



# GAMA **RAPTOR**

ENCAMADORA SUSPENDIDA  
ENCAMADORA ARRASTRADA  
ENCAMADORA PARA TELESCÓPICA



# 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 2m para las bolas redondas y 1,20 x 1,20 x 2,50m 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 esta propulsada hasta 15m a la derecha y 15m a la izquierda.

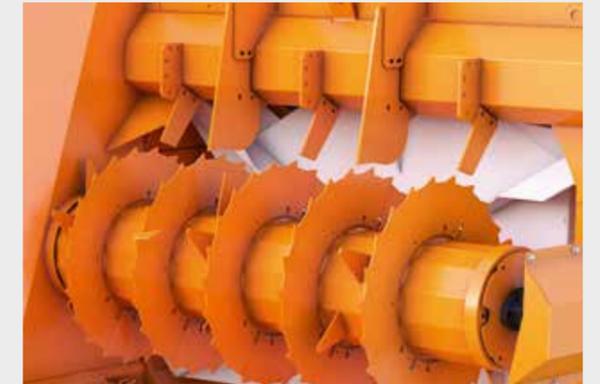
**4 Canal de ventilación:** su gran anchura de 33cm acoplado a la contra cuchilla elimina los problemas de atasco y garantiza un rendimiento excepcional.

**5 El fondo atornillado:** activado hidráulicamente, tiene 9 velocidades de 0 a 20m/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.



# Suspendida, arrastrada, telescópica

## UNA GAMA CON MÚLTIPLES POSIBILIDADES

La gama de encamadoras compactas con puertas recogedoras se compone de 3 modelos de 2 m<sup>3</sup> 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



## 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 15m a la derecha y 13m 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.

## CARGA DE LAS PACAS REDONDAS O CUADRADAS DE MANERA AUTONOMA



Carga de una paca redonda

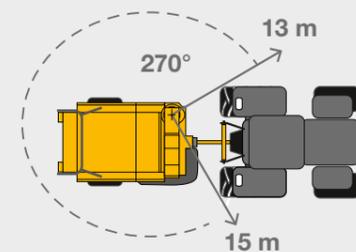


Carga de una paca cuadrada

### 2º PUESTO DE MANDO



Poder accionar la puerta recogedora desde afuera para ganar tiempo cargando



Boquilla orientable 270°, Encamado 15m a la derecha, Encamado 13m 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 2m                 |            | 1          |             |
| Paca cuadrada 1,20 X 1,20 x 2,50m |            | 1          |             |



# UN ENGANCHE ADAPTADO A CADA NECESIDAD

# UNA EJECUCIÓN CLARA Y SENCILLA

## 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 ENGANCHE 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

## 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 la máquina.



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



## RAPTOR

### EQUIPAMIENTOS ESTÁNDARES

- 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 (m3)                                     |             | 2                                     |             |
| Número de picadores                                |             | 1                                     |             |
| Altura de encamado (mm) Boquilla orientable        |             | 2500                                  |             |
| Distancia de encamado (m) Boquilla orientable      |             | 15m a la derecha - 13m 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



# LUCAS G

focus on performance

Sede Social

22, rue de Stade, 85130 La Verrie, Francia

T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51

lucasg@lucasg.com // [www.lucasg.com](http://www.lucasg.com)

YouTube : Lucas G

facebook : LucasGFrance