

# Retráctil eléctrica

48 VOLTIOS

Capacidad desde 1.300 hasta 2.500 kg



**CLARK**<sup>®</sup>  
**THE FORKLIFT**



### Tecnología de Corriente Alterna (CA):

Un potente y silencioso motor trifásico sólo proporciona la potencia de salida realmente necesaria; las válvulas eléctricas proporcionales tienen un control preciso sobre la velocidad del motor, únicamente la necesaria para la cantidad de caudal de aceite requerida. Las minipalancas accionadas con las puntas de los dedos dan al operador la capacidad de operar con seguridad y precisión en todo momento. Una función de amortiguación en el mástil y la reducción controlada de la velocidad de elevación garantizan una mayor estabilidad, seguridad y reducción de daños en el producto.



CRT 14/16/20 ac

Capacidad: 1,4 / 1,6 / 2,0t



CRT 16 / 20SE ac

Capacidad: 1,6 - 2,0t



CRT 13/16K ac

Capacidad: 1,3 - 1,6t



CRT 25-4-D ac

Capacidad: 2,5t

## Individual, flexible y sin duda la mayor solución

Con nuestra amplia gama de retráctiles, siempre le ofrecemos la retráctil adecuada para todas sus necesidades de manipulación de materiales. Además de una „retráctil clásica“ (CRT14/16/20ac), ofrecemos retráctiles compactas (como la versión CRT13/16K ac), con neumáticos superelásticos (CRT16/20SE ac) y una retráctil de 4 vías (CRT25 ac-4D) - todas las retráctiles están construidas para durar y fabricadas para aplicaciones industriales.

# 100%

## *Manutención relajada*

Al seleccionar una disposición óptima de todos los controles, se ha creado un habitáculo del conductor cómodo y económico. Todos los controles son fáciles de alcanzar y aseguran un manejo seguro y relajado durante muchas horas.

Un cómodo asiento con suspensión, una columna de dirección ajustable en altura y una placa del suelo reposapiés antideslizante, completan un lugar de trabajo bien diseñado.

**Diversidad + fiabilidad + eficiencia =  
La mejor solución para cada aplicación.**



# CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE SERIE

## Extracción lateral de batería:

Todos los modelos CRT poseen la extracción lateral de batería como estándar, unos simples rodillos simplifican el manejo de las baterías haciendo el mantenimiento diario de la batería una fácil tarea.



## Cabina de acero o cabina protectora:

Se puede equipar con una cabina de acero, también para operaciones frigoríficas, por lo que, se pueden utilizar en aplicaciones de hasta -35°C. La serie CRT16/20SE ac con neumáticos súperelásticos también es compatible con una cabina de protección contra la intemperie como opción.



## Tecnología CA / Unidad motriz:

Con los motores de corriente alterna (tecnología CA) toda la serie CRT de retráctiles son particularmente potentes, silenciosas y ofrecen una alta productividad. Los componentes libres de mantenimiento junto con los motores de CA reducen los costes de operación.

A través del panel de instrumentos y/o un ordenador portátil, las frenadas y las funciones hidráulicas se pueden adaptar a los requisitos del operador.

Todos los modelos CRT incluyen tres funciones diferentes de frenado:

- Mediante la liberación del pedal del acelerador
- Mediante el cambio de dirección
- Mediante la aplicación del pedal de freno

## Additional options:

- Pulsador para el centrado automático de la carga
- Cámara de video en las horquillas con monitor en color dentro del habitáculo del conductor
- Cabina para todo tipo de climas [para la CRT16/20SE]
- Calefacción de cabina incl. para la versión frigorífica
- Faro orientable
- Calentador de asiento (24V)
- Activación vía código PIN
- Funciones hidráulicas adicionales (5ta válvula)
- Horquillas telescópicas (1.350mm/2.300mm)
- Apoyacarga
- Rodillos de guía lateral
- Preparación frigorífica
- y mucho más...



## Controles ergonómicos:

Todas las funciones hidráulicas están controladas por el operador mediante minipalancas para permitir un control preciso en todo momento.

# LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN



## Necesita más opciones?

**Mono-joystick:** todas las funciones hidráulicas están instaladas juntas en un joystick individual.

**Cámara de video con monitor en la cabina:** instalación opcional en el centro del tablero portahorquillas para permitir una precisa manipulación de las mercancías, incluso a grandes alturas de elevación.



## Indicador de altura de elevación + selector de altura:

Indicador de altura de LCD + altura de elevación de 10 niveles. Simplifica el almacenaje a grandes alturas de elevación, incrementa la seguridad y asegura la concentración del conductor. Cada uno de los 10 niveles disponibles con el almacenamiento y código de recuperación.

## Mástiles:

Mástiles especialmente desarrollados para retráctiles con vigas laterales reforzadas que absorben el estrés torsional asegurando una larga vida útil.

Con la inclinación del tablero portahorquillas (horquillas reclinadas) y el desplazador integral se consiguen capacidades residuales óptimas para todas las alturas.



## Asiento del conductor:

El asiento con suspensión se puede ajustar en dos zonas. Esta función, junto con la columna de dirección ajustable en altura y la placa reposapiés antideslizante, mantienen una posición cómoda de conducción durante muchas horas.



## Dirección:

La facilidad de accionamiento de la dirección asistida electrónica, permite unos movimientos de dirección suaves y precisos.

La columna de dirección es regulable en altura y se puede adaptar de manera óptima a la mayoría de los operadores.

Los 180° ó 360° de la dirección se pueden seleccionar con sólo pulsar un botón.



## Pantalla de LCD:

La pantalla de LCD proporciona al operador toda la información importante, incluyendo:

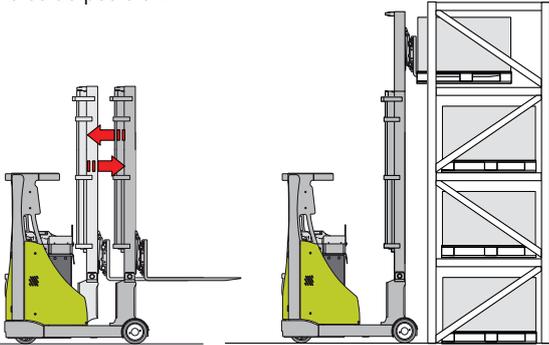
- Modo de marcha (Económico / Estándar / Alta potencia)
- Freno de estacionamiento aplicado
- Horómetro
- Tacómetro
- Indicación de reducción de velocidad (lenta)
- Descarga de la batería



# LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN

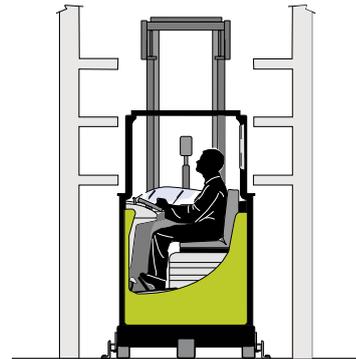
## CRT14/16/20 ac - El Apilador:

Por su diseño compacto, un mástil robusto con altas capacidades residuales y un lugar de trabajo para el conductor de diseño ergonómico, las series de retráctiles CRT de CLARK son ideales para muchas aplicaciones. Con una alta capacidad de batería de hasta 775Ah son adecuadas para aplicaciones sencillas o con muchos cambios de posición.



## CRT13/16k ac – La serie Compacta:

Nuestra serie compacta, especialmente diseñada para su uso en espacios confinados y para conducir en "racks". A pesar de la poca anchura, de tan sólo 1150 mm, estas máquinas tienen todas las características, las ventajas y la comodidad de nuestra retráctil de mayor alcance. También está disponible con rodillos laterales para la orientación en el pasillo.

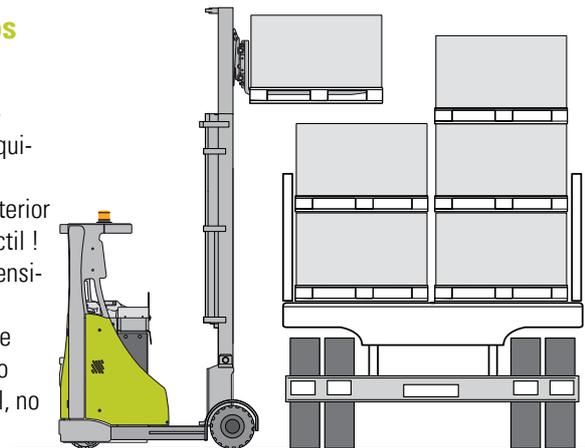


## CRT16/20SE ac – Retráctil eléctrica con neumáticos superelásticos:

Las retráctiles CRT16/20SE con neumáticos superelásticos están diseñadas para un uso en interiores y al aire libre (también sobre adoquines).

La solución ideal para la carga y descarga de mercancías con el posterior almacenamiento en "racks" de hasta 8,2 metros con la misma retráctil ! Tanto para la carga y como las ruedas han sido generosamente dimensionadas.

Un sistema de dirección hidráulica de gran alcance y un bajo nivel de ruido eléctrico facilitan el poco esfuerzo de la dirección. Este modelo también puede operar en condiciones irregulares que, por lo general, no permiten las aplicaciones con retráctiles.

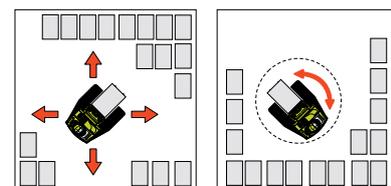
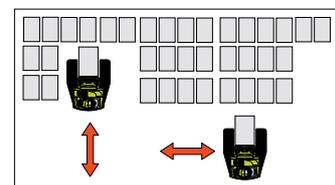


## CRT25-4D – Retráctil con función multidireccional:

La CRT25-4D, desarrollada como una retráctil para su uso en un espacio cerrado, es capaz de transportar cargas muy largas y realizar trayectos longitudinales (como un apilador) al mismo tiempo. Por la activación de la dirección en las cuatro ruedas, las cargas se pueden mover individualmente. Para productos muy anchos, se puede ofrecer un tablero extraancho o posicionadores de horquillas.

### Posicionamiento automático de las ruedas:

A través de la preselección automática de las posiciones de las ruedas en la CRT25-4D, se pueden activar 5 posiciones diferentes de las ruedas mediante un botón. Los ajustes se realizan automáticamente. Esto simplifica el trabajo en pasillos estrechos y hace que la máquina sea más segura para operar. Se pueden seleccionar diferentes modos de dirección: conducción normal, conducción de lado, trayectos paralelos, rotación y trayectos en diagonal.



**Recambios originales  
CLARK**  
**Usted compró el original**  
-  
**¡ Que siga siendo así !**

**El sistema PartsPRO®  
de CLARK**

es nuestra herramienta electrónica, líder de los recambios industriales y de la documentación de servicio, que brinda a los concesionarios de un método rápido y preciso para identificar los recambios para cada carretilla elevadora CLARK construida desde 1961. El PartsPro® garantiza la disponibilidad de la información técnica más reciente y tiene la capacidad única de crear manuales de recambios específicos de su flota CLARK, por lo que es sencillo para identificar positivamente y pedir el recambio correspondiente a su distribuidor local CLARK. El recambio correcto CLARK - La Primera Vez, Cada Vez



Nota: „Fotos e ilustraciones están basadas en la información en el momento de la impresión y están sujetas a cambios sin previo aviso. Algunos productos pueden ser mostrados con equipo opcional. Es posible que los modelos mostrados contengan variaciones.“

# BUILT TO LAST.®



**CLARK EUROPE GMBH**  
Neckarstraße 37 · D-45478 Mülheim an der Ruhr  
Tel: +49 (0)208-37 73 36-0 · Fax: +49 (0)208-37 73 36-36  
Info-europe@clarkmheu.com · [www.clarkmheu.com](http://www.clarkmheu.com)

4578293

RETRÁCTIL

Distribuidor: