

HIAB PRÄSENTIERT AUF DER IAA TRANSPORTATION DEN WELTWEIT ERSTEN ABROLLKIPPER AUS FOSSILFREIEM STAHL

16. September 2022

Hiab, ein Unternehmen von Cargotec, präsentiert auf der IAA TRANSPORTATION in Hannover vom 20. bis zum 25. September 2022 den weltweit ersten Abrollkipper aus fossilfreiem Stahl. An seinem Stand in Pavillon 35 zeigt Hiab einen MULTILIFT Ultima-Abrollkipper, für dessen Herstellung der erste fossilfreie Stahl von SSAB verwendet wurde, der in seinen Eigenschaften herkömmlichem Stahl aus konventioneller Produktion entspricht.

SSAB plant, fossilfreien Stahl ab dem Jahr 2026 im Markt anzubieten. Hiab wird dann in der Lage sein, bei der Fertigung seiner Geräte auf Materialien mit weniger Kohlenstoffemissionen zurückzugreifen. [Cargotec und SSAB](#) haben eine strategische Partnerschaft zur Einführung von fossilfreiem Stahl in die Branche vereinbart. Bei der Testproduktion für Hiab nutzte SSAB die Hybrid-Technologie zur Fertigung von Stahl mit Wasserstoff statt Kohle. So gelang es, einen großen Teil der CO₂-Emissionen bei der Stahlherstellung zu vermeiden.

Die Stahlproduktion erzeugt 7 % der weltweiten CO₂-Emissionen. Bei Hiab entfällt der größte Teil des CO₂-Fußabdrucks bei der Herstellung von Geräten für den Ladungsumschlag, wie zum Beispiel den MULTILIFT-Abrollkippern auf den verwendeten Stahl. Bei der Produktion von Stahl auf Eisenerz-Basis entstehen im weltweiten Durchschnitt 2 Tonnen CO₂-Emissionen pro Tonne fertigem Stahl, während sie bei der Herstellung fossilfreien Stahls mit fossilfreiem Strom auf nahezu null sinken.

Fossilfreier Stahl hat die gleichen Eigenschaften wie herkömmlicher Stahl. Die Klimabelastung bei der Herstellung ist jedoch wesentlich geringer, was die CO₂-Emissionen in der Wertschöpfungskette von Hiab erheblich reduzieren könnte. Hiab hat sich zum Ziel gesetzt, seine CO₂-Emissionen um mindestens 50 % zu senken und bis 2030 klimaneutral zu arbeiten.

„Hiab ist ein führender Anbieter nachhaltiger Lösungen für den Ladungsumschlag und mit der Nutzung fossilfreien Stahls von SSAB in unseren Produkten ebnen wir in unserer Branche den Weg zu einem kleineren CO₂-Fußabdruck. Unser Ziel, die CO₂-Emissionen in unserer Wertschöpfungskette zu halbieren, ist ehrgeizig, stellt aber gleichzeitig eine Chance dar, denn auf diese Weise können wir unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Nachhaltigkeitsstrategie unterstützen.“

Voller Stolz präsentieren wir diesen MULTILIFT-Abrollkipper – das Erste von vielen Geräten aus fossilfreiem Stahl für den mobilen Ladungsumschlag“, so Pauliina Kunvik, Senior Vice President Demountables, Forestry & Recycling Cranes, Hiab.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Maximilian Thiele | Sales & Marketing Manager Hiab Germany | maximilian.thiele@hiab.com
Hiab Germany GmbH, Osterbrooksweg 42, 22869 Schenefeld, www.hiab.de



Cargotec und Hiab unterstützen die [United Nations Global Compact Business Ambition für 1,5 °C](#), eine Initiative mit dem Ziel, den globalen Temperaturanstieg mithilfe wissenschaftlich fundierter Maßnahmen auf 1,5 °C zu begrenzen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Maximilian Thiele | Sales & Marketing Manager Hiab Germany | maximilian.thiele@hiab.com
Hiab Germany GmbH, Osterbrooksweg 42, 22869 Schenefeld, www.hiab.de

Hiab ist ein führender Anbieter von intelligenten und nachhaltigen Lösungen für den Ladungsumschlag. Wir sind mit unseren engagierten Mitarbeitenden und Partnern bestrebt, jeden Tag das beste Kundenerlebnis zu bieten. Zu den Premium-Ladesystemen von HIAB gehören HIAB-, EFFER- und ARGOS-Ladekrane, Mitnehmstapler von MOFFETT und PRINCETON, LOGLIFT-Forstkrane, JONSERED-Recyclingkrane, MULTILIFT-Absetz- und -Abrollkipper, GALFAB-Seil-Abrollkipper sowie Ladebordwände der Marken ZEPRO, DEL und WALTCO. Als Branchen Pionier arbeitet Hiab kontinuierlich daran, den Lastumschlag intelligenter, sicherer und nachhaltiger zu gestalten – für eine bessere Zukunft. www.hiab.com

Hiab ist ein Unternehmen der Cargotec Corporation. Der Umsatz von Cargotec (Nasdaq Helsinki: CGCBV) betrug 2021 rund 3,3 Milliarden Euro und das Unternehmen beschäftigt rund 11.500 Mitarbeiter. www.cargotec.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Maximilian Thiele | Sales & Marketing Manager Hiab Germany | maximilian.thiele@hiab.com
Hiab Germany GmbH, Osterbrooksweg 42, 22869 Schenefeld, www.hiab.de