



Efficienza in ogni dettaglio

## PANORAMICA DI PRODOTTO

Keestrack  
Tanusweg 2  
3740 Bilzen  
Belgium

T +32 (0)89 515851  
info@keestrack.net

[www.keestrack.com](http://www.keestrack.com)

Follow us on   



## Il piacere di lavorare



Lavorare con i mezzi giusti motiva il personale ed assicura prestazioni elevate. Con le macchine Keestrack si avrà sempre l'attrezzatura giusta nel posto giusto.

Semplici nel loro utilizzo, nella manutenzione ed estremamente convenienti, i frantoi e di vagli mobili Keestrack non solo fanno un buon lavoro, ma rendono più facile la vita lavorativa. Divertitevi al lavoro, lavorate sodo con Keestrack!







# Indice

<b>Storia</b>	<b>3</b>
<b>Progettata per la semplicità</b>	<b>4</b>
<b>Tavola dei prodotti</b>	<b>5</b>
<b>Motorizzazioni e post vendita</b>	<b>7</b>
<b>Vagli sgrossatori</b>	<b>8</b>
K3	9
K4	10
K5	11
K6	12
K7	13
K8	14
<b>Vagli finitori</b>	<b>16</b>
C3	16
C4	17
C6	18
<b>Frantoi ad urto</b>	<b>20</b>
R3	21
R5	22
R6	23
<b>Frantoi a mascelle</b>	<b>24</b>
B3	25
B4	26
B5	27
B7	28
<b>Frantoi a cono</b>	<b>30</b>
H4e	31
H6e	32
<b>Nastri di rilancio</b>	<b>34</b>
S1e	35
S3	36
S5	36
<b>Cannone nebulizzatore W4 &amp; W7</b>	<b>38</b>
<b>Controllo telematico remoto</b>	<b>39</b>
Descrizione riassuntiva	41
Contatti	42

## Storia

1996



Kees Hoogendoorn, il fondatore davanti al primo vaglio costruito ad alimentazione diretta

Dal 1988 Keestrack progetta e produce vagli e frantoi mobili in proprio. L'intero processo produttivo è controllato dalla proprietà.

Qualità, innovazione, flessibilità e supporto post vendita giocano un ruolo centrale mentre Ricerca e Sviluppo assicurano il vantaggio tecnologico di Keestrack sulla concorrenza.

Keestrack è stata la prima a presentare vagli ad alimentazione diretta e ancora oggi, la concorrenza non riesce a raggiungere gli stessi risultati. Il concetto originale brevettato Keestrack è diventato oggi nel nostro settore uno standard!

Dopo aver sviluppato la gamma dei vagli sgrossatori e finitori Keestrack ha sviluppato la gamma dei frantoi ad urto.

Alla volta dell'acquisizione della OM nel 2010, Keestrack ha aggiunto la produzione completa di frantoi a mascelle nella sua gamma.

Attualmente Keestrack dispone di una vasta gamma di:

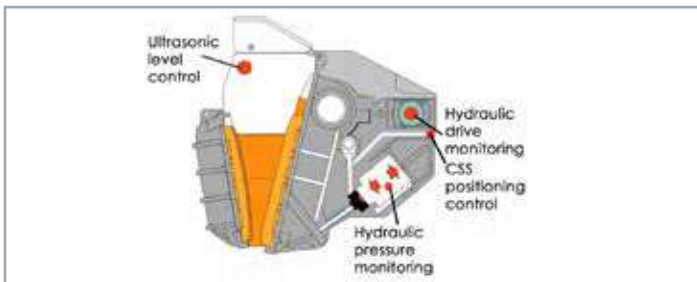
- Vagli mobili sgrossatori e finitori
- Frantoi mobili ad urto
- Frantoi mobili a mascelle
- Frantoi mobili a cono
- Nastri di rilancio mobili
- Cannoni nebulizzatori ad acqua

Oggigiorno Keestrack è un protagonista globale con una rete di distributori competenti e orientati al servizio assistenza clienti.





## Progettato per la semplicità



Regolazione apertura idraulica per prevenire intasamenti



Sistema di controllo Relytec



Eco motorizzazione elettrica



Telaio sollevabile idraulicamente

L'obiettivo di Keestrack è di costruire, per quanto possibile, prodotti di facile utilizzo usando le tecnologie moderne.

I prodotti Keestrack sono di facile utilizzo, manutenzione e di comodo accesso per sostituzioni di parti d'usura e ricambio.

La progettazione si concentra sulla produttività, sicurezza e facilità d'uso.

Keestrack utilizza la tecnologia per ridurre al massimo i possibili costi di produzione per tonnellata.

Il consumo energetico è un fattore importante nei costi per questa ragione Keestrack offre sia i sistemi idraulici elettrici che ibridi.

Tutte le attrezzature sono mobili, compatte, facili da trasportare, operative in pochi minuti senza necessita di stabilizzatori e utilizzabili in varie applicazioni



Capacità

# Frantoi

## Mascelle Serie B

## Coni Serie H

## Mulini Serie R

# Vagli

## Sgrossatori Serie K

## Finitori Serie C

# Nastri

## Finitori Serie C

**B3**  
 Motorizzazione idraulica. Versione B3v con pre vaglio indipendente doppio pianoda 1500 x 950 mm  
 C 280 t/h  
 Fs 550 mm  
 Fo 1000 x 650 mm  
 CSS 45 - 160 mm  
 Psc grizzly vibrante 1730 x 920 mm  
 Sh 4 m³

**B4**  
 Versione Riciclaggio, motorizzazione idraulica  
 C 400 t/h  
 Fs 600 mm  
 Fo 1100 x 700 mm  
 CSS 45 - 160 mm  
 Psc indipendente 2 piani 2300 x 1000 mm  
 Sh 5m³

**B5e**  
 Versione Cava, con cunei, idraulica o e drive (elettrica)  
 C 400 t/h  
 Fs 600 mm  
 Fo 1110 x 750 mm  
 CSS 45 - 180 mm  
 Psc indipendente 2 piani 2300 x 1000 mm  
 Sh 5m³

**B6e**  
 Versione Cava, e-drive (elettrica)  
 C 600 t/h  
 Fs 700 mm  
 Fo 1200 x 830 mm  
 CSS 75 - 250 mm  
 Psc alimentatore vibrante grizzly doppio salto 2200 x 1080 mm  
 Sh 6m³

**H4e**  
 e-drive (elettrica)  
 C 208 t/h  
 Fs 185 mm  
 CSS 6 - 38 mm  
 Psc 1800 x 1200 mm opzional\*  
 Asc 3 piani 3600 x 1500 opzional  
 Sh 8 m³

**H6e**  
 e-drive (elettrica)  
 C 400 t/h  
 Fs 215 mm  
 CSS 16 - 44 mm  
 Psc 3500 x 1500 mm opzional\*  
 Asc 3 piani 4500 x 1800 opzional  
 Sh 8 m³

**R3e**  
 Idraulica o e-drive (elettrica)  
 C 250 t/h  
 Io 770 x 960 mm  
 Rd 1100 mm - 920 mm  
 Psc lamiera forata 1200 x 920 mm  
 Asc piano singolo 3100 x 1400 mm  
 Sh 3,5 m³  
 Ds -

