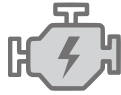


# C40-55s



**CARRETILLA ELEVADORA CON  
MOTOR DIÉSEL O DE GAS**

C40D | C45D | C50sD | C55sD

C40L | C45L | C50sL | C55sL



MANEJO SEGURO Y ELEVADA  
PRODUCTIVIDAD

VEHÍCULO ROBUSTO  
CON BAJOS COSTOS DE  
MANTENIMIENTO

PUESTO DEL CONDUCTOR  
CÓMODO CON ÓPTIMA  
VISIBILIDAD PANORÁMICA



Con ruedas neumáticas o  
superelásticas

Capacidad de carga:  
4.000 / 4.500 / 5.000 / 5.500 kg

# CARRETILLA ELEVADORA CON MOTOR DIÉSEL O MOTOR DE GAS **C40-55s**

## Elevada productividad, ergonomía y fiabilidad, al mismo tiempo con bajos costes de funcionamiento

Diseñado para usos intensivos con cargas pesadas. Bajo coste de adquisición sin comprometer el rendimiento.



### **CHASIS DE VEHÍCULO ESTABLE** Concepto «BUILT TO LAST» (construido de forma duradera)

El probado concepto «BUILT TO LAST» garantiza una construcción estructura sólida y funcional, así como el uso de componentes de alta calidad. Esto comienza con un chasis totalmente soldado, pasando por un eje de dirección estable, y hasta llegar al mástil de elevación robusto con un portahorquillas sólido de 6 rodillos con cuatro ruedas de apoyo laterales.



### **COSTES DE MANTENIMIENTO BAJOS**

Mediante códigos de error, es posible llevar a cabo un diagnóstico a bordo sencillo y sin costosas herramientas de servicio técnico. Para realizar los trabajos de mantenimiento, puede abrirse la cubierta de manera simple y, de esta forma, el técnico tendrá un acceso rápido y cómodo a todas las piezas sometidas a desgaste y que requieran mantenimiento.





3

### ASCENSO Y Y DESCENSO SEGUROS Y ERGONÓMICOS

El conductor puede alcanzar su puesto de trabajo ergonómico de manera cómoda y segura a través de un gran escalón, dispuesto a una baja altura y con superficie antideslizante. El espacio para los pies es amplio para que el conductor cuente con espacio suficiente, incluso al utilizar calzado de seguridad.



4

### MANEJO SEGURO DE CARGAS INCLUSO CON CARGAS PESADAS

Los robustos mástiles de elevación disponen de sólidos portahorquillas de 6 rodillos con cuatro ruedas de apoyo laterales para poder transportar de manera fiable incluso cargas excéntricas. El silencioso sistema hidráulico de elevación asegura un manejo suave y silencioso de las cargas, proporciona un manejo de cargas suave y silencioso.



5

### POTENTES MOTORES INDUSTRIALES

Los potentes motores diésel y de gas aseguran una aceleración potente poderosa y un funcionamiento fiable. La transmisión de dos velocidades totalmente automática y montada de serie garantiza cambiar de marcha sin demoras ni sacudidas y maniobrar el vehículo de forma segura. Las vibraciones y los ruidos se reducen al mínimo, gracias a que el motor, los engranajes y el eje de accionamiento se encuentran desacoplados.



6

### MANEJO A TRAVÉS DE PALANCAS HIDRÁULICAS O MINIPALANCAS

La carretilla se ofrece equipada de serie con palancas de mando montadas sobre el capó. De manera opcional, también se encuentran disponibles minipalancas ergonómicas. El conductor puede manejar la carretilla elevadora de manera intuitiva gracias a la disposición de los pedales idéntica a la de un automóvil.

Se ofrecen hasta cinco funciones adicionales para adaptar la carretilla elevadora a la aplicación respectiva mediante accesorios.



7

### GRAN PANTALLA A COLOR

La gran pantalla a color con acceso a los ajustes de mantenimiento y servicio técnico brinda información acerca de todos los parámetros de conducción relevantes. Supervisa la temperatura del motor y de la caja de cambios y, en caso necesario, reduce la potencia del motor o lo desactiva. La temperatura de los motores y la transmisión es controlada y, en caso necesario, se reduce la potencia del motor o se apaga.



