

Welcome! to our world

PERFORMANTS & EFFICACES

CRIBLES COMPACTS RM
TOUT SIMPLEMENT FIABLES.



CRIBLES COMPACTS RM



RM SCREEN-LINE SÉRIE CS

Cribles de classement de type conteneur



RM PLUG-INS

Cribles à maille et cribles en cascade



RM VS60

Scalpeur à vibration linéaire de type conteneur



CRIBLES ET PLUG-INS

TOUT SIMPLEMENT EFFICACES.

Des granulométries définies pour une plus grande rentabilité

Les cribles RUBBLE MASTER sont des installations de classe compacte, destinées au traitement mobile des matériaux. Ils sont polyvalents, rapidement transportés sans autorisations spéciales et parfaitement adaptés aux puissants concasseurs RUBBLE MASTER.

Ils produisent sur site, à coût avantageux, des matières premières primaires et secondaires de haute qualité à partir des déchets de construction et de la pierre naturelle. L'économie des coûts de transport, de péage, de décharge et d'approvisionnement en matériaux neufs est un avantage concurrentiel décisif. La qualité du granulat cubique dans la classification souhaitée maximise le profit.

L'excellente qualité de fabrication, les composants durables et les matériaux résistants à l'usure garantissent l'efficacité et la disponibilité des cribles RUBBLE MASTER – ainsi qu'un maximum de bénéfices à chaque intervention. Le support technique RM illimité dans le temps offre un service à la clientèle durant toute la durée de vie de la machine. Parce que nous ne sommes satisfaits que lorsque nos clients réussissent !



RM SCREEN-LINE SÉRIE CS

CRIBLES DE CLASSEMENT DE TYPE CONTENEUR

À chaque concasseur son crible de classement. Les différentes tailles de la série CS sont parfaitement adaptées à nos concasseurs mobiles. Les cribles sont tous performants et affinent les concassés issus du recyclage et de la pierre naturelle ainsi que les granulats roulés en granulométries normalisées.

Selon le type de crible et de concasseur, une à trois fractions peuvent être produites en une seule opération. Comme tous nos produits, les cribles de classement de la série CS RM ne nécessitent que peu d'entretien et se démarquent entre autres par leurs ponts autonettoyants.



Haute précision de séparation même à débit maximal et efficacité grâce aux options de panneaux autonettoyants.



Compacts, légers et mobiles: les cribles de la série CS sont rapidement transportés en tout lieu à l'aide d'un camion ampliroll.



Flexible et très efficace lors du tri des matériaux de construction recyclés et des pierres naturelles.



RM offre une large gamme de panneaux différents pour obtenir un processus de criblage optimal et le granulat souhaité.



Chantier de recyclage ou gravière: les cribles de la série CS sont rapidement transportés et immédiatement opérationnels.



Grande diversité de produits rentables grâce au concasseur et au crible performants – par ex. déchets de production.



Nombreuses applications lucratives pour une grande diversité de matériaux.

CARACTÉRISTIQUES

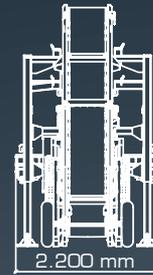
LES INNOVATIONS TECHNIQUES

	RM CS2500 1D/2D	RM CS3600 2D	RM CS4800 2D
Rendement	jusqu'à 80 t/h (100 t/h) selon l'inclinaison du crible, la largeur des mailles et le matériau à cribler	jusqu'à 150 t/h selon l'inclinaison du crible, la largeur des mailles et le matériau à cribler	jusqu'à 250 t/h selon l'inclinaison du crible, la largeur des mailles et le matériau à cribler
Taille d'alimentation	longueur d'arête maxi. 70 mm	longueur d'arête maxi. 70 mm	longueur d'arête maxi. 70 mm
Plage de criblage	0/4 à 0/40 mm	0/4 à 0/40 mm	0/4 à 0/40 mm
Système de transport	Ampli-roll	Ampli-roll	Ampli-roll
Poids de transport	4 t (4,7 t)	6,3 t	7 t
Réalisation du crible	1 pont (2 ponts)	2 ponts	2 ponts
Puissance absorbée	4,65 kW	8,6 kW	10,9 kW
Longueur du crible	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm
Largeur du crible	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Type de crible	crible à maille	crible à maille	crible à maille
Inclinaison du caisson	8° - 15°	8° - 15°	7,5° - 13,5°
Bandes de sortie	1 bande pour surclassés (1 bande pour grains moyens) 1 bande pour grains criblés	1 bande pour surclassés 1 bande pour grains moyens 1 bande pour grains criblés	1 bande pour surclassés 1 bande pour grains moyens 1 bande pour grains criblés
Bande de sortie grains criblés, repliable hydrauliquement	longueur du convoyeur: 9.600 mm hauteur de décharge: 2.600 - 3.700 mm	longueur du convoyeur: 8.760 mm hauteur de décharge: 2.400 - 3.440 mm	longueur du convoyeur: 9.155 mm hauteur de décharge: 2.340 - 3.265 mm
Bande de sortie grains moyens	(longueur du convoyeur: 6.700 mm hauteur de décharge: 2.300 - 3.300 mm)	longueur du convoyeur: 6.835 mm hauteur de décharge: 2.510 - 3.850 mm	longueur du convoyeur: 7.500 mm hauteur de décharge: 2.680 - 3.970 mm
Bande de sortie des surclassés	longueur du convoyeur: 6.700 mm hauteur de décharge: 2.300 - 3.300 mm	longueur du convoyeur: 6.835 mm hauteur de décharge: 2.510 - 3.850 mm	longueur du convoyeur: 7.500 mm hauteur de décharge: 2.680 - 3.970 mm
Options	Deuxième étage avec bande de sortie supplémentaire pour surclassés (rendement jusqu'à 100 t/h, poids total 4,7 t)		

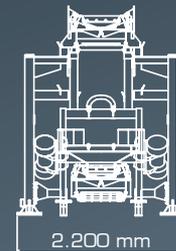
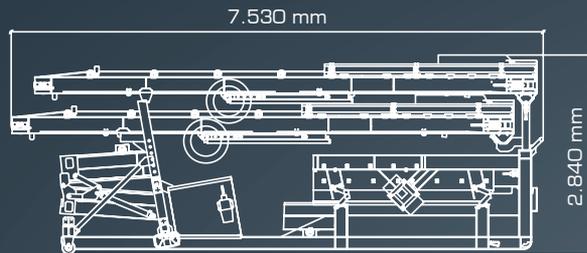
DIMENSIONS

RM CS2500

POSITION DE SERVICE

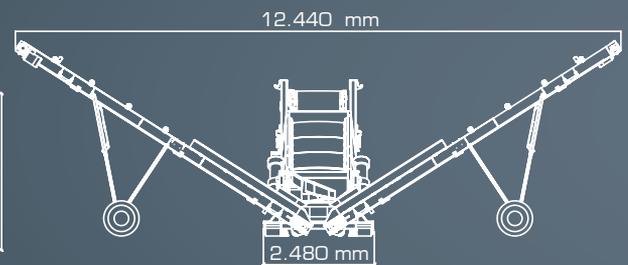
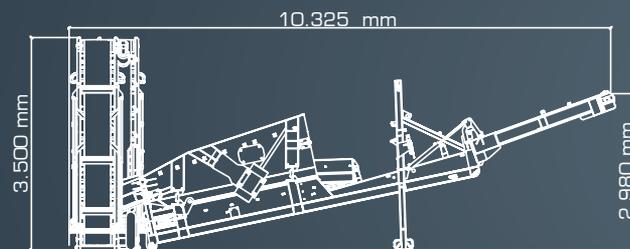


