

LA MANUTENTION DES PRODUITS EN VRAC EST NOTRE VERTU.
LA TECHNOLOGIE DE LA VIBRATION EST NOTRE PRINCIPE.



GARDER ET AMÉLIORER LA POSITION SUR LE MARCHÉ, MONTRER SA PRÉSENCE SUR LES MARCHÉS MONDIAUX.

JÖST® est une société de taille moyenne qui se distingue par sa flexibilité élevée. Grâce à son expérience dans la technologie de la vibration, et surtout à la créativité et la force innovante de ses ingénieurs, JÖST® répond à presque toutes les exigences du marché. Ainsi JÖST® fournit des équipements et des systèmes sophistiqués pour la manutention, le criblage, le dosage et le traitement thermique des matériaux en vrac. Les machines construites par JÖST® se répartissent dans tous les secteurs de l'industrie et aux quatre coins du monde. Avec plus de 300 collaborateurs hautement motivés, JÖST® garantit dans le monde, une meilleure qualité, une fiabilité optimale et un service industriel performant.



Le siège social du groupe JÖST® est situé à Dülmen-Buldern, dans la région occidentale du Münsterland. Le centre industriel de l'Allemagne, concentré sur le Rhin et la Ruhr est à notre porte.

Il est possible de se rendre rapidement à notre société par les Autoroutes A1 et A43, et notre site est situé à moins d'une heure de voiture des aéroports de Düsseldorf, de Dortmund et de Münster/Osnabrück.

LA BASE POUR LE SUCCÈS.

La combinaison optimale entre les systèmes d'excitation et les machines vibrantes à travers leur fabrication forme la base de solutions pratiques. JÖST® répond non seulement aux exigences croissantes du marché par des études permanentes en recherche et en développement, mais possède également une longueur d'avance. Les machines et systèmes vibrants sont conçus et étudiés, produits et essayés en profondeur pour pratiquement tous les secteurs de l'industrie, sur une surface de plus de 40.000 m².

ENGAGEMENT SOCIAL.

L'engagement social n'est pas un terme vide de sens pour JÖST®. Notre engagement se concentre notamment sur notre région puisque nous sommes une société native de celle-ci. Chaque année, des projets individuels au caractère artistique, mais surtout caritatif sont sélectionnés et soutenus.

Technique au niveau le plus élevé. Le groupe JÖST - surtout les gérants d'affaires, Dr. Hans Moormann et Christian Fuchs, MBA - s'en porte garant. Chaque produit en partance de notre usine répond aux exigences individuelles du client. Nos solutions, au regard de la construction et de la technique des procédés thermiques, sont adaptées individuellement en fonction des contraintes existantes de chaque site.



Chaque produit en partance de notre usine, répond aux exigences individuelles du client. Nos solutions, au regard de la construction et de la technique des procédés, sont adaptées individuellement en fonction des contraintes existantes de chaque site.



EXPÉRIENCE DANS LA CONSTRUCTION ET LA PRODUCTION DES MACHINES VIBRANTES DEPUIS PLUS DE 80 ANS.

Depuis sa création, JÖST® propose une technologie performante de la vibration. Tout a commencé avec les systèmes d'excitation. Cette technologie est encore partie constituante de notre entreprise. En plus du besoin propre de JÖST®, elle est présente sur le marché mondial avec la marque JVM® Antriebe.

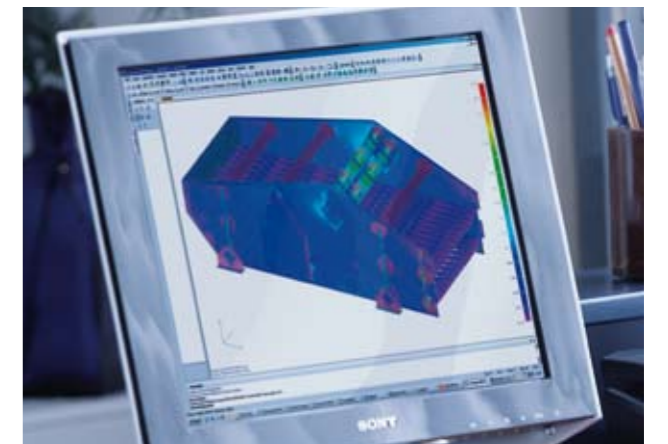
Pendant des décennies, les avancées ciblées du savoir-faire ont permis avec succès, un élargissement des compétences au cœur de la technique de vibration. La groupe JÖST® ne dispose pas seulement que de spécialistes pour la technologie de vibration et d'excitation, mais dispose également d'ingénieurs performants pour les technologies de levage - basculement et de la séparation. Ces subdivisions adjacentes sont également bien positionnées dans la manutention des produits en vrac.

Pour nos clients, cela veut dire: nous pouvons manutentionner, cribler, classer, séparer, sécher, refroidir et utiliser des procédés thermiques. Nos ingénieurs vous proposent une planification de projet pour des éléments intégrés ou des machines complètes avec un haut niveau technique, et l'utilisation de la

méthode des éléments finis et des logiciels 2D- et 3 D-CAD. Pour de nombreux cas d'étude, le calcul théorique s'accompagne d'essais réalisés dans le centre technique de JÖST® dès les premières études de chiffrage. Il est ainsi possible d'obtenir les solutions les plus appropriées.

Au fil du temps, nos collaborateurs sont devenus des spécialistes pour les matières en vrac les plus différentes. Non seulement nos ingénieurs de vente, mais aussi ceux chargés des études connaissent presque toutes les différentes caractéristiques propres à chaque matière en vrac, qu'il s'agisse de roche ou de fèves de cacao. Plus le produit est difficile à traiter, plus nous relevons le défi. Cela s'applique également aux spécialistes qui s'occupent des données techniques dans le traitement thermique des matières en vrac. Pour cela ils chauffent des granulés plastiques, sèchent des rognures de bois ou refroidissent de la fonte brûlante. Fidèle à notre devise: Nous construisons des machines et des systèmes où les matières en vrac doivent être traitées de quelque manière que ce soit.

Plus de 80 ans d'expérience nous qualifient comme spécialiste dans la construction et la production des machines et systèmes vibrants. Aujourd'hui des ingénieurs hautement qualifiés et créatifs réalisent nos solutions innovantes.



NOUS SOMMES ACTIFS LÀ OÙ SE TROUVENT LES PRODUITS EN VRAC.

Ce principe a cours chez JOST® dans les diverses activités. Ici, la technologie de la vibration est notre compétence générale depuis plusieurs années. Sous la marque JOEST® Schwingungstechnik, nous fournissons une vaste gamme de produits, de machines et de systèmes vibrants qui remplissent les besoins les plus variés de nos clients dans le monde entier.

Sous l'appellation JVM® Antriebe nous étudions, fabriquons et commercialisons nos moteurs vibrants depuis plusieurs années. Ces entraînements, qui font partie intégrante de toutes les machines vibrantes JOEST®, sont également utilisés par un grand nombre de fournisseurs reconnus mondialement.



En 2002, le groupe JOEST® élargissait sa gamme de produits avec HERWEG®, technique de pesage et de vibration. Ainsi, une clientèle en constante progression peut trouver le produit complémentaire parfaitement adapté à ses besoins avec les solutions de la vibration et de pesage. Pour compléter la gamme des produits avec les techniques d'élévation et de basculement, le groupe JOEST® a absorbé, début 2006, DIETERLE® GmbH & Co. KG. Les systèmes de contrôle et de commande font également partie de notre diversité et sont au niveau des dernières avancées technologiques. Avec le logiciel software, nos ingénieurs édifient des solutions adaptées au besoin du client, et à la demande, en font la mise en service sur site.



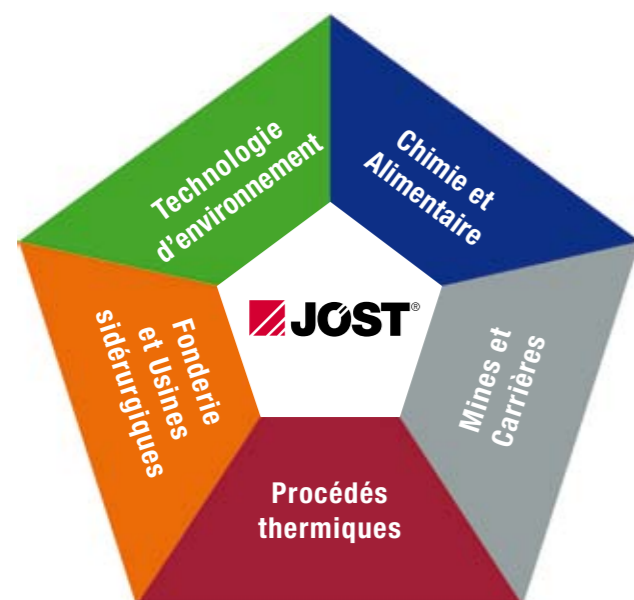
DU CHARBON ET DES GÂTEAUX SECS

Parce que nous construisons des machines pour chaque produit en vrac, nous avons regroupé les spécialistes des divers domaines dans des départements séparés. Grâce à cette mesure, nous assurons que, dans notre société, vous trouverez toujours un interlocuteur compétent, un spécialiste JOEST® qui connaît votre produit. Les ingénieurs des ventes et les ingénieurs d'études travaillent en étroite collaboration et interviennent principalement dans cinq secteurs d'activité:

- Fonderie et Usines sidérurgiques
- Mines et Carrières
- Technologie d'environnement
- Procédés thermiques
- Chimie et Alimentaire

Nous avons également des départements spécialisés pour les technologies de classification et d'entraînement. Notre filiale DIETERLE® est en charge des techniques d'élévation et de basculement.

VUE D'ENSEMBLE DES BRANCHES



FONDERIE ET USINES SIDÉRURGIQUES

Les objets moulés peuvent avoir non seulement une température très élevée, mais ils peuvent également être très fragiles. Pourtant, nous transportons ces pièces avec des précautions particulières. Dans le secteur de la fonderie, nous proposons des machines et des équipements pour les procédés de moulage de type sable à vert, pour les procédés de moulage de type sable aggloméré ainsi que des chargeuses de four. Nous fournissons aux fonderies et aux usines sidérurgiques principalement des extracteurs, des convoyeurs vibrants et des cribles vibrants.

MINES ET CARRIÈRES

La technologie de criblage est le point central de notre programme pour le domaine des mines et carrières. Les produits que nous criblons peuvent être aussi diversifiés que des diamants ou du charbon. Ceux que nous criblons le plus fréquemment sont le calcaire, les roches dures et toute sorte de sables. Bien entendu, notre vaste gamme de produits comprend également des extracteurs vibrants. Ici, il faut particulièrement noter les bons résultats obtenus en terme d'usure et d'économie d'énergie avec le système EXTROVIB. Nous proposons également des tubes et couloirs vibrants excités par moteurs à balourds ou par base électromagnétique pour le transport de toute sorte de roches.



TECHNOLOGIE D'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement est également un sujet important pour JOEST®. Mais nous ne faisons pas qu'en parler – nous trouvons des solutions dans la pratique. Au fil des années, nous avons acquis la réputation d'un fournisseur de machines et systèmes vibrants performants, pour les domaines du recyclage du verre et des matières artificielles, de la séparation des déchets par technique spéciale de criblage et pour d'autres solutions dans le traitement des ordures ménagères et industrielles. Pour répondre aux exigences croissantes de ce marché, la créativité de nos ingénieurs et techniciens est encore une fois notre point fort.

CHIMIE ET ALIMENTAIRE – PROCÉDÉS THERMIQUES

Les industries chimiques et alimentaires, avec leurs procédés complexes et très élaborés, imposent des exigences très élevées en matière de sécurité et de fiabilité. Les machines vibrantes JOEST® en acier inoxydable sont parfaitement appropriées pour toutes les contraintes des procédés thermiques. Nous transportons des produits en vrac en combinant simultanément refroidissement, séchage ou tout autre traitement thermique.

Bien entendu, le dosage et la classification font partie de notre diversité de produits pour les industries chimiques et alimentaires. JOEST® propose la conception des procédés à un niveau supérieur. Pour le calcul des éléments de structure, nous utilisons la méthode des éléments finis, et software pour une conception optimale des installations. Dans notre laboratoire nous pouvons vérifier l'aptitude de toutes les évaluations théoriques.

NOUS ASSURONS NOUS MÊME UN SERVICE DE QUALITÉ.

Compétence, fiabilité et rapidité – sont les mots d'ordre de notre service. Nos clients ont la possibilité de contacter notre département de services 24h/24 sur notre site service@joest.com, pour obtenir une consultation technique, un service ou demander la livraison d'une pièce de rechange. Notre département de services traite dans les meilleurs délais les demandes du monde entier.

MISE EN SERVICE

Assurer la meilleure qualité de la manutention en vrac impose un montage et une mise en service correct de tous les systèmes. Nos monteurs qualifiés ont une grande expérience des interventions rapides. Pour la mise en service des installations, des procédés avec des techniques de commandes et de régulation complexes, nous avons des électrotechniciens, des ingénieurs logiciel software et des techniciens de procédés hautement qualifiés.

MAINTENANCE

Chez JÖST®, la maintenance est prise en compte dès l'étude. Pendant la conception d'une machine, nous nous penchons spé-



cialement sur la facilité de maintenance. La fiabilité de fonctionnement est également augmentée par des visites régulières de maintenance. Dans un même temps, disponibilité et rentabilité de la machine sont améliorées. Volontairement JÖST® avec ses clients un plan de maintenance adapté à leurs conditions de marche et de service.

FORMATION

Pour fournir les connaissances nécessaires aux commandes des nouveaux matériels installés par vos collaborateurs, nous proposons des formations dispensées par nos spécialistes. Parmi nos services, il est également possible de faire des formations parfaitement adaptées à vos besoins individuels, au sein même de votre société.

SERVICE DE DÉPANNAGE DANS L'ATELIER

JÖST® dispose bien entendu d'un atelier de dépannage très qualifié et équipé au premier plan. Nous vous recommandons de toujours faire réparer vos équipements, comme par exemple vos moteurs et vos unités de commandes, dans notre maison mère. Là, nos spécialistes pourront effectuer une analyse des défauts et vous faire parvenir un devis détaillé.

SERVICE DES PIÈCES DE RECHANGE

Qualité et satisfaction du client sont deux des directives les plus importantes pour notre société. Pour assurer une satisfaction optimale à long terme avec nos machines et systèmes, il est recommandé, en cas de nécessité, d'utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine JÖST®. Les pièces de rechange les



Pour l'exécution des essais de notre clientèle, les machines d'essais suivantes sont mises à disposition:

- cribles vibrants
- appareil vibrant à lit fluidisé
- élévateurs hélicoïdaux
- séparateur à air

plus courantes sont livrables sous un délai très court depuis notre stock. Pour diminuer les temps d'arrêt éventuels des machines, nous recommandons de stocker les pièces de rechange les plus importantes chez vous. Ainsi, vos personnels de maintenance formés disposeront immédiatement des pièces nécessaires.

REMISE EN ÉTAT

«Solide» et «élaboré» sont des qualificatifs très caractéristiques des produits JÖST®. Néanmoins il n'est pas possible d'exclure l'hypothèse qu'une machine s'arrête. Dans un tel cas, notre équipe du département de services après-vente peut vous soutenir rapidement.

CENTRE TECHNIQUE

Notre centre technique, construit en 2005, remplit le profil exigé à tout point de vue. L'installation de haute qualité, comprenant un équipement complet avec ses différentes machines et agrégats d'essais, permet des solutions rapides et fiables. Notamment le génie des procédés industriels thermiques demande

l'accomplissement d'essais pour permettre une construction économique et sophistiquée. Le dimensionnement pour la technique de séparation demande également l'usage du centre technique.

Pour le criblage des matières en vrac les plus variées, nous proposons des cribles vibrants spéciaux pouvant être excités avec des paramètres oscillants variables. Naturellement il est possible d'utiliser différentes surfaces de criblage.

Toutes les innovations techniques sont au préalable soumises comme prototype aux vérifications d'aptitude dans notre centre technique par des essais continus. Avant d'être fabriqués en série, nos systèmes d'excitation subissent également de nombreux essais. En outre, notre centre technique est utilisé pour les essais de réception des nouvelles machines.

Tous les essais sont entièrement accompagnés et évalués par notre personnel qualifié.

Nous serions heureux de pouvoir aussi vous saluer dans notre centre technique.

NOUS SOMMES UNE ÉQUIPE.



LA FRANCE

Avec la filiale **JOEST MPV**, située à La Couronne dans le sud-ouest de la France, le groupe JÖST® est représenté fortement sur le marché français. Cela nous procure la possibilité d'offrir tout notre savoir-faire combiné avec une production locale et un réseau d'agents commerciaux locaux non seulement en France, mais également sur le marché nord-africain.

L'AUSTRALIE

La globalisation de l'économie mondiale a également ouvert de nouveaux marchés pour JÖST®. Après avoir été représenté pendant 15 années par un titulaire de licence australien, JÖST® a fondé sa propre société. A Perth, **JOEST Australia Pty. Ltd.** est capable de produire la gamme complète des machines vibrantes. Les demandes les plus importantes sont celles des gros cribles et machines vibrantes pour l'industrie minière et les carrières. Les livraisons des machines sont accompagnées par un service après-vente professionnel et disposant d'un stock de pièces de rechange. Cela explique la bonne réputation de notre filiale comme constructeur local, orienté vers les services et avec une technique de renommée internationale.

LES ETATS-UNIS

Aux Etats-Unis, le groupe JÖST® est également représenté activement depuis plusieurs d'années. Près de Chicago, dans l'Illinois, **JOEST Inc.** démarcher ses clients américains en démontrant une performance professionnelle adaptée aux particularités de ce marché.

LA SLOVAQUIE

JOEST Slovakia est une filiale qui s'occupe spécialement du contrôle qualité de la production des sous-traitants d'Europe de l'Est. Les employés locaux se chargent d'un contrôle permanent de la qualité et des délais de livraison des matériels qui y sont produits.

SÜDAFRIKA

Depuis 1975, **JOEST SA** (Johannesburg), établi sur le marché africain avec environ 60 salariés et 3000m² d'atelier, est le plus grand partenaire titulaire d'une licence du groupe JÖST®. L'industrie minière est le marché le plus important de l'Afrique du sud. Néanmoins, la presque totalité des machines de la gamme JÖST® peut être fabriquée sur demande.

A Krugersdorp, près de Johannesburg, nous coopérons sur la base d'une licence avec la société **Lockers Engineers** dans le secteur de la manutention thermique des matériaux en vrac.

DANS LE MONDE.

INDE

Grâce au dynamisme de son développement économique, l'Inde est devenue un débouché important pour le groupe JÖST®. Les cribles JÖST®, destinés à l'industrie lourde, sont fabriqués par la compagnie **Electro Zavod** à Calcutta dans le cadre d'une coopération sur la base d'une licence. C'est la garantie d'une livraison rapide et adaptée au marché, et cela permet d'assurer le service local.

NOTRE TECHNIQUE FAIT LE TOUR DU MONDE.

En Allemagne et sur les marchés internationaux, vous trouverez toujours des interlocuteurs compétents près de chez vous. Pour cette raison, les employés JÖST® sont en permanence sur les routes, pour mettre nos filiales et licenciés à jour de toutes nos avancées techniques.



Nous ne sommes pas seulement représentés en Allemagne avec un réseau commercial généralisé, mais également par nos filiales, titulaires d'une licence et partenaires de vente, sur les marchés internationaux et dans presque tous les pays industrialisés.

POUR NOUS CONTACTER:



JÖST® GMBH + CO. KG.

Gewerbestraße 28-32
D-48249 Dülmen-Buldern
Telefon +49 (0) 2590 98-0
Fax +49 (0) 2590 98-101

P.O. Box 1253
D-48233 Dülmen-Buldern

<http://www.joest.com>
e-mail: info@joest.com



German Machinery and Plant Manufacturers' Association

