




FRONTIER

KEESTRACK
GROUP

**Costruito per durare,
progettato per produrre**



Elevate prestazioni
Facile accesso per servizio e manutenzione
Cassa vaglio da 4500 x 1800 mm
Disponibile in versione elettrica
Risparmio di carburante grazie al sistema a portata variabile
Tecnologia moderna per bassi costi di produzione per Ton
Facile da manovrare, semplice comandi intuitivi
Vaglio sgrossatore e finitore
Alimentatore a piastre standard
Cassa vaglio sollevabile idraulicamente
Lista opzioni infinita per configurare la seconda delle applicazioni
Capacità fino a 600 ton/ ora

Tecnologia per supportare Te e l'ambiente

Comprovata tecnologia per un elevato risparmio di carburante combinato ad una eccezionale produttività.

Il Frontier può essere equipaggiato con numerose opzioni per soddisfare innumerevoli applicazioni.

Il pannello di controllo Relytec semplifica l'operatività e la manutenzione.

Motorizzazione a vostra scelta

ECO-FS (Fuel Saving)

Il motore Diesel a basse emissioni combinato con il Sistema idraulico a portata variabile assicura un impatto minimo sull'ambiente. Il sistema a portata variabile riduce i consumi di carburante da 4 fino a 6 l per ora. Su 1000 ore lavorative annuali il Vostro risparmio può superare \pm 5.000 l di carburante.

ECO-EP (Electric Powered) and ECO-EP+ (con connessione esterna alla rete elettrica)

Il Frontier elettrico può operare:

- autonomamente con generatore diesel (genset),
- connesso alla linea elettrica
- connesso ad un generatore esterno.

I risultati operativi sono di elevate qualità come quelli ottenuti con la versione ECO-FS, ma i costi operativi e di manutenzione sono notevolmente inferiori.

I costi di carburante sono ridotti drasticamente utilizzando la versione elettrica. Fino ad un 33% di risparmio di carburante è possibile con l'utilizzo del generatore elettrico a bordo macchina.

Con l'utilizzo della connessione diretta a rete elettrica

il risparmio può salire fino ad un 70% e le emissioni sono ridotte al minimo



Caratteristiche e benefici di un disegno intelligente

- **Ottima flessibilità e mobilità con elevate prestazioni ed affidabilità**
- **Elevate prestazioni ed affidabilità**
- **Risultati perfetti a costi contenuti**
- **Disegno robusto ed intelligente con un buon accesso per manutenzione, servizio e ricambi parti d'usura**
- **Pesi e dimensioni di trasporto contenuti**
- **Fino ad un 25% di risparmio di carburante grazie al sistema idraulico a portata variabile**
- **Avviamento in 30 minuti**
- **Altezza di carico estremamente accessibile**
- **Grande superficie vagliante effettiva**
- **Eccellente accesso sotto la cassa vaglio (sollevabile idraulicamente)**
- **Agevole per il cambio reti e parti d'usura**
- **Alimentatore a piastre Standard**
- **Dove possibile tubature idrauliche in acciaio (più sicure, più facili da sostituire e riparare)**
- **Ugelli ingrassatori protetti**
- **Drenaggio condensa del serbatoio gasolio**
- **Filtri assorbimento acqua di elevata qualità**
- **Facile da manovrare**
- **Perfetta accessibilità al vano motore**
- **Pareti tramoggia di carico ripiegabili idraulicamente**



Applicazioni

- **Pre -vagliatura/Sgrossatura**
- **Vagliatura di materiale pesante**
- **Riciclaggio rifiuti e da costruzioni**
- **Terriccio e molti altri prodotti**
- **Vagliatura di materiali collosi**
- **Costruzioni e demolizioni**
- **Vagliatura prima e dopo un frantoio**
- **Sabbie e ghiaie**
- **Cave e miniere**
- **Carbone**
- **Legno**



SPECIFICHE TECNICHE



Trasporto altezza	3.180 mm	10' 7"
Trasporto larghezza	2.720 mm	8' 10"
Trasporto peso	± 32.000 kg	35sT
Trasporto lunghezza	13.360 mm	43'10"

Tramoggia di carico	8 m³	10 yards³
Pareti tramoggia ripiegabili idraulicamente		

Alimentatore a piastre		
Velocità regolabile	0 a 6,1 m/min	0 - 20 ft/min

Cassa vaglio		
Lungh. x largh.	4.500 mm x 1.800 mm	14'9" x 5'11"
	8,1 m²	90 ft²
Motorizzazione	Idraulica, 15 kW	20,4 hp

