



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

2022 / Versão 3

*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 37

Linha Roçadoras 38 a 41

Linha Varredora/Sopradora 42 a 43

Linha Trituradores 44 a 53

Linha Rotativas 54 a 71

Linha Cereais 72 a 77

Linha Guinchos 78 a 81

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	4 ton	5 ton
Capacidade volumétrica	4 m ³	5 m ³
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
Comprimento (assoalho)	2.900 mm	2.950 mm
Largura (assoalho)	1.500 mm	1.770 mm
Altura (assoalho)	950 mm	1.000 mm

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	5 ton	6 ton	8 ton
Capacidade volumétrica	6 m ³	7 m ³	9 m ³
Número de 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
Comprimento (assoalho)	2.950 mm	3.470 mm	3.470 mm
Largura (assoalho)	1.770 mm	2.000 mm	2.000 mm
Altura (assoalho)	1.250 mm	1.000 mm	1.250 mm

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-5300
Capacidade de carga	5 ton	5 ton
Capacidade volumétrica	3 m ³	5,3 m ³
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
Comprimento (assoalho)	3.000 mm	3.000 mm
Largura (assoalho)	2.000 mm	2.000 mm
Altura (assoalho)	750 mm	950 mm

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	6 ton	8 ton
Capacidade volumétrica	7,5 m ³	10 m ³
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
Comprimento (assoalho)	3.000 mm	3.600 mm
Largura (assoalho)	2.000 mm	2.000 mm
Altura (assoalho)	1.360 mm	1.360 mm

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. A LUMA 4.0 e LUMA 4.0 BASCULANTE têm como destaque ainda a opção de assoalhos, guardas e sobreguardas em Compensado Naval.

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 a LUMA 4.0 BASCULANTE possui rodado simples.

Características Técnicas

	LUMA 4.0 BASCULANTE	LUMA 4.0	LUMA 4.0 EM COMPENSADO NAVAL*
Comprimento	4.300 mm	4.500 mm	4.500 mm
Largura	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm
Altura	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Capacidade de carga	4 ton	4 ton	4 ton
Pneus	6.50 x 16	6.50 x 16	6.50 x 16
Aro	16	16	16

* Também opção de modelo 4.0 COM SOBREGUARDA em COMPENSADO NAVAL.

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



LUMA-4.0 BASCULANTE



LUMA-4.0
Assoalho e guardas em Compensado Naval

LUMA-6.0

Ideal para o manejo e transporte de adubos, grãos, frutas, silagens e produtos diversos do universo agro, a linha LUMA 6.0 também tem como diferencial a opção de assoalho, guardas e sobreguardas em Compensado Naval.

Esse material proporciona enormes vantagens, como alto desempenho na exposição ao sol e chuva; redução do peso da carreta, o que exige menos do trator; garantia de maior rigidez ao conjunto carroceria-assoalho; e maior vedação da carroceria.

Os modelos LUMA 6.0 e LUMA 6.0 COM SOBREGUARDA estão disponíveis com rodado de dois eixos simples ou com suspensão por feixe de molas (11 lâminas).

Características Técnicas

	LUMA 6.0 COM SOBREGUARDA	LUMA 6.0	LUMA 6.0 EM COMPENSADO NAVAL*
Comprimento	5.700 mm	5.700 mm	5.700 mm
Largura	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm
Altura	1.950 mm	1.950 mm	1.950 mm
Capacidade de carga	6 ton	6 ton	6 ton
Pneus	7.50 x 16	7.50 x 16	7.50 x 16
Aro	16	16	16

* Também opção de modelo 6.0 COM SOBREGUARDA em COMPENSADO NAVAL.

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
Suspensão por feixe
de molas e assoalho e
guardas em Compensado Naval

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:	
- Fardo retangular	400 (aproximado)
- Fardo redondo	8
Comprimento da plataforma	6.000 mm
Largura da plataforma	2.000 mm ou 2.500 mm
Aro	8 LB ou 5.5 F16
Pneus	7.50x16 ou 11L15

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



LUMA-36000



LUMA-36000

LUMA-2000

Versátil e robusta, a carreta agrícola LUMA-2000 é ideal para o transporte de cargas frutíferas. Está disponível com rodado tandem e tem capacidade de carga para até 2 toneladas.

Os chassis são totalmente metálicos e com vigas reforçadas. O cabeçalho possui engate com regulador de altura, o que oferece máxima segurança na operação. O engate traseiro permite o trabalho também no sistema de comboio.

A LUMA-2000 é equipada com macaco para facilitar o engate e o desengate no trator. O assoalho é composto por chapas de aço de perfil dobrado, reforçado com longarinas.

Características Técnicas

	LUMA-2000
Largura do assoalho (mm)	1.800
Comprimento do assoalho (mm)	3.300
Comprimento total com cabeçalho (mm)	4.600
Altura do solo até o assoalho (mm)	760
Pneus	185/70/R-14
Aro	14
Capacidade (kg)	2.000

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



LUMA-2000



LUMA-2000

RAPTOR-3000

A LUMA RAPTOR-3000 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	3.000 mm
Diâmetro da serra	650 mm
Altura máxima de corte lateral	6.700 mm
Altura máxima - corte topo 90°	3.700 mm
Altura máxima - corte topo 30°	5.000 mm
Peso aproximado sem óleo	1.350 kg
Potência requerida	65 cv
Número de serras	3



RAPTOR
3000



RAPTOR-2500 TT RAPTOR-2500 DT

A linha 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.

Características Técnicas

	RAPTOR 2500 DT	RAPTOR 2500 TT
Altura máxima de corte topo	3.000 mm	3.000 mm
Altura mínima de corte topo	1.000 mm	1.000 mm
Altura máxima de corte lateral	5.000 mm	5.000 mm
Altura mínima de corte lateral	400 mm	400 mm
Diâmetro de corte das serras	2.500 mm	2.500 mm
Potência mínima requerida	65 cv	65 cv



RAPTOR-2500 TT



RAPTOR-2500 DT

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	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm
Altura de corte horizontal	4.000 mm	-	4.600 mm
Altura de corte vertical	7.500 mm	4.000 mm	8.000 mm
Ângulo de inclinação vertical	-	34	-
Altura de corte em 30° topo	5.800 mm	-	6.500 mm
Deslocamento lateral	785 mm	785 mm	785 mm
Altura mínima de corte vertical	-	400 mm	-
Número de cilindros	3	2	3



RAPTOR FT-3600



RAPTOR FF-3600

RAPTOR DUO FS-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	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm
Altura de corte horizontal	4.000 mm	-	4.600 mm
Altura de corte vertical	7.500 mm	4.000 mm	8.000 mm
Ângulo de inclinação vertical	-	34	-
Altura de corte em 30° topo	5.800 mm	-	6.500 mm
Deslocamento lateral	785 mm	785 mm	785 mm
Altura mínima de corte vertical	-	400 mm	-
Número de cilindros	3	2	3

RAPTOR DUO FF-3600



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



T-REX 3500



T-REX 3500

RAPTOR FF-2400

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



RAPTOR
FF-2400



RAPTOR
FF-2400

SD-280 / SD-280 II

As podadoras de topo 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 discos 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



SD-280

PL-250

A podadora 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
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 Roçadeiras LUMA proporcionam elevado rendimento na limpeza de cafezais, pomares cítricos e similares. São roçadeiras 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.

ROÇADEIRAS REVERSÍVEIS

Com exclusivo sistema de reversão de corte, que garante maior facilidade, rapidez e segurança na operação. Menos tempo perdido com engate e desengate, mais agilidade e ganho de eficiência operacional.

EQUIPADAS COM 4 RODAS

Todas as roçadeiras LUMA estão disponíveis com 4 rodas.

Características Técnicas

	RR-2300	RR-2600
Largura total (mm)	2.450	2.450
Comprimento total (mm)	2.100	2.100
Altura mínima de corte (mm)	880	880
Peso aproximado (kg)	675	712
Perímetro de corte (mm)	1.400	2.200
Potência requerida (cv)	60	75
Largura de corte (mm)	2.300	2.600



RR-2300



RR-2600

RR-2600 FLEX

O modelo RR-2600 FLEX possui sistema de corte com articulação, para acompanhar as irregularidades do terreno com perfeição. Roçadeira 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.

ROÇADEIRAS REVERSÍVEIS

Com exclusivo sistema de reversão de corte, que garante maior facilidade, rapidez e segurança na operação. Menos tempo perdido com engate e desengate, mais agilidade e ganho de eficiência operacional.

EQUIPADA COM 8 RODAS

Disponível com rodas de borracha maciça, mais resistentes e duráveis.

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)	1.100
Perímetro de corte (mm)	1.360
Potência requerida (cv)	75
Largura de corte (mm)	2.600



RR-2600 FLEX

VS-EVOLUTION VS-EVOLUTION DUPLA

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: **VS-EVOLUTION** com um varredor e **VS-EVOLUTION DUPLA** com dois varredores.

Características Técnicas

	VS EVOLUTION	VS-EVOLUTION DUPLA
Número de discos de corte	2	1
Largura total (mm)	2.345	3.900
Comprimento total (mm)	2.050	2.700
Altura total (mm)	1.700	1.700
Peso aproximado (kg)	650	950
Válvulas necessárias (trator)	1	1
Número de varredores	1	2
Potência requerida (cv)	55	65



VS-EVOLUTION



VS-EVOLUTION DUPLA

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

A Nova Geração da linha de trituradores TP 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 (kg)	620	650	750
Perímetro de corte (mm)	1.400	1.600	2.200
Potência requerida (cv)	60	60	75
Quantidade de martelos	10	10	16



TPH-160 NG



TP-200 NG

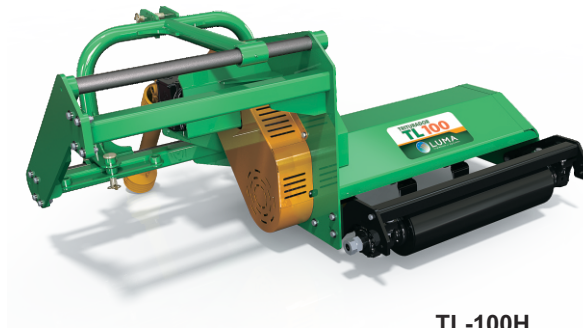
TL-100H / TR-2200

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

O modelo 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.

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 (kg)	539	620
Perímetro de corte (mm)	1.000	2.200
Potência requerida (cv)	45	75



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.

Características Técnicas

	TL 140	TL 160	TL 180	TL 140H	TL 160H	TL 180H
Largura total (mm)	1.600	1.800	2.000	1.600	1.800	2.000
Comprimento (mm)	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
Altura total (mm)	900	900	900	900	900	900
Peso (kg)	637	677	736	735	776	736
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



TL-140



TL-160H



TL-280

Características Técnicas

	TL 200	TL 220	TL 240	TL 260	TL 280
Largura total (mm)	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000
Comprimento (mm)	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
Altura total (mm)	900	900	900	900	900
Peso (kg)	778	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

TP-300 / TP-400

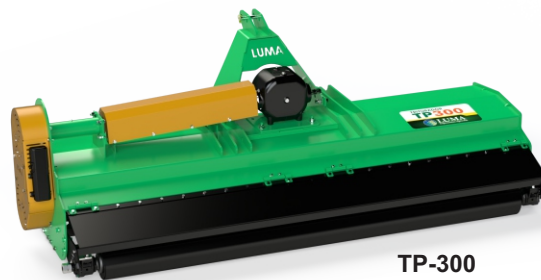
A linha pesada de Trituradores LUMA é composta por modelos robustos e eficientes, desenvolvidos para triturar restos de poda de diversas culturas, de preferência em estado ainda verde. Possuem potente rotor que garante uma trituração rápida, uniforme e eficaz, criando uma boa camada de proteção vegetal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

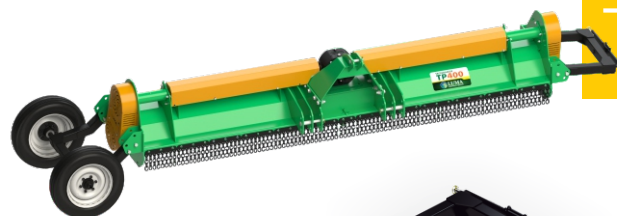
A linha TP-400 é ainda mais robusta, composta por dois rotores interligados e constituída de martelos com dentes, que oferecem maior eficiência no serviço realizado. Possui ainda um sistema opcional exclusivo de carregamento em locais com difícil acesso.

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
Número de martelos (standard)	36	32	32
Número de facas (opcional)	72	64	64



TP-300



TP-400 COM KIT

TP-600 / TP-800

A linha pesada 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 garante uma trituração rápida, uniforme e eficaz, criando uma boa camada de proteção vegetal.

Contam também com um rolo compactador para o nivelamento gradativo do solo. 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
Largura total (mm)	6.400	8.400
Largura de trabalho (mm)	6.000	8.000
Rotação na TDP (rpm)	1.000	1.000
Potência mínima (cv)	120	140
Tipo de engate	Arraste	Arraste
Número de facas (standard)	196	260
Número de rolos	2	2
Altura de corte (mm)	25-450	25-450



TP-600



TP-800

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

O 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

	MC-50	MSR-50	MSC-50	MSR-30
Largura do canteiro topo máx. (mm)	1.100	1.100	1.100	700
Largura do canteiro base (mm)	1.500	1.500	1.500	900
Altura do canteiro máx. (mm)	350	350	350	350
Número de lâminas	30	30	30	18
Peso (kg)	554	526	526	350
Potência requerida (cv)	55	55	55	30



MC-50



MSR-50



MSR-30

MC-60 / MSR-60 / MSC-60

O 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 (kg)	584	556	556
Potência requerida (cv)	65	65	65



MC-60



MSR-60

MC-70 / MSR-70 / MSC-70

O 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 saída 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 (kg)	614	586	586
Potência requerida (cv)	75	75	74



MC-70



MSR-70

MSP-3500

O **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 **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			1.470
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			-



MSP-3500
ROTAVATOR



MSP-3500
ROTOCANTEIRADOR

MS-50 / MS-60 / MS-70

O ROTAVATOR LUMA foi desenvolvido especialmente para atuar no preparo de solo para semeadura. 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.

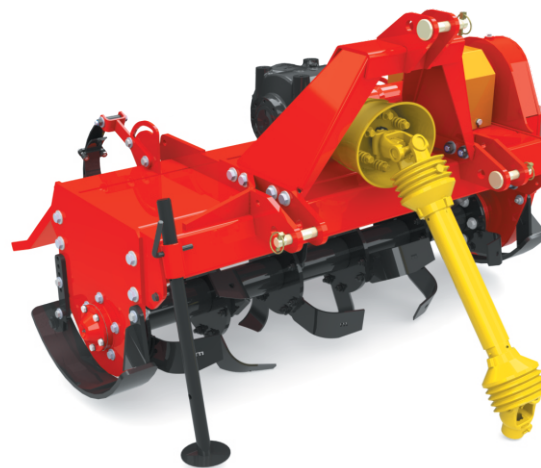
Equipado com patins laterais para apoio da máquina sobre o solo, com regulagem de altura que possibilita o controle da profundidade de trabalho até 20 cm em solos previamente mobilizados com arado, grade ou subsolador.

Características Técnicas

	MS-50	MS-60	MS-70
Largura total (mm)	1.570	1.830	2.080
Largura de corte (mm)	1.220	1.470	1.730
Profundidade corte (cm)	0 a 20	0 a 20	0 a 20
Número de lâminas	30	36	42
Peso (kg)	412	426	447
Potência requerida (cv)	35	45	60



MS-50



MS-50

MS-80 / MS-90

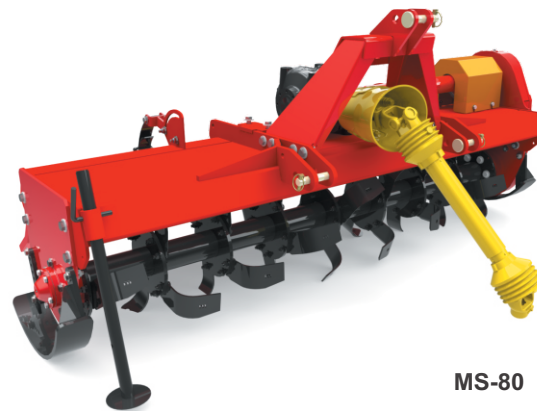
O ROTAVATOR LUMA foi desenvolvido especialmente para atuar no preparo de solo para semeadura. Conta com exclusivo rotor equipado com lâminas projetadas com ângulos especiais para destruir os torrões sem compactar o solo e proporcionar melhor germinação e desenvolvimento da planta.

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 (kg)	462	550
Potência requerida (cv)	70	85



MS-80



MS-80

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

O 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 (kg)	581	626	696	766
Potência requerida (cv)	95	100	110	120



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 como calos nos peitos e pés (pododermatites), comuns em situações de alta umidade da cama.

Características Técnicas

	BCA-1200	BCA-1500
Largura de trabalho	1,20 m	1,50 m
Rotação na TDP	540 rpm	540 rpm
Número de martelos	24	30
Profundidade de trabalho	25 cm	25 cm
Peso aproximado	310 kg	340 kg
Potência requerida	40 cv	45 cv



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 destorroa 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.

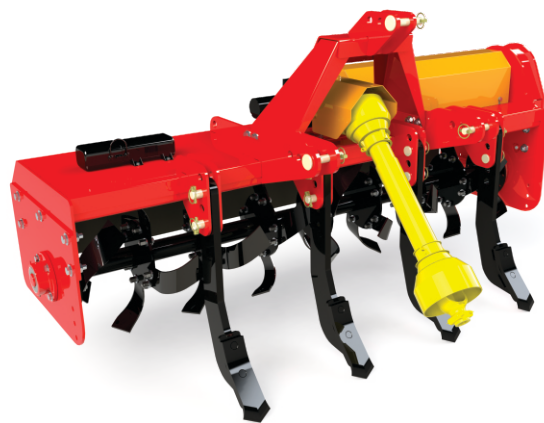
As lâminas do eficiente rolo destorroador quebram os torrões deixando-os em tamanhos ideais para a infiltração do oxigênio na cama. A ROTOPEC-2000 é equipada com cardan; aparador traseiro de borracha; escarificadores com ponteiros substituíveis; e transmissão por corrente dupla.

Características Técnicas

	ROTOPEC-2000 4 SULCADORES	ROTOPEC-2000 6 SULCADORES
Largura de trabalho	2 metros	2 metros
Número de escarificadores	4	6
Número de facas	32	32
Número de flanges	9	9
Profundidade	10 a 45 cm	10 a 45 cm
Potência requerida (cv)	65	70
Peso aproximado	570 kg	630 kg



ROTOPEC-2000
(6 SULCADORES)



ROTOPEC-2000
(4 SULCADORES)

BC-30

As Batedeiras 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.

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
BC-30 UNIVERSAL	Tomada de força do trator a 540 RPM	A partir de 35 cv	15	60	15	15
			a 35	a 80	a 25	a 35

*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 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.

Características Técnicas

Modelos		Acionamento	Potência Requerida	Produção (sacos de 60 Kg)			
				Arroz	Feijão	Milho	Soja
BC-80	UNIVERSAL	Tomada de força do trator a 540 RPM	A partir de 35 cv	15 a 35	60 a 80	15 a 25	15 a 35
	PLATAFORMA STANDARD						
	PLATAFORMA E ELEVADOR						
	MOTOR	MOTOR ELÉTRICO	15 cv				
	GASOLINA/DIESEL	15 cv					

*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

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.

Características Técnicas

	LUMA-1200
Carga máxima braço recuado	1.200
Carga máxima braço estendido	800 kg
Comprimento máximo braço	3,5 m
Altura máxima içamento	4,5 m
Pressão requerida (bar)	170 a 190
Peso (kg)	235



LUMA-1200



LUMA-1200

LUMA-2000

O Guincho LUMA-2000 é indispensável para sua propriedade, já que encara qualquer tarefa com muita agilidade e potência. Carrega e descarrega big bags utilizadas no abastecimento de máquinas de plantio e fertilização, sempre com enorme segurança.

Possui dois pistões hidráulicos de dupla ação. Na posição recolhida, a cruzeta ou gancho fica a uma altura de 0,65 metro do solo. Já na posição estendida, a cruzeta ou gancho fica a uma altura de 6 metros do solo. O equipamento permite ainda giro de até 100° e suporta carga de até 2.000 quilos.

Características Técnicas

	LUMA-2000
Altura da torre (mm)	3.500
Potência mínima do trator (cv)	100
Pneus	15-11 L15
Altura na posição recolhida (mm)	650
Altura na posição estendida (mm)	6.000
Giro do braço	100°
Carga para levantar (kg)	2.000



LUMA-2000

