

Bezahlbar und emissionsfrei: Elektrokleinlaster für Asiens Megacitys

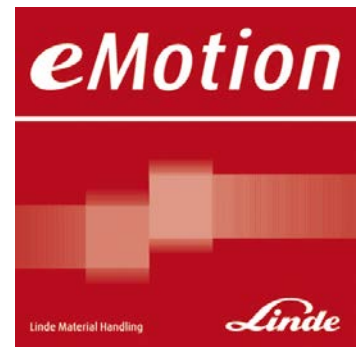
sps ipc drives 2013: Linde Material Handling und der koreanische Elektronikhersteller Power Plaza präsentieren Mini-LKW mit Linde eco-Kit

Nürnberg, Aschaffenburg, 26. November 2013. – Mit über 23 Millionen Einwohnern liegt die Metropolregion um Südkoreas Hauptstadt Seoul auf dem vierten Rang der zehn größten Ballungszentren weltweit ein. Sechs weitere wie Jakarta, Mumbai und Shanghai sind ebenfalls in Asien zu finden. Auf den Straßen dort sind unzählige Kleintransporter und Minibusse unterwegs, versorgen Geschäfte und Betriebe. Hier liegt großes Potenzial, durch Elektromobilität CO²-Emissionen einzusparen. Der in Seoul ansässige Elektronikhersteller Power Plaza Co. Ltd. baut aus diesem Grund schon seit 2010 Elektroautos und bietet ab dem neuen Jahr den elektrischen Kleinlaster „Peace“ zum Verkauf an. Die Antriebstechnik stammt aus Gabelstaplern von Linde Material Handling – ein Linde eco-Kit M mit 28 Kw Spitzenleistung beschleunigt das nur 550 kg schwere Fahrzeug auf 105 km/h.

Das erste serienreife Fahrzeug hatte bereits einen Auftritt im Rahmen der IAA 2013 in Frankfurt und ist nun auf der sps ipc drives, Halle 3, Stand 210, zu sehen. Power Plaza hat kürzlich die Straßenzulassung in Südkorea erhalten. Dort unterstützt die Staatsregierung Elektromobilität mit einem großzügigen Förderprogramm, wodurch der Kaufpreis des Minilasters für Kommunen und privatwirtschaftliche Nutzer unter 10.000 Euro liegen wird. Das Unternehmen plant den „Peace“ mittelfristig auch in Europa für den innerbetrieblichen Verkehr oder für den Einsatz auf Flughäfen anzubieten. Basis des Elektrokleinlasters ist der GM Labo, der in Südkorea produziert wird und den Power Plaza eigenständig umrüstet. Die ebenfalls selbst entwickelte Batterie und die Elektronik findet in einem unter den Sitzen und der Ladefläche verbauten Mono-Case Platz. Die Batterie ermöglicht eine Reichweite von 150 km. Der Motor des Linde eco-Kit wird am Originalgetriebe des Fahrzeugs angeflanscht.

„Die robuste und wartungsarme Antriebstechnik aus unseren Staplern ist hervorragend geeignet für Fahrzeuge wie den Power Plaza Peace“, stellt Maik Manthey fest, Vice President New Business & Products bei Linde Material Handling. „Daher freut es uns, dass Power Plaza auf uns als Partner vertraut. Das

Pressemitteilung. Press Release.



Marktpotenzial für den Peace allein im Heimatmarkt eröffnet uns die große Chance mit unserem Angebot auch in Asien Fuß zu fassen.“

Unter dem Label „eMotion“ bündelt Linde Material Handling seine Kompetenzen in der elektrischen Antriebs- und Steuerungstechnik und entwickelt intelligente Komplettlösungen für elektrische Antriebe. Für die Elektrifizierung von Fahrzeugen bietet das Unternehmen vorkonfektionierte Antriebskits an, bestehend aus Elektromotor, Steuerung, Umrichter, Leistungselektronik und Software, die für das jeweilige Fahrzeug individuell angepasst werden. Die Komponenten stammen aus der Serienfertigung der Elektrostapler. So ermöglichen Linde eco-Kits kostengünstige Elektromobilität in vielen Einsatzbereichen. Die Kits in den Leistungsgrößen S, M und L von 16 bis 50 Kilowatt sind ebenfalls auf dem eMotion-Stand in Halle 3 zu sehen.

Die Linde Material Handling GmbH, ein Unternehmen der KION Group AG, ist einer der weltweit führenden Hersteller von Gabelstaplern und Lagertechnikgeräten und Marktführer in Europa. Zudem bietet das Unternehmen sein Know-how aus der jahrzehntelangen Entwicklung und Fertigung von elektrischen Antriebssystemen auch externen Kunden für vielfältige Anwendungen an. Als international agierendes Unternehmen unterhält Linde Material Handling Produktions- und Montagewerke in allen wichtigen Regionen weltweit sowie ein globales Vertriebs- und Servicenetzwerk mit Vertretungen in über 100 Ländern. Im Geschäftsjahr 2012 erzielte Linde Material Handling mit rund 13.100 Mitarbeitern einen Umsatz von 3,132 Milliarden Euro.

Auf der sps ipc drives in Nürnberg finden Sie uns auf Stand 210 in Halle 3, weitere Informationen, Filme und Bildmaterial unter www.linde-mh-emotion.com.

Pressekontakt:

Manfred Höhn: +49 (0) 6021/991306 - E-Mail: manfred.hoehn@linde-mh.de

Marcus Rügamer: +49 (0)6021/99-1669 – E-Mail: marcus.ruegamer@linde-mh.de

Heike Oder: +49 (0)6021/991277 – E-Mail: heike.oder@linde.mh.de



Bild „4094_59_B“ zu Presseinformation 27a-2013 vom 26. November 2013

Kostengünstig und emissionsfrei auf den Straßen von Seoul: Der Elektrokleinlaster „Peace“ der koreanischen Firma Power Plaza fährt mit einem eco-Kit M aus dem Hause Linde Material Handling.

Sie finden dieses Foto in druckfähiger Auflösung (300dpi) zum Download auf unserer Homepage: www.linde-mh.de, Rubrik News und Infoservice, Pressemitteilungen.

Foto: Linde Material Handling

Zur Veröffentlichung freigegeben.