



Separatore balistico monostadio scarrabile modello SBS 201

Mobile single-stage ballistic separator model SBS 201



Il separatore balistico scarrabile è un'apparecchiatura progettata per consentire le migliori condizioni operative per la separazione degli imballaggi in tre distinti gruppi: la frazione piatta, la frazione rotolante e lo scarto non valorizzabile come di seguito descritti.

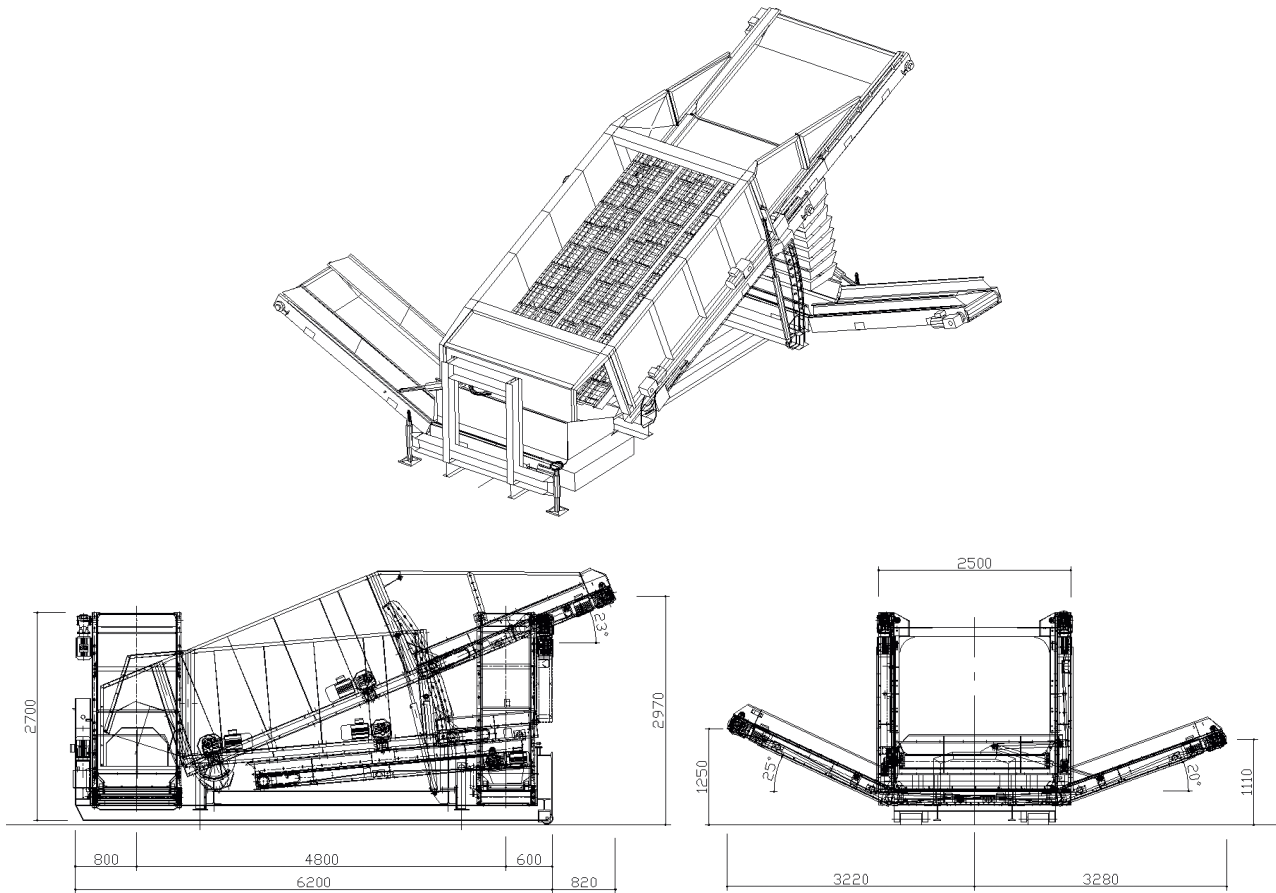
- Frazione piatta costituita prevalentemente da film in polietilene riconducibile, come dimensioni, a borsette e sacchi per raccolta domestica, reti per confezioni alimentari, imballaggi molli in genere ed eventuale carta e cartoncino.
- Frazione rotolante costituita dai contenitori per liquidi ed altri imballaggi di forma emisferica, come ad esempio barattolame in alluminio o banda stagna.
- Scarto composto da un materiale misto con pezzatura calibrata grazie all'esercizio delle pale in esecuzione forata.

The hook-lift ballistic separator, is an equipment designed to allow the best operating conditions for the separation of packaging in three distinct streams: flat fraction, rolling fraction and sieved fraction not valorizable rejection.

- *Mainly composed by polyethylene film, having the size of shop bag and domestic collecting bags, net food packaging, generally soft packages and any paper and cardboard.*
- *Rolling fraction composed by containers for liquids and packages having hemispherical shape, as for instance aluminium and tin can.*
- *Rejection consisting of mixed materials having size passing through the holes of the blades.*



RECYCLING



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Descrizione / Description :	separatore balistico mobile, allestito su pianale scarrabile / mobile ballistic separator, mounted on hook-lift frame
Peso Totale / Total Weight :	7.500 Kg
Movimentazione nastri trasportatori / Conveyor belt movement :	idraulica con componenti di primaria marca / hydraulic with top brand components
Movimentazione separatore balistico / Ballistic separator movement :	alimentazione separatore balistico a mezzo motoriduttori / ballistic separator driven by means of gearmotors
Nastri trasportatori / Conveyor belts :	alimentazione nastri a mezzo motoriduttori / belts driven by means of gearmotors
Forature lamiere copri pala / Paddle covering plate perforations :	maglia quadra 50 x 50 mm (dimensioni a richiesta) / square holes 50x50 mm (size on request)
Velocità trasportatori / Conveyor speed :	60 m/1'
Scarico nastri trasportatori / Conveyor belt discharge :	scarico anteriore, materiale con morfologia di corpo piatto; altezza ~ 2.900 mm front unloading, flat and light material; height ~ 2,900 mm scarico sul lato destro (opzionale sinistro), materiale vagliato (frazione passante); altezza ~ 1.100 mm unloading on right side (optional on left), screened material (passing fraction); height ~ 1,100 mm scarico sul lato sinistro (opzionale destro), materiale con morfologia corpo rotolante laterale; altezza ~ 1.250 mm unloading on left side (optional on right), side rolling and heavy material; height ~ 1,250 mm
Sistema di caricamento / Loading system :	con mezzi meccanici (es.: direttamente da trasportatore a nastro di trituratore con funzione aprisacchi) with mechanical means (e.g.: directly from belt conveyor of grinding machine with bag ripper/splitter function)
Quadro elettrico / Switchgear :	quadro elettrico di bordo macchina / electric control panel onboard the machine
Potenza installata / Installed power :	15 kW
Tensione alimentazione / Supply voltage :	400 V
Frequenza di alimentazione / Supply frequency :	50 Hz
Optional :	inverter regolazione velocità piano selezione balistica / ballistic separator table speed control inverter linea di caricamento e dosaggio in versione scarrabile/trasferibile / loading and batching line in hook-lift/transferable version trasportatori a nastro di rilancio/cernita in esecuzione carrellata / recovery/sorting belt conveyors in wheel-mounted version

Le caratteristiche tecniche possono variare ad insindacabile giudizio del costruttore.
 The specifications may change at the manufacturer's sole discretion.



AMUT ECOTECH S.r.l.
Operative Office: Via San Marco 11/a - 31052 Candelù MASERADA SUL PIAVE (TV) - ITALY
 Ph. +39 0422 877 688 / 689 - Fax +39 0422 877 690
Registered Office: Via Cameri, 16
 28100 NOVARA - ITALY
 Ph. +39 0321 664 400 / 401 - Fax +39 0321 664 499
info@amutecotech.it



AZIENDA CERTIFICATA SOA CATEGORIA OS14