8

### CÁMARA DE VISIÓN TRASERA O SISTEMA DE CÁMARA DE 360 GRADOS

A la hora de trabajar en espacios estrechos y en áreas críticas en el almacén, se encuentran disponibles, de manera opcional, una cámara de visión trasera o un sistema de cámaras de 360 grados, llamado «Clark SafeView@360».

# CARRETILLA ELEVADORA CON MOTOR DIÉSEL O MOTOR DE GAS **C40-55s**

## DESDE EL TECHO PROTECTOR PARA LA INTEMPERIE HASTA LA CABINA CERRADA CON AIRE ACONDICIONADO

Las opciones individuales aseguran una adaptación para cada aplicación concreta. La serie C40-55s se puede equipar, entre otras cosas, con ruedas que no dejan marcas, sonido de advertencia de marcha atrás, posicionadores de horquilla o desplazadores laterales integrados, o bien, premontados.

Las ventanas traseras de la cabina del conductor vienen calefactables de serie. Compartimentos de almacenaje de fácil acceso y una radio con MP3 completan el logrado puesto de trabajo del conductor.

Aire acondicionado disponible de manera opcional para todos los vehículos diésel.



### ERGONOMÍA Y SEGURIDAD PARA EL CONDUCTOR

Se puede escoger entre diferentes variantes de asientos para el conductor, un control de colocación del cinturón de seguridad y un cinturón de seguridad de color naranja. Un asidero de marcha atrás opcional con bocina mejora la vista trasera y protege el cuello y los hombros del conductor.

### VISIBILIDAD PANORÁMICA PERFECTA INCLUSO CON MÁSTILES TRIPLEX

Los modelos de la serie C40-55s destacan por poseer perfiles compactos de mástiles de elevación. La cabina del conductor posee, además, grandes ventanas en todos sus lados. De esta forma, el conductor cuenta con una excelente vista panorámica y una visión plena de la carga y del portahorquillas.

Esto es posible gracias a una disposición planificada de las cadenas y mangueras en el mástil de elevación. Con el fin de garantizar una buena visibilidad, incluso con los mástiles triplex. Clark utiliza cilindros primarios dobles.



**FRENOS DE DISCOS MÚLTIPLES HÚMEDOS QUE NO APENAS NECESITAN MANTENIMIENTO**

La carretilla se entrega equipada de serie con frenos de discos múltiples húmedos que no necesitan mantenimiento como freno de servicio, así como también con un freno de tambor independiente como freno de estacionamiento. De esta forma, se logra un frenado suave y sensible cuidadoso. Gracias al bajo desgaste de los frenos, se garantiza una vida útil prolongada, lo que tiene un efecto positivo en los costes de explotación.

**EQUIPADO PERFECTAMENTE PARA EL VIENTO Y LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO**

El puesto del conductor puede ampliarse con un techo y un parabrisas para protección contra la intemperie, así como con una cabina cerrada completamente equipada. Se puede escoger entre puertas para el conductor de una o de dos piezas. Las puertas de dos piezas pueden abrirse hasta en 180° y están fijadas al chasis del vehículo de manera que sea posible llevar a cabo un desplazamiento con la puerta abierta. La puertas de una pieza ofrece muy buena visibilidad desde hacia ambos lados.

# CARRETILLA ELEVADORA CON MOTOR DIÉSEL O MOTOR DE GAS **C40-55s**



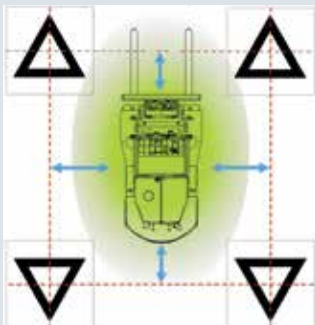
## TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA «POWER SHIFT»

La transmisión de 2 velocidades totalmente automática montada de serie para motores diésel y de gas permite un manejo sencillo del vehículo. El sistema automático de cambios de marcha controlado de forma electrónica hace posible una conducción confortable y precisa. No se requieren ajustes adicionales para garantizar un trabajo delicado ni siquiera en los ámbitos de aplicación más complejos. El pedal de aproximación lenta con función de freno integrada permite una conducción controlada y, a su vez, una rápida elevación de cargas.

