**Omnidirektionale Montage- und Arbeitsplattform EPL von Hubtex**

**Schnelle und effiziente Versorgung bei Flugzeugbau und -wartung**

**Das Flugaufkommen steigt kontinuierlich und damit auch der Bedarf an Flugzeugen. Sowohl im Flugzeugbau als auch bei den regelmäßig anstehenden Wartungen sind clevere Lösungen gefragt, mit denen sich Arbeitsprozesse effizient gestalten und damit Produktions- und Wartungskosten reduzieren lassen. Hier kommt Hubtex mit seiner mobilen Montage- und Versorgungsplattform vom Typ EPL ins Spiel. Die elektrisch angetriebenen, omnidirektionalen Plattformen ermöglichen eine schnelle Durchführung aller notwendigen Arbeiten am Flugzeug und bringen Monteure sowie Material prozesssicher zur gewünschten Position. Die Bedienung der Lastenaufzüge erfolgt dabei komfortabel über Funk oder vom Workstand sowie optional auch vollautomatisiert.**

Die Arbeit ist getaktet, alles muss schnell gehen – sowohl beim Bau als auch bei der Wartung von Flugzeugen sind Schnelligkeit und Effizienz gefordert. Hubtex bietet mit der mobilen Montage- und Arbeitsplattform vom Typ EPL dabei ideale Unterstützung. Die selbstfahrenden, omnidirektionalen Lastenaufzüge können für die kundenindividuell geforderte Tragfähigkeit ausgelegt werden. Aufgrund ihrer modularen Bauweise und der Verwendung von Gleichteilen ist eine eventuelle Ersatzteilbevorratung mit geringem Kosten- und Platzbedarf möglich. Durch die Ausführungen als 2-Mast-, 3-/4-Mast-Hubsystem lassen sich die Plattformen individuell an unterschiedlichste Kundenanforderungen und Platzsituationen anpassen. Bei der 4-Mast-Variante bleibt dabei eine Plattform am Flugzeug fest positioniert, die andere dient als Lastenaufzug und kann kontinuierlich neu beladen sowie entladen werden. Das spart wertvolle Zeit und macht den Einsatz eines zusätzlichen Workstands zwischen Flugzeug und Plattform überflüssig.

**Exakte Positionierung und maximaler Schutz**

Über eine Funkfernsteuerung mit hochauflösendem Display richtet der Arbeiter das Hubtex-Fahrzeug zielgenau aus. Die Fernbedienung lässt sich dabei komfortabel an die jeweiligen Fahrzeugeigenschaften und Standortanforderungen anpassen. Sensible Sensoren ermöglichen während des Positioniervorgangs eine umfassende Überwachung des Fahrzeugs und der Umgebung. Das erhöht die Sicherheit von Personen sowie des eingesetzten Materials und verhindert Beschädigungen am Flugzeug. Lithium-Ionen-Akkus garantieren eine hohe Fahrzeugverfügbarkeit aufgrund maximaler Leistungsstärke und kurzer Ladezeit. Optional sind die EPL-Plattformen mit Slow- und Line-Moving-Funktion verfügbar. Die Antriebe sind hierfür speziell ausgelegt und bewegen sich je nach Anforderung mit stark reduzierter Geschwindigkeit im Line-Move oder mit voller Geschwindigkeit im Recycle-Modus. Bei Bedarf sind mehrere Plattformen im Koppelbetrieb einsetzbar. Sie werden über WLAN oder Bluetooth miteinander verbunden und sind dann gemeinsam über eine Fernbedienung steuerbar. Im Systemverbund wird die Tragfähigkeit erhöht und der Positioniervorgang vereinfacht – in der Praxis führt das zu einer erheblichen Zeitersparnis. Auch ein vollautomatisierter Arbeitsablauf ist möglich: Hubtex hat alle Komponenten des Systems auch für den fahrerlosen Betrieb vorbereitet und kann diese um Steuerungskomponenten zur Vollautomatisierung erweitern.

**Datum:** 5. September 2018  
**Umfang:** 3.179 Zeichen inklusive Leerzeichen  
**Bild:** 1

**Bildunterschrift:**

Hubtex ermöglicht mit seinen mobilen Montage- und Arbeitsplattformen vom Typ EPL eine effiziente Unterstützung für den Flugzeugbau und die Wartung der Luftgiganten.

**Über HUBTEX Maschinenbau GmbH & Co. KG**

Hubtex ist der international führende Hersteller von spezialgefertigten Flurförderzeugen, Seitenstaplern und Sondergeräten für den Transport von langen, schweren und sperrigen Gütern. Ihr Einsatz dient dem effizienten Materialfluss und Warenumschlag bei engsten Gangverhältnissen von Produktions- und Handelsunternehmen. Umfassende Beratung, weltweiter Service und Innovationsstärke zeichnen Hubtex aus. So hat das 400 Mitarbeiter starke Unternehmen mit Hauptsitz in Fulda für jede Kundenanforderung die passende Lösung: von der Basisversion über die kundenspezifische Lösung bis hin zur individuellen Spezialentwicklung.

**Unternehmenskontakt**

Michael Röbig • HUBTEX Maschinenbau GmbH & Co. KG

Industriepark West • Werner-von-Siemens-Straße 8 • 36041 Fulda

Tel.: +49(0) 661-8382-219 • Fax: +49(0) 661-8382-120

E-Mail: michael.roebig@hubtex.com • Website: www.hubtex.com

* + 1. **Pressekontakt**

Nils Heinen • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: +49(0) 2602-95099-13 • Fax: +49(0) 2602-95099-17

E-Mail: nih@additiv-pr.de • Website: www.additiv-pr.de

Digitales Text- und Bildmaterial für Ihren Artikel finden Sie unter:

www.additiv-pr.de/pressezentrum/pressezentrum-kunde/hubtex/