**R5e**  
 Idraulico o versione elettrica con rotore azionato elettricamente  
 C 350 t/h  
 Io 800 x 1050 mm  
 Rd 1260 mm - 1000 mm  
 Psc indipendente 2 piani 2200 x 1000 mm  
 Asc piano singolo o doppio piano 3300 x 1500 mm  
 Sh 5 m³  
 Ds -

**R6e**  
 Idraulico o versione elettrica con rotore azionato elettricamente o azionato direttamente dal motore diesel  
 C 500 t/h  
 Io 970 x 1300 mm  
 Rd 1267 mm - 1250 mm  
 Psc indipendente 2 piani 3100 x 1250 mm  
 Asc doppio piani 4500 x 1500 mm  
 Sh 7 m³  
 Ds 4-assi, gommato

**K3e**  
 Idraulica o elettrica  
 C 250 t/h  
 Ud 2700 x 1200 mm  
 Ld 2700 x 1200 mm  
 Sh 3,5 m³

**K4e**  
 Idraulica o elettrica  
 C 350 t/h  
 Ud 4200 x 1500 mm  
 Ld 3600 x 1500 mm  
 Sh 7 m³

**K5e**  
 Idraulica o elettrica  
 C 450 t/h  
 Ud 5000 x 1500 mm  
 Ld 4500 x 1500 mm  
 Sh 7 m³

**K6e**  
 Idraulica o elettrica  
 C 600 t/h  
 Ud 4500 x 1800 mm  
 Ld 4500 x 1800 mm  
 Sh 8 m³

**K7e**  
 Idraulica o elettrica  
 C 1000 t/h  
 Ud 4500 x 1800 mm  
 Ld 4500 x 1800 mm  
 Sh 8 m³

**K8e**  
 Idraulica o elettrica  
 C 1200 t/h  
 Ud 6000 x 2000 mm  
 Md 2200 x 2000 mm  
 Ld 6000 x 2000 mm  
 Sh 12 m³

**C3**  
 Motorizzazione idraulica, 3 pianiper mercati con normative meno restrittive  
 C 200 t/h  
 Ud 3600 x 1200 mm  
 Md 3600 x 1200 mm  
 Ld 2850 x 1200 mm  
 Sh 5 m³

**C4**  
 Motorizzazione idraulica, 2 o 3 piani  
 C 350 t/h  
 Ud 3600 x 1500 mm  
 Md 3600 x 1500 mm  
 Ld 3600 x 1500 mm  
 Sh 8 m³

**C6e**  
 Idraulica o elettrica, 2- o 3 piani  
 C 400 t/h  
 Ud 4500 x 1800 mm  
 Md (4500 x 1800 mm)  
 Ld 4500 x 1800 mm  
 Sh 8 m³

**Cassavaglio Flip flow**  
 C 450 t/h  
 Ud 5000 x 1350 mm  
 Ld 4000 x 1350 mm  
 Sh 7 m³

**Cassavaglio Flip flow**  
 C 600 t/h  
 Ud 6000 x 1900 mm  
 Md -  
 Ld 6000 x 1900 mm  
 Sh 10 m³

**S1e**  
 e-drive (elettrica)  
 C 200 t/h  
 Fs 200 mm  
 Stp 450 - 2900 t  
 Sh Canala d'alimentazione

**S3e**  
 Idraulica o elettrica  
 C 250 t/h  
 Fs 200 mm  
 Stp 1200 - 7500 t  
 Sh Canala d'alimentazione

**S5e**  
 Idraulica, elettrica o a batteria con plug-in  
 C 500 t/h  
 Fs 200 mm  
 Stp 2500 - 15000 t  
 Sh Canala d'alimentazione

C Capacità (mt/h)  
 Fs Pezzatura d'alimentazione  
 Fo Dimensione bocca  
 CSS C.S.S. min. - max.  
 Psc Pre vaglio  
 Sh Tramoggia standard

C Capacità (mt/h)  
 Fs Pezzatura d'alimentazione  
 CSS C.S.S. min. - max.  
 Psc Pre vaglio \*Non disponibile in USA  
 Asc Vaglio di ricircolo  
 Sh Tramoggia standard

C Capacità (mt/h)  
 Io Apertura alimentazione HxW  
 Rd Diametro rotore/larghezza  
 Psc Pre vaglio  
 Asc Vaglio di ricircolo  
 Sh Tramoggia standard  
 Ds Sistema di trasporto "Dolly"

C Capacità (mt/h)  
 Ud Piano superiore  
 Ld Piano inferiore  
 Sh Tramoggia standard

C Capacità (mt/h)  
 Ud Piano superiore  
 Md Piano intermedio  
 Ld Piano inferiore  
 Sh Tramoggia standard

C Capacità (t/h)  
 Fs Pezzatura d'alimentazione  
 Stp Capacità di stoccaggio (mt)  
 Sh Tramoggia standard

Compatibilità

### Tavola dei prodotti

Scheda prodotti, la scheda prodotti è stata sviluppata per avere una visione generale delle soluzioni mobili offerte da Keestrack.

Le colonne elencano i differenti prodotti, più alto è il numero maggiore è la capacità produttiva dell'attrezzatura. Le righe mostrano quali macchine possono operare insieme in una linea produttiva.

Un'altra soluzione unica di Keestrack.

## Motorizzazioni

Tutte le attrezzature Keestrack possono essere configurate per diverse applicazioni. Opzioni per rendere la vita più facile e risparmiare, o addirittura, per fare soldi!

### Scegliete la vostra motorizzazione

Poiché il carburante ed i costi energetici incrementano i costi operativi Keestrack offre diversi tipi di motorizzazioni.

#### *Tecnologia idraulica a portata variabile*

La versione base Keestrack propone un moderno motore diesel a basse emissioni combinato con un sistema idraulico a portata variabile che assicura un impatto minimo sull'ambiente.

La portata variabile consente un risparmio da 4 a 6 l di carburante diesel all'ora.

**e** *Elettrico, salva energia, tipo "plug-in"*  
L'attrezzatura motorizzata Diesel/elettrica può operare:

- autonomamente per mezzo del generatore diesel (genset)
- collegandola alla rete
- collegandola ad un generatore esterno.

L'efficienza operativa risulta essere identica alla elevata qualità della versione Diesel idraulica riducendo però sensibilmente i costi di manutenzione e di produzione.

## Assistenza post vendita

Dare assistenza alle macchine è importante e Keestrack e i suoi rivenditori offrono il loro supporto fornendo ricambi e parti d'usure, offrendo manutenzione e riparazioni in sito o nelle loro officine.





