

# SMGL3 Series

SILENCIOSO  
BAIXO CONSUMO  
ENERGÉTICO  
COMPACTO

EQUIPAMENTO  
PERFORMANCE  
PORTÁTIL  
CONFIÁVEL



SMGL3



# SMGL3 Series

Novos granuladores portáteis SMGL3.  
Projetado com recursos para aumentar a produtividade.

PRODUZIR UM PELLET UNIFORME,  
COM MINIMA POEIRA, USANDO  
MENOS ENERGIA, MENOS ESPAÇO  
E MENOS RUÍDO.

#### Projetado especialmente para aumento de produtividade

Uma área maior da faca é combinada com um motor menor, assim você trabalha mais com menos energia. Facas afiadas de aço temperado melhoram o corte e duram mais. Até o cortador estacionário, o raspador e o cortador estacionário de britagem podem ser invertidos para fornecer uma nova superfície de corte afiada.

O granulador SMGL3 de baixa velocidade e economia de energia, mói um tamanho uniforme. Os erros gerados pela poeira e corte são reduzidos. O acondicionamento flui de maneira mais consistente em sua produção, movendo-se facilmente por sua portabilidade e reduzindo falhas produtivas.

#### Operação silenciosa e segura

A calha e a câmara de corte foram redesenhadas para reduzir os níveis de decibéis. As unidades também são equipadas com três interruptores de limite e um botão de desligamento de emergência. Um termostato integrado ajuda a evitar o superaquecimento do motor.

#### Tamanho reduzido e design portátil

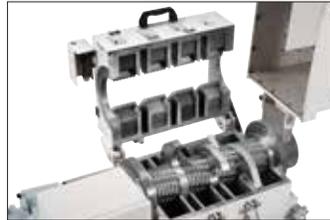
O SMGL3 tem um tamanho menor e pode ser completamente limpo de um lado do moedor. Portanto, ele pode se encaixar perfeitamente em um local conveniente, fora do caminho ou próximo a uma máquina.

#### Fácil de limpar e praticamente livre de manutenção

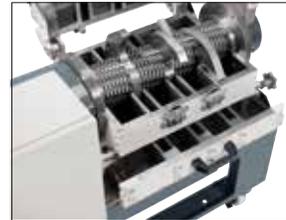
Componentes de aço temperado e design fácil de limpar tornam a mudança de material e a cor num piscar de olhos. Os SMGL3 são sem tela, portanto há menos manutenção e nenhuma tela para desgastar e substituir. O design inteligente e simples significa anos de operação confiável e sem manutenção.



O ACESSO À CÂMARA É PROJETADO PARA A LIMPEZA SIMPLES E MAIS RÁPIDA.



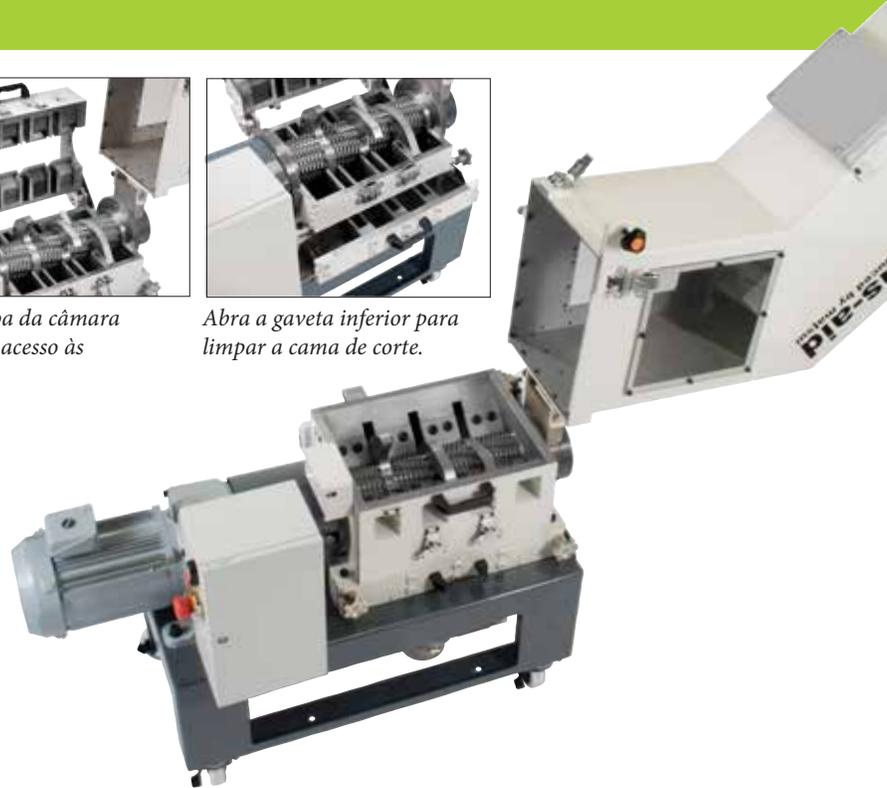
*Levante a tampa da câmara para facilitar o acesso às lâminas.*