## BUENA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO

La serie C40-55s de CLARK está equipada con la tecnología sólida necesaria para un empleo potente, ergonómico y seguro. Gracias a la selección de componentes sólidos y la experiencia de años en la construcción de carretillas industriales de alta calidad, se ha logrado una serie con una excelente relación calidad precio.

## CIRCULE SEGURO CON EL SISTEMA CLARK SAFEVIEW@360



CLARK SafeView@360 es un sistema de cámaras de 360 grados compuesto por cuatro cámaras digitales que brindan al conductor una visión de 360 grados. Gracias al sistema CLARK SafeView@360, el conductor recibe siempre una excelente imagen brillante de su entorno. Asimismo, el uso de cámaras digitales permite convertir el flujo de imágenes de las cuatro cámaras individuales en una imagen conjunta en tiempo real, de forma tal que el conductor pueda ver la carretilla desde una perspectiva aérea. En especial, las puntas de las horquillas y el contrapeso trasero se incluyen de forma precisa en la imagen. Gracias a esta vista panorámica perfecta, el conductor puede circular de manera rápida y segura, incluso en áreas estrechas o con visibilidad reducida.

## ALTO NIVEL DE SEGURIDAD

La serie C40-55s dispone de múltiples funciones de seguridad:

- Control de temperatura
- Luces adicionales
- Faro led azul
- Control de colocación del cinturón de seguridad y cinturón de seguridad de color naranja
- Desacoplamiento de la transmisión con el freno de mano accionado
- Sensor de ocupación Interruptor de contacto de asiento (Operator Presence System (OPS))
- Sistema de mástil vertical de Clark (VMS) para colocar el mástil en posición vertical pulsando un botón
- CLARK SafeView@360 o cámara de visión trasera
- Interruptor de seguridad para accesorios



### Datos técnicos de C40-55s



Capacidad de carga:  
máx. 5500 kg



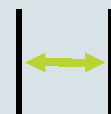
Altura de elevación:  
máx. 7000 mm



Velocidad de conducción:  
máx. 23,4 km/h



Potencia del motor de accionamiento:  
Gas: 82,0 kW  
Diésel: 55,4 kW

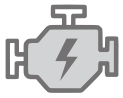


Ancho del pasillo de trabajo:  
a partir de 4616 mm

## SOLUCIONES ESPECIALES PARA CAMPOS DE APLICACIÓN EXIGENTES

El vehículo también es ideal para aplicaciones que requieren una solución especial. Mediante una adaptación individual a las respectivas condiciones de uso, las carretillas elevadoras también pueden emplearse en usos extremadamente exigentes, como en la producción de aluminio.

A pesar de las elevadas temperaturas en el horno de fusión y el manejo de cargas muy pesadas, la robusta carretilla elevadora CLARK de la serie C40-55s lleva a cabo su tarea de forma muy fiable mediante un accesorio especial a medida.



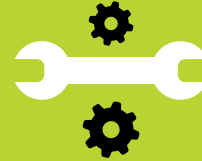
# CARRETILLA ELEVADORA CON MOTOR DIÉSEL O DE GAS

C40D | C45D | C50sD | C55sD  
C40L | C45L | C50sL | C55sL



## PRESENCIA MUNDIAL

Los vehículos de CLARK se utilizan en todo el mundo.



## SERVICIO FIABLE DE PIEZAS DE RECAMBIO

Más de 120.000 artículos en el centro de piezas de recambio en Duisburgo, Alemania.



## AMPLIA RED DE DISTRIBUIDORES

Más de 550 distribuidores en más de 90 países aseguran un alto nivel de disponibilidad de nuestros productos y servicios.



## EXCELENTE CALIDAD

CLARK es pionero en los elevados estándares de calidad y en el desarrollo de productos innovadores.



### CLARK EUROPE GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33  
47228 Duisburg / Germany  
Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290  
Info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

### C40-55s

PRINTED IN GERMANY  
© 2020 CLARK EUROPE GmbH  
C40D / C45D / C50sD / C55sD  
C40L / C45L / C50sL / C55sL  
4576725