

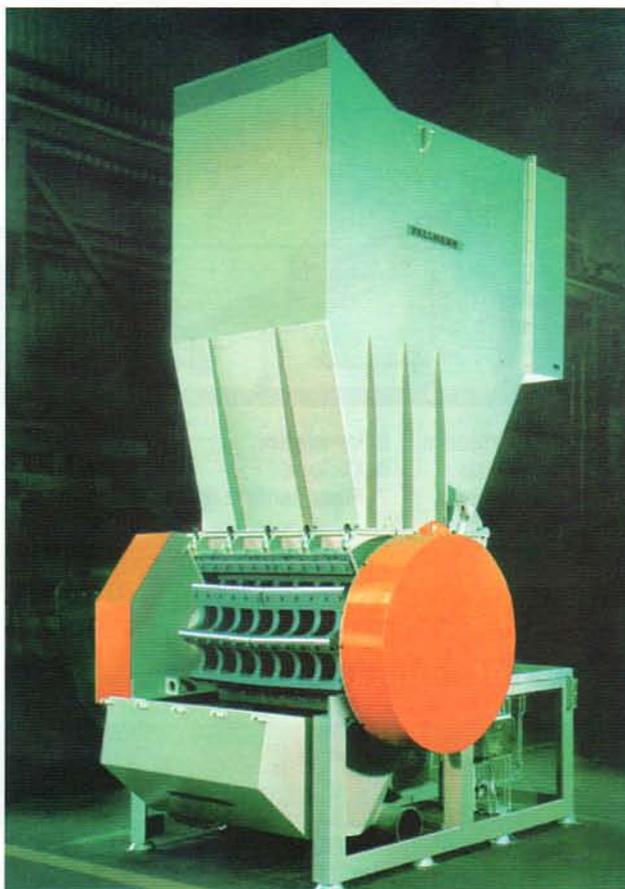
# PALLMANN

Soluções econômicas para a reciclagem de materiais

## Granulação de rejeitos plásticos com o moinho de facas tipo PS-H



Para a granulação de rejeitos plásticos com grandes espessuras, desde rígidos a flexíveis, assim como volumosas peças injetadas ou sopradas, como pallets, containers, perfis, tubos, borras e outros.



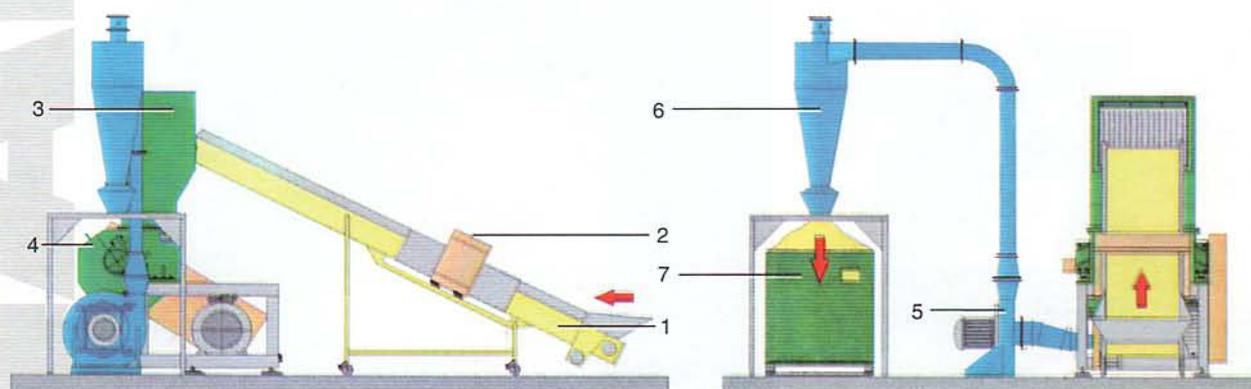
### ***Vantagens***

- *De construção compacta e robusta, com baixa altura de alimentação.*
- *Fácil acesso à câmara de moagem permite uma rápida troca de facas e peneira.*
- *Ajuste de facas através de gabarito, efetuado fora da máquina.*
- *Não requer fundação especial para sua instalação.*
- *Muito econômico; alta capacidade de produção.*
- *Granulação com baixo teor de finos.*
- *Produz um granulado de alta qualidade.*

# Soluções econômicas para a reciclagem de materiais

## Princípio de funcionamento

O material de alimentação é conduzido ao moinho de forma manual ou através de esteira transportadora. A trituração do material acontece entre as facas do rotor em alta rotação e as facas estacionárias. A granulometria final desejada é determinada pela malha da peneira escolhida. O material moído é descarregado em uma cuba de sucção podendo ser ensacado diretamente abaixo do ciclone, ou então transportado pneumaticamente até um silo de armazenagem para posterior processamento.



- 1- Esteira transportadora
- 2- Detector de metais
- 3- Cuba de alimentação
- 4- Moinho PS-H
- 5- Ventilador
- 6- Ciclone
- 7- Reservatório de material moído

## Características Técnicas

PS-H	Abertura de Alimentação mm	Ø Rotor mm	Motor kW	Capacidade kg	Peso kg	Dimensões		
						Comp mm	Larg mm	Alt mm
400 x 500	408 x 510	400	22- 45	250 - 800	1400	1315	1065	995
400 x 700	408 x 710	400	30- 55	300 - 1100	1500	1245	1285	1050
400 x 900	408 x 920	400	37- 55	350 - 1200	1600	1245	1500	1050
500 x 700	510 x 715	500	37- 55	350 - 1300	2100	1560	1415	1200
500 x 900	510 x 920	500	45- 75	400 - 1600	2300	1560	1610	1220
600 x 900	665 x 920	600	45- 75	500 - 1800	3200	1970	1630	1365
600 x 1100	610 x 1120	600	55- 90	600 - 2200	3600	2000	1830	1400
800 x 1100	905 x 1120	800	75-132	800 - 2900	4300	2300	1920	1800
1000 x 1400	1120 x 1420	1000	110-160	1100 - 4000	10400	2720	2525	2135
1000 x 1600	1120 x 1625	1000	132-250	1200 - 4500	11000	2520	2960	2300

\* Capacidades são função do tipo de material a ser moído, e da granulometria final desejada



**PALLMANN**

PALLMANN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
 Av. Presidente Juscelino, 1156 CEP 09950-370  
 Diadema - SP - Brasil Telef.: (11) 4075-4968  
 Tel.: (11) 4075-3044  
 e-mail: pallmann@pallmann.com.br

<http://www.pallmann.com.br>