



TOLERANTER FLACHPROFIL-KRAFTAUFNEMER

Ob Kran-, Windkraftanlagen oder allgemeiner Maschinenbau – überall gibt es Anwendungen, die eine präzise Kraftmessung benötigen, beispielsweise um Überlastungen zu vermeiden. Die Firma **Burster Präzisionsmesstechnik** bietet für solche Aufgaben eine breite Palette an Sensoren, die nun um den neuen Flachprofilkraftaufnehmer Typ 8525 erweitert wurde. Der Sensor baut nicht nur sehr kompakt, sondern ist auch unempfindlich gegenüber Fremdkräften und Momenten. Zudem eignet sich der Sensor für statische und dynamische Messungen mit hoher Wechselzyklenzahl gleichermaßen.



LÄSTIGE TACHOGRAPHEN-PFLICHT

Neue EU-Vorgabe für leichte Nutzfahrzeuge: Ab 1. Juli 2026 müssen viele leichte Nutzfahrzeuge erstmals einen ‚intelligenten‘ Tachographen nutzen – sofern sie grenzüberschreitend unterwegs sind. Darauf weist der **Aumovio**-Konzern hin. Damit gelten für Transporter zwischen 2,5 und 3,5 Tonnen künftig größtenteils dieselben Regeln wie für große LKW. Für Flottenbetreiber heißt das: informieren, nachrüsten, umstellen, digitalisieren. Wichtig ist: Nicht nur die Fahrzeugklasse selbst entscheidet über die Pflicht, sondern der gewerbliche Einsatzzweck und die Art des Transports. Damit gelten auch erstmals umfassende Dokumentations- und Ausrüstungspflichten.



LEICHTES PORTALKRANSYSTEM

Kito Crosby hat den mobilen Arbeitsplatzkran Erikila auf den Markt gebracht, ein leichtes Portalkransystem, das ohne Verankerungen oder bauliche Veränderungen bewegt und neu positioniert werden kann. Der Kran verfügt über Schwerlastrollen mit Feststellmechanismus und ist mit Beleuchtung, Strom, Druckluft, Balancern und anderen Anbaugeräten kompatibel. Die Hubhöhe beträgt bis zu 3,40 Meter, die Tragfähigkeit 500 Kilogramm, und die abgedeckte Fläche reicht von 2 mal 6 Metern bis zu 3 mal 8 Metern. Er kann mit einer oder zwei Portalbrücken oder einer Hubbrücke bestellt werden. Erikila-Geschäftsführer Knut Stewen erklärt: „Indem wir den Arbeitsplatzkran voll mobil machen, bieten wir unseren Kunden ein Werkzeug, das Zeit spart, Ausfallzeiten reduziert und sich schnell an ihre wechselnden Produktionsanforderungen anpasst.“ Das Unternehmen ist nach eigenen Angaben der einzige Anbieter in Europa, der einen mobilen Arbeitsplatzkran dieser Art anbietet.

FUNKTIONALES DISTANZMESSSYSTEM

Unter dem Namen LPR SAFE stellt **Symeo** ein Distanzmesssystem vor, das ISO 13849 für die funktionale Sicherheit erfüllt. Das System besteht aus einem sicheren Funktionsblock für eine SPS, der die Ergebnisse von zwei redundanten Paaren von Radarsensoren, die im Sekundärradarmodus arbeiten, plausibilisiert. Es dient der exakten Distanzmessung, beispielsweise in Verbindung mit Kransystemen. LPR-SAFE kann entweder mit vier LPR 1DHP 291-Radarsensoren für eine Reichweite von bis zu 300 Metern ausgestattet werden oder



mit vier LPR 1D24 für eine Reichweite von bis zu 1.000 Metern. Das System ist derzeit in der Zertifizierung nach ISO 13849.

RATSCHLAST-SPANNER MIT HAKEN



Die jüngste Weiterentwicklung in der Produktfamilie des patentierten „DoRa“ von **Dolezych** erfolgte auf ausdrücklichen Kundenwunsch: Den Ratschlastspanner gibt es jetzt auch mit serienmäßig verbauten Parallelhaken. Zuvor wurden die Haken mit einem zusätzlich erforderlichen Kuppelglied an den DoRa angebracht. Diese Vereinfachung im Fertigungsprozess bringt einen klaren Preisvorteil. Außerdem soll die patentierte Ausdrehsicherung des DoRas für extreme Langlebigkeit sorgen. Zunächst warnt eine visuelle Markierung vor dem Gewindeende, bevor es in den materialschonenden Leerlauf geht.