



PRESSEINFORMATION

Umweltschutz gleich mehrfach: Samson® Materialförderer von AUMUND ermöglicht emissionsfreie Förderung von Ersatzbrennstoffen in Asiens Kraftwerken

Hongkong, September 2020

Japan/Thailand: Um die Belastung mit klimaschädlichem CO₂ durch fossile Brennstoffe zu vermindern, setzen energieintensive Branchen wie Kraftwerke immer häufiger Ersatzbrennstoffe ein. Für die Handhabung und den Transport dieser alternativen Brennstoffe bietet AUMUND weltweit fördertechnische Lösungen an. So liefert AUMUND Asien, Hongkong, jeweils zwei speziell ausgelegte Samson® Materialförderer an Kunden in Thailand und Japan. Filteranlagen und Einhausung der Maschinen sorgen für eine umweltsaubere Aufnahme und Weitergabe der Brennstoffe.

Thailand: Ein thailändischer Großkunde von AUMUND betreibt am Standort Saraburi nördlich von Bangkok ein Werk zur Vorbehandlung von Industrie- bzw. Haushaltsabfällen. Diese heizwertreichen alternativen Brennstoffe werden von Kipplastern direkt an zwei Samson® Materialförderer Typ 800 mit einer maximalen Kapazität von jeweils 80 t/h für den weiteren thermischen Prozess übergeben. Die Samson® Materialförderer gewährleisten sowohl die effiziente als auch die saubere Aufnahme der von Lkw entladenen Abfälle. Die Kipplaster müssen künftig nicht mehr die Zufahrtsstraße zum Werk benutzen, was bislang mit einem starken Reifenabrieb und entsprechender Umweltbelastung verbunden war.

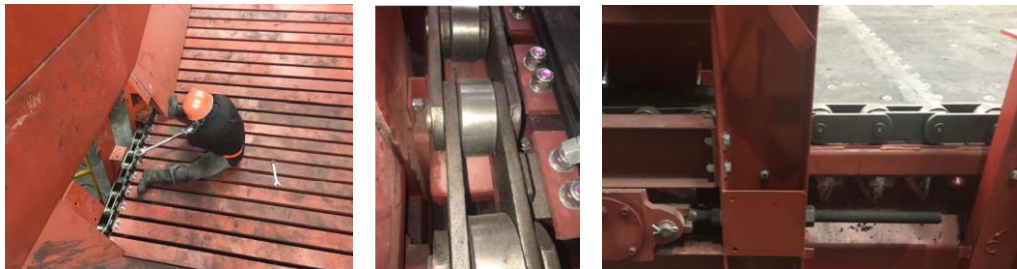
Japan: Ebenfalls für zwei Samson® Materialförderer Typ 800 – hier mit einer Kapazität von jeweils bis zu 70 t/h – hat sich ein AUMUND-Kunde in Japan entschieden. Die Maschinen sind für ein neues Biomasse-Kraftwerk in einem Hafen bestimmt und übernehmen dort Holzpellets und Palmnussschalen. Die Materialübergabe erfolgt durch Radlader. Dank der Filteranlage und der Einhausung der Samson® Materialförderer werden Staubemissionen in die Umwelt beim Entladen sowie beim Transport der Biomasse von der Lagerhalle zum Kessel künftig vermieden.

PRESSEINFORMATION

Fotostrecke: Samson® Materialförderer von AUMUND im Kraftwerk



Vor-Ort-Installation des Samson® Materialförderers (alle Fotos AUMUND)



Verbinden der Kette mit den Querriegeln und Drehmomentprüfung der Schrauben: Kette läuft unter korrekter Spannung.



Der Gurt wird mit den Querriegeln verbunden.

Der Verbund ist komplett



PRESSEINFORMATION

Über die AUMUND Gruppe

Die AUMUND Gruppe ist weltweit aktiv. Die Spezialisten für Transport und Lagerung verfügen über spezielles Know-how im Umgang mit Schüttgütern. Technisch ebenso innovative wie ausgereifte Produkte mit hohem Individualisierungsgrad haben dazu beigetragen, dass die AUMUND Gruppe heute in vielen Bereichen der Förder- und Lagertechnik zu den Marktführern gehört. Zur Gruppe zählen die Unternehmen AUMUND Fördertechnik GmbH (Rheinberg, Deutschland), SCHADE Lagertechnik GmbH (Gelsenkirchen, Deutschland), SAMSON Materials Handling Ltd. (Ely, Großbritannien) sowie AUMUND Group Field Service GmbH und AUMUND Logistic GmbH (Rheinberg, Deutschland). Das globale Geschäft mit der Förder- und Lagertechnik wird weltweit von 19 Standorten in Europa, Nord- und Südamerika und Asien gesteuert und von fünf Service Centern in Deutschland, Hongkong, USA, Brasilien und Saudi-Arabien unterstützt.



Follow us on AUMUND Group LinkedIn
<https://de.linkedin.com/company/aumund-group>

Kontakt Vertrieb

AUMUND Asia (H.K.) Limited, China

info@aumund-asia.com
www.aumund.com

Pressekontakt

AUMUND Holding B.V.
marketing@aumund-holding.nl
www.aumund.com