JÖST „Knolli in a Box“

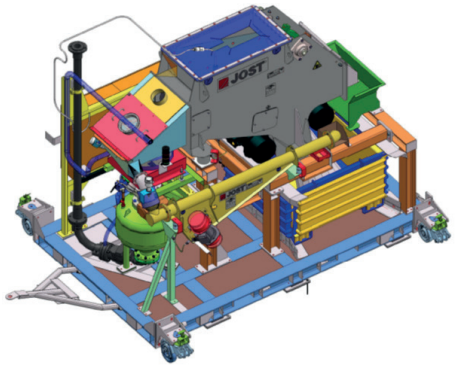
Anwendung

Der „Knolli in a Box“ ist eine Jöst Entwicklung, die durch praktische Bedarfsfälle getriggert wurde. Es handelt sich um ein kompaktes, semimobiles Modul zur Zerkeinerung und pneumatischem Abtransport von Kernsandknollen. Die Zerkleinerungsleistung beträgt bei 100% Knollenanteil 1,5 t/h; fällt mit Knollen zusätzlich ein gewisser Anteil loser Sand an, so ist die Durchsatzleistung entsprechend höher. (Bei 50% Sandanteil entsprechend dann 3 t/h) Die Kabine enthält einen ZUFS 500 Knollenzerkleinerer mit Überkornfeinsieb, einen pneumat. Sandsender, ein Überkorntransportrohr, die pneumat. und elektr. Steuerung, sowie eine seitlich entnehmbare Überkornkiste. Die Kabine dient als Staub- und Lärmschutz. Das gesamte Modul ist auf einem rollfähigen und staplertransportfähigen stabilen Profilstahlgrundgestell aufgebaut. Alle Medienanschlüsse sind mit Schnellkupplungen versehen.

Üblicherweise wird ein solches Modul im Schwerkraftkokillenguß in der Alugießerei eingesetzt. Unterhalb jeder Kernsandanfallstelle wird im Kellergeschoß ein solches Modul platziert. Schlanke pneumatische Förderleitungen fördern den Sand dann zu einem Puffersilo. Sollte ein Modul Wartung benötigen, so kann man es zur Instandhaltung rollen und dort die Wartung durchführen.

Hauptabmessungen in (mm)

3300x2000; Höhe 2550



ANWENDUNGSGEBIETE

- Organisch / anorganisch gebundener Kernsand

A member of the JOEST group

JÖST GmbH + Co. KG, Germany
Gewerbestraße 28 - 32, 48249 Dülmen

Fon: +49 2590 98-0
Fax: +49 2590 98-101

info@joest.com
www.joest.com

VDMA Mitglied Member

DEKRA zertifiziert

BLUECOMPETENCE Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative