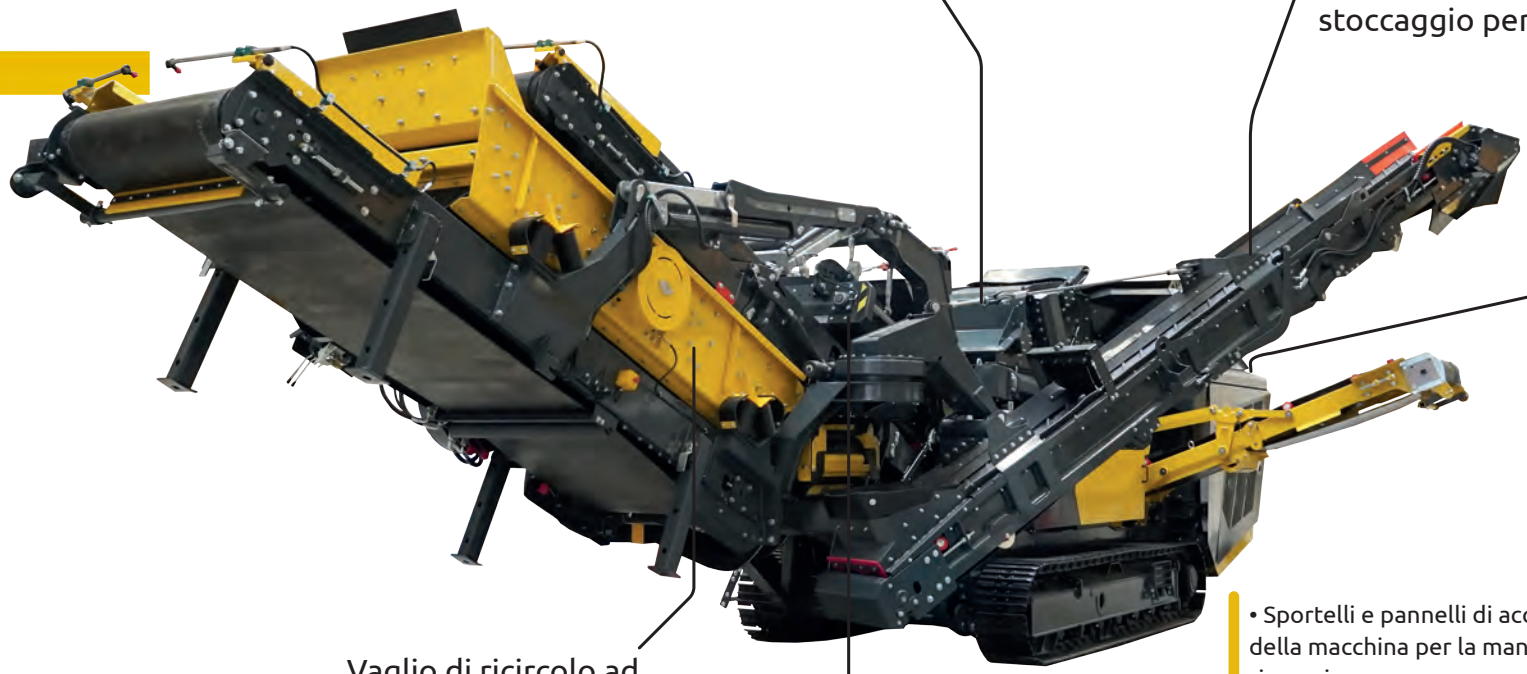
R2

Frantoio a urto mobile su cingoli, compatto e ad alte prestazioni, progettato per operare nei centri urbani o in contesti in cui sono fondamentali un'elevata flessibilità e mobilità. Il modello R2 vanta la maggiore pezzatura di alimentazione della sua categoria ed è dotato di due corazze di frantumazione per garantire prestazioni ottimali.



Design del rotore a velocità variabile, elevata massa d'inerzia e martelli progettati per garantire una maggiore durata

Il nastro di ritorno può ruotare per essere utilizzato come nastro di stoccaggio per il materiale sopravaglio

Ingresso asimmetrico per evitare ostruzioni

Vaglio di ricircolo ad un piano

Separatore magnetico sollevabile

- Sportelli e pannelli di accesso su tutti i lati della macchina per la manutenzione e la riparazione
- Pre vagliatura tramite bypass del frantoio o da cumulo
- Tutti i tamburi di traino e di rinvio dei nastri sono lubrificati a vita (del cuscinetto)

Applicazioni

Calcare e molte altre rocce naturali a bassa e media abrasività
Frantumazione primaria e secondaria
Riciclaggio del calcestruzzo e dei rifiuti inerti da discarica
Pulizia piazali
Rifiuti da costruzione e demolizione
Cava
Ghiaia
asfalto
Carbone
E altro

