

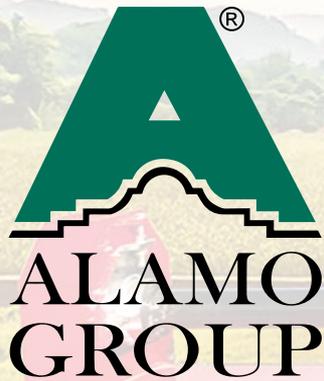
www.herderdobrasil.com.br



Member of the Alamo Group



Implementos e Máquinas Agrícolas



Fundada em 1969, a Alamo Group Inc. é líder em design, fabricação, distribuição e manutenção de equipamentos de alta qualidade para manutenção de infraestrutura, agricultura e outras aplicações. Nossos produtos incluem caminhões e tratores montados com equipamentos de corte para manutenção de vegetação, varredores de rua, equipamentos de remoção de neve, escavadeiras, caminhões de vácuo, outros equipamentos industriais, implementos agrícolas e peças relacionadas ao pós-venda e serviços.

Os escritórios da Alamo Group Inc. estão localizados em Seguin, Texas e a sede de operações europeias da companhia em Salford Priors, Inglaterra. Nossas empresas estão em toda Austrália, Europa, América do Norte e América do Sul.



Member of the Alamo Group

Membro do Alamo Group, Herder é um fabricante líder de trituradores e outros implementos no Brasil. Com atuação comercial em toda América do Sul os produtos são vendidos aos usuários finais através de revendedores que atendem os mais variados mercados e cultivos como cana-de-açúcar, grãos, laranja, café, algodão e outros mercados agrícolas, bem como para manutenção de rodovia e urbanização.

FLV 4100



Indicado para trituração de resíduos de podas em diversas culturas, como: café, citrus, maçã, goiaba, manga, entre outros, executando perfeitamente a operação de trituração.



Aletas dianteiras para proteção contra lançamento de objetos.



Exclusivo sistema de cabeçalho com três pontos de fixação, compatível com tratores Agrale 4100.



Martelos dentados para melhor trituração com contra facas internas.
 *Opcional de sistema duplo de contra facas, com facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura de corte.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV	100	125
Largura de corte (cm)	100	125
Largura de transporte (cm)	120	145
Peso aproximado (kg)	250	270
Rotação do rotor (rpm)	2.100	2.100
Potência mínima requerida (cv)	15	18
Engate categoria	I	I
PTO (rpm)	1.000	1.000
Número de martelos	8	10

FLV LATERAL



Exclusivo: Cabeçalho com deslocamento lateral através de barras paralelas.



Indicado para trituração de resíduos de podas em diversas culturas, como; café, citrus, maçã, goiaba, manga, entre outros, executando a perfeita trituração e distribuição do material. Obs.: É aconselhável a não permanência de pessoas próximas ou sobre qualquer equipamento em operação.



Deslocamento lateral mecânico ou hidráulico. *Opcional



Aletas dianteiras para proteção contra lançamento de objetos.



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura de corte.



Martelos dentados para melhor trituração com contra facas internas ou conjunto de facas “L” para roçagem de gramados.

*Opcional de sistema duplo de contra facas, com facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV LATERAL	100
Largura de corte (cm)	100
Largura de transporte (cm)	200
Peso aproximado (kg)	450
Rotação do rotor (rpm)	2.100
Potência mínima requerida (cv)	40/70
Engate categoria	I e II
PTO (rpm)	540
Número de martelos	8
Deslocamento lateral (cm)	40

FLV



Rastelo hidráulico para arruação de café, em operação combinada com a trincha.



Indicado para trituração de resíduos de podas em diversas culturas, como; café, citrus, maçã, goiaba, manga, entre outros, executando a perfeita trituração e distribuição do material. Obs.: É aconselhável a não permanência de pessoas próximas ou sobre qualquer equipamento em operação.



Deslocamento lateral mecânico ou hidráulico.*Opcional



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura de corte.



