

Machines vibrantes & installations



Chargeurs de fours

Installations automatisées de ferro-
alliages (primaire et affinage)

Machines vibrantes pour lignes de
moulage (verticales et horizontales)

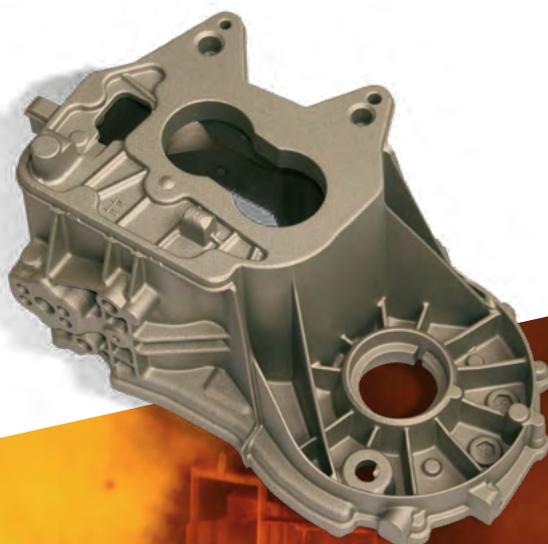
Machines vibrantes pour fonderies à
processus semi-automatiques
ou manuels

Machines vibrantes pour fonderies
de métaux non ferreux

Machines vibrantes pour aciéries

Vibrateurs électriques et pneumatiques

Fonderies de métaux ferreux et non ferreux et aciéries







Vibrotech Engineering SL est une entreprise espagnole qui exerce son activité principale dans la conception et la fabrication de machines vibrantes et d'installations diverses destinées au convoyage et au tri de matières solides.

L'entreprise est composée d'une équipe de professionnels jouissant d'une expérience éprouvée dans la conception et la fabrication de machines vibrantes, expertise qu'elle met au service de ses clients pour répondre à leurs besoins en s'adaptant à leurs exigences de production.

L'expérience de plus de 20 ans, toujours en contact étroit avec les besoins de l'industrie générale ainsi que notre engagement dans la recherche et le développement de nouvelles solutions, nous permet de mener des projets dans différents secteurs industriels.

Notre siège et ateliers sont basés à San Sébastien (Nord de l'Espagne) avec un réseau technique et commercial au Mexique, Madrid, Barcelone, Bilbao, Séville et Îles Canaries qui nous permet de répondre aux besoins de nos clients.

Le bureau d'études de la société fait, quant à lui, preuve d'une volonté résolue d'encourager la **recherche, le développement et l'innovation** pour mettre au point en permanence de nouvelles solutions plus efficaces.

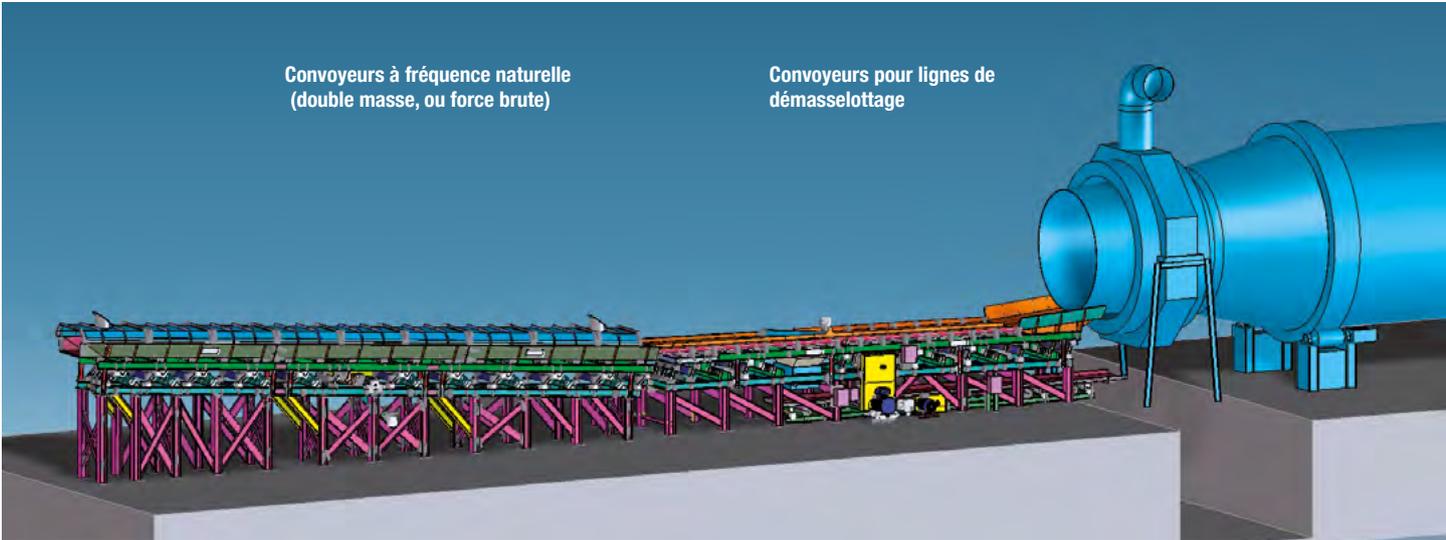
Vibrotech Engineering SL témoigne d'un engagement profond d'expansion à l'international et d'amélioration continue de tous ses départements.



