**UBI** S **&** **UBI** S JET **/** **UBI** **/** **UBI** PIC
**UBI** JET **&** **UBI** JET DISK **/** **UBI** FLOW **/** **UBI** SWITCH

> DESENROLLADORAS / DESENROLLADORAS ENCAMADORAS

# GAMA UBI

LUCAS
FEEDING SOLUTIONS

# UNA DESENROLLADORA HECHA PARA TI

**Lucas G, experto en el manejo de la ganaderia, disena maquinas en acuerdo a las necesidades reales de los ganaderos. Las maquinas deben adaptarse al tamano de las explotaciones y a las herramientas presentes en las fincas. La gama de desenrolladoras y desenrolladoras encamadoras UBI ha sido disenadas en este sentido.**

Estas maquinas se pueden adaptar a cualquier tipo de uso asegurando un desenrollado limpio e eficaz de todas las bolas redondas asi como un encamado sostenido e eficiente. También se pueden enganchar a los cargadores de la finca. O al enganche tres puntos del tractor adelante de un cargador frontal, en una telescopica o en una pequena cargadora articulada, si o si habra una maquina para adaptarse a las herramientas ya presentes en la finca. Las desenrolladoras de la gama UBI se pueden usar para la distribucion del forraje seco de vacas de engorde, cabras e ovejas asi como el encamado de los aires de paso o también para caballos.

En funcion del tipo de ganado y de las necesidades de la granja, Lucas G ofrece un abanico muy amplio de desenrolladoras, desenrolladoras encamadoras, repartidas en 6 gamas de productos.

**UBI S** et **UBI S JET** : Desenrolladora & Desenrolladora encamadoras ligera para pequenos cargadores

**UBI** : Desenrolladora con inclinacion de la caja

**UBI PIC** : Desenrolladora & pinchos

**UBI JET** : Desenrolladora encamadora con peines o discos

**UBI FLOW** : Desenrolladora encamadora con turbina para encamar

**UBI SWITCH** : Desenrolladora polivante con control remoto

LUCAS G
FEEDING SOLUTIONS

# UNA GAMA COMPLETA Y COMPLEMENTARIA

**La gama de desenrolladoras y desenrolladoras encamadoras UBI esta compuesta de 6 gamas de maquinas complementarias hechas para una necesidad o aplicacion especifica. Todas estas maquinas tienen un punto en comun, un desenrollado eficaz de las bolas redondas de heno, alfalfa e encintadas.**

## UBI S & UBI S JET

**Desenrolladora & Desenrolladora encamadora ligera**

## UBI MANUAL / UBI / UBI ORIENTABLE

**Desenrolladora inclinable y giratoria**

## UBI PIC / UBI PIC FIX

**Desenrolladora y pinchos**

## UBI JET & UBI JET DISK

**Desenrolladora encamadora con peines o discos**

## UBI FLOW

**Desenrolladora encamadora con turbina de encamado**

## UBI SWITCH

**Desenrolladora polivalente con control remoto**

**LEYENDA**

- Estandar
- Opcion

Mando directo tractor

Mando con selector de funcion

Mando manual

Mando electrico

# UBI S

## DESENROLLADORA LIGERA PARA PEQUENA CARGADORA

- **Desenrolladora sencilla y ligera**

Hecha para pequenas cargadoras y cargadoras articuladas, pesa menos de 400 kgs vacia

- **Cinta con cadena**

La tension de las cadenas se ajusta sola gracias al peso de la bola, el fondo vuelve a subir a medida que se desenrolla la bola de paja, de heno o de encintado hasta el final.

- **Dientes fijos**

La cinta tiene dientes fijos que permiten hacer funcionar la cinta hacia adelante y hacia atras para gestionar la posicion de la bola.

- **Enganche personalizable**

De serie, la maquina puede ser enganchada de manera central o deportada de 30 cm para ajustarse a las naves y a la distribucion deseada.

## EUIPAMIENTO OPCIONAL

**Brazo de carga con ajuste hidraulico**

La desenrolladora se puede equipar de un brazo de carga que permite cargar la bola de manera autonoma en la caja de la desenrolladora.

**Rehalce para bolas de 170cm**

Ladesenrolladora se puede equipar de un rehalce situado al final de la caja para permitit la distribucion de bolas de 170cm de diametro.

