

Umweltfreundliche Lösung zum Be- und Entladen der Schüttgüter

SAMSON Eco Hopper im Binnenhafen Zhenjiang

Ein SAMSON Eco Hopper vom Typ EH60 wurde nach einem erfolgreichen Test in Betrieb genommen. Dank seiner umweltfreundlichen Auslegung und der installierten Filtersysteme leistet er einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der Staubemissionen während des Be- und Entladeprozesses der Schiffe.

Die innere Abschirmung des Trichters ist so konstruiert, dass die Staubfilterelemente vom Hauptmaterialstrom isoliert sind und der Filterbetrieb optimiert wird. Das Design folgt dem Prinzip Nachhaltigkeit: Es verringert den Luftstrom auf ein Minimum, so dass Filterfläche und Stromverbrauch reduziert werden können. Nahe der Abdeckung verringert ein System die häufig durch Seitenwinde verursachten Windturbulenzen. Der Bunker verfügt über Verstärkungen, die der Einheit zudem eine optimale Festigkeit verleihen.

Eco Hopper von SAMSON Materials Handling eignen sich für nahezu alle Material- und Fließigenschaften von Schüttgütern in Häfen und Terminals. „Der Kunde“, so Hr. Gang Gong, Geschäftsführer von AUMUND China, „ist sehr zufrieden mit der Eco Hopper-Anlage und an einer vertieften Zusammenarbeit interessiert.“

Ca. 13 Mio. Tonnen Güter werden im Binnenhafen jährlich umgeschlagen. In Zhenjiang treffen der Jiangtse und der Große Kanal aufeinander und machen ihn zu einem wichtigen Schifffahrtszentrum der Nord-Süd-Route Chinas.



01 Umweltfreundlich und effektiv: SAMSON Eco Hopper im Hafen von Zhenjiang (© SAMSON)

Über die AUMUND Gruppe

Die in mehr als 150 Ländern der Welt tätige AUMUND Gruppe zählt zu den Experten im Feld des Schüttgutumschlages. Ihre technisch ausgereiften, innovativen Lösungen lassen sich in nahezu jede Kunden- und Standortsituation nahtlos integrieren. Die AUMUND-Anlagen zum sicheren Transport von heißem, abrasivem Material oder zur optimierten Kühlung des Transportgutes, die erprobte Lager- und Mischbettentechnologie sowie mobile Be- und Entladungssysteme machen die Unternehmen zu anerkannten Marktgrößen in anspruchsvollen Branchen. Zugleich sind die AUMUND-Unternehmen damit zuverlässige Partner für Anlagenbauer und Anlagenbetreiber – sei es für den Bau neuer Anlagen, Umbauten oder auch Modernisierungen. Mehrere Produktionsstandorte mit Engineering und F&E-Kapazitäten sowie Lagerstandorten, eine eigene Ersatzteilerfertigung, international tätige Dienstleistungsunternehmen, Servicezentren und viele Vertriebsstandorte sichern für Kunden weltweit die Anlagenverfügbarkeit - bei gleichzeitiger Schonung der Ressourcen.

Pressekontakt

AUMUND Holding B.V.
Angela Layendecker
Leiterin Marketing & Kommunikation | Head of Marketing & Communications
Telefon: +31. 77. 321 1002
E-Mail: marketing@aumund-holding.nl
www.aumund.com

Mehr Informationen zur AUMUND Gruppe



www.aumund.com



https://www.youtube.com/channel/UCjhf05qEiQyL_i15F6AHZ2g



<https://de.linkedin.com/company/aumund-group>