Lignes de moulage verticales et horizontales

Convoyeurs à fréquence naturelle
(double masse, ou force brute)

Convoyeurs pour lignes de
démasselottage



Machines

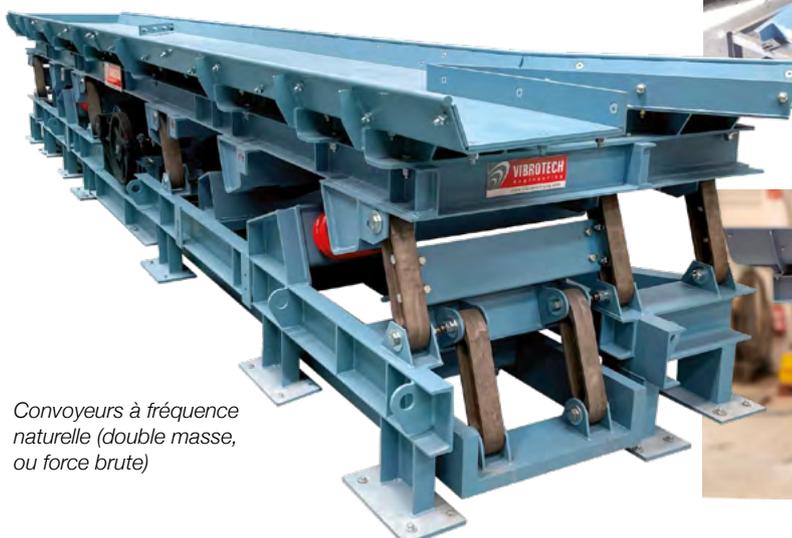
1. Convoyeur de récupération du sable
2. Convoyeurs - Réception de moules
3. Convoyeurs Bidirectionnels
4. Convoyeurs à fréquence naturelle (double masse, ou force brute)
5. Extracteur de moules défectueux
6. Convoyeurs pour lignes de démasselottage
7. Démouleurs en continu
8. Convoyeurs refroidisseurs de pièces
9. Chargeurs de grenailleuses
10. Refroidisseur de sable



Convoyeur de récupération du sable



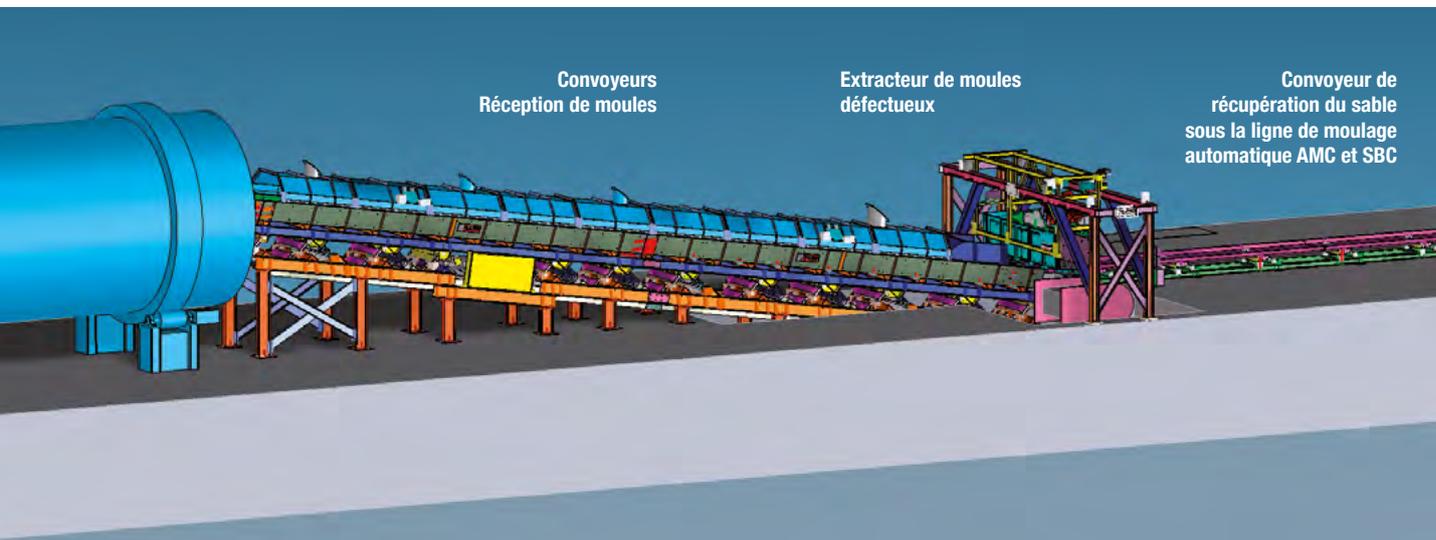
Convoyeurs - Réception de moules



Convoyeurs à fréquence naturelle (double masse, ou force brute)



