



Kein Absturz I

Ein neues Sicherheitsset der Braunschweiger Firma Seilflechter beugt Unfällen bei Arbeiten an Dächern und Fassaden vor. Die Ausstattung entspricht komplett den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften. Zur Standardausstattung gehören der neue Auffanggurt mit Beinschlaufen, der einen zusätzlichen flexiblen Anschlagpunkt im vorderen Bereich bietet, das mitlaufende Auffanggerät mit Bandfalldämpfer, das Kernmantelseil mit Karabinerhaken in wahlweise 10 oder 15 Meter Länge und der Seilkürzer. Der Bandfalldämpfer sorgt dafür, dass die Bewegungsenergie des menschlichen Körpers im Falle eines Absturzes erheblich reduziert wird. Und der Seilkürzer soll die Entstehung von Schlaffseil verhindern. Zwei von insgesamt vier zur Wahl stehenden Sets enthalten darüber hinaus eine zwei Meter lange Bandanschlagschlinge.



Palfinger bringt Funkfernsteuerung

Für seine Ladekrane hat Palfinger mit der Funkfernsteuerung Palcom P7 eine komplette Neuentwicklung parat. Erstmals im Kranbereich kommt darin ein zentrales 4,1 Zoll TFT-Farbdisplay mit Transflexiv-Technologie zum Einsatz. Dadurch ist auch bei strahlendem Sonnenschein das Display jederzeit sehr gut ablesbar. Eine weitere wesentliche Neuerung stellt das Energiemanagement

dar. Die Ladestation überprüft die Akkus vor der Schnellladung und steuert aus der Summe der Informationen den optimalen Ladestrom ein. Die P7 arbeitet laut Palfinger bis zu zwölf Stunden im Dauerbetrieb ohne Nachladung. Für die europäische SH-Baureihe ab 40 mt ist die Neuheit ab sofort verfügbar, für die Modelle zwischen 10 und 40 mt ab Juni 2014.

Kompakter Seilzuggeber



Siko läutet mit seinem Seilzuggeber SG150 eine neue Kompaktklasse mit großer Reichweite ein. Er bietet selbst bei einlagiger Aufwicklung eine Messlänge von

15 Metern. Durch den möglichen Anbau von unterschiedlichen Drehgebern bietet der SG150 eine große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten, unabhängig davon, welcher Signalausgang benötigt wird. Außerdem lässt sich die Gebermontage leicht selbst bewerkstelligen. Durch die neue „Wire-Flex“-Technologie ist laut Hersteller sogar bei Schräganzug des Seils sichergestellt, dass der Verschleiß am Seil auf ein Minimum reduziert wird. Er verträgt Temperaturen von -40°C bis +80°C und sitzt in einem robusten Aluminiumdruckgussgehäuse. Die konisch geformte Seildüse und das kunststoffummantelte Stahlseil sollen sicherstellen, dass mögliche Ablagerungen am Seil zuverlässig entfernt werden.

A wie Alu, Z wie Zylinder

Holmatro aus den Niederlanden setzt auf Aluminium an Stelle von Stahl für seine Zylinder. Diese sind über 50 Prozent leichter, aber genauso stark. Eine einzige Person kann so mit einem viel höheren Tonnengehalt fertigwerden, verspricht der Hersteller. Holmatro präsentiert neue Baureihe doppelt

wirkender Zylinder, gefertigt aus schwarzem, anodisiertem Aluminium (7075-T6). Die Aluzylinder sind mit einem „Duo-Power-Ring-System“ ausgestattet – einer Kombination aus einer Dichtung und einem Verbundlager. Der Zylinderkolben hat eine Spezialbeschichtung mit einer Hartanodierschicht, die ihn verschleiß- und korrosionsfest macht. Das XL-Druckstück schützt den Zylinderkolben zudem. Dieses Druckstück



gewährleistet außerdem, dass die Last so effizient wie möglich geführt werden kann. So gut wie alle Modelle kommen zudem mit Traggriff daher.



Kein Absturz II

Die neuen Saverline-Höhensicherungsgeräte von Spanset geben sich besonders kompakt, leicht und robust und kommen mit einem neu entwickelten Bremssystem daher: Wird die Beschleunigung zu hoch, so löst das Bremssystem aus. Damit wird sichergestellt, dass sich das Verbindungsmittel im Normalbetrieb ungehindert abrollen lässt, aber schnell arretiert, um einen Fall abzubremsen und die auf Anschlageneinrichtung und Körper einwirkenden Kräfte zu minimieren. Saverline ist in unterschiedlichen Längen von 2 bis 40 Meter verfügbar. Bei den Ausführungen

SVLB-2 und SVLB-4 (maximale Arbeitslänge 2 und 4 Meter) mit einem Band aus Hochleistungsfaser ist ein Bandfalldämpfer integriert, während bei den Modellen mit Längen von 10 bis 40 Meter ein verzinktes Stahldrahtseil als Verbindungsmittel dient. Falldämpfend wirkt hier eine Feder im Inneren des Gerätes. Die 2-Meter-Version wiegt komplett mit Karabinerhaken nur 700 Gramm. Spanset bietet Saverline auch in Varianten mit zusätzlichem Rettungshub an, sodass der Verunglückte im Notfall nach oben gekurbelt oder nach unten abgelassen werden kann.