Aletas dianteiras para proteção contra lançamento de objetos.



Deslocamento lateral mecânico ou hidráulico.*Opcional



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura de corte.



Aletas dianteiras para proteção contra lançamento de objetos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV	125	150	175	225
Largura de corte (cm)	125	150	175	225
Largura de transporte (cm)	140	165	190	240
Peso aproximado (kg)	470	525	590	690
Rotação do rotor (rpm)	2.100	2.100	2.100	2.100
Potência mínima requerida (cv)	45/75	50/80	65/95	80/110
Engate categoria	I	I e II	I e II	I e II
PTO (rpm)	540	540	540	540
Número de martelos	10	12	14	18
Deslocamento lateral (cm)	60	60	60	60

FLV MÚLTIPLA



Triturador com rastelo hidráulico e conjunto de turbina, combinando varreção, arruação e trituração em apenas uma operação.



Indicado para trituração de resíduos de podas em diversas culturas, como: café, citrus, maçã, goiaba, manga, entre outros, executando perfeitamente as operações de trituração, arruação e varreção sob a copa da árvore.



Deslocamento lateral mecânico ou hidráulico.
*Opcional



Garfos traseiros que retêm o material até ser totalmente triturado.



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura e corte.



Martelos dentados para melhor trituração com contra facas internas.
 *Opcional de sistema duplo de contra facas, com facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.



Exclusivo sistema de engate rápido para acionamento da turbina.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV MÚLTIPLA	125	150
Largura de corte (cm)	125	150
Largura de transporte (cm)	140	165
Peso aproximado (kg)	470	525
Rotação do rotor (rpm)	2.100	2.100
Potência mínima requerida (cv)	45/75	50/80
Engate categoria	I	I e II
PTO (rpm)	540	540
Número de martelos	10	12
Deslocamento lateral (cm)	60	60

FLV FRONTAL



Rastelo hidráulico para arruação de café em operação combinada com a trincha.



Rastelo hidráulico
*Opcional

Indicado para trituração de resíduos de podas em diversas culturas, como: café, citrus, maçã, goiaba, manga, entre outros, executando a perfeita trituração e distribuição do material. Obs.: É aconselhável a não permanência de pessoas próximas ou sobre qualquer equipamento em operação.



Descolamento lateral mecânico ou hidráulico. *Opcional



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura de corte.



Martelos dentados para melhor trituração com contra facas internas.
 *Opcional de sistema duplo de contra facas, com facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.



Aletas para proteção
 contra lançamento de objetos.



Bico lateral para levantar a “saia”
 do café, evitando quebra de galhos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV FRONTAL	125	150
Largura de corte (cm)	125	150
Largura de transporte (cm)	140	165
Peso aproximado (kg)	470	525
Rotação do rotor (rpm)	2.100	2.100
Potência mínima requerida (cv)	45/75	50/80
Engate categoria	I	I e II
PTO (rpm)	540	540
Número de martelos	10	12
Deslocamento lateral (cm)	60	60

FLV 200R



Equipamento desenvolvido principalmente para o mercado de rodovias. Possui estrutura diferenciada e reforçada, projetada com chapa de 1/4".



Ski com base de apoio.



Contenção de poeira com aleta de borracha.



Descolamento lateral mecânico ou hidráulico. *Opcional



Martelos dentados para melhor trituração com contra facas internas.
*Opcional de sistema duplo de contra facas, com facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.



Rolo de apoio com sistema de mancal à óleo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV	200R
Largura de corte (cm)	200
Largura de transporte (cm)	215
Peso aproximado (kg)	700
Rotação do rotor (rpm)	2.100
Potência mínima requerida (cv)	75/110
Engate categoria	I e II
PTO (rpm)	540
Número de martelos	16
Deslocamento lateral (cm)	60

ROADMASTER



Equipamento indicado para trituração de diversos tipos de vegetação. Foi projetado observando questões relacionadas a segurança, por isso, é recomendado principalmente para operações em áreas urbanizadas, margens de rodovias, paisagismo e clubes de campo. Opera totalmente deslocada à direita, com inclinação angular positiva de até 90° e negativa até 60°, agilizando a limpeza em rodovias, pomares citrícos e semelhantes, margens de canais, próximo a cercas, árvores, etc.

