

Flurförderzeuge/ Intralogistik/ Fördertechnik/ Materialfluss

Elektrohubwagen für sensible Bereiche

EAP Lachnit: Elektrohubwagen aus Edelstahl auch in Sonderausführungen

Flurförderzeuge sind in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemischen Industrie zahlreich im Einsatz. Für die vielfältigen Aufgaben, die sie zu bewältigen haben, sind oftmals Sonderausführungen notwendig. Darauf spezialisiert ist der deutsche Hersteller EAP Lachnit. Seine Elektrohubwagen in Edelstahlausführung erfüllen die hohen gesetzlichen Anforderungen für den Einsatz in sensiblen Bereichen wie die Lebensmittelproduktion, Reinräume oder Ex-Bereiche. Sie zeichnen sich außerdem durch hohe Betriebssicherheit, einen geringen Wartungsaufwand sowie einfache Reinigung aus.

Elchingen, Mai 2018 – In sensiblen Zonen wie der Lebensmittelproduktion, Reinräumen oder Ex-Bereichen hat Sicherheit höchste Priorität. Auch Flurförderzeuge müssen hier strengste gesetzliche Auflagen erfüllen. EAP Lachnit bietet für Transportaufgaben in solchen Einsatzbereichen Elektrohubwagen an, die aus Edelstahl gefertigt werden. Die Flurförderzeuge des seit vielen Jahren etablierten Herstellers gelten als äußerst robust und leistungsfähig. Dank ihrer Maße und technischer Auslegung sind sie sehr gut für den Transport von Euro-Paletten und Big-Boxen einsetzbar. Die Elektrohubwagen entsprechen der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG und sind mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Für spezielle Transportanforderungen bietet EAP Lachnit auch Sonderausführungen, wie den Elektrohubwagen 420 S für den Transport von Fässern, an. Insbesondere in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelproduktion ist die Nachfrage nach Flurförderzeugen, die auch Fässer sicher transportieren können, groß.

Leistungsstark und wendig

Der Aufbau der Elektrohubwagen mit einem Breitspurfahrwerk ist sehr robust. Ein verwindungssteifer Lastrahmen mit Gabelenden dient der Aufnahme des Transportgutes. Ein

Rundbogen gibt den zu transportierenden Fässern festen Halt. Auch an die Sicherheit wurde gedacht: Eine Überlastsicherung und ein Sanftsenkventil sind serienmäßig integriert. Der Hubwagen verfügt zudem über eine hohe Standsicherheit dank eines Mittelradantriebs mit Kegelradgetriebe. Auch Schwellen können mit diesen Lastenträgern problemlos überwunden werden. Die Bedienung erfolgt über eine Sicherheitslenkdeichsel, welche alle Steuer- und Bedienungselemente enthält. Für Notfallsituationen ist der Elektrohubwagen mit einem Not-Aus-Schalter sowie einer Sicherheitstaste mit automatischem Rücklauf ausgerüstet.

Die Traglast beträgt 3.000 Kilogramm, die Hubhöhe bis zu 300 Millimeter bei einer Masthöhe von 1.600 Millimeter. Dank eines geringen Wenderadius ist der Hubwagen sehr wendig. Eine Fahrgeschwindigkeit von 4 km/h erlaubt ein flottes Vorankommen.

Die Elektrohubwagen sind auch gegen Feuchtigkeit gut abgesichert. Hierzu ist beispielsweise der Schlüsselschalter mit einer Gummiabdeckung versehen und die Steuerung sowie Batterie und Hydraulikaggregat mit einem wasserdichten Edelstahlgehäuse ummantelt, das die Schutzart IP66 erfüllt. Dies prädestiniert sie auch für den Betrieb in Nass- sowie in Kühl- und Tiefkühlbereichen.

Schnelle Reinigung

Insbesondere in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelproduktion herrschen strenge Hygienevorschriften. Eingesetzte Flurförderzeuge müssen deshalb einfach und gründlich zu reinigen sein. Der verwendete Werkstoff Edelstahl mit Glasperlen gestrahlten Oberflächen ermöglicht dies.

411 Wörter mit 3388 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen unter www.pr-box.de zum Download bereit!

Anbieter:

EAP Lachnit GmbH
Robert-Bosch-Str. 7
D-89275 Elchingen
Tel.: 0049 (0) 73 08 / 96 98-0
Fax: 0049 (0) 73 08 / 96 98-11
Internet: www.lachnit-foerdertechnik.de
E-Mail: info@lachnit-foerdertechnik.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Str. 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de