Convoyeurs Bidirectionnels



Extracteur de moules défectueux



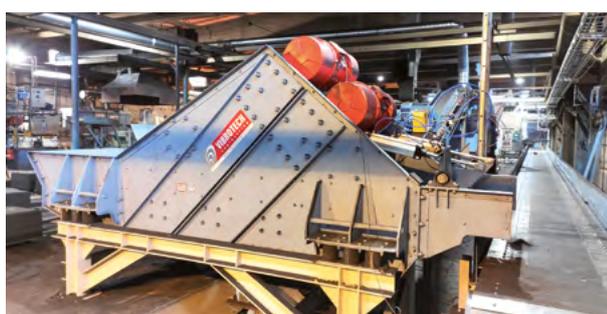
Convoyeurs refroidisseurs de pièces



Convoyeurs pour lignes de démasselottage



Chargeurs de grenailleuses



Démouleurs en continu



Refroidisseur de sable



Démouleurs en continu et Convoyeurs refroidisseurs de pièces

Démouleurs en continu



Convoyeurs refroidisseurs de pièces

et Convoyeurs pour lignes de démasselottage



Plate-Forme de fusion

Chargeurs de fours et installations de ferro-alliages



Plate-Forme de fusion



Chargeur de fours à induction



Chargeur de fours à induction



Chargeur de fours à induction

Chargeurs de fours

- Adaptation à tout type de fours.
- Entraînement par motovibrateurs ou boîtes à engrenages.
- Mouvement longitudinal ou déplacement double pour chargement de plusieurs fours.
- Exigences de fabrication élevées en termes de robustesse et d'isolation.
- Dispositifs de sécurité : signal sonore et lumineux, protection de sécurité le long du déplacement du chargeur, goulotte anti-éclaboussures adaptée au four.
- Options : système de pesage, carénage insonorisant, trémie pour ferro-alliages, porte de retenue de la charge, système de levage pour fours rotatifs.

Installation automatisée de ferro-alliages

- Projet clé en main.
- Adaptation au nombre et à la capacité des trémies nécessaires.
- Raccordement possible au spectromètre.
- Système d'extraction au moyen d'extracteurs de trémie électromagnétiques.
- Récipient de ferro-alliages adapté pour déversement au lieu de déchargement.



Installation de ferro-alliages



Installations de démoulage



Tables de démoulage



Convoyeur vibrant pour sable



Brise-mottes

Tables de démoulage

- Entraînements variés
- Exigences de fabrication extrêmement élevées en termes de robustesse
- Différentes dimensions en fonction des besoins

Convoyeurs

- Électromécaniques ou à fréquence naturelle
- Convoyeurs de récupération de sable sous la table de démoulage pour transport vers la zone de récupération

Tables de compactage de moules

- Entraînement par vibrateurs électriques
- Tables lisses ou à rouleaux pour le transport des boîtes

Émotteuses

- Séparation du sable issu du moulage pour sa récupération mécanique
- Différentes dimensions disponibles en fonction du flux à traiter

Machines vibrantes pour fonderies de métaux non ferreux



Vibrotech Engineering SL conçoit et fabrique toute sorte de chargeurs de fours de tout type et de capacités variées . fours à induction, fours rotatifs, fours à réverbère, etc.

La société est également en mesure de fabriquer des installations de stockage, de dosage et de pesage d'additifs.

Pour fours rotatifs et à réverbère

- Adaptation à tout type de fours
- Différentes capacités de stockage de la trémie en fonction de la capacité du four
- Déplacement simple ou double pour le chargement de plusieurs fours
- Dispositifs de sécurité : avertissements sonores et lumineux, protection contre les impacts le long du déplacement du chariot, goulotte de raccordement adaptée au four
- Options : système de pesage, carénage insonorisant, trémie pour ferro-alliages, porte de retenue de la charge, système de levage pour fours rotatifs



Chargeur de four rotatif



Chargeur de four à réverbère

Installation de récupération de débouchures de fonte

Conception et fabrication d'installations pour la récupération de rebuts de fonte sous les presses en vue de leur acheminement et renvoi dans le circuit.



Convoyeur vibrant de récupération de débouchures de fonte



Machines vibrantes pour aciéries

Machines

- Installations de ferro-alliages
- Distributeurs vibrants
 - Électromagnétiques
 - Électromécaniques
- Convoyeurs vibrants
- Cribles



Extracteur de trémie électromécanique



Extracteur de trémie électromagnétique



Crible pour ferro-alliages, coke, roche calcaire, etc.

Convoyeurs pour parcs de nettoyage de ferraille







Vibrotech EGINEERING, S.L.

Bureau Central

Calle Almortza, 2 Bajo 3B
20018 - San Sebastián
Guipúzcoa - Spain

Tel.: +34 943 010 811

admin@vibrotech-eng.com

www.vibrotech-eng.com



Vibrateurs et heurtoirs pneumatiques



Vibrateurs électriques

