

Welcome! to our world

superiority

RM V550GO! LE CONCASSAGE DE QUALITÉ  
NOUVELLES APPLICATIONS GRÂCE À LA FLEXIBILITÉ ET À LA MOBILITÉ.



V550GO!



### Mobilité totale

Le transport ainsi que le montage et le démontage sont simples et rapides. Une fois sur le chantier, l'installation est opérationnelle en l'espace de quelques minutes.



### Crible RM CS4800

En ajoutant le crible RM CS4800, on obtient une unité de production de sable et de gravillon compacte et performante pour trois granulométries différentes.

# highlights

## LES INNOVATIONS TECHNIQUES

Le RM V550GO! conjugue la technique d'un concasseur conique et d'un concasseur centrifuge à axe vertical avec les avantages du concept RM GO! et atteint un degré de réduction inégalé avec un maximum de flexibilité. L'installation peut à tout moment être complétée par d'autres équipements RM éprouvés. En ajoutant le crible en fil métallique RM MS100GO! et le crible compact RM CS4800, il est possible de produire trois granulométries différentes, les surclassés étant réacheminés dans le concasseur. On obtient ainsi une unité de production de sable et de gravillon compacte, performante et entièrement mobile.



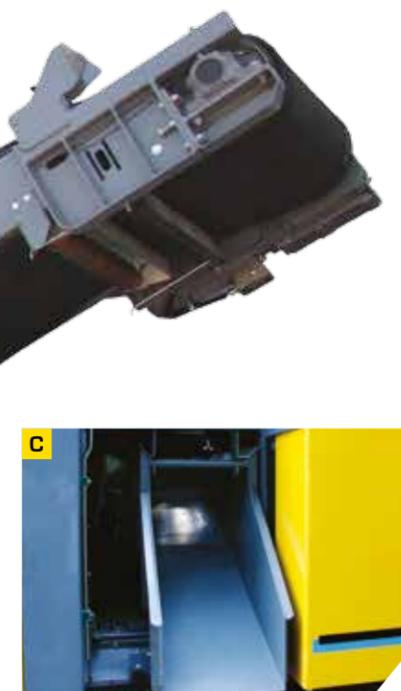
### Alimentateur à courroie avec trémie

La faible hauteur de chargement et la trémie de 5,5 m<sup>3</sup> facilitent le chargement. La vitesse d'alimentation variable de l'alimentateur à courroie assure un maximum de rendement.



### Détecteur de métal

Le détecteur de métal efficace empêche l'arrivée de fragments de métal indésirables dans la zone de broyage.



### Déversement automatique

Les métaux détectés sont immédiatement évacués par la goulotte de dérivation. Il n'est pas nécessaire d'immobiliser la machine pour rechercher manuellement le morceau de métal.



### Crible en fil métallique RM MS100GO!

Le crible RM MS100GO! est monté sur le RM V550GO! à l'aide d'un cadre auxiliaire et se distingue par sa grande précision de séparation. Il permet de produire des matériaux de construction de haute qualité.



### Bande de sortie

Cette bande se distingue par sa fiabilité et sa durabilité. Les travaux tels que démontage, remplacement ou réglage sont rapidement et facilement effectués. La hauteur de rejet maximale de 3 340 mm permet un fonctionnement efficace de l'installation.



### Concasseur

La technique supérieure de broyage du RM V550GO! assure d'excellents résultats pour un large éventail d'applications.



### Concept d'entraînement novateur

Le concept d'entraînement caractéristique de RM réduit de façon significative la consommation de carburant et minimise ainsi les coûts d'exploitation.



### Ground Based Service

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



### Bande de retour RM RFBV550GO!

La bande RM RFBV550GO! reconduit les surclassés dans la trémie d'alimentation pour les acheminer de nouveau dans le concasseur. Elle économise des opérations supplémentaires et accroît la productivité.

# Applications

## CAPACITÉ DE RÉDUCTION ÉLEVÉE AVEC UN MAXIMUM DE FLEXIBILITÉ

### NOUVEAUX DOMAINES D'UTILISATION GRÂCE À UNE TECHNIQUE DE BROYAGE SUPÉRIEURE

Le degré élevé de réduction permet de traiter des blocs volumineux avec efficacité et de supprimer dans de nombreux cas une étape de concassage.

Les granulométries excédentaires et résiduelles sont transformées en granulométries exploitables. En raison des nombreuses possibilités de réglage du concasseur, il est possible d'adapter la répartition granulométrique dans le produit final.

#### RECONCASSAGE DU GRANIT



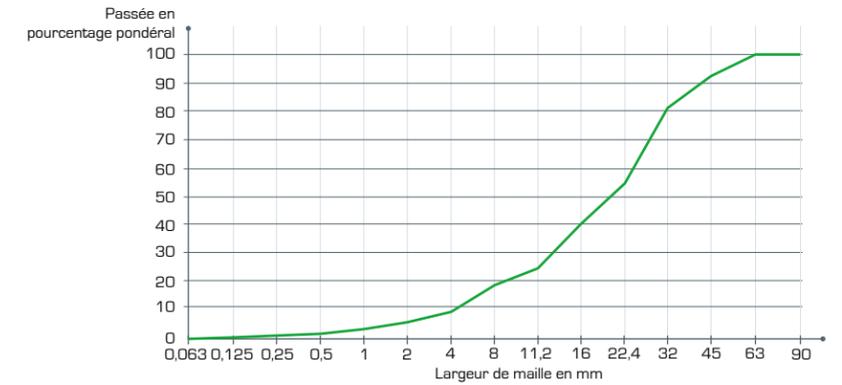
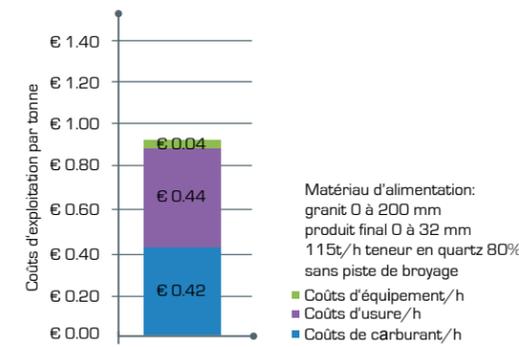
Matériau d'alimentation granit jusqu'à maxi. 200 mm



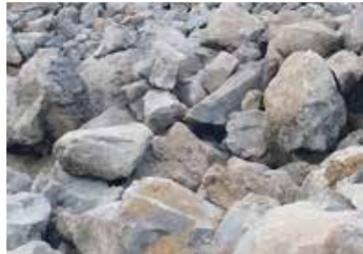
Traitement



Granulométrie finale 0 à 32 mm



#### RECONCASSAGE DU BASALTE



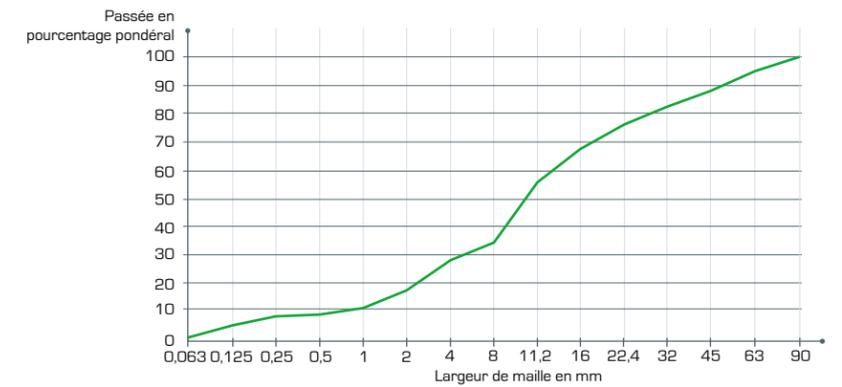
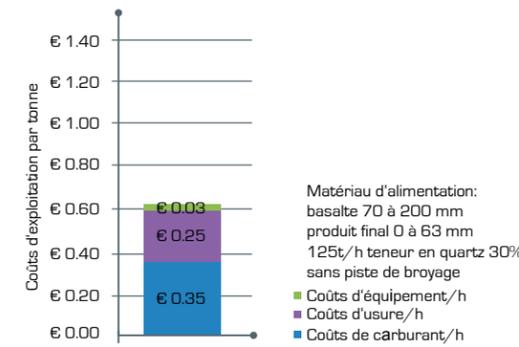
Matériau d'alimentation basalte 70 à 200 mm



Traitement



Granulométrie finale 0 à 63 mm



#### CAILLOUTIS



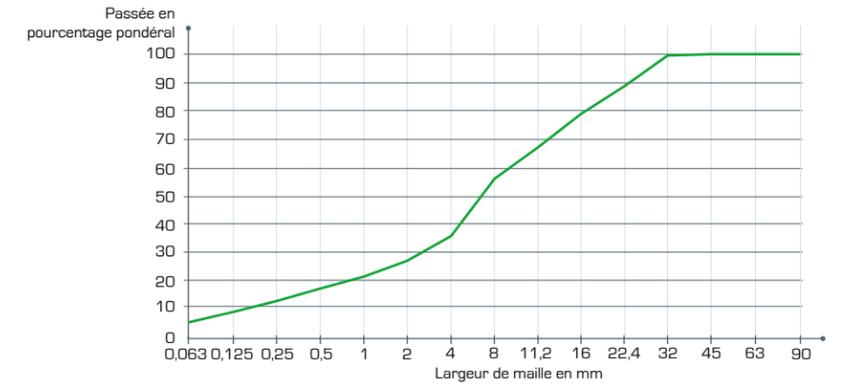
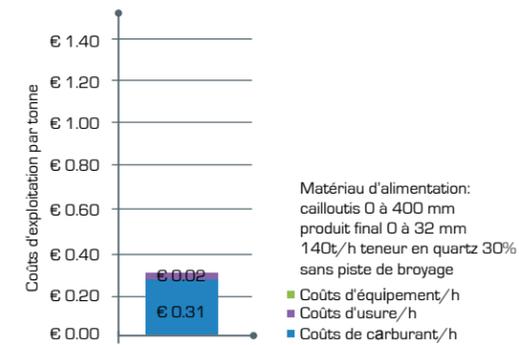
Matériau d'alimentation jusqu'à maxi. 400 mm



Traitement



Granulométrie finale 0 à 32 mm



#### GRANULOMÉTRIES EXCÉDENTAIRES



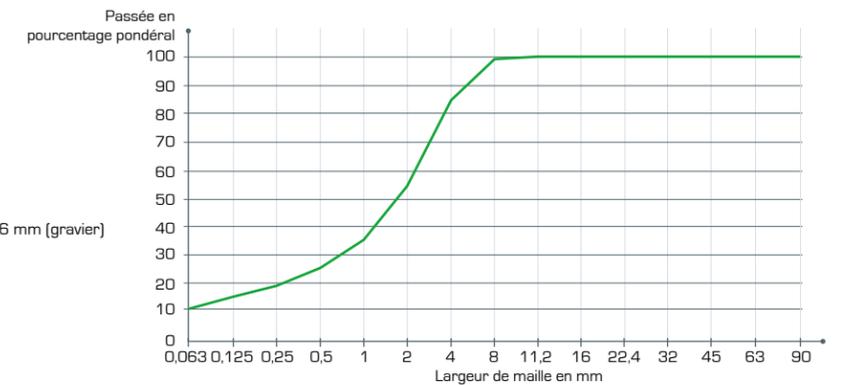
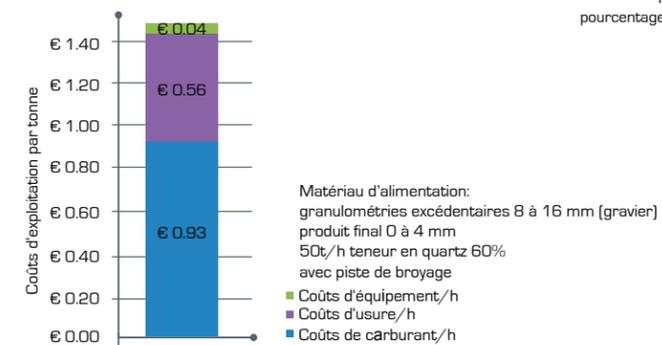
Matériau d'alimentation 8 à 16 mm



Traitement



Granulométrie finale 0 à 4 mm



caractéristiques

## RM V550GO! – CONCASSEUR CENTRIFUGE MOBILE À AXE VERTICAL

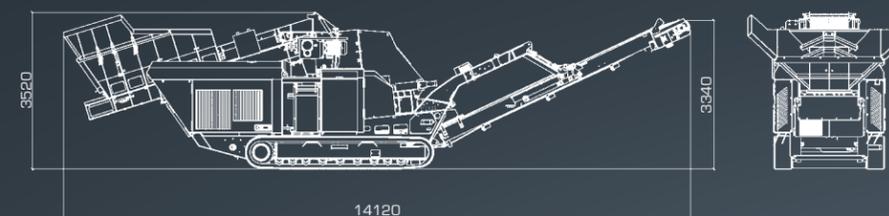
<b>Rendement</b>	jusqu'à 200 t/h selon le matériau
<b>Matériau d'alimentation</b>	pierre naturelle – la roche dure peut être concassée sans aucune restriction si l'on tient compte de la taille d'alimentation. Toutes les pièces métalliques doivent être strictement éliminées.
<b>Taille d'alimentation</b>	diagonale jusqu'à 400 mm maxi.
<b>Ouverture</b>	950 x 480 mm
<b>Unité de concassage</b>	concasseur avec 2+2 ou 4 battoirs, vitesse de rotor réglable de 39,5 à 48 m/s selon le matériau à traiter et la granulométrie finale souhaitée
<b>Commande</b>	concassage et déplacement de la machine par radiocommande (un seul opérateur)
<b>Radiocommande</b>	alimentateur marche/arrêt bande de sortie principale marche/arrêt bouton d'arrêt instantané libération du train roulant actionnement des chenilles à l'aide d'un joystick vitesse du train roulant, 2 vitesses radiocommande marche/arrêt + klaxon
<b>Unité d'alimentation</b>	alimentateur à courroie avec trémie de 5,5 m <sup>3</sup> et motoréducteur à vis sans fin 11 kW hauteur de chargement 3 500 mm, longueur et largeur utiles: 2 900 x 3 500 mm vitesse de bande réglable en continu détecteur de métal intégré pour protéger le concasseur des fers
<b>Bande de sortie principale</b>	bande articulée, largeur 1 000 mm, repliable hydrauliquement en position de transport hauteur de déversement 3 350 mm
<b>Groupe d'entraînement</b>	John Deere TIER 3/phase IIIa, 6 cylindres, 280 kW à 2 000 tr/min, alternateur synchrone triphasé 80kVA 400 V, raccords électriques 230 V et 400 V pour entraînements externes jusqu'à 15kVA
<b>Système de transport</b>	chenilles, 2 vitesses d'avancement
<b>Poids</b>	33 000 kg
<b>Grain final</b>	grain cubique, composition des grains et granulométrie réglable, proportion élevée de sable et de gravillon
<b>Options</b>	rétenion des poussières par brumisation d'eau dans la chambre de concassage, à la sortie et au niveau des bandes pompe de ravitaillement télécommande à câble graissage central
<b>Équipements auxiliaires</b>	crible mobile à 1 étage RM MS100GO!, surface de criblage 2,8 x 1,3 m avec deux bandes. Poids 2 800 kg; pour une coupe précise bande de retour RM RFB100GO! pour le recyclage des surclassés en circuit fermé, transportée sur le RM V550GO!; poids 1 400 kg

Dimensions en millimètres. Données valables sous réserve de modifications techniques. Les machines sont conformes à la directive 2006/42/EG du Parlement européen.

## DIMENSIONS

### RM V550GO!

#### POSITION DE SERVICE

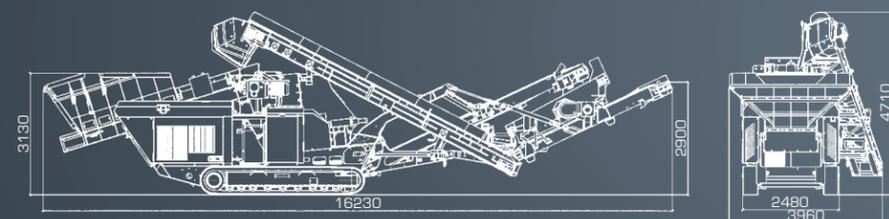


#### POSITION DE TRANSPORT



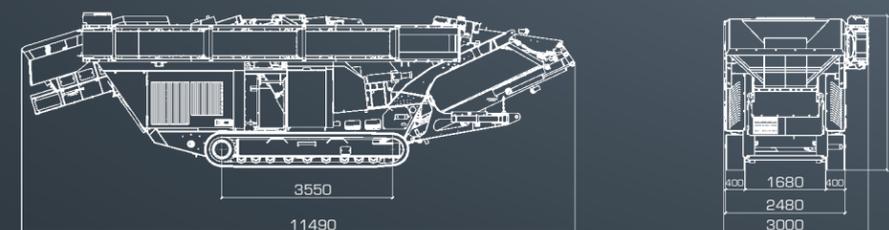
### RM V550GO! + RM MS100GO! + RM RFBV550GO!

#### POSITION DE SERVICE



### RM V550GO! + RM MS100GO!

#### POSITION DE TRANSPORT



### RM V550GO! + RM MS100GO! + RM RFBV550GO! + RM CS4800



Welcome! to our world



**RUBBLE MASTER HMH 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



[WWW.RUBBLEMASTER.COM](http://WWW.RUBBLEMASTER.COM)