

# HURRIKAN

SEPARATORE EOLICO MOBILE

AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

ALTA SELETTIVITÀ

FACILE REGOLAZIONE IN FUNZIONE DEL MATERIALE

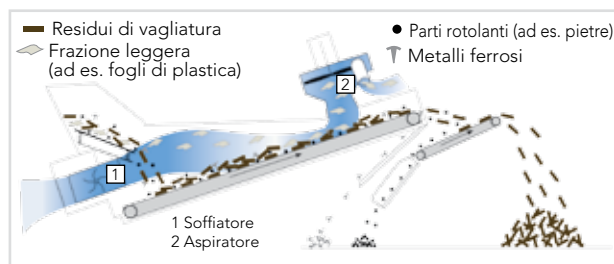
NUMEROSI ALLESTIMENTI A RICHIESTA





## CARATTERISTICHE

- » Elevata produttività con oltre il 90% di selettività, grazie alla precisa regolazione in base alle caratteristiche del materiale
- » Versione S ad alta potenza, con sezione di aspirazione ampliata (due ventole di aspirazione)
- » Massima mobilità, con telaio in grado di raggiungere la velocità di 80 km/h ed indipendenza dalla rete, grazie al motore diesel integrato
- » Compatibile con la maggior parte delle macchine mobili di vagliatura disponibili sul mercato



# HURRIKAN SEPARATORE EOLICO

Il separatore eolico mobile Hurrikan consente un'efficace separazione dei fogli di plastica dalla frazione grossolana. Il processo brevettato di "pressione-aspirazione" consente un'efficace separazione della frazione leggera dai residui di vagliatura. Nella prima fase, il materiale è separato da una ventola soffiante; nella seconda fase, il materiale leggero è espulso da una potente ventola aspirante.

Le prestazioni dell'aspiratore sono regolabili a seconda del materiale, con variazione di velocità e distanza della ventola e posizione dei flap. La qualità del sovrallito può essere ulteriormente migliorata, effettuando una separazione dei metalli per mezzo di un deferrizzatore magnetico e delle pietre per mezzo di un nastro separatore.



## Separazione

Il processo combinato brevettato di pressione-aspirazione assicura una precisa separazione della frazione leggera dal flusso di vagliatura.

Nella prima fase, il materiale è separato da una ventola soffiante; nella seconda fase, il materiale leggero è espulso da una potente ventola aspirante.



## Regolazione

L'ampio piano di alimentazione consente di ottenere un nastro trasportatore con una larghezza di 1,2 m ed un'altezza di alimentazione da 1,95 a 2,25 m.

Le prestazioni dell'aspiratore sono regolabili, a seconda del materiale, con variazione di velocità e distanza della ventola e posizione dei flap.

