Firmennachrichten

SAMSON Eco Hopper im Binnenhafen Zhenjiang

Bearbeitet von am 29. Jun. 2023
Rheinberg, Deutschland –

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.

Umweltfreundlich und effektiv: SAMSON Eco Hopper im Hafen von Zhenjiang (Picture: ©AUMUND Group)

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 Fließeigenschaften 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.