**COMPATIBILIDAD**

**MANEJO**

| Especificaciones | UBI S |
|---|---|
| Diametro maximo de bolas (cm) | Ø 150 |
| Brazo de carga | Opcion |
| Distribucion | Trasera derecha o delantera izquierda |
| Altura total (mm) | 1000 con brazo / 1900 con brazo |
| Longitud total (mm) | 2000 |
| Anchura total (mm) | 1710 |
| Funcion hidraulica | 1 DE |
| Caudal de aceite necesario | 40 – 50 |
| Potencia tractor (cv) | 60 CV |
| Peso en vacio (Kg) | 390 Kg |

# UBI S JET

## DESENROLLADORA ENCAMADORA LIGERAPARA PEQUENAS CARGADORAS

• **Desenrolladora sencilla y ligera**

Concebida para las pequenas cargadoras, cargadoras articuladas, peso en vacio inferior a 500 kg.

• **Cinta con cadena**

La tension de las cadenas se ajusta sola gracias al peso de la bola, el fondo vuelve a subir a medida que se desenrolla la bola de paja, de heno o de encintado hasta el final.

• **Dientes fijos**

La cinta tiene dientes fijos que permiten hacer funcionar la cinta hacia adelante y hacia atras para gestionar la posicion de la bola.

• **Manejo de la cinta**

En opcion, la cinta se puede controlar con un variador electrico que permite estabilizar su fvelocidad en funcion de la aplicacion.

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

**Fondo pleno**

Placa de metal situada debajo de la desenrolladora que permite dejar el pasillo de alimentacion limpio en fase de distribucion.

**Sistema de encamado con peines hidraulicos**

Proyecta la paja a 5 m sin desfribrar y hacer mucho polvo. Se puede doblar manualmentepara conservar la distribucion del lado derechoa los tres puntos o izquierda en una cargadora.

**COMPATIBILIDAD** **MANEJO**

| Especificaciones | UBI S JET |
|---|---|
| Diametro maximo de bola (cm) | Ø 170 |
| Brazo de carga | Opcion |
| Distribucion | Trasera derecha o delantera izquierda |
| Altura total (mm) | 1000 con brazo / 1900 con brazo |
| Longitud total (mm) | 2000 |
| Anchura total (mm) | 1710 sin encamador / 2150 con encamador |
| Funcion hidraulica | 1 DE |
| Caudal de aceite necesario | 40 – 50 |
| Potencia tractor (CV) | 60 CV |
| Peso en vacio (Kg) | 490 Kg |

# UBI MANUAL / UBI / UBI ORIENTABLE

## DESENROLLADORAS

Las desenrolladoras UBI Manual, UBI y UBI Orientable llevan de serie una caja inclinable para permitir un desenrollado eficaz del heno, paja, encintadas o alfalfa. Estas maquinas se enganchan al tri puntal del tractor o adelante de una telescopica cargadora. En las maquinas UBI y UBI Orientable el brazo de carga se puede ajustar de manera hidraulica para adaptarse a las diferentes medidas de bolas. Las desenrolladoras UBI Manual y UBI distribuyen a la derecha y la UBI Orientable gira a 180 grados.

**Caja inclinable**

Caja inclinable hidraulicamente dedicada a la carga de las bolas, este sistema permite también de poner la bola al final de la cinta para facilitar el desenrollado del centro nde la bola.

**Rotacion a 180 grados con rueda dentada**

La rotacion a 180 grados permite distribuir a la izquierda, a la derecha o en el centro del pasillo de alimentacion para adaptarse a las diferentes configuraciones de  de las naves.

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

**Dientes escamoteables**

Sistema con dientes patentado: asegura un desenrollado eficiente e impide que la materia vuelva debajo de la caja. Garantiza una distribucion homogenea y deja un cordon de alimentacion limpio a lo largo del pasillo.

**Fondo de caja con chapa metalica**

Placa de metal situadadebajo de la desenrolladora que permite guardar el pasillo de alimentacion limpio en las fases de distribucion.

**Mando electrico**

Permite controlar todas las funciones de la maquina desde la cabina del tractor para un uso confortable. Este mando no permite usar las funciones de la maquina de forma simultanea.

