

WITH YOU EVERYDAY

LUCASG.COM

RAPTOR
ENCAMADORA SUSPENDIDA
ENCAMADORA ARRASTRADA
ENCAMADORA PARA TELESCÓPICA



GAMA RAPTOR



LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS

EL BLOQUE RAPTOR, EL ENCAMADO HECHO SENCILLO

Desde hace más de 40 años, los distintos elementos que componen el bloque Raptor garantizan un encamado sostenido que sea con pacas redondas o cuadradas.

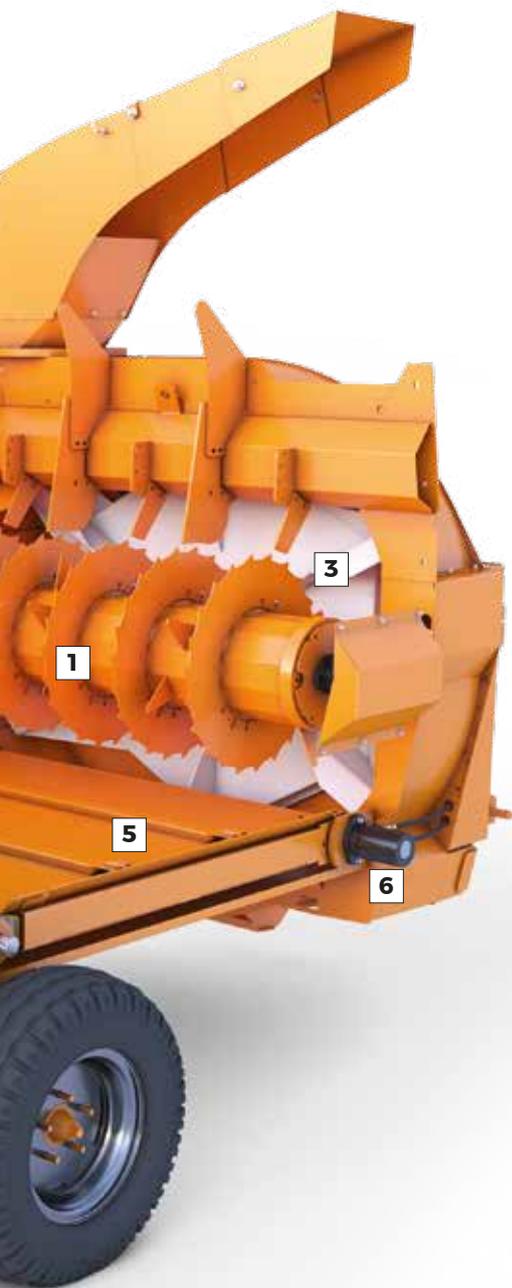


1 Rotor: concebido para picar la paja está equipado de 5 discos que cortan la paja. Los 18 dientes que están entre los discos llevan la materia cortada a la turbina.

2 Puerta recogedora: su diseño arrollado detiene la bola, permite recoger las bolas redondas de forma autónoma hasta un diámetro de 2 m para las bolas redondas y 1,20 x 1,20 x 2,50 m para las rectangulares.

3 Turbina mono velocidad mecano soldada: esta pieza está concebida en un solo bloque para guardar una estabilidad perfecta. Equipada de 6 palas sopladoras, la materia está propulsada hasta 15 m a la derecha y 15 m a la izquierda.

4 Canal de ventilación: su gran anchura de 33cm acoplado a la contra cuchilla elimina los problemas de atasco y garantiza un rendimiento excepcional.



- 5 **El fondo atornillado:** activado hidráulicamente, tiene 9 velocidades de 0 a 20 m/min. La velocidad se regula con el mando eléctrico, lleva la materia con regularidad al rotor. Se puede accionar hacia adelante o hacia atrás.
- 6 **Mecanismo hidráulico:** el rotor también es hidráulico para que tractores de poca potencia, desde tan solo 50 caballos, puedan encamar perfectamente. El mecanismo está protegido por una válvula de presión hidráulica.

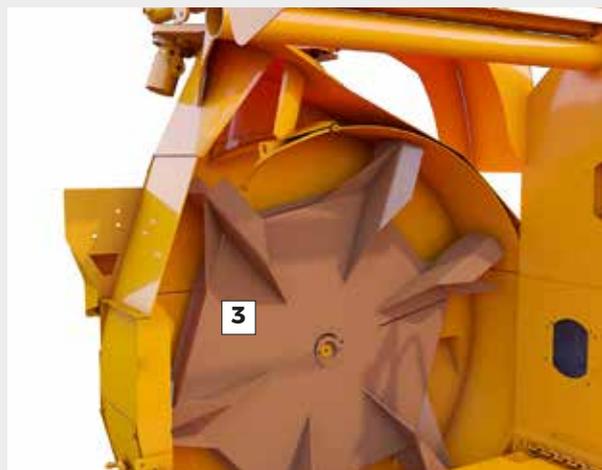
PEINE FIJO

- Combinación de 3 pequeñas y dos grandes dientes.
- Hace una presión mecánica en la paca.
- Aumenta la abrasividad del rotor y regula la llegada de la materia



CONTRA-CUCHILLA DE BOQUILLA

- Pieza cortada en V situada a la salida de la boquilla para eliminar problemas de atasco.
- Garantiza un encamado sostenido.



PATENTE MADE IN
LUCAS 

SUSPENDIDA, ARRASTRADA, TELESCÓPICA

UNA GAMA CON MÚLTIPLES POSIBILIDADES

La gama de encamadoras compactas con puertas recogedoras se compone de 3 modelos de 2 m³ de capacidad:

Que sea con pacas redondas o cuadradas la Raptor ha sido concebida para encamar de manera eficaz y poder adaptarse a cualquier tipo de finca.



RAPTOR ARRASTRADA:
barra de tiro con eje



RAPTOR SUSPENDIDA:
enganche 3 puntos



RAPTOR TELESCÓPICA:
enganche en la flecha de la telescópica

CARGA DE LAS PACAS REDONDAS O CUADRADAS DE MANERA AUTONOMA



Carga de una paca redonda



Carga de una paca cuadrada

20 PUESTO DE MANDO



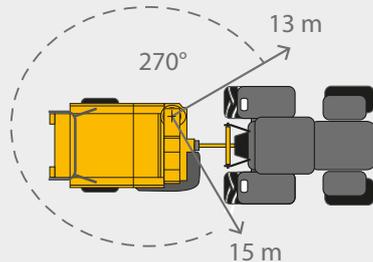
Poder accionar la puerta recogedora desde afuera para ganar tiempo cargando



ENCAMADO A 270°

CUAL SEA LA CONFIGURACIÓN

Boquilla orientable hidráulicamente a 270° situada en la prolongación de la turbina y del flujo de paja para garantizar una distancia de encamado de 15 m a la derecha y 13 m a la izquierda. Terminación de la boquilla modulable hidráulicamente para adaptar su encamado desde la cabina. Esto le permite encamar una nave de una sola pasada.



Boquilla orientable 270°,
Encamado 15 m a la derecha, Encamado 13 m a la izquierda

Modelos	Suspendida	Arrastrada	Telescópica
Capacidad (m³)	2	2	2
Número de picadores		1	
Paca redonda Ø 1,60 m		1	
Paca redonda Ø 1,80 m		1	
Paca redonda Ø 2 m		1	
Paca cuadrada 1,20 X 1,20 x 2,50 m		1	



UN ENGANCHE ADAPTADO A CADA NECESIDAD

ENGANCHE PARA RAPTOR ARRASTRADA



ENGANCHE FIJO

Flecha modulable en 3 puntos de 426 mm hasta 561 mm.



ENGANCHE ARTICULADO

Este enganche se adapta a todas las máquinas y da maniobrabilidad y confort de manejo. La máquina sigue perfectamente el tractor.

ENGANCHE PARA RAPTOR TELESCÓPICA



ENGANCHE PARA RAPTOR SUSPENDIDA



UN AMPLIO VARIEDAD DE ENGANCHES QUE SE ADAPTAN A TODOS LOS FABRICANTES DE CARGADORES TELESCÓPICOS.

Lucas G recomienda una capacidad mínima de 2,8T y un caudal hidráulico mínimo en cabeza de flecha de 90L/min



ENGANCHE 3 PUNTOS:

Se adapta a cualquier tractor

UNA EJECUCIÓN CLARA Y SENCILLA

MANDOS ESTANDARES



MANDO MANUAL

En estándar en la Raptor suspendida

MANDOS ELECTRICOS OPCIONALES



MANDO ELÉCTRICO INTUITIVO

Manejo ergonómico desde la cabina del tractor



MANDO TELE FLEXIBLE

En estándar en la Raptor arrastrada

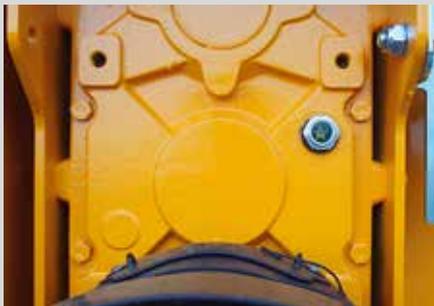


MANDO ELÉCTRICO CONFORT

Manejo sencillo, cada botón tiene su función.

MANTENIMIENTO SIMPLE

Para asegurar el funcionamiento óptimo de su máquina y conservar su rendimiento como en su primer día, se requiere hacerle un mínimo de mantenimiento. Un mantenimiento mínimo al año le permitirá aumentar de manera significativa la esperanza de vida de su máquina y guardar su impresionante rendimiento.



Cambio de aceite de la bomba mono o dos velocidades para preservar su alto rendimiento.



Filtro de presión hidráulica para conservar el rendimiento óptimo de lamáquina.



Fondo de la maquina con enganches rápidos, en forma de U, atornillado para un mantenimiento fácil.



RAPTOR

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Boquilla orientable de encamado a 270°
- Rotor hidráulico con discos de corte
- Peine fijo
- Mono velocidad
- Puerta de carga hidráulica
- Fondo con 9 velocidades

Modelos	Suspendida	Arrastrada	Telescópica
Capacidad (m ³)		2	
Número de picadores		1	
Altura de encamado (mm) Boquilla orientable		2500	
Distancia de encamado (m) Boquilla orientable		15 m a la derecha - 13 m a la izquierda	
Altura total (mm)	2380	2700	2380
Anchura total (mm)	1800	2000	1800
Longitud útil (carga con cazo) (mm)		1080	
Anchura a las ruedas (mm)	-	1950	-
Longitud total puerta Abierta / Cerrada	4130 / 2650	5200 / 3250	4130 / 2650
Potencia tractor (CV)		50	-
Caudal de aceite min/máx (L/min)		30 / 70	-
Caudal de aceite (punta del brazo) min/máx (L/min)	-	-	90 / 100
Capacidad de carga del telescópico (kg)	-	-	2800
Presión (bar)		160 / 200	-
Peso en vacío (kg)	1210	1450	1210
Neumáticos	-	7.50 x 16 12 PR - Ø 770 mm	-

EQUIPAMIENTOS ESTANDARES E OPCIONES

Mando Manual	///	///	///
Mando por Cables	///	///	///
Mando Eléctrico Intuitivo	///	///	///
Mando Eléctrico Confort	///	///	///
Caja de cambios 2 velocidades	///	///	///
2o puesto de mando de puerta recogedora	///	///	///

Leyenda ///: Equipo Estándar ///: Opción ///: No disponible

Su concesionario LUCAS G.

LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS

Cede social
22, Rue du Stade 85130 Chanverrie - Francia
T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51
lucasg@lucasg.com // www.lucasg.com

 Lucas G  Lucas G France