



**LUMA**  
Implementos Agrícolas

**Catálogo  
General  
de Productos**

---





**LUMA-4000 / LUMA-5000**

Pequeños en tamaño pero gigantes en capacidad de trabajo, los remolques LUMA-4000 y LUMA-5000 son versátiles y robustos, diseñados para ofrecer la máxima durabilidad.

Equipados con un cuerpo basculante con accionamiento hidráulico, descargan con la máxima velocidad, ahorrando tiempo y mano de obra en las tareas diarias. Tienen laterales abatibles, extraíbles y modulados, así como tapas traseras basculantes con sistema de autobloqueo.

El LUMA-4000 está disponible en versiones de ruedas simples o dobles. El LUMA-5000 se puede comprar con una rueda doble, tándem o rueda de dos ejes. Tanto el 4000 como el 5000 tienen una opción de freno\* y un cabezal especial para una forrageadora\*.

\*elementos opcionales

**Características Técnicas**

	<b>LUMA-4000</b>	<b>LUMA-500</b>
Capacidad de carga	4 ton	5 ton
Capacidad volumétrica	4 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>
Número de pistones	1	1
Neumáticos	7.50 x 16 o 11L 15	7.50 x 16 o 11L 15
Llanta	15 o 16	15 o 16
Longitud (piso)	2.900 mm	2.950 mm
Ancho (piso)	1.500 mm	1.770 mm
Altura (piso)	950 mm	1.000 mm

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



LUMA-4000



LUMA-5000

## LUMA-6000 / LUMA-6700 / LUMA-9000

Con excelente capacidad de carga, los remolques LUMA están dimensionados para el transporte y otras operaciones en el cultivo de café, granos en general, frutas, forraje y otros productos.

Tienen una carrocería de acero y laterales abatibles, extraíbles y un sistema de apertura lateral y trasera. Cuentan con un chasis súper reforzado, con largueros tubulares que conforman una estructura sólida, más resistente y duradera. El cuerpo BASCULANTE, con accionamiento hidráulico, descarga con la máxima velocidad, ahorrando tiempo y mano de obra en las tareas del día a día. Los remolques LUMA-6000, LUMA-6700 y LUMA-9000 están disponibles con doble rueda, tándem o dos ejes.

### Características Técnicas

	LUMA 6000	LUMA 6700	LUMA 9000
Capacidad de carga	5 ton	6 ton	8 ton
Capacidad volumétrica	6 m3	7 m3	9 m3
Número de pistones	1	1	1
Neumáticos	7.50 x 16 o 11L 15	7.50 x 16 o 11L 15	7.50 x 16 o 11L 15
Llanta	15 o 16	15 o 16	15 o 16
Longitud (piso)	2.950 mm	3.470 mm	3.470 mm
Ancho (piso)	1.770 mm	2.000 mm	2.000 mm
Altura (piso)	1.250 mm	1.000 mm	1.250 mm

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



LUMA-6700



LUMA-9000

## LUMA-3000 / LUMA-5300

Los remolques LUMA-3000 y LUMA-5300 conforman la línea BASCULANTE de forraje especialmente desarrollada para el almacenamiento y transporte de ensilaje. Con enorme agilidad y capacidad volumétrica, operan en conjunto con el forraje, almacenando y transportando al silo el forraje cosechado.

Están equipados con sistema de inclinación de accionamiento hidráulico. De esta manera, se descargan rápidamente directamente en el silo, lo que representa un ahorro de tiempo y mano de obra.

Tienen cuerpo de acero con laterales abatibles, extraíbles y modulados. Las cubiertas traseras se abren hacia los lados y hacia arriba. El remolque LUMA-3000 está disponible con ruedas dobles o en tándem, mientras que el modelo LUMA-5300 ofrece opciones de doble rueda, tándem o dos ejes.

### Características Técnicas

	LUMA-3000	LUMA-5300
Capacidad de carga	5 ton	5 ton
Capacidad volumétrica	3 m <sup>3</sup>	5,3 m <sup>3</sup>
Número de pistones	1	1
Neumáticos	7.50 x 16 o 11L 15	7.50 x 16 o 11L 15
Llanta	15 o 16	15 o 16
Longitud (piso)	3.000 mm	3.000 mm
Ancho (piso)	2.000 mm	2.000 mm
Altura (piso)	750 mm	950 mm

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



LUMA-5300



LUMA-3000

## LUMA-7500 / LUMA-10000

Mucho más robustos, los remolques LUMA-7500 y LUMA-10000 han sido dimensionados para ofrecer una mayor capacidad volumétrica en operaciones de almacenamiento y transporte de ensilaje. Al igual que los otros modelos de la línea, actúan con gran agilidad en las tareas del día a día y también operan en conjunto con el forraje.

Entre otras características se encuentran el sistema de basculación de accionamiento hidráulico - con 'lock-unlock' por muelles - puerta trasera con apertura totalmente hacia el lado o hacia arriba y carrocería con lados articulados, extraíble y modulada.

El cucharón monobloque está estructurado con vigas de perfil en 'U'. Dimensionados para proporcionar la máxima productividad y agilidad, el LUMA-7500 y el LUMA-10000 están disponibles en versiones en tándem, doble y dos ejes.

### Características Técnicas

	LUMA-7500	LUMA-10000
Capacidad de carga	6 ton	8 ton
Capacidad volumétrica	7,5 m3	10 m3
Número de pistones	1	1
Neumáticos	7.50 x 16 o 11L 15	7.50 x 16 o 11L 15
Llanta	15 o 16	15 o 16
Longitud (piso)	3.000 mm	3.600 mm
Ancho (piso)	2.000 mm	2.000 mm
Altura (piso)	1.360 mm	1.360 mm

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



LUMA-7500



LUMA-10000

## LUMA-4.0

Robustez, agilidad y calidad. La reconocida línea de remolques LUMA es ideal para la gestión y el transporte de fertilizantes, granos, frutas, ensilajes y diversos productos: secos, húmedos, ligeros o pesados. Los LUMA 4.0 y LUMA 4.0 BASCULANTE también destacan la opción de suelos, resguardos y sobreguardias en Contrachapado Naval. Los chasis son totalmente metálicos, compuestos por vigas reforzadas y cabezal con acoplamiento giratorio, lo que representa la máxima seguridad en el funcionamiento. El cuerpo es desmontable, con protectores hechos de chapa metálica con perfil plegado. El modelo LUMA 4.0 está disponible en versiones de suspensión de 2 ejes o de viga de resorte (11 palas). El LUMA 4.0 BASCULANTE tiene un eje solo.

