Goulotte Mobile de Chargement

Les machines de chargement JOEST sont des machines robustes, à la construction adaptée aux fonderies qui tiennent compte des exigences pointues grâce à leur construction bien développée et bien pensée. Elles se constituent essentiellement d'un réservoir, d'une goulotte de transport oscillante d'évacuation, d'un cadre de mécanisme de roulement et d'une commande. Généralement, les volumes du réservoir sont conçus de sorte qu'un remplissage complet du four de fusion soit possible.

La machine de chargement est remplie dans une position de chargement définie via un pont roulant, un chariot élévateur, une chargeuse sur roue, un appareil culbutant de levage ou autres. Depuis cette position de chargement, la machine de chargement se déplace dans une position de déchargement définie en mouvement transversal, latéral ou combiné. Une fois la position de déchargement atteinte, la goulotte de transport oscillante se met en marche et les matières à transporter se trouvant dans la coupole du réservoir sont déversées dans le four.

AVANTAGES

- Réservoir et goulotte avec construction en sandwich pour réduire le bruit
- Paramètres de vibration optimisés pour un convoyage silencieux
- Géométrie de réservoir et de goulotte optimisée à la sortie afin éviter les obstructions
- Mécanisme de roulement composé de pièces standard
- Géométrie du four et de la plateforme de gueulard adaptée
- Alimentation en courant au choix sur bobine de câble, câble d'enrouleur ou chaîne énergétique
- Sécurité de planification grâce à la construction 3D
- Communication avec tous les ordinateurs de pro cessus de fusion courants

A member of the JOEST group

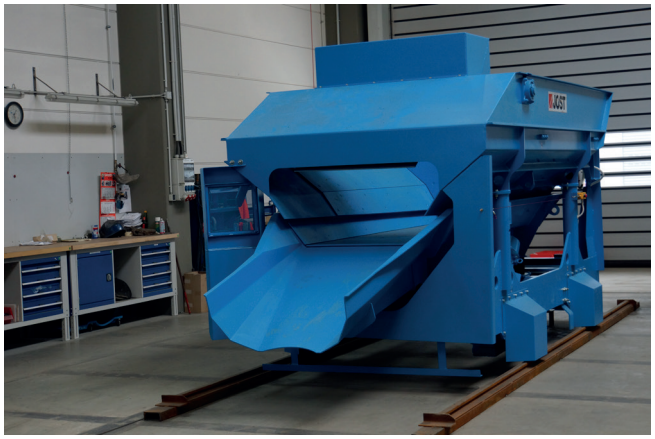
JÖST GmbH + Co. KG, Germany
Gewerbestraße 28 - 32, 48249 Dülmen

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

JOEST®



DOMAINES D'APPLICATIONS

- Installations d'enfournement

OPTIONS

- OUL mobile à déplacement transversal
- OULQ mobile à déplacement transversal et latéral
- Faux châssis de balancelle
- Conteneur supplémentaire
- Goulotte de transport rotative sur couronne de pivotement
- Clapet-frein à la sortie pour éviter que le matériau ne s'échappe lors du déchargement

FICHE TECHNIQUE

- Les conceptions se distinguent dans des détails essentiels, selon le cas d'application. Sommairement, les conceptions de machines se répartissent dans les cas d'application suivants
- Four à creuset à induction (fonderies de fer)
- Four à creuset (fonderies de métaux non-ferreux)
- Four rotatif à tambour (fonderies d'aluminium)
- Les conceptions précédentes sont disponibles pour le chargement de fours avec un volume de remplissage entre 2 et 12 m^3