POSITION DE TRANSPORT

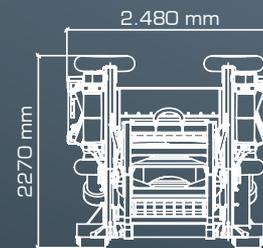
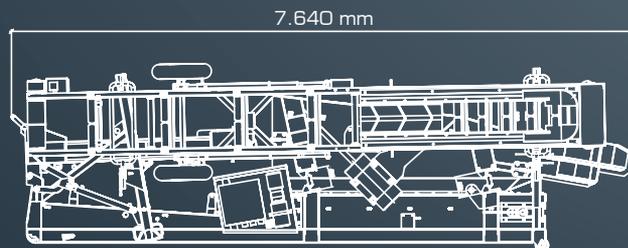


RM CS3600

POSITION DE SERVICE

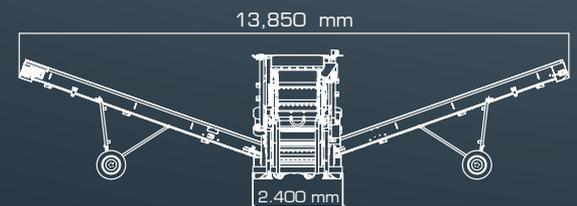
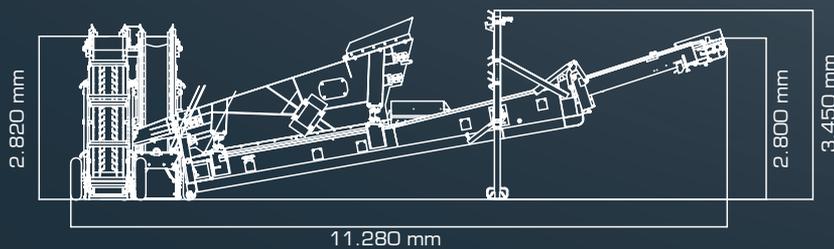


POSITION DE TRANSPORT

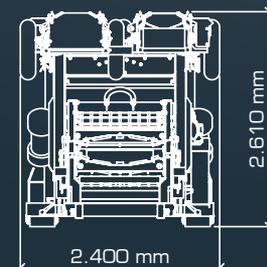


RM CS4800

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.

PLUG-INS

CRIBLES À MAILLE ET CRIBLES EN CASCADE

Les cribles portés de RM se distinguent par leur montage rapide et facile. Ils sont intégrés dans la commande de la machine et ne nécessitent pas d'alimentation externe.

Les cribles à maille et en cascade sont parfaitement adaptés aux concasseurs mobiles de RM et augmentent l'efficacité du broyage tout en réduisant l'usure. Les concassés sont criblés à la granulométrie souhaitée et séparés à 100% des surclassés en une seule opération.

CRIBLES À MAILLE À UN ÉTAGE RM MS



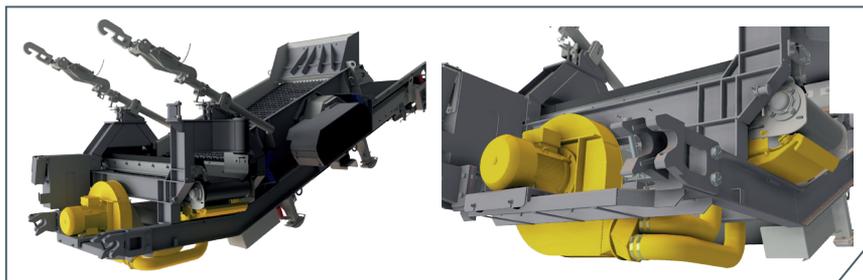
Points de graissage

L'uniformité des symboles du concept RM GO! garantit une maintenance et un entretien simples et intuitifs de la machine.



