R5

Affidabile e compatto, con vaglio di controloo a due piani trasportabile in una unica unità con il resto della macchina, facile da installare senza stabilizzatori e altamente produttiva nel riciclaggio, nella produzione di aggregati, nelle cave e nelle miniere. **L'R5e è dotato di funzionalità plug-in e plug-out, motore/gruppo elettrogeno rimovibile e vaglio di controllo a doppio piano.**

40 l/h
Diesel-hydraulic

35 l/h
Diesel/elettrico

180 kWh
Connessione ad altra fonte energetica

Applicazioni

- Calcare e molte altre rocce di abrasività medio/basa
- Calcestruzzo e discariche
- Frantumazione primaria e secondaria
- Pulizia piazzale
- Materiale da costruzione e demolizione
- Cave e miniere
- Alluvionale
- Asfalto
- Carbone
- Ed altro

- Pre vaglio indipendente a 2 piani per una migliore capacità di frantumazione e minor usure
- Design del rotore con elevata massa d'inerzia e martelli progettati per una maggiore durata.
- Telaio inclinabile brevettato
- Trasporto con sistema Dolly possibile
- Nastro sotto vaglio per evitare l'accumulo di materiale sotto il prevaglio

Keestrack

Specifiche tecniche	
Capacità fino a	400 t
Peso	45,5 t
Peso incluso vaglio di controllo piano singolo	/
Peso incluso vaglio di controllo doppio piano	50 t
Apertura bocca	800 x 1050 mm
Tramoggia	5 m³
Tramoggia d'alimentazione in HB450 e fodere anti ususra in HB 450 e 500	•
Pareti tramoggia ripiefabili idraulicamente	• (sinistra e destra)
Altezza di carico	3375 mm rear, 3691 mm sides
Larghezza di carico (posteriore)	2900 mm
Lunghezza di carico laterale	3800 mm destra , 3000 mm sinistra
fodere anti usura	HB 450 saldate/ HB 500 scarico nastro di ricircolo e fondo
Alimentatore vibrante con pre vaglio, lunghezza x larghezza	n.d.
Pre vaglio, lunghezza x larghezza	n.d.
Frazione vagliate in by pass frantoio o a cumulo separatamente (opzione)	n.d.
Alimentatore vibrante, lunghezza x larghezza	2200 mm x 1000 mm
Pre vaglio indipendente doppio piano	•
Pre vaglio doppio piano lunghezza x larghezza piano superiore	2200 mm x 1000 mm
Pre vaglio doppio piano lunghezza x larghezza piano inferiore	1800 x 1000 mm
Nastro sottovaglio: reversibile, al by pass frantoio o al nastro laterale	1750 x 800 mm
Frazione fine in by pass frantoio o a cumulo (opzione)	•
Frazione intermedia in by pass frantoio	•
Frazione intermedia in by pass frantoio o a cumulo (opzione)	•
Barra girevole per la protezione del materiale di ritorno in ingresso	•
Frantoio ad urto	
Peso del frantoio ad urto(escl. terza corazza)	12,5 t
Bocca di carico	800 x 1050 mm
Larghezza rotore	1000 mm
Diametro rotore	1260 mm
Peso rotore (escl. cusinetti)	5,1 t
Corazze di frantumazione	2 pz.
Sistema di aumento area di apertura bocca da radiocomando	•
Regolazione idraulica delle corazze, rotazione del mandrino per il fissaggio dell'arresto posteriore. Regolazione della forza delle molle e fissaggio delle piastre di spessoramento.	•
Saccesso standard al frantoio	lato sinistro
Almentatore vibrante (lungh x largh)	3180 mm x 1130 mm
Nastro principale (lungh x largh) e (altezza di scarico)	9270 mm x 1200 mm (4390 mm)
Nastro principale abbassabile nella parte anteriore e meccanismo di abbassamento nella parte posteriore	•
Nastro principale ripiegabile idraulicamente per il trasporto	/
Carro cingolato: lunghezza, larghezza totale, larghezza pattino	4130, 2700, 450 mm
Carro cingolato doppia velocità	1,1 km/h and 2 km/h
Gruppo elettrogeno removibile	•
Motorizzazioni, indicazioni, a volte disponibili motorizzazioni alternative opzionali	352 kW @ 1500 RPM, 382 kW @ 1800 RPM
Comandi	PLC – IP 67 LCD schermo 7"e radiocomando
Avvio/arresto automatico da radiocomando	•
Protezione di sicurezza con sistema a chiave speciale, arresti di emergenza, arresto della macchina a distanza, porte protette durante il funzionamento e altre caratteristiche di sicurezza	•
Tutti i tamburi di traino e di rinvio dei nastri sono ingrassati a vita.	•
Telaio inclinabile brevettato per un maggiore accesso alla manutenzione e per aumentare la capacità di alimentazione.	•
Sistemi di alimentazione	
Motorizzazione Diesel/idraulica	•
Rotore azionato direttamente dal motore, utenze motorizzate elettricamente	/
E-drive Diesel/ibrido, con prese elettriche plug-in e plug-out	•
Zero drive(senza motore a combustione, presa elettrica plug-in)	•