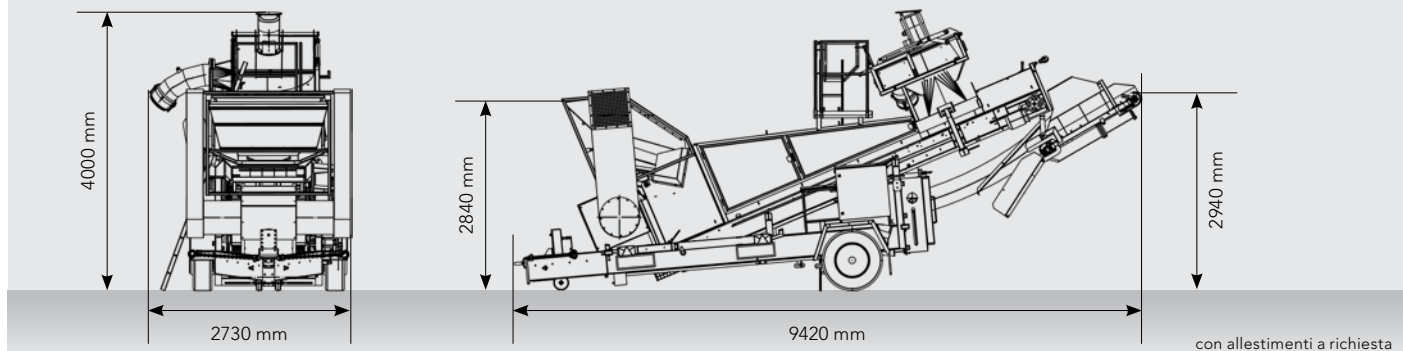


## Allestimenti a richiesta

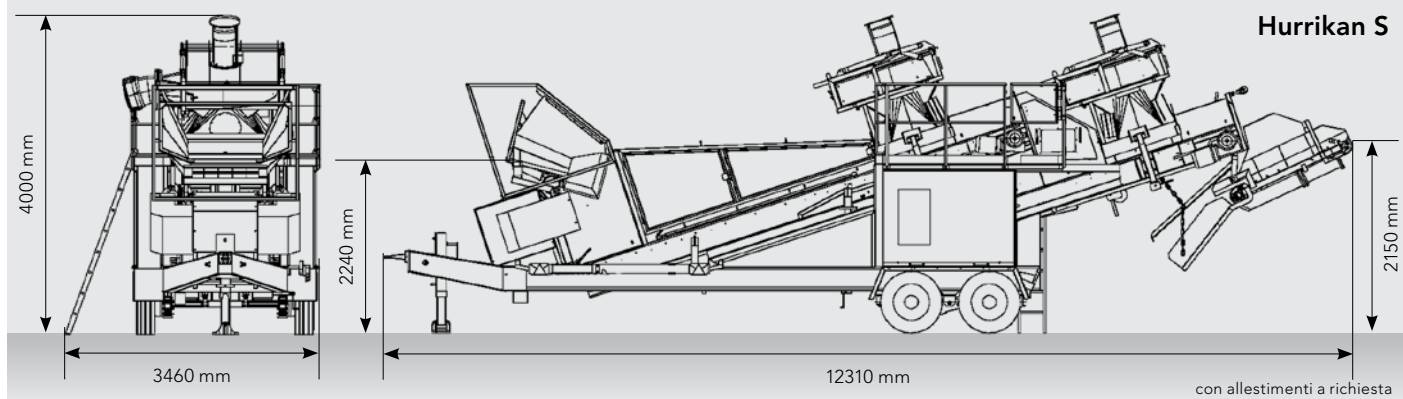
Il deferrizzatore magnetico ed il nastro separatore delle pietre, a richiesta, rendono il processo di separazione dell'Hurrikan molto efficace.

Sul nastro inclinabile, la frazione tonda e pesante (principalmente pietre) rotola verso il basso e viene separata grazie al piano inclinato.

## Hurrikan



## Hurrikan S



## Hurrikan

## Hurrikan S

## Alimentazione

Potenza elettrica (kW):	28	47
Generatore diesel (kVA):	48	60

## Alimentazione materiale

Larghezza di carico (mm):	1600	1600
Altezza di carico (mm):	regolabile da 1950 to 2250	regolabile da 1950 to 2250

## Potenza ventole

Ventola soffiante (kW):	7.5	7.5
Ventola aspirante e di alimentazione (kW):	15	2 x 15

## Scarico materiale

Altezza max di scarico (mm):	2650	2650
------------------------------	------	------

## Dimensioni

Dimensioni di trasporto Lung. x Larg. x Alt. (mm):	8300 x 2550 x 4000	11000 x 2550 x 4000
Dimensioni di lavoro Lung. x Larg. x Alt. (mm):	9420 (incluso nastro separatore) x 2730 x 4000	12310 (incluso nastro separatore) x 3460 x 4000
Peso (t):	6.5	10.0

## Produzione (a seconda del materiale)

Produzione (m³/h):	fino a 40	fino a 60
--------------------	-----------	-----------

## Allestimenti a richiesta

Deferrizzatore magnetico, nastro separatore pietre, generatore diesel, sistema di controllo frequenza per aspiratore, canali di aspirazione, alimentatore vibrante chiuso, etc.

I dati possono variare senza preavviso. Rivolgersi a CGT per ulteriori informazioni.