*Abra a gaveta inferior para limpar a cama de corte.*

**Acesse a câmara completa de um lado para que as limpezas sejam rápidas e fáceis.**

Não é necessário girar o SMGL3 para limpar os dois lados. Você acessa todas as superfícies de limpeza de um lado do moedor. Abre-se para expor a câmara de moagem e as lâminas. A tampa é levantada para expor completamente as lâminas de aço temperado e a base de corte. A cama de corte inferior pode ser retirada. Peças de aço temperado otimizam a limpeza e reduzem os custos de manutenção.



## PRODUTIVIDADE, QUALIDADE E SEGURANÇA ESTÃO NOS DETALHES



*O pistão ajuda a levantar e abaixar a tampa da câmara de corte de aço.*



Vários interruptores de segurança garantem que a câmara de corte seja desativada durante a manutenção



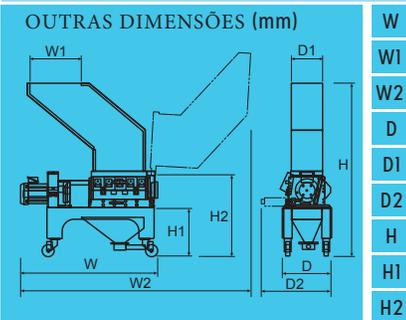
A saída pode ser girada em 360° para simplificar as conexões.



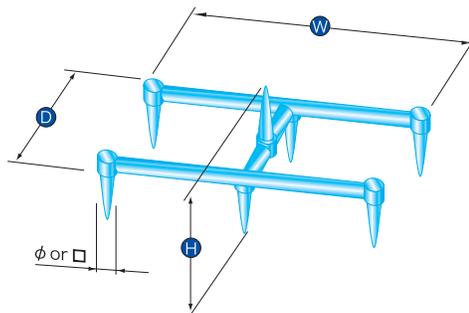
O poderoso ímã de calha captura o metal e protege as lâminas de corte de aço temperado.

# SMGL3 SERIES ESPECIFICAÇÕES

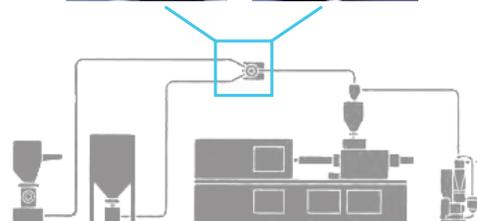
| MODEL MGL3                    | SMGL3-G1-1/2         | SMGL3-G1-2/3 | SMGL3-G1-3/4 | SMGL3-G1-4/5 |
|-------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| TENSÃO (VOLTS)                | 230 / 460, 3P, 60 Hz |              |              |              |
| CAPACIDADE DO MORTOR (HP)     | 0.5                  | 1.0          | 2.0          | 2.0          |
| VELOCIDADE DE ROTAÇÃO (RPM)   | 30                   |              |              |              |
| LAMINAS                       | 5X5                  | 5X5          | 5X5          | 5X6          |
| PEQUENOS CORTADORES ROTATIVOS | 2                    | 3            | 4            | 5            |
| GRANDES CORTADORES GIRATÓRIOS | 1                    | 2            | 3            | 4            |
| CÂMARA DE CORTE (mm)          | 167 X 262            | 261 X 262    | 355 X 262    | 449 X 262    |
| CONSUMO (kg/hr)               | 5                    | 10           | 15           | 20           |
| MAX. DIM. DO GALHO W/D/H (mm) | 150x240x120          | 250x240x120  | 345x240x120  | 435x240x120  |
| MAX. DIA. DO GALHO (mm)       | 7mm                  | 7mm          | 7mm          | 9mm          |
| OUTRAS DIMENSÕES (mm)         | W                    | W            | W            | W            |
|                               | W1                   | W1           | W1           | W1           |
|                               | W2                   | W2           | W2           | W2           |
|                               | D                    | D            | D            | D            |
|                               | D1                   | D1           | D1           | D1           |
|                               | D2                   | D2           | D2           | D2           |
|                               | H                    | H            | H            | H            |
|                               | H1                   | H1           | H1           | H1           |
|                               | H2                   | H2           | H2           | H2           |



## RUNNER DIMENSIONS & DIAMETER



## JSV REGRIND VALVE



| VÁLVULA DOSADORA     | JSV-38         | JSV-50         |
|----------------------|----------------|----------------|
| TAMANHO DA TUBULAÇÃO | 1.5" Ø         | 2.0" Ø         |
| CONSUMO DE AR        | 50 - 70 PSI    | 50 - 70 PSI    |
| DIMENSÕES (cm)       | 25 X 22 X 33,5 | 25 X 22 X 33,5 |

