4e

Il nuovo frantoio ad urto reversibile mobile cingolato Keestrack I4e è in grado di riciclare in modo sostenibile i prodotti finali della migliore qualità ai costi di produzione più bassi, con emissioni di carbonio pari a ZERO grazie alla funzionalità plug-in. Grazie all'innovativa tecnologia RIC (Reversible Impact Crusher), questa macchina può essere utilizzata in modo molto flessibile nella frantumazione secondaria e terziaria della roccia e nel riciclaggio dei materiali da costruzione (ad esempio, sabbia e asfalto).

Camera di frantumazione dal design unico, con 4 brevetti, in grado di produrre un prodotto cubico di alta qualità con dimensioni finali fino a 0/2 mm.

Tramoggia in HB 450 ripegabile idraulicamente

Portelloni e pannelli di accesso su tutti i lati delle macchine per una facile manutenzione e riparazioni

30 l/h
Diesel/elettrico

120 kWh
Connessione ad altra fonte energetic

Applicazioni
frantumazione secondaria e terziaria
Aggregati
Roccia naturale
Supero di ghiaia
produzione di sabbie
Asfalto
Calcestruzzo
Rifiuti da costruzione e demolizione
Scorie di fonderia
Riciclare vetro
Calcestruzzo cellulare
ed altro

- Trattamento superfici di livello superiore
- Frantumazione secondaria e terziaria in un'unica macchina
- alimentazione compleatmente elettrica, fornita da un gruppo elettrogeno removibile
- Elevato rapporto di riduzione

Keestrack

Specifiche tecniche	
Capacità fino a	250 t
Peso	42 t
Peso incluso vaglio di controllo piano singolo	46 t
Peso incluso vaglio di controllo doppio piano	/
Apertura bocca	250 - 450 (regolabile) x 670 mm
Tramoggia	6,5 m³
Tramoggia d'alimentazione in HB450 e fodere anti ususra in HB 450 e 500	•
Pareti tramoggia ripiefabili idraulicamente	•
Altezza di carico	4000 mm / 3250 mm or 2850 mm (sponda posteriore aperta)
Larghezza di carico (posteriore)	3600 mm
Lunghezza di carico laterale	4100 mm
fodere anti usura	HB 450
Alimentatore a piastre, Lungh X Largh	3150 x 1000 mm
Nastro reversibile incluso metal detector	2550 x 800 mm
Nastro laterale dal nastro reversibile (lungh x largh) & (altezza di scarico)	3900 x 500 mm (2550 mm)
Frantoioad urto reversibile	
Peso del frantoio ad urto reversibile	11 t
Apertura bocca d'alimentazione	250 - 450 (regolabile) x 670 mm
Larghezza rotore	650 mm
Diametro Rotore	1100 mm
Peso rotore (escluso cuscinetti)	2,9 t
Corazze di frantumazione	2 pz
Accesso standard alla camera di frantumazione	destro
Canala di scarico vibrante	2200 x 810 mm
Nastro principale (lungh x largh) & (altezza di scarico)	6500 x 1000 mm (3320 mm)
carro cingolato: Lunghezza, larghezza totale, larghezza pattino	3969, 2400, 450 mm
Due velocità di traslazione	1,1 km/h e 2 km/h
gruppo motorizzazione removibile	•
Motorizzazione(i) indicatizione, a volte possibile scelta tra più opzioni	352 kW @ 1500 RPM, 382 kW @ 1800 RPM
Controllo	PLC – IP 67 LCD schermo 7" e telecomando
Avvio/arresto sequenziale da radiocomando	•
Protezione di sicurezza con sistema di chiavi speciali, arresti di emergenza, arresto della macchina a distanza, porte protette durante il funzionamento e altre funzioni di sicurezza	•
Tutti i tamburi di traino e di rinvio ingrassati a vita	•
Alimentazioni disponibili	
Diesel/idraulica	/
Rotore azionato direttamente dal motore termico, componenti azionati elettricamente	/
e-drive Diesel/elettrico, elettrico plug in & plug out	•
Zero (senza motore entdotermico, elettrico plug in)	•

OPZIONI

Alimentazione e frantumazione	
prolunghe tramoggia	•
diverse tipologie di martelli	•
braccio brandeggiante per cambio martelli	•
Inverter per controllo frantoio	•
Nastro di controllo : lunghezza x larghezza, incluso nastri di supero, ricircolo e dei fini	•
cassa vaglio, lungh x largh	3100 x 1400 mm
reti per vaglio di controllo	Reti intrecciate /foro quadro/ reti arpa
nastro di ritorno (ripiegabile idraulicamente)	8966 x 500 mm
Nastro sottovaglio lungh x largh (altezza di scarico)	4200 x 1000 mm (3100 mm)
Passerelle lato cassa vaglio	/
Altre opzioni	
Sistema di soppressione polveri ingresso e uscita frantoio o alla fine del nastro sottovaglio	•
Sistema di pesatura volumetrico	•
Radio comando, diverse opzioniidisponibili	•
Pompa rifornimento gasolio	•
Luci di lavoro	•
Keestrack-er sistema telematico UMTS/GPS	•
Sistema di preriscaldamento motore	•
Golfari di sollevamento	•
Catenarie lubrificate	•

TRANSPORT	
Transport l x w x h (mm)	14350 mm x 3000 mm x 3290 mm
Transport l x w x h (mm) 1-deck	15270 mm x 3000 mm x 3290 mm

LEGENDA	
•	applicable - available
/	not applicable- not available