### Características Técnicas

	LUMA 4.0 BASCULANTE	LUMA 4.0	LUMA 4.0 EN CONTRACHAPADO NAVAL*
Longitud	4.300 mm	4.500 mm	4.500 mm
Ancho	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm
Altura	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Capacidad de carga	4 ton	4 ton	4 ton
Neumáticos	6.50 x 16	6.50 x 16	6.50 x 16
Llanta	16	16	16

\* También opción de modelo 4.0 CON SOBREGUARDIA en CONTRACHAPADO NAVAL.

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



LUMA-4.0 TIPPER



LUMA-4.0  
Piso y Guardias en Contrachapado Naval

## LUMA-6.0

Ideal para el manejo y transporte de fertilizantes, granos, frutas, ensilajes y diversos productos del universo agro, la línea LUMA 6.0 también tiene como diferencial la opción de piso, protectores y sobreprotectores en Contrachapado Naval.

Este material proporciona enormes ventajas, como un alto rendimiento en la exposición al sol y la lluvia; reducción del peso del remolque, que requiere menos del tractor; garantizar una mayor rigidez al conjunto cuerpo-suelo; y mayor sellado corporal.

Los modelos LUMA 6.0 y LUMA 6.0 CON SOBREGUARDIA están disponibles con rueda simple de dos ejes o suspensión de viga de resorte (11 palas).

### Características Técnicas

	LUMA 6.0 CON SOBREGUARDIA	LUMA 6.0	LUMA 6.0 EN CONTRACHAPADO NAVAL*
Longitud	5.700 mm	5.700 mm	5.700 mm
Ancho	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm
Altura	1.950 mm	1.950 mm	1.950 mm
Capacidad de carga	6 ton	6 ton	6 ton
Neumáticos	7.50 x 16	7.50 x 16	7.50 x 16
Llanta	16	16	16

\* También opción de modelo 4.0 CON SOBREGUARDIA en CONTRACHAPADO NAVAL.

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



**LUMA-6.0**  
Viga de resorte de metal y suspensión  
de piso y sobreprotección



**LUMA-6.0**  
Suspensión de viga de resorte  
y piso y protectores en madera  
Contrachapado Naval



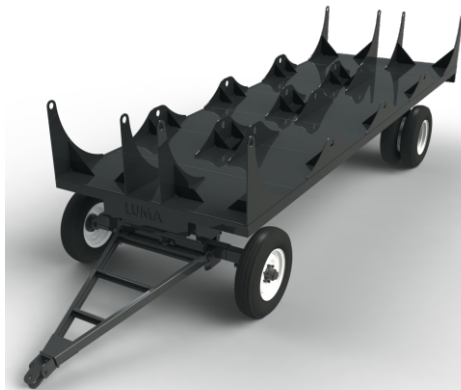
## LUMA-36000

El REMOLQUE de pacas de heno LUMA-36000 está disponible en dos modelos: pacas redondas y pacas rectangulares. Cuenta con rueda delantera articulada y doble trasera para una mayor estabilidad y facilidad de giro en cualquier condición de terreno. La plataforma está reforzada con suelo metálico realizado con placas plegadas.

### Características Técnicas

	LUMA-36000
<b>Capacidad de carga:</b>	
- Paca rectangular	400 (aproximadamente)
- Paca redonda	8
Longitud de la plataforma	6.000 mm
Ancho de plataforma	2.000 mm o 2.500 mm
Llanta	8 LB o 5.5 F16
Neumáticos	7.50x16 o 11L15

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



LUMA-36000



LUMA-36000

## LUMA-2000

Versátil y robusto, el remolque agrícola LUMA-2000 es ideal para transportar cargas de fruta. Está disponible con rueda tándem y tiene capacidad de carga de hasta 2 toneladas.

Los chasis son totalmente metálicos y con vigas reforzadas. El cabezal tiene acoplamiento con regulador de altura, lo que ofrece la máxima seguridad en el funcionamiento. El acoplamiento trasero permite trabajar también en el sistema de tren.

El LUMA-2000 está equipado con un jacobino para facilitar el enganche y el disparo en el tractor. El suelo está compuesto por placas de acero de perfil plegado, reforzadas con largueros.

### Características Técnicas

	LUMA-2000
Ancho del piso (mm)	1.800
Longitud del piso (mm)	3.300
Longitud completa con encabezado (mm)	4.600
Altura desde el suelo hasta el piso (mm)	760
Neumáticos	185/70/R-14
Llanta	14
Capacidad (kg)	2.000

Elige el color de tu remolque: verde, negro, rojo, azul o amarillo



LUMA-2000



LUMA-2000



## RAPTOR-3000

La LUMA RAPTOR-3000 dispone de una unidad de corte hidráulica con sierras circulares de 650 mm de diámetro. El implemento fue desarrollado para realizar podas laterales y superiores. Gracias a la estructura ligera y articulada, accionada por pistones hidráulicos, corta en posición vertical, horizontal o inclinada.

El modelo está equipado con válvula direccional y control de cable, lo que permite al operador activar y mover las unidades de corte (sierras o barras) directamente desde la cabina del tractor, proporcionando una mayor facilidad de operación y seguridad en el uso de la cortadora. El tanque de aceite RAPTOR 3000 tiene una capacidad de 200 litros.

Se acopla fácilmente al sistema de elevación hidráulica de tres puntos del tractor. También está equipado con termocambiador de aceite y válvula reguladora de presión para regular la velocidad de la unidad de corte.

### Características Técnicas

#### RAPTOR-3000

Diámetro de corte	3.000 mm
Diámetro de la sierra	650 mm
Altura máxima de corte lateral	6.700 mm
Altura máxima - corte superior	3.700 mm
Altura máxima - corte superior	5.000 mm
Peso aproximado sin aceite	1.350 kg
Potencia requerida	65 cv
Número de sierras	3



RAPTOR  
3000



## RAPTOR-2500 TT RAPTOR-2500 DT

La línea Raptor-2500 es perfecta para la poda superior y lateral de cítricos y huertos de cítricos, arbustos, entre otros. Tiene versiones con dos o tres discos de sierra con un diámetro de 650 mm. El acoplamiento trasero al sistema hidráulico del tractor es simple y rápido.

