

**RECYCLING**

# Macchina Cattura Sacchetti Film Grabber Machine Unit



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

Division of AMUT GROUP

Sistema agevole e innovativo, solitamente installato in combinazione con dispositivi rompisacco posti a monte dell'impianto. Il materiale da lavorare viene convogliato all'interno della macchina tramite un nastro trasportatore.

Sulla caduta del materiale interviene un flusso d'aria, regolato in direzionalità e portata tramite i sistemi di taratura della macchina. Un insieme di pettini speciali, di cui è dotato il tamburo rotante della macchina, cattura le parti più leggere (film e sacchetti), che vengono depositate a valle, separate dal resto dei materiali riciclabili.

La FILM GRABBER Ecotech è dotata di un ventilatore ad alta efficienza e basso consumo energetico, in grado di generare il flusso d'aria idoneo all'ottimale separazione del materiale. Dispositivi di protezione antinfortunistici a norma di legge.

## VANTAGGI DELLA MACCHINA STANDARD

- Struttura robusta e stabile.
- Vibrazione e rumorosità ridotte.
- Alta efficienza di pulizia.
- "Pettini" retrattili con sistema autolubrificante.
- Posizionamento del rotore regolabile per ottimizzare la captazione del materiale.
- Flusso d'aria del ventilatore regolabile manualmente tramite saracinesca.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tamburo rotante con struttura e pannello di controllo, velocità regolabile tramite inverter, dotato di pettini retrattili.
- Motoriduttori, con motore elettrico a 4 poli, potenza elettrica installata kW 5,50.
- Struttura in acciaio realizzata secondo la gamma di profili standard europei HE-IPE.
- Ventilatore centrifugo con motore elettrico, velocità regolabile tramite inverter, potenza kW 4,00.
- Tramoggia di alimentazione e scarico e sistemi di tubazioni inclusi.

It consists of an easy and innovative technology. This system is usually combined with a bag opener installed upstream. The commingled material is carried into the machinery through a conveyor belt.

An air flow is blown on the falling materials. The air flow is adjusted in terms of direction and capacity by the regulation system of the machine. A group of special spikes placed on a rotating drum, captures the lighter materials (film and plastic bags) and conveys them downstream, thus sorting them from the other recyclable materials.

The Ecotech FILM GRABBER has a high efficiency blower fan suitable for an effective separation of the material with a reduced energy consumption.

In compliance with safety and accident prevention regulations.

## ADVANTAGES OF STANDARD MACHINE

- Solid and strong frame.
- Low level of vibration and noise.
- High cleaning efficiency.
- Retractable spikes self-lubricating system.
- Adjustable positioning of the rotary drum to optimize the separation of the material.
- Adjustable air flow by means of manual gate.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Rotary drum equipped with panel control, frame, inverter for speed control, retractile spikes.
- Gearmotors with 4-pole electric motor, installed electrical power kW 5,50.
- Steel structure realized in full core type HE-IPE.
- Centrifugal fan with electric motor, inverter for speed control, installed power kW 4,00.
- Feeding hopper, discharge hopper and piping included.

Principali caratteristiche tecniche / Main technical features		FG 1700
Altezza / Height	mm	2900
Lunghezza / Length	mm	2600
Larghezza (motore incluso) / Width (motor included)	mm	2700
Peso / Weight	kg	1900
Larghezza tamburo / Drum width	mm	1700



## 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)