Deux angles de criblage

- coupure exacte
- 2 inclinaisons différentes pour augmenter la capacité



Aéroséparateur

- sépare avec fiabilité les matières légères du granulat
- facilement adaptable aux différentes exigences



SÉPARATEUR DES SURCLASSÉS RM OS



OS

Le séparateur mobile des surclassés permet d'obtenir des granulats calibrés en une seule opération.



Cribles en cascade

Les cribles à doigts en cascade classent le granulat selon la granulométrie définie.



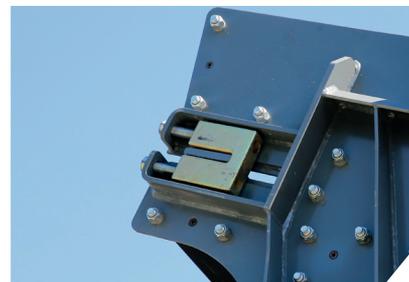
RFB orientable

- permet de reconduire les surclassés dans le concasseur en circuit fermé ou de les rejeter au terrier à l'état déployé



MS abaissable

- meilleur accès aux panneaux de criblage
- cycles de maintenance simplifiés
- démontage facile de la machine



Tension des panneaux de criblage RM

- panneau en deux pièces, tendu longitudinalement
- changement de panneau simple et rapide



Transport

- transport rapide et disponibilité opérationnelle immédiate – au lieu d'un simple „transport“



CARACTÉRISTIQUES

LES INNOVATIONS TECHNIQUES

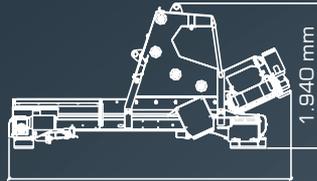
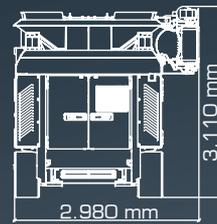
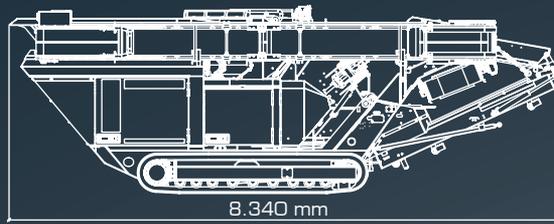
	RM OS70GO!	RM MS95GO!	RM MS105GO!	RM MS125GO!
Rendement	jusqu'à 120 t/h selon le matériau	jusqu'à 160 t/h selon le matériau	jusqu'à 200 t/h selon le matériau	jusqu'à 300 t/h selon le matériau
Plage de criblage	0/16 à 0/64 mm	0/4 à 0/70 mm	0/4 à 0/70 mm	0/4 à 0/70 mm
Réalisation du crible	3 cribles à doigts en cascade	1 pont divisé	1 pont divisé	1 pont divisé
Longueur du crible	3 x 400 mm	2.000 mm	2.700 mm	3.500 mm
Largeur du crible	1.000 mm	1.100 mm	1.300 mm	1.500 mm
Type de crible	crible à doigts	crible à maille	crible à maille	crible à maille
Longueur de transport sans machine	3.100 mm	5.500 mm	6.120 mm	6.700 mm
Largeur de transport sans machine	2.340 mm	2.530 mm	2.855 mm	2.940 mm
Poids de transport	0,8 t	3,9 t	4,6 t	5,7 t
Bandes de sortie	1 bande pour surclassés 1 bande pour grains moyens 1 bande pour grains criblés	1 bande pour surclassés 1 bande pour grains moyens 1 bande pour grains criblés	1 bande pour surclassés 1 bande pour grains moyens 1 bande pour grains criblés	1 bande pour surclassés 1 bande pour grains moyens 1 bande pour grains criblés
Hauteur de décharge courroie pour grains criblés	2.630 mm	2.500 mm	2.760 mm	2.900 mm
Largeur de bande courroie pour grains criblés	800 mm	1.000 mm	1.200 mm	1.200 mm
Largeur de bande bande pour surclassés	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm



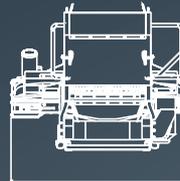
DIMENSIONS

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

POSITION DE TRANSPORT

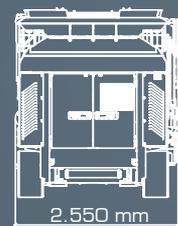
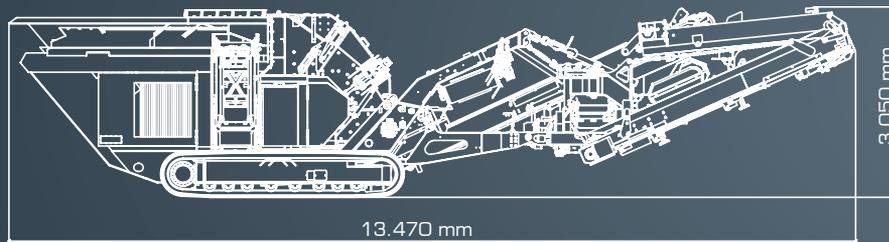


3.740 mm



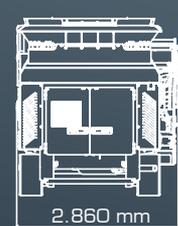
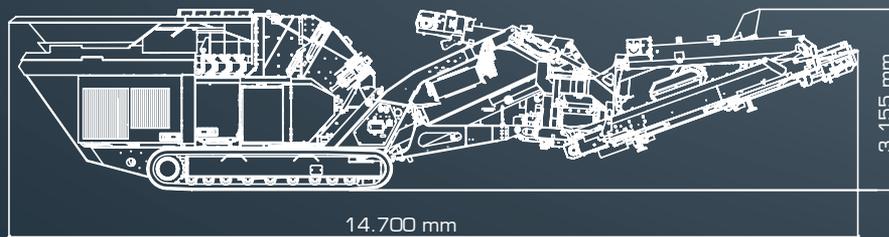
RM 90GO! + RM MS95GO! + RM RFB7540GO!

POSITION DE TRANSPORT



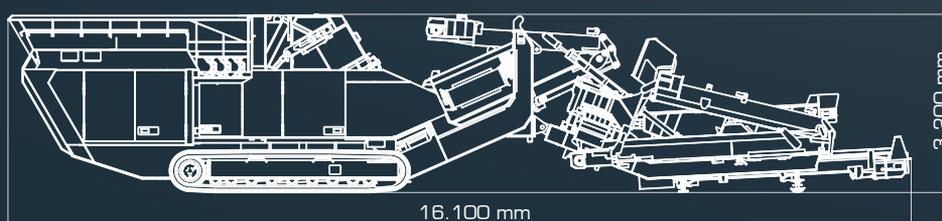
RM 100GO! + RM MS105GO! + RM RFB7550GO!

POSITION DE TRANSPORT



RM 120GO! + RM MS125GO! + RM RFB7550GO!

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.

RM VS60

SCALPEUR SEMI-MOBILE À VIBRATION LINÉAIRE

Le VS60 est un crible compact à deux étages, destiné au précriblage et à la séparation des fines du tout-venant, de l'asphalte, du béton ou des matériaux de déblai. Il est le complément idéal du concasseur RM 60 de RUBBLE MASTER. Les deux ponts du scalpeur séparent les fines avec une grande précision et contribuent ainsi à réduire considérablement l'usure dans le concasseur. La trémie est solidement renforcée. L'énergie électrique est fournie par la génératrice du concasseur – un énorme avantage sur les chantiers isolés.



Efficacité maximale – en crible autonome ou combiné avec un concasseur RM pour former un centre complet de recyclage sur site.



Débit maximal dans le concasseur avec un minimum d'usure grâce au précriblage des fines.

