

**Série / Serie**  
**PTG**

**EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA PICAR E TRITURAR GALHOS DE PODA EM ÁREAS RURAIS, URBANAS E REFLORESTAMENTO.**

- Bica de saída regulável, facilitando o descarregamento, através de rotação de 360°;
- Bica de alimentação possui rolos alimentadores e autorreguláveis ao diâmetro do material. Pode ser escamoteada para facilitar o transporte do equipamento;
- Rotor mancalizado possui 4 facas de corte substituíveis e em material tratado termicamente.

**EQUIPO DESARROLLADO PARA PICAR Y TRITURAR RAMAS RESULTANTES DE PODA EN ÁREAS RURALES, URBANAS Y REFORESTACIÓN.**

- Bica de saída regulável, facilitando o descarregamento, através de rotação de 360°;
- La canaleta de alimentación posee rodillos alimentadores y autorregulables al diámetro del material. Puede ser retráctil para facilitar el transporte del equipo;
- Rotor tipo chumacera, posee 4 navajas de corte sustituibles y en material tratado térmicamente.



03/2013 JD Equippe



Modelo / Modelo	PTG-15
Acionamento/Accionamiento	Tomada de potência do trator / Toma de potencia del tractor
Acoplamento/Acoplamiento	Aos 3 pontos do hidráulico do trator / A los 3 puntos del hidráulico del tractor
Capacidade de corte (mm)/Capacidad de corte (mm)	152
Sistema de alimentação/Sistema de alimentación	Através do controle remoto do trator / A través del control remoto del tractor
Dimensões C x L x A (mm)/Dimensiones C x L x A (mm)	1270 x 1320 x 1880
Altura do descarregamento (mm)/Altura del descargamento (mm)	1880
Rotação acionamento/Rotación accionamiento	540 (1000 opcional)
Peso (kg)/Peso (kg)	485
Potência requerida (cv)/Potencia requerida (cv)	55 - 85
Rendimento (m³/hora)/Rendimiento (m³/hora)	3 à 5



Peças originais Lavrale, garantia de qualidade e durabilidade.  
Piezas originales Lavrale, garantía de calidad y durabilidad.



**Agritech Lavrale S.A. - Divisão Lavrale**  
Rua Oberdan Cavinatto, 290 - Fone/Fax: (54) 3238.8500  
Caixa Postal 739 - 95055-450 - Caxias do Sul - RS - Brasil  
www.lavrale.com.br

Concessionária

**Série / Serie**  
**TCP - FLV - PTG**

A Lavrale reserva-se o direito de fazer qualquer alteração nos produtos sem prévio aviso. Fotos meramente ilustrativas. Lavrale se reserva el derecho de hacer cualquier alteración en los productos sin previo aviso. Fotos meramente ilustrativas.





# LINHA DE TRITURADORES

## LÍNEA DE TRITURADORES

# LINHA DE TRITURADORES

## LÍNEA DE TRITURADORES

### Série / Serie FLV



**LANÇAMENTO**  
**LANZAMIENTO**



- Indicado para conservação e limpeza de rodovias e trituração de restos de poda em diversas culturas;
- Possui sistemas de sapatas deslizantes fixas que proporcionam estabilidade e uniformidade de corte durante o trabalho;
- Contra facas que retém o material até ser completamente triturado;
- Deslocamento lateral mecânico ou hidráulico.

- Indicado para la conservación y limpieza de carreteras y para la trituración de restos de poda en diversas culturas;
- Posee sistemas de zapatas deslizantes fijas que proporcionan estabilidad y uniformidad de corte durante el trabajo;
- Contra navajas que retienen el material hasta que sea completamente triturado;
- Desplazamiento lateral mecánico o hidráulico.

Modelo Modelo	Diâmetro do material cortado Diámetro del material cortado	Deslocamento Lateral (m) Desplazamiento Lateral (m)	Lagura de Corte (m) Ancho de Corte (m)	Número de Martelos Número de Martillos	Peso (kg) Peso (kg)	Rotação do Rotor (r.p.m.) Rotación del Rotor (RPM)	Potência Mínima Necessária (cv) Potencia Mínima Necesaria (cv)
FLV 125	ø5	40	125	10	525	2100	45
FLV 150		56	150	12	575		50
FLV 175		62	175	14	630		65
FLV 200			200	16	675		75
FLV 225			225	18	720		80



Chassi tipo monobloco em chapa de aço garantindo maior resistência. Estrutura interna da capa desenvolvida para resistir à impactos e melhorar a capacidade de trituração.  
Chasis tipo monobloque en chapa de acero garantizando una mayor resistencia. La estructura interna de la capa está desarrollada para resistir a impactos y mejorar la capacidad de trituración.



