IT

Welcome! to our world

RM COMPACT CRUSHING

superiority

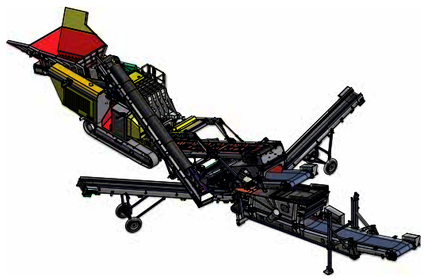
RM V550GO! FRANTUMAZIONE DI QUALITÀ

NUOVI CAMPI DI IMPIEGO GRAZIE ALLA VERSATILITÀ E MOBILITÀ.

V550GO!

Totale mobilità

Trasporto, caricamento e preparazione sono operazioni veloci e mai complicate; in pochi minuti l'impianto è pronto per entrare in funzione in qualsiasi cantiere.



Impianto di vagliatura RM CS4800

Integrando un vaglio RM CS4800 si ottiene un impianto compatto ed efficiente che produce sabbia e pietrisco in tre granulometrie definite.

caratteristiche GO!

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Il frantumatore RM V550GO! unisce la tecnica di un frantumatore di tipo a cono e a quella di un rotore centrifugo (per la cubicità del materiale) con tutti i vantaggi di un RM GO! e raggiunge un alto grado di frantumazione incomparabile. L'impianto può essere ampliato con diverse altre atrezzature RM in qualsiasi momento. In combinazione con il vaglio sottonastro a maglie quadrate RM MS100GO! e il vaglio compatto RM CS4800 si ottengono tre diverse pezzature definite; il grano fuori vaglio ritorna nell´alimentatore per essere rifrantumato. Così nasce una potente impianto compatto e completamente mobile per la produzione di sabbia e pietrisco.

Nastro e tramoggia d'alimentazione

Il nastro di carico a basso bordo e una velocità di trasporto variabile assicurano la massima produttività. Il volume della tramoggia di 5,5 m³ facilita il caricamento del materiale.

Metal detector

Il metal detector rileva la presenza di materiali metallici e ne impedisce l'accesso nella camera di frantumazione.

Scarico automatico

I materiali metallici rilevati vengono espulsi tramite uno scivolo di by-pass. La selezione manuale dei materiali metallici è stata eliminata, e l'esercizio non viene interrotto.

Innovativo concetto di azionamento

Il concetto di motore tipico della RM è pensato per ridurre il consumo di carburante e mantenere limitati i costi di esercizio.

Manutenzione semplice e sicura da terra

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

Nastro di ritorno RM RFBV550GO!

Il nastro di ritorno RM RFBV550GO! riporta il fuori vaglio nel frantumatore per un nuovo ciclo di trattamento. Questo riduce i passaggi di lavorazione e concorre ad aumentare ancor più la produttività.

Vaglio a maglie RM MS100GO!

Il vagliuo sottonastro a maglie RM MS100GO! viene montato su di un RM V550GO! con un telaio ausiliare e si contraddistingue per la precisione nella calibrazione del materiale vagliato. Assicura un'elevata produzione di materiale finale pregiato.

Nastro di scarico

Il nastro di scarico si distingue per affidabilità e lunga durata. I lavori di manutenzione come smontaggio, sostituzioni o regolazioni si eseguono in modo veloce e semplice. L'altezza di scarico massima di 3.340 mm assicura una gestione efficiente dell'impianto.

Frantumatore

La valida tecnica di frantumazione del RM V550GO! garantisce i migliori risultati su di un ampio spettro di applicazioni.

impianti

ALTISSIME PRESTAZIONI DI FRANTUMAZIONE COMBINATE A MASSIMA FLESSIBILITÀ

FRANTUMAZIONE DI GRANITO

Materiale da processare: granito
bordi fino a 200 mm

Trattamento

Grano finale 0 - 32 mm

FRANTUMAZIONE DI BASALTO

Materiale da processare: basalto
70 - 200 mm

Trattamento

Grano finale 0 - 63 mm

PIETRISCO

Materiale da processare
bordi fino a 400 mm

Trattamento

Grano finale 0 - 32 mm

SCARTI DI GHIAIA

Materiale da processare 8 - 16 mm

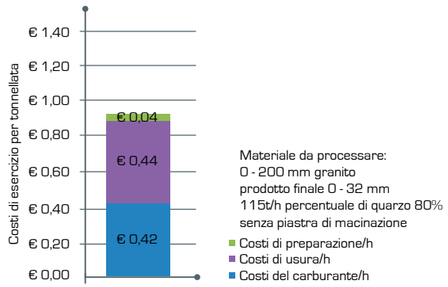
Trattamento

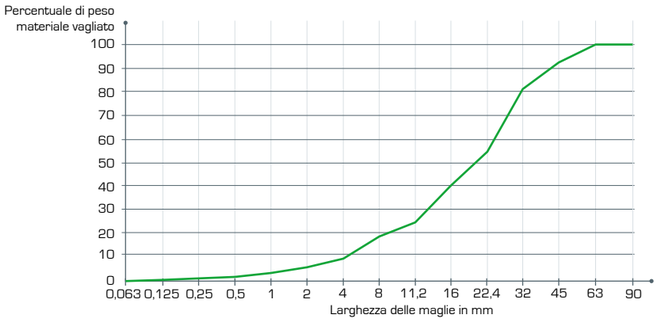
Grano finale 0 - 4 mm

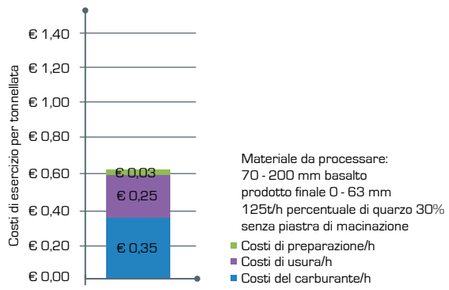
NUOVI SETTORI DI APPLICAZIONE GRAZIE ALLA TECNOLOGIA DI FRANTUMAZIONE AVANZATA

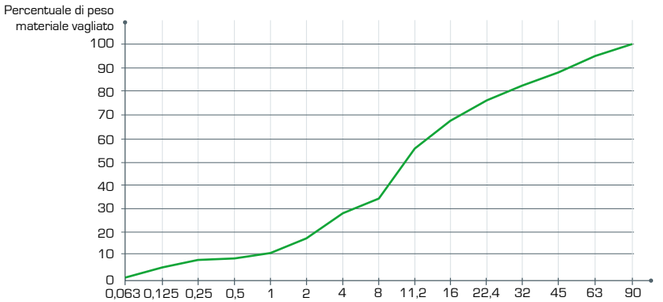
Grazie all'elevato grado di frantumazione si possono processare anche grosse pezzature in modo efficiente eliminando spesso un passaggio di lavorazione.

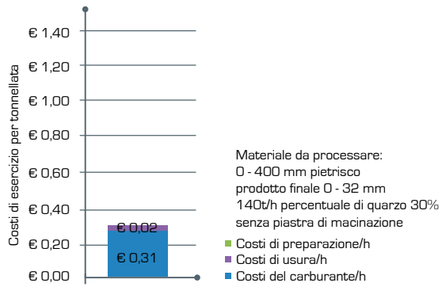
Materiali fuorivaglio e resti di ghiaia possono essere trasformati in prodotto finale pregiato: grazie all'impostazione versatile del frantumatore si può variare la distribuzione granulometrica nel prodotto finale.

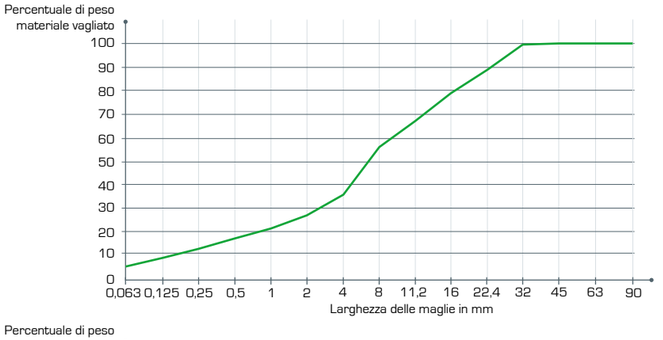


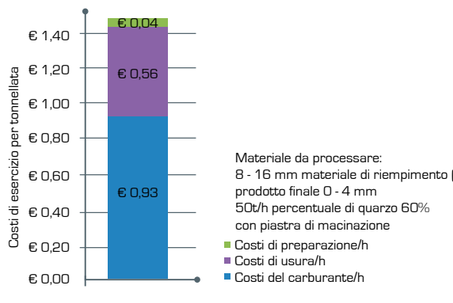


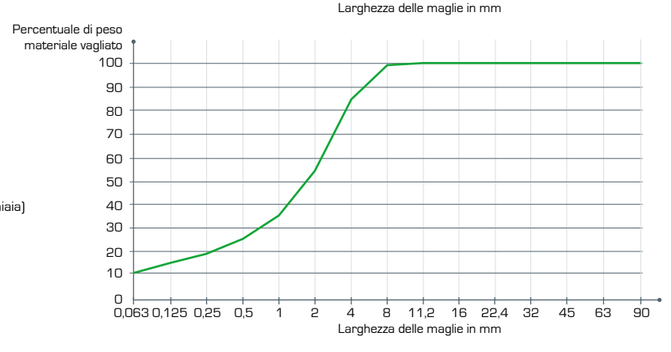












data

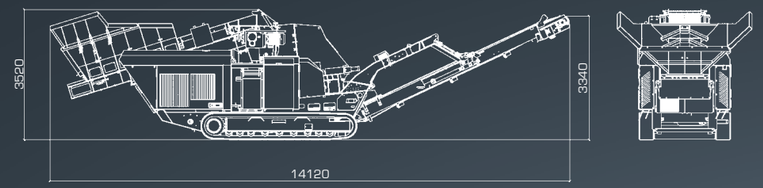
RM V550GO! – FRANTUMATORE AD URTO MOBILE A ROTORE

