

Sicheres Arbeiten auf Ebenen mit längeren Absturzkanten Automatisch gesteuertes Sicherungssystem T-LINE fängt Pendelstürze optimal ab

Ilsfeld, 25.06.2018: In der Höhenarbeit gibt es viele Situationen, bei denen sich Arbeiter im horizontalen Bereich bewegen, wie beim Be- und Entladen von Tankfahrzeugen, bei der Wartung von Fertigungsanlagen oder bei der Überprüfung von Fahrzeugen wie z.B. Bahn, Bus oder Flugzeugen. Kommt es hierbei zu einem Sturz, ist die Gefahr einer Pendelbewegung mit den bisher üblichen Sicherungssystemen nicht auszuschließen. BORNACK hat mit dem automatisch gesteuerten Sicherungssystem T-LINE ein Gerät entwickelt, das gleichzeitig vertikale und horizontale Stürze absichert.

Die Produktneuheit T-LINE von BORNACK ist für bewegungsintensive Arbeiten auf Ebenen mit längeren Absturzkanten sowie in zwei Ebenen konzipiert worden. Für den Einbau des kompakten Gerätes sind nur zwei standardmäßige Lastenaufnahmepunkte nötig. Ein Doppelseil des Höhensicherungssystems wird v-förmig angeordnet und mit dem Arbeiter verbunden. Das System ist flexibel in der Anwendung und intuitiv bedienbar. T-LINE gibt es in den Ausführungen 12 oder 24 Meter. Hinzu kommt eine Umlenkrolle und Riggingplatte.

Einfache und kostengünstige Installation

Bisherige Sicherungssysteme bestanden aus einer horizontalen Schiene mit Laufwagen und Höhensicherungsgerät. Technisch war diese Installation oftmals nicht umsetzbar, da es keine geeignete Unterkonstruktion zur Befestigung gab. Das T-LINE von BORNACK ist in seiner Installation einfach und kostengünstig. Ob Montage- oder Wartungshalle, Verladestation oder auf

Herausgeber:
BORNACK GmbH & Co. KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Telefon: +49 7062 26 90 00
www.bornack.de
E-Mail: info@bornack.de

Ansprechpartner:
Ella Bornack
Leitung Marketing
ella.bornack@bornack.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

dem Dach: das System ist flexibel montierbar und kann für den Einsatzort individuell angepasst und an diesem angebracht werden. Nachdem das T-LINE an dem ersten Lastenaufnahmepunkt befestigt wurde, wird eine integrierte Umlenkrolle aus dem Gehäuse gezogen. Das Höhensicherungsgerät ist mit einem ausziehbaren Doppelseil verbunden, welches zum zweiten Aufnahmepunkt geführt und dort an der Umlenkrolle fixiert wird. Das Doppelseil ist jetzt v-förmig angeordnet und kann mit dem Gurt des Arbeiters verbunden werden.

Horizontale und vertikale Sicherung

Bereits vor dem Aufstieg ist der Arbeiter unterbrechungsfrei gesichert. Durch das v-förmig angeordnete Doppelseil kann ein gefährlicher Pendelsturz in jeder Arbeitsposition verhindert werden. Eine fliehkraftgesteuerte Fangvorrichtung blockiert bei einem Sturz die Seiltrommel und fängt die Person sicher auf. Dadurch wird eine Pendelbewegung verhindert, die zu Verletzungen durch Anprallen an Hindernisse oder Aufprallen auf dem Boden führen könnte. Über eine Federvorspannung werden beide Stränge des Doppelseiles straff gehalten. Dies garantiert kurze Auffangstrecken, was insbesondere bei den begrenzten Höhen von Fahrzeugen vorteilhaft ist. Durch eine integrierte Rettungsfunktion kann eine gestürzte Person schnell und einfach angehoben werden.

Service aus erster Hand

Das Sicherungssystem T-LINE ist vorzugsweise für den ortsfesten Einbau vorgesehen. BORNACKs Tochtergesellschaft SAFEPOINT bietet neben der benutzungsfertigen Montage und der individuellen Beratung vor Ort zudem die regelmäßige Wartung durch einen Experten.

Herausgeber:
BORNACK GmbH & Co. KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Telefon: +49 7062 26 90 00
www.bornack.de
E-Mail: info@bornack.de

Ansprechpartner:
Ella Bornack
Leitung Marketing
ella.bornack@bornack.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

PRESSEINFORMATION



(ca. 3.193 Zeichen)

Herausgeber:
BORNACK GmbH & Co. KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Telefon: +49 7062 26 90 00
www.bornack.de
E-Mail: info@bornack.de

Ansprechpartner:
Ella Bornack
Leitung Marketing
ella.bornack@bornack.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten