

Welcome! to our world

MAXIMUM POWER
RM 90GO! NO COMPROMISES
GREATER PERFORMANCE, MORE FLEXIBILITY.



90GO!

SANS COMPROMIS

ENCORE PLUS PERFORMANT ET PLUS FLEXIBLE

RUBBLE MASTER présente avec le RM 90GO! un concasseur performant et silencieux qui ne laisse aucun désir insatisfait en termes de puissance et de facilité d'utilisation. Le polyvalent RM 90GO! est opérationnel en un rien de temps et est capable de traiter rapidement et efficacement toutes sortes de matériaux minéraux tels que gravats, asphalte, verre, charbon, pierre naturelle, béton et même béton armé en un matériau de construction de première qualité.

Le concept RM GO! permet à tout utilisateur de prendre la machine immédiatement en main et de la maîtriser facilement. Avec le RM 90GO!, vous gagnez de l'argent dès le départ - performant, polyvalent, fiable et rentable.



HIGHLIGHTS

LES INNOVATIONS TECHNIQUES

Le RM 90GO! persuade par sa technologie innovante qui facilite votre travail au quotidien. Le concasseur mobile de haute performance marque des points en termes de fiabilité, stabilité de valeur, rentabilité et productivité, ce qui se traduit par de très faibles coûts d'exploitation.



Goulotte vibratoire

Cette goulotte monobloc innovante avec scalpage intégré permet d'optimiser l'acheminement des matériaux dans le concasseur.



Moteur silencieux

Avec son moteur à la fois puissant et particulièrement silencieux, le RM 90GO! est également idéal pour les interventions dans des zones sensibles au bruit.



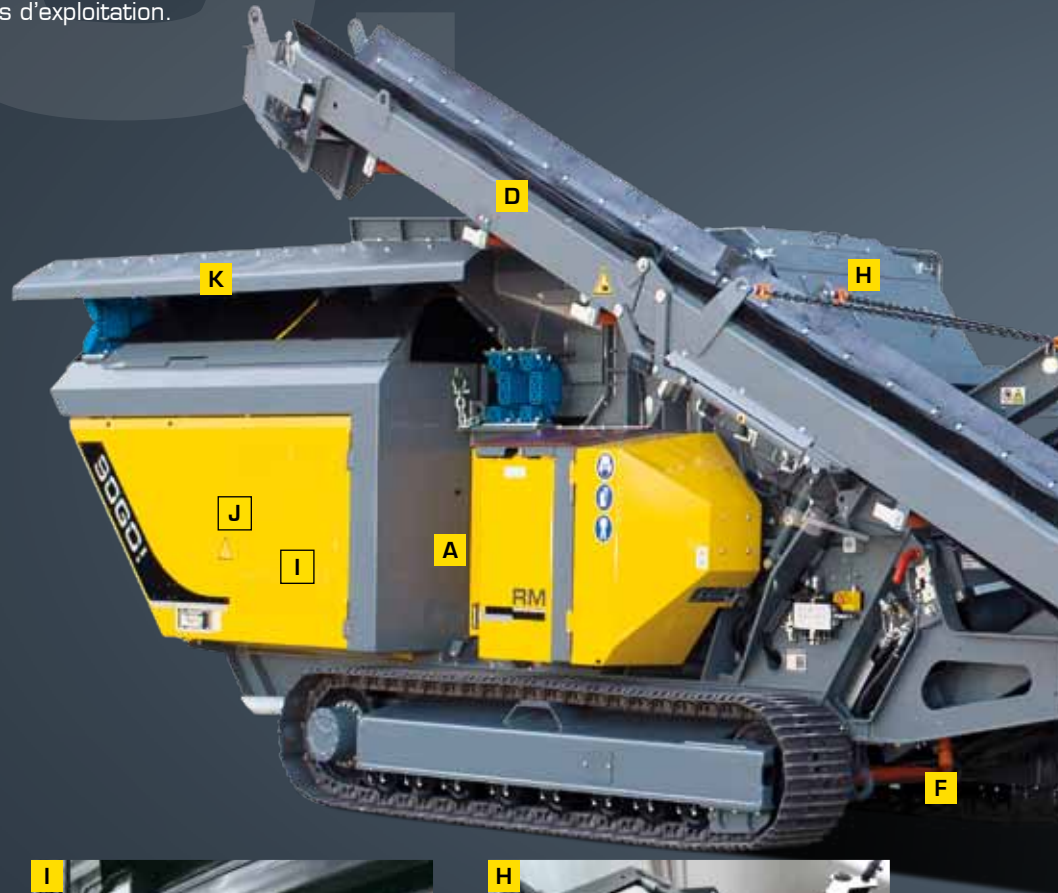
Concept d'entraînement novateur

La sobriété en termes de consommation du concept d'entraînement propre à RUBBLE MASTER permet de minimiser les coûts d'exploitation.



Concasseur

Le concasseur à percussion de RUBBLE MASTER se distingue par ses faibles coûts d'usure et sa haute productivité. Les temps d'arrêt sont réduits à un minimum grâce au système de déblocage intégré et au dispositif de fermeture rapide du concasseur.



CARACTÉRISTIQUES

RM 90GO! – CONCASSEUR À PERCUSSION SUR CHENILLES

Rendement	jusqu'à 200 t/h selon le matériau
Taille d'alimentation	longueur d'arête maxi. 650 mm
Ouverture	860 x 650 mm
Unité de concassage	concasseur à percussion RUBBLE MASTER avec 2 ou 4 battoirs
Commande	concassage et déplacement de la machine par radiocommande (un seul opérateur)
Unité d'alimentation	goulotte vibratoire asymétrique de 2,6 m³ avec 2 moteurs à balourd de 3,1 kW, hauteur de chargement 2 880 mm, longueur et largeur utiles: 2 980 x 1 990 mm Feed Control System pour le transport automatique des matériaux en fonction de la charge du concasseur, plaques de garniture Hardox 400
Scalpeur	préciblage efficace à l'aide d'une grille à barreaux surface de criblage 1 050 x 800 mm, rejet par la bande principale à l'aide de la goulotte de dérivation intégrée ou par la bande latérale optionnelle
Bande principale (grains concassés)	bande articulée, largeur 800 mm, repliable hydrauliquement en position de transport hauteur de déversement 2 950 mm
Bande de sortie (grains criblés)	bande latérale articulée, largeur 500 mm, repliable hydrauliquement en position de transport hauteur de déversement 2 400 mm
Groupe d'entraînement	moteur diesel John Deere (phase III A avec régime constant), 6 cylindres, 194 kW à 1 800 tr/min, alternateur synchrone triphasé 40 kVA 400 V, raccords électriques 230 V et 400 V pour entraînements externes jusqu'à 15 kVA, option : moteur diesel TIER4f/phase IV option RM 90TWO GO! Moteur à régime constant John Deere - norme TIER 3/phase IIIa, avec possibilité de concasser en mode électrique via une alimentation externe, vitesse de rotor variable, uniquement disponible sans RM MS95GO!, RM OS80GO! et RM RFB7540GO!
Release-System	dispositif permettant d'éliminer les blocages dans le concasseur
Séparateur magnétique	aimant ultra puissant avec marche gauche/droite, largeur de bande 800 mm
Système de transport	chenilles
Poids	23 600 kg
Options	rétenion des poussières par brumisation d'eau dans la chambre de concassage, à la sortie et au niveau des bandes pompe de ravitaillement dispositif de changement des battoirs télécommande à câble graissage central faux fond
Équipement auxiliaire	Crible mobile à un étage RM MS95GO! avec surface de criblage 2,2 m² et deux bandes, pour une coupe précise. Crible combiné au RM RFB7540GO! pour le retour des surclassés en circuit fermé ou leur rejet dans un angle de 90° à 180°. Poids: 4000 kg



