

Welcome! to our world

RM[®]
GROUP

RM J110X

CONCASSEUR À MÂCHOIRES MOBILE



RUBBLE MASTER

Vous permet de gagner plus d'argent

UN CONCASSEUR À MÂCHOIRES TRÈS RÉSISTANT CONÇU POUR TENIR LE CHOC

Depuis 1991, nous nous sommes imposés comme le plus grand spécialiste mondial du concassage et du criblage. Nos produits sont utilisés par les entrepreneurs et les producteurs d'agrégats les plus avant-gardistes du monde entier, tout en étant le choix n°1 des nouveaux venus dans le domaine du concassage. Nous considérons le concassage dans son intégralité et concevons chaque étape du processus de manière optimale. Plus de 4 000 clients satisfaits ne peuvent pas se tromper.



“

En partant d'une page blanche, vous pouvez concevoir une machine qui conjugue les meilleures solutions du secteur et la facilité d'utilisation propre à RUBBLE MASTER.

”

*Martin Wheatley,
Chef de produit, concasseur à
mâchoires
RUBBLE MASTER*

“

Le concasseur à mâchoires RM J110X a dépassé nos attentes. La machine est facile à utiliser et a été conçue pour offrir un accès facile lorsqu'il est question d'opérations de maintenance et d'inspection. La rapidité et la souplesse de réglage rendent la machine plus efficace et plus économe en temps, ce qui permet d'en tirer le meilleur parti. Sa structure robuste et fiable en fait une machine idéale pour toutes les opérations.

”

*Edycarlos de Queiroz,
Directeur des opérations
minières
Lion Mining, Brésil*



MAÎTRISEZ

Votre chantier

AVEC RUBBLE MASTER, VOUS Y ARRIVEREZ

Chez RUBBLE MASTER, nous comprenons qu'un fonctionnement sans problème est synonyme de bénéfices accrus. C'est pourquoi notre mission est de vous aider à maîtriser le chantier. Plus de pertes financières dues à des coûts d'exploitation élevés ou de pertes de temps liées aux processus traditionnels d'élimination des matériaux. Au lieu de cela, vous reprenez le contrôle de vos opérations et bénéficiez d'un travail bien fait.



LA CHAMBRE DE CONCASSEMENT LA PLUS PUISSANTE DE SA CATÉGORIE

Le cœur de la machine se caractérise par une robustesse et une ingéniosité accrues pour vous permettre de continuer à broyer dans les applications les plus exigeantes.



UNE EXPÉRIENCE INÉDITE EN MATIÈRE D'UTILISATION D'UN CONCASSEUR MOBILE

Bénéficiez d'une visibilité optimale sur l'état et les performances de la machine afin d'être assuré de tirer le meilleur parti de celle-ci.



FAITES CONFIANCE À VOS GARS QUI GRAVITENT AUTOUR DE LA MACHINE

Parce que nous apportons une dose de simplicité au traitement des matériaux, vous pouvez confier nos machines à n'importe quel opérateur en toute confiance.



EFFICACITÉ ACCRUE

Réduisez votre consommation de fluides hydrauliques et remplacez-les moins souvent. Perdez moins de temps lorsqu'il s'agit de remplacer les consommables. Assurez un temps de concassage plus long.



VIDÉO
DE
DÉCOUVERTE



TOUTE LA PUISSANCE SUPPLÉMENTAIRE à tous les bons endroits

Le RM J110X a été entièrement conçu comme un concasseur à mâchoires très résistant qui ne lésine sur rien. Des volants d'inertie lourds et un concasseur à mâchoires 10 % plus profond vous offrent plus d'efficacité de concassage. Il intègre les toutes dernières solutions pour une productivité optimale.



CONÇU POUR LES TÂCHES EXIGEANTES

La puissance et la profondeur sont essentielles. C'est pourquoi la mâchoire représente 38 % du poids de la machine.



SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE PAR RAPPORT AUX DÉ- BRIS DE FER

Le système de décharge hydraulique libère une ouverture impressionnante de 320 mm (12½").



GOULOTTE D'ALIMENTATION DU CONCASSEUR PLUS ROBUSTE

Les plaques supérieures des joues s'étendent au-dessus du concasseur pour une meilleure résistance à l'usure et une réduction des obstructions.



CONCASSEUR JUSQU'À 10 % PLUS PROFOND

Plus de coups de concassage et une meilleure réduction des matériaux.

FACILITÉ D'UTILISATION REMARQUABLE

Contrôle avancé du concasseur

Obtenga más de aquello que la gente adora de RUBBLE MASTER: facilidad de manejo combinada con mayor claridad y procedimientos de mantenimiento sencillos para maximizar su tiempo de actividad y aumentar su producción. Además, incluye el sistema de telemetría RM XSMART, para corroborar que está sacando el máximo partido a su máquina.

**1-2-3
GO!**

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA TOTALITÉ DU CON- CASSEUR POUR UN CON- CASSAGE ININTERROMPU

Contrôle automatique de l'alimentation pour l'optimiser et pour contrôler le rejet.

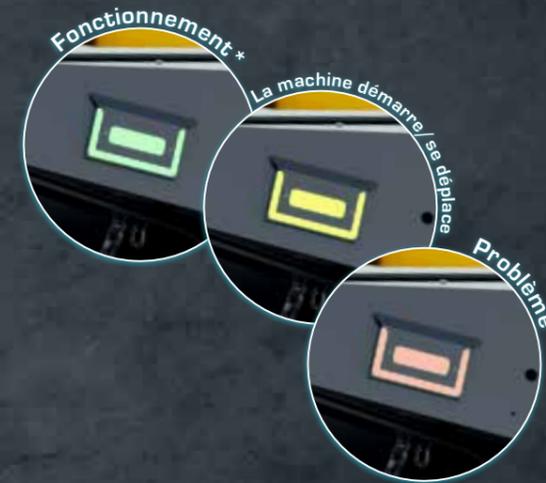


APPRÉCIEZ LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ DE VOTRE CABINE

Contrôlez la vitesse de votre alimentateur, ajustez le réglage du côté fermé et abaissez la bande transporteuse principale sans quitter votre cabine.



Obtenez des informations visuelles instantanées sur l'état de la



L'indicateur de performance vous aide à déterminer intuitivement la vitesse d'alimentation idéale pour optimiser votre production.

Écran tactile de 12 pouces : Bénéficiez d'une plus grande lisibilité et réglez votre machine avec précision pour arriver à une vitesse d'alimentation satisfaisante et constante.

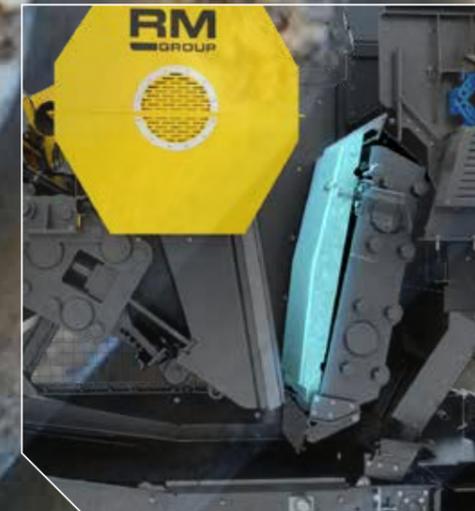
** Clignote : état de surcharge du concasseur

* Clignote : Aucun convoyage

ALLÉGEZ LE FARDEAU

Faites ce que vous avez envie de faire sans cesse

Chez RUBBLE MASTER, nous comprenons que vous ayez envie de concasser sans cesse. Pour vous aider à en faire plus, nous avons réduit le temps de configuration et de maintenance. Au lieu de gaspiller des heures de travail et de tourner en rond, vous pouvez vous concentrer sur la maîtrise de votre chantier.



RÉDUISEZ À QUELQUES HEURES LE TEMPS NÉCESSAIRE AU CHANGEMENT DE MÂCHOIRE FIXE

Des cales à dégagement rapide facilement accessibles, des crochets de levage pratiques et un vérin hydraulique intégré pour pousser la mâchoire fixe facilitent les tâches difficiles.



ACCESSIBILITÉ INÉGALÉE AU CONVOYEUR POUR L'ENTRETIEN

Pour l'entretien, le convoyeur peut être abaissé jusqu'au sol et retiré complètement.



AJUSTEZ LE RÉGLAGE DE VOTRE CÔTÉ FERMÉ TOUT EN CONCASSANT

Plage de réglage du côté fermé (CSS) extra large de 45 à 175 mm (1 3/4" à 7")



CONCASSAGE INVERSÉ

Concassez les matériaux difficiles ou désobstruez votre concasseur avec facilité.



INUTILE D'ÊTRE UN CASCADEUR POUR INSTALLER LA MACHINE

Parois de trémie rabattables par système hydraulique et à blocage automatique.



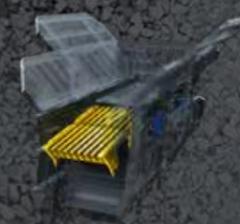
ÊTRE COINCÉ NE VEUT PAS DIRE QUE VOUS DEVEZ PELLETER

Démarrez le concasseur sous charge. Continuez à concasser d'une simple pression sur un bouton

FLUX HOMOGÈNE DES MATÉRIAUX

Soyez plus productif sur une journée

Une machine en panne est synonyme d'équipe en panne, et cela se traduit par des pertes financières importantes. C'est pourquoi nous avons conçu l'intégralité de la machine de manière à réduire les obstructions liées aux matériaux et à vous permettre ainsi d'alimenter constamment le concasseur au lieu de devoir vous battre contre les obstructions et les débordements.



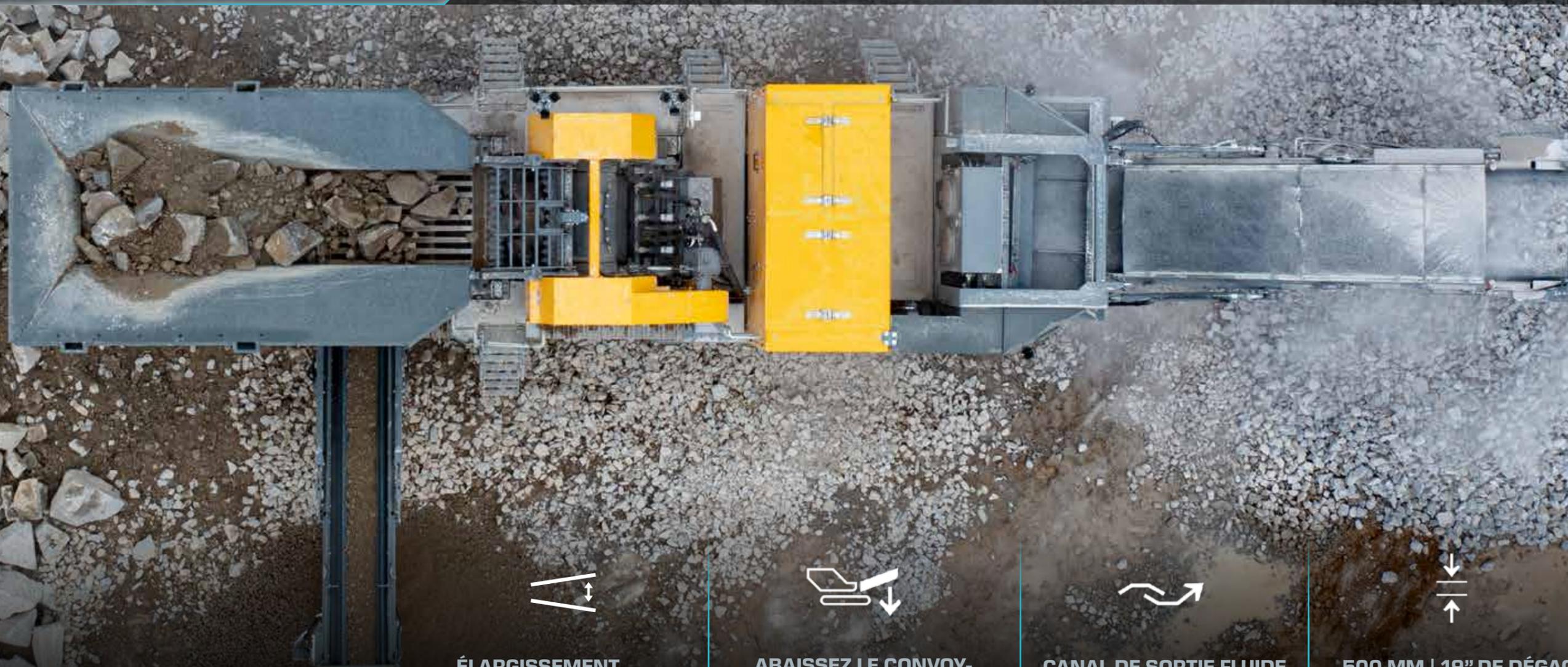
Alimentateur Grizzly
(de série)



RM Active Grid
(en option)
Amélioration de l'action de criblage des matériaux collants grâce à un alimentateur Grizzly à oscillation automatique.



Précrible à 2 ponts (en option)
Action de criblage maximale pour les applications les plus difficiles.



ÉLARGISSEMENT DU PARCOURS

Largeur de la goulotte d'alimentation de 1 080 mm (42"),
largeur de la mâchoire de 1 100 mm (43"),
largeur du convoyeur de 1 200 mm (47")



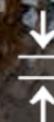
ABAISSÉZ LE CONVOYEUR PRINCIPAL À L'AIDE DU SYSTÈME HYDRAULIQUE

Augmentez le dégagement pour éliminer les obstructions. Le tout depuis votre système de commande à distance



CANAL DE SORTIE FLUIDE ET ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE DE LA BANDE

La réduction des obstructions garantit un flux homogène des matériaux et une longue durée de vie de la bande.



500 MM | 19" DE DÉGAGEMENT ENTRE LE CONCASSEUR ET LA BANDE

avec plaque déflectrice de matériau sous le concasseur.

RM J110X

Caractéristiques techniques

RENDEMENT	jusqu'à 450 T/H 495 US stph (en fonction du matériau)
TAILLE D'ALIMENTATION	jusqu'à 600 mm ³ 23" ³
UNITÉ DE CONCASSAGE	Concasseur à mâchoires à simple effet, entraînement hydraulique Ouverture d'entrée, 1 100 x 700 mm 44" x 28" Dispositif hydraulique Release-System. Plage de réglage du côté fermé : 45 à 175 mm 1¾" à 7"
TRÉMIE	Parois de trémie rabattables par système hydraulique et à blocage automatique Capacité standard : 6,15 m ³ 8 yd ³ Capacité étendue : 12 m ³ 15½ yd ³
SECTION GRIZZLY	2 000 x 1 080 mm 6'6" x 3'6" Convoyeur latéral de fines en option
GROUPE MOTEUR	CAT C9.3B 375 CH 280 kW Stage 3a, Stage 5 / TIER 4F
BANDE D'ÉVACUATION PRINCIPALE	Largeur : 1 200 mm 47' ¼" Hauteur d'évacuation : 3 860 mm 12'8"
DIMENSIONS DE TRANSPORT (L X L X H)	14,7 m x 2,85 m x 3,4 m 48'3" x 9'5" x 11'2"
POIDS (SANS OPTIONS)	52 000 kg 110 700 lbs



Concassage de granit à l'aide d'une installation de criblage de 16' x 5'

Alimentation : jusqu'à 600 mm | 23"
Fines : jusqu'à 20 %
CSS : 135 mm | 5,3"
Débit : +400 T/H | +440 US stph
Produits finaux

- 0 à 56 mm | 2¼"
- 56 à 150 mm | 2¼" à 6"
- 150 à x mm | 6" à 10"

CSS	T/H (MÉTRIQUE)*	T/H (EN TONNES COURTES AMÉRICAINES)*
50 mm 2"	120 à 150	130 à 165
75 mm 3"	180 à 220	200 à 240
100 mm 4"	240 à 300	265 à 330
125 mm 5"	300 à 370	330 à 405
150 mm 6"	360 à 450	395 à 495

* Taux de production estimés. Les rendements de production sont indicatifs et varient en fonction du matériau et de la granulométrie d'alimentation. Veuillez consulter votre expert en traitement des matériaux de RUBBLE MASTER.

CSS	CSS	50 MM 2"	75 MM 3"	100 MM 4"	125 MM 5"	150 MM 6"
Taille du tamis de contrôle (mm)	Taille du tamis de contrôle (pouces)	en %	en %	en %	en %	en %
300	12"					100
200	8"				100	100
150	6"			100	86	74
125	5"	100	100	99	76	62
80	3"	97	84	71	47	36
63	2 ½"	80	68	57	37	30
40	1 ½"	55	46	38	25	19
31,5	1 ¼"	44	38	31	20	14
25	1"	35	32	25	17	8
20	¾"	33	28	22	14	7
14	9/16"	25	22	16	11	6
12,5	½"	22	20	15	10	5
10	3/8"	19	17	13	8	4
6,3	¼"	13	12	9	6	3
4	#4	12	9	7	4	2
2	#8	8	7	5	3	1

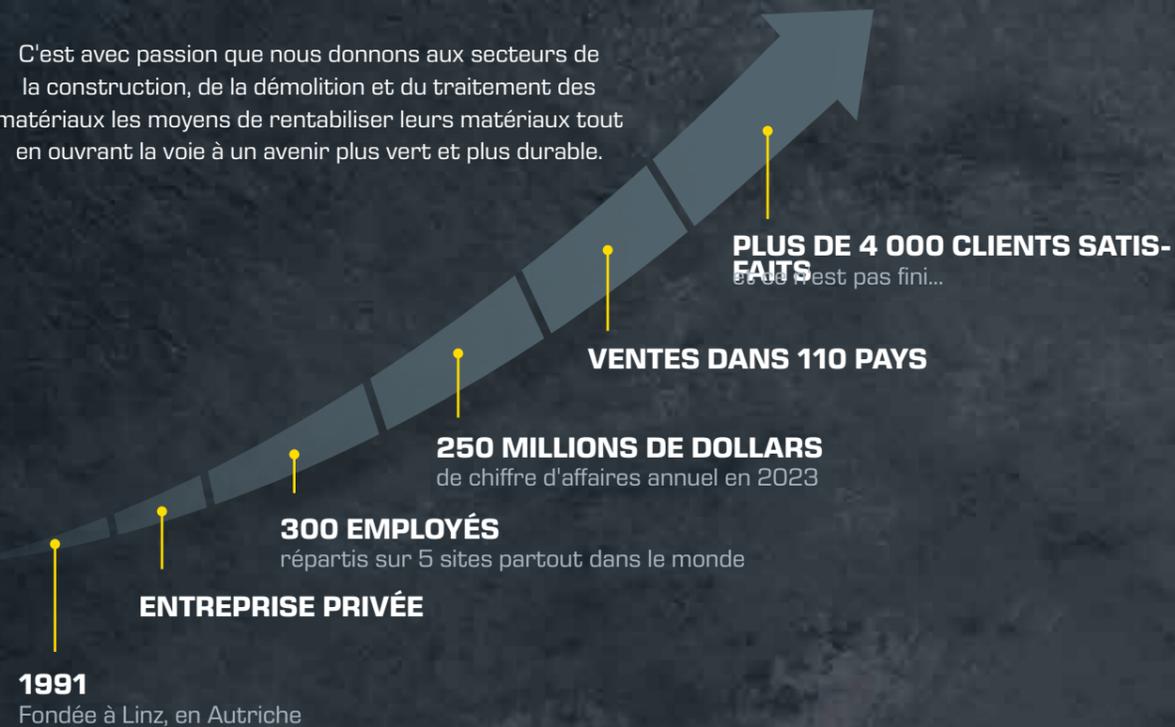
La courbe granulométrique dépend du matériau et des facteurs environnementaux. Veuillez consulter votre expert en traitement des matériaux de RUBBLE MASTER.

BIEN PLUS

qu'un simple producteur
de concasseurs

La raison d'être de notre entreprise est de vous soutenir dans tous les aspects de votre activité

C'est avec passion que nous donnons aux secteurs de la construction, de la démolition et du traitement des matériaux les moyens de rentabiliser leurs matériaux tout en ouvrant la voie à un avenir plus vert et plus durable.



Promouvoir l'innovation et la durabilité dans le traitement mobile des matériaux



Tout a commencé par une idée visionnaire : faire du recyclage sur site des matériaux résiduels de construction et de démolition une réalité, et réduire le gaspillage de ressources précieuses. Nous nous sommes attelés à la construction de machines compactes qui seraient très bien acceptées dans les environnements urbains et conçues pour des utilisateurs ayant peu ou pas d'expérience dans le domaine du traitement des matériaux. Cette idée novatrice a rencontré un succès international et a donné naissance à une nouvelle catégorie de concasseurs compacts. Très vite, l'efficacité et la facilité d'utilisation ont séduit les producteurs d'agrégats professionnels du monde entier, ce qui nous a amenés à élargir notre gamme de produits tout en restant fidèles à nos principes fondamentaux en matière de conception.

QU'EST-CE QUI NOUS DISTINGUE ?

Une équipe qui se soucie sincèrement
de votre entreprise !

Nous avons foi en la transparence, privilégions les relations humaines aux transactions et refusons de nous contenter du statu quo. Nous sommes déterminés à créer le meilleur produit possible, soutenu par un service après-vente attentif, exhaustif. Mais la véritable pierre angulaire de tout ce que nous faisons, c'est la passion. Nous chérissons nos produits et avons confiance en eux. Ce qui nous passionne, c'est de vous aider à bâtir un héritage durable qui se transmettra de génération en génération. Votre héritage est le nôtre, et cela nous motive à vous aider à vous dépasser.



ASSISTANCE À VIE

QUELS QUE SOIENT L'ÂGE ET LE NOMBRE D'HEURES DE SERVICE, NOUS ASSURONS LE SERVICE APRÈS-VENTE.



CONSEILS D'EXPERTS

NOUS SOMMES LÀ AVANT L'ACHAT ET LONGTEMPS APRÈS.



FORMATION D'OPÉRATEUR

NOUS VOUS AIDONS À MAÎTRISER VOTRE CHANTIER.



Welcome! to our world

RM[®]
GROUP



CONCASSEURS À PERCUSSION



CRIBLES SCALPEURS



CRIBLES INCLINÉS

Le contenu de ce document est fourni à titre informatif uniquement et est susceptible d'être modifié sans préavis.

RUBBLE MASTER décline toute responsabilité pour les erreurs ou omissions qui pourraient figurer dans ce document, ou pour l'utilisation des informations qui y sont contenues. Nos produits étant en constante évolution, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Les chiffres relatifs aux performances des produits indiqués dans cette documentation commerciale sont fournis à titre indicatif uniquement. Ces informations ne constituent en aucun cas une garantie expresse ou implicite, mais présentent des exemples de tests fournis par les revendeurs. Ces résultats peuvent varier en fonction d'une multitude de facteurs, notamment (sans toutefois s'y limiter) la taille des mailles, le type des matériaux alimentés et la taille d'entrée.

RUBBLE MASTER ne garantit ni ne déclare que ses produits sont conformes aux lois, codes, ordonnances, règles, normes ou autres réglementations régissant l'utilisation de l'équipement, qu'ils soient de nature fédérale, étatique ou locale. Le respect de ces lois et réglementations relève de la responsabilité de l'utilisateur, et dépendra de la zone où le produit est utilisé et de l'usage qui en est fait par l'utilisateur. Les photographies sont fournies à titre illustratif uniquement. Certaines des machines ou toutes peuvent être équipées d'options.



RUBBLEMASTER.COM

RUBBLE MASTER HMH GmbH
Südpark 196 | A - 4030 Linz