

**Especialistas en encintadoras de pacas**

[www.itanco.com](http://www.itanco.com)



*Especialistas en encintadoras de bolas*

**Itanco**  
AUTOWRAP



## Encintadoras de pacas redondas Tanco

Para contratistas y agricultores de todo el mundo. Tanco es la primera elección para encintadoras de pacas redondas. La combinación de más de veinte años de experiencia en la fabricación de encintadoras con la tecnología más innovadora ha dado lugar a las máquinas encintadoras más fiables, diversas y únicas del mercado.

Tanco Autowrap fabrica la gama más amplia del mundo de maquinaria para el encintado agrícola. Diseñadas para ser utilizadas con facilidad, las encintadoras de paca Tanco encintarán cualquier paca del mercado. Desde encintadoras extremadamente resistentes hasta sistemas adaptativos e innovadores, Tanco dispone de la máquina que necesita.



# 280

Serie

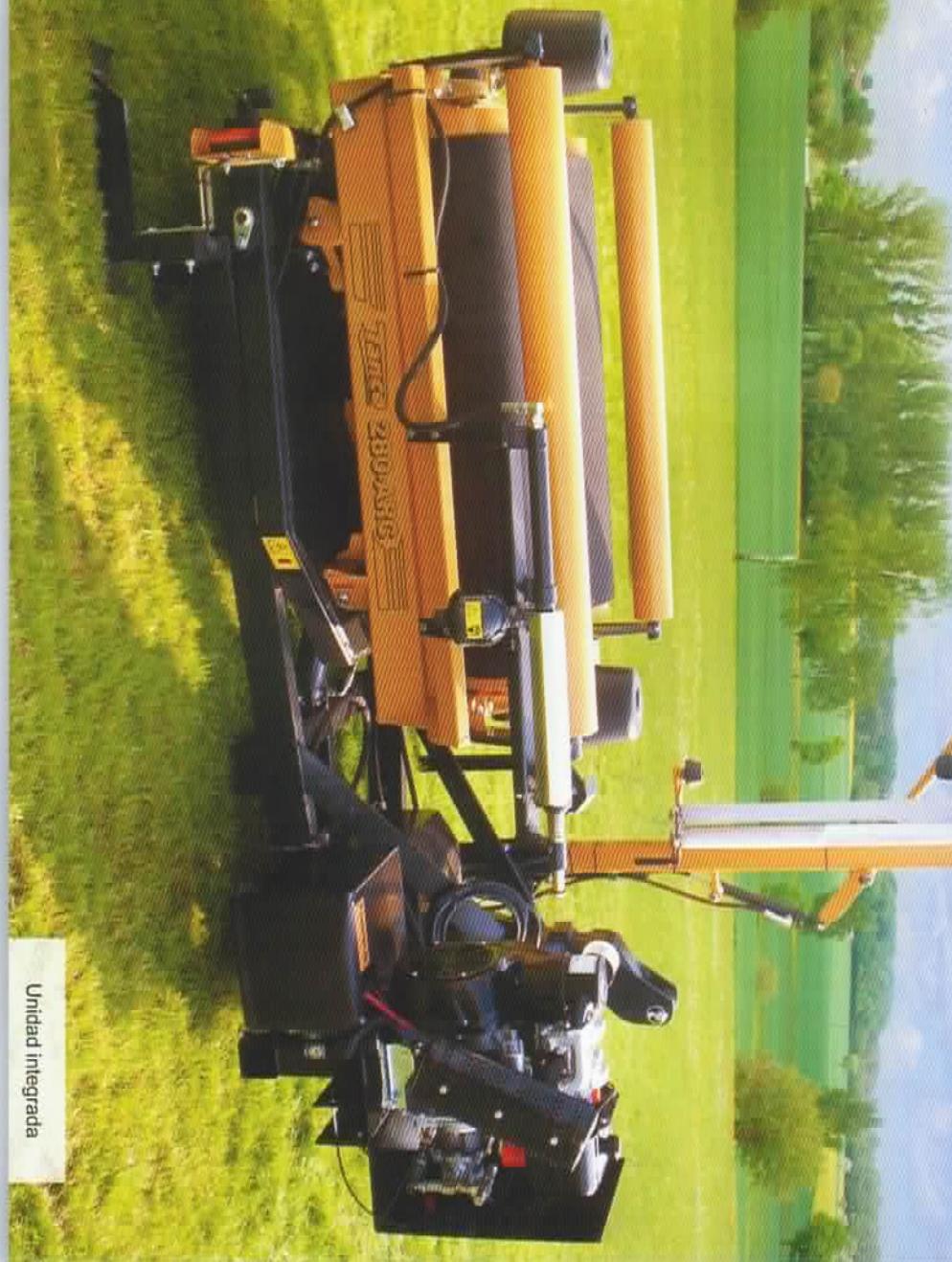
## 280 ARC

### Modelo autónomo / articulado

Esta unidad autónoma 280 ARC puede utilizarse con un tractor o un power pack.

Se puede colocar un power pack independiente directamente sobre la encintadora, eliminando la necesidad de un segundo tractor. Esta unidad integrada puede montarse de forma articulada, lo que reduce ampliamente los costes de personal. Durante el encintado, el operario puede apilar las pacas encintadas y preparar la carga de la siguiente paca no encintada. La nueva unidad de mando a distancia por radio simplemente requiere que el operario se halle a menos de 50 m de la encintadora.

Unidad integrada



- Articulación montada o utilizada estáticamente
- Mando a distancia por radio totalmente automático
- Doble dispensador de cinta (55% y 70%)
- Detector de rotura de plástico, cinta de ancho total, corte y puesta en marcha hidráulicos, lona para caída de pacas



Carga de pacas independiente

Encintado de pacas

Descarga automática de las pacas con lona de carga

# 580

Serie

