



**ARCUSIN**

BALE HANDLING SOLUTIONS | 1976

WHEN FARMING  
**MEETS INNOVATION**



# VISIÓN GENERAL DE EMPRESA

## ¿Qué hacemos?

Desarrollamos y fabricamos equipos de **manipulación de pacas especializados** para agricultores de todo el mundo, lo que resulta en una mayor eficiencia y ahorro de costos en sus operaciones.

## ¿Cómo lo hacemos?

Aportamos soluciones a través de **la tecnología y la innovación**, poniendo siempre a nuestros clientes en primer lugar. Ofrecemos un servicio posventa de primera clase, disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, siempre que sea necesario.



**1976**  
fundada

## EMPRESA CON EXPERIENCIA

+100 años en la industria de la agricultura  
3ra generación familiar



**25**  
patentes

## INNOVACIÓN

Departamento de Ingeniería de I+D propio



**63**  
empleados

## PROFESIONAL

Estructura consolidada y sólida  
Productos de confianza, versátiles y de alta calidad



**62**  
países  
**91**  
distribuidores

## INTERNACIONAL

+35 años exportando

# NUESTRA HISTÓRIA



▶ 1938

La familia Cusiné se inició en el mundo de la agricultura comerciando con mulas en la provincia de Catalunya, España



1968

En 1968 se convierten en uno de los primeros importadores y distribuidores de empacadoras y tractores en España



1976

Armando Cusiné y Manuel Cusiné, padre e hijo, fundaron Arcusin. La primera máquina que produjeron fue el remolque AutoStack que fue diseñado para recolectar pacas cuadradas pequeñas



1985

A principios de los 80, con la introducción de las primeras empacadoras de pacas grandes, se aprovechó la oportunidad para desarrollar uno de los primeros remolques que podían recolectar pacas cuadradas grandes



2019

Arcusin Corp se registra oficialmente en los EE. UU. con almacén en Kansas. Nuestra operación ha ido creciendo significativamente desde entonces gracias a nuestras colaboraciones con distribuidores y la buena aceptación del mercado estadounidense



2018

Incorporación de la tercera generación en el grupo empresarial familiar. Su experiencia en ingeniería, junto con su conocimiento de la industria agrícola, brindan a Arcusin un nuevo horizonte lleno de ideas nuevas para seguir innovando



2014

Se introduce en el mercado el acumulador de balas Forstack. Sistema patentado único para la recogida de pacas grandes y paquete agrupado



1996

Manuel Cusiné inventó el primer agrupador de pacas pequeñas, el MultiPack A14. Algunas de las primeras unidades aún permanecen operativas en la actualidad



1994

Se exporta internacionalmente la primera máquina Arcusin. Gran esfuerzo de la empresa para desarrollar una red sólida de distribuidores internacionales

# ARCUSIN EN EL MUNDO

Nos asociamos con distribuidores internacionales en más de **60 países** para distribuir nuestras máquinas y difundir la marca y los valores de Arcusin en todo el mundo.

Promovemos la venta de productos Arcusin a través de **ferias internacionales y exhibiciones locales**, marketing digital y tradicional, visitas comerciales y demostraciones en vivo de nuestras máquinas.



# CONOCE A NUESTRO EQUIPO

Somos un grupo de **profesionales altamente capacitados y comprometidos al servicio de la industria agrícola** con maquinaria fiable y de alta calidad, a la vez que brindamos un excelente servicio posventa a nuestros agricultores

## CENTRADOS EN LA INNOVACIÓN

En Arcusin, **investigamos e innovamos** para dar vida a máquinas fiables que se conviertan en socios de por vida para nuestros agricultores



**63**  
empleados

**30%**  
menos de 40

**10**  
ingenieros técnicos

**7**  
nacionalidades

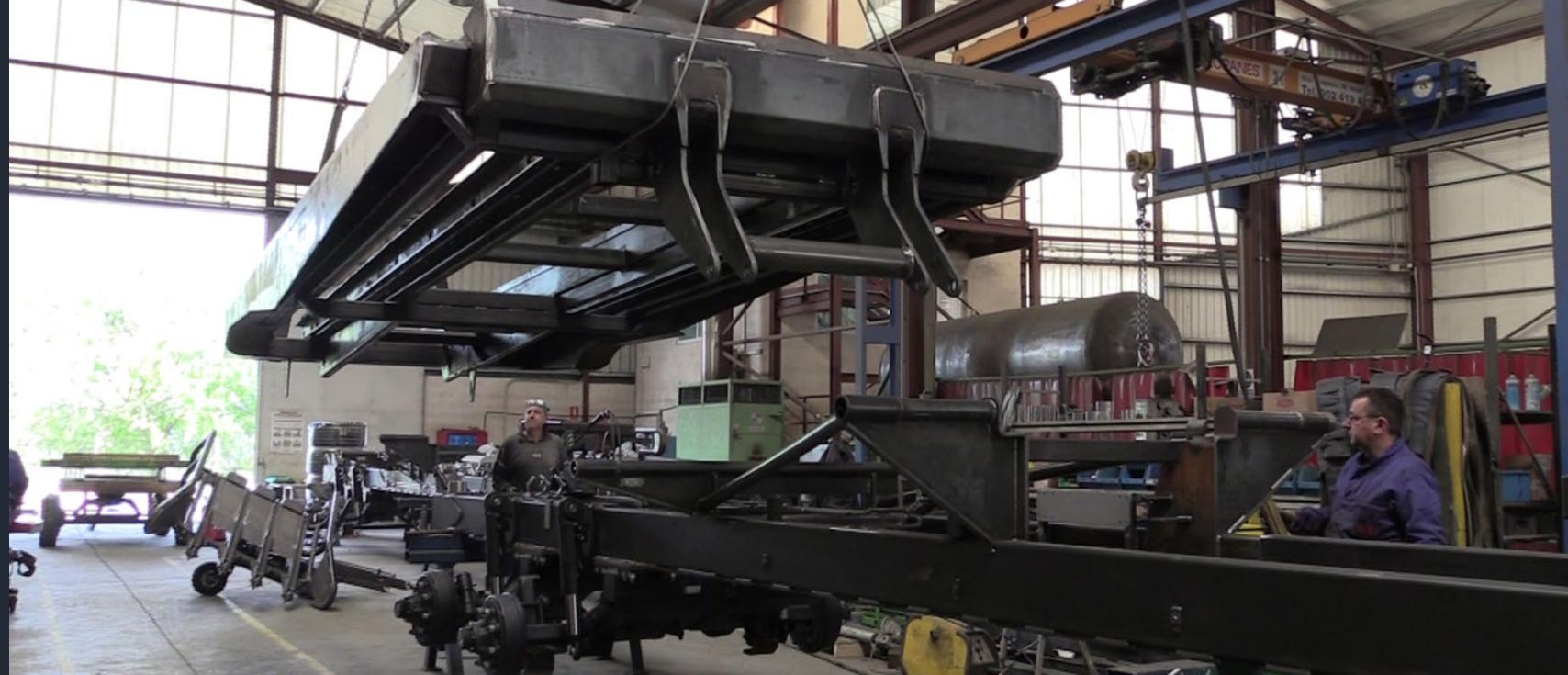
**12**  
lenguajes hablados



# FABRICACIÓN Y LOGÍSTICA

Colaboramos con **talleres profesionales y experimentados** para subcontratar los primeros pasos del proceso de producción, mientras que la pintura y los ajustes de la máquina se realizan internamente

Nuestro **equipo de logística** se asegura de que todas las máquinas se entreguen a nuestros clientes en buen estado y a tiempo para la campaña con el menor coste posible



# SERVICIO POSVENTA

Contamos con un equipo de técnicos siempre de guardia, dedicados a **asistir a nuestros clientes siempre que lo necesiten**



- ✓ Servicio en campo
- ✓ Línea directa
- ✓ Puesta a punto
- ✓ Manuales técnicos
- ✓ Recambios online
- ✓ Entrega inmediata



# ¿POR QUÉ ARCUSIN?

Somos una **empresa profesional y experimentada** con una sólida y extensa trayectoria en la industria agrícola.

Ofrecemos productos versátiles que han sido **diseñados pensando en los agricultores**, evolucionando con el tiempo a través de la investigación y la innovación para adaptarse a las necesidades del mercado.

## ► VERSATILIDAD

Nuestras máquinas funcionan con **todo tipo de pacas cuadradas, productos agrícolas y condiciones del terreno**

## ► SIMPLICIDAD

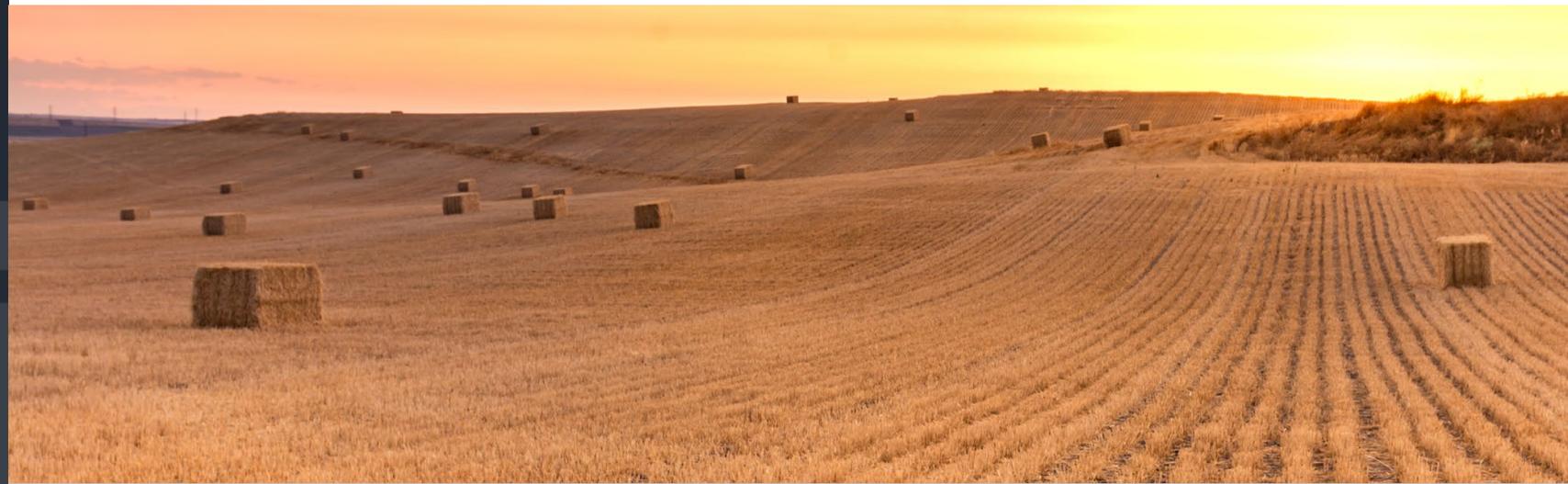
Máquinas diseñadas para permitir una **rápida curva de aprendizaje, fácil acceso a todas las piezas y bajo mantenimiento**

## ► FIABILIDAD

Utilizamos **componentes de alta calidad** para ofrecer los mejores sistemas hidráulicos y electrónicos del mercado

## ► DISPONIBILIDAD

**Servicio posventa internacional siempre disponible**, que ofrece entrega inmediata de piezas de repuesto en todo el mundo



# NUESTROS PRODUCTOS

## **AUTOSTACK**

Autocargadores y apiladores de pacas

## **multipack**

Agrupador de pacas

## **FORSTACK**

Acumulador de pacas



## ¿POR QUÉ UN APILADOR?

Dos modelos

FSX

XP

# AUTOSTACK

- ✓ La forma más eficiente de **cargar, transportar y apilar** grandes cantidades de pacas. Hasta 4 o 5 viajes por hora
- ✓ **Reduce costes y tiempo de recogida**
- ✓ **Menos daños al terreno**; el apilador sigue la misma línea que las cosechadoras, sembradoras, etc.
- ✓ **Un operador** es suficiente para hacer todo el trabajo; recoger y apilar
- ✓ Prestar un **servicio como contratista** a otros agricultores
- ✓ **Compensa la escasez de mano de obra**
- ✓ Capaz de apilar en **campo abierto** o debajo de un granero/cubierta
- ✓ La pila final es **más compacta y estable**
- ✓ **Buena posición de las pacas** si es necesario manipularlas más adelante



# AUTOSTACK

**FSX**

**Líder mundial  
apilando pacas de  
forma rápida y segura**



**PUNTOS  
FUERTES**

# AUTOSTACK

## FSX

- 1. **Ciclo de trabajo rápido**
- 2. **Dos capacidades de carga:**
  - 6,3 m de altura (14 pacas 90x120)
  - 7,2 m de altura (16 pacas 90x120)
- 3. Sistema de descarga con **púas inteligentes** que copian el terreno y aseguran el 100% de estabilidad  
**Facilidad en descargas parciales**

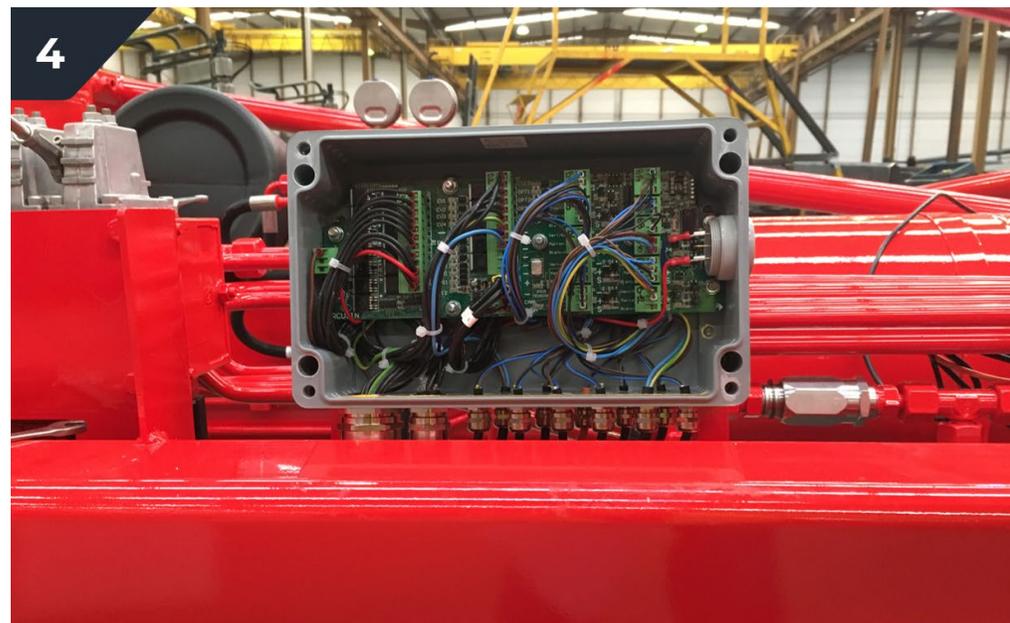


**PUNTOS  
FUERTES**

# AUTOSTACK

## FSX

- **4. Fácil conexión;** un solo cable de conexión de 4 hilos sistema CAN BUS
- **5. Automático y controlado electrónicamente** por autómatas programables y sensores inductivos
- **6.** La potencia del AutoStack es completamente **hidráulica e independiente del tractor**
- **7. Caja de control en la cabina del tractor**
  - ✓ Comprobar control antes de empezar
  - ✓ **Información completa a tiempo real**

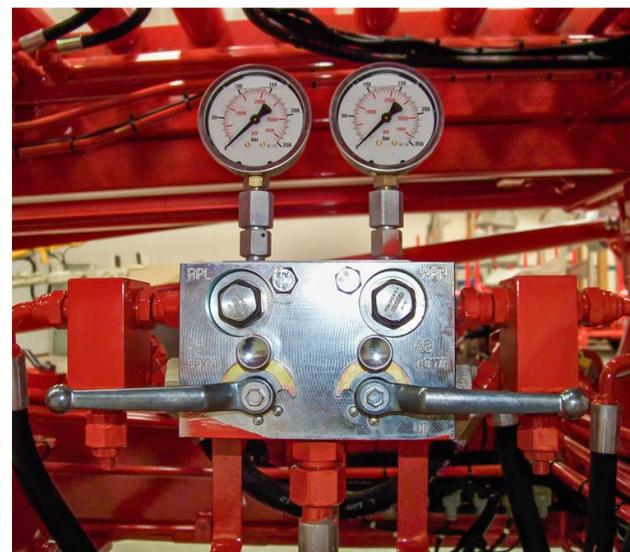


**PUNTOS  
FUERTES**

**AUTOSTACK**  
**FSX**

**8. Suspensión hidráulica independiente** activa en cada rueda:

- ✓ Adaptación perfecta a cualquier terreno
- ✓ Ruedas constantemente en contacto con la superficie
- ✓ Mínimo o nulo riesgo de vuelco en pendientes
- ✓ Facilidad para cambiar una rueda en caso de pinchazo
- ✓ Garantiza una descarga nivelada
- ✓ Menor consumo de combustible del tractor



## PUNTOS FUERTES

# AUTOSTACK

## FSX

- 9. Sistema de carga flotante en **un solo movimiento**
- 10. El cabezal de recogida **no se apoya en el suelo**
- 11. Las cadenas de carga solo funcionan después de la **detección de la fotocélula** del paquete
- 12. **Acoplamiento regulable**
- 13. Paneles laterales ajustables que proporcionan una **buena sujeción y un guiado perfecto** de las pacas incluso en pendientes



**PUNTOS  
FUERTES**

# AUTOSTACK

## FSX



- **14.** Dos capacidades de carga:
  - ✓ La máquina **puede cargar todo tipo de pacas** de 80 a 120 cm



SIN NECESIDAD DE ADAPTAR LA MÁQUINA  
**IDEAL PARA CONTRATISTAS**

|                            |                           |                           |                           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                            |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 130x120 cm<br>51.2x47.2 in | 90x120 cm<br>35.4x47.2 in | 80x120 cm<br>31.5x47.2 in | 70x120 cm<br>27.5x47.2 in | 90x80 cm<br>35.4x31.5 in | 80x80 cm<br>31.5x31.5 in | 70x80 cm<br>27.5x31.5 in | 60x90 cm<br>23.6x35.4 in | 50x80 cm<br>19.7x31.5 in | 47x80 cm<br>18.5x31.5 in | 100x120 cm<br>39.4x47.2 in |
| 10 - 12                    | 14 - 16                   | 16 - 18                   | 18 - 20                   | 21 - 24                  | 24 - 27                  | 27 - 30                  | 30 - 36                  | 36 - 42                  | 39 - 45                  | 12 - 14*                   |

\*BUNDLES

# AUTOSTACK

XP

World leader stacking  
bales fast & safely



## DIFERENCIAS CON FSX

# AUTOSTACK

## XP

1. Sistema de carga, descarga y pick-up **exactamente igual** que el modelo anterior AutoStack FSX
2. Descarga más **rápida y sencilla**
3. Este modelo está especialmente diseñado para **campos de regadío, fangosos y blandos**. La máquina es más ligera y tiene eje trasero autodireccional
4. Eje trasero autodireccional:
  - ✓ Fácil de conducir
  - ✓ Reduce la compactación del suelo
  - ✓ Ideal para campos de alfalfa
5. **Altura de pila perfecta** (5,4 m)
6. Solo se requieren **90 HP**
7. Uso sencillo incluso **descargas parciales**
8. **Suspensión mecánica**
9. **Una capacidad de carga**



## DIFERENCIAS CON FSX

# AUTOSTACK XP

- 10. Capacidad de carga:
  - ✓ La máquina **puede cargar todo tipo de pacas** de 80 a 120 cm



SIN NECESIDAD DE ADAPTAR LA MÁQUINA  
**IDEAL PARA CONTRATISTAS**

| 130x120 cm<br>51.2x47.2 in | 90x120 cm<br>35.4x47.2 in | 80x120 cm<br>31.5x47.2 in | 70x120 cm<br>27.5x47.2 in | 90x80 cm<br>35.4x31.5 in | 80x80 cm<br>31.5x31.5 in | 70x80 cm<br>27.5x31.5 in | 60x90 cm<br>23.6x35.4 in | 50x80 cm<br>19.7x31.5 in | 47x80 cm<br>18.5x31.5 in | 100x120 cm<br>39.4x47.2 in |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 8                          | 12                        | 14                        | 16                        | 18                       | 21                       | 24                       | 27                       | 33                       | 36                       | 10*                        |

\*BUNDLES

# multi**pack**

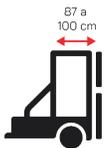
El único agrupador  
compatible con todos  
los tamaños de pacas



# NUEVAS CARACTERÍSTICAS

## multi**pack** E14

NEW



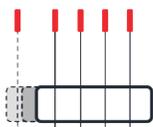
### Cámara de compactación ajustable

Se puede ajustar desde 87 a 100 cm de ancho con el nuevo sistema de pinzas en la parte trasera. ¡Tú eliges la compactación del paquete!



### Empujador de pacas rediseñado

Empujador más grande para aumentar el contacto con la paca. Especialmente diseñado para un mejor control de las pacas al entrar en la cámara y para aplicar más compresión



### Sistema de 5 atadores

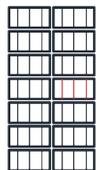
Atador adicional para asegurar una mejor fijación del paquete

4º atador: balas de 80-90 cm  
5º atador: balas de 100-120 cm



### Control de pantalla táctil

Pantalla táctil para controlar y comprobar la máquina. Información puntual y sistema de alerta con asistencia para la resolución de problemas. Todos los datos generados se quedan guardados



### Pacas de 2 y 3 cuerdas

El único agrupador del mercado capaz de trabajar con pacas de 3 cuerdas



**PACAS DE  
3 CUERDAS**

# multi**pack** E14

**EL PRIMER AGRUPADOR  
CAPAZ DE TRABAJAR CON  
PACAS DE 3 CUERDAS**



**Aumenta tu capacidad de carga**  
Más pacas por carga



**Paquetes compactos y perfectamente  
alineados** - Máxima eficiencia de almacenamiento



**Mejor protección contra la humedad**  
Pacas menos dañadas



**Gran comodidad para el cliente final**  
No es necesario manipular pacas individualmente



## ¿POR QUE UN AGRUPADOR?

Dos modelos

# D14

# E14

# multi**pack**

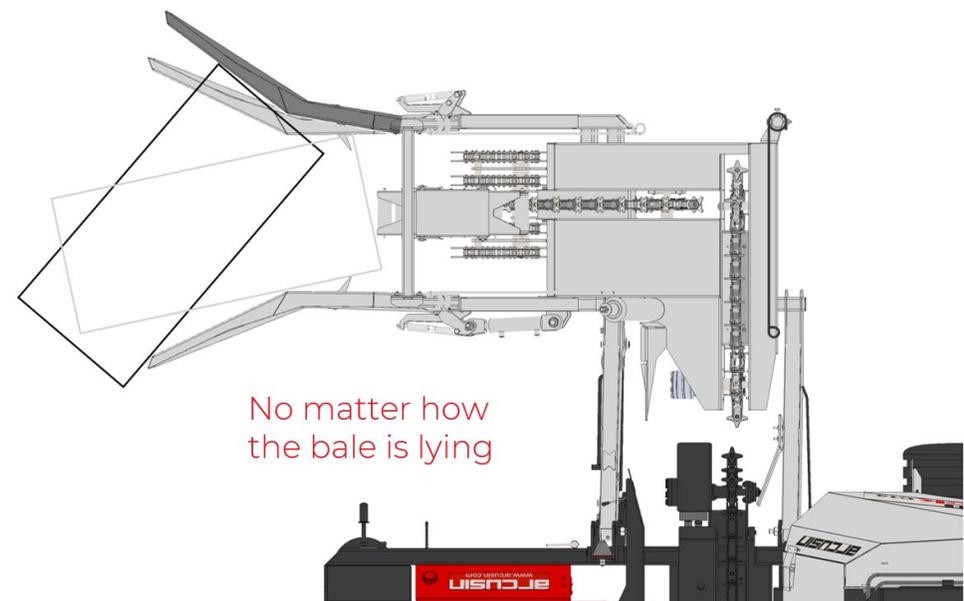
- ✓ **Reduce el coste en mano de obra**  
Operación de un solo hombre y tractor
- ✓ **Reduce el tiempo de recogida**  
Ciclo de trabajo continuo y automático
- ✓ **Aumenta la productividad**, puede seguir a dos empacadoras a la vez
- ✓ **Funcionamiento económico, bajo consumo**  
Totalmente independiente del tractor y la empacadora. Un tractor de 80 CV es suficiente
- ✓ **Reduce el lugar de almacenamiento y el costo de transporte**
- ✓ Añade **valor extra al producto final**
- ✓ Establece más **lealtad del cliente**
- ✓ **Se puede usar con cualquier empacadora**, ideal para contratistas
- ✓ **Actividad durante todo el año**  
Posibilidad de trabajar en interior/estático



**PUNTOS  
FUERTES**

**multi**pack

- Guía de entrada **grande y flexible**
- **Alto rendimiento:** 700 pacas/hora
- **Largo variable** de 80 a 120cm
- **Paquetes de 10, 12 o 14 pacas**  
Todo tipo de productos
- La compresión de la paca **se puede ajustar**
- Paquete final **muy fácil de manipular**



**PUNTOS  
FUERTES**

**multi**pack

- Todas nuestras máquinas están equipadas con un software compatible y **un sistema de monitorización en cabina**
- Ligero y vertical
- Como una máquina abierta y visual **es segura para el operador**
- **Bajo mantenimiento y sencillez** en su uso



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

# multi**pack**

### **Carga automática**

El proceso de carga está controlado electrónicamente por autómatas programables y sensores inductivos. La tasa promedio de trabajo es de 40 a 50 paquetes por hora

### **Electrónica Fiable**

Sistema electrónico fiable, con una conexión de datos CAN BUS, el cableado de 4 cables es suficiente para toda la comunicación entre el autómata de la cabina del tractor y el sistema electrónico de la máquina

### **Hidráulica de alta calidad**

Control electrohidráulico de válvulas  
Garantiza un alto rendimiento en condiciones extremas

### **Multipack Power**

Es totalmente hidráulico, accionado por una bomba de pistón de alta presión, lo hace completamente independiente del tractor



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

# multi**pack**

### Alta compactación

El diseño del sistema de prensa garantiza una compactación constante. El control de presión en la cabina permite al operador ajustarlo según los requisitos específicos mientras trabaja

### Atado perfecto

La tensión del hilo es constante, por lo que las pacas se vuelven más estables

### Todas las condiciones de suelo

La distancia entre ejes y el centro de gravedad bajo le da más estabilidad a la máquina. Buen rendimiento incluso en condiciones montañosas

### Muy maniobrable

Tiene un fácil manejo con un aprovechamiento óptimo del espacio. El hecho de que sea un sistema vertical reduce la longitud de la máquina



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

# multi**pack**

### Ciclo continuo

La máquina descarga sin interrumpir el proceso de carga. Podemos tener tres pacas al mismo tiempo en la máquina; uno en el pick-up, otro en la mesa y el tercero en la recámara

### Información constante

El operador tiene control total sobre todo el proceso de trabajo. Gracias a un contador fiable, el operador sabe siempre el número exacto de pacas recogidas y embaladas.

### Seguridad personal

Todos los movimientos de la máquina se pueden ver con muchas condiciones de trabajo seguras



# ¿POR QUÉ UN PAQUETE DE 14?

## NO TENER FILA DEL MEDIO PERMITE QUE EL PAQUETE RESPIRE POR TODOS LOS LADOS

- **Prevención de moho**  
No hay que preocuparse por tiempo de almacenamiento de los paquetes
- **Se aplican menos conservantes**  
Reduce coste, mayor calidad de producto
- **Trabaja en condiciones de alta humedad,**  
factor decisivo para agricultores en zonas húmedas



## ¿NECESITA UNA HERRAMIENTA PARA MOVER ESTOS PAQUETES?

¡Descubre nuestra línea de manipuladores de paquetes!

**GrabPack**

# FORSTACK

## 8.12

Recolectar pacas es más fácil que nunca



# PUNTOS FUERTES

## FORSTACK

### Completamente automatizado

Recoge pacas en lugares de gran **dificultad de acceso**

Puede seguir **2-3 empacadoras**

**3-5 pacas de altura**, de 2,5 a 3 metros de altura

Funciona en la **misma línea de la empacadora**

Tiene dos modos automáticos: **acumulado y disperso**

Ágil y puede **maniobrar en un espacio pequeño**



ACCUMULATING MODE



DISPERSE MODE



# PUNTOS FUERTES

## FORSTACK

- **Cómodo y relajado** para conducir
- Alta velocidad y **apilamiento perfecto**
- **Visibilidad total durante el proceso** de recolección y apilamiento
- Ahorro de **tiempo y combustible**
- **Hidráulica independiente**
- **Sin parar de trabajar**
- Servicio **mantenimiento mínimo**



**¿PREGUNTAS?**

**Gracias por su atención**





# ARCUSIN

BALE HANDLING SOLUTIONS | 1976



+34 973 712 855 | +34 696 982 910



arcusin@arcusin.com



www.arcusin.com