OPZIONI

Alimentazione, pre vaglio e frantumazione	
Prolunghe tramoggia	9m³
Reti per pre vaglio	Ampia gamma di lamiere forate, lamiere forate a zig zag o lamiera cieca, reti intrecciate piano inferiore
Nastro laterale per pre vaglio lungh x largh (altezza di scarico)	4340 x 650 mm (2900 mm)
Terza corazza	/
Piastre di deviazione	•
Martelli di divrse qualità	•
Braccio girevole e paranco per cambiare i martelli	•
Inverter per motorizzazione frantoio sulle versioni ibride (e-version)	•
Vaglio di controllo	
Vaglio di controllo piano singolo: incluso nastri supero, ricircolo e dei fini	n.d.
Nastro del supero lungh x largh (altezza di scarico)	n.d.
Vaglio di controllo doppio piano: inclso nastri supero, ricircolo e fini per il processo di circuito chiuso Il vaglio di controllo può essere smontato facilmente con connessioni rapide e può essere piazzato su stabilizzatori.	•
Piano superiore lungh x largh	4760 x 1500 mm
Piano inferiore lungh x largh	4600 x 1500 mm
Reti per vaglio di controllo	Reti intrecciate /foro quadro/ reti arpa
Nastro del prodotto intermedio, lungh x largh (altezza di scarico)	6400 x 650 mm (3268 mm)
Nastro dei fini, lungh x largh (altezza di scarico)	6800 x 1200 mm (4100 mm)
Nastro brandeggiante di ricircolo può essere utilizzato come ricircolo (cicuito chiuso) o a cumulo per la frazione supero	•
Passerelle affianco alla cassa vaglio	sinistro e destro
Altre opzioni	
Carrellone gommato (dolly)	•
Sistema di soppressione delle polveri all'ingresso e all'uscita del frantoio o all'estremità del nastro principale e di quello dei materiali fini	•
Nastro deferizzatore regolabile su nastro principale	•
Sistema di soffiaggio (coltelli d'aria) per la frazione del supero	•
Copertura antipolvere per nastro principale /nastro dei fini	•
Sistema di pesatura volumetrico	•
Radiocomando, diverse opzioni	•
Pompa rifornimento carburante	•
Sistema di ingrassaggio	•
Luci di lavoro	•
Sistema telematico UMTS/GPS	•
Sistema di preriscaldamento motore	•
Golfari di sollevamento	•

TRANSPORTO	
Trasporto lungh x largh x altezza (mm)	16375 x 3000 x 3600 mm
Trasporto lungh x largh x altezza (mm) 1 piano	/
Trasporto lungh x largh x altezza (mm) 2 piano	17200 x 3000 x 3600 mm

LEGENDA	
•	applicabile - disponibile
/	non applicabile