**COMPATIBILIDAD** **MANEJO**

| Especificaciones | UBI MANUEL | UBI | UBI ORIENTABLE |
|---|---|---|---|
| Diametro maximo de las bolas (cm) | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 |
| Brazo de carga | Opcion | Estandar | Estandar |
| Distribucion | Derecha | Derecha | 180° |
| Desplazamiento de la distribucion en cuanto al centro del cuadro de la maquina (mm) | 1300 | 1295 | 1280 |
| Altura total (mm) | 1260 | 2300 | 2300 |
| Longitud total (mm) | 2100 | 2100 | 2100 |
| Anchura total (mm) | 1610 | 1610 | 1610 |
| Funcion hidraulica | - | 1 SE | 1 SE |
| Potencia tractor (CV) | 100 | 100 | 100 |
| Peso en vacio (Kg) | 660 | 710 | 880 |

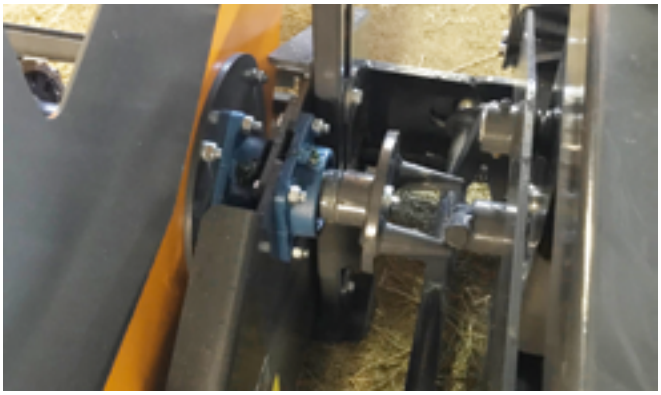
# UBI PIC / UBI PIC FIX

## DESENROLLADORAS & HORQUILLA DE BOLAS

Las desenrolladoras UBI PIC y UBI PIC FIX son maquinas 2 en 1 que solo necesitan usar una cargadora frontal o una cargadora telescopica para hacer un desenrollado eficaz de una bola de heno, paja o alfalfa. La diferencia entre estas dos maquinas es que la version UBI PIC tiene una inclinacion de caja. Estas maquinas se enganchan adelante de una cargadora frontal, de una cargadora articulada o de una telescopica. De serie, la maquina distribuye adelante a la izquierda.

**Horquilla de bolas**

Accesorio para la manutencion de las pacas cuadradas o bolas redondas, esta equipado de dos dientes de 115cm de diametro 40mm y de una distancia de 90cm entre los dos dientes. El chasis activa y cierra automaticamente la desenrolladora una vez elevada.



**Sistema de conexion**

El accionamiento de la cinta de la desenrolladora se hace con un motor con un sistema de dientes conicos situados en la horquilla que asegura un accionamiento en todas las configuraciones de enganche sin tener que bajar de la cabina.

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

**Dientes escamoteables**

Sistema con dientes patentado: asegura un desenrollado eficiente e impide que la materia vuelva debajo de la caja. Garantiza una distribucion homogenea y deja un cordon de alimentacion limpio a lo largo del pasillo.

**Distribucion a la izquierda, a la derecha o de ambos lados**

En funcion de la configuracion de las naves, el sistema de enganche y de accionamiento de la cinta se puede hacer de un lado o del otro, o de ambos para asegurar la distribucion de la bola.

**Fondo de caja con chapa metalica**

Placa de metal situada debajo de la desenrolladora que permite guardar el pasillo de alimentacion limpio en las fases de distribucion.

**COMPATIBILITAD** **MANEJO**

| Especificaciones | UBI PIC | UBI PIC FIX |
|---|---|---|
| Diametro maximo de bolas (cm) | Ø 180 | Ø 180 |
| Distribucion | Adelante a la izquierda | Adelante a la izquierda |
| Desplazamiento de la distribucion en cuanto al centro del cuadro de la maquina (mm) | 1540 | 1465 |
| Inclinacion | Si | No |
| Altura total (mm) | 1260 | 1260 |
| Longitud total (mm) | 2280 | 2280 |
| Anchura total (mm) | 1900 | 1900 |
| Funcion hidraulica | 2 DE | 1 DE |
| Potencia tractor (cv) | 100 CV | 100 CV |
| Potencia levantamiento de la cargadora (Kg) | 1500 | 1500 |
| Peso en vacio (Kg) | 750 Kg | 750 Kg |

# UBI JET/UBI JET DISK

## DESENROLLADORAS ENCAMADORAS

Las desenrolladoras encamadoras UBI Jet y UBI Jet Disk son maquinas polivalentes con una rotacion a 180° para permitir un desenrollado eficiente del heno, paja, encintado, alfalfa y de un brazo de carga con ajuste hidraulico para adaptarse a diferentes tamanos de bolas. Estas maquinas se pueden enganchar atras de un tractor o en la flecha de una telescopica.

**Encamado con peines**

Asegura un encamado a 180 grados a 5m y una anchura de trabajo de 120 cm. El encamador es retractile hidraulicamente debajo de la máquina para guardar su capacidad de distribución a la izquierda, derecha o en el centro del pasillo de alimentación.