Rolo traseiro com rolamentos mancalizados e lubrificadas com graxa, possui regulagem de altura e limpador do tubo do rolo.  
Rodillo trasero con rodamientos de chumaceras y lubricados con grasa, posee regulación de altura y limpiador del tubo del rodillo.



Ferramentas de corte (martelos) 1,55 kg, com desenho exclusivo que obtém um melhor rendimento na trituração dos mais diversos materiais. Fabricado com uma liga especial de aço forjado e tratados termicamente, garantindo uma melhor resistência e maior durabilidade.  
Herramientas de corte (martillos) 1,55 kg, con un diseño exclusivo que obtiene un mejor rendimiento en la trituración de los más diversos materiales. Está fabricado con una liga especial de acero forjado y tratado térmicamente, garantizando una mejor resistencia y una mayor durabilidad.

### Série / Serie TCP



- Tritura restos de poda e faz limpeza entre as linhas de diversas culturas como uva, maçã e café.
- Realiza cobertura orgânica do solo diminuindo o uso de agrotóxicos.
- O modelo possui regulagem lateral de altura e tampa traseira fixa. Disponível na versão avícola com ponteiras e sem rolo traseiro.

- Tritura restos de poda y hace la limpieza entre líneas en diversas culturas como uva, manzana e café.
- Realiza el cubrimiento orgánico del suelo y reduciendo el uso de agro tóxicos.
- Modelo tiene regulación lateral de altura y tapa trasera fija. Disponible en la versión avícola con punteras y sin rodillo trasero.

Fabricada no sistema monobloco com engate aos três pontos hidráulicos do trator Cat. I e II. A caixa de transmissão, com engrenagens em banho de óleo e sistema de giro livre incorporado, é acionada pela tomada de força (540 r.p.m.) do trator através do eixo cardan. A transmissão de rotação para o rotor porta-ferramentas é realizada através de polias e quatro correias em todas as versões.

Fabricada en el sistema monobloque, con enganche en los tres puntos hidráulicos del tractor Cat. I y II. La caja de transmisión, con engranajes a baño de aceite y sistema de giro libre incorporado, es accionada por la toma de fuerza (540 rpm) del tractor a través del eje cardán. La transmisión de rotación para el rotor porta herramientas es realizada a través de poleas y cuatro correas en todas las versiones.



Modelo Modelo	Diâmetro do Material Cortado Diámetro del Material Cortado	Lagura de Corte (m) Ancho de Corte (m)	Número de Martelos Número de Martillos	Peso Peso (kg)	Rotação do Rotor (r.p.m.) Rotación del Rotor (r.p.m.)	Potência Mínima Necessária (cv) Potencia Mínima Necesaria (cv)
TCP 120	até ø 10cm	1,20	8	570	1800	45
TCP 140		1,40	10	590		55
TCP 160		1,60	12	630		70
TCP 180		1,80	12	660		80



Produzido com aço de alta resistência e qualidade, o rotor porta-ferramentas de alta inércia é pré-balanceado eletronicamente, garantindo maior eficiência, resistência e precisão.  
Producido con acero de alta resistencia y calidad, el rotor porta herramientas de alta inercia es prebalanceado electrónicamente, asegurando una mayor eficiencia, resistencia y precisión.



A regulagem de altura de corte se dá através do rolo traseiro e esqui regulável lateral que possui deslizadores substituíveis.  
La reglaje de la altura del corte se realiza a través del rollo trasero y esquí regulable lateral que posee desplazadores sustituibles.



Martelo Pesado  
Martillo Pesado

As ferramentas de corte (martelos) 2,6 kg, são fabricadas em aço forjado com elementos de liga e tratado termicamente, assegurando grande durabilidade, alta resistência a impactos e um desgaste equilibrado, o que aumenta significativamente a vida útil das peças, reduzindo os custos com manutenção.

Las herramientas de corte (martillos) 2,6 kg, son fabricadas en acero forjado con elementos de liga y tratado térmicamente, asegurando una gran durabilidad, alta resistencia a impactos y un desgaste equilibrado, lo que aumenta significativamente la vida útil de las piezas, reduciendo los costos con manutención.