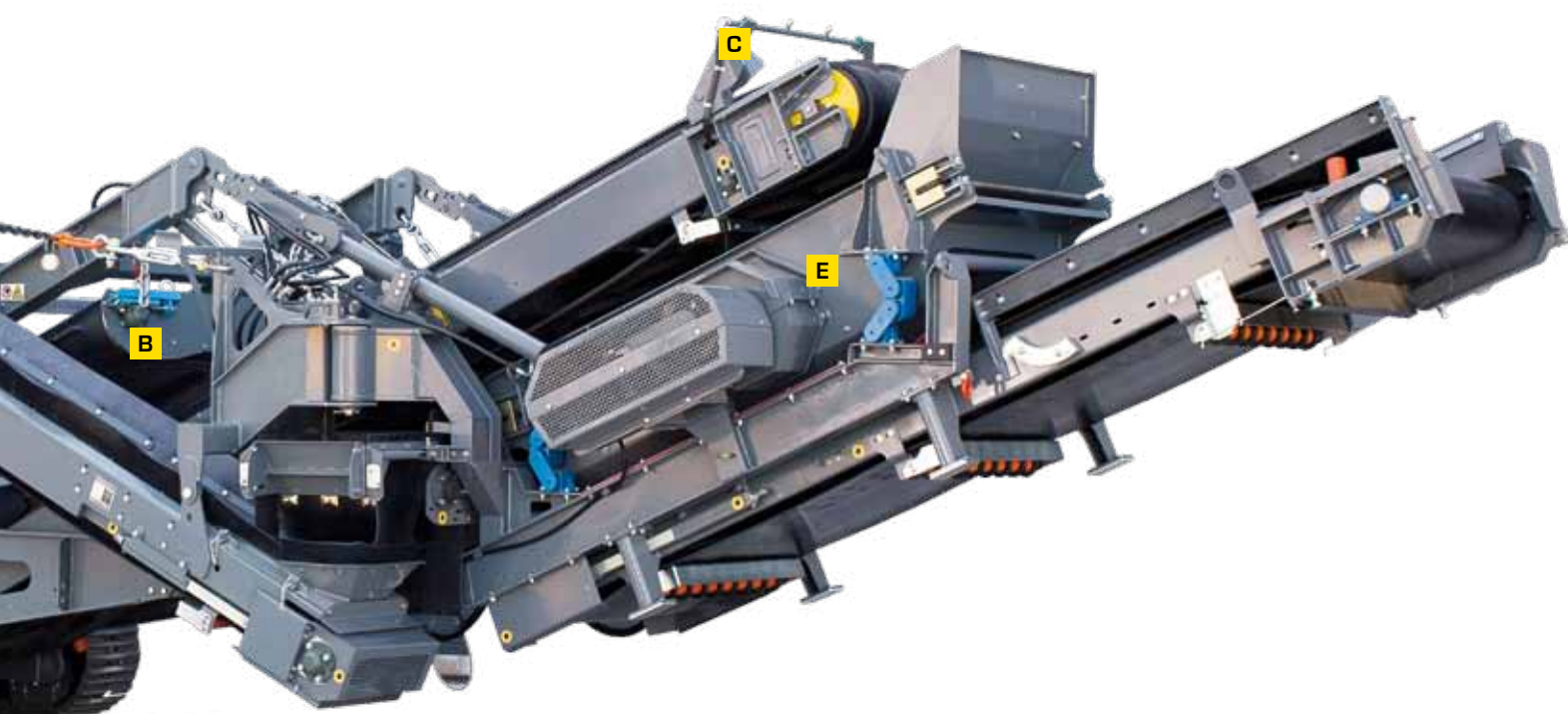
Bande de sortie latérale optionnelle
Cette bande disponible en option permet de séparer les fines en amont du concasseur et d'accroître ainsi la qualité finale du matériau.



Séparateur magnétique
La courte distance entre la sortie du concasseur et le séparateur magnétique évite les blocages et l'aimant permanent extrait avec fiabilité les fragments de métal du grain concassé.



Rétention des poussières
Ce dispositif optionnel permet de traiter des matériaux minéraux dans les zones extrêmement sensibles. La poussière est rabattue au niveau des points critiques par brumisation d'eau.



Bande de sortie
La bande de sortie se caractérise par sa fiabilité et sa durabilité. Les travaux de révision tels que démontage, remplacement ou réglage sont rapidement et facilement effectués. La bande à tasseaux optionnelle favorise l'extraction des fers et réduit l'usure.