**Encamado con discos**

Asegura un encamado en una anchura de 6m. En opcion, los discos de encamado mas anchos aseguran un encamado de 8m. La velocidad de rotacion de los discos se puede ajustar manualmente. La distribucion en esta maquina se hacea la izquierda o a la derecha gracias a su rotacion a 180˚.

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

**Dientes escamoteables**

Sistema con dientes patentado: asegura un desenrollado eficiente e impide que la materia vuelva debajo de la caja. Garantiza una distribucion homogenea y deja un cordon de alimentacion limpio a lo largo del pasillo.

**Fondo de caja con chapa metalica**

Placa de metal situada debajo de la desenrolladora que permite guardar el pasillo de alimentacion limpio en las fases de distribucion.

**Mando electrico**

Permite controlar todas las funciones de la maquina desde la cabina del tractor para un uso confortable. Este mando permite usar las funciones de la maquina de forma simultanea y tiene una pantalla y memoriza 3 velocidades de la cinta en funcion del tipo de bola y de la aplicacion.

**COMPATIBILIDAD** **MANEJO**

| Especificaciones | UBI JET | UBI JET DISK |
|---|---|---|
| Diametro maximo de las bolas (cm) | Ø 180 | Ø 180 |
| Distribucion | 180° | Derecha e izquierda |
| Desplazamiento de la distribucion en cuanto al centro del cuadro de la maquina (mm) | 1280 | 1280 |
| Altura total (mm) | 2300 | 2300 |
| Longitud total (mm) | 1610 | 1610 |
| Anchura total (mm) | 2760 / 2100 | 2100 |
| Funcion hidraulica | 1 SE | 1 SE |
| Potencia tractor (cv) | 100 | 100 |
| Potencia de levantamiento de la cargadora (Kg) | 3000 | 3000 |
| Peso en vacio (Kg) | 990 | 950 |

# UBI FLOW

## DESENROLLADORA ENCAMADORA CON TURBINA

Las desenrolladoras encamadoras UBI Flow son maquinas eficientes equipadas de una turbina para un encamado de hasta 17m y de una rotacion a 180° para distribuir a la izquierda o a la derecha. Estas maquinas estan equipadas de serie de una caja inclinable para permitir un desenrollado eficiente del heno, paja, encintada, alfalfa y de un brazo ajustable hidraulicamente para adaptarse a los diferentes tamanos de bolas. La gama UBI Flow esta disponible en dos versiones: una suspendida al tri puntal de un tractor y de otra arrastrada que funciona perfectamente con un tractor con tan solo 40 cv con una central hidraulica disponible en opcion.

**Rotores con dedos retractiles**

Puesto en la turbina, lleva la materia con regularidad para un trabajo homogeneo sin atascos. Los dedos retractiles jalan las briznas largas compactadas por la empacadora y les vuelve a dar volumen en la proyeccion para un encamado eficiente de las naves.

**Dientes escamoteables**

Sistema con dientes patentado: asegura un desenrollado eficiente e impide que la materia vuelva debajo de la caja. Garantiza una distribucion homogenea y deja un cordon de alimentacion limpio a lo largo del pasillo.

# EQUIPAMIENTO OPCIONAL

**Boquilla 270˚**

Turbina dedicada a la proyeccion de la paja en modo dispersado para limitar el polvo. La boquilla orientable a 270˚ asegura un encamado de una profundidad de 15m del lado derecho y 13m del lado izquierdo lo cual permite encamar una nave en un solo paso.

**Alargador hidraulico de la caja**

Permite a la máquina procesar pacas cuadradas. Esta opción aumenta la versatilidad de la máquina ya que puede procesar bolas redondas así como pacas cuadradas.

**Mando electrico**

Permite controlar todas las funciones de la maquina desde la cabina del tractor para un uso confortable. Este mando no permite usar las funciones de la maquina de forma simultanea.

**COMPATIBILITAD** **PILOTAGE**

**Una versión para cargadora telescópica también existe pero está sujeto a un estudio por nuestro departamento de R&D.*

| Especificaciones | UBI FLOW SUSPENDIDA | UBI FLOW ARRASTRADA |
|---|---|---|
| Diametro maximo de la bola (cm) | Ø 180 | Ø 180 |
| Paca cuadrada (m) - requiera alargador de caja | 1,20 x 0,90 x 2,50 | 1,20 x 0,90 x 2,50 |
| Distribucion | Derecha & Izquierda | Derecha & Izquierda |
| Profundidad de encamado (m) | 17 | 17 |
| Desplazamiento de la distribucion en cuanto al centro del cuadro de la maquina (mm) | 1285 | 1285 |
| Altura total (mm) | 2870 | 2870 |
| Longitud total (mm) Turbina delantera / trasera | 3450 | 3900 / 4600 |
| Anchura total (mm) | 2000 | 2000 |
| Funcion hidraulica | 1 SE | 1 SE |
| Potencia tractor (CV) | 100 | 40 |
| Peso en vacio (Kg) | 1150 | 1200 |

# UBI SWITCH

## DESENROLLADORA CON CONTROL REMOTO & LLEVA HERRAMIENTAS

La desenrolladora con control remoto y lleva herramientas UBI SWITCH es capaz de hacer todas las herramientas en cuanto a la alimentacion, al encamado y al bienestar de los animales. Cuando no lleva accesorios, esta maquina asegura la distribucion de balas redondas de manera eficaz gracias a su caja inclinable, sus dientes escamoteables y su rotacion a 180°. Lleva transmision hidroestatica para una flexibilidad de manejo y una extrema precision en la ejecucion de las diferentes tareas, su anchura muy limitada de 1,60m y su rueda trasera motriz e directriz le permiten de circular e usar las accesorios en los mas pequenos rincones de la finca. Tiene un sistema de cambio de accesorios por paralelogramo, lo cual bloquea el accesorio con un tope mecanico. El cambio de accesoriose hace sin herramientas en un tiempo record inferior a 2 minutos.

**Rotor con dedos retractiles**

El rotor es solidario de la caja orientable. Sus dedos son retractiles y tienen como funcion de jalar las briznas largas compactadas por la empacadora y les da su volumen original antes de de dejarlos en el accesorio. Ajustable manualmente en altura, lleva con regularidad la maetira para hacer un encamado o una distribucion homogenea.

**Control remoto**

Controlable a distancia gracias al control remoto que activa todas las funciones de la maquina: marcha, stop, funciones de la desenrolladora y sus accesorios. Permite estar lo mas cerca de los animales durante las aplicaciones de encamado, del bien estar, y de poder abrir y cerrar los portales de la finca al mismo tiempo.

# ACCESORIOS

### Sinfin de distribucion

Permite alimentar cintas mecanizadas a la derecha o a la izquierda. También permite alimentar a lo largo de los cornadis en pasillo muy estrechos (2,40m). Este accesorio esta equipado de un control de esfuerzo que elimina problemas de atascos. Altura de distribucion: 55cm.

### Doble disco de encamado

Anchura de encamado 6m. Perfecto para las aeras de encamado y blanquear la cama. Este accesorio es adaptado para el uso de bolas redondas o pacas cuadradas. La velocidad de rotacion de los discos se hace manualmente.

### Cepillo de casillas

Cepillo de 1m de diametro con un carter y rotacion en ambos lados para un cepillo a la derecha o a la izquierda. También se puede enganchar este cepillo atras de la maquina para poder encamar las casillas y limpiarlas en un solo viaje.

### Cinta de distribucion y proyector de paja

Distribucion a la derecha o a la izquierda aislado de 36cm. Esta cinta permite distribuir de forma homogenea guardando el tamano compacto de 210 cm. El proyector de paja se puede plegar de forma hidraulica y permite encamar a una distancia de 3m la punta de las casillas desde el pasillo de alimentacion.

| Especificaciones | UBI SWITCH |
|---|---|
| Diametro maximo de las bolas (cm) | Ø 180 |
| Pacas cuadradas (m) | 1,20 x 0,90 x 2,50 |
| Motor / Tanque (L) | 4 cilindros 25 CV / 50 |
| Altura total (mm) | 2400 |
| Longitud total (mm) | 4000 |
| Anchura total (mm) | 1600 |
| Avance | Rueda trasera motriz y directriz / 2 ruedas motrices |
| Rotacion 180° / Caja inclinable | Si / Si |
| Peso en vacio (Kg) | 1900 |

# DEPARTAMENTO R&D, SERVICIO POST VENTA, REPUESTOS:
# EL ESPIRITU DEL SERVICIO EN TU DIA

**PIDA CONSEJOS A SU DISTRIBUIDOR LUCAS G PARA ELEGIR SUS OPCIONES...**

bicom Agence de communication & création bicom.fr Las fotos no son contractuales. Los pesos, la información y las especificaciones técnicas están sujetos a cambios.

Su concesionario LUCAS G:

LUCAS G
FEEDING SOLUTIONS

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

lucasg_agri Lucas G Lucas G France

UBI/ES/A/0922