Nastro sottovaglio		
Lungh. x largh. nastro	4.200 mm / 1.400 mm	13'9" x 4'6"
Motorizzazione	Idraulica, 11 kW	15 hp

Nastro supero		
Lungh. x largh. nastro	6.500 mm / 1.500 mm	21' x 5'

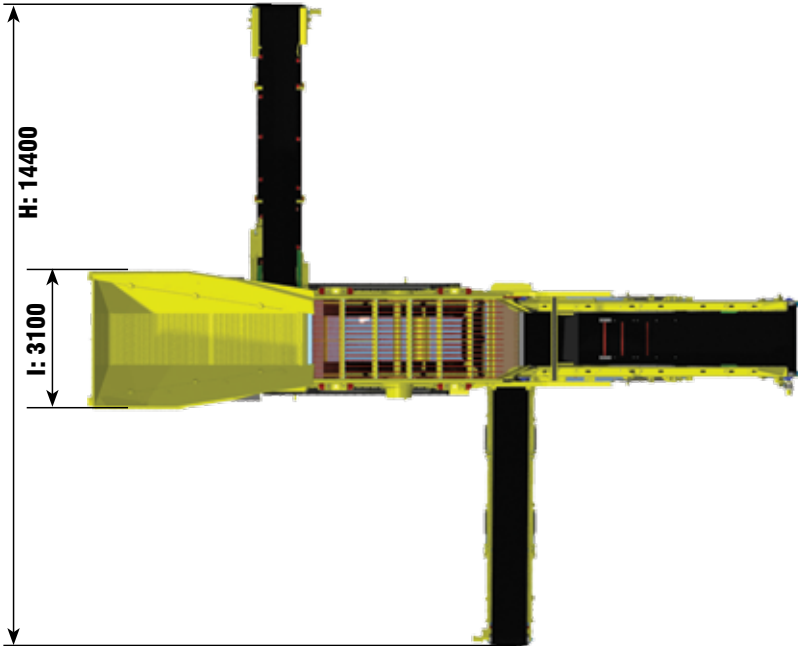
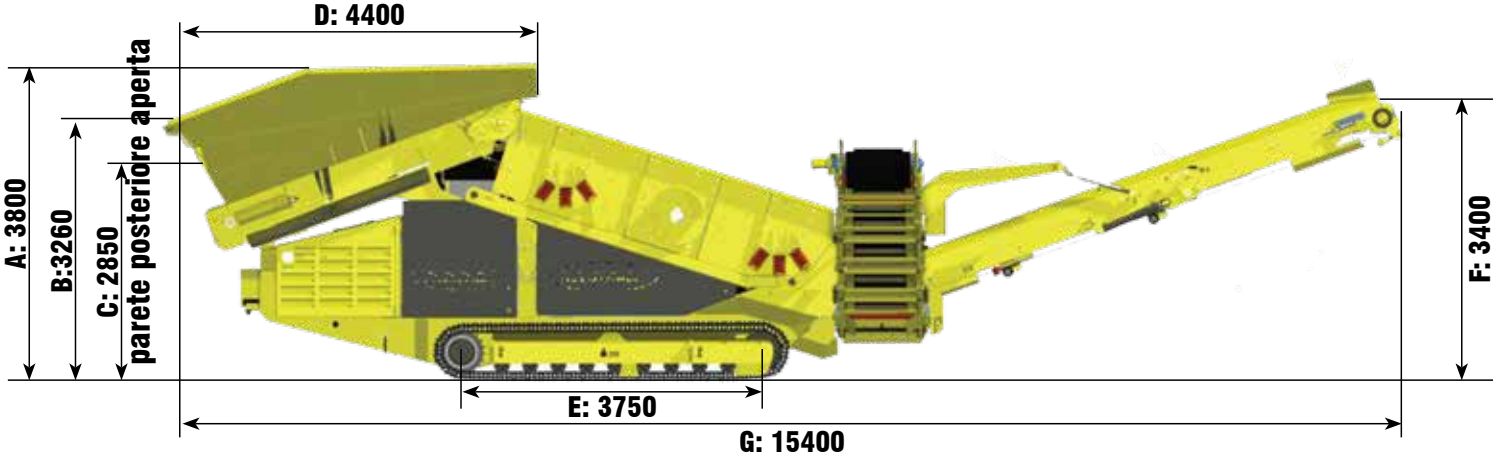
Nastro laterale sinistro (fini)		
Lungh. x largh. nastro	8.650 mm / 1.000 mm	28'4" x 40"
Motorizzazione	Idraulica, 15 kW	20,4 hp

Nastro laterale destro (intermedio)		
Lungh. x largh. nastro	8.500 mm / 800 mm	28' x 32"
Motorizzazione	Idraulica, 11 kW	15 hp

