



LUMA

Implementos Agrícolas



LUMA

Implementos Agrícolas

LUMA Implementos Agrícolas Ltda.

Rua 15 de Novembro, 791 - Bairro Santo Antonio / Itapira - SP

CEP: 13974-520 - Fone: (19) 3863 3395

vendas6@lumaimplementos.com.br

www.lumaimplementos.com.br

Abril de 2025 / Versão 5

Luma Implementos Agrícolas reserva-se o direito de alterar seus produtos sem prévio aviso.

Catálogo
Geral
de Produtos



Acompanhe a Luma
nas redes sociais



Luma Implementos Agrícolas



lumaimplementos



Luma Implementos Agrícolas



Luma Implementos



ACESSE NOSSO SITE

www.lumaimplementos.com.br



LUMA
Implementos Agrícolas

Índice de Produtos

Linha Carretas 06 a 21

Linha Podadoras 22 a 39

Linha Roçadoras 40 a 43

Linha Varredora/Sopradora 44 a 45

Linha Trituradores 46 a 55

Linha Rotativas 56 a 73

Linha Cereais 74 a 79

Linha Transbordo de Citrus 80 a 81

Linha Distribuidor de Calcário 82 a 83

Linha Guincho Hidráulico 84 a 85

LUMA-4000 / LUMA-5000

Pequenas no tamanho, mas gigantes na capacidade de trabalho, as **Carretas LUMA-4000** e a **LUMA-5000** são versáteis e robustas, projetadas para oferecer a máxima durabilidade. Equipadas com carroceria basculante com acionamento hidráulico, descarregam com máxima rapidez, economizando tempo e mão de obra nas tarefas do dia a dia. Possuem laterais articuladas, removíveis e moduladas, além de tampas traseiras basculantes com sistema de travamento automático.

A **LUMA-4000** está disponível nas versões com rodado simples ou duplo. Já a **LUMA-5000** pode ser adquirida com rodado duplo, tandem ou rodado de dois eixos. Tanto a 4000 quanto a 5000 possuem opção de freios* e cabeçalho especial para ensiladeira*. **itens opcionais*

Características Técnicas

	LUMA-4000	LUMA-5000
Capacidade de carga (kg)	4 ton	5 ton
Capacidade volumétrica (m³)	4	5
Comprimento carroceria (mm)	2.900	3.000
Largura carroceria (mm)	1.510	1.830
Altura carroceria (mm)	900	1.000
Pistões	1	1
Pneus	7.50 x 16 ou 11L 15	7.50 x 16 ou 11L 15
Aro	15 ou 16	15 ou 16
Peso aproximado (kg)*	815	982

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida
Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-4000



LUMA-5000

LUMA-6000 / LUMA-6700 / LUMA-9000

Com excelente capacidade de carga, as **Carretas LUMA** são dimensionadas para o transporte e demais operações na cultura de café, grãos em geral, frutas, forragem e demais produtos. Possuem carroceria de aço e laterais articuladas, removíveis e sistema de abertura lateral e traseira. Contam com chassi super-reforçado, com longarinas tubulares que compõem uma estrutura sólida, mais resistente e durável.

A carroceria basculante, com acionamento hidráulico, descarrega com máxima rapidez, economizando tempo e mão de obra nas tarefas do dia a dia.

As **Carretas LUMA-6000, LUMA-6700 e LUMA-9000** estão disponíveis com rodado duplo, tandem ou dois eixos.

Características Técnicas

	LUMA 6000	LUMA 6700	LUMA 9000
Capacidade de carga (kg)	5 ton	6 ton	8 ton
Capacidade volumétrica (m³)	6	6,5	9
Comprimento carroceria (mm)	3.000	3.500	3.500
Largura carroceria (mm)	1.830	2.000	2.000
Altura carroceria (mm)	1.250	1.000	1.250
Pistões	1	1	1
Pneus	7.50 x 16 ou 11L 15	7.50 x 16 ou 11L 15	7.50 x 16 ou 11L 15
Aro	15 ou 16	15 ou 16	15 ou 16
Peso aproximado (kg)*	1.148	1.471	1.600

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida

Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-6700



LUMA-9000

LUMA-3000 / LUMA-5300

As **Carretas LUMA-3000** e **LUMA-5300** compõem a linha basculante de forrageiras desenvolvidas especialmente para o armazenamento e transporte de silagem. Com enorme agilidade e capacidade volumétrica, operam em conjunto com a forrageira, armazenando e transportando até o silo a forragem colhida. São equipadas com sistema basculante de acionamento hidráulico. Dessa forma, descarregam com rapidez diretamente no silo, o que representa economia de tempo e mão de obra. Possuem carroceria de aço com laterais articuladas, removíveis e moduladas. As tampas traseiras abrem para os lados e para cima. A **Carreta LUMA-3000** está disponível com rodado tandem ou duplo, enquanto que o modelo **LUMA-5300** oferece as opções de rodado duplo, tandem ou dois eixos.

Características Técnicas

	LUMA 3000	LUMA 3000 Rodado 20	LUMA 5300
Capacidade de carga (kg)	5 ton	6 ton	5 ton
Capacidade volumétrica (m³)	3	6	5,3
Comprimento carroceria (mm)	3.000	3.000	3.000
Largura carroceria (mm)	2.000	2.000	2.000
Altura carroceria (mm)	750	750	1.000
Pistões	1	1	1
Pneus	7.50 x 16 ou 11L 15	9.00 x 20/14	7.50 x 16 ou 11L 15
Aro	15 ou 16	20	15 ou 16
Peso aproximado (kg)*	1.010	971	1.219

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida

Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-5300



LUMA-3000

LUMA-7500 / LUMA-10000

Bem mais robustas, as **Carretas LUMA-7500** e **LUMA-10000** foram dimensionadas para oferecer maior capacidade volumétrica nas operações de armazenamento e transporte da silagem. Assim como os demais modelos da linha, atuam com grande agilidade nas tarefas do dia a dia e também operam em conjunto com a forrageira.

Entre outras características estão o sistema basculante de acionamento hidráulico - com 'trava-destrava' por molas -, porta traseira com abertura totalmente para o lado ou para cima e carroceria com laterais articuladas, removíveis e moduladas.

A caçamba em monobloco é estruturada com vigas perfil em 'U'. Dimensionadas para proporcionar o máximo em produtividade e agilidade, a **LUMA-7500** e **LUMA-10000** estão disponíveis nas versões com rodado tandem, duplo e também de dois eixos.

Características Técnicas

	LUMA-7500	LUMA-10000
Capacidade de carga (kg)	6 ton	8 ton
Capacidade volumétrica (m³)	7,5	10
Comprimento carroceria (mm)	3.000	3.600
Largura carroceria (mm)	2.000	2.000
Altura carroceria (mm)	1.360	1.360
Número de pistões	1	1
Pneus	7.50 x 16 ou 11L 15	7.50 x 16 ou 11L 15
Aro	15 ou 16	15 ou 16
Peso aproximado (kg)*	1.469	1.772

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida

Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-7500



LUMA-10000

LUMA-4.0

Robustez, agilidade e qualidade. A consagrada linha de **Carretas LUMA** é ideal para o manejo e transporte de adubos, grãos, frutas, silagens e produtos diversos – secos, úmidos, leves ou pesados.

