.

In der Dach- und Wandmontage sind »Clad-Boy« und »Clad-Man« weltweit im Einsatz. Paneelen, Sandwichelemente und Trapezbleche bis zu einem Format von 18 m und 300 kg Gewicht werden mit dem »Clad-Boy« gehoben, transportiert und montiert.

Der »Clad-Man« hebt und schwenkt Dach- und Wandelemente mit bis zu 26 m Länge und maximal 800 kg Gewicht. Die Konstrukteure statten den kraftvollen Vakuumheber für Dach- und Wandmontage mit einer ebenso robusten wie cleveren Technik aus. Das Baukastensystem macht den Baustellen-Partner extrem anpassungsfähig. Die Baustellen-Teams erbringen eine enorm hohe und präzise Verlegeleistung. Die ergonomisch ausgerichteten Hebegeräte entlasten den Anwender komplett und ermöglichen eine gesunde, rückenschonende Körperhaltung und ein ermüdungsfreies, motiviertes Arbeiten. Sobald die Mitarbeiter durch die Aero-Lift-Handhabungssysteme unterstützt werden, verbessern sich Effizienz und Motivation und der Krankenstand sinkt messbar.

Bediener- und Sicherheitsschulungen beim Mietspezialisten

[CRAMO] Viele Jahre Erfahrung in der Vermietung von Bau-Equipment haben bei Cramo umfangreiche Kompetenzen und Expertisen aufgebaut. In professionellen Trainings gibt Cramo diese aber auch weiter, um die Sicherheit verantwortlicher Mitarbeitern der Baubranche zu gewährleisten.

CAMO

Seit einigen Jahren sind Trainings für Bediener von Baumaschinen und Flurförderzeugen gesetzlich vorgeschrieben, ab 2018 gilt auch für Teleskopstapler die Bedienerscheinpflicht. Auch für Ladungssicherung oder die sicherheitstechnische Unterweisungen auf den Baustellen bietet Cramo Schulungsmöglichkeiten.

Seit dem Jahr 2014 betreibt Cramo ein offizielles IPAF-Training-Center in Deutschland, seit 2016 ebenso in Österreich. Je nach Standort bietet der Bau-Equipment-Vermieter Schulungen in den Kategorien »1a Statisch vertikal (Arbeitsbühnen, abgestützt)«, »1b Statisch Boom (Lkw-, Anhänger-, Ketten-Arbeitsbühnen)«, »3a Mobil Vertikal (Scherenbühnen, selbstfahrend)« sowie »3b Mobil Boom (Teleskopbühnen, Gelenk-Teleskopbühnen, selbstfahrend)« durch ausgebildete und IPAF-zertifizierte Trainer an.

Unter dem Namen »Cramo School« werden neben IPAF auch eine ganze Palette an Kundenschulungen zum Thema Sicherheit und Bedienerscheine angeboten. Für Teleskopstapler stehen Grund- und Erweiterungskurse zur Wahl.

Weiterhin zählen Schulungen für Flurförderzeuge, Erdbaumaschinen, Ladungssicherung sowie die sicherheitstechnische Unterweisung auf Baustellen ebenso wie die jährliche Unterweisung nach DGUV zum Angebot.

Weitere Infos im Internet auf der Seite cramo.com/de-DE/produkte-service-schulungen/cramo-school/