

Welcome! to our world

GET STARTED

RM 70GO! 2.0 COMPACT CRUSHING
MAXIMUM MOBILITY, EASY OPERATION.



2.0
70GO!

STARTING OUT

CONSTRUCTION COMPACTE, RENDEMENT OPTIMAL

Avec le RM 70GO! 2.0, RUBBLE MASTER présente un concasseur de haute performance qui ne laisse aucun désir insatisfait en termes de flexibilité et de facilité d'utilisation. Le RM 70GO! 2.0 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 haute qualité.

Le concept GO! permet à tout utilisateur de prendre la machine immédiatement en main et de la maîtriser facilement. Avec le RM 70GO! 2.0, vous gagnez de l'argent dès le départ - performant, fiable et rentable.



HIGHLIGHTS

LES INNOVATIONS TECHNIQUES

Le RM 70GO! 2.0 persuade par sa technologie innovante qui facilite votre travail au quotidien. Le concasseur mobile et compact 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

Le RM 70GO! 2.0 fascine par son moteur à la fois puissant et particulièrement silencieux. De ce fait, il est idéal pour les applications dans les zones sensibles au bruit.



Concept d'entraînement novateur

Le concept d'entraînement propre à RUBBLE MASTER réduit de façon significative la consommation de carburant et minimise ainsi les coûts d'exploitation.



Concasseur

Le concasseur à percussion de RUBBLE MASTER séduit par ses faibles coûts d'usure et son haut rendement. 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 70GO! 2.0 – CONCASSEUR À PERCUSSION SUR CHENILLES

Rendement	jusqu'à 150 t/h selon le matériau
Taille d'alimentation	longueur d'arête maxi. 600 mm
Ouverture	760 x 600 mm
Unité de concassage	concasqueur à percussion RUBBLE MASTER avec 2 ou 4 battoirs, rotor à 2 vitesses
Commande	concassage et déplacement de la machine par radiocommande (un seul opérateur)
Unité d'alimentation	goulotte vibratoire asymétrique de 2 m³ avec 2 moteurs à balourd de 3,1 kW, hauteur de chargement 2 660 mm, longueur et largeur utiles: 2 500 x 1 800 mm Feed Control System pour le transport automatique des matériaux en fonction de la charge du concasseur, plaques de garniture Hardox 400
Scalpeur	précriblage efficace à l'aide d'une grille à barreaux surface de criblage 1 000 x 700 mm, rejet par la bande principale à l'aide de la goulotte de dérivation intégrée
Bande principale (grains concassés)	bande articulée, largeur 800 mm, repliable hydrauliquement en position de transport, hauteur de déversement 2 720 mm
Groupe d'entraînement	moteur diesel John Deere (phase III A avec régime constant), 4 cylindres, 115 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
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	19 500 kg
Options	réten-tion des poussières par brumisation d'eau à l'entrée de 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	séparateur des surclassés mobile RM OS70GO! / EC pour le RM 70GO! 2.0 Surface de criblage 1,2 x 1 m avec deux bandes. Poids 760 kg; pour la séparation rapide et économique des surclassés de la granulométrie définie bande de retour RM RFB70GO! pour le recyclage des surclassés en circuit fermé, transportée sur le RM 70GO! 2.0, poids 700 kg



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 retour RM RFB70GO!

La bande de retour optionnelle reconduit les surclassés dans la goulotte vibratoire pour les acheminer de nouveau dans le concasseur. Elle économise des opérations supplémentaires et accroît la productivité.



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 offre une plus grande résistance à l'abrasion et permet une meilleure extraction des fers.



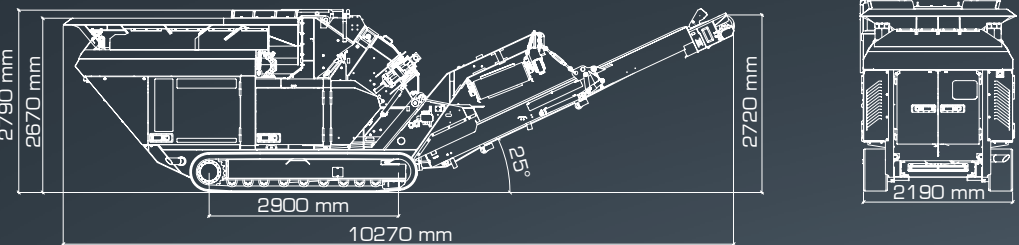
Séparateur des surclassés RM OS70GO!/EC

Le RM OS70GO! est simplement accroché à la bande de sortie principale du RM 70GO! 2.0 et sépare avec fiabilité les surclassés de la granulométrie définie. Il permet de produire très facilement des matériaux de construction finis. On le retrouve en particulier dans le traitement de l'asphalte et du béton.

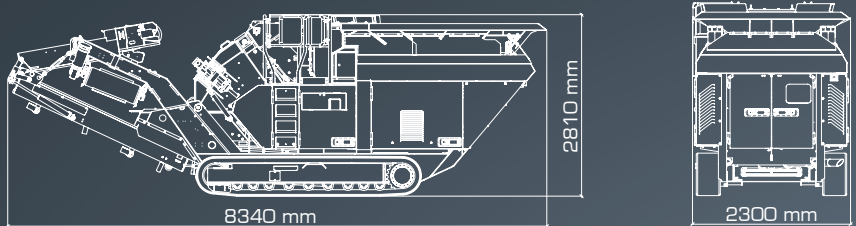
DIMENSIONS

RM 70GO! 2.0

POSITION DE SERVICE

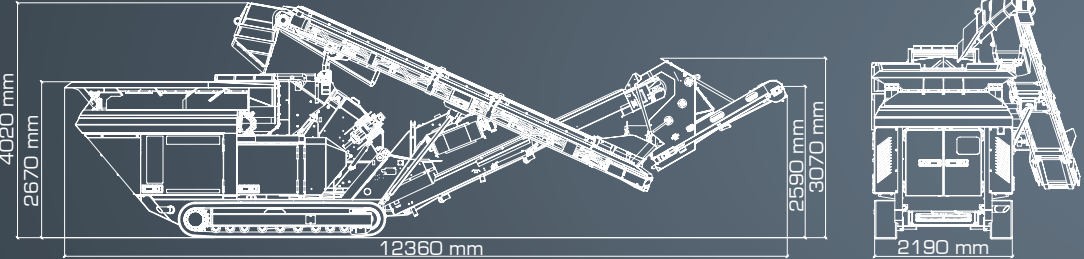


POSITION DE TRANSPORT

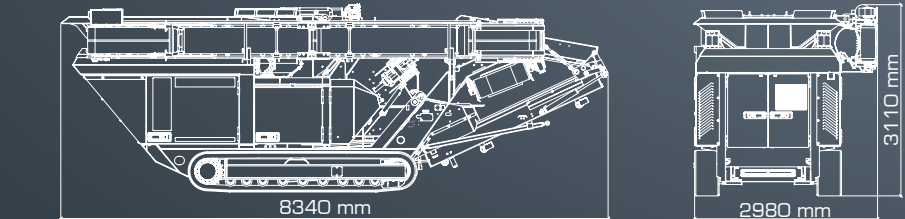


RM 70GO! 2.0 + RM OS70GO! + RM RFB70GO!

POSITION DE SERVICE



POSITION DE TRANSPORT



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

Recyclage

Tirer profit des déchets

RM 70GO! 2.0

- ▶ entreprises de transport
- ▶ terrassiers
- ▶ petites et moyennes entreprises de construction
- ▶ administrations locales

Exemple: Entreprise de construction

Prestations proposées :

Construction de routes et de chemins agricoles, recyclage d'asphalte, recyclage de gravats pour des clients privés

Situation initiale :

- ▶ coûts élevés pour l'enlèvement des gravats
- ▶ taux d'utilisation fluctuant du parc machines
- ▶ situation fortement concurrentielle

Avantages obtenus :

- ▶ valeur ajoutée grâce à une offre plus large de prestations
- ▶ économie de coûts au sein de l'entreprise
- ▶ meilleure exploitation du parc machines



Industrie de la pierre naturelle

Fiable et professionnel
Efficacité grâce au traitement décentralisé

RM 70GO! 2.0

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

Exemple: construction de routes

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 en un seul passage



Marchés de niche

Tirer profit des déchets

RM 70GO! 2.0

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

Exemple: Entreprise de production

Prestations proposées :

Brique, carrelage, 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.



Transport facile

Le transport ainsi que le chargement et le déchargement du RM 70GO! 2.0 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 70GO! 2.0 vous dévoile ses avantages au quotidien: gagner de l'argent - avec une efficacité maximale !

” Le RM 70GO! 2.0 nous a permis de nous lancer dans le concassage. Grâce au concept RM GO!, cela a été facile et rentable dès le départ ! ”

JOCHEN LAUB,
AVE-LAUB, ALLEMAGNE



DOMAINES D'UTILISATION

DOMAINES D'UTILISATION MULTIPLES

Le RM 70GO! 2.0 relève tous les défis et convient à de nombreuses applications - du béton à l'asphalte, gravats et pierre naturelle jusqu'au verre. Peu importe le matériau que vous souhaitez traiter, vous pouvez compter sur le concasseur mobile et polyvalent RM 70GO! 2.0

RECYCLAGE DANS LA CONSTRUCTION

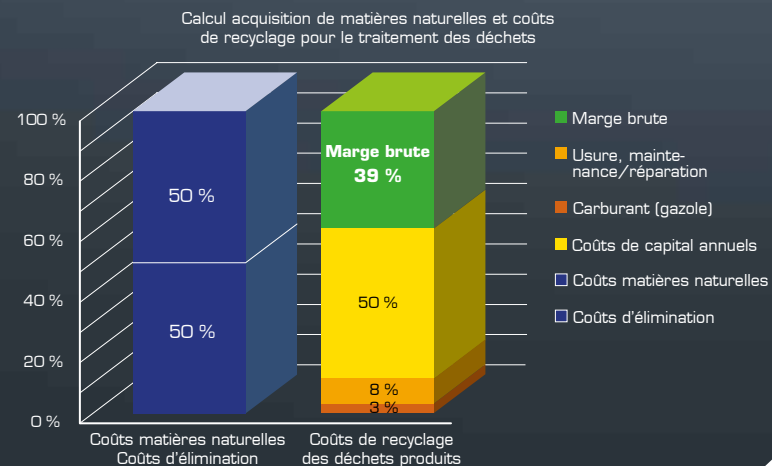
Les **RM Compact Crusher** réduisent les frais de stockage, d'élimination et d'approvisionnement et contribuent par conséquent à optimiser la structure globale des coûts du client. Ils permettent de recycler les déchets de construction avec rentabilité, de créer des plus-values supplémentaires avec le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



RECYCLAGE 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 au client.



DÉCHETS DE PRODUCTION



Débris issus de la production de briques



Traitement



Briquillons recyclés



Réutilisation dans le revêtement de courts de tennis

DÉMOLITION D'ASPHALTE



Débris 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 est 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 - 0
FAX: +43 732 73 71 17 - 101
E-MAIL: SALES@RUBBLEMASTER.COM

AUSTRIA
INDUSTRY
AT
ITS
BEST
WWW.RUBBLEMASTER.COM