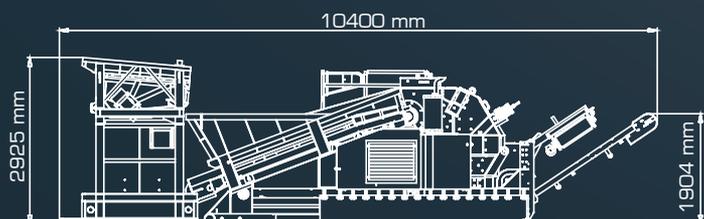


Hauts cônes de déversement avec les 2 skids additionnels et la bande latérale optionnelle de 8m de long.

DIMENSIONS

RM 60 + RM VS60

POSITION DE SERVICE



VS 60

POSITION DE SERVICE



POSITION DE TRANSPORT



CARACTÉRISTIQUES

LES INNOVATIONS TECHNIQUES

Rendement	jusqu'à 100 t/h selon la largeur des mailles et le matériau à cribler
Taille d'alimentation	longueur d'arête maxi. 500 mm
Plage de criblage	0/20 à 0/75 mm
Système de transport	par camion, hauteur mini. de chargement 2500 mm sur remorque surbaissée (avec skids additionnels)
Poids de transport	2,5 t
Puissance absorbée	2 x 0,95 kW
Réalisation du crible	2 Deck
Longueur pont supérieur	1.500 mm
Largeur pont supérieur	1.800 mm
Longueur pont inférieur	1.500 mm
Largeur pont inférieur	1.650 mm
Inclinaison du caisson	5°
Options	élargissement de la trémie + 0,9 t bande latérale FB800 + 1 t longueur du convoyeur 8000 mm, hauteur de déversement 2920 mm, puissance d'entraînement 3 kW

RM SCREEN-LINE: CRIBLES SUR CHENILLES



VOUS TROUVEREZ DES INFORMATIONS SUR LA SÉRIE
RM HS + MSC DANS NOTRE BROCHURE RM HS + MSC.

DÉBRIS DE BÉTON



Déchets de béton



Traitement



Granulats de béton recyclés



Réutilisation en tant qu'additifs dans la fabrication du béton

DÉBRIS D'ASPHALTE



Déchets d'asphalte



Traitement



Granulats d'asphalte recyclés



Réutilisation dans les couches portantes non liées

DÉCHETS DE CONSTRUCTION



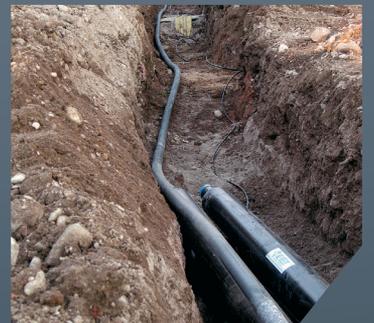
Gravats



Traitement



Sable recyclé



Réutilisation en tant que filler

PIERRE NATURELLE



Pierre naturelle



Traitement



Grains concassés



Utilisation en tant que matériau de construction

RUBBLE MASTER

WELCOME! TO OUR WORLD

RUBBLE MASTER est à vos côtés en tant que partenaire compétent. Nous vous proposons plus qu'une machine novatrice et de valeur stable - nous vous offrons le RUBBLE MASTER Lifetime Support:



RM Headquarters

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.



SUPPORT POUR L'ORGANISATION DU CHANTIER

En se basant sur notre longue expérience, nous optimisons avec vous l'équipement et le réglage de votre installation ainsi que la logistique de chantier - pour une 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.



RM LIFETIME SUPPORT & RUBBLE MASTER SERVICE-CENTRE

Notre CENTRE DE SERVICE sur le site de Linz vous offre un maximum de compétences et bien entendu la qualité inégalée du service technique d'un fabricant.

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.

“ 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



Welcome! to our world



RUBBLE MASTER HMH 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



WWW.RUBBLEMASTER.COM