Los modelos están equipados con un tanque de aceite fácil de mantener y unidades de corte accionadas hidráulicamente. El control hidráulico remoto permite al operador controlar la unidad de corte directamente desde la cabina del tractor, proporcionando una mayor seguridad y facilidad de operación.

### Características Técnicas

	RAPTOR 2500 DT	RAPTOR 2500 TT
Altura máxima de corte superior	3.000 mm	3.000 mm
Altura mínima de corte superior	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
Diámetro de corte de la sierra	2.500 mm	2.500 mm
Potencia mínima requerida	65 cv	65 cv



RAPTOR-2500 TT



RAPTOR-2500 DT

## RAPTOR FT-3600

### RAPTOR FF-3600

La LUMA RAPTOR-3600 cuenta con una unidad de corte de barra de corte hidráulica con cuchillas dentadas en las opciones delantera y trasera. Todos los modelos están equipados con válvula direccional y control de cable, que permiten al operador activar y mover las unidades de corte (sierras o barras) directamente desde la cabina del tractor. Este sistema proporciona mayor facilidad de operación y seguridad en el uso de la recortadora.

#### Características Técnicas

	Trasero		Frente
	Columna Móvil	Columna Fija	Columna Móvil
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
Ángulo de inclinación vertical	-	34	-
Altura de corte a 30° superior	5.800 mm	-	6.500 mm
Desplazamiento 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

La LUMA RAPTOR-3600 DUO cuenta con doble unidad de corte hidráulico, barra de corte con cuchillas dentadas delanteras y traseras o disco de corte delantero y barra trasera.

Todos los modelos están equipados con válvula direccional y control de cable, lo que permite al operador activar y mover las unidades de corte (sierras o barras) directamente desde la cabina del tractor. Este sistema proporciona mayor facilidad de operación y seguridad en el uso de la recortadora.

### Características Técnicas

	Trasero		Frente
	Columna Móvil	Columna Fija	Columna Móvil
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
Ángulo de inclinación vertical	-	34	-
Altura de corte a 30° superior	5.800 mm	-	6.500 mm
Desplazamiento 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

La LUMA T-REX 3500 dispone de una unidad de corte hidráulica con cuatro sierras circulares de 650 mm de diámetro. El brazo está totalmente articulado, accionado por cilindros hidráulicos.

Hace Poda laterales y superiores en posición vertical, horizontal o inclinada. Cuenta con un depósito de aceite independiente, con capacidad para 400 litros. El LUMA T-REX 3500 está equipado de serie con intercambiador de calor para la refrigeración del aceite.

La unidad de corte tiene válvula reguladora de flujo de aceite, que le permite controlar fácilmente la velocidad de corte de acuerdo con la necesidad de plantación.

### Características Técnicas

	T-REX 350
Diámetro de corte	3.500 mm
Diámetro de la sierra	650 mm
Altura máxima de corte lateral	8.050 mm
Altura máxima - corte superior 90°	5.050 mm
Altura máxima - corte superior 30°	6.450 mm
Peso aproximado (sin aceite)	3.400 kg
Potencia requerida	75 cv
Número de sierras	4



T-REX 3500



T-REX 3500

## RAPTOR FF-2400

El podador frontal LUMA RAPTOR FF-2400 poda lateral y superior. Cortes en posición vertical, horizontal o inclinada, adaptándose fácilmente a las más variadas condiciones de funcionamiento, promoviendo una poda de la más alta calidad en plantación de café, cobertura y huertos. Tiene una estructura ligera y articulada, accionada por cilindros hidráulicos, una barra de corte de operación suave y silenciosa, extraordinaria estabilidad, alta eficiencia y bajo consumo de energía, lo que permite su uso en tractores más pequeños.

### Características Técnicas

#### RAPTOR FF-2400

Barra de corte (mm)	2.400
Diámetro de corte (mm)	35
Ancho completo (mm)	1.000
Longitud (mm)	2.000
Altura total (mm)	3.000
Peso aproximado (kg)	470
Potencia mínima (cv)	40
Altura máxima de corte horizontal (mm)	3.100
Altura mínima de corte horizontal (mm)	1.600
Altura de corte vertical (mm)	3.000
Caudal mínimo de aceite (l/min)	30
Válvula de control del tractor	4 sentido



RAPTOR  
FF-2400



RAPTOR  
FF-2400

## SD-280 / SD-280 II

Las recortadoras superiores SD-280 y SD-280 II proporcionan excelentes resultados en la poda del puntero de café (dosel) y similares. Tienen un sistema de transmisión de sierra simple y robusto, que utiliza solo la toma de corriente del tractor.

Cuentan con un sistema de ajuste de altura de corte de trinquete, que proporciona mayor agilidad y facilidad de operación. El SD-280 tiene una sierra y el SD-280 II tiene dos sierras con diámetros de 800 mm.

### Características Técnicas

	SD-280	SD-280 I
Número de discos de corte	1	2
Ancho completo (mm)	2.210	2.210
Longitud (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
Potencia requerida (cv)	35	40



SD-280 II



SD-280



## PL-250

El PODADOR PL-250 realiza podas laterales en cultivos de café y similares. Promueve una mayor aecización e iluminación entre las líneas del cultivo, facilitando procesos operativos como la fumigación, siega y cosecha mecanizada, entre otros.

Fácil de acoplar al sistema de tres puntos del tractor, se adapta a los cultivos más variados. Está equipado con dos o tres sierras circulares con un diámetro de 650 mm. El ángulo de poda es ajustable de  $-5^{\circ}$  a  $20^{\circ}$ , utilizando pistón hidráulico.

### Características Técnicas

	PL-250
Número de discos de corte	2 o 3
Ancho completo (mm)	1.720
Longitud (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
Diámetro de corte	2.400
Ángulo de corte	$-5^{\circ}$ el $20^{\circ}$
Potencia requerida (cv)	35



PL-250



PL-250



## RR-2300 / RR-2600

Las CORTADORAS LUMA proporcionan un alto rendimiento en la limpieza de estacas de café, huertos de cítricos y similares. Son cortadoras robustas y fáciles de manejar, equipadas con un sistema sin giro, que mantiene la integridad del equipo y también del tractor en casos de sobrecarga. Ayudan en la preservación del medio ambiente, actuando en la reducción de la aplicación de herbicidas.

**CORTADORAS REVERSIBLES**

Con exclusivo sistema de inversión de corte, que garantiza mayor facilidad, rapidez y seguridad en la operación. Menos tiempo perdido con el enganche y el viaje, más agilidad y ganancia de eficiencia operativa.

**EQUIPADO CON 4 RUEDAS**

Todas las cortadoras LUMA están disponibles con 4 ruedas.

**Características Técnicas**

	RR-2300	RR-2600
Ancho completo (mm)	2.450	2.450
Longitud 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
Potencia requerida (cv)	60	75
Ancho de corte (mm)	2.300	2.600



RR-2300



RR-2600

## RR-2600 FLEX

El modelo RR-2600 FLEX cuenta con un sistema de corte con articulación, para monitorizar perfectamente las irregularidades del terreno. Cortadora robusta y fácil de manejar, está equipada con un sistema sin giro, que mantiene la integridad del equipo y también del tractor en casos de sobrecarga. Ayudan en la preservación del medio ambiente, actuando en la reducción de la aplicación de herbicidas.

## CORTADORAS REVERSIBLES

Con exclusivo sistema de inversión de corte, que garantiza mayor facilidad, rapidez y seguridad en la operación. Menos tiempo perdido con el enganche y el viaje, más agilidad y ganancia de eficiencia operativa.

## EQUIPADO CON 8 RUEDAS

Disponible con ruedas de goma macizas, más resistentes y duraderas.

## Características Técnicas

	RR-2600 FLEX
Ancho completo (mm)	2.780
Longitud total (mm)	2.470
Altura mínima de corte (mm)	30 el 160
Peso aproximado (kg)	1.100
Perímetro de corte (mm)	1.360
Potencia requerida (cv)	75
Ancho de corte (mm)	2.600



RR-2600 FLEX

## VS-EVOLUTION VS-EVOLUTION DOBLE

Promueven la limpieza completa del café, eliminando hojas y otros residuos orgánicos. Cuentan con un sistema de barrido con estructura articulada, sopladores con turbina de alta potencia y barredores accionados por motores hidráulicos. Soplan la región del tallo del café, arrojando los granos "ocultos" en el área para ser barridos. Equipado con válvula reguladora de flujo que le permite controlar la velocidad de los barredores.

**Disponible en dos versiones:** VS-EVOLUTION con escáner y VS-EVOLUTION DOBLE con dos escáneres.

### Características Técnicas

	VS EVOLUTION	VS EVOLUTION DOBLE
Número de discos de corte	2	1
Ancho completo (mm)	2.345	3.900
Longitud total (mm)	2.050	2.700
Altura total (mm)	1.700	1.700
Peso aproximado (kg)	650	950
Válvulas necesarias (tractor)	1	1
Número de escáneres	1	2
Potencia requerida (cv)	55	65



VS-EVOLUTION



VS-EVOLUTION DOBLE

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

La nueva generación de la línea de trituración TP es aún más robusta, desarrollada para manejar el trabajo pesado en el campo. De mayor tamaño, los modelos están indicados para la trituración de restos de poda con ramas de hasta 15 cm de diámetro, preferiblemente en estado verde.

Además de la versión mecánica para toda la línea, las trituradoras TP-140 y TP-160 también se producen en la versión de desplazamiento hidráulico, equipadas para trabajar en posición central o desplazadas hacia un lado, ideal en el corte lateral en huertos, así como aceiros y aleros de cercas.

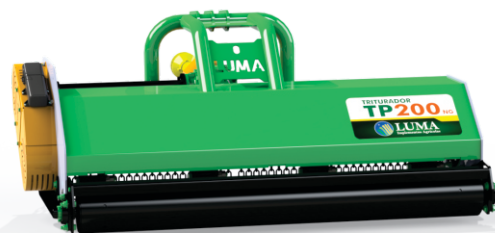
Los 10 martillos incorporados en los modelos TP-140 y TP-160, y los 16 en la línea TP-200, son más grandes, lo que permite moler grandes volúmenes de ramas. También tienen zapatas laterales, que facilitan el ajuste de la altura del corte. Sin abertura en la cubierta posterior, el material resultante de la trituración se recicla uniformemente.

### Características Técnicas

	TP-140 NG	TP-160 NG	TP-200 NG
Ancho completo (mm)	1.560	1.760	2.260
Longitud (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
Potencia requerida (cv)	60	60	75
Número de martillos	10	10	16



TPH-160 NG



TP-200 NG

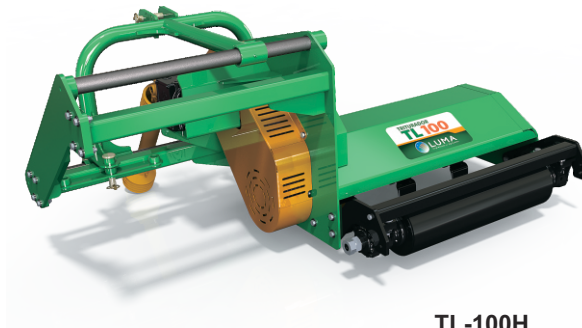
## TL-100H / TR-2200

El modelo TL-100H está equipado para trabajos exclusivamente laterales y con desplazamiento hidráulico lateral. Ideal en campos de cultivo laterales de huertos, así como aceiros y aleros de cercas.

El modelo TR-2200 tiene una altura más pequeña y deflectores laterales que permiten que la trituradora entre por debajo de la falda de café, promoviendo la limpieza de las calles sin causar abrasiones en ramas u hojas.

## Características Técnicas

	TL-100H	TR-2200
Anchura total (mm)	1.300	1.500
Longitud (mm)	2.000	2.400
Altura total (mm)	810	800
Peso (kg)	539	620
Perímetro de corte (mm)	1.000	2.200
Potencia requerida (cv)	45	75



TL-100H



TR-2200

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

Las trituradoras LUMA se utilizan en cultivos de café, cultivos frutales, paisajismo y conservación de carreteras. Robustos y eficientes, fueron desarrollados para moler restos de poda de diversos cultivos, preferiblemente en estado aún verde. Cuentan con un potente rotor que asegura una molienda rápida y uniforme, creando un lecho de protección vegetal que retiene la humedad y se incorpora fácilmente al suelo. Están equipados con un rodillo compactador que realiza la nivelación gradual del suelo.

Los modelos TL-140H, TL-160H y TL-180H están equipados con pistón hidráulico para trabajar en posición central o desplazado hacia un lado, ideal en siega lateral en huertos, así como acaches y aleros de cercas.

### Características Técnicas

	TL 140	TL 160	TL 180	TL 140H	TL 160H	TL 180H
Ancho completo (mm)	1.600	1.800	2.000	1.600	1.800	2.000
Longitud (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
Potencia 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
Ancho completo (mm)	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000
Longitud (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
Potencia requerida (cv)	75	75	80	80	80

## TP-300 / TP-400

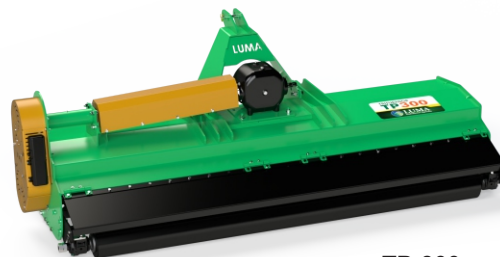
La línea pesada de trituradoras LUMA está compuesta por modelos robustos y eficientes, desarrollados para moler restos de poda de diversos cultivos, preferiblemente en estado aún verde. Cuentan con un potente rotor que asegura una molienda rápida, uniforme y eficaz, creando una buena capa de protección vegetal que retiene la humedad y se incorpora fácilmente al suelo.

También tienen un rodillo compactador para la nivelación gradual del suelo. Las trituradoras LUMA son aplicables para triturar residuos en cultivos, como paja de maíz, y también en paisajes.

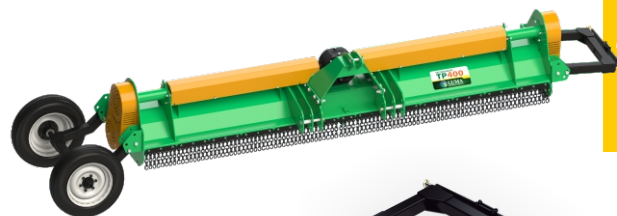
La línea TP-400 es aún más robusta, compuesta por dos rotores interconectados y compuesta por martillos con dientes, que ofrecen una mayor eficiencia en el servicio realizado. También cuenta con un sistema de carga exclusivo opcional en lugares de difícil acceso.

## Características Técnicas

	TP-300	TP-400 (sin kit)	TP-400 (con kit)
Ancho completo (mm)	3.200	4.400	5.700
Ancho de trabajo (mm)	3.000	4.000	4.000
Rotación en TDP (rpm)	540	540	540
Potencia mínima (cv)	90	120	120
Categoría Enganche	II y III	II y III	II y III
Número de martillos (estándar)	36	32	32
Número de cuchillos (opcional)	72	64	64



TP-300



TP-400 CON KIT





## TP-600 / TP-800

La línea pesada de trituradoras LUMA se desarrolló para moler restos de poda de varios cultivos, preferiblemente en estado verde. Los modelos TP-600 y TP-800 tienen un potente rotor que garantiza una molienda rápida, uniforme y eficaz, creando una buena capa de protección de la planta.

También tienen un rodillo compactador para la nivelación gradual del suelo. Son aplicables para triturar residuos en cultivos frutales - como maíz, algodón, trigo, pastos, entre otros - y también paisajes. Más robustos y de mayor tamaño, los modelos TP-600 y TP-800 llegan a áreas mucho más amplias durante la operación, con una reducción comprobada de costos y tiempo. La línea también tiene un sistema opcional exclusivo para ubicaciones de carga con difícil acceso.

También cabe destacar el sistema de correa única formado por cinco canales conjugados, lo que proporciona un mayor rendimiento y durabilidad.

### Características Técnicas

	TP-600	TP-800
Ancho completo (mm)	6.400	8.400
Ancho de trabajo (mm)	6.000	8.000
Rotación en TDP (rpm)	1.000	1.000
Potencia mínima (cv)	120	140
Número de cuchillos (estándar)	196	260
Número de rodillos	2	2
Tipo de enganche	Arrastar	Arrastar
Altura de corte (mm)	25-450	25-450



TP-600



TP-800



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

El LUMA ROTAVATOR CON ACAMADORA se utiliza en la formación de horticultura intensiva, floricultura y lechos frutales. Deja la cama nivelado y listo para plantar. Su estructura es reforzada e independiente del Rotavator. Las cuchillas trabajan en todo el ancho de la cama, eliminando la proliferación de arbustos en los lados.

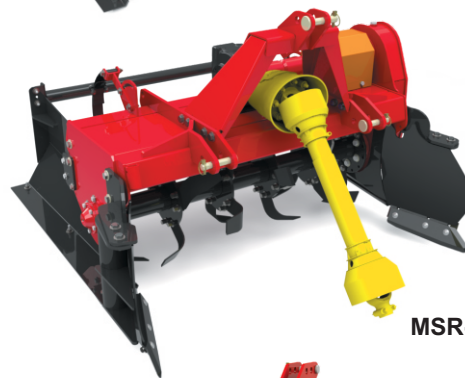
Los ROTAVADORES CON ACAMADORA LUMA cuentan con un rotor con tres pares de palas por brida, un cardán de embrague de disco y un faldón trasero de ajuste rápido.

### Características Técnicas

	MC-50	MSR-50	MSC-50	MSR-30
Ancho de la cama superior máx. (mm)	1.100	1.100	1.100	700
Ancho de la cama base (mm)	1.500	1.500	1.500	900
Altura de la cama máx. (mm)	350	350	350	350
Número de cuchillas	30	30	30	18
Peso (kg)	554	526	526	350
Potencia requerida (cv)	55	55	55	30



MC-50



MSR-50



MSR-30

## MC-60 / MSR-60 / MSC-60

El LUMA ROTAVATOR CON ACAMADORA se utiliza en la formación de horticultura intensiva, floricultura y lechos frutales. Deja la cama nivelado y listo para plantar. Su estructura es reforzada e independiente del Rotavator. Sus cuchillas trabajan en todo el ancho de la cama, eliminando la proliferación de arbustos en los lados.

Los ROTAVADORES CON ACAMADORA LUMA cuentan con un rotor con tres pares de palas por brida, un cardán de embrague de disco y un faldón trasero de ajuste rápido.

### Características Técnicas

	MC-60	MSR-60	MSC-60
Ancho de la cama superior máx. (mm)	1.350	1.350	1.350
Ancho de la cama base (mm)	1.750	1.750	1.750
Altura de la cama máx. (mm)	350	350	350
Número de cuchillas	36	36	36
Peso (kg)	584	556	556
Potencia requerida (cv)	65	65	65



MC-60



MSR-60

## MC-70 / MSR-70 / MSC-70

El LUMA ROTAVATOR CON ACAMADORA se utiliza en la formación de horticultura intensiva, floricultura y lechos frutales. Deja la cama nivelado y listo para plantar. Su estructura es reforzada e independiente del Rotavator. Sus cuchillas trabajan en todo el ancho de la cama, eliminando la proliferación de arbustos en los lados.

Los ROTAVADORES CON ACAMADORA LUMA cuentan con un rotor con tres pares de palas por brida, un cardán de embrague de disco y un faldón trasero de ajuste rápido.

### Características Técnicas

	MC-70	MSR-70	MSC-70
Ancho de la cama superior máx. (mm)	1.600	1.600	1.600
Ancho de la cama base (mm)	2.000	2.000	2.000
Altura de la cama máx. (mm)	350	350	350
Número de cuchillas	42	42	42
Peso (kg)	614	586	586
Potencia requerida (cv)	75	75	74



MC-70



MSR-70

## MSP-3500

El **ROTOCANTEIRADOR CON ACAMADORA LUMA MSP-3500** se utiliza en la formación de camas para la producción de cultivos como papa, yuca, etc. Las cuchillas trabajan en todo el ancho de la cama, eliminando la proliferación de malas hierbas en los laterales. Las cortadoras rotativas LUMA tienen un rotor con tres pares de cuchillas por brida, cardán con embrague de disco y faldón trasero para un fácil ajuste. Los surcadores delanteros son regulables, mientras que la tapa trasera dispone de guías regulables para la formación de dos, tres o cuatro camas. La versión **ROTAVATOR LUMA MSP-3500** trabaja en la preparación del suelo para la siembra. Con innumerables aplicaciones, posee un rotor exclusivo equipado con cuchillas diseñadas con ángulos especiales para destruir terrones sin compactar el suelo y proporcionando una mejor germinación y desarrollo de las plantas.

### Características Tecnicas

	MSP-3500			MSP-3500
	Rotocanteirador			
	2 camas	4 camas	6 camas	
Ancho de la cama superior máx. (mm)	1.400	600	300	-
Ancho de la cama base máx. (mm)	1.750	870	580	
Número de cuchillas	78			78
Peso aproximado (kg)	1.750			1.470
Potencia mínima (cv) 540 RPM	200			140
Ancho completo (mm)	3.800			3.800
Ancho de corte (mm)	3.500			3.500
Número de subsoladores	5			-



MSP-3500  
ROTAVATOR



MSP-3500  
ROTOCANTEIRADOR

## MS-50 / MS-60 / MS-70

ROTAVATOR LUMA fue especialmente desarrollado para trabajar en la preparación del suelo para la siembra. Cuenta con un rotor exclusivo equipado con palas diseñadas con ángulos especiales para destruir los terrones sin compactar el suelo y proporcionar una mejor germinación y desarrollo de la planta.

Con numerosas aplicaciones, se puede utilizar para incorporar restos de diversos cultivos, paja, materia orgánica, piedra caliza y fertilizantes, en la preparación de llanuras aluviales bajo tobogán de agua, en la renovación de pastos, para bajar la vegetación en el control del arbusto y las malas hierbas, etc.

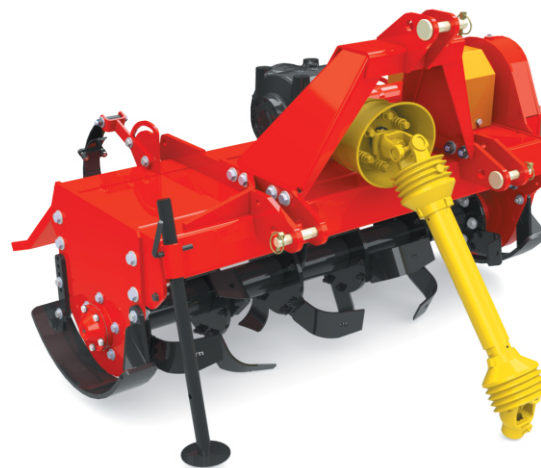
Equipado con patines laterales para apoyar la máquina en el suelo, con ajuste de altura que permite el control de la profundidad de trabajo hasta 20 cm en suelos previamente movilizados con arado, parrilla o subsolador.

### Características Técnicas

	MS-50	MS-60	MS-70
Ancho completo (mm)	1.570	1.830	2.080
Ancho de corte (mm)	1.220	1.470	1.730
Corte de profundidad (cm)	0 el 20	0 el 20	0 el 20
Número de cuchillas	30	36	42
Peso (kg)	412	426	447
Potencia requerida (cv)	35	45	60



MS-50



MS-50

## MS-80 / MS-90

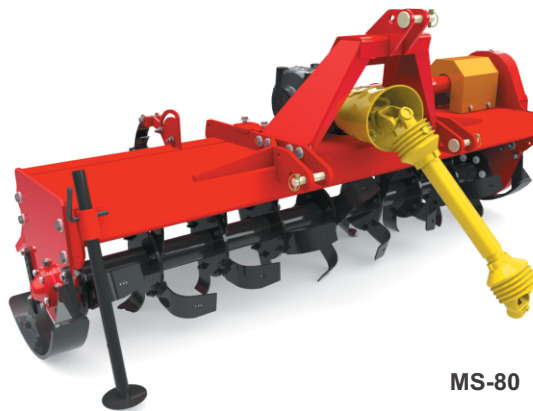
ROTAVATOR LUMA fue especialmente desarrollado para trabajar en la preparación del suelo para la siembra. Cuenta con un rotor exclusivo equipado con palas diseñadas con ángulos especiales para destruir los terrones sin compactar el suelo y proporcionar una mejor germinación y desarrollo de la planta.

Con numerosas aplicaciones, se puede utilizar para incorporar restos de diversos cultivos, paja, materia orgánica, piedra caliza y fertilizantes, en la preparación de llanuras aluviales bajo tobogán de agua, en la renovación de pastos, para bajar la vegetación en el control del arbusto y las malas hierbas, etc.

Equipado con patines laterales para apoyar la máquina en el suelo, con ajuste de altura que permite el control de la profundidad de trabajo hasta 20 cm en suelos previamente movilizadas con arado, parrilla o subsolador.

## Características Técnicas

	MS-80	MS-90
Ancho completo (mm)	2.330	2.690
Ancho de corte (mm)	1.980	2.250
Corte de profundidad (cm)	0 el 20	0 el 20
Número de cuchillas	48	54
Peso (kg)	462	550
Potencia requerida (cv)	70	85



MS-80



MS-80

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

ROTAVATOR LUMA fue especialmente desarrollado para trabajar en la preparación del suelo para la siembra. Cuenta con un rotor exclusivo equipado con palas diseñadas con ángulos especiales para destruir los terrones sin compactar el suelo y proporcionar una mejor germinación y desarrollo de la planta.

Con numerosas aplicaciones, se puede utilizar para incorporar restos de diversos cultivos, paja, materia orgánica, piedra caliza y fertilizantes, en la preparación de llanuras aluviales bajo tobogán de agua, en la renovación de pastos, para bajar la vegetación en el control del arbusto y las malas hierbas, etc.

Equipado con patines laterales para apoyar la máquina en el suelo, con ajuste de altura que permite el control de la profundidad de trabajo hasta 20 cm en suelos previamente movilizadas con arado, parrilla o subsolador.

### Características Técnicas

	MS-100	MS-120	MS-140	MS-160
Ancho completo (mm)	2.840	3.340	3.840	4.340
Ancho de corte (mm)	2.500	3.000	3.500	4.000
Corte de profundidad (cm)	0 el 20	0 el 20	0 el 20	0 el 20
Número de cuchillas	60	78	78	90
Peso (kg)	581	626	696	766
Potencia requerida (cv)	95	100	110	120



MS-100



MS-100



## BCA-1200 / BCA-1500

Los modelos LUMA BCA-1200 y BCA-1500 giran y golpean la cama aviaria. Proporcionan mayor comodidad y cordura para las aves, asegurando lotes con alto rendimiento y excelente costo-beneficio.

La excelente trituración aumenta la vida útil de la cama, permitiendo su uso en un mayor número de lotes, además de producir un compostaje con alto valor orgánico, ideal para su posterior uso en el cultivo.

Los BCA-1200 y BCA-1500 están equipados de fábrica con una cubierta trasera con apertura ajustable; recortadores de goma; transmisión de doble corriente; y caja de cambios ultra resistente, que garantiza un trabajo continuo sin necesidad de paradas seguidas para el mantenimiento.

El rotor montado con 30 martillos, en el BCA-1500, y 24 martilla, en la BCA-1200, bate y muele, acelerando el secado de la cama de la pajarera, evitando enfermedades de aves como callos en los pechos y patas (pododermatitis), comunes en situaciones de alta humedad de la cama.

### Características Técnicas

	BCA-1200	BCA-1500
Ancho de trabajo	1,20 m	1,50 m
Rotación en TDP	540 rpm	540 rpm
Número de martillos	24	30
Profundidad del trabajo	25 cm	25 cm
Peso aproximado	310 kg	340 kg
Potencia requerida	40 cv	45 cv



BCA-1200



BCA-1500



## ROTOPEC-2000

Sólo el ROTOPEC-2000 proporciona un giro completo de la cama de compostaje en el sistema COMPOST BARN. Escarifica y destierro en una sola operación, asegurando un mejor compostaje, mayor comodidad para los animales y mayores ganancias con una mayor producción de leche.

Tiene 4 o 6 surcos delanteros con ajuste de altura, para alcanzar la profundidad ideal y promover el esponjamiento de la cama. También dispone de un rodillo detorreador equipado con 32 palas curvas dispuestas en el rodillo en forma helicoidal.

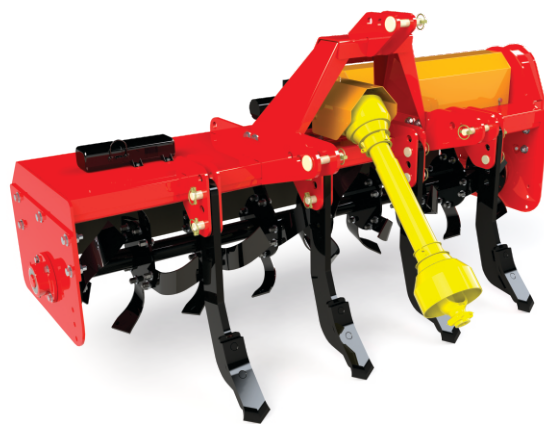
Las cuchillas del eficiente rodillo detorreador rompen los torriones dejándolos en tamaños ideales para la infiltración de oxígeno en la cama. El ROTOPEC-2000 está equipado con cardán; parte trasera de goma; escartíferos con puntas reemplazables; y transmisión de doble corriente.

### Características Técnicas

	ROTOPEC-2000 4 SURCOS	ROTOPEC-2000 6 SURCOS
Ancho de trabajo	2 metros	2 metros
Número de escaríferos	4	6
Número de cuchillos	32	32
Número de bridas	9	9
Profundidad	10 el 45 cm	10 el 45 cm
Potencia requerida (cv)	65	70
Peso aproximado	570 kg	630 kg



ROTOPEC-2000  
(6 SURCOS)



ROTOPEC-2000  
(4 SURCOS)

## BC-30

Las TRILLADORAS LUMA fueron desarrollados para batir, agitar y embolsar cereales, tales como: maíz seco con paja y mazorca, frijoles, soja, arroz y similares.

Todas las versiones están equipadas con doble embolsadora, para una mayor agilidad y facilidad de operación; sistema de aspiración de aire con ventilador de alta capacidad, para limpieza de cereales y eliminación total de pajitas; Alimentador automático con rodillo equipado con pasadores retráctiles, que proporcionan una alimentación uniforme y constante.

El BC-30 tiene versiones para motor eléctrico, diesel/gasolina o toma de fuerza del tractor. Está disponible en modelos con eje; con accesorio de motor; con plataforma; con plataforma y elevador; universal; tracción animal; y a base de diésel o gasolina.



**BC-30 UNIVERSAL**



**BC-30 CON PLATAFORMA Y ELEVADOR**



**BC-30 BASADO EN DIESEL O GASOLINA**

### Características Técnicas

	Modelos	Tipo de Unidad	Potencia Requerida	Producción (bolsas de 60 kg)			
				Frijol	Maíz	Arroz	Soja
BC-30	MOTOR	MOTOR ELÉCTRICO	10 el 12 cv	16 el 22	25 el 45	15 el 20	15 el 20
		GASOLINA/DIESEL	15 cv	16 el 22	25 el 45	15 el 20	15 el 20
	UNIVERSAL	Toma de fuerza del tractor a 540 RPM	Desde 35 cv	15 el 35	60 el 80	15 el 25	15 el 35

\* Pueden producirse variaciones según el tipo de producto, la humedad del grano, el grado de impurezas y la regulación de la máquina.

\*\* Para batir el arroz, cortar las ramas a una longitud aproximada de 40 cm.

## BC-80

Las TRILLADORAS LUMA fueron desarrollados para batir, agitar y embolsar cereales, tales como: maíz seco con paja y mazorca, frijoles, soja, arroz y similares.

Todas las versiones están equipadas con doble embolsadora, para una mayor agilidad y facilidad de operación; sistema de aspiración de aire con ventilador de alta capacidad, para limpieza de cereales y eliminación total de pajitas; Alimentador automático con rodillo equipado con pasadores retráctiles, que proporcionan una alimentación uniforme y constante.

El BC-80 tiene versiones para motor eléctrico, diesel/gasolina o toma de fuerza del tractor. Está disponible en modelos diésel o a base de gasolina; con base eléctrica y ascensor; con plataforma estándar; con plataforma y elevador; y universal.

## Características Técnicas

Modelos	Tipo de Unidad	Potencia Requerida	Producción (bolsas de 60 kg)				
			Frijol	Maíz	Arroz	Soja	
BC-80	UNIVERSAL	Toma de fuerza del tractor a 540 RPM	Desde 35 cv	15 el 35	60 el 80	15 el 25	15 el 35
	PLATAFORMA ESTÁNDAR						
	PLATAFORMA ELEVADOR						
	MOTOR ELÉCTRICO						
MOTOR	GASOLINA/DIESEL	15 cv					

\* Pueden producirse variaciones según el tipo de producto, la humedad del grano, el grado de impurezas y la regulación de la máquina.

\*\* Para batir el arroz, cortar las ramas a una longitud aproximada de 40 cm.



BC-80 UNIVERSAL



BC-80 CON PLATAFORMA Y ELEVADOR



BC-80 CON BASE ELÉCTRICA Y ELEVADOR

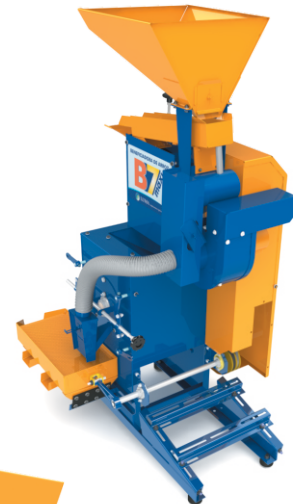
## B7 MAXI

El molino de arroz B7 MAXI es una máquina especialmente diseñada y desarrollada para pequeños y medianos productores. Tiene una unidad compacta, que presenta todas las operaciones de procesamiento de la cáscara de arroz en una sola máquina: clasificación, pelado, pulido y selección.

El LUMA B7 MAXI es un procesador de arroz que además de pulir y clasificar, también tiene una salida de subproductos como el salvado, un componente muy rico para la alimentación animal. Máquina compacta y moderna, que tiene su propio soporte para el montaje del motor eléctrico base para la colocación del motor diesel o gasolina.

### Características Técnicas

	B7 MAXI
Potencia del motor eléctrico (cv)	7,5
Potencia del motor diesel/gasolina (cv)	8
Producción (kg/hora)	200 el 270
Rotación en el volante	760
Peso (kg)	220
Longitud (mm)	1.600
Ancho (mm)	950
Altura (mm)	1.800



B7 MAXI



B7 MAXI

## LUMA-1200

Indispensable en su propiedad, la grua LUMA-1200 afronta cualquier tarea con agilidad: carga y descarga máquinas e implementos, abastece a distribuidores y sembradoras de fertilizantes, mueve y transporta carga en general de forma segura. Ideal para usar con big-bag en cultivos de café, frutas, cereales, papa, yuca, etc. Tiene dos pistones hidráulicos de doble acción y brazo retráctil. En la posición extendida, su brazo alcanza la longitud de 3,50 metros. De pie, alcanza los 4,50 metros de altura.

## Características Técnicas

	LUMA-1200
Carga máxima con brazo cerrado	1.200
Carga máxima con brazo abierto	800 kg
Longitud máxima del brazo	3,5 m
Altura máxima de elevación	4,5 m
Presión requerida (bar)	170 el 190
Peso (kg)	235



LUMA-1200



LUMA-1200

## LUMA-2000

La Grúa LUMA-2000 es indispensable para su propiedad, ya que afronta cualquier tarea con gran agilidad y potencia. Carga y descarga big bags utilizados en el suministro de máquinas de siembra y fertilización, siempre con enorme seguridad. Tiene dos pistones hidráulicos de doble acción. En la posición recogida, la cruceta o gancho está a una altura de 0,65 metros del suelo. En la posición extendida, el punto de mira o gancho está a una altura de 6 metros del suelo. El equipo también permite girar hasta 100° y soporta cargas de hasta 2.000 kilos.

## Características Técnicas

	LUMA-2000
Altura de la torre (mm)	3.500
Potencia mínima del tractor (cv)	100
Neumáticos	15-11 L15
Altura en la posición recogida (mm)	650
Altura en posición extendida (mm)	6.000
Giro del brazo	100°
Carga para elevación (kg)	2.000



LUMA-2000





# LUMA

Implementos Agrícolas

LUMA Implementos Agrícolas Ltda.  
Rua 15 de Novembro, 791 - Bairro Santo Antonio / Itapira - SP  
CEP: 13974-520 - Teléfono: (19) 3863 3395  
[vendas6@lumaimplementos.com.br](mailto:vendas6@lumaimplementos.com.br)  
[www.lumaimplementos.com.br](http://www.lumaimplementos.com.br)

2022 / Versión 1

*Luma se reserva el derecho de modificar o  
mejorar sus productos sin previo aviso.*