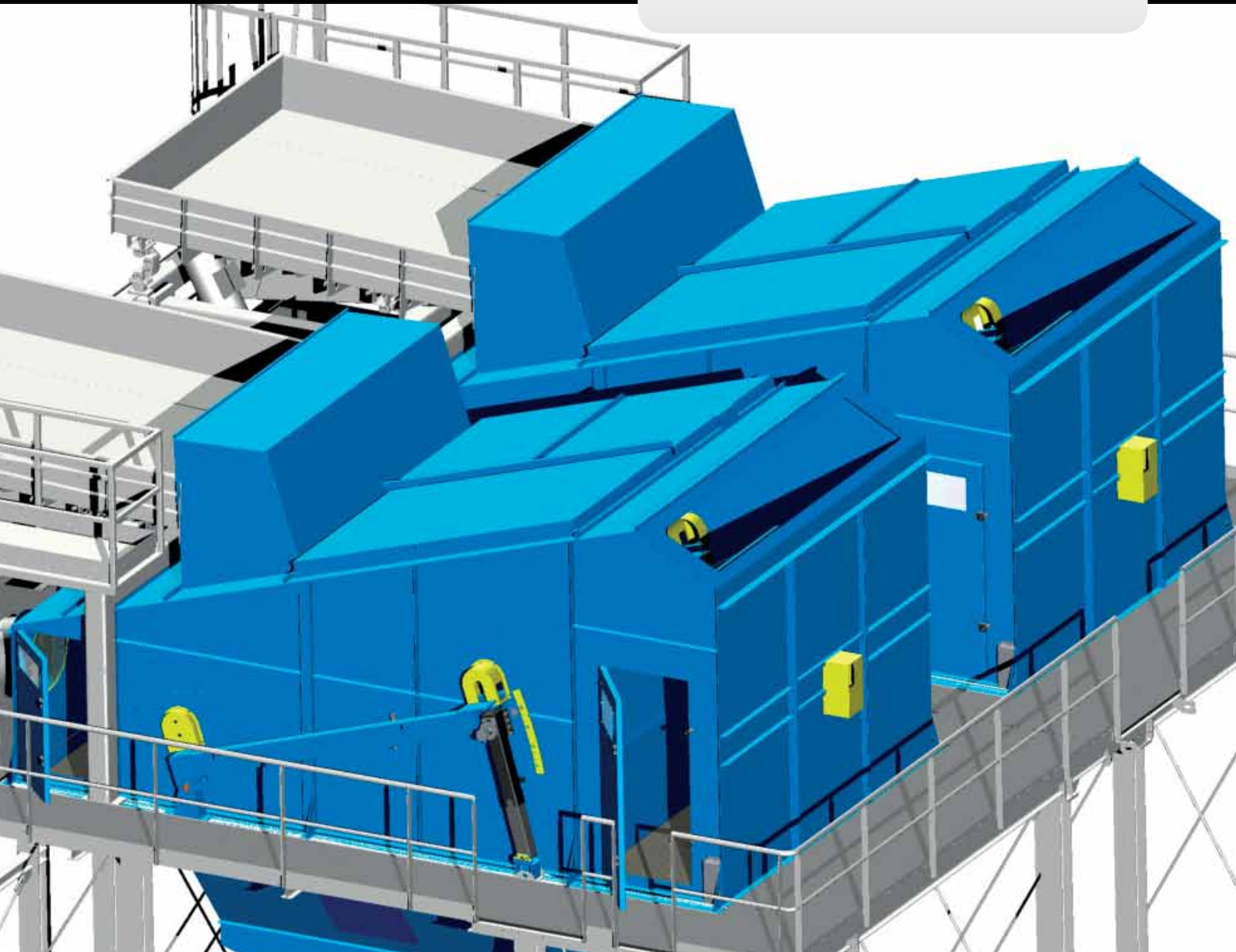




PARINI
TECNOLOGIA PER L'AMBIENTE



SEPARATORE BALISTICO **SBA**

oltre 50 installazioni in tutta Europa





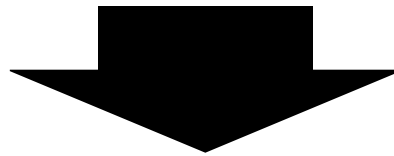
PARINI
TECNOLOGIA CHE FA LA DIFFERENZA

Il separatore balistico permette una efficiente separazione, da un flusso indifferenziato di rifiuti, di diverse frazioni riciclabili



MATERIALI IN INGRESSO:

*carta e cartone
imballaggi leggeri,
carta, film, contenitori per
bevande
rifiuti industriali
rifiuti urbani*



FRAZIONE LEGGERA E PIATTA

*carta
film
tessuti
cartone*



FRAZIONE VAGLIATA

*pezzatura in base alla foratura scelta
per la superficie delle pale*



FRAZIONE PESANTE ROTOLANTE

*lattine
contenitori in plastica
legno
pietre
metalli*

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La macchina è costituita da una serie di pale parallele che, montate su alberi eccentrici, compiono un movimento "orbitale". L'insieme delle pale è inclinabile manualmente o automaticamente di un angolo (da 10 a 20°) rispetto all'orizzontale.

Il movimento di rotazione (a velocità variabile), e l'inclinazione delle pale, imprimono ai materiali diverse traiettorie in base alle proprietà fisiche e di forma dei materiali stessi.

La frazione pesante /rotolante viene convogliata verso la parte inferiore delle pale e la **frazione leggera/piatta** verso la parte superiore.

Inclinando maggiormente le pale si ottiene una frazione leggera/piatta più "pulita".

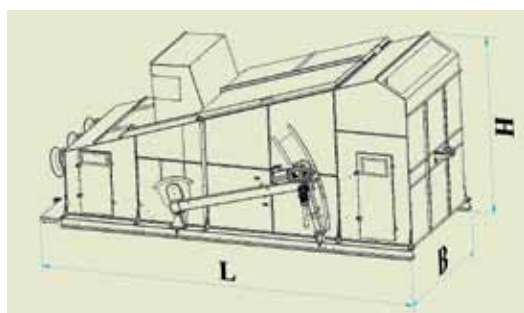
La quantità e la pezzatura della terza frazione, la frazione vagliata, dipendono dalla superficie utile vagliante e dalla foratura delle pale (in opzione regolabile).

L'inclinazione delle pale avviene in modo automatico, o manuale, indipendentemente dalla struttura di copertura esterna che rimane fissa.

Ciò permette l'installazione di tramogge fisse di raccordo balistico-trasportatori evitando qualsiasi dispersione di polveri o di materiali.

ASSISTENZA AEREA

Una batteria di ventilatori posti in coda al balistico, aiuta l'avanzamento della frazione piatta-leggera migliorando ulteriormente la separazione e aumentando la produzione oraria.



CARATTERISTICHE TECNICHE SEPARATORE BALISTICO

	SBA4	SBA8	SBA8M	SBA8MP	SBA12
Ingombro L x B x H [m]	7,5x2,2x3,5	7,5x3,4x3,5	8,0x3,6x3,8	8,4x3,6x3,9	7,5x4,6x3,5
Numero pale	4	8	8	8	12
Superficie utile [m ²]	6,8	13,6	18,2	19,6	20,5
Potenza installata [kW]	5,5	9,2	9,2	9,2	15
Peso [t]	7,8	9	10,5	11	12
Produzione [m ³ /h]	Fino a 50	Fino a 100	Fino a 140	Fino a 160	Fino a 200



PARINI
TECNOLOGIA PER L'AMBIENTE

Parini Srl
Via S. D'Acquisto, 12 Albinea (RE),
42020 Italy

Tel.: +39.0522.59.99.90
Fax: +39.522.34.80.56

info@parinisrl.it
www.parinisrl.it

