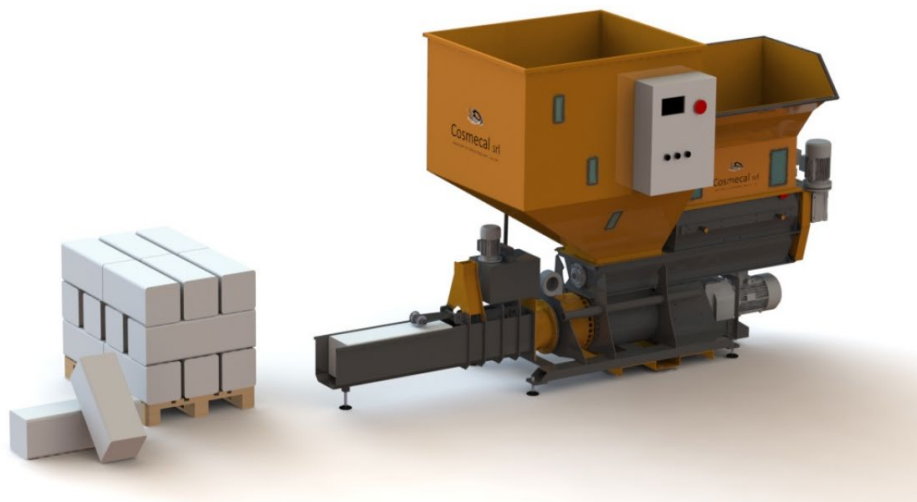




**Costruzioni Meccaniche S.r.l.**  
Cap. soc 20.000,00 €  
**Sede sociale:** Via Don Umberto Terenzi, 108  
00134 Roma (RM)  
**Unità Locale:** Via Carrara, 68  
89025 Rosarno (RC)  
E-mail: [info.cosmecal@gmail.com](mailto:info.cosmecal@gmail.com)  
P.I.: 12078171001



## **Mod. TAURUS- 485**

### **Compattatore per EPS, ARCELL, XPS, PE, EPP, PUR. Produzione 200 Kg/h, Norme CE.**

Converti i rifiuti in valore per la tua attività con i compattatori per polistirolo! I compattatori per polistirolo riducono il volume di un'ampia varietà di materiali di scarto, come **EPS, ARCEL, XPS, EPE, EPP e PUR** per trasformarli in blocchi uniformi e facili da movimentare. La riduzione di volume consente notevoli risparmi sui costi di smaltimento dei materiali nelle discariche e i blocchi compattati saranno richiesti da aziende che li trasformeranno in materia prima per produrre nuovi oggetti.

Trasforma il polistirolo di scarto in una risorsa aziendale. Rendi più snella la gestione operativa e in base al suo utilizzo potrai ammortizzare l'investimento di una pressa per polistirolo anche in pochi mesi!

#### ***Come funziona il compattatore?***

- 1. Sarà sufficiente buttare gli scarti di polistirolo nella tramoggia della macchina.***
- 2. Il trituratore romperà gli scarti di polistirolo in scaglie più piccole di misura da 20 mm a 50 mm.***
- 3. Un compattatore a trivella, posizionato sotto il trituratore, presserà gli scarti di polistirolo in blocchi compatti.***
- 4. Il risultato finale saranno blocchi densificati a 350 kg/m<sup>3</sup>***
- 5. La particolarità di questo modello è di avere un mii silo, con capacità d 2 mc, per lo stoccaggio del materiale triturato, permettendo una macinazione continua. Il trasporto del materiale dal trituratore al compattatore avviene tramite una coclea.***

#### **Riciclo di EPS (Polistirolo).**

L'EPS ( polistirolo) può essere riutilizzato e quindi riciclato.

Può essere macinato in piccole particelle e può riempire nuovamente prodotti di schiuma, può essere macinato in polvere ed essere usato come riempitivo nel calcestruzzo, può essere sciolto per fare adesivi e può essere compattato e fuso di nuovo per fare pellet di PS per le applicazioni di profili di PS e parti formate ad iniezione.

Poichè la raccolta ed il trasporto di scarti di EPS non è così efficiente a causa del suo peso leggero, ci vuole la compattazione per ridurre la misura di scarti di EPS prima di trasportarlo al riciclo e servizi di riuso.

L'EPS, chiamato anche schiuma di polistirolo, è usato in tutto il mondo per imballare e trasportare frutti di mare, verdure, ed applicazioni elettroniche in modo efficiente ed igienico, oltre a qualsiasi tipologia di prodotto delicato.

E' anche usato largamente in architettura per isolamento dal calore.

Questi materiali da imballo di schiuma finiscono inevitabilmente nei rifiuti dopo l'uso.

### IDEALE PER:

- *Industria automobilistica, fornitori dell'industria automobilistica*
- *Produttori di imballaggi di EPP, EPE*
- *Produttori di supporti di carico in EPP*
- *Soggetti che lavorano schiuma morbida PUR*
- *Esercizi specialistici di smaltimento*
- *Aziende di riciclaggio.*

### Scheda tecnica

Materiali	EPS (polistirolo)
Densità raggiunta	350 kg/m <sup>3</sup>
Capacità oraria	200 Kg
Capacità giornaliera	1600 Kg
Dimensione Blocchi	250 x 250 mm
Bocca di carico (standard)	1.072 x 800 mm
Livello sonoro	Standard: 90 – 113 dB
Peso	1.100 Kg
Capacità silo di stoccaggio	2 mc
Dimensioni	3.900 x 1.450 h= 2.200 mm
Motore	Compattatore: 11 kW Trituratore: 1.5+1.5 kW
Alimentazione	3 x 400V, 50Hz, 32°
Marchiatura	Approvato CE

### Mod.TAURUS-485