Keestrack

SPECIFICHE TECNICHE	
Capacità fino a	150 t
Peso	21 t
Peso, compreso vaglio di ricircolo	26,8 t
Apertura bocca di alimentazione	700 x 860 mm
Tramoggia	3 m³
Tramoggia in HB 450 e fodere anti usura HB 500	•
Pareti tramoggia ripiegabili idraulicamente	/
Altezza di carico	2970mm
Larghezza di carico (dietro)	2300 mm
Lunghezza di carico laterale	2650 mm destro, 3200mm sinistra
Fodere anti usura	HB 500 soldato/ HB 500 fondo
Alimentatore vibante con pre vaglio, lung. x larg.	3300 mm x 810 mm
Pre vaglio grizzly, lung. x larg.	1250 mm x 810 mm
Frazione vagliata, convogliata nel bypass del frantoio o stoccata separatamente (opzionale)	•
Barra girabile per la protezione dell'ingresso frantoio	
Frantoio ad impatto	
Peso del frantoio ad urto	7 t
Apertura aimentazione	700 x 860 mm
Larghezza rotore	840 mm
Diametro rotore	920 mm
Peso rotore (senza cuscinetti)	2,1 t
Corazze di frantumazione	2 pz
Regolazione idraulica delle corazze, mandrino girevole per il fissaggio del fermo posteriore.	•
Regolazione della compressione delle molle e piastre di spessoramento di fissaggio	•
Accesso standard al frantoio	lato destro
Nastro principale (lung. x largh.) e (altezza d scarico)	7750 mm x 1000 mm (3000 mm)
Nastro principale regolabile in altezza e meccanismo di abbasamento posteriore	•
Nastro principale ripiegabile idraulicamente per il trasporto	•
Carro cingolato: lunghezza, larghezza totale, larghezza del pattino	3310, 2300, 400 mm
Doppia velocità di traslazione	1,1 km/h e 2 km/h
Motori, indicazione; talvolta sono disponibili motori opzionali	170 kW @ 1800 RPM
Controllo	PLC – IP 67 LCD schermo 4,3" e radiocomando
Avvio/arresto automatico sequenziale tramite telecomando	•
Dispositivi di sicurezza con sistema a chiave speciale, arresti di emergenza, Arresto automatico in presenza di porte remote protette durante il funzionamento e altre caratteristiche di sicurezza	•
Tutti i tamburi di traino e di rinvio dei nastri sono lubrificati a vita (del cuscinetto)	•
Sistemi di trasmissione disponibili	
Azionamento diesel/idraulico	•
ZERO propulsione (senza motore a combustione, elettrica ricaricabile)	

OPZIONI

Alimentazione, pre vagliatura e frantumazione	
Prolunghe per tramogge	/
Lamiere forate prevaglio	Gamma di lamiere forate e lamiere a zig zag o cieche
Nastro laterale pre vaglio (lungh. x largh,) (altezza di scarico)	3900 x 500 mm (2300 mm)
Piastra di scarico	•
Diversi tipi d martelli	•
Braccio girevole e paranco per la sostituzione dei martelli	•
Velocità del rotore regolabile da 30 a 44 m/s	•
Vaglio ricircolo	
Vaglio di ricircolo lungh. x largh., incl nastri di ricircolo e dei fini	3040 x 1200 mm
Nastro di ricircolo lungh. x largh.	1500 x 500 mm
Nastro di rcircolo (altezza di scarico) brandeggiante idraulicamente	6400 x 500 mm (3600 mm)
Nastro dei fini, lung. x largh. (altezza d scarico)	3750 x 1000 mm
Il vaglio d ricircolo può essere smontato facilmente con attacchi rapidi e sistemato su supporti	•
Piano vaglio lungh. x largh.	3100 x 1400 mm
Reti per vaglio di ricircolo	intrecciate / quadre / arpa
Altre opzioni	
Sistema di abbattimento delle polveri all'ingresso e all'uscita del frantoio	•
oppure alla fine del nastro principale e di quello per i fini	•
Separatore magnetico regolabile in altezza sul nastro principale (manuale)	•
Sistema di seprazione ad aria (lama d'aria) per la frazione sopravaglio	•
Sitema di pesatura volumetrica	•
Radiocomando	•
Pompa di rifornimento gasolio	•
Sistema di ingrassaggio automatico	•
Luci di lavoro	•
Sistema telematico UMTS/GPS	•
Sitema di riscaldamento motore	•
Golfari di sollevamento	•

TRANSPORT	
Transporto lung. x largh. x altezza (mm)	9500 x 2540 x 3000 mm
Transporto lungh. x largh. x altezza (mm) con vaglio di ricircolo	13050 x 2540 x 3000 mm

LEGENDA	
•	applicable - available
/	not applicable- not available