

Aprisacchi Type SR III K4 1500

- ▶ Tramoggia di carico: 10 ÷ 30 m³
- ▶ Larghezza : 1.250 mm
- ▶ Rotore: SR III (1500 mm)
- ▶ Laceratore: K 4
- ▶ Rifiuti ammessi: Rifiuti urbani
- ▶ Rifiuti differenziati
- ▶ Densità ammesse: 30 ÷ 400 Kg/m³
- ▶ Capacità: 8 ÷ 12 t/h
- ▶ Efficienza: > 95 %



- ▶ Laceratore adattabile per il trattamento di piccoli sacchi.
- ▶ Laceratore regolabile in altezza per il trattamento di differenti flussi di rifiuti.
- ▶ Alimentatore a nastro per una perfetta regolazione del flusso in uscita.
- ▶ Svuotamento sacchi > 95%.
- ▶ Totale integrità dei materiali in uscita.
- ▶ Decompressione dei materiali imballati. Elevata produttività.

La macchina aprisacchi SRIII può essere consegnata anche con la lama frontale, mod. K3 nella foto a lato. Il laceratore posteriore K4 permette il trattamento, in modo automatico, di imballaggi misti di grandi dimensioni (cartone, film in plastica) mantenendo una elevata produzione oraria.

APRISACCHI MATTHIESSEN

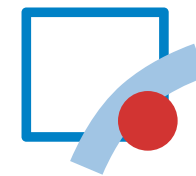
MATTHIESSEN LAGERTECHNIK progetta e costruisce sistemi di trasporto e dosaggio tipo "Walking Floor" e tramogge dosatrici con tamburo rotante.



Matthiessen Lagertechnik GmbH

Per l'Italia
VAUCHÉ BIOMA ITALIA s.r.l.
C.so BRA 30/6 – 12051 ALBA (CN)
Tel. +39.0173.36.65.33 | Fax. +39.0173.36.40.23
info@vauche.it
www.bagsplitter.com





Aprisacchi Matthiessen

Capacità:

- ▶ Rifiuti urbani fino a 50 t/h
- ▶ Rifiuti indifferenziati fino a 30 t/h
- ▶ Carta e cartone fino a 30 t/h
- ▶ Raccolta differenziata fino a 17 t/h

Diversi materiali in ingresso – diverse soluzioni:

Altezza tramoggia: 1500mm / 1750mm / 2000mm
 Alimentatore: nastro a catena pesante
 Tramoggia di carico: da 1,5 m³ a 60m³

Potenze:

Rotore: 1 moto-riduttore da 15 kW oppure 2 x 11kW
 Alimentatore: moto-riduttore da 0,75 o 1,5 kW, con Inverter

Gli aprisacchi Matthiessen lavorano in tutto il mondo nella prima fase delle varie operazioni di riciclaggio. Questi aprisacchi non aprono solo i sacchi, ma li svuotano del loro contenuto e alimentano il nastro trasportatore. I materiali vengono separati e preparati per la successiva selezione e le fasi di cernita senza essere tritati in pezzi più piccoli.

Gli aprisacchi Matthiessen sono anche utilizzati come apri balle e dosatori.

▶ SRIIIplus K4 2 Segmenti



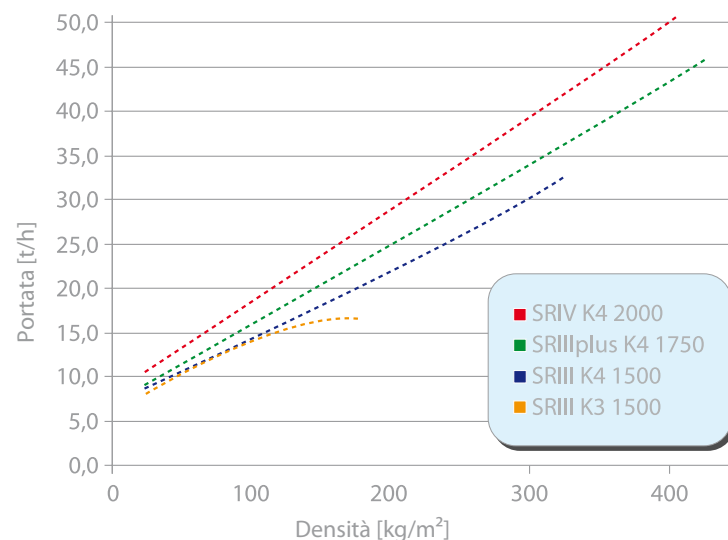
▶ SRIII K4 Laceratore



▶ SRIV K4 3 Segmenti



Modelli diversi per flussi diversi



Funzionamento dell'aprisacchi "Matthiessen"

Dotate di moderni sistemi di controllo, queste macchine migliorano la produttività e la qualità del prodotto riducendo i costi energetici dell'impianto. Rispetto ad un tritatore consuma fino al 90% di energia in meno!

Gli aprisacchi Matthiessen sono progettati per migliorare il recupero dei materiali riciclabili aprendo i sacchi e facendo confluire il loro contenuto su un nastro trasportatore per la successiva fase di selezione ottica o cernita manuale. I rifiuti possono essere caricati nella tramoggia con una pala gommata oppure da un nastro trasportatore. La tramoggia è dotata di un nastro trasportatore che spinge i rifiuti contro il rotore che strappa e apre i sacchi.

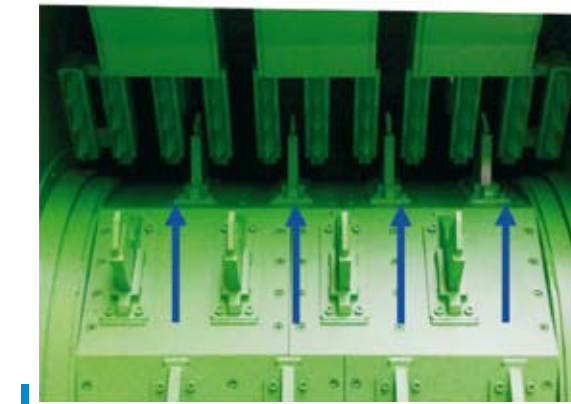
Il rotore è dotato di denti retrattili che sollevano e forzano i sacchi contro il laceratore provocandone l'apertura e lo svuotamento nel nastro di ripresa del cliente.

I denti retrattili minimizzano l'avvolgimento di film intorno al rotore.

I sacchi sono aperti senza essere pressati o tritati, garantendo l'integrità dei materiali in uscita. I rifiuti e gli imballaggi di grandi dimensioni vengono ridotti a pezzature più maneggevoli e i rifiuti sfusi di piccole dimensioni possono passare sotto il rotore e cadere direttamente sul nastro di ripresa, garantendo una elevata produzione oraria.

In caso di passaggio di materiali non processabili il rotore si blocca e inverte il senso di rotazione per liberarsi dal bloccaggio. Contemporaneamente si arresta il nastro di alimentazione. L'azione combinata permette alla macchina di liberarsi automaticamente senza provocare danni agli organi meccanici.

Per materiali eccessivamente grandi è prevista una porta di accesso all'interno della tramoggia di alimentazione al fine di garantire, in ogni caso, l'intervento manuale di rimozione.



▶ SRIV K4 6 Segmenti