## Modelo de arrastre

La encintadora de pacas redondas serie 580 es una máquina compacta y robusta adecuada para agricultores y contratistas. Están disponibles modelos controlados por cable con joystick y electrónicos totalmente automatizados. Con el modelo electrónico también tiene la opción de un kit de mando a distancia por radio para el encintado estático. Una válvula hidráulica ajustable permite cambiar la velocidad de bajada de la rampa hidráulica para bajas de diferentes pesos. Los neumáticos anchos de baja presión en el suelo y la rampa inclinable en el extremo son opcionales.

Giro consistente y uniforme de las pacas

La descarga por inclinación controlada<sup>\*</sup> garantiza una formación adecuada de la paca

Ajuste del control del flujo de la rampa para pacas



## 580 S

### Control semiautomático con joystick de 3 palancas

Simplemente sujetando la palanca de giro durante una revolución, la 580 S llevará a cabo automáticamente todo el número preseleccionado de giros y se detendrá en posición de descarga. Este es el sistema de encintado probado y comprobado que produce forraje de calidad con gran rendimiento a un coste adecuado.



## 580 J

### Servocontrol con joystick de una sola palanca

Control semiautomático con sistema hidráulico de baja presión. Permite un control preciso y un funcionamiento fácil y suave.

## 580 A

### Control electrónico totalmente automático

La 580 A dispone de una caja de control electrónico montada en la cabina del tractor que controla automáticamente todas las funciones de la máquina. El controlador electrónico permite tres modos de ciclo para el operario: encintado automático; carga y encintado automáticos; y carga, encintado e inclinación automáticos. Los tres ciclos pueden seleccionarse fácilmente en el panel de control digital. Es el sistema ideal para usuarios semiprofesionales que necesitan un sistema de encintado totalmente automático de fácil utilización.

Rampa inclinable en el extremo (opcional)



Luces de carretera



Controlador RDS



- Doble dispensador de cinta (55% y 70%)
- Cinta de ancho total Tanco
- Corte y puesta en marcha hidráulicos
- Brazo de carga automática ajustable
- Control del flujo de la rampa de descarga hidráulica (adecuado para todas las situaciones)

# E100

Serie

## E100 SA Ecowrap

### Modelo arrastrado

La E100 SA Ecowrap es la última versión de la gama de encintadoras de arrastre Tanco. Este modelo está ideado para la pequeña y mediana empresa que necesita una encintadora asequible, fiable y versátil para pacas redondas. La máquina se utiliza con cable mediante controles de 3 palancas. El controlador con pantalla sujetla la palanca de encintado en su lugar correspondiente hasta que termina el ciclo de encintado.

Una característica fundamental de esta encintadora es el sistema de corte y puesta en marcha hidráulico automático. Sistema de corte y expulsión de pacas "con un toque". Cuando la palanca de inclinación se engrana para expulsar la paca, se activa automáticamente la función exclusiva de corte y puesta en marcha hidráulicos en el momento preciso para proporcionar una paca perfectamente acabada. También está disponible un kit opcional de inclinación final.



E100 SA



Unidad de rueda trasera basculante

# 1310

Serie

## Modelo suspendido / frontal / pala cargadora

La Serie 1310 es una encintadora montada en una articulación extremadamente eficiente y con pocas necesidades de mantenimiento. Esta serie está disponible en 3 modelos y puede colocarse en la articulación de 3 puntos frontal o posterior del tractor o, alternativamente, en un elevador telescópico o cargadora frontal.

● Carga automática y encintado de balas con un diámetro máximo de 1,50 m y un peso de 1000 kg (con opción de kit para balas de 1,5 m)

● Dispensador de película individual con función de encintado ajustable a 55 % y 70%

● Corte y puesta en marcha hidráulicos

● Dos rodillos accionados independientemente garantizan un giro suave y consistente

● Gran rodillo cónico para quiar las pacas

● Brazo de seguridad con parada automática

● Opción de rodillo de soporte de suelo

3 modelos disponibles en la gama 1310:

### 1310 S

● Montaje en tripuntal posterior únicamente

● Modelo económico

● Utiliza el propio sistema hidráulico del tractor - 1 x accionamiento doble, 1 x accionamiento individual y 1 libro retorno

### 1310 SM

● Montaje en tripuntal posterior únicamente

● Control con un solo joystick

● Una conexión hidráulica de accionamiento individual

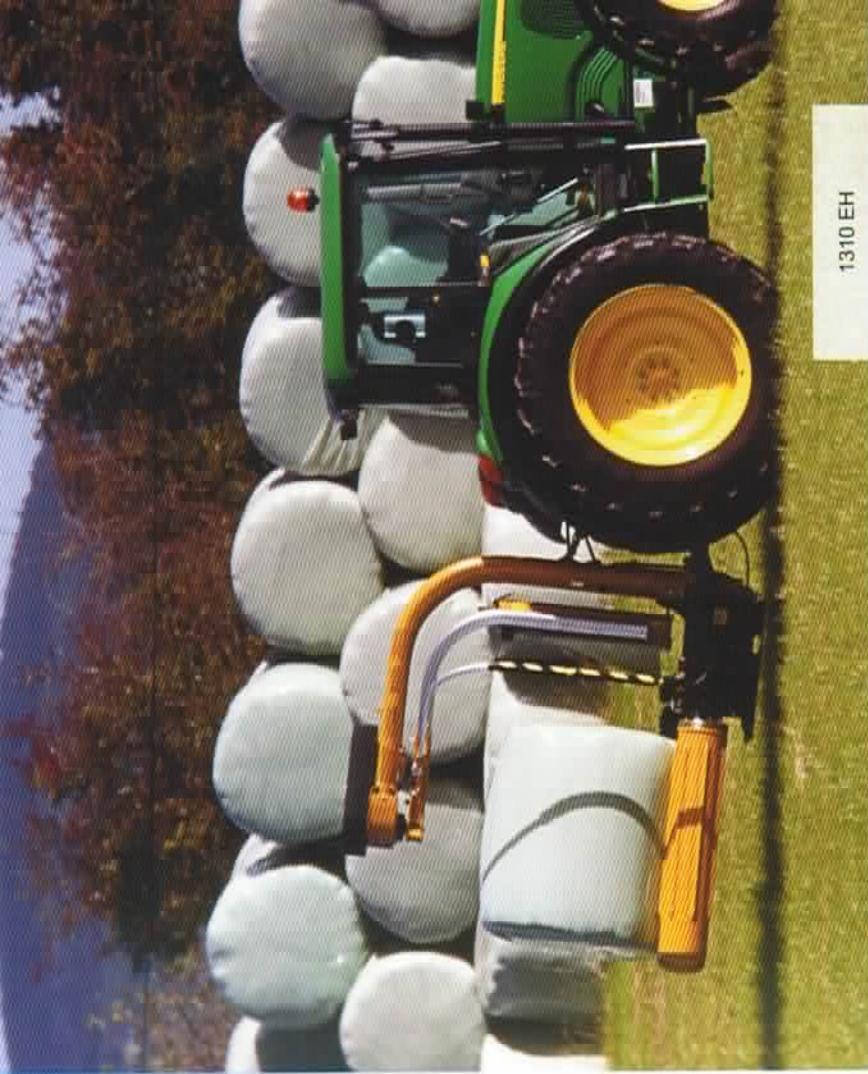
● Contador de pacas incluido

### 1310 EH

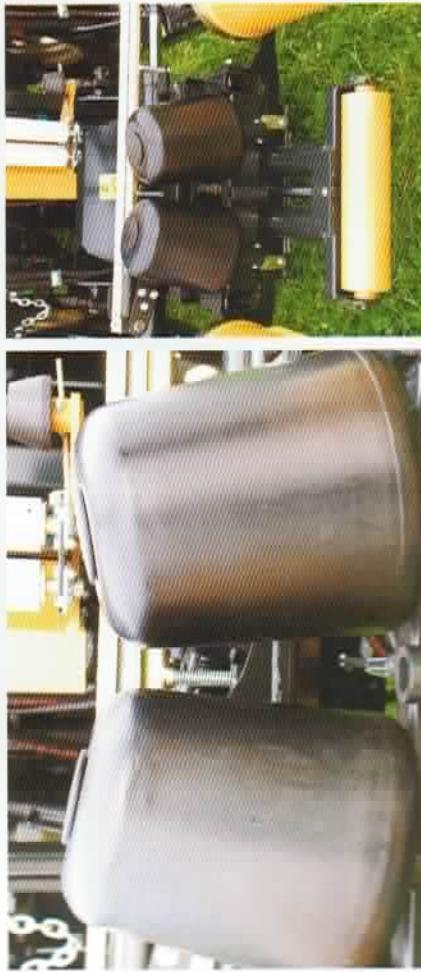
● Montaje en cargadora y tripuntal (delantera o trasera)

● Control electrónico totalmente automatizado - incluye caja de control electrónica montada en la cabina del tractor que controla todas las funciones de la máquina

● Una función hidráulica de accionamiento individual



1310 EH



Kits de inclinación final

2º rodillo de parada de pacas

# 1320

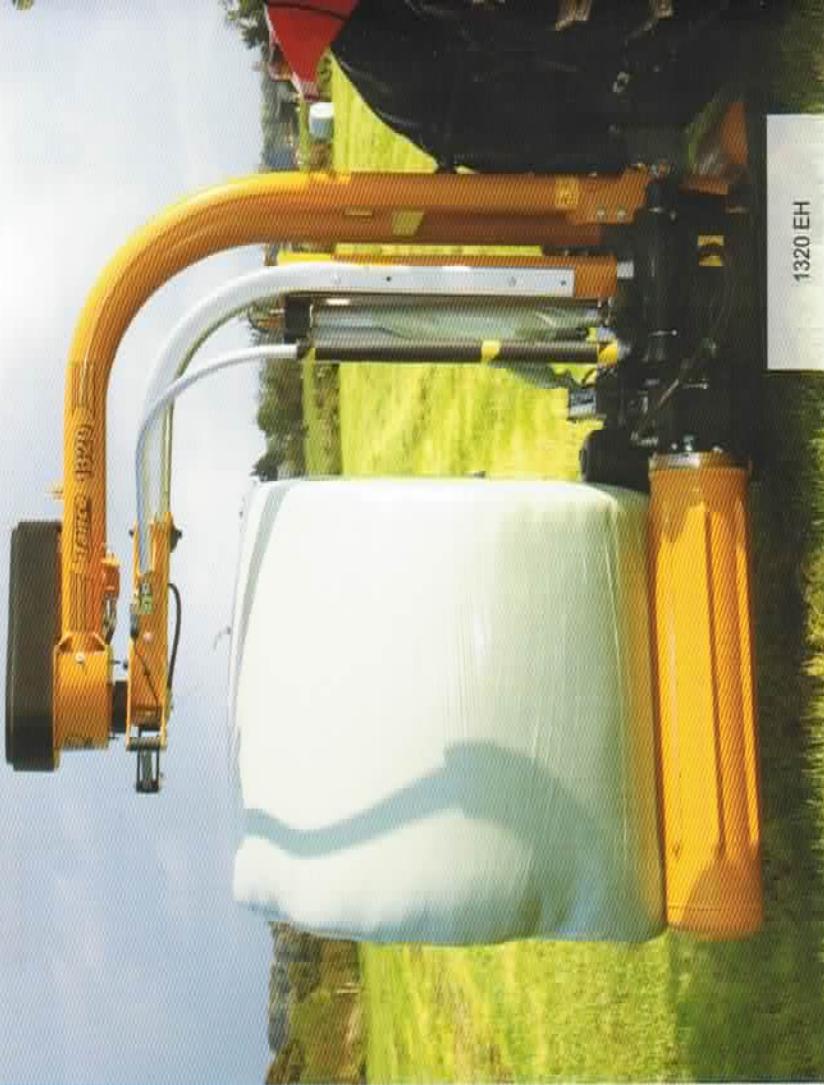
Serie

## 1320 EH

### Montaje en pala cargadora y tripuntal (delantera y trasera)

La 1320 es una encintadora de alta velocidad verdaderamente versátil que resulta idónea para el montaje en articulación de 3 puntos del tractor. Esta unidad equilibrada también puede colocarse fácilmente en una cargadora frontal o en un elevador telescopico para lograr una eficiencia definitiva - "Encintar y apilar". La 1320 EH es la solución de encintado perfecta para contratistas y agricultores.

- Totalmente automática, con pantalla y controlador electrónico
- Sistema de brazo satélite plegable doble patentado de serie
- Dos dispensadores - "corte y puesta en marcha"
- Diseño de torre de soporte doble tubular rígido
- Compacta y robusta, pero ligera (700 kg)
- Carga y encinta automáticamente pacas con un diámetro máximo de 1,5 m y un peso de 1000 kg
- Doble dispensador de cinta
- Dos rodillos accionados independiente garantizan un giro suave y consistente
- Gran rodillo cónico para guiar las pacas
- Brazo de seguridad con parada automática
- Opción de kit de inclinación final
- Opción de rodillo de soporte de suelo



1320 EH



Brazos plegables dobles

Proceso de encintado

Kit de inclinación final

### Sistema de encintado y apilado Series 1310 y 1320 - Calidad y eficiencia máximas del encintado

Estas revolucionarias encintadoras de alta velocidad pueden colocarse fácilmente en la mayoría de los elevadores telescopicos y cargadoras frontales. Con la pulsación de un botón en el controlador montado en la cabina, se inicia el ciclo de encintado y los resistentes rodillos de carga automática cogen fácilmente las pacas recién formadas en el campo. Mientras el operario conduce hacia el área de apilado designada, la bala comienza a ser encintada automáticamente. Al llegar al área de apilado designada, el operario puede, bien apilar la paca encintada en un extremo (preferiblemente) o cargarla directamente en un camión para su transporte por carretera.

# 1400

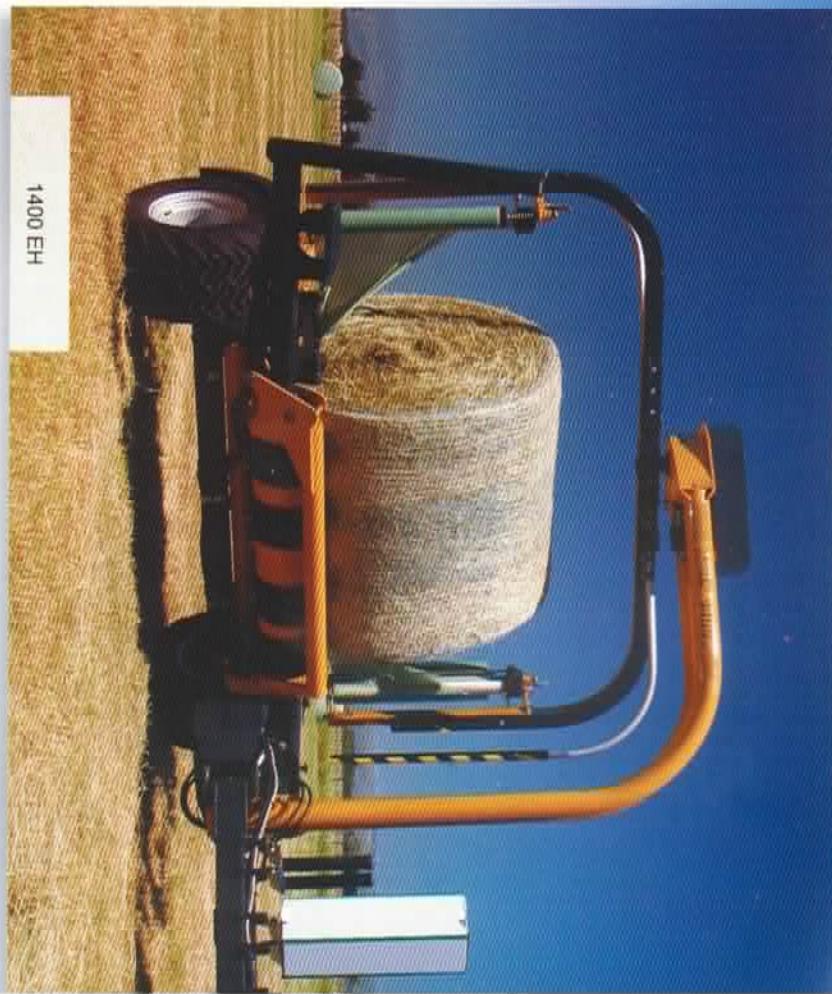
Serie

## 1400 EH

### Modelo de arrastre profesional de alta velocidad

La 1400 EH ha sido diseñada conforme a las especificaciones de más alto nivel y proporciona un rendimiento excepcional en todas las situaciones.

- El diseño de mesa de encintado dividida permite la carga y descarga simultáneas, proporcionando el número más elevado posible de pacas encintadas
- Carga delantera con enganche de compensación hidráulico que sigue la linea de la encintadora (sin necesidad de atravesar las hileras)
- El diseño compacto permite la carga estable de pacas pesadas
- Velocidades de funcionamiento proporcionales ajustables desde el controlador
- Sensores de rotura de bobina de plástico de serie
- Unidades de corte y puesta en marcha hidráulicas fiables y rápidas
- Neumáticos anchos de baja presión
- Opción de kit de volteo final



Carga y descarga rápidas -  
mesa dividida patentada

1400 EH

Kit de volteo final

Compacta, con centro  
de gravedad bajo



Sistema hidráulico  
proporcional



Mesa y brazo de carga  
acoplados



Portabobinas



# Características Tanco

## 1. Controlador RDS

La Serie RDS Expert permite la automatización completa de la encintadora, ya que todas las funciones se controlan por medio de válvulas electrohidráulicas.

## 2. Corte y puesta en marcha (brazo satélite, mesa giratoria)

La unidad de corte y puesta en marcha hidráulicas sujetas el plástico al comienzo del ciclo de encintado y la corta al final.

## 3. Doble dispensador de cinta

El dispensador de aluminio mantiene un encintado consistente y permite un cambio rápido de los niveles de encintado del 33 al (55 - 70)%.

## 4. Contador semiautomático de pacas

El contador semiautomático de pacas sujeta la palanca engranada durante el encintado y la libera automáticamente cuando se llega al número seleccionado de vueltas.

## 5. Cambio de bobina de plástico

Las bobinas de plástico pueden cargarse fácilmente en el dispensador con el mecanismo de cierre exclusivo que ahorra tiempo y esfuerzo.

## 6. Unidad de control remoto por radio

La nueva unidad de mando a distancia por radio simplemente requiere que el operario se calle a menos de 50 m de la encintadora.

## Características de las máquinas de brazos satélites (1310, 1320 y 1400)

## 7. Rodillos de accionamiento

Ambos rodillos son accionados independientemente por el motor, lo que garantiza un giro consistente de la paca.

## 8. Soporte de torre doble

Dos mástiles de torre tubulares proporcionan la máxima resistencia y garantizan una larga duración de la encintadora.



## **9. Brazos de encintado satélites plegables**

Un concepto novedoso del encintado de pacas con satélites. Los brazos de encintado están divididos y se pliegan hidráulicamente juntándose desde el punto de articulación central.

## **10. Mesa dividida**

Permite que la división de la mesa, lo que garantiza que no hay pérdida de tiempo desde que se descarga la paca hasta que se vuelve a cargar una paca nueva. Cada sección dividida actúa posteriormente como rampa de descarga y brazo de carga. Características de las máquinas con mesa giratoria (280 y 580).

**Características de las máquinas con mesa giratoria (280 & 580)**

## **11. Rodillos de soporte**

Mesa giratoria sujetada por cuatro rodillos que distribuyen el peso de las pacas por toda la máquina, incrementando espectacularmente la duración de la máquina.

## **12. Cinta de ancho total**

La cinta de ancho total garantiza que las pacas desiguales sean sujetadas adecuadamente y girada y encintadas de forma uniforme. También minimiza la pérdida de hierba que cae al eje central.

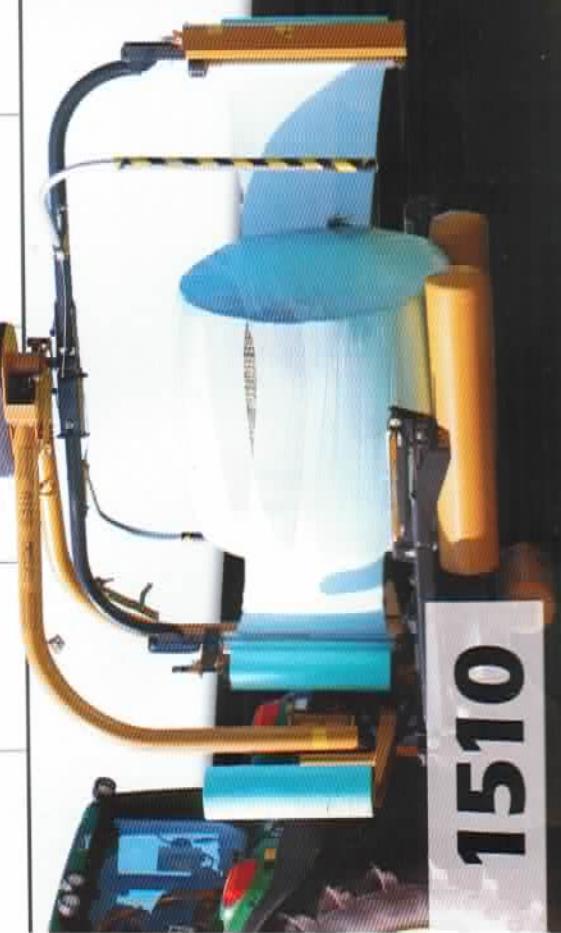
## **13. Eje extensible (únicamente máquinas de arrastre)**

Las encintadoras de arrastre disponen de un eje extensible que elimina la necesidad de contrapesos.



# Datos Técnicos

Modelo	Estatíco	De arrastre	De arrastre	De arrastre	De arrastre	Montaje estandar	Montaje estandar	Montaje estandar	De arrastre	De arrastre	De arrastre	De arrastre	De arrastre
280 ABC	560 S	580 J	580 A	E100 SA	E100 SA	1310 S/M	1310 EH	1320 EH	1400 EH	1400 EH	1400 EH	1400 EH	1400 EH
Transporte (m & kg)													
2.3	5,4	5,4	5,4	4,33	4,33	2,42	2,42	2,3	3,9	2,71	2,75	2,75	2,75
Longitud	5,43	2,43	2,43	2,47	1,3	1,3	1,3	1,4	-	-	-	-	-
Anchura	1,57	2,43	2,43	2,43	2,41	2,45	2,45	2,45	-	2,29	2,29	2,29	2,29
Altura:	2,5	1,385	1,385	960	655	655	655	655	690	1,250	1,250	1,250	1,250
Peso des cargado													
Utilizado													
Baq. min aceite [l] (μm)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Velocidad maxo [μm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32	32
Archivo bidico plástico [mm]	500 / 750	500 / 750	500 / 750	500 / 750	500 / 750	500 / 750	500 / 750	500 / 750	500 / 750	-	-	-	-
Archivo bidico plástico [mm]	3 P. I. / Estándar	De arrastre	De arrastre	De arrastre	De arrastre	Montaje delantero y trasero	-	-	-	-			
Acoplado al tractor	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	2 x 1/2" m. c.	-	-	-	-
Conexiones hidráulicas	12v	12v	12v	12v	12v	12v	12v	12v	12v	-	-	-	-
Velocidad en carretera	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h	-	-	-	-
Medido de los bollos (m)													
Anchura:	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Diámetro:	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	1,2	1,2	1,2	1,2
Peso máx. pocas (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Equipo estandar													
Controlador RDS Expert													
Contador y poner en marcha													
Kit de control remoto													
Doble engranaje de cinta													
Sensor de rotura de plástico													
Equipo optional													
Toma central cerrada													
Adaptador película													
Engranajes del dispensador (33%)													
Engranajes del dispensador (33%)													
Neumáticos anchos de bajo presión													



[www.deltacinco.es](http://www.deltacinco.es)

DELTACINCO, S.A.  
C/ Sevilla 23, 34004 PALENCIA

Telf: (+34) 979 728 450  
Fax: (+34) 979 710 390

1510

**Tanco**  
AUTOWRAP

Especialistas en encintadoras de balas



**Especialistas en encintadoras de pacas**

[www.itanco.com](http://www.itanco.com)