# Vagli



Alimentatore a piastre standard



Cassa vaglio sollevabile idraulicamente



Tuberia Idraulica in metallo



Drums greased for life





- Prestazioni senza eguali
- Alimentatore a piaster standard e pareti tramoggia ripiegabili idraulicamente
- Cassa vaglio doppio piano 2.700 x 1.200 mm
- 3,24 m<sup>2</sup> di superficie vagliante per ogni piano
- Capacità fino a 250 ton/ora
- Tramoggia di carico 3,5 m<sup>3</sup>
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione "plug-in" con connessione a rete **e**
- Tecnologia idraulica a portata variabile, risparmia carburante
- Standard doppia velocità di traslazione cingoli
- Motore a basse emissioni
- I consumi più bassi nel segmento



## Applicazioni

- Pre-vagliatura/sgrossatura
- Riciclaggio discariche e scarti di demolizione
- Terriccio e molti altri materiali
- Vagliatura di materiali collosi
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a monte o a valle del frantoio
- Sabbie, ghiaie ed altro
- Cave ed altro

	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	17 t	
Lunghezza	9.800 mm	11.968 mm
Altezza	3.120 mm	3.400 mm
Larghezza	2.550 mm	13.330 mm





- Prestazioni senza eguali
- Cassa vaglio doppio piano 4.200 x 1.500 mm
- 6,3 m<sup>2</sup> di superficie vagliante piano superiore, 5,4 m<sup>2</sup> piano inferiore
- Capacità fino a 350 ton/ora
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione “plug-in” con connessione a rete **e**
- Può facilmente modificare da 3 a 2 selezioni finali per limitare costi e spazi
- La scelta ideale dei noleggiatori, compatto in peso e dimensioni
- Tramoggia d'alimentazione da 7 m<sup>3</sup>, disponibili diverse prolunghe per la tramoggia
- Motore a basse emissioni
- I consumi più bassi nel segmento

- Pre-vagliatura/sgrossatura
- Riciclaggio discariche e scarti di demolizione
- Terriccio e molti altri materiali
- Vagliatura di materiali collosi
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a monte o a valle del frantoio
- Sabbie, ghiaie ed altro
- Cave
- Carbone
- Legno ed altro

### Applicazioni



	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	26,55 t	
Lunghezza	10.732 mm	13.275 mm
Altezza	3.130 mm	3.880 mm
Larghezza	2.805 mm	14.010 mm







- Cassa vaglio doppio piano 5.000 x 1.500 mm
- 7,5 m<sup>2</sup> di superficie vagliante piano superiore, 6,6 m<sup>2</sup> piano inferiore
- Capacità fino a 450 ton/ora
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione "plug-in" con connessione a rete **e**
- Può facilmente modificare da 3 a 2 selezioni finali per limitare costi e spazi
- La scelta ideale dei noleggiatori, compatto in peso e dimensioni
- Tramoggia d'alimentazione da 7 m<sup>3</sup>, disponibili diverse prolunghe per la tramoggia
- Motore a basse emissioni
- I consumi più bassi nel segmento



#### OPZIONI

- Cassa vaglio 5.000 x 1.350 mm sistema Flip Flow
- Superficie vagliante piano superiore 6,75 m<sup>2</sup>
- Piano inferiore, flip flow 5,4 m<sup>2</sup>

- Pre-vagliatura/sgrossatura
- Riciclaggio discariche e scarti di demolizione
- Terriccio e molti altri materiali
- Vagliatura di materiali collosi
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a monte o a valle del frantoio
- Sabbie, ghiaie ed altro
- Cave
- Carbone
- Legno ed altro

#### Applicazioni



	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	28,5 t	
Lunghezza	11.296 mm	14.450 mm
Altezza	3.330 mm	4.380 mm
Larghezza	2.550 mm	14.010 mm

Keestrack non può essere ritenuta responsabile per informazioni non corrette



- Prestazioni senza eguali
- Cassa vaglio doppio piano 4.500 x 1.800 mm
- 8,1 m<sup>2</sup> di superficie vagliante per singolo piano
- Capacità fino a 600 ton/ora
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione “plug-in” con connessione a rete **e**
- Tramoggia d'alimentazione da 8 m<sup>3</sup>, disponibili diverse prolunghe per la tramoggia
- Motore a basse emissioni
- I consumi più bassi nel segmento

- Pre-vagliatura/sgrossatura
- Vagliatura con pezzature pesanti
- Riciclaggio discariche e scarti di demolizione
- Terriccio e molti altri materiali
- Vagliatura di materiali collosi
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a monte o a valle del frantoio
- Sabbie, ghiaie
- Cave e miniere
- Carbone
- Legno ed altro

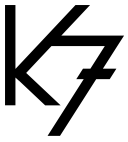
**Applicazioni**



	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	30 t	
Lunghezza	13.360 mm	15.400 mm
Altezza	3.180 mm	3.700 mm
Larghezza	2.720 mm	14.400 mm







- Cassa vaglio ad alto rendimento, pezzature piano superiore 60 mm - 200 mm
- CSS vaglio doppio piano 4.500 x 1.800 mm
- 8,7 m<sup>2</sup> di superficie vagliante per singolo piano
- Capacità fino a 1.000 ton/ora
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione "plug-in" con connessione a rete **e**
- Tramoggia d'alimentazione 8 m<sup>3</sup>, disponibili diverse prolunghe per tramoggia

- Pre-vagliatura/sgrossatura
- Vagliatura con pezzature pesanti
- Riciclaggio discariche e scarti di demolizione
- Vagliatura di materiali collosi
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a monte o a valle del frantoio
- Cave e miniere
- Carbone
- Massi di contenimento ed altro

**Applicazioni**



	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	32 t	
Lunghezza	13.360 mm	15.400 mm
Altezza	3.380 mm	3.700 mm
Larghezza	2.720 mm	14.400 mm

Keestrack non può essere ritenuta responsabile per informazioni non corrette



- Cassa vaglio doppio piano 6.000 x 2.000 mm
- 12 m<sup>2</sup> di superficie vagliante per singolo piano
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione "plug-in" con connessione a rete **e**
- Capacità fino a 1200 ton/ora
- Tramoggia di carico da 12 m<sup>3</sup> od opzionale alimentazione a nastro

## OPZIONI

- Cassa vaglio doppio piano "Flip Flow" 6.000 x 1.900 mm
- 11,4 m<sup>2</sup> di superficie vagliante
- Capacità fino a 600 ton/ora
- Nastri deferizzatori



- Vaglio finitore
- Vagliatura di materiali difficili, collosi per svariate pezzature finali
- Riciclaggio
- Compost e torbe
- Aggregati
- Legno
- Sabbie e ghiaie
- Ferro, acciai & metalli
- Calcestruzzi
- Asfalti ed altro

## Applicazioni



	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	44,5 t	
Lunghezza	16.200 mm	17.400 mm
Altezza	3.625 mm	4.370 mm
Larghezza	3.000 mm	14.800 mm



## Tutto quello che c'è da sapere sull'innovazione



Mantenere la semplicità nell'operatività e nella manutenzione usando la tecnologia più avanzata ai costi più contenuti.

Keestrack lo rende possibile, sempre, grazie all'innovazione costante.

Niente rimane uguale, tutto cambia così come i nostri prodotti. Semplifichiamo, perfezioniamo ed ottimizziamo costantemente usando l'elevata qualità nei componenti e nella progettazione.