Observação: É aconselhável a não permanência de pessoas próximas ou sobre qualquer equipamento em operação.



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura de corte.



Cabeçalho de engate categorias II e III.



Corte através de marteletes 40x12mm com suportes em material forjado de alta resistência.



Deslocamento hidráulico super lateral.



Posição de transporte e corte com ângulo positivo de até 90°.



Aletas dianteiras para proteção contra lançamento de objetos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ROADMASTER 1902 S

Largura de corte (cm)	183	Potência máxima requerida (cv)	75/120
Deslocamento lateral hidráulico (cm)	70	Engate categoria	II e III
Peso aproximado (kg)	747	PTO (rpm)	540
Rotação do rotor (rpm)	2.000	Número de marteletes 40x12	60

FLV 400



Indicado para trituração de restos de culturas (em especial grãos) para plantio direto.



Sistema de transporte com pneus. *Opcional



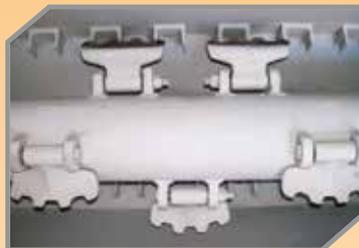
Cabeçalho lateral para transporte. *Opcional



Cabeçalho para engate nos três pontos.



Rolo de apoio com sistema de mancal a óleo.



Martelos dentados para melhor trituração com contra facas internas.
*Opcional de sistema duplo de contra facas, com facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.



Aletas dianteiras para proteção contra lançamento de objetos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV	400
Largura de corte (cm)	400
Largura de transporte (cm)	500
Peso aproximado (kg)	1.800
Rotação do rotor (rpm)	2.100
Potência máxima requerida (cv)	120/180
Engate categoria	II
PTO (rpm)	540
Número de martelos	32

FLV 800



Ideal para ser empregada em palhada de algodão, milho, sorgo, arroz, trigo e pastagem. Sistema de corte que minimiza problemas de erosão do solo.



Sistema de correia conjugada em “V” com polias de cinco canais.



O sistema de reboque proporciona fácil transporte através de porteiras estreitas. Prático ajuste das rodas para adaptar ao tipo de cultura.



Caixa de trituração com maior fechamento traseiro, resultando em maior poder de trituração do material.



Sistema duplo de contra facas, para maior poder de trituração e facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLV	
Largura de corte (mm)	7.600
Largura total (mm)	8.300
Altura de corte (mm)	25 a 450
Tipo de engate	Arraste ou hidráulico
Diâmetro do rolo (mm)	273
Potência mínima requerida (cv)	140/220
Caixa de transmissão	1.000 RPM
Número de facas	264
Quantidade de correias	2 correias conjugadas
Tipo de transmissão	Polia 5 canais em "v"
Número de eixos rotores	2
Peso estimado (kg)	3.500

FORTMASTER



Equipamento indicado para trituração de palhada de cultura como cana-de-açúcar, milho, soqueiras de algodão. Utilizado também para trabalhos em pastagem por possuir estrutura mais robusta, garantindo a trituração de grande quantidade de material verde. É uma excelente alternativa para a erradicação de culturas como café, sorgo e gramíneas em geral.

Obs: É aconselhável a não permanência de pessoas próximas ou sobre qualquer equipamento em operação.



Sistema de mancal à óleo.



Sistema de contenção de poeira.



Cabeçalho de engate duplo, categoria II e III.



Corte através de martelos forjados de 1,3kg. Opcional de sistema duplo de contra facas, com facas reversíveis e oscilantes com tratamento de superfície para maior durabilidade.



Rolo de apoio traseiro com sistema exclusivo de vedação, ponto de lubrificação e regulagem de altura e corte.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FORTMASTER	150	250	310
Largura de corte (cm)	1,47	2,47	3,08
Transporte (m)	1,75	2,75	3,31
Altura de corte (cm)	2.5 - 7.5	2.5 - 7.5	2.5 - 7.5
Peso (kg)	700	900	1115
Categoria engate	II ou III	II ou III	II ou III
PTO (rpm)	540	540	540
Max. rotor (rpm)	2.000	2.000	2.000
Número de martelos/facas	12/24	45/90	36/72
Potência (cv)	75/90	90/110	110/130
Requisitos hidráulicos	1x max. DW. barra de 180		

ENLEIRADOR DE PEDRAS



Sistema de transporte com largura de 2,3 metros.



Rolo com tratamento de solda dura promovendo diminuição de desgaste.



Acoplagem de cardam para transporte.



Barras traseiras para fácil alinhamento dos pneus.



Sistemas de proteção com aletas de borracha, varão e furo.



Sistema hidráulico para regulação de altura e mudança de operação / transporte.



Sistema de posição de trabalho com angulação do rolo em 18° graus.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

ENLEIRADOR DE PEDRAS	
Peso (kg)	1.614
Largura trabalho (m)	4,85
Comprimento trabalho (m)	4,57
Comprimento de rolo (m)	4,27
Ângulo do rolo (graus)	18
Velocidade rolo (rpm)	150
Potência requerida (hp)	40-80
Velocidade trabalho (km/h)	8
Largura transporte (m)	2,36
Comprimento transporte (m)	5,9
PTO trator	540

RECOLHEDOR DE PEDRAS

RP 2500



Possui válvula reguladora de fluxo, garantindo sempre que o trabalho do rolo de pega esteja em velocidade de acordo com as suas necessidades.



Dentes com tratamento de endurecimento das superfícies, aumentando sua vida útil. Sistema auto-limpeza dos dentes, não necessitando de paradas na operação.



Sistema hidráulico de ajuste de altura de pega, o que garante maior eficiência para correção das imperfeições de solo e maior controle na altura dos dentes.



Pneus série IT 323, permite ótima auto-limpeza, distribuição uniforme de tensões, baixa compactação e alta flutuação. Cubo de 8 furos, garantindo maior resistência e durabilidade.



O motor série 2000, em combinação com as válvulas reguladoras de fluxo e crossover permite que, mesmo quando interrompido o fornecimento de óleo pelo trator, não se tenha paradas bruscas de rolo de pega, evitando danificar a estrutura do seu RP 2500.



Cabeçalho ajustável hidráulicamente permite deslocamento para trás do trator, possibilitando trabalhar sempre com o trator em local limpo e com melhor visibilidade de coleta.



Molas de alta resistência



Caixa de armazenagem com grelhas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RECOLHEDOR DE PEDRAS	RP 2500
Comprimento total (mm)	5.207
Peso (aproximado kg)	2.250
Largura com pneus (mm)	2.900
Largura sem pneus e eixo (mm)	2.300
Capacidade de carga (m ³)	1,9
Largura útil de trabalho (mm)	1.524
Altura de descarga (mm)	1.245
Pneus (série IT3 sem câmara de ar)	14-17,5 (capacidade 3.875 Kg a 14 Km/h)
Potência requerida (cv)	75/120
Requisitos hidráulicos do trator	1800 PSI (comando triplo)
Válvula reguladora de pressão	0-15 (graduação)
Capacidade de coleta (mm)	Rocha de 50 a 690



Member of the Alamo Group

HERDER - Implementos e Máquinas Agrícolas Ltda

Rua Segundo Massocato, 211 - Pq. Ind. Toriba - Matão-SP - CEP 15991-410

Fones: (16) 3382-8010 / 3384-4980 / 3506-2773 / 3506-2774

www.herderdobrasil.com.br / info@herderdobrasil.com.br