



Welcome! to our world

# GET STARTED!

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



2.0  
70GO!



# STARTING OUT

## LA POTENZA IN MOVIMENTO

Con il suo RM 70GO! 2.0 RUBBLE MASTER ha creato un frantoio ad altissima potenzialità, che per maneggevolezza e potenza non ha eguali. Perfetto per essere utilizzato in diversi contesti, il frantoio RM 70GO! 2.0 entra in azione in pochi minuti e permette il trattamento veloce ed efficiente di diversi materiali - calcinacci, calcestruzzo, asfalto, vetro, carbone, pietra naturale e persino cemento armato - e la produzione di materiale pregiato immediatamente pronto per nuovi utilizzi.

Grazie al principio GO! la messa in esercizio e la gestione della macchina è alla portata di tutti. Con RM 70GO! 2.0 potrete contare su ottimi e sicuri profitti da subito.

# HIGHLIGHTS

## CARATTERISTICHE: UNA TECNICA UNICA

RM 70GO! 2.0 convince per la sua tecnica innovativa che migliora e facilita la routine lavorativa. Il frantoio mobile ad alta potenzialità combina grande affidabilità, solida struttura, convenienza ed alta produttività a costi di esercizio decisamente contenuti.



### Canale vibrante

Il materiale arriva al frantumatore già in stato ottimale dopo essere passato da un innovativo canale vibrante mono pezzo con sistema di prevagliatura integrato.



### Motore silenzioso

RM 70GO! 2.0 vanta un motore potente ma estremamente silenzioso. Ideale quindi per l'impiego in contesti abitativi o sensibili al rumore.



### Innovativo concetto di azionamento

Il concetto di azionamento tipico della RUBBLE MASTER è pensato per ridurre il consumo di carburante e mantenere limitati i costi di esercizio.



### Frantoio

Il frantoio ad urto RUBBLE MASTER vanta bassissimi costi d'usura e un elevato rendimento. Grazie al sistema di sblocco integrato e alla chiusura rapida del frantoio i tempi di interruzione durante la produzione sono minimi.



# DATI

## RM 70GO! 2.0 - FRANTOIO AD URTO CINGOLATO

Capacità produttiva	fino a 150 t/h a seconda del materiale da processare
Dimensioni in entrata	lunghezza del bordo max. 600 mm
Apertura di ingresso	760 x 600 mm
Unità frantoio	frantoio ad urto RUBBLE MASTER con 2 o 4 martelli, 2 velocità del rotore
Gestione	un operatore con radiocomando per la gestione e la movimentazione del frantoio
Unità di consegna	canale vibrante asimmetrico con 2 m <sup>3</sup> e 2 Motori di vibrazione ognuno di 3,1 kW, altezza di carico 2.660 mm, Lunghezza e larghezza utili: 2.500 x 1800 mm Feed Control System per un supporto automatico e indipendente dell'alimentazione del dalla sollecitazione sul frantoio, rivestimento antiusura in Hardox 400
Prevagliatura	efficiente prevagliatura tramite griglia a barre superficie di vagliatura 1.000 x 700 mm, scarico del grano vagliato su nastro d'uscita principale tramite uno scivolo di bypass perfettamente integrato
Nastro convogliatore principale (frantumato)	larghezza del nastro pieghevole 800 mm, piegabile idraulicamente per il trasporto altezza di scarico 2.720 mm
Gruppo di trasmissione	motore diesel John Deere, 4-cilindri, 115 kW a 1.800 giri, TIER 3a/COM IIIa certificato, generatore sincrono a corrente trifase 40 kVA 400 V, allacciamenti elettrici 230 V e 400 V per azionamenti esterni fino a 15 kVA
Sistema Release	per eliminare i blocchi nel frantoio
Separatore magnetico	estremamente potente con rotazione oraria e antioraria, larghezza del nastro di 800 mm
Sistema di trasporto	cingolato
Peso	19.500 kg
Opzioni	contenimento delle polveri tramite nebulizzatori nel frantoio, in uscita e sui nastri pompa di travaso gasolio dispositivo di cambio martelli telecomando a cavo lubrificazione centralizzata fondo canale vibrante
Componenti	RM OS70GO! separatore mobile del grano fuori misura per RM 70GO! 2.0 Superficie di vagliatura 1,2 x 1 m con due nastri. Peso 760 kg; per la separazione economica e veloce di grano fuori misura e grano pregiato RM RFB70GO! nastro di ritorno per grano fuori misura per circolo del materiale su ciclo chiuso continuo, trasporto su RM 70GO! 2.0 Peso 700 kg



#### Separatore magnetico

Il breve passaggio fra l'uscita del frantumatore e il separatore magnetico elimina il rischio di blocchi mentre il forte magnete separa le parti ferrose dal resto del materiale frantumato.



#### Contenimento delle polveri

il sistema opzionale di contenimento delle polveri permette il trattamento del materiale minerale anche in contesti particolarmente sensibili. Il sistema di spray ad acqua di precisione mantiene sotto controllo la diffusione delle polveri anche nei punti più difficili.



#### Nastro di ritorno RM RFB70GO!

Il sistema opzionale del nastro di ritorno RM RFB70GO! riporta il fuori misura nel canale di vibrazione e quindi di nuovo nel frantumatore. Questo riduce i passaggi di lavorazione e concorre ad aumentare ancor più la produttività.



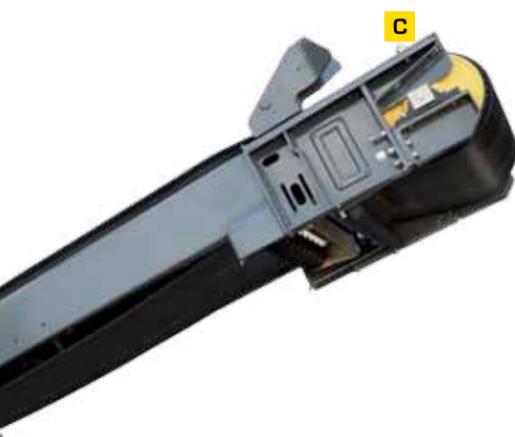
#### Nastro convogliatore

Il nastro convogliatore si distingue per affidabilità e lunga durata. I lavori di manutenzione come smontaggio, sostituzioni o regolazioni si eseguono in modo veloce e semplice. Con il sistema opzionale di nastro trasportatore listellato vi assicuriamo un'usura minima e una migliore uscita delle parti ferrose.



#### Separatore per grano fuori misura RM OS70GO!

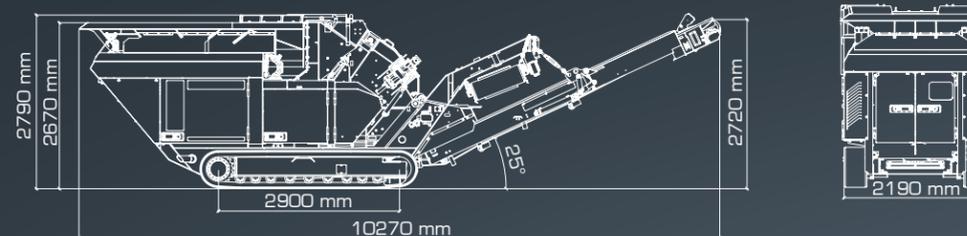
Il Separatore per grano fuori misura RM OS70GO! viene semplicemente collegato al nastro convogliatore principale del RM 70GO! 2.0 e separa con precisione il fuori misura dal grano pregiato. Questo permette di produrre materiale finito in modo semplice. Tipicamente impiegato nel trattamento di asfalto e calcestruzzi.



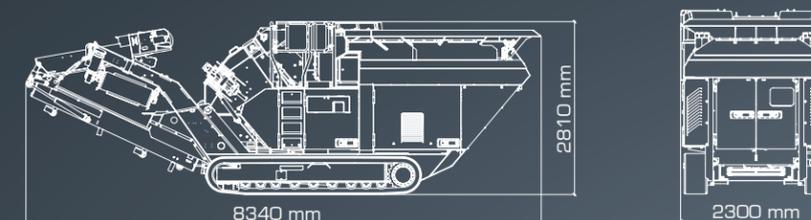
## DIMENSIONI

### RM 70GO! 2.0

#### POSIZIONE DI LAVORO



#### POSIZIONE DI TRASPORTO

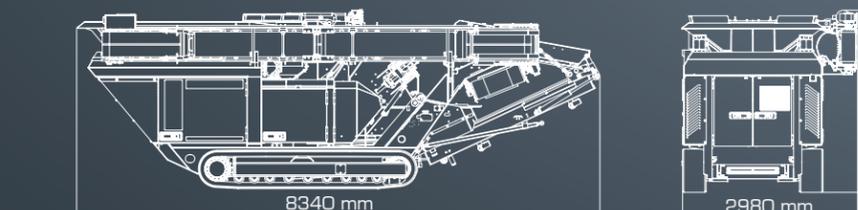


### RM 70GO! 2.0 + RM OS70GO! + RM RFB70GO!

#### POSIZIONE DI LAVORO



#### POSIZIONE DI TRASPORTO



Dimensioni in mm. Indicazioni valide, salvo modifiche tecniche. La macchina risponde alla norma europea 2006/42/EG approvata dal Parlamento Europeo (EG-RL 2006/42/EG)

## Riciclaggio

Guadagno dal residuo

### RM 70GO! 2.0

- ▶ Imprese di trasporto
- ▶ Imprese movimento terra
- ▶ Imprese di costruzioni piccole e medie
- ▶ Comunità locali

### Esempio: Imprese di costruzione

#### Prestazioni offerte:

Costruzioni stradali e edili, riciclaggio di asfalto e riciclaggio di calcinacci per clienti privati



#### Situazione di partenza:

- ▶ Costi elevati per lo smaltimento dei residui
- ▶ Utilizzo variabile del parco macchine
- ▶ Concorrenza competitiva

#### Vantaggi ottenuti:

- ▶ Valore aggiunto tramite l'ampliamento delle prestazioni offerte ai clienti
- ▶ Riduzione dei costi nella propria impresa
- ▶ Sfruttamento efficiente del proprio parco macchine

## Industria materiali inerti

Affidabile e professionale  
Efficienza da trattamento decentralizzato

### RM 70GO! 2.0

- ▶ Granulato pregiato da pietra naturale
- ▶ Per cave di pietra esistenti e nuove
- ▶ Da utilizzare autonomamente o in combinazione con altri macchinari

### Esempio: Road construction

#### Prestazioni offerte:

- ▶ Produzione di pezzatura finale cubica

#### Situazione di partenza:

- ▶ Ridurre i costi di marcia troppo alti
- ▶ Potenziare le capacità produttive esistenti
- ▶ Costi di produzione alti a causa del trattamento centralizzato

#### Vantaggi ottenuti:

- ▶ Investizioni di potenziamento contenute
- ▶ Costi di esercizio ridotti grazie al trattamento decentralizzato
- ▶ Prodotto finale di alta qualità in una sola operazione



### Esempio: Azienda di produzione

#### Prestazioni offerte:

Coppo, vetro, piastrella, aso.

#### Situazione di partenza:

- ▶ lo smaltimento degli scarti di produzione è estremamente caro

#### Vantaggi ottenuti:

- ▶ tramite il trattamento individuale degli scarti di produzione, che saranno riutilizzati nella produzione, si abbattano i costi per lo smaltimento dei residui e si economizza notevolmente sui costi per l'acquisto di materiale inerte.



#### Trasporto semplicissimo

Trasporto, carico e scarico di un RM 70GO! 2.0 Sono operazioni semplici e veloci, e potrete iniziare a lavorare da subito!

#### Manutenzione semplice e sicura da terra

Il motore montato sotto il canale vibrante è accessibile da tre lati e permette di eseguire i lavori di manutenzione o controllo facilmente da terra.

#### Forte su tutti i campi

Non importa in quali condizioni, o quanto ristretta sarà l'area di un cantiere: la versatilità del vostro frantoio ad alta potenzialità è sempre vincente.

#### GO!

Basta premere un bottone e via! L'innovativo principio GO! gioca un ruolo fondamentale da subito. Il comando a distanza è standard e permette di gestire le funzioni principali della macchina, con enorme risparmio di tempo e denaro.

” Con RM 70GO! 2.0 siamo entrati nel business del trattamento di detriti. Con il principio RM GO! siamo partiti da subito con ottimi profitti! ”

JOCHEN LAUB,  
AVE-LAUB, GERMANIA

# VANTAGGI

## 1, 2, 3, GO! - VANTAGGI IMMEDIATI

Mobilità e flessibilità, chiari passi operativi e semplice manutenzione: tutto questo rende il frantoio ad alta potenzialità eccezionale ed unico. Giorno dopo giorno i vantaggi del frantoio RM 70GO! 2.0 vi convinceranno: guadagno sicuro e fantastiche prestazioni!



# VERSATILITÀ

## VERSATILITÀ D'IMPIEGO

Non c'è sfida che RM 70GO! 2.0 non sappia affrontare: le possibilità di impiego sono molteplici, i materiali che può trattare diversi, dal calcestruzzo all'asfalto, passando per calcinaccio, roccia naturale e vetro. Per qualsiasi materiale il frantoio mobile ad alta potenzialità RM 70GO! 2.0 è la soluzione su cui contare.

## RICICLAGGIO NELL'IMPRESA DI COSTRUZIONI

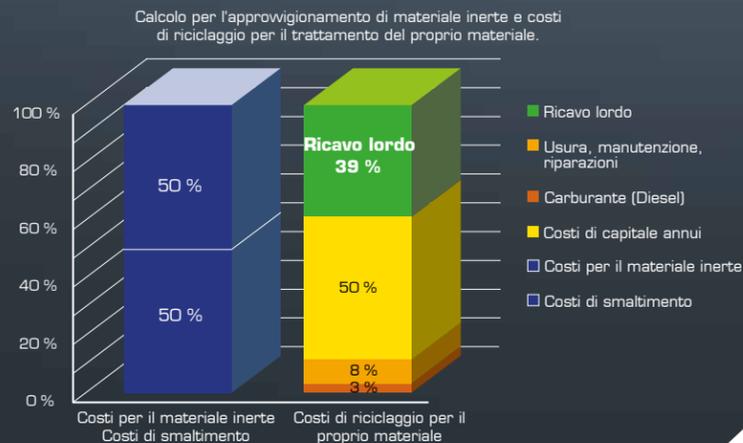
Un **RM Compact Crusher** riduce i costi di stoccaggio, di smaltimento e di acquisto di materiale inerte e quindi migliora la gestione dei costi complessivi. Il trattamento economico dei residui e degli scarti di produzione con un **RM Compact Crusher** genera un valore aggiunto con macchinari già a disposizione e può servire a coprire i costi fissi. In questo modo s'incrementa la competitività.



## RICICLAGGIO PER LA PRODUZIONE DI MATERIA PRIMA

Il trattamento degli scarti di produzione permette al cliente di razionalizzare la catena del valore aggiunto, quindi di eliminare i costi di smaltimento elevati. Questi scarti di produzione possono essere in seguito reinseriti nel ciclo produttivo, in questo modo si riducono anche i costi per l'approvvigionamento di materiale inerte.

Un doppio guadagno che incrementa la competitività.



## RESIDUI DALLA PRODUZIONE



Residui dalla produzione di laterizi



Trattamento



Frammenti di mattoni riciclati



Riutilizzati come terra rossa per i campi da tennis

## FRANTUMAZIONE DELL'ASFALTO



Detriti d'asfalto



Trattamento



Granulato d'asfalto riciclato



Riutilizzo per massicciate semplici

## RESTI EDILIZI IN CALCINACCIO



Detriti di costruzione



Trattamento



Sabbia riciclata



Riutilizzo come materiale di riempimento

## ROCCIA NATURALE



Roccia naturale



Trattamento



Frantumato



Riutilizzo come materiale edile

# RUBBLE MASTER

## WELCOME! TO OUR WORLD

RUBBLE MASTER è sempre un solido appoggio. Non Vi offriamo solo macchinari innovativi e di qualità, ma anche quello che chiamiamo RM Lifetime Support: un importante appoggio professionale per tutta la durata della macchina.

### CORSI DI FORMAZIONE (RM ACADEMY)

Il nostro supporto prevede anche corsi di formazione mirati, per andar oltre alla sola gestione delle macchine e diventare specialisti del settore.

### CONSULENZE REGOLARI SUL LUOGO

Perché il Vostro lavoro si distingua per efficienza e produttività, i nostri collaboratori sono a disposizione per un'assistenza continua direttamente sul posto.

### SUPPORTO NELL'ORGANIZZAZIONE IN CANTIERE

Forti della nostra esperienza pluriennale, Vi offriamo il nostro supporto per ottimizzare l'equipaggiamento e la regolazione del macchinario, e per la parte logistica e organizzativa del cantiere, ancora un modo per contenere i costi.

### PARTI DI RICAMBIO

Un nostro punto di orgoglio è il veloce rifornimento dei clienti con pezzi di ricambio e d'usura originali RUBBLE MASTER. Anche così ottimizziamo e rendiamo competitivo l'impiego del Vostro macchinario.

### CENTRO ASSISTENZA RUBBLE MASTER

Rivolgetevi al CENTRO ASSISTENZA RUBBLE MASTER della sede centrale di Linz: troverete competenza e professionalità e avrete tutto il nostro supporto.



“ Il trattamento di materiale minerale è più di un business: per noi è una filosofia. ”

**GERALD HANISCH,**  
FONDATORE & AMMINISTRATORE  
DELEGATO DELLA RUBBLE MASTER

Per potervi offrire con costanza prodotti e prestazioni che migliorino il Vostro lavoro quotidiano, non perdiamo mai di vista il pensiero innovativo e lasciamo che la passione alimenti il nostro lavoro: anche così possiamo garantire che le nostre macchine sapranno rispondere a tutte le vostre richieste. Un squadra di esperti professionali, seri e pieni di energie sono sempre al vostro fianco.



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  
EMAIL: SALES@RUBBLEMASTER.COM



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