




**NOVUM**

**KEESTRACK**  
**GROUP**



**Costruito per durare,  
disegnato per produrre**



**Vaglio sgrossatore e finitore**  
**Assistenza agevole, facile accesso per manutenzione**  
**Cassa vaglio 4200 x 1500 mm**  
**Disponibile in versione elettrica**  
**Sistema idraulico a portata variabile**  
**Avanzata tecnologia per un ridotto costo di produzione per Ton**  
**Utilizzo immediato, semplice con controlli intuitivi**  
**Facilità di trasformazione da 3 a 2 selezioni**  
**Alimentatore a piastre standard**  
**Cassa vaglio sollevabile idraulicamente**  
**la scelta dei noleggiatori, contenuta in peso e dimensioni**  
**Capacità fino a 300 ton / ora**



# Tecnologia per supportare Te e l'ambiente

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

Il Novum può essere equipaggiato con molteplici opzioni per affrontare qualsiasi applicazione.

Il Novum può facilmente cambiare configurazione da 3 a 2 selezioni risparmiando sulla logistica!

Il nastro laterale destro può inoltre essere posizionato sul lato sinistro.

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 Novum 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
- 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
- Disponibile nella versione elettrica con notevole risparmi energetici e di manutenzione e costi ridotti di gestione
- Avviamento in 30 minuti
- Altezza di carico estremamente accessibile
- Grande superficie vagliante effettiva
- Eccellente accesso sotto la cassa vaglio (sollevabile idraulicamente)
- Angolo di vagliatura regolabile
- Il nastro laterale destro facilmente rimovibile per passare da 3 a 2 selezioni
- 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
- Pareti tramoggia di carico ripiegabili idraulicamente



# Applicazioni

- Prevagliatura / 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	3.130 mm	10' 3"
Trasporto larghezza	2.550 mm	8' 4"
Trasporto peso	± 26.500 kg	29sT
Trasporto lunghezza	10.681 mm	35'0"

Tramoggia di carico	7 m³ - 9,5 m³	9,1 - 12,3 yards³
Pareti tramoggia ripiegabili idraulicamente		

Alimentatore a piastre		
V elocità regolabile	0 a 7,8 m/min	0 - 20 ft/min
Capacità	300 t/h	

Cassa vaglio		
Lungh. x largh.	4.200 mm x 1.500 mm	13'9" x 4'11"
Piano superiore	6,3 m²	
Piano inferiore	5,4 m²	
Motorizzazione	15 kW	20 hp

Nastro sottovaglio		
Lungh. x largh. nastro	3.340 mm / 1.200 mm	11'6" x 3'11"
Motorizzazione	7,5 kW	10 hp

Nastro supero		
Lungh. x largh. nastro	5.000 mm / 1.200 mm	16'5" x 3'11"

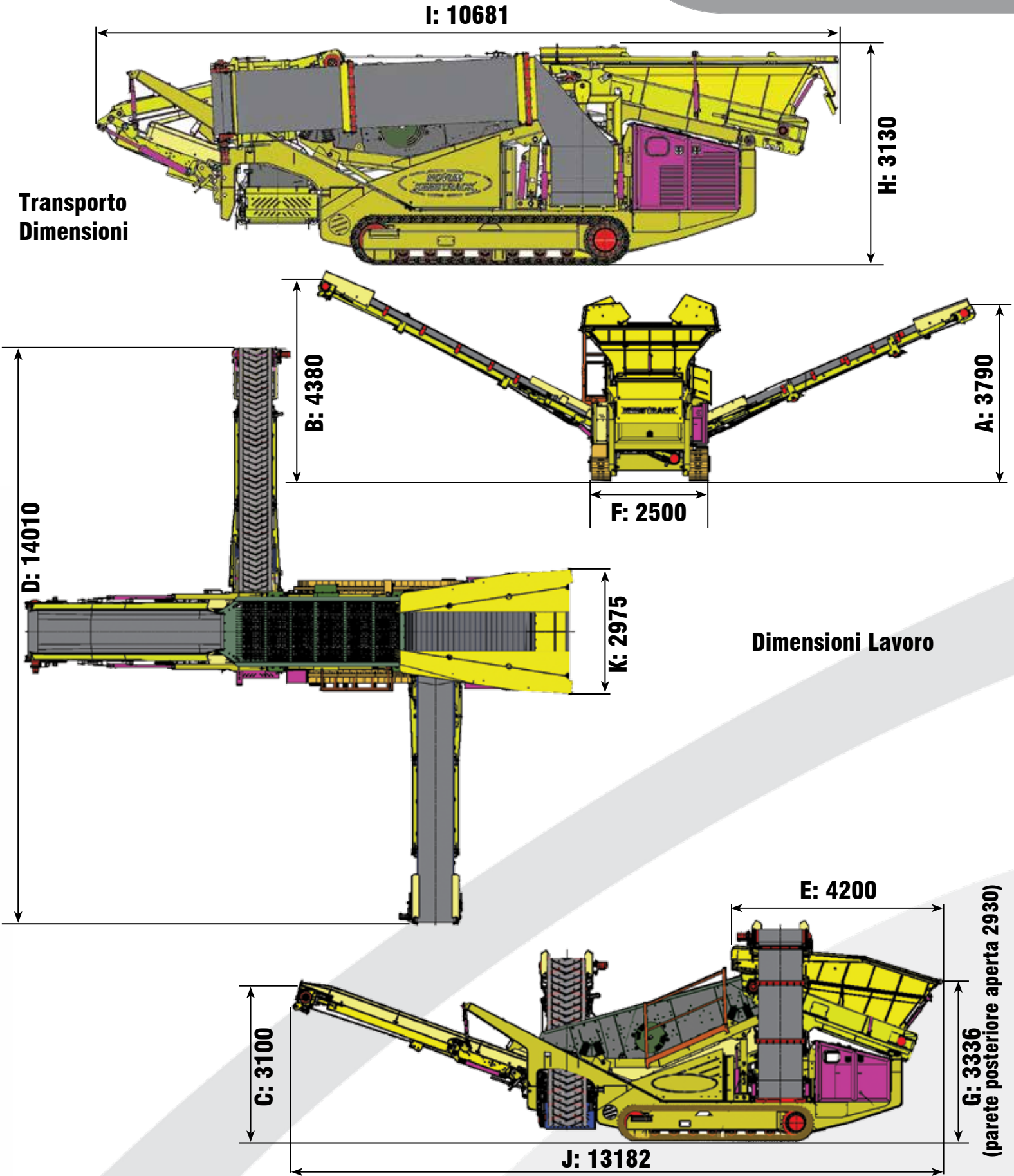
Nastro laterale sinistro (fini)		
Lungh. x largh. nastro	8.350 mm / 900 mm	28'5" x 2'11"
Motorizzazione	11 kW	15 hp

Nastro laterale destro (intermedio)		
Lungh. x largh. nastro	8.250 mm / 800 mm	27'10" x 2'7,5"
Motorizzazione	7,5 kW	10 hp

Carro cingolato		
Lungh. x largh.	3.310 mm x 400 mm	11' 8" x 1' 4"
2-Velocità	1 & 2 km/h.	0,6 & 1,3 mph

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

Pannello di controllo: tipo Relytec



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3790	4380	3100	14010	4200	2500	3336	3130	10681	13182	2975	mm
12'5"	14'4"	10'2"	46'0"	13'9"	8'3"	10'11"	10'3"	35'0"	43'3"	9'9"	Ft/inch



# NOVUM LISTA OPZIONI



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.



18.

1. Pettini rinforzati per piano superiore

2. Pettini per piano inferiore

3. Rete in gomma per piano superiore

4. Lamiere forate anche in Hardox per piano superiore

5. Sistema antintasante per piano inferiore

6. Rallentatore di flusso

7. Magnete e piattaforma di riciclaggio manuale ambo lati

8. Radiocomando, disponibili 2 versioni

9. Raschiatori in tungsteno

10. Sistema di lubrificazione automatico

11. Pompa gasolio 80 l/min. con filtro separatore acqua

12. Faretti da lavoro (4)

13. Sistema di pesaggio ottico

14. Prolunghe angolari sui d2 lati e parete posteriore

15. Prolunghe pareti tramoggia sui 2 lati

16. Nastro principale esteso mobile mod. SXL

17. Tramoggia ribassata mod. XXL

18. Sistema di abbattimento polveri

\* e molte altre opzioni

*Save money.  
choose ECO-EP drive*





# Novum, compatto e versatile



**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