Os chassis são totalmente metálicos, compostos de vigas reforçadas e cabeçalho com engate giratório, o que representa máxima segurança na operação. A carroceria é desmontável, com guardas fabricadas em chapa metálica com perfil dobrado.

O modelo **LUMA 4.0** está disponível nas versões com rodado de dois eixos simples ou com suspensão por feixe de molas (11 lâminas). Já o **LUMA 4.0 BASCULANTE** possui rodado simples.

Características Técnicas

DIMENSÕES DA CARROCERIA	LUMA 4.0 BASCULANTE	LUMA 4.0
Comprimento (mm)	3.000	3.000
Largura (mm)	1.900	1.900
Altura (mm)	1.800	1.800
Capacidade (kg)	4 ton	4 ton
Pneus	6.50 x 16	6.50 x 16
Aro	16	16
Peso aproximado (kg)*	781	920

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida
Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-4.0 BASCULANTE



LUMA-4.0

LUMA-5.0

Robustez, agilidade e qualidade. A consagrada linha de **Carretas LUMA-5.0** é ideal para o manejo e transporte de adubos, grãos, frutas, silagens e produtos diversos – secos, úmidos, leves ou pesados. Disponível com rodado tandem. Capacidade de carga de até 5 toneladas. Chassis metálicos com vigas reforçadas. Engate com regulador de altura no cabeçalho. Equipada com macaco para facilitar o engate e o desengate no trator. Assoalho composto por chapas de aço de perfil dobrado reforçado com longarinas. Também na opção com assoalho xadrez (piso).

Características Técnicas

DIMENSÕES DA CARROCERIA	LUMA 5.0
Largura do assoalho (mm)	2.300
Comprimento do assoalho (mm)	5.000
Comprimento total com cabeçalho (mm)	6.500
Altura do solo até o assoalho (mm)	950
Capacidade (kg)	5 ton
Pneus	7,5x16
Peso aproximado (kg)*	1.055

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida
Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-5.0

LUMA-6.0

A **Carreta LUMA-6.0** são ideais para o manejo e transporte de adubos, grãos, frutas, silagens e produtos diversos (secos, úmidos, leves ou pesados).

Chassis totalmente metálicos, compostos de vigas reforçadas e cabeçalho com engate giratório para máxima segurança na operação.

Na linha **Carreta 6.0** existe versão com suspensão por feixe de molas e assoalho metálico; rodado de dois eixos simples e assoalho e guarda metálicos; suspensão por feixe de molas e assoalho e guarda metálicos, além da versão com suspensão por feixe de molas e assoalho e sobreguarda metálicos.

Características Técnicas

DIMENSÕES DA CARROCERIA	LUMA 6.0 COM SOBREGUARDA	LUMA 6.0
Comprimento (mm)	5.700	5.700
Largura (mm)	1.900	1.900
Altura (mm)	1.950	1.950
Capacidade (kg)	6 ton	6 ton
Pneus	7.50 x 16	7.50 x 16
Aro	16	16
Peso aproximado (kg)*	1.150	1.059

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida
Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-6.0
Suspensão por feixe de molas e assoalho e sobreguarda metálicos



LUMA-6.0

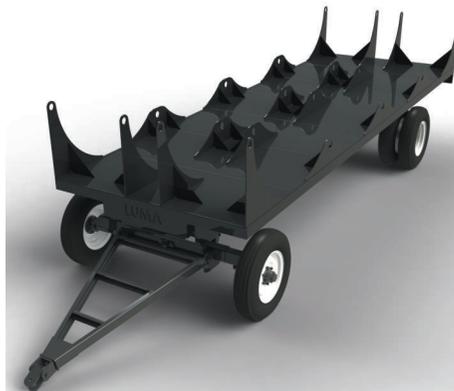
LUMA-36000

A carreta transportadora de fardos de feno **LUMA-36000** está disponível em dois modelos: fardos redondos e fardos retangulares. Possui rodado frontal articulado e traseiro duplo para maior estabilidade e facilidade de giro em qualquer condição de terreno. A plataforma é reforçada com assoalho metálico fabricado com chapas dobradas.

Características Técnicas

	LUMA-36000
Capacidade de carga:	- 400 fardos retangulares (aproximado) - 8 fardos redondos
Comprimento da plataforma (mm)	6.000
Larguras da plataforma (mm)	2.000 e 2.500
Aro	8 LB ou 5.5 F16
Pneus	7.50x16 ou 11L15
Peso aproximado (kg)*	1.544

*Peso da carreta pode variar dependendo da configuração escolhida
Escolha a cor da sua carreta: verde, preta, vermelha, azul ou amarela



LUMA-36000



LUMA-36000

RAPTOR-3000 FRONTAL

A **LUMA RAPTOR-3000 Frontal** possui unidade de corte hidráulica com serras circulares de 650 milímetros de diâmetro. O implemento foi desenvolvido para efetuar podas laterais e de topo. Graças à estrutura leve e articulável, acionada por pistões hidráulicos, corta nas posições vertical, horizontal ou inclinada. O modelo é equipado com válvula direcional e comando por cabo, possibilitando ao operador acionar e movimentar as unidades de corte (serras ou barras) diretamente da cabine do trator, proporcionando maior facilidade de operação e segurança na utilização da podadora. O tanque de óleo da **RAPTOR-3000** tem capacidade para 200 litros. É facilmente acoplada ao sistema de levante hidráulico de três pontos do trator. É equipada ainda com trocador para resfriamento do óleo e válvula reguladora de pressão para regular a velocidade da unidade de corte.

Características Técnicas

	RAPTOR-3000
Diâmetro de corte (mm)	3.000
Diâmetro da serra (mm)	650
Altura máxima de corte lateral (mm)	6.700
Altura máxima - corte topo 90° (mm)	3.700
Altura máxima - corte topo 30° (mm)	5.000
Peso aproximado sem óleo (kg)	1.450
Potência requerida (cv)	65
Número de serras	3



RAPTOR
3000



RAPTOR 3000
(movimento
opcional)



RAPTOR-2500 TT RAPTOR-2500 DT

A linha **LUMA Raptor-2500** é perfeita para podas topo e lateral de pomares de citros e cafezais, arbustos, entre outros. Possui versões com dois ou três discos de serra com diâmetro de 650 mm. O acoplamento traseiro ao sistema hidráulico do trator é simples e rápido.

Os modelos são equipados com tanque de óleo de fácil manutenção e unidades de corte com acionamento hidráulico. O comando hidráulico remoto permite ao operador controlar a unidade de corte diretamente da cabine do trator, proporcionando maior segurança e facilidade de operação.

Todas as **Podadoras Raptors TT** possuem opcional com rodas de apoio e grade de proteção: modelos **2500 TT, 3000 TT, 3500 TT**.

Características Técnicas

	RAPTOR 2500 TT	RAPTOR 2500 DT
Altura máxima de corte topo (mm)	3.000	3.000
Altura mínima de corte topo (mm)	1.000	1.000
Altura máxima de corte lateral (mm)	5.000	5.000
Altura mínima de corte lateral (mm)	400	400
Diâmetro de corte das serras (mm)	2.500	2.500
Potência mínima requerida (cv)	65	65
Peso aproximado com óleo (kg)	1370	1330



RAPTOR-2500 TT



RAPTOR-2500 DT
(DUAS SERRAS OPCIONAL)

RAPTOR-3000 TT RAPTOR-3500 TT

A linha **LUMA Raptor-3000** e **Raptor-3500** é perfeita para podas topo e lateral de pomares de citros e cafezais, arbustos, entre outros. Possui versões com dois ou três discos de serra com diâmetro de 650 mm. O acoplamento traseiro ao sistema hidráulico do trator é simples e rápido.

Os modelos são equipados com tanque de óleo de fácil manutenção e unidades de corte com acionamento hidráulico. O comando hidráulico remoto permite ao operador controlar a unidade de corte diretamente da cabine do trator, proporcionando maior segurança e facilidade de operação.

Todas as **Podadoras Raptors TT** possuem opcional com rodas de apoio e grade de proteção: **modelos 2500 TT, 3000 TT, 3500 TT.**

Características Técnicas

	RAPTOR 3000 TT	RAPTOR 3000 TT Compact	RAPTOR 3500 TT
Altura máxima de corte topo (mm)	4.000	3.000	4.000
Altura mínima de corte topo (mm)	1.000	1.000	1.000
Altura máxima de corte lateral (mm)	6.800	6.000	7.000
Altura mínima de corte lateral (mm)	400	400	400
Diâmetro de corte das serras (mm)	3.000	3.000	3.500
Potência mínima requerida (cv)	90	70	90
Peso aproximado com óleo (kg)	1800	1650	1850



RAPTOR-3000 TT



RAPTOR-3000 TT Compact
(VERSÃO COM RODAS)

RAPTOR FT-3600 RAPTOR FF-3600

A **LUMA RAPTOR-3600** possui unidade de corte hidráulica do tipo barra de corte com facas serrilhadas, nas opções frontal e traseira. Todos os modelos são equipados com válvula direcional e comando por cabo, que possibilitam ao operador acionar e movimentar as unidades de corte (serras ou barras) diretamente da cabine do trator. Esse sistema, proporciona maior facilidade de operação e segurança na utilização da podadora.

Características Técnicas

	Traseira		Dianteira
	Coluna Móvel	Coluna Fixa	Coluna Móvel
Tipo de barra (mm)	3.600	3.600	3.600
Altura de corte horizontal (mm)	4.000	-	4.600
Altura de corte vertical (mm)	7.500	4.000	8.000
Ângulo de inclinação vertical	-	34	-
Altura de corte em 30° topo (mm)	5.800	-	6.500
Deslocamento lateral (mm)	785	785	785
Altura mínima de corte vertical (mm)	-	400	-
Número de cilindros	3	2	3
Peso aproximado (kg)	870		700

*Peso sem kit para o trator



RAPTOR FT-3600



RAPTOR FF-3600

RAPTOR DUO SF-3600 RAPTOR DUO FF-3600

A **LUMA RAPTOR-3600 DUO** possui dupla unidade de corte hidráulica, barra de corte com facas serrilhadas frontal e traseira ou disco de corte frontal e barra traseira. Todos os modelos são equipados com válvula direcional e comando por cabo, possibilitando ao operador acionar e movimentar as unidades de corte (serras ou barras) diretamente da cabine do trator. Esse sistema proporciona maior facilidade de operação e segurança na utilização da podadora.

Características Técnicas

	Traseira		Dianteira
	Coluna Móvel	Coluna Fixa	Coluna Móvel
Tipo de barra (mm)	3.600	3.600	3.600
Altura de corte horizontal (mm)	4.000	-	4.600
Altura de corte vertical (mm)	7.500	4.000	8.000
Ângulo de inclinação vertical	-	34	-
Altura de corte em 30° topo (mm)	5.800	-	6.500
Deslocamento lateral (mm)	785	785	785
Altura mínima de corte vertical (mm)	-	400	-
Número de cilindros	3	2	3
Peso aproximado FF-3600 (kg)	1.373		
Peso aproximado SF-3600 (kg)	1.840		

*Peso sem kit para o trator

RAPTOR DUO FF-3600



RAPTOR DUO SF-3600

T-REX 3500

A **LUMA T-REX 3500** possui unidade de corte hidráulica com quatro serras circulares de 650 milímetros de diâmetro. O braço é totalmente articulado, acionado por cilindros hidráulicos.

Efetua podas laterais e de topo nas posições vertical, horizontal ou inclinada. Possui tanque de óleo independente, com capacidade para 400 litros. A **LUMA T-REX 3500** é equipada de série com trocador de calor para resfriamento do óleo.

A unidade de corte possui válvula reguladora de fluxo de óleo, que permite controlar facilmente a velocidade de corte de acordo com a necessidade da plantação.

Características Técnicas

	T-REX 3500
Diâmetro de corte (mm)	3.500
Diâmetro da serra (mm)	650
Altura máxima de corte lateral (mm)	8.050
Altura máxima - corte topo 90° (mm)	5.050
Altura máxima - corte topo 30° (mm)	6.450
Peso aproximado sem óleo (kg)	3.400
Potência requerida (cv)	75
Número de serras	4



T-REX 3500



T-REX 3500

RAPTOR FF-2400 / FF-2800

A podadora frontal **LUMA RAPTOR FF-2400** e **FF-2800** linha café efetuam podas laterais e de topo. Corta nas posições vertical, horizontal ou inclinada, adaptando-se facilmente às mais variadas condições de operação, promovendo uma poda de altíssima qualidade em cafezais, cercas vivas e pomares. Possui estrutura leve e articulável, acionada por cilindros hidráulicos, barra de corte de operação suave e silenciosa, extraordinária estabilidade, alta eficiência e baixo consumo de potência, possibilitando a utilização em tratores de menor porte.

Características Técnicas

	RAPTOR FF-2400	RAPTOR FF-2800
Faixa de corte (mm)	2.400	2.800
Diâmetro de corte (mm)	35	35
Largura total (mm)	1.000	1.000
Comprimento (mm)	2.000	2.000
Altura total (mm)	3.000	3.000
Peso aproximado (kg)	470	508
Potência mínima (cv)	40	40
Altura máxima corte horizontal (mm)	3.100	3.100
Altura mínima corte horizontal (mm)	1.600	1.600
Altura corte vertical (mm)	3.000	3.400
Vazão mínima de óleo (l/min)	30	30
Válvula comando trator	4-vias	4-vias



RAPTOR
FF-2400



RAPTOR
FF-2400

SD-280 / SD-280 II

As podadoras de topo **LUMA SD-280** e **SD-280 II** proporcionam excelentes resultados na poda do ponteiro (copa) do cafeeiro e similares. Possuem sistema de acionamento da serra simples e robusto, que utiliza apenas a tomada de força do trator.

Contam com sistema de regulagem da altura de corte por catraca, que proporciona maior agilidade e facilidade de operação. A **SD-280** possui um disco de serra e a **SD-280 II** dois discos com diâmetros de 800 mm.

Características Técnicas

	SD-280	SD-280 II
Número de serras de corte	1	2
Largura total (mm)	2.210	2.210
Comprimento (mm)	1.140	1.140
Altura total (mm)	3.740	3.740
Peso aproximado (kg)	510	630
Altura mínima de corte (mm)	350	350
Altura máxima de corte (mm)	2.850	2.850
Potência requerida (cv)	35	40



SD-280 II
(2 SERRAS)

SD-280
(1 SERRA)



PL-250

A podadora **LUMA PL-250** executa podas laterais em lavouras cafeeiras e similares. Promove maior aeração e iluminação nas entrelinhas da cultura, facilitando os processos operacionais como pulverização, roçadas e colheita mecanizada, entre outros.

De fácil engate ao sistema de três pontos do trator, adapta-se às mais variadas lavouras. É equipada com duas ou três serras circulares com diâmetro de 650 mm. O ângulo de poda é regulável de -5° a 20° , através de pistão hidráulico.

Características Técnicas

	PL-250
Número de discos de corte	2 ou 3
Largura total (mm)	1.720
Comprimento (mm)	1.450
Altura total (mm)	2.200
Peso aproximado (kg)	580 / 620
Altura mínima de corte (mm)	250
Altura máxima de corte (mm)	2.900
Diâmetro de corte	2.400
Ângulo de corte	-5° a 20°
Potência requerida (cv)	35



PL-250



PL-250

RR-2300 / RR-2600

As **Roçadoras LUMA RR-2300 e RR-2600** proporcionam elevado rendimento na limpeza de cafezais, pomares cítricos e similares. São roçadoras robustas e de fácil manuseio, equipadas com sistema de giro-livre, que mantém a integridade do equipamento e também do trator nos casos de sobrecarga. Auxiliam na preservação do meio ambiente, atuando na redução da aplicação de herbicidas.

ROÇADORAS REVERSÍVEIS

Nossas roçadoras possuem exclusivo sistema de reversão de corte que é feito somente com o deslocamento do trator. Esse sistema garante maior facilidade, rapidez e segurança na operação. Menos tempo perdido com engate e desengate, mais agilidade e eficiência operacional.

ROÇADORAS EQUIPADAS COM 4 RODAS*Características Técnicas**

	RR-2300	RR-2600
Largura total (mm)	2.450	2.750
Comprimento total (mm)	2.100	2.100
Altura mínima de corte (mm)	30 a 160	30 a 160
Peso aproximado (kg)	750	791
Perímetro de corte total (mm)	2.300	2.600
Potência requerida (cv)	60	75



RR-2300



RR-2600

RR-2600 FLEX

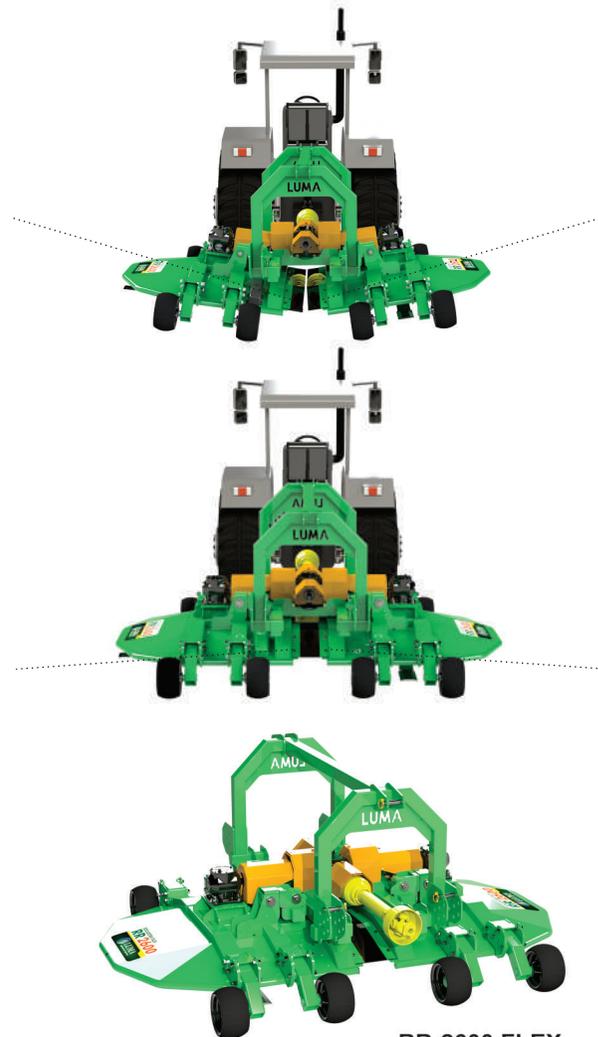
O modelo **LUMA Roçadora RR-2600 Flex** possui sistema de corte com articulação, para acompanhar as irregularidades do terreno com perfeição. Roçadora robusta e de fácil manuseio, é equipada com sistema de giro-livre, que mantém a integridade do equipamento e também do trator nos casos de sobrecarga. Auxiliam na preservação do meio ambiente, atuando na redução da aplicação de herbicidas.

ROÇADORAS REVERSÍVEIS

Nossas roçadoras possuem exclusivo sistema de reversão de corte que é feito somente com o deslocamento do trator. Esse sistema garante maior facilidade, rapidez e segurança na operação. Menos tempo perdido com engate e desengate, mais agilidade e eficiência operacional.

ROÇADORA EQUIPADA COM 8 RODAS*Características Técnicas**

	RR-2600 FLEX
Largura total (mm)	2.780
Comprimento total (mm)	2.470
Altura mínima de corte (mm)	30 a 160
Peso aproximado (kg)	841
Perímetro de corte total (mm)	2.600
Potência requerida (cv)	75



RR-2600 FLEX

ARRUADOR SIMPES

ARRUADOR DUPLO

Os **Arruadores LUMA** promovem a limpeza completa do cafeeiro, removendo folhas e demais resíduos orgânicos. Possuem sistema de varrição com estrutura articulável, sopradores com turbina de alta potência e varredores acionados por motores hidráulicos.

Sopram a região do caule do café, jogando os grãos 'escondidos' para a área a ser varrida. Equipadas com válvula reguladora de fluxo que permite controlar a velocidade dos varredores.

Disponíveis em duas versões: **ARRUADOR** com um varredor e **ARRUADOR DUPLO** com dois varredores.

Características Técnicas

	ARRUADOR SIMPES	ARRUADOR DUPLO
Número de varredores	1	2
Largura total fechada (mm)	2.400	3.100
Comprimento total (mm)	2.050	2.700
Altura total (mm)	1.700	1.700
Potência mínima requerida (cv)	55	65
Peso aproximado (kg)	650	950
Válvulas necessárias (trator)	1	2
Largura mínima de trabalho (mm)	1.600	3.100
Largura máxima de trabalho (mm)	1.800	3.700

Na Dupla opcional para aumentar área de trabalho para 4.3 metros

Arruador **SIMPES**



1,6 a 1,8 metros

Medida da área de trabalho partindo do centro do Arruador Simples

Arruador **DUPLO**



3,1 a 4,3 metros

*Opcional de extensor no Arruador Duplo para trabalhos com área de 4.3 metros

TP-140 NG / TPH-140 NG / TP-160 NG TPH-160 NG / TP-200 NG

A **Nova Geração** da linha de **Trituradores TP LUMA** está ainda mais robusta, desenvolvida para dar conta dos trabalhos pesados no campo. Maiores no tamanho, os modelos são indicados para a trituração de restos de poda com ramos de até 15 cm de diâmetro, de preferência em estado ainda verde. Além da versão mecânica para toda linha, os **Trituradores TP-140** e **TP-160** também são produzidos na versão de deslocamento hidráulico, equipados para o trabalho na posição central ou deslocada para o lado - ideal nas roçadas laterais em pomares, bem como aceiros e beiradas de cercas. Os 10 martelos incorporados nos modelos **TP-140** e **TP-160**, e os 16 na linha **TP-200**, são maiores, o que permite triturar grande volume de galhos. Também possuem sapatas laterais, que facilitam o ajuste da altura do corte. Sem abertura na tampa traseira, o material resultante da trituração é reciclado de forma uniforme.

Características Técnicas

	TP-140 NG	TP-160 NG	TP-200 NG
Largura total (mm)	1.560	1.760	2.260
Comprimento (mm)	1.500	1.500	1.500
Altura total (mm)	950	950	950
Peso aproximado (kg)	620	645	750
Perímetro de corte (mm)	1.400	1.600	2.200
Potência requerida (cv)	60	60	75
Quantidade de martelos	10	10	16
Número de facas (opcional)	20	20	32



TP-140 NG



TPH-160 NG



TP-200 NG

Os **Trituradores Luma** possuem correia única que é formada por cinco canais conjugados: maior rendimento e durabilidade.

TL-100H / TR-2200

O modelo de **Triturador LUMA TL-100H** é equipado para trabalhos exclusivamente laterais e com deslocamento hidráulico lateral. Ideal em roçadas laterais de cafeeiro, pomares, bem como aceiros e beiradas de cercas.

O modelo de **Triturador TR-2200** possui menor altura e defletores laterais que possibilitam a entrada do triturador embaixo da saia do cafeeiro, promovendo a limpeza das ruas sem causar escoriações em ramos ou folhas.

Os **Trituradores LUMA** possuem correia única que é formada por cinco canais conjugados: maior rendimento e durabilidade durante os trabalhos.

Características Técnicas

	TL-100H	TR-2200
Largura total (mm)	1.300	1.500
Comprimento (mm)	2.000	2.400
Altura total (mm)	810	800
Peso aproximado (kg)	556	785
Perímetro de corte (mm)	1.000	2.200
Potência requerida (cv)	45	75
Quantidade de martelos	12	24
Número de facas (opcional)	24	48



TL-100H



TR-2200

TL-140 / 160 / 180 / 140H / 160H / 180H TL-200 / 220 / 240 / 260 / 280

Os **Trituradores LUMA** são utilizados em culturas de café, frutíferos, paisagismo e conservação de estradas e rodovias. Robustos e eficientes, foram desenvolvidos para triturar restos de poda de diversas culturas, de preferência em estado ainda verde.

Possuem potente rotor que garante uma trituração rápida e uniforme, criando uma cama de proteção vegetal que retém a umidade e é facilmente incorporada ao solo. São equipados com um rolo compactador que realiza o nivelamento gradativo do solo.

Os modelos **TL-140H**, **TL-160H** e **TL-180H** são equipados com pistão hidráulico para trabalho na posição central ou deslocada para o lado, ideal em roçadas laterais em pomares, bem como aceiros e beiradas de cercas. Os **Trituradores Luma** possuem correia única que é formada por cinco canais conjugados.

Características Técnicas

	TL 140	TL 160	TL 180	TL 140H	TL 160H	TL 180H
Largura total (mm)	1.560	1.760	1.960	1.560	1.760	1.960
Comprimento (mm)	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
Altura total (mm)	880	800	880	880	880	880
Peso aproximado (kg)	637	677	736	678	719	753
Perímetro de corte (mm)	1.400	1.600	1.800	1.400	1.600	1.800
Potência requerida (cv)	60	60	75	60	60	75
Quantidade de Martelos	16	16	20	16	16	20
Número de facas (opcional)	32	32	40	32	32	40



TL-140



TL-160H



TL-280

Características Técnicas

	TL 200	TL 220	TL 240	TL 260	TL 280
Largura total (mm)	2.060	2.260	2.460	2.660	3.860
Comprimento (mm)	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
Altura total (mm)	880	880	880	880	880
Peso aproximado (kg)	781	841	896	917	983
Perímetro de corte (mm)	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800
Potência requerida (cv)	75	75	80	80	80
Quantidade de Martelos	24	24	28	28	34
Número de facas (opcional)	48	48	56	56	68

TP-300 / TP-400

A **linha pesada de Trituradores LUMA** é composta por modelos robustos e eficientes, desenvolvidos para triturar restos de poda de diversas culturas, de preferência em estado ainda verde. Possuem potente rotor que garante uma trituração rápida, uniforme e eficaz, criando uma boa camada de proteção vegetal que retém a umidade e é facilmente incorporada ao solo.

Contam também com um rolo compactador para o nivelamento gradativo do solo. Os **Trituradores LUMA** são aplicáveis para trituração de resíduos em culturas, como por exemplo a palhada de milho, e também paisagísticas.

A linha **TP-400** é ainda mais robusta, composta por dois rotores interligados e constituída de martelos com dentes, que oferecem maior eficiência no serviço realizado. Possui ainda um sistema opcional exclusivo de carregamento em locais com difícil acesso.

Características Técnicas

	TP-300	TP-400 (sem kit)	TP-400 (com kit)
Largura total (mm)	3.200	4.400	5.700
Largura de trabalho (mm)	3.000	4.000	4.000
Rotação na TDP (rpm)	540	540	540
Potência mínima (cv)	90	120	120
Categoria de engate	II e III	II e III	II e III
Peso aproximado (kg)	1.095	1.360	1.532
Número de martelos (standard)	36	32	32
Número de facas (opcional)	72	64	64



TP-300



TP-400 COM KIT

Os **Trituradores Luma** possuem correia única que é formada por cinco canais conjugados: maior rendimento e durabilidade.

TP-600 / TP-800

A **linha pesada bruta** de Trituradores LUMA foi desenvolvida para triturar restos de poda de diversas culturas, de preferência em estado ainda verde. Os modelos **TP-600** e **TP-800** possuem potente rotor que garantem uma trituração rápida, uniforme e eficaz, criando uma boa camada de proteção vegetal. São aplicáveis para trituração de resíduos em culturas frutíferas - como por exemplo a palhada de milho, algodão, trigo, pastagem, entre outras – e também paisagísticas. Mais robustos e com dimensões maiores, os modelos **TP-600** e **TP-800** alcançam áreas bem mais amplas durante a operação, com comprovada redução de custo e tempo. A linha possui ainda sistema opcional exclusivo de carregamento para locais com difícil acesso. Destaque também para o sistema de correia única formada por cinco canais conjugados, o que proporciona maior rendimento e durabilidade.

Características Técnicas

	TP-600	TP-800 (sem kit)	TP-800 (com kit)
Largura total (mm)	6.400	8.400	8.400
Largura de trabalho (mm)	6.000	8.000	8.000
Rotação na TDP (rpm)	1.000	1.000	1.000
Potência mínima (cv)	140	160	160
Tipo de engate	Arraste	Arraste	Arraste
Peso aproximado (kg)	3.179	4.775	4.992
Número de facas (standard)	194	258	258
Número de rolos	2	2	2
Altura de corte (mm)	25-450	25-450	25-450



TP-600



TP-800

MSR-30 / MSR-40 MSR-50 / MSC-50 / MC-50

O **Encanteirador ROTOCANTEIRADOR LUMA** é utilizado na formação de canteiros para horticultura, floricultura e fruticultura intensivas. Deixa o canteiro nivelado e pronto para o plantio.

Sua estrutura é reforçada e independente do Rotavator. As lâminas trabalham na largura total do canteiro, eliminando a proliferação de mato nas laterais.

Os **Rotocanteiradores LUMA** possuem rotor com três pares de lâminas por flange, cardan com embreagem de disco e saia traseira de fácil regulagem.

Características Técnicas

	MSR-30	MSR-40	MSR-50	MSC-50	MC-50
Largura do canteiro topo máx. (mm)	700	900	1.100	1.100	1.100
Largura do canteiro base (mm)	900	1200	1.500	1.500	1.500
Altura do canteiro máx. (mm)	350	350	350	350	350
Número de lâminas	18	24	30	30	30
Peso aproximado (kg)	382	567	586	576	635
Potência requerida (cv)	30	50	55	55	55
Número de flanges	2	3	4	4	4



MC-50



MSR-50



MSR-30

MC-60 / MSR-60 / MSC-60

O **Encanteirador ROTOCANTEIRADOR LUMA** é utilizado na formação de canteiros para horticultura, floricultura e fruticultura intensivas. Deixa o canteiro nivelado e pronto para o plantio.

Sua estrutura é reforçada e independente do Rotavator. Suas lâminas trabalham na largura total do canteiro, eliminando a proliferação de mato nas laterais.

Os **Rotocanteiradores LUMA** possuem rotor com três pares de lâminas por flange, cardan com embreagem de disco e saia traseira de fácil regulagem.

Características Técnicas

	MC-60	MSR-60	MSC-60
Largura do canteiro topo máx. (mm)	1.350	1.350	1.350
Largura do canteiro base (mm)	1.750	1.750	1.750
Altura do canteiro máx. (mm)	350	350	350
Número de lâminas	36	36	36
Peso aproximado (kg)	684	621	608
Potência requerida (cv)	65	65	65
Número de flanges	5	5	5



MC-60



MSR-60

MC-70 / MSR-70 / MSC-70

O **Encanteirador ROTOCANTEIRADOR LUMA** é utilizado na formação de canteiros para horticultura, floricultura e fruticultura intensivas. Deixa o canteiro nivelado e pronto para o plantio.

Sua estrutura é reforçada e independente do Rotavator. Suas lâminas trabalham na largura total do canteiro, eliminando a proliferação de mato nas laterais.

Os **Rotocanteiradores LUMA** possuem rotor com três pares de lâminas por flange, cardan com embreagem de disco e saia traseira de fácil regulagem.

Características Técnicas

	MC-70	MSR-70	MSC-70
Largura do canteiro topo máx. (mm)	1.600	1.600	1.600
Largura do canteiro base (mm)	2.000	2.000	2.000
Altura do canteiro máx. (mm)	350	350	350
Número de lâminas	42	42	42
Peso aproximado (kg)	635	658	650
Potência requerida (cv)	75	75	75
Número de flanges	6	6	6



MC-70



MSR-70

MSP-3500

O **Encanteirador ROTOCANTEIRADOR LUMA MSP-3500** é utilizado na formação de canteiros para produção de culturas como batata, mandioca, etc. As lâminas trabalham na largura total do canteiro, eliminando a proliferação de mato nas laterais.

Os rotocanteiradores **LUMA** contam com rotor com três pares de lâminas por flange, cardan com embreagem de disco e saia traseira de fácil regulagem. Os sulcadores frontais possuem regulagem, enquanto que na tampa traseira possuem guias reguláveis para a formação de dois, três ou quatro canteiros.

Já a versão Enxada Rotativa **ROTAVATOR LUMA MSP-3500** atua no preparo de solo para semeadura. Com inúmeras aplicações, conta com exclusivo rotor equipado com lâminas projetadas com ângulos especiais para destruir os torrões sem compactar o solo e proporcionar melhor germinação e desenvolvimento da planta.

Características Técnicas

	MSP-3500 Rotocanteirador			MSP-3500 Rotavator
	2 cant.	4 cant.	6 cant.	
Largura do canteiro topo máx. (mm)	1.400	600	300	-
Largura do canteiro base máx. (mm)	1.750	870	580	
Número de lâminas	78			78
Peso aproximado (kg)	1.750			1.731
Potência mínima (cv) 540 RPM	200			140
Largura total (mm)	3.800			3.800
Largura de corte (mm)	3.500			3.500
Número de subsoladores	5			Opcional
Número de flanges	12			12



**MSP-3500
ROTAVATOR**



**MSP-3500
ROTOCANTEIRADOR**

MS-40 / MS-50 / MS-60 / MS-70

A **Enxada Rotativa ROTAVATOR LUMA** foi desenvolvido especialmente para atuar no preparo de solo para sementeira. Conta com exclusivo rotor equipado com lâminas projetadas com ângulos especiais para destruir os torrões sem compactar o solo e proporcionar melhor germinação e desenvolvimento da planta.

Com inúmeras aplicações, pode ser utilizado para incorporar restos de culturas diversas, palhas, matéria orgânica, calcário e fertilizantes, no preparo de várzeas sob lâmina d'água, na renovação de pastagens, para baixar a vegetação no controle do mato e ervas daninhas, etc.

Equipado com patins laterais para apoio da máquina sobre o solo, com regulagem de altura que possibilita o controle da profundidade de trabalho até 20 cm em solos previamente mobilizados com arado, grade ou subsolador.

Características Técnicas

	MS-40	MS-50	MS-60	MS-70
Largura total (mm)	1.370	1.570	1.830	2.080
Largura de corte (mm)	1.100	1.220	1.470	1.730
Profundidade corte (cm)	0 a 20	0 a 20	0 a 20	0 a 20
Número de lâminas	24	30	36	42
Peso aproximado (kg)	448	470	504	540
Potência requerida (cv)	35	35	45	60
Número de flanges	3	4	5	6



MS-50



MS-50

MS-80 / MS-90

A **Enxada Rotativa ROTAVATOR LUMA** foi desenvolvido especialmente para atuar no preparo de solo para sementeira. Conta com exclusivo rotor equipado com lâminas projetadas com ângulos especiais para destruir os torrões sem compactar o solo e proporcionar melhor germinação e desenvolvimento da planta.

Com inúmeras aplicações, pode ser utilizado para incorporar restos de culturas diversas, palhas, matéria orgânica, calcário e fertilizantes, no preparo de várzeas sob lâmina d'água, na renovação de pastagens, para baixar a vegetação no controle do mato e ervas daninhas, etc.

Equipado com patins laterais para apoio da máquina sobre o solo, com regulagem de altura que possibilita o controle da profundidade de trabalho até 20 cm em solos previamente mobilizados com arado, grade ou subsolador.

Características Técnicas

	MS-80	MS-90
Largura total (mm)	2.330	2.690
Largura de corte (mm)	1.980	2.250
Profundidade corte (cm)	0 a 20	0 a 20
Número de lâminas	48	54
Peso aproximado (kg)	564	630
Potência requerida (cv)	70	85
Número de flanges	7	8



MS-80



MS-80

MS-100 / MS-120 / MS-140 / MS-160

A **Enxada Rotativa ROTAVATOR LUMA** foi desenvolvido especialmente para atuar no preparo de solo para sementeira. Conta com exclusivo rotor equipado com lâminas projetadas com ângulos especiais para destruir os torrões sem compactar o solo e proporcionar melhor germinação e desenvolvimento da planta.

Com inúmeras aplicações, pode ser utilizado para incorporar restos de culturas diversas, palhas, matéria orgânica, calcário e fertilizantes, no preparo de várzeas sob lâmina d'água, na renovação de pastagens, para baixar a vegetação no controle do mato e ervas daninhas, etc.

Equipado com patins laterais para apoio da máquina sobre o solo, com regulagem de altura que possibilita o controle da profundidade de trabalho até 20 cm em solos previamente mobilizados com arado, grade ou subsolador.

Características Técnicas

	MS-100	MS-120	MS-140	MS-160
Largura total (mm)	2.840	3.340	3.840	4.340
Largura de corte (mm)	2.500	3.000	3.500	4.000
Profundidade corte (cm)	0 a 20	0 a 20	0 a 20	0 a 20
Número de lâminas	60	78	78	90
Peso aproximado (kg)	668	815	857	955
Potência requerida (cv)	95	100	110	120
Número de flanges	9	10	12	14



MS-100



MS-100

BCA-1200 / BCA-1500

Os modelos **LUMA BCA-1200** e **BCA-1500** revolvem e batem a cama do aviário. Proporcionam maior conforto e sanidade para as aves, garantindo lotes com alto desempenho e excelente custo benefício.

A excelente trituração aumenta a vida útil da cama, permitindo o seu uso em um número maior de lotes, além de produzir uma compostagem com alto valor orgânico, ideal para utilização posterior na lavoura.

A **BCA-1200** e a **BCA-1500** são equipadas de fábrica com tampa traseira com abertura regulável; aparadores de borracha; transmissão por corrente dupla; e caixa de transmissão ultra resistente, que garante trabalho contínuo, sem a necessidade de paradas seguidas para manutenção.

O rotor montado com 30 martelos, na **BCA-1500**, e 24 martelos, na **BCA-1200**, bate e tritura, acelerando a secagem da cama do aviário, evitando doenças das aves com calos nos peitos e pés (pododermatites), comuns em situações de alta umidade da cama.

Características Técnicas

	BCA-1200	BCA-1500
Largura de trabalho (mm)	1.200	1.500
Rotação na TDP (rpm)	540	540
Número de martelos	24	30
Profundidade de trabalho (cm)	25	25
Peso aproximado (kg)	310	340
Potência requerida (cv)	40	45



BCA-1200



BCA-1500

ENXADA ROTATIVA COMPOST BARN

ROTOPEC-2000

Só a **ROTOPEC-2000** proporciona o completo revolvimento da cama de compostagem no sistema **COMPOST BARN**. Escarifica e desterroa em uma só operação, garantindo melhor compostagem, maior conforto para os animais e maiores ganhos com o aumento da produção de leite.

Conta com 4 ou 6 sulcadores frontais com regulagem de altura, para atingir a profundidade ideal e promover o afofamento da cama. Possui ainda um rolo destorroador equipado com 32 lâminas curvas dispostas no rolo em formato helicoidal.

As lâminas do eficiente rolo destorroador quebram os torrões deixando-os em tamanhos ideais para a infiltração do oxigênio na cama. A **ROTOPEC-2000** é equipada com cardan; aparador traseiro de borracha; escarificadores com ponteiros substituíveis; e transmissão por corrente dupla.

Características Técnicas

	ROTOPEC-2000 4 SULCADORES	ROTOPEC-2000 6 SULCADORES
Largura de trabalho (mm)	2.000	2.000
Número de escarificadores	4	6
Número de facas	32	32
Número de flanges	9	9
Profundidade (cm)	10 a 45	10 a 45
Potência requerida (cv)	65	70
Peso aproximado (kg)	570	630



ROTOPEC-2000
(6 SULCADORES)



ROTOPEC-2000
(4 SULCADORES)

BC-30

As **Batedeiras BC-30 LUMA** foram desenvolvidas para bater, abanar e ensacar cereais, tais como: milho seco com palha e sabugo, feijão, soja, arroz e similares.

Todas as versões são equipadas com duplo ensacador, para maior agilidade e facilidade de operação; sistema de sucção de ar com ventilador de alta capacidade, para limpeza do cereal e eliminação total da palha; alimentador automático com rolo dotado de pinos retráteis, que proporcionam alimentação uniforme e constante.

A **BC-30** possui versões para acionamento por motor elétrico, diesel/gasolina ou tomada de força do trator. Está disponível nos modelos com eixo; com acessório para motor; com plataforma; com plataforma e elevador; universal; tração animal; e com base a diesel ou gasolina.

OBS: A máquina acompanha **APENAS UMA PENEIRA**, que deverá ser escolhida no momento da compra, de acordo com o cereal que a máquina será utilizada. ****Peneiras avulsas poderão ser adquiridas, porém são opcional de compra.*

Características Técnicas

Modelos	Acionamento	Potência Requerida	Produção (sacos de 60 Kg)				
			Feijão	Milho	Arroz	Soja	
BC-30	MOTOR	MOTOR ELÉTRICO	10 a 12 cv	16 a 22	25 a 45	15 a 20	15 a 20
		GASOLINA/DIESEL	15 cv	16 a 22	25 a 45	15 a 20	15 a 20
UNIVERSAL	Tomada de força do trator a 540 RPM	A partir de 35 cv	15	60	15	15	
			a	a	a	a	
			35	80	25	35	

*Peso da BC-30 varia de 460kg a 700kg dependendo da versão escolhida.

*Podem ocorrer variações dependendo do tipo de produto, umidade do grão, grau de impurezas e regulagem da máquina.

**Para bater arroz, cortar as ramas no comprimento aproximado de 40 cm.



BC-30 UNIVERSAL



BC-30 COM PLATAFORMA E ELEVADOR



BC-30 COM BASE A DIESEL OU GASOLINA

BC-80

As **Batedeiras BC-80 LUMA** foram desenvolvidas para bater, abanar e ensacar cereais, tais como: milho seco com palha e sabugo, feijão, soja, arroz e similares.

Todas as versões são equipadas com duplo ensacador, para maior agilidade e facilidade de operação; sistema de sucção de ar com ventilador de alta capacidade, para limpeza do cereal e eliminação total da palha; alimentador automático com rolo dotado de pinos retráteis, que proporcionam alimentação uniforme e constante.

A **BC-80** possui versões para acionamento por motor elétrico, diesel/gasolina ou tomada de força do trator. Está disponível nos modelos com base a diesel ou gasolina; com base elétrica e elevador; com plataforma standard; com plataforma e elevador; e universal.

OBS: A máquina acompanha **APENAS UMA PENEIRA**, que deverá ser escolhida no momento da compra, de acordo com o cereal que a máquina será utilizada. *****Peneiras avulsas poderão ser adquiridas, porém são opcional de compra.**

Características Técnicas

Modelos	Acionamento	Potência Requerida	Produção (sacos de 60 Kg)			
			Feijão	Milho	Arroz	Soja
BC-80	UNIVERSAL	A partir de 35 cv	15 a 35	60 a 80	15 a 25	15 a 35
	PLATAFORMA STANDARD					
	PLATAFORMA E ELEVADOR					
	MOTOR ELÉTRICO					
MOTOR	GASOLINA/DIESEL	15 cv				

*Peso da BC-80 varia de 470kg a 694kg dependendo da versão escolhida.

*Podem ocorrer variações dependendo do tipo de produto, umidade do grão, grau de impurezas e regulagem da máquina.

**Para bater arroz, cortar as ramas no comprimento aproximado de 40 cm.



BC-80 UNIVERSAL



BC-80 COM PLATAFORMA E ELEVADOR



BC-80 COM BASE ELÉTRICA E ELEVADOR

B7 MAXI

A **BENEFICIADORA DE ARROZ B7 MAXI** é uma máquina especialmente desenhada e desenvolvida para pequenos e médios produtores. Possui unidade compacta, que apresenta todas as operações de beneficiamento de arroz em casca em uma única máquina: triagem, descascamento, polimento e seleção.

A **LUMA B7 MAXI** é uma beneficiadora de arroz que além de polir e classificar, possui também uma saída de subprodutos como o farelo, um componente muito rico para a alimentação animal. Máquina compacta e moderna, que possui suporte próprio para montagem de motor elétrico ou base para colocação de motor a diesel ou gasolina.

Características Técnicas

	B7 MAXI
Potência motor elétrico (cv)	7.5
Potência motor diesel/gasolina (cv)	8
Produção (kg/hora)	200 a 270
Rotação no volante	760
Peso (kg)	220
Comprimento (mm)	1.600
Largura (mm)	950
Altura (mm)	1.800



B7 MAXI



B7 MAXI

TAC 8000 INDOMINUS REX

Apresentamos o **Transbordo Autocarregável para Citrus Luma TAC-8000 Indominus REX**, desenvolvido para maximizar a eficiência no escoamento da safra de citrus e reduzir custos operacionais. Com tecnologia robusta, alta capacidade e durabilidade incomparável, esse implemento foi projetado para atender às exigências do campo com desempenho, resistência e produtividade.

Alta capacidade de transporte, elevação e agilidade; estrutura super reforçada e robusta; eficiência que reduz desperdícios; facilidade de manutenção; sistema Hidráulico acionado pelo trator; pneus 600/50; Guincho opcional no Transbordo.

Agilidade, eficiência e cuidado com o fruto: seu pomar merece esse investimento.

Características Técnicas

	TAC 8000
Comprimento (mm)	6.600
Largura com os pneus (mm)	2.900
Altura (mm)	3.770
Altura de basculamento bica recolhida (mm)	4.300
Altura de basculamento bica estendida (mm)	4.100
Capacidade volumétrica (m ³)	11,5
Capacidade de carga (kg)	8.000
Peso aproximado (kg)	5.680
Potência requerida (cv)	80



DLM 3000

O **DLM-3000 (Distribuidor Luma de Calcário e Adubo Orgânico)** é ideal para o produtor cafeeiro e possui alta capacidade de carga e oferece soluções eficazes para a correção e fertilização do solo cafeeiro, garantindo maior produtividade e qualidade para sua plantação. O **DLM-3000 LUMA** realiza a distribuição correta de calcário para o fortalecimento e desenvolvimento saudável de culturas agrícolas. Alguns dos enormes benefícios do nosso distribuidor estão: melhoria da fertilidade do solo; aumento da produtividade e qualidade do café; sustentabilidade e respeito ao meio ambiente.

Características Técnicas

	DLM 3000
Volume de carga (m ³)	1,8
Capacidade de carga (kg)	3.000
Altura (mm)	1.80
Largura (mm)	2,20
Comprimento (mm)	4,5
Pneu	7,50 x 16
Largura da esteira (mm)	800
Peso aproximado (kg)	1.374
Potência do motor (cv)	50
Aplicação de Calcário (L/min)	100 a 16300
Vazão regulável (L/min)	15 a 1200
Faixa de distribuição (m)	7 a 15

Faixa de distribuição pode variar de acordo com o produto aplicado.



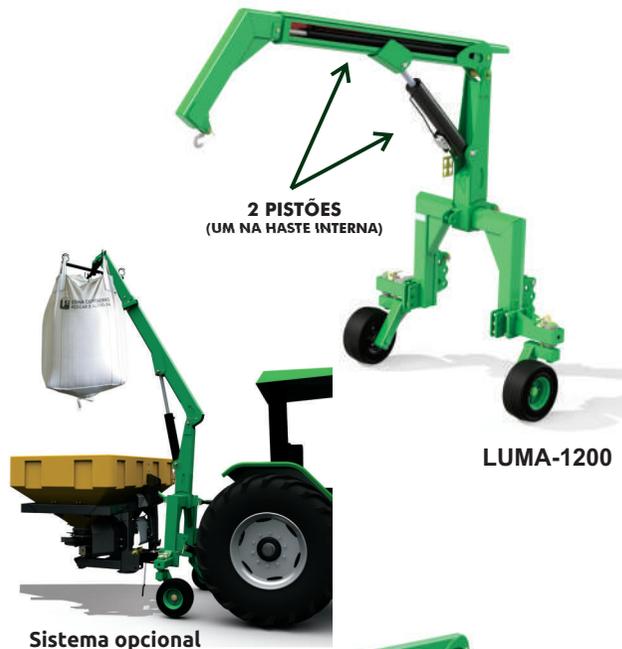
LUMA-1200

Indispensável em sua propriedade, o **Guincho LUMA-1200** encara qualquer tarefa com agilidade: carrega e descarrega máquinas e implementos, abastece distribuidores de fertilizantes e plantadeiras, movimenta e transporta cargas em geral com segurança. Ideal para a utilização com big-bag nas colheitas de café, frutas, cereais, batata, mandioca, etc. Possui dois pistões hidráulicos de dupla ação e braço retrátil. Na posição estendida, seu braço atinge o comprimento de 3,50 metros. Em pé, alcança 4,50 metros de altura.

Sistema opcional: O **Guincho Luma-1200** pode ser utilizado para múltiplas operações de trabalho, pois possui sistema de acoplamento extra que permite o engate de equipamentos para o uso em conjunto.

Características Técnicas

	LUMA-1200
Carga máxima braço recuado (kg)	1.200
Carga máxima braço estendido (kg)	800
Comprimento máximo do braço (mm)	3.500
Altura máxima de içamento (mm)	4.500
Pressão requerida (bar)	170 a 190
Peso aproximado (kg)	486
Potência mínima do trator (cv)	45



LUMA-1200

Sistema opcional



LUMA-1200