Capacità produttiva	Fino a 200 t/h a seconda del materiale
Materiale da processare	Pietra naturale - roccia dura, si può trattare senza limitazioni, tenendo solo in considerazione la dimensione del materiale. Tutte le parti metalliche devono essere rimosse
Pezzatura del materiale	Diagonale fino a mass. 400 mm
Apertura di alimentazione	950 x 480 mm
Unità frantumatore	Frantumatore con 2+2 o 4 martelli d'urto, velocità di rotazione regolabile fra 39,5–48 m/s a seconda del materiale da processare e del grano finale da ottenere
Gestione	Un unico operatore con radiocomando per il comando e la guida del frantoio
Gestione con telecomando	Avvio/arresto del nastro convogliatore laterale
	Avvio/arresto del nastro convogliatore principale
	Tasto - Arresto macchina
	Avvio del cingolato
	Conferma cingolato con joystick
	Velocità del cingolato, 2 livelli
	Inserimento / disinserimento radiocomando + sirena
Unità di consegna	Nastro con 5,5 m³ e 11 kW motore ad ingranaggio a vite
	Altezza di carico 3.500 mm, lunghezza e larghezza di lavoro utile: 2.900 x 3.500 mm
	Velocità del nastro a regolazione continua
	Metal detector integrato, per proteggere il frantumatore da oggetti metallici
Nastro convogliatore principale	Larghezza del nastro pieghevole 1.000 mm, piegabile idraulicamente per il trasporto
	Altezza di scarico 3.350 mm
Gruppo di trasmissione	John Deere TIER 3/livelli, 6 cilindri, 280 kW oppure 2.000 Upm, generatore sincrono a corrente trifase 80kVA 400 V, allacciamenti elettrici 230 V e 400 V per azionamenti esterni fino a 15kVA
Sistema di trasporto	Cingolato, 2 velocità di trasporto
Peso	33.000 kg
Grano finale	Grano cubico, composizione del grano e dimensione finale regolabili, alta percentuale di sabbia e pietrisco
Opzioni	Contenimento delle polveri tramite nebulizzatori nel frantoio, in uscita e sui nastri
	Pompa di rifornimento
	Telecomando
	Lubrificazione centralizzata
Equipos auxiliares	RM MS100GO! Impianto mobile di vaglio monoplano , superficie di vagliatura 2,8 x 1,3 m con due nastri. Peso 2.800 kg; per separazione precisa
	RM RFB100GO! Nastro di ritorno per grano fuori misura per circolo del materiale su ciclo chiuso continuo, RM V550GO!; peso 1.400 kg

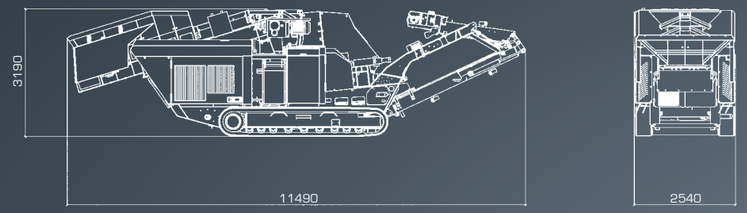
DIMENSIONI

RM V550GO!

POSIZIONE DI LAVORO

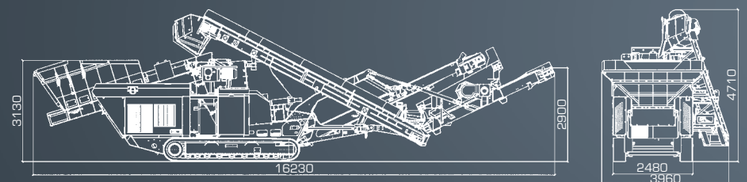


POSIZIONE DI TRASPORTO



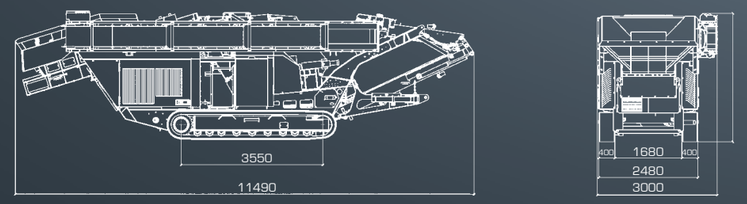
RM V550GO! + RM MS100GO! + RM RFBV550GO!

POSIZIONE DI LAVORO



RM V550GO! + RM MS100GO!

POSIZIONE DI TRASPORTO



23000

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

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

Welcome! to our world

RM®
COMPACT CRUSHING

419360 RM V550GO!/2013 IT

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

AUSTRIA
INDUSTRY AT ITS BEST

WWW.RUBBLEMASTER.COM