

# C40-55s

Combustión Interna - DIÉSEL/GLP  
Ruedas neumáticas o superelásticas  
4000 / 4500 / 5500 kg a 500mm

GEN2



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

- La dirección asistida hidrostática de poco esfuerzo aporta al operador una excelente maniobrabilidad y facilidad de control.



- El bajo peldaño abierto con placa antideslizante agiliza, facilita y asegura la entrada/salida.



## Gran durabilidad y alto rendimiento en aplicaciones exigentes

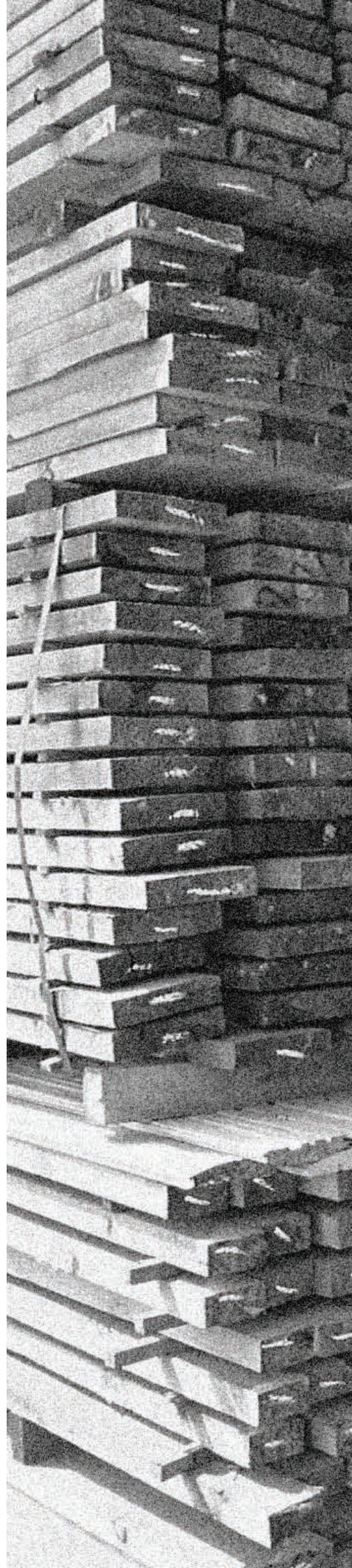
La serie GEN2 C40-55s está diseñada para abordar cualquier tarea que se ponga en su camino. El radiador de núcleo abierto y placas con aletas proporciona la máxima refrigeración del motor, transmisión y eje en los entornos más duros y las aplicaciones más exigentes.

# 98%

Diseñada para entornos extremos, la serie C40-55s está equipada con un sistema de filtro de aire de dos etapas que elimina el 98% del polvo y los residuos antes de que entren en el sistema de filtración.

- Los carriles verticales anidados aportan un enclavamiento de carriles positivo y un perfil estrecho para maximizar el campo de visión. Las barras de protección superiores son paralelas a la línea de visión del operador, proporcionando una vista clara y libre.

Máxima visibilidad + Mínima fatiga =  
**Total seguridad & Máxima productividad**



# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE SERIE

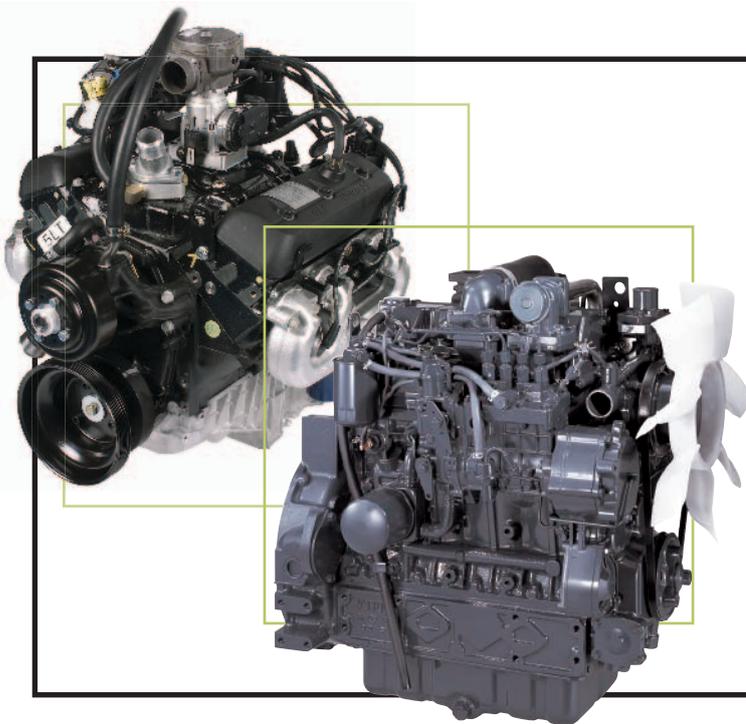


## FRENO DE ESTACIONAMIENTO

- **Simple y a prueba de fallos**
  - El freno se acciona con una palanca manual.
  - La transmisión se desembraga cuando el freno de estacionamiento está activado para prevenir la marcha con los frenos bloqueados.

## FRENOS DE DISCOS BAÑADOS EN ACEITE

- **Estancos y con refrigeración de aceite**
  - Para una operación fluida y silenciosa.
  - Mínimo desgaste para una gran vida útil.
  - Mantenimiento reducido para menor tiempo de inactividad.
- **Diseñada con asistencia de frenado**
  - El pedal de poco esfuerzo reduce la fatiga del operador.

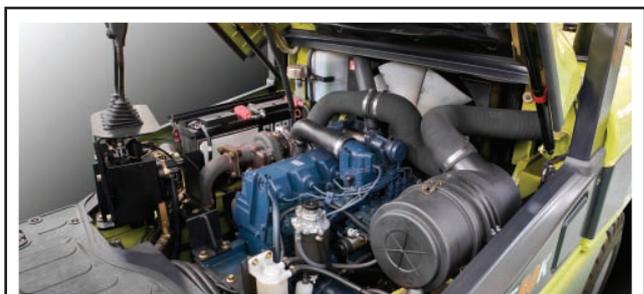


## LA POTENCIA QUE MUEVE LA MÁQUINA

- **Motor GM V-6 4,3 I GLP**
  - Permite una operación fluida y silenciosa.
  - Versión opcional Euro stage 4 de GLP completa con silenciador de 3 vías.
- **Motor diésel de 3,8 l con turbocompresión e inyección directa**
  - Sus 92 CV proporcionan una potencia excepcional y un gran par.
  - Diésel de 4 ciclos con refrigeración por agua.
- **Parada automática**
  - Protege su inversión en caso de baja presión del aceite del motor, exceso de refrigerante del motor o alta temperatura del aceite de la transmisión.
- **CONFORMIDAD CE**
  - Los motores cumplen la regulación europea de emisión de gases y de partículas.

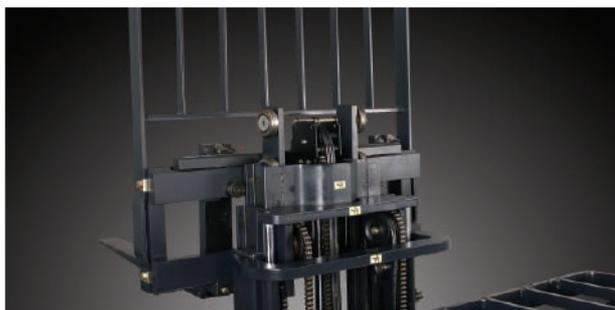
## Equipamiento opcional

- Válvula auxiliar doble
- Adaptaciones de manguera
- Desplazadores laterales
- Faro destellante
- Cabina completa con calefacción o aire acondicionado (solo para motor diésel)
- Faro de trabajo trasero
- Equipo de sonido
- Varias opciones de asientos
- Varias opciones de ruedas
- Posicionador de horquillas



## FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

- **Fácil acceso para mantenimiento**
  - El capó se levanta para un fácil acceso a ambos lados del motor y el panel del suelo se puede extraer para acceder a los componentes hidráulicos y de transmisión.



## MÁSTIL Y CHASIS DE CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

- **Mástil con perfil en I**
  - Carriles con un diseño de un 55% más robusto que los convencionales carriles planos.
  - Mejor resistencia a flecha lateral.
  - Fomenta una vida útil más larga y una estabilidad mejorada con cargas elevadas.
- **Válvulas amortiguadoras hidráulicas**
  - El silencioso funcionamiento secuencial reduce las sacudidas y las vibraciones.
- **Rodillos de carga acañados, sellados e inclinados**
  - El chasis tiene 6 rodillos de carga y 4 rodillos de empuje lateral
  - Maximizan la distribución de carga y reducen las holguras.

