Transportbühnen-Sortiment erweitert

Die Höhenzugangsspezialisten von Alimak Hek ergänzen auch in Deutschland ihr Transportbühnen-Sortiment um die neu entwickelte TPL 500. Für den Einsatz im rauen Baustellenalltag konzipiert ist die TPL 500 aufgrund ihres durchdachten Designs äußerst flexibel einsetzbar, wie der Hersteller betont. Geeignet sowohl zur Montage am Gerüst als auch direkt am Gebäude erleichtert die robuste TPL 500 den Höhenzugang bei anspruchsvollen Neubau- und Sanierungsprojekten gleichermaßen. Die in ISO-zertifizierter Produktion hergestellte TPL 500 ist mit der bewährten Dual-Funktion von Alimak Hek ausgestattet und ist für Personen- und Materialtransport zugelassen.

Die neue TPL 500 von Alimak Hek.

Die Fördergeschwindigkeit der dreiphasigen 500-kg-Maschine beträgt 12 m/min im Transportbühnen-Modus (Beförderung von Personal und Material). Als reiner Materialaufzug eingesetzt, bringt die TPL 500 ihre Zuladung mit zügigen 24 m/min in die Höhe. Der Wechsel zwischen Transportbühne und Materialaufzug erfolgt mit einer einfachen Handbewegung: Durch Drehen des im Schaltschrank angebrachten Schlüsselschalters wird ohne zusätzliche Umbaumaßnahmen der benötigte Modus der TPL 500 zusammen mit den jeweils notwendigen vorinstallierten Sicherheitsvorrichtungen aktiviert.

Flexibilität

Durch die von Alimak Hek bekannte Modularität passt sich auch die TPL 500 nach Herstellerangaben äußerst flexibel an die Gegebenheiten vor Ort an. Als Zugang zur Maschine kommt entweder eine Laderampe oder ein Falt-Tor an der A-, B- oder C-Seite der TPL 500 zum Einsatz. Das Falt-Tor ist für die Beladung der TPL 500 per Gabelstapler vorgesehen oder dient beim Einsatz als Transportbühne für den bequemen Einstieg. Auch die Ausstiegsrampe ist austauschbar und zur Montage an der A- oder B-Seite optimiert, der Zugang erfolgt entweder über horizontal oder vertikal zu öffnende Holme. Zudem steht für die dritte Seite (C-Seite) ein festes Geländer zum Einbau zur Verfügung.

Mit dem verbesserten Mastsystem werden Verankerungsabstände bis zu 7,5 m erreicht und somit problemlos drei Gebäude-Stockwerke beziehungsweise Gerüstfelder überbrückt. Die Verankerungsrohre werden am Mast mit Doppel-Rahmen befestigt. Dieser gewährleistet größere Stabilität für den Mast bei gleichzeitig schneller und einfacher Installation.

Das sich im Schaltschrank befindliche, für die gesamte Steuerung und den Betrieb zuständige Sicherheitssystem entspricht den neuesten Standards. Auch das innenliegende Bedienfeld wurde optimiert, kompakt stellt es die problemlose Bedienung durch Monteure und Servicemitarbeiter sicher. Um jeder Installationsanforderung gerecht zu werden, ist es möglich, die Positionen der beiden neben dem Antrieb montierten Bauteile Schaltschrank und Montageplattform zu vertauschen.

Robust und zuverlässig für lange Lebensdauer

Die Bodenstruktur der Plattform besteht aus einer speziell gebogenen, perforierten Blechtafel mit Anti-Rutsch-Oberfläche. Die Feuerverzinkung des Bauteils stellt sicher, dass die Oberfläche nicht korrodiert, somit kaum Instandhaltungsarbeiten benötigt beziehungsweise ersetzt werden muss. Auch die Montageplattform, die Rampen, Mastsektionen und Verankerungen sind feuerverzinkt, um die von Produkten von Alimak Hek erwartete lange Lebensdauer im rauen Baustellenalltag zu gewährleisten.

Flexibel: Montageplattform (hier: links) und Schaltschrank (hier: rechts) sind austauschbar.

Mast mit unverlierbaren Schrauben

Schneller Auf- und Abbau bei hoher Sicherheit

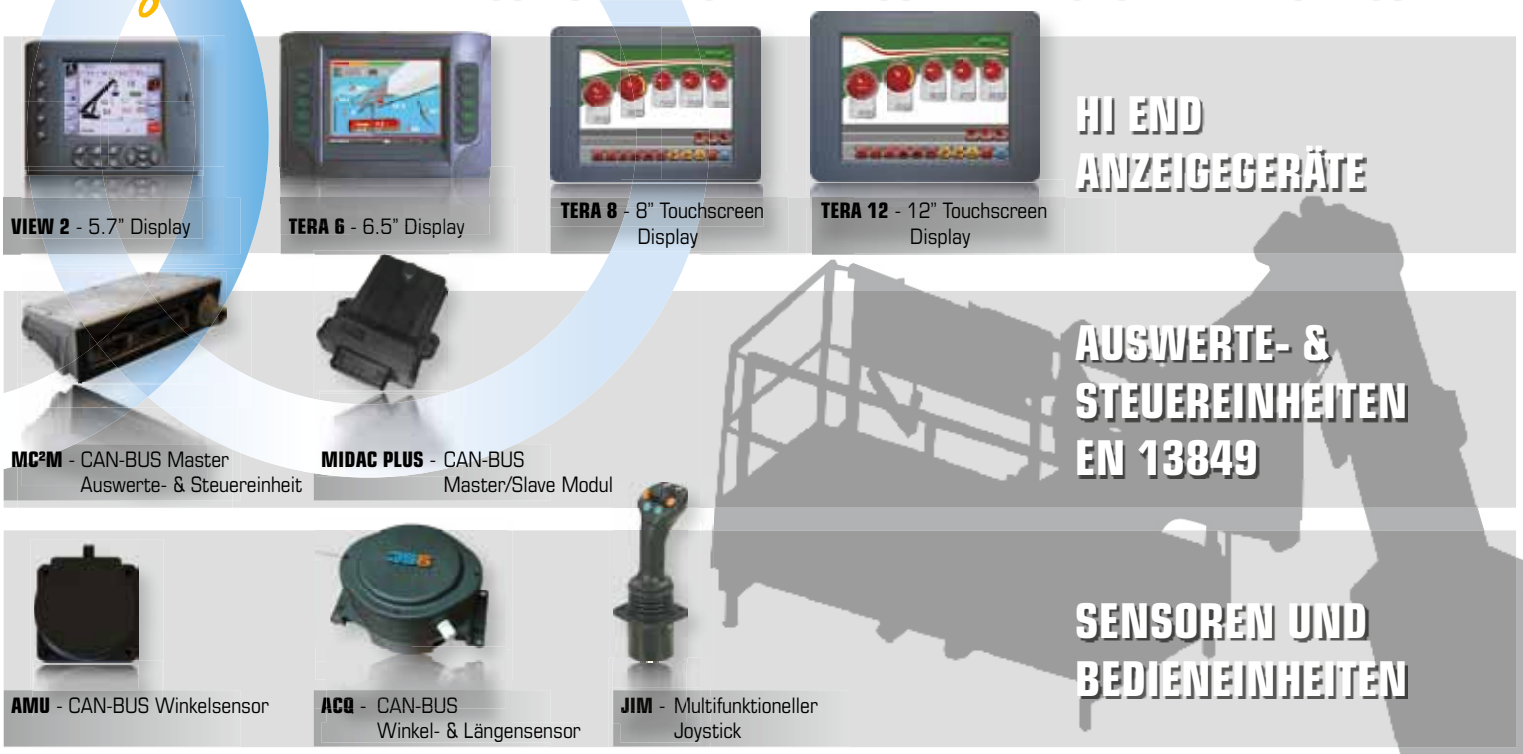
Die Montage der Masten erfolgt mit vier verlustsicher an den Mastsektionen befestigten Schrauben. Dies dient dem schnelleren Aufbau und verhindert Verlust und fehlerhafte Anwendung der Schrauben. Der Montageplattform ermöglicht durch sicheren Zugang den ungefährdeten Aufbau und die Verankerung der Mastsektionen an der Fassade.

Alimak Hek ist eigenen Angaben zufolge seit über 60 Jahren der Maßstab für Sicherheit. Die TPL 500 ist mit Fangbremsen ausgestattet, die die Maschine bei Überschreitung der Nenngeschwindigkeit kontrolliert abbremsen, um sicher zu stoppen. Zudem ist ein Überlastsicherungssystem verbaut, welches bei zu hoher Zuladung verhindert, dass die Maschine in Betrieb geht. Dieses System sorgt für zusätzliche Sicherheit und verlängert die Lebensdauer der TPL 500.

COBO group

3B6®

MESSTECHNIK FÜR HEBEZEUGE-ARBEITSBÜHNEN-BAUMASCHINEN



3B6 GmbH
Eurotec-Ring 15 - 47445 Moers - Deutschland
Tel. +49 (0)2841 88238-0 - Fax +49 (0)2841 88238-38
E-Mail: info@3b6.de - Web: www.3b6.de

SAAR CERT TÜV ISO 9001:2008

Zertifikat: 71 100 K373