

**RECYCLING**

# Aprisacchi modello RSV Bags opener RSV model



[www.amutecotech.it](http://www.amutecotech.it)

Division of AMUT GROUP

La APRISACCHI è una macchina progettata e costruita per aprire sacchi o altro tipo di contenitore, solitamente usati per raccogliere RSU. La lacerazione degli involucri è assicurata dal movimento circolare di un tamburo munito di denti retrattili e da un pettine di contrasto.

Le taglienti appendici del rotore, eseguite in materiale antiusura, raggiungono il punto di massima escursione nella parte di ricezione del materiale (che giunge grazie a un trasportatore a tapparelle) e rientrano nel tamburo nella parte dello scarico. La movimentazione è resa possibile da una pompa a cilindrata variabile e potenza costante, per cui la potenza applicata risulta essere sempre proporzionale alla tipologia del materiale da trattare. Ne consegue una variazione della velocità di rotazione del rotore e quindi della quantità di materiale trattato.

The BAGS OPENER machine has been designed and manufactured to open bags or other kinds of containers usually used to collect MSW. The opening of the bags is assured by the circular motion of a drum equipped with retractile teeth and by a contrast comb.

The rotor's sharp tools, made of wear resistant material, reach the maximum point of amplitude in the material receiving section (conveyed by a chain metal plates conveyor) and re-entering on the rotor in the discharge side. The motion is by means of a hydraulic unit and by a variable control motor pump, therefore the applied power is always proportional to the type of material to be processed. So the rotation speed is easily variable according to the quantity of the processed material.

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS		RSV 1200	RSV 1800
Diametro rotore / Rotor diameter	mm	1.250	
Quantità denti retrattili / Retractable teeth number		36	54
Escursione denti / Teeth excursion	mm	160	
Portata in alimentazione (p.s. 50÷ 300 kg/m <sup>3</sup> ) Feeding capacity (sp.gr. 50÷ 300 kg/m <sup>3</sup> )	Ton/h	4 ÷ 21	5 ÷ 30
Velocità periferica / Peripheral speed	m/1'	2,5 ÷ 12	
Peso Totale / Total weight	Kg	4.900	7.000
Potenza installata / Installed power	kW	22	30
Larghezza tramoggia di carico aprisacchi con nastro a tapparelle metalliche Loading hopper for bags breaking with metallic cleats conveyor width	mm	1.200	1.800
Lunghezza / Lenght		A richiesta / On request	
Lubrificazione / Lubrication		Centralizzata / Centralized	
Sistema di caricamento / Loading system		Per mezzo di pala meccanica o benna a polipo By metallic paddle or orange-peel bucket	
Sistema di scarico / Unloading system		Tramite nastro trasportatore, canale vibrante o per gravità su cassoni o box sottostanti. Denti retrattili e appendici pettine realizzate in materiale antiusura e facilmente sostituibili. Riduttore epicicloidale e motore idraulico a cilindrata variabile e potenza costante azionato da centrale oleodinamica per il funzionamento della macchina. Sensore controllo rotazione per inversione automatica senso di rotazione in caso di arresto. Quadro elettrico e comando a bordo macchina. Presa aspirazione polveri. By means of conveyor belt, vibrating channel or by gravity on underlying bins or boxes. Teeth and comb tools made of wear-resistant material and easily replaceable. Epicyclic gearbox and hydraulic motor with variable displacement and constant power powered by hydraulic control unit for the machine operation. Control rotation sensor for automatic counter rotation in case of arrest. Electrical panel and control board on the machine. Dust suction jack.	
Optional		Inverter regolazione velocità Speed control inverter	

## AMUT ECOTECH

Via San Marco 11/a  
31052 Candelù - Maserada sul Piave (TV) - ITALY

Phone +39 0422 877 688 / 689  
Fax +39 0422 877 690  
E-mail [info@amutecotech.it](mailto:info@amutecotech.it)



AZIENDA CERTIFICATA SOA  
CATEGORIA OS14

Follow us on



Division of AMUT GROUP

[www.amutecotech.it](http://www.amutecotech.it)