### EJE DE DIRECCIÓN

- Los rodamientos del pivote de dirección son cónicos y engrasables para evitar suciedades y extender la vida útil.
- Los pivotes de conexión tienen un diseño de doble cizallamiento para resistir impactos sin aflojarse ni romperse.

### BASTIDOR DE UNA PIEZA

- El diseño de placas de acero de alta resistencia, soldadas y moldeadas protege contra daños por impacto y extiende la vida útil del vehículo.

## SISTEMA HIDRÁULICO

- **Potencia máxima**
  - Usa una válvula reguladora de caudal con sensor de carga para la dirección para reducir la pérdida de potencia y la acumulación de calor.
- **Rendimiento óptimo de accesorios**
  - La válvula hidráulica principal incorpora controles de caudal ajustables para funciones de inclinación y auxiliares.
- **Diseño seccional**
  - Permite la fácil incorporación de funciones adicionales y simplifica el mantenimiento.
- **Válvula de bajada de carga montada en el mástil**
  - Bajada controlada independiente de la velocidad del motor.

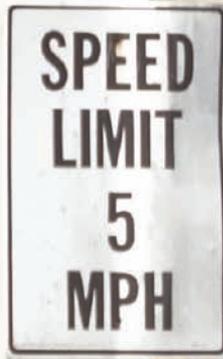
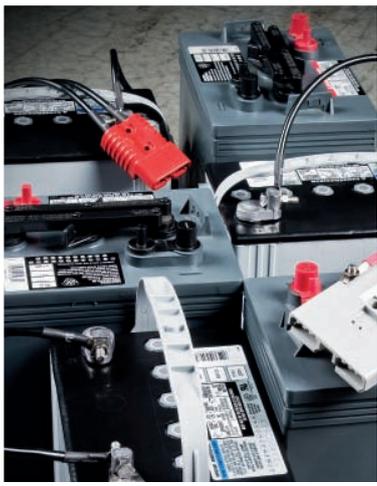


## HABITÁCULO DEL OPERADOR

- **Asiento de seguridad CLARK**
  - Ajuste longitudinal de 15 cm.
  - Moldeado para mayor apoyo.
  - Cinturón de seguridad retráctil.
  - Ajuste de peso y suspensión completa disponible.
- **Sistema sensor de presencia del operador (opcional)**
  - Las funciones hidráulicas y de transmisión se desactivan cuando el operador deja su asiento.
- **Alfombrilla gruesa moldeada**
  - Reduce los niveles de vibración y ruido.
  - Mejora el confort del operador.
- **Controles hidráulicos sobre el capó**
  - Ubicación y tamaño de fácil uso.
- **Diseño del frontal bajo**
  - Aumenta notablemente la visibilidad de la horquilla y la carga.
- **Columna de dirección inclinable**
  - Se puede ajustar para adaptarse al operador y facilitar la entrada/salida.



# *Piezas fiables = Vehículos fiables*



- No solo fabricamos carretillas. Como compañía, también nos centramos en proporcionar a nuestros clientes el mejor servicio técnico y las mejores piezas de posventa posibles.

- El sistema CLARK PartsPRO® es nuestra herramienta electrónica de documentación de piezas y servicio líder en la industria que ofrece a los proveedores un método rápido y exacto de identificación de piezas para cada carretilla elevadora CLARK desde 1961. Parts Pro® garantiza la disponibilidad de la información técnica más reciente y tiene la capacidad única de crear manuales de piezas específicos para su flota CLARK.



- Aunque nuestro negocio empieza con un producto rentable y de calidad, nuestra organización entiende que son la asistencia y el servicio técnico los que ayudan a mantener la eficiencia de su negocio al máximo.

**CLARK**  
**THE FORKLIFT**

**BUILT TO LAST.®**



**CLARK EUROPE GmbH**  
Neckarstraße 37 · D-45478 Mülheim an der Ruhr (Alemania)  
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)

**4576725**

**C40/45/50S/55S**

Proveedor: