

Pinzas inteligentes para bobinas

Serie CTX



AURAMO 

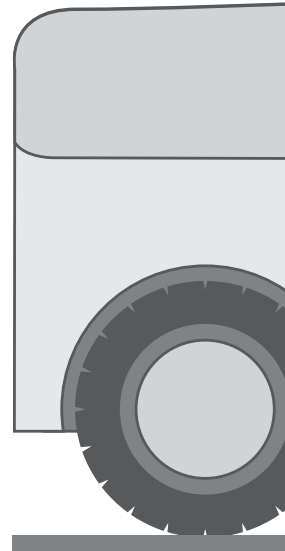
Manipulación delicada de las cotizadas bobinas de papel

La excesiva fuerza de apriete es una de las principales causas de la deformación de las bobinas de papel. La acción de controlar la fuerza de apriete puede llegar a ser una molestia para el conductor ya que deberá manipular bobinas de distintas calidades de papel con variados pesos y diámetros. En estos casos, la pinza para bobinas Auramo modelo CTX G3 es la solución ideal.

CTX G3 es el sistema automático de control de la fuerza de apriete para pinzas de bobinas de papel. Utilizando la menor fuerza de apriete posible, el sistema CTX G3 es el indicado para todas las situaciones de manipulación y cada distinto tipo de papel. El sistema reduce al mínimo la posibilidad de daños por deformación de la bobina de papel ya que estos se deben a una fuerza de apriete excesiva.

Las pinzas inteligentes automatizan el control de la fuerza de apriete ejerciendo la menor fuerza posible sobre la bobina. Al mismo tiempo, las pinzas tienen en consideración los siguientes factores de manipulación:

- Calidad del papel
- Peso de la bobina
- Diámetro de la bobina
- Fricción de la placa de contacto
- Fricción del embalaje de la bobina
- Factores ambientales
- Factores dinámicos

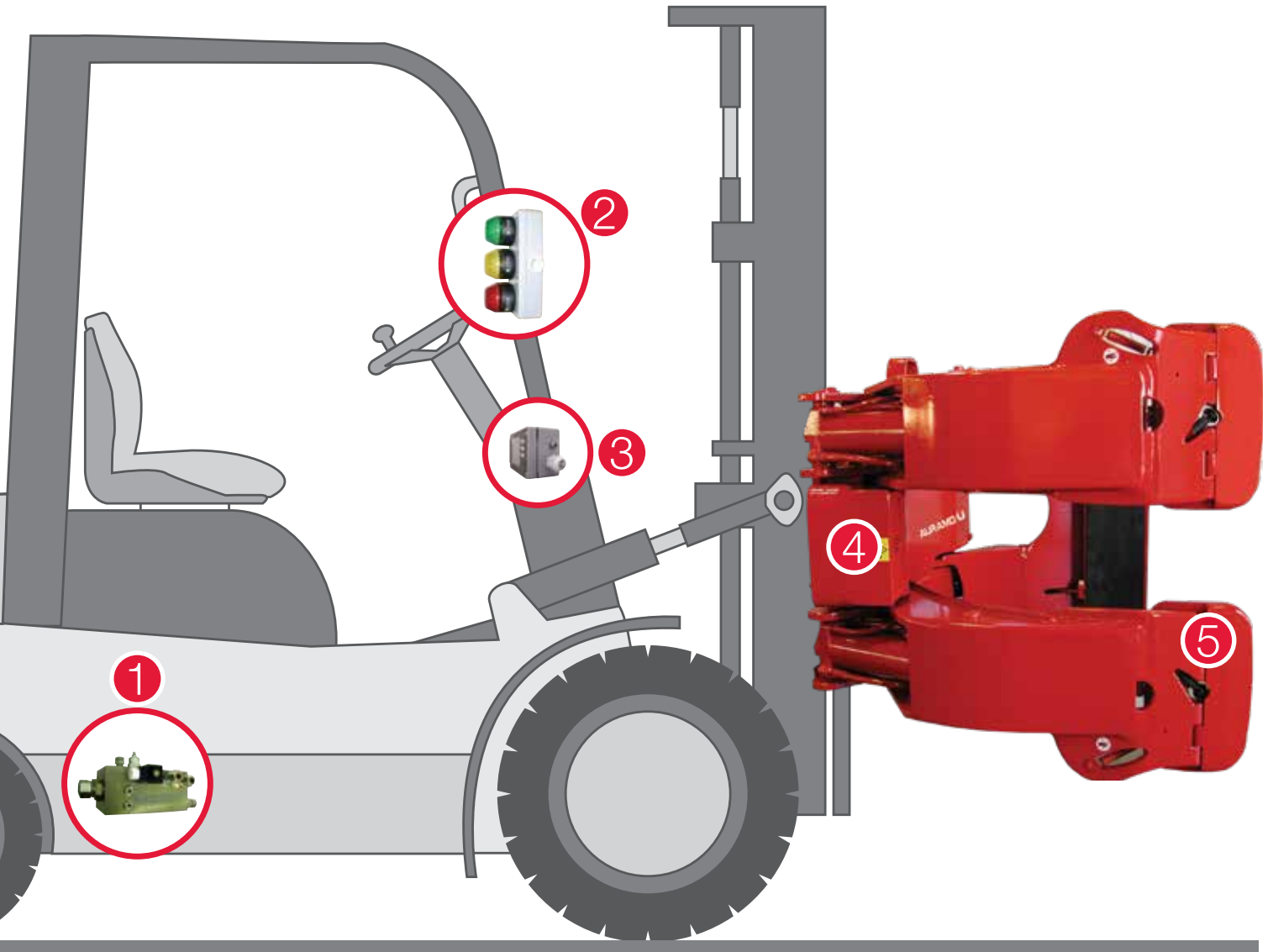


Control de la fuerza de apriete completamente automático

El sistema de control CTX G3 es completamente automático. Se utilizan soluciones técnicas comprobadas en combinación con sistemas electrónicos de vanguardia. El carretillero no debe preseleccionar parámetros de manipulación ó regular la presión de apriete durante la manipulación de la carga. Efectivamente, desde el punto de vista de la manipulación, en realidad, la pinza inteligente funciona como una pinza convencional, el operador tiene pleno control sobre las funciones de apertura y cierre de los brazos.

Todas las pinzas inteligentes CTX G3 Auramo incluyen los siguientes principios operacionales:

- Control total de la fuerza de apriete
- Fuerza de apriete mínima indispensable para cada tipo de manipulación
- Rápido incremento de la fuerza de apriete incluso en situación de cargas dinámicas
- Completo control de la manipulación, independientemente de la posición de la bobina
- Sistema completamente informatizado
- Verificación operativa de la pinza
- Diseño modular



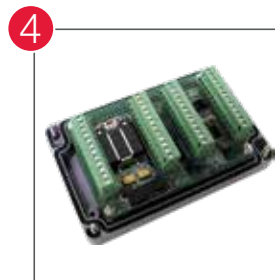
El moderno conjunto electrónico CTX y el sistema de control de la presión instalado en la carretilla elevadora, envían a la pinza el adecuado caudal y presión hidráulica.



Un conjunto luminoso muestra el estado operativo de la pinza. Se trata de una pinza fácil de utilizar que no requiere de ningún esfuerzo especial por parte del carretillero.



El conjunto display (opcional) se utiliza para la diagnosis en línea que controla y regula la configuración del sistema.



La unidad procesadora de la pinza, controla la fuerza de apriete aplicada a la bobina de papel. La combinación de la hidráulica con un actual sistema electrónico, aseguran la utilización de la menor fuerza de apriete



Sensores de deslizamiento (auto-comprobador), detectan los pequeños movimientos de las bobinas de papel. Esta es la clave para obtener un perfecto control de la fuerza de apriete en todas las situaciones y condiciones de la manipulación.

Personaliza tu pinza



CTX Max

Utiliza al máximo la capacidad de las pinzas inteligentes con el dispositivo CTX Max.

CTX Max mejora la operatividad de la pinza inteligente con un procesador eficaz y una unidad display en varios idiomas para la verificación y control de la pinza.



CTX Max - Prelift

El dispositivo CTX Max Prelift hace posible la preselección de elevación del mástil cuando la bobina de papel está bajo presión, esto incrementa la velocidad de manipulación. Se sitúa un interruptor on/off en la unidad display CTX Max, esta opción es solamente válida para esta versión.



Datos históricos de la manipulación Diagnosis

El software CTX G3-CHHA hace posible el análisis histórico de los datos. Los datos se almacenan en la memoria interna de la pinza y se analizan fácilmente por medio de un ordenador exterior.

La diagnosis CTX G3-CDU y el software di servicio permiten un análisis detallado y un control de funciones de la pinza y de los componentes electrónicos.

Otros opcionales CTX

CTX Max - Force Sync

Dispositivo que aporta al carretillero informaciones precisas sobre la fuerza de apriete, con un sistema de seguridad para los datos de la manipulación, incluido el sincronismo electrónico del brazo largo doble. Esta opción está disponible solo en la versión CTX Max.

CTX - Memory Modulo

Unidad de memoria que almacena los datos históricos de la manipulación. Dotación standard para la versión CTX Max.

CTX MaxDual

Control de la fuerza de apriete independiente en ambos lados de la pinza torre doble. Recomendado para todas las pinzas modelo LA.

CTX Max - ID Modulo

Modulo de conexión a la carretilla elevadora del sistema de identificación de la bobina de papel. Este dispositivo, combina las informaciones sobre la bobina con los datos de manipulación.

Disponemos de la placa de contacto adecuada para cualquier necesidad

Una manipulación delicada, requiere placas de contacto con una perfecta superficie de fricción. Auramo, ofrece una completa gama de placas de contacto standard, opcionales y especiales (para las pinzas inteligentes).



Placas recubiertas
(en goma negra lisa)



Placas recubiertas de
goma (estriada negra)



Placas recubiertas de
goma (estriada blanca)



Placas de acero
polverizadas



Placas con superficie
esmerilada