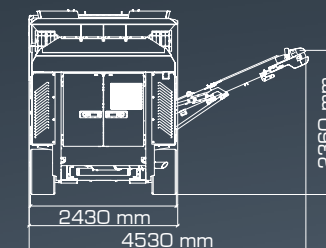
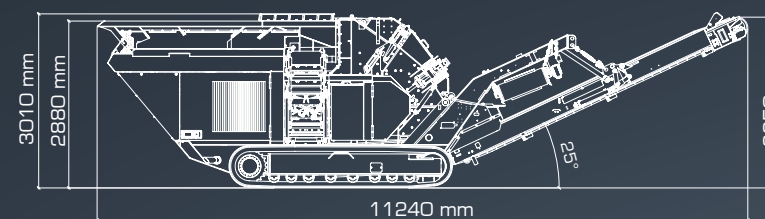
Crible à maille RM MS95GO! avec bande de retour orientable
Le crible à maille RM MS95GO! est monté sur la machine à l'aide d'un cadre auxiliaire et garantit une grande précision de séparation des matériaux à cribler. Les surclassés sont reconduits par la bande de retour optionnelle RM RFB7540GO! dans la goulotte vibratoire et ramenés dans le concasseur.



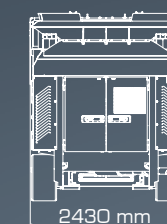
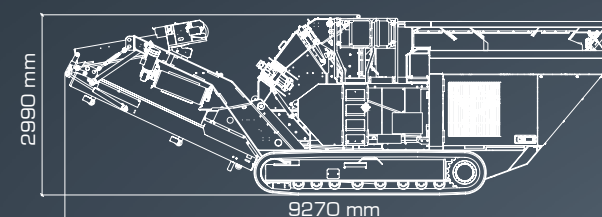
RM RFB7540GO!
Le RM RFB7540GO! est monté directement sur le RM MS95GO! Le mécanisme de pivotement hydraulique permet un passage simple et rapide entre les positions de travail et de transport sur simple pression d'un bouton. La bande de retour orientable permet de plus de rejeter les surclassés dans un angle de 90° à 180°. Grâce à la hauteur surélevée de rejet, il est possible de remplir directement la benne d'un camion.

DIMENSIONS

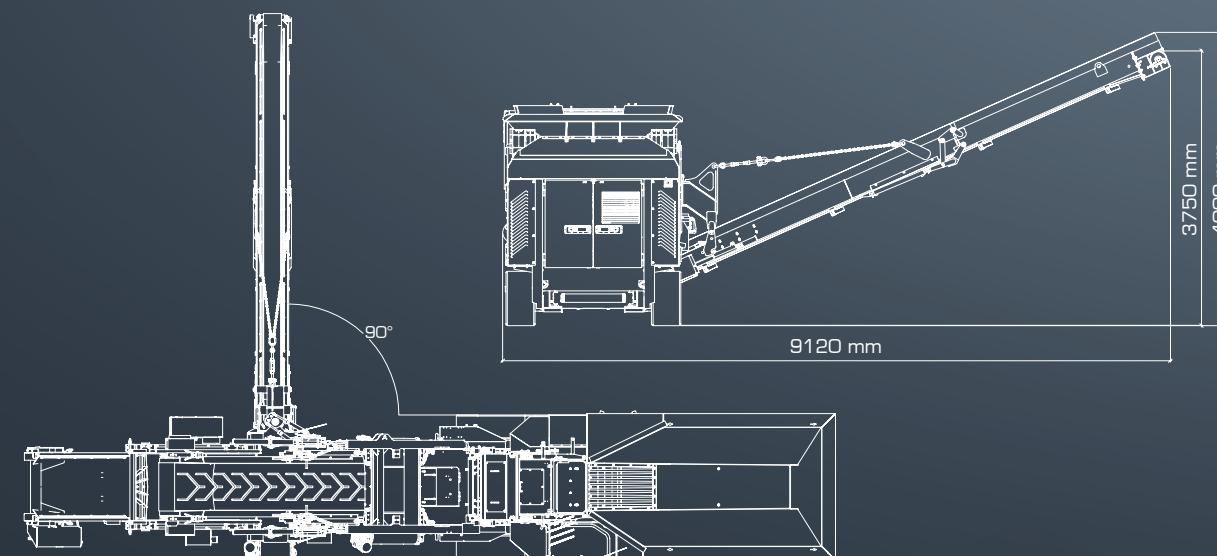
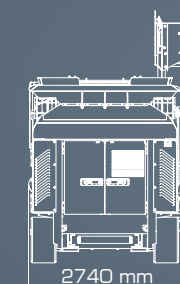
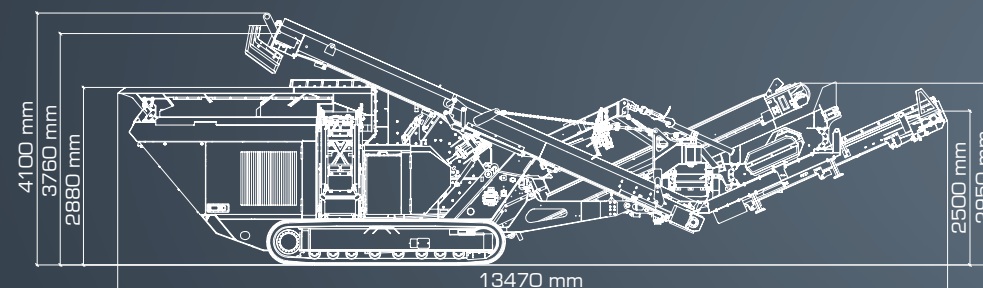
RM 90GO!
POSITION DE SERVICE



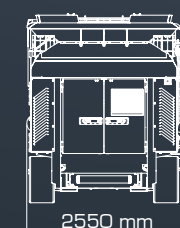
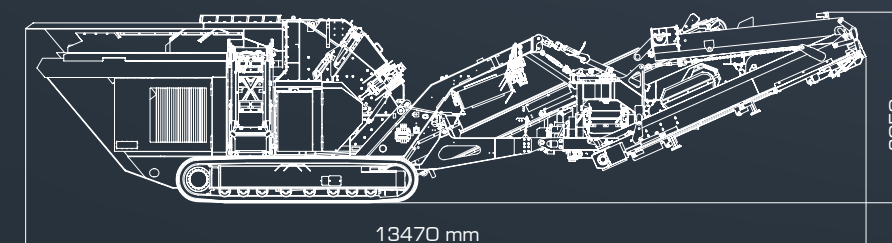
POSITION DE TRANSPORT



RM 90GO! + RM MS95GO! + RM RFB7540GO!
POSITION DE SERVICE



POSITION DE TRANSPORT



Dimensions en mm. Données variables sous réserve de modifications techniques. La machine est conforme à la directive 2006/42/CE du Parlement européen.

Entrepreneur

Meilleurs que les concurrents
Avantage grâce à la flexibilité

RM 90GO!

- ▶ entreprises de construction routière
- ▶ prestations de concassage
- ▶ gravières
- ▶ carrières

Prestations proposées :

Traitement des gravats en matériaux
de construction recyclés de haute qualité

Situation initiale :

- ▶ forte pression des coûts par la concurrence
- ▶ chantiers de plus en plus exigus
- ▶ coûts croissants du transport

Avantages obtenus :

- ▶ traitement efficace de petits volumes grâce à une technique innovante
- ▶ réduction des coûts – transport facile grâce à la compacité des machines



Entreprise de production

Nouveau champ d'activité
Tirer profit des déchets

RM 90GO!

- ▶ déchets de production de béton prêt à l'emploi, briques, carrelages, etc.
- ▶ verre, traverses de chemin de fer, ballast

Prestations proposées :

Brique, carreau, verre...

Situation initiale :

- ▶ élimination très coûteuse des déchets de production

Avantages obtenus :

- ▶ les déchets de production recyclés en interne sont réacheminés dans le cycle de production ce qui permet d'économiser les coûts d'élimination et d'approvisionnement en matériaux neufs.



Industrie de la pierre naturelle

Fiable et professionnel
Efficacité grâce au traitement décentralisé

RM 90GO!

- ▶ Granulats de pierre naturelle
- ▶ Pour carrières actuelles et nouvelles
- ▶ Pour utilisation en autonome ou en combinaison avec d'autres machines machinery

Prestations proposées :

- ▶ Production d'un grain cubique de qualité

Situation initiale :

- ▶ Frais courants trop élevés
- ▶ Capacités existantes devenues insuffisantes
- ▶ Logistique coûteuse en raison du traitement centralisé

Avantages obtenus :

- ▶ Investissement initial bas
- ▶ Coûts d'exploitation réduits en raison du traitement décentralisé
- ▶ Produit final de haute qualité



Transport facile

Le transport ainsi que le chargement et le déchargement du RM 90GO! sont simples et rapides - pour être opérationnel dans les plus courts délais.



Ground Based Service

Le moteur logé sous la goulotte vibratoire est accessible sur 3 côtés ce qui permet d'exécuter rapidement et en toute sécurité les travaux d'entretien et de révision depuis le sol.



Fort dans tous les milieux

Là où il intervient, le concasseur de haute performance se distingue par sa grande flexibilité, même sur les espaces les plus restreints.



GO!

Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour démarrer - l'innovant concept GO! vous permet de faire directement et rapidement du bénéfice. Grâce à la radiocommande équipée de série, vous contrôlez à distance toutes les fonctions clés de la machine - une économie de temps et d'argent.

PROFITER

1, 2, 3, GO! – PROFITER IMMÉDIATEMENT

Mobilité, flexibilité, facilité d'entretien et simplicité d'utilisation font de cette machine compacte et performante un concasseur d'exception dans sa catégorie. Le RM 90GO! vous dévoile ses avantages au quotidien: gagner de l'argent - avec une efficacité maximale !

“ Le RM 90GO! est la machine idéale. Facile à transporter, performante et flexible. Parfaite pour moi qui suis prestataire de services ! ”

THOMAS NUSSBAUMER,
NSB SCHOTTERGEWINNUNGS-GMBH,
AUSTRICHE



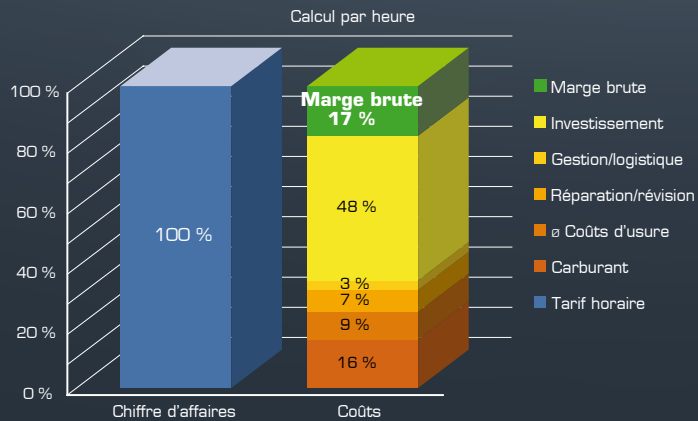
RECYCLING DANS LA CONSTRUCTION

Les **RM Compact Crusher** réduisent les frais de stockage, d'élimination et d'approvisionnement et contribuent par conséquent à optimiser la structure globale des coûts du client. Ils permettent de recycler les déchets de construction avec rentabilité, de créer des plus-values supplémentaires avec le matériel existant et de couvrir les coûts fixes. L'exploitant améliore ainsi sa situation concurrentielle.



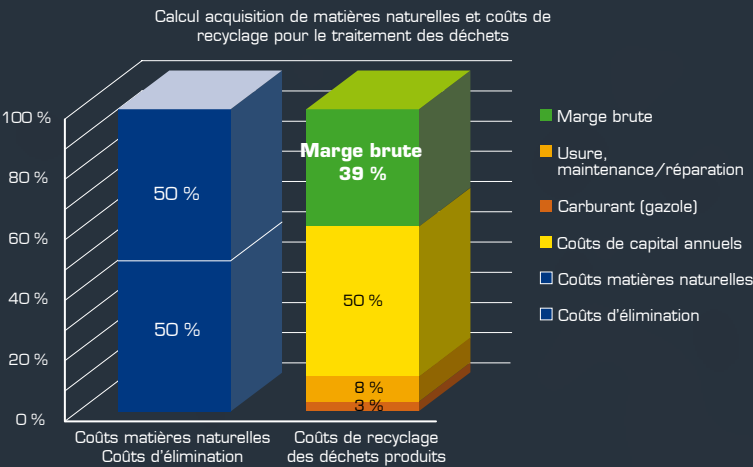
RECYCLAGE EN TANT QUE PRESTATION

Les **RM Compact Crusher** ont des rendements élevés malgré leur faible poids, consomment peu et présentent une grande résistance à l'usure. Ils sont faciles à transporter sans autorisation spéciale et sont opérationnels en quelques minutes. Des attributs qui permettent de traiter des petits et moyens volumes avec rentabilité. Avec le peu de concurrence dans ce segment, les prix obtenus sont nettement plus élevés.



RECYCLAGE POUR LA PRODUCTION DE MATIÈRES PREMIÈRES

Grâce au retraitement des déchets de production, le client a la possibilité d'optimiser la chaîne de création de valeur dans son entreprise, l'élimination coûteuse des déchets issus de la production étant évitée. Les déchets traités sont réintégrés dans le cycle de production ce qui réduit les coûts d'approvisionnement en matériaux neufs.



Un double bénéfice qui procure un avantage concurrentiel au client.

DÉCHETS DE PRODUCTION



Déchets issus de la production de briques



Traitement



Briquillons recyclés



Réutilisation dans le revêtement de courts de tennis

DÉMOLITION D'ASPHALTE



Déchets d'asphalte



Traitement



Granulats d'asphalte recyclés



Réutilisation dans les couches portantes non liées

DÉCHETS DE CONSTRUCTION



Gravats



Traitement



Sable recyclé



Réutilisation en tant que filler pour les conduites de chauffage à distance

PIERRE NATURELLE



Pierre naturelle



Traitement



Grains concassés



Utilisation en tant que matériau de construction

RUBBLE MASTER

WELCOME! TO OUR WORLD

RUBBLE MASTER le partenaire compétent à vos côtés. Nous vous proposons plus qu'une machine innovante et de valeur stable - nous vous offrons le RM Lifetime Support:

FORMATIONS MODULAIRES (RM ACADEMY)

Nous vous assistons en vous proposant des formations constructives, adaptées à vos besoins, qui feront de vous un véritable expert.

SUIVI CONTINU SUR PLACE

Afin que vous puissiez travailler avec un maximum d'efficacité et de productivité, nous vous offrons un suivi permanent assuré sur place par nos concessionnaires.

ASSISTANCE EN MATIÈRE D'ORGANISATION DE CHANTIER

Fort de notre longue expérience, nous optimisons avec vous l'équipement et le réglage de votre installation ainsi que la logistique de chantier - pour une plus grande économie de coûts.

SERVICE DE PIÈCES DE RECHANGE

La fourniture rapide des pièces de rechange et d'usure d'origine RUBBLE MASTER est l'expression de notre orientation service - pour maximiser la disponibilité de vos machines.

CENTRE DE SERVICE RM

Notre CENTRE DE SERVICE de Linz vous offre un maximum de compétences et bien entendu la qualité inégalée d'un service technique effectué par le constructeur.



“ Le traitement des matières minérales représente pour nous bien plus qu'un commerce, c'est un concept de vie. ”

GERALD HANISCH,
FONDATEUR DE RUBBLE MASTER
& PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL

Afin de pouvoir vous proposer en permanence des produits et des prestations qui améliorent durablement votre travail quotidien, nous vivons dans un esprit d'innovation constant. Cette passion vous garantit la qualité et la pertinence de nos machines - concrétisée par une équipe d'experts qui se tient à vos côtés en tant que partenaire solide, fiable et professionnel.



Welcome! to our world



RUBBLE MASTER HMM GMBH
IM SÜDPARK 196, AT 4030 LINZ, AUSTRIA
TEL: +43 732 73 71 17 - 360
FAX: +43 732 73 71 17 - 101
E-MAIL: SALES@RUBBLEMASTER.COM

AUSTRIA
INDUSTRY
AT
ITS
BEST
WWW.RUBBLEMASTER.COM