- Il vaglio finitore a 3 piani più compatto del settore, per mercati con normative meno restrittive
- Cassa vaglio a tre piani 3.600 x 1.200 mm
- 4,2 m<sup>2</sup> di superficie vagliante per i due piani superiori, 3,4 m<sup>2</sup> per il piano inferiore
- Capacità fino a 200 ton/ora
- Tramoggia d'alimentazione da 5 m<sup>3</sup>
- Motorizzazione a basse emissioni



### Applicazioni

- Cava 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 ed altri come desiderati
- Sabbie e ghiaie
- Vagliatura di aggregati
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a valle di un frantoio
- Carbone ed altri

	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	15 t	
Lunghezza	12.800 mm	12.330 mm
Altezza	3.200 mm	4.200 mm
Larghezza	3.200 mm	14.800 mm





- Cassa vaglio a due o tre piani 3.600 x 1.500 mm
- 5,4 m<sup>2</sup> di superficie vagliante per singolo piano
- Reti dei diversi piani intercambiabili
- 3 o 4 prodotti
- Tecnologia idraulica a portata variabile, salva carburante
- Capacità fino a 400 ton/ora
- Tramoggia di carico 8 m<sup>3</sup>
- Motore a basse emissioni



## Applicazioni

- Cava 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 ed altri come desiderati
- Sabbie e ghiaie
- Vagliatura di aggregati
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a valle di un frantoio
- Carbone ed altri

	Dimensioni di trasporto 2P	Dimensioni di trasporto 3P	Dimensioni di lavoro
Peso	25 t	28 t	3 Piani
Lunghezza	13.700 mm	13.700 mm	15.850 mm
Altezza	3.150 mm	3.325 mm	4.240 mm
Larghezza	2.550 mm	2.800 mm	14.400 mm



- Cassa vaglio a due o tre piani 4.500 x 1.800 mm
- 8,1 m<sup>2</sup> di superficie vagliante per singolo piano, 3 o 4 prodotti
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione "plug-in" con connessione a rete **e**
- Capacità fino a 400 ton/ora
- Tramoggia d'alimentazione 8 m<sup>3</sup>



### Applicazioni

- Cava 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 ed altri come desiderati
- Sabbie e ghiaie
- Vagliatura di aggregati
- Costruzioni e demolizioni
- Vagliatura a valle di un frantoio
- Carbone ed altri

	Dimensioni di trasporto 2P	Dimensioni di trasporto 3P	Dimensioni di lavoro
Peso	28 t	31 t	3 Piani
Lunghezza	14.300 mm	14.300 mm	15.700 mm
Altezza	3.100 mm	3.300 mm	4.680 mm
Larghezza	2.730 mm	3.000 mm	17.800 mm





## L'arte della mobilità



Con Keestrack avrete gli strumenti giusti.

Con il sistema "Dolly" per l'R6 avrete anche la giusta soluzione di trasporto!

Grazie al peso, altezza e lunghezza ridotti il camion è molto più manovrabile, non necessita di scorte e necessita di meno permessi.

Quindi meno "carte", tempi di carico abbreviati e più azione.

Concentrati sul lavoro che conta: frantumare!



## Frantoi ad Urto



Sistema di trasporto "Dolly"



Pre vaglio indipendente



Nastro di ricircolo/stoccaggio brandeggiante



Telaio sollevabile idraulicamente





- Apertura bocca frantoio (A x L) 770 x 960 mm
- Diametro rotore 1.100 mm, Larghezza rotore 920 mm
- Alimentatore vibrante con lamiera forata per pre-vagliatura 1.200 mm x 920 mm
- Capacità fino a 250 ton/ora
- Elettrico, salva energia, disponibile in versione "plug-in" con connessione a rete **e**
- Vaglio di ricircolo piano singolo opzionale, 3.100 x 1.400 mm, 4,34 m<sup>2</sup>
- Terza corazza di frantumazione per produrre fini
- Tramoggia 3,5 m<sup>3</sup>
- Elevato rapporto di riduzione
- Cubicità prodotto superiore

- Calcare e diversi altri tipi di materiali naturali
- Calcestruzzi e riciclaggio da discarica
- Frantoio primario e secondario
- Sgombro piazzali
- Scarti di costruzioni
- Demolizioni
- Cave e miniere
- Ghiaie
- Asfalti
- Carbone ed altro

### Applicazioni



	Dimensioni trasporto	Con vaglio	Lunghezza di lavoro
Peso	27,5 t	33,2 t	Senza vaglio
Lunghezza	10.000 mm	12.900 mm	11.525 mm
Altezza	3.200 mm	3.200 mm	Con vaglio
Larghezza	2.540 mm	2.540 mm	14.218 mm





- Apertura bocca frantoio (A x L) 800 x 1.050 mm
- Diametro rotore 1.260 mm, larghezza rotore 1.000 mm
- Pre-vaglio indipendente doppio piano 2.200 x 1.000 mm
- Nastro di ricircolo / stoccaggio brandeggiante
- Tramoggia 5 m<sup>3</sup>
- Opzionale vaglio di ricircolo singolo piano 3.300 x 1.500 mm, 4,95 m<sup>2</sup>
- Opzionale vaglio di ricircolo doppio piano, 3.300 x 1.500 mm, piano inferiore 3.000 mm
- Disponibile elettrico, a risparmio energetico, nella versione "plug-in" connessione diretta ad linea elettrica **e**
- Telaio sollevabile idraulicamente
- Capacità fino a 350 ton/ora
- Il più elevato rapporto di riduzione
- Cubicità prodotto di qualità superiore

- Calcare e molti altre rocce naturali
- Calcestruzzi e riciclaggio da discarica
- Frantoio primario e secondario
- Sgombro piazzali
- Scarti di costruzioni
- Demolizioni
- Cave e miniere
- Ghiaie
- Asfalti
- Carbone ed altro

### Applicazioni



	Dimensioni trasporto	Con vaglio	Lunghezza di lavoro
Peso	42,5 t	50 t	Senza vaglio
Lunghezza	14.700 mm	16.860 mm / 17.400 mm	14.530 mm
Altezza	3.490 mm	3.490 mm	Con vaglio
Larghezza	3.000 mm	3.000 mm	19.000 mm







- Prestazioni ineguagliabili
- Bocca frantoio (A x Lr) 970 x 1.300 mm
- Diametro rotore 1.267 mm, larghezza rotore 1.250 mm
- Prevaglio indipendente doppio piano 3.100 x 1.250 mm
- Nastro di ricircolo / stoccaggio brandeggiante
- Opzionale vaglio di ricircolo doppio piano 4.500 x 1.500 mm, 6,75 m<sup>2</sup>
- Disponibile anche in versione elettrica con rotore elettrico o connesso direttamente a motore termico **e**
- Telaio sollevabile idraulicamente
- Capacità fino a 500 ton/ora
- Tramoggia 7 m<sup>3</sup>
- Disponibile sistema di trasporto "Dolly"
- Il più elevato rapporto di riduzione
- Cubicità prodotto di qualità superiore

- Calcare e molti altre rocce naturali
- Calcestruzzi e riciclaggio da discarica
- Frantoio primario e secondario
- Sgombro piazzali
- Scarti di costruzioni
- Demolizioni
- Cave e miniere
- Ghiaie
- Asfalti
- Carbone ed altro

## Applicazioni



	Dimensioni trasporto	Con vaglio	Lunghezza di lavoro
Peso	50 t	60 t	Senza vaglio
Lunghezza	16.700 mm	17.800 mm	16.700 mm
Altezza	3.670 mm	3.670 mm	Con vaglio
Larghezza	3.000 mm	3.200 mm	20.100 mm



# Frantoi a Mascelle



Regolazione idraulica per prevenire intasamenti



Pannello di controllo Relytec con PLC



Tensionamento idraulico ginocchiera



Nastro deferizzatore regolabile idraulicamente





- Leader mondiale nella classe delle 30 ton
- Pezzatura d'alimentazione fino a 550 mm
- Bocca d'alimentazione 1.000 x 650 mm
- C.S.S min. - max. 45 - 160 mm
- Capacità fino a 280 ton/ora
- Opzionale motorizzazione ibrida, nastri e deferizzatore con motorizzazione elettrica e disponibilità "plug out" connessione diretta a fonte energetica alternativa **e**
- Opzionale pre-vaglio doppio piano indipendente
- Compatto e facile da trasportare senza permessi\*
- Il più basso consumo di carburante nel settore
- La migliore cubicità possibile di prodotto finito
- Tramoggia adatta per carico con pala gommata ed escavatore con benne da 4 m<sup>3</sup>
- Regolazione idraulica per prevenire intasamenti
- Comprovato sistema a circuito chiuso per un regolare azionamento della mascella
- Sequenza d'avvio intelligente automatico avvio/arresto da remoto
- Movimentazione macchina durante la lavorazione

\* concordemente con le normative locali



## Applicazioni

- Calcestruzzi e riciclaggio da discarica
- Scarti di costruzione
- Demolizioni
- Frantumazione primaria
- Ghiaie
- Carbone
- Scorie di fonderia ed altro

	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	29 t	
Lunghezza	12.435 mm	12.300 mm
Altezza	3.100 mm	3.700 mm
Larghezza	2.540 mm	5.525 mm





- Pezzatura d'alimentazione fino a 600 mm
- Pre-vaglio indipendente doppio piano 2.300 x 1.000 mm
- Bocca d'alimentazione 1.100 x 700 mm
- C.S.S. min. - max. 45 - 160 mm
- Capacità fino a 400 ton/ora
- Telaio alimentatore e pre-vaglio, scorrevole idraulicamente per accesso di manutenzione
- Tramoggia adatta per carico con pala gommata ed escavatore con benne da 5 m<sup>3</sup>
- Regolazione idraulica per prevenire intasamenti
- Sequenza d'avvio intelligente automatico avvio/arresto da remoto
- Movimentazione macchina durante la lavorazione



- Applicazioni**
- Calcestruzzi e riciclaggio da discarica
  - Scarti di costruzione
  - Demolizione
  - Frantumazione primaria
  - Ghiaie
  - Carbone, scorie di fonderia ed altro

	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	44 t	
Lunghezza	14.500 mm	15.590 mm
Altezza	3.390 mm	4.070 mm
Larghezza	2.700 mm	5.595 mm





- Pezzatura d'alimentazione fino a 600 mm
- Pre-vaglio indipendente doppio piano 2.300 x 1.000 mm
- Bocca d'alimentazione 1.110 x 750 mm
- C.S.S min. - max. 45 - 180 mm
- Disponibile versione elettrica salva energia con connessione a rete "plug-in"**e**
- Capacità fino a 400 ton/ora
- Macchina per cava "Heavy duty"
- Tramoggia da 5 m<sup>3</sup>
- Sequenza d'avvio intelligente automatico avvio/arresto da remoto
- Movimentazione macchina durante la lavorazione
- Regolazione idraulica per prevenire intasamenti



## Applicazioni

- Graniti, basalti e maggior parte di materiali naturali di media e elevata durezza
- Calcestruzzi e riciclaggio da discarica
- Frantumazione primaria
- Scarti di costruzione
- Demolizione
- Cave e miniere
- Ghiaie
- Carbone, scorie di fonderia ed altro

	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	44,2 t	
Lunghezza	14.000 mm	15.655 mm
Altezza	3.400 mm	4.025 mm
Larghezza	2.725 mm	6.045 mm





- Frantoio primario "Heavy duty"
- Pezzatura d'alimentazione fino a 700 mm
- Pre-vaglio tipo grizzly (4.390 mm) doppio salto 2.200 x 1.080 mm
- Bocca d'alimentazione 1.200 x 830 mm
- C.S.S. min. - max. 75 - 250 mm
- Capacità fino a 600 ton/ora
- Disponibile versione elettrica salva energia con connessione a rete "plug-in" e
- Il gruppo alimentatore può essere trasportato separatamente
- Tramoggia 6 m<sup>3</sup>
- Sequenza d'avvio intelligente automatico avvio/arresto da remoto
- Movimentazione macchina durante la lavorazione
- Regolazione idraulica per prevenire intasamenti

- Graniti, basalti e maggior parte di materiali naturali di media e elevata durezza
- Cave e miniere
- Calcestruzzi e riciclaggio da discarica
- Scarti di costruzione
- Demolizioni
- Frantumazione primaria
- Ghiaie
- Carbone, scorie di fonderia ed altro



## Applicazioni

	Dimensioni di trasporto	Dimensioni di lavoro
Peso	69 t	
Lunghezza	15.131 mm	16.840 mm
Altezza	3.675 mm	4.325 mm
Larghezza	3.000 mm	5.800 mm





## Sustainability

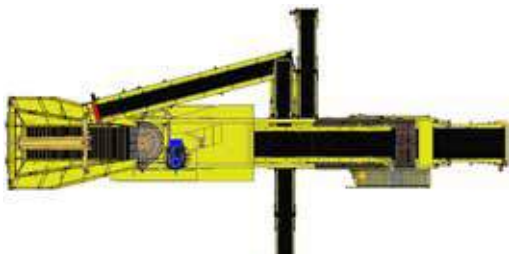


Keestrack si batte per la sostenibilità ecologica ed economica delle attrezzature. Assicurandosi che l'attrezzatura produca un prodotto finale perfetto al costo minore per ton.

Inoltre Keestrack si assicura anche che le motorizzazioni usate abbiano la più bassa percentuale di emissioni possibile. Utilizzando il sistema idraulico a portata variabile che riduce i consumi di carburante ad un 25%.

Sistemi di alimentazione alternative quali Diesel/Elettrico o completamente connessi alla linea elettrica esterna riducono l'impatto ambientale al minimo.