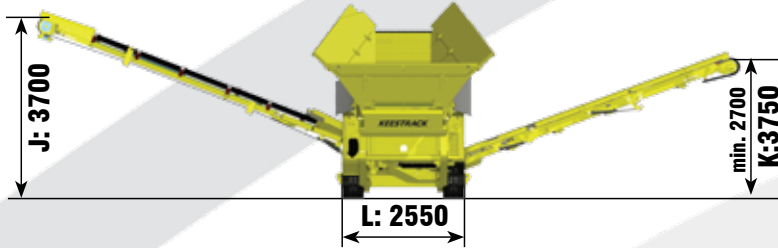
Carro cingolato		
Lungh. x largh.	3.750 mm x 450 mm	12'4" x 18"
2-Velocità	0,85 & 1,45 km/h	0,53 & 0,9 mph

Motorizzazione	Diesel/idraulica, Diesel/electtrica, electtrica	
Idraulica	Portata variabile	

Pannello di controllo: tipo Relytec

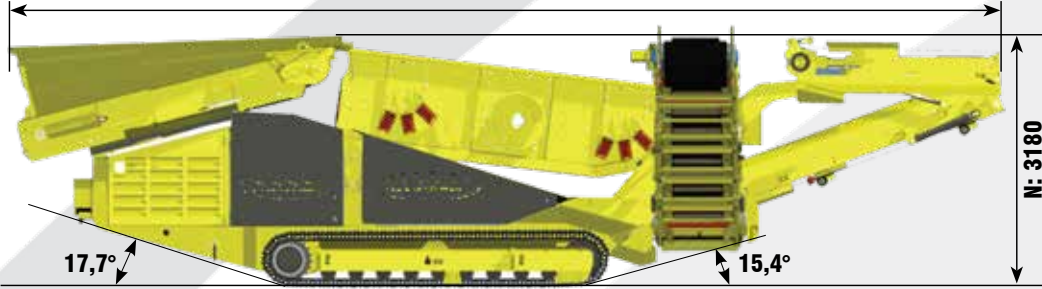


Dimensioni Lavoro



Trasporto Dimensioni

M: 13360 (largh. 2720 mm / 8'10")



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
3800	3260	2850	4400	3750	3400	15400	14400	3100	3700	3750	2550	13360	3180	mm
12'6"	10'8"	9'4"	14'5"	12'4"	11'2"	50'6"	47'3"	10'2"	12'2"	12'3"	8'4"	43'10"	10'5"	Ft/inch



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



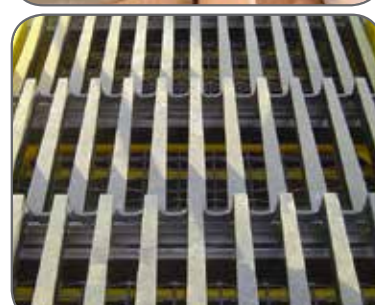
15.



16.



17.



18.

FRONTIER

LISTA OPZIONI*

1. Prolunghe angolari sui d2 lati e parete posteriore (8 m³)
2. Prolunghe pareti tramoggia sui 2 lati
3. Tramoggia ribassata XXL (9,5 m³)
4. Prolunghe pareti tramoggia sui 2 lati XXXL (12 m³)
5. Versione HP, cassa vaglio HP, nastro principale ribassato
6. Nastro principale XXL, ripieg. automatico con spondine
7. Faretti da lavoro (4)
8. Radiocomando, disponibili 3 versioni
9. Sistema di lubrificazione automatico
10. Rallentatore di flusso
11. Piattaforma di riciclaggio manuale ambo lati
12. Raschiatori in tungsteno
13. Nastro deferizzatore su nastri principale, sinistro e destro
14. Pompa gasolio 80 l/min. con filtro separatore acqua
15. Sistema antintasante per piano inferiore
16. Passerella lungo cassa vaglio
17. Nastro supplementare alimentato dal Frontier
18. Tutti i possibili allestimenti per piano superiore ed inferiore

* e molte altre opzioni

*Save money.
choose ECO-EP drive*



Frontier, come lo vuoi tu



KEESTRACK
GROUP

KEESTRACK nv • Taunusweg 2 • 3740 Bilzen • Belgium • Tel.: +32 89 51 58 51
info@keestrack.net • www.keestrack.com

KEESTRACK - OM spa • Via Postumia 62 • 31050 Ponzano Veneto (Treviso) • Italy
Tel.: +39 0422 441 311 • omtrack@omtrack.it • www.omtrack.it