# Frantoi a Cono



CSS 13 - 38 mm ed altri



Opzionale pre-vaglio indipendente\* non per il mercato USA



Alimentatore a nastro



Pareti tramoggia ripiegabili idraulicamente





- Pezzatura d'alimentazione fino a 185 mm
- C.S.S min. - max. 6 - 38 mm, dipendentemente dalla configurazione della camera di frantumazione
- Capacità fino a 208 ton/ora
- Tramoggia 8 m<sup>3</sup>
- Disponibile in diverse configurazioni a seconda delle camere di frantumazione
- Alimentazione completamente ibrida diesel/elettrica; risparmio energetico, versione "plug-in" e
- Opzionale pre.vaglio indipendente\* 1.200 mm x 1.800 mm \*non disponibile per USA
- Opzionale vaglio a 3 piani 3.600 mm x 1.500 mm
- Superficie vagliante effettiva 5,4 m<sup>2</sup> per singolo piano, con nastro di ricircolo
- Vano motore rimovibile



## Applicazioni

- Rocce abrasive e dure
- Graniti e basalti
- Frantumazione secondaria e terziaria
- Alluvionale e ghiaie marine
- Cave e miniere
- Produzione di aggregati per asfalti, calcestruzzi ed altro

	Dimensioni di trasporto (* con vaglio)	Dimensioni di lavoro
Peso	35 t; * 46 t	
Lunghezza	14.475 mm; * 18.500 mm	* 19.400 mm
Altezza	3.450 mm	4.100 mm; 4.765 mm
Larghezza	3.000 mm	3.450 mm; 11.100 mm





- Pezzatura d'alimentazione fino a 215 mm
- C.S.S min. - max. 16 - 44 mm, dipendentemente dalla configurazione della camera di frantumazione
- Capacità fino a 400 ton/ora
- Tramoggia 8 m<sup>3</sup>
- Disponibile in diverse configurazioni a seconda delle camere di frantumazione
- Alimentazione completamente ibrida diesel/elettrica; risparmio energetico, versione "plug-in" **e**
- Opzionale nastro di alimentazione e prevaglio piano singolo da 4,5m<sup>2</sup>
- Opzionale vaglio a 3 piani 4.500 mm x 1.800 mm
- Superficie vagliante effettiva 8,1 m<sup>2</sup> per singolo piano, con nastro di ricircolo
- Vano motore rimovibile



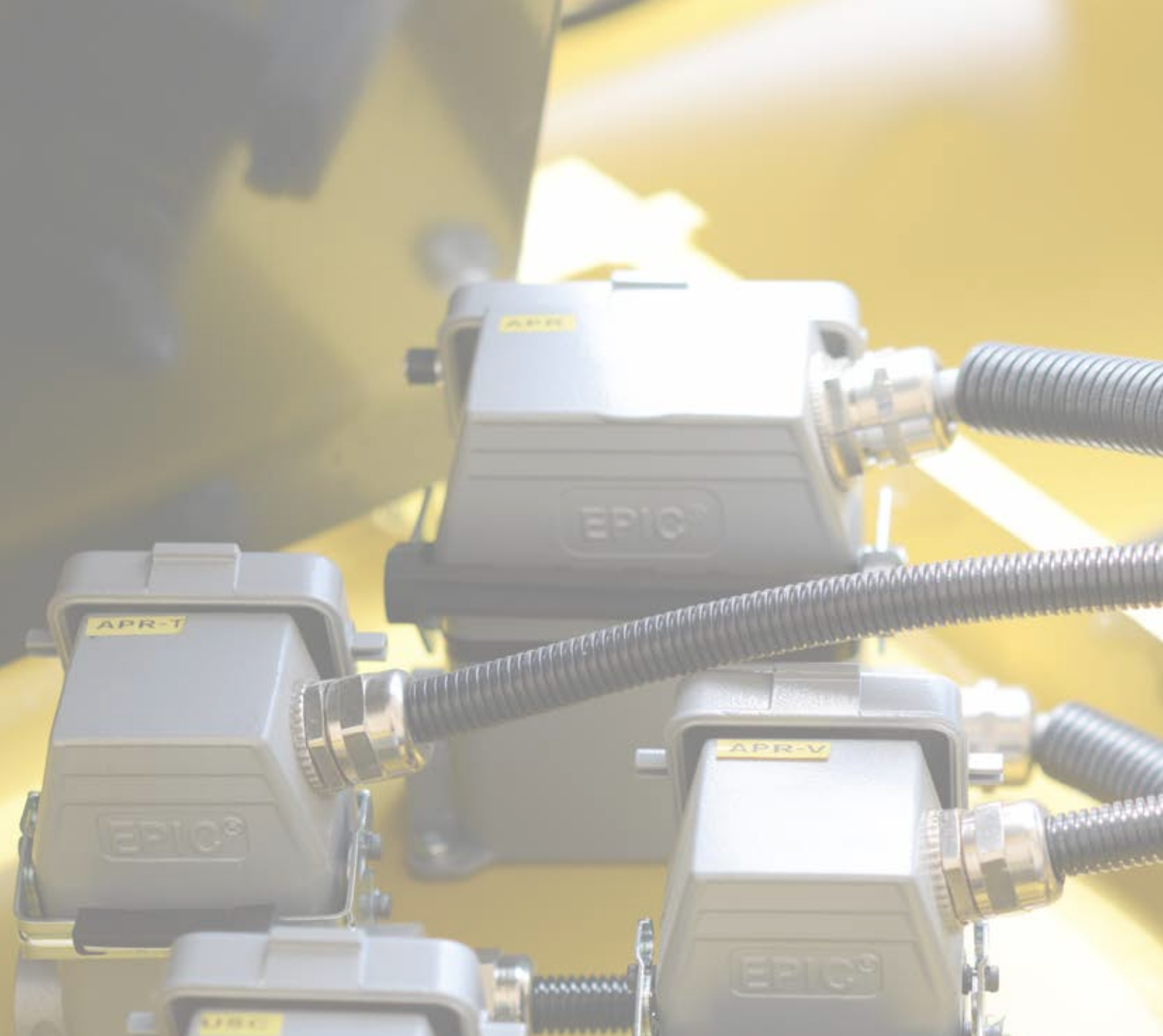
## Applicazioni

- Rocce abrasive e dure
- Graniti e basalti
- Frantumazione secondaria e terziaria
- Alluvionale e ghiaie marine
- Cave e miniere
- Produzione di aggregati per asfalti, calcestruzzi ed altro



	Dimensioni di trasporto (* con vaglio)	Dimensioni di lavoro
Peso	51,5 t; * 62,1 t	
Lunghezza	16.000 mm; * 20.340 mm	* 20.720 mm
Altezza	3.650 mm	
Larghezza	2.995 mm	* 10.520 mm





## Alimentazione diretta elettrica ad alta efficienza



Solo vantaggi con i frantoi e vagli mobili Keestrack

- Mobilità su cingoli senza stabilizzatori
- Elevate prestazioni ed affidabilità
- Il costo più basso per ton.
- Disponibili in diverse alimentazioni compresa l'alimentazione diretta elettrica ad alta efficienza
- Ottima flessibilità e mobilità, facili da trasportare grazie a pesi relativamente ridotti
- Operatività in tempo zero
- Il miglior servizio ed assistenza

## Nastri di rilancio



### Applicazioni

- Stoccaggio
- Trasporto
- Carico
- Smistamento



Disponibile in versione elettrica



Compatto da trasportare, entra in un container navale



Comandi intuitivi

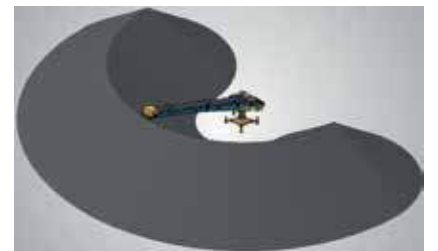


Diverse inclinazioni possibili





- Nastro principale 650 mm Larghezza, 10,5 metri lunghezza
- Capacità d'alimentazione fino a 280 ton all'ora
- Capacità a cumulo da 450 ton a 2.900 ton
- Altezza di scarico da 1,3 metri a 6,35 metri
- Versione elettrica **e**
- Nastro di stoccaggio brandeggiante automaticamente su skid, raggio di brandeggio 180°



## Consulenza e formazione



Keestrack offre consulenze per le vostre specifiche applicazioni. I nostri esperti, altamente qualificati, possono calcolare esattamente la produzione delle attrezzature Keestrack e consigliare sulle necessità del vostro parco macchine.

Per formare la forza vendita, i tecnici e gli operatori Keestrack organizza corsi commerciali di prodotto, corsi di formazione tecnica su diverse specifiche tematiche di differenti livelli, corsi per operatori, corsi per ricambi e parti d'usura.

S3



- Nastro principale 800 mm Larghezza, 18 metri lunghezza
- Capacità d'alimentazione fino a 250 ton all'ora
- Capacità a cumulo da 1.200 ton a 7.500 ton
- Altezza di scarico da 6,7 metri a 7,8 metri
- Disponibile in versione Diesel/Idraulica e Diesel/elettrica **e**



Dimensioni di trasporto	Nastro di stoccaggio brandeggiante S1e	Stacker S3 (08-18)	Stacker S5 (10-23)
Peso	5,45 t	10,3 t	12 t
Lunghezza	12.000 mm	11.900 mm	12.700 mm
Altezza	2.350 mm	2.330 mm	2.760 mm
Larghezza	1.280 mm	2.290 mm	2.290 mm

Keestrack non può essere ritenuta responsabile per informazioni non corrette

S5



- Nastro principale 1.000 mm Larghezza, 23 metri lunghezza
- Capacità d'alimentazione fino a 500 ton all'ora
- Capacità a cumulo da 2.500 ton a 15.000 ton
- Altezza di scarico da 6 metri a 9,4 metri
- Disponibile in versione Diesel/Idraulica e Diesel/elettrica & a batteria con plug-in **e**



Keestrack non può essere ritenuta responsabile per informazioni non corrette



## Rendimento degli investimenti



Scegliendo i frantoi mobili Keestrack l'attrezzatura non solo permette di produrre ai costi più contenuti per tonnellata ma assicura anche un ottimo rendimento sugli investimenti.

Bassi consumi di carburante e tecnologia intelligente assicurano bassi costi di produzione. I nastri di rilancio riducono l'uso ed i costi della movimentazione delle pale gommate e degli operatori.

e =



### Costi totali di gestione

↑ Costi iniziali

Prezzo d'acquisto

Costi carburante

Costi parti d'usura

Costi operativi

Costi di manutenzione

Logistica

Deprezzamento

↓ Costi correnti  
Tempo

## Cannone nebulizzatore Keestrack



- Portata aria 32.000 m<sup>3</sup>/ora
- Gittata 40 fino a 45 metri
- Oscillazione da 60°
- Angolo verticale regolabile -10° to 55°
- Portata acqua 60 l/minuto - 20 bar
- Sistema filtri integrati
- Anello in acciaio inossidabile con 30 ugelli ad attacco rapido
- Bassa rumorosità della ventola
- Valvola di chiusura acqua e interruttore di sicurezza pressione di serie



- Portata aria 56.000 m<sup>3</sup>/ora
- Gittata 70 fino a 80 metri
- Oscillazione da 60°
- Angolo verticale regolabile -10° to 55°
- Portata acqua 75 l/minuto - 20 bar
- Sistema filtri integrati
- Anello in acciaio inossidabile con 30 ugelli ad attacco rapido
- Bassa rumorosità della ventola
- Valvola di chiusura acqua e interruttore di sicurezza pressione di serie



### Applicazioni

- Sistemi di abbattimento polveri



Dimensioni di trasporto	1550 x 1600 x 2250 mm Lu x A x La	1800 x 1600 x 2350 mm Lu x A x La
Peso	450 kg	550 kg
Portata aria	32.000 m <sup>3</sup> /ora	56.000 m <sup>3</sup> /ora
Gittata	40 to 45 metri	70 to 80 metri
Portata acqua	60 l/minuto	75 l/minuto





## Controllo telematico remoto



Una continua analisi dei dati di operatività e produttività sono una chiave importante per fornire la disponibilità e l'ottimizzazione produttiva delle macchine in flotta e le attrezzature di lavorazione in applicazioni di cava e di riciclaggio.

Lo strumento di monitoraggio Keestrack-er garantisce un controllo completo in tempo reale delle informazioni di dislocazione e resoconti delle condizioni ed offre l'accesso al software di controllo dell'impianto per immediate regolazioni o aggiornamenti importanti.



## L'assoluta tranquillità



Saper di poter contare su un buon supporto tecnico aiuta parecchio per ottenere il massimo dalle vostre attrezzature.

Le attrezzature Keestrack Group sono supportate da un perfetto servizio post vendita. Una rete distributiva con persone competenti, ricambi a magazzino e un servizio logistico organizzato.

Anche il servizio post vendita può mantenere e assistere completamente le vostre attrezzature con o senza contratto d'assistenza, in cantiere o nelle nostre officine.





## Descrizione riassuntiva

Vagli Sgrossatori & Finitori	K3	K4	K5	K5 ff*	K6	K7	K8	K8 ff*	C3	C4	C6
Capacità (t/h)	250	350	450	450	600	1000	1200	600	200	400	400
Piano superiore m <sup>2</sup>	3,24	6,3	7,5	6,75	8,1	8,1	12	11,4	4,2	5,4	8,1
Piano intermedio m <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	4,2	5,4	8,1
Piano inferiore m <sup>2</sup>	3,24	5,4	6,75	5,4	8,1	8,1	12	11,4	3,4	5,4	8,1
Tramoggia standard	3,5	7	7	7	8	8	12	12	5	8	8

ff\*, con Bivitec vaglio flip flow

Frantoi ad urto	R3	R5	R6
Capacità (t/h)	250	350	500
Apertura bocca A x L (mm)	770 x 960	800 x 1050	900 x 1280
Rotore diametro/Largh. (mm)	1100 / 920	1260 / 1000	1267 / 1250
Pre-vaglio (mm)	lamiera forata 1200 x 920	Indipendente 2 piani 2200 x 1000	indipendente 2 piani 3100 x 1250
Vaglio di ricircolo (mm)	piano singolo 3100 x 1400	piano singolo 3300 x 1500	doppio piano 4500 x 1500
Tramoggia standard m <sup>3</sup>	3,5	5	7
Sistema di trasporto Dolly	•	•	4-assi, gommato

Frantoio a mascelle	B3	B4	B5	B7
Capacità (t/h)	280	400	400	600
Pezzatura aliment. (mm)	550	600	600	700
Apertura bocca (mm)	1000 - 650	1100 - 700	1110 - 750	1200 - 830
C.S.S. min. - max. (mm)	45 - 160	45 - 160	45 - 180	75 - 250
Pre-vaglio (mm)	alimentatore vibrante Grizzly 1730 x 920	indipendente 2 piani 2300 x 1000	indipendente 2 piani 2300 x 1000	alimentatore vibrante Grizzly doppio salto 2200 x 1080
Tramoggia standard m <sup>3</sup>	4	5	5	6

Frantoi a cono	H4e	H6e
Capacità (t/h)	208	400
Pezzatura aliment. (mm)	185	215
C.S.S. min. - max. (mm)	6 - 38	16 - 44
Pre-vaglio (mm) opzional*	1200 x 1800	1500 x 3500
Vaglio ricircolo (mm) opzional	3 piani 3600 x 1500 mm	3 piani 4500 x 1800 mm
Tramoggia standard m <sup>3</sup>	8	8



Nastri di rilancio Stackers	S1e	S3	S5
Capacità (t/h)	280	250	500
Pezzatura aliment. (mm)	200	200	200
Capacità a cumulo (t)	450 - 2900	1200 - 7500	2500 - 15000
Tramoggia standard m <sup>3</sup>	Canala d'alimentazione	Canala d'alimentazione	Canala d'alimentazione

\* non disponibile per USA

## Social Media



## Uffici commerciali

Keestrack nv  
Tanusweg 2  
3740 Bilzen, Belgium  
phone: +32 (0)89 515851  
info@keestrack.net

Keestrack-IT srl  
Via postumia, 62  
31050 Ponzano Veneto (Treviso), Italy  
phone: +39 0422 441311  
keestrack@keestrack.it

Keestrack (Chuzhou) Construction Equipment Co., Ltd.  
No. 333 North Shanghai Road  
Chuzhou 239000, China  
phone: +86 (0) 550 3562505  
sales@keestrack-china.com  
spares@keestrack-china.com

Etrack Crushers Private Limited  
(A Keestrack Group Company)  
204, 2nd Floor, Greenwoods Plaza,  
Sector-45, Gurugram 122001  
Haryana, India  
phone: +91 124 4317049/50/51  
etrack@keestrack.net

## Uffici assistenza e ricambi

SPARE PARTS - Belgium  
tel: +32 89 515 861  
mobile: +32 491 712 215  
email: spares@keestrack.net

SPARE PARTS - Italy  
tel: + 39 0422 441311  
email: spares@keestrack.it

SPARE PARTS - Czech Republic  
tel. +420 587 571 927  
mobil: +420 725 396 274  
email: spares@k-parts-sro.eu

SPARE PARTS - U.S.A.  
tel: 940-482 4004  
fax: 940-482 3005  
email: keestrackamericaspares@keestrack.com

**Una rete vendita mondiale  
Per supportare tutti i clienti nel mondo!**



Keestrack nv

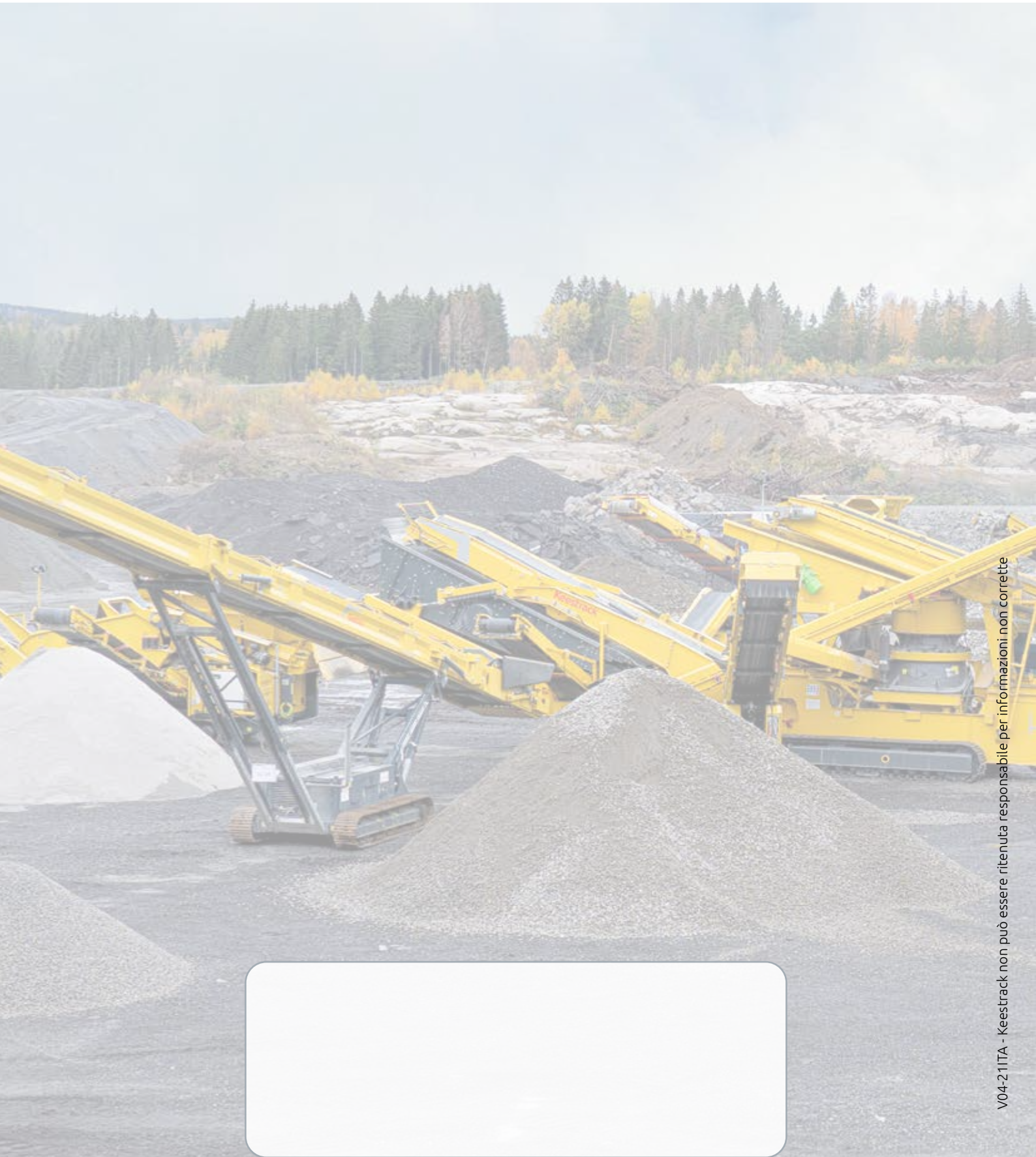


Keestrack-IT srl



Keestrack-CZ, s. r. o.





V04-211TA - Keestrack non può essere ritenuta responsabile per informazioni non corrette