

# **SERIES**



## **S20-35**

TRACCIÓN DIÉSEL Y GLP  
RUEDAS NEUMÁTICAS/SUPERELÁSTICAS



## **S20C - 32C**

TRACCIÓN GLP  
NEUMÁTICOS MACIZOS

Capacidad máxima  
2.000 / 2.500 / 3.000 / (3.200) 3.500 kg  
EU-Stage 5 -Diésel  
EU-Stage 5 -GPL

# **CLARK**





**S SERIES**

**Frenos húmedos de discos múltiples que prácticamente no requieren mantenimiento**

- Estancos y refrigerados con aceite
- Hasta un 50 % menos de esfuerzo en comparación con los frenos de tambor
- Reducción del tiempo de inactividad por mantenimiento

**S SERIES**

**SMART • STRONG • SAFE**



**Faros delanteros de LED con protección para un óptimo campo de visión iluminado**

**También disponible con neumáticos macizos para permitir el uso en espacios reducidos**

**Diseño con estilo: construcción sólida que mejora la seguridad y la comodidad de manejo para el conductor. Con la Serie S, hemos creado una carretilla más centrada que nunca en las necesidades del operador. La siguiente generación de carretillas elevadoras de combustión interna ya está aquí: la nueva Serie S.**



### Transmisión dividida

- Reduce las vibraciones en el puesto del conductor
- Garantiza un funcionamiento más suave



# SERIES

SMART • STRONG • SAFE

### COMPLETAMENTE REDISEÑADA

Diseño moderno del interior con columna de dirección optimizada y controles con estilo, zonas de transición suaves y superficies perfectamente integradas





# S SERIES

SMART • STRONG • SAFE

## SMART

Nuestros estándares de desarrollo están tradicionalmente considerados como una referencia dentro de la industria y han llevado a numerosas innovaciones y mejoras. La Serie S de CLARK es la siguiente generación de carretillas elevadoras: *más inteligentes que nunca.*

- Bajo coste de mantenimiento
- Motores con eficiencia de combustible
- Óptimo centro de gravedad
- Panel de control interactivo
- Protección de motor y transmisión
- Herramientas integradas de servicio y mantenimiento

## STRONG

¡Las carretillas CLARK están CONSTRUIDAS PARA DURAR (BUILT TO LAST®)!

Gracias a su diseño robusto, las carretillas CLARK ofrecen un alto rendimiento y elevada fiabilidad durante una larga vida útil.

- Freno húmedo de discos múltiples
- Alta capacidad residual
- Variantes modernas de motor
- Mástil anidado
- Soporte de la horquilla de 6 rodillos
- Eje de dirección robusto

## SAFE

«La seguridad es lo primero» ha sido siempre un pilar fundamental de la filosofía de CLARK. Más de 100 años de experiencia garantizan que la Serie S mejora aún más estos estándares.

- Freno de estacionamiento automático
- Reducción de velocidad
- Visibilidad panorámica mejorada
- Cámara de visión trasera
- Control de cinturón de seguridad
- Medición del peso de carga y mucho más



SMART • STRONG • SAFE



## OPCIONES DISPONIBLES

Saque todo el potencial a la Serie S.

Con nuestra amplia gama de opciones, puede adaptar su carretilla elevadora para ajustarse a su aplicación individual.



### Funciones hidráulicas individuales

Las palancas hidráulicas o minipalancas fáciles de alcanzar y con hasta 5 funciones hidráulicas permiten el uso de distintos accesorios



### Cabina del conductor (totalmente equipada)

Calefacción con válvula de control de calefacción proporcional - puerta lateral de sección doble - ventanas correderas - radio por Bluetooth con puerto USB -  
- limpiaparabrisas frontal y trasero - pantalla trasera con calefacción  
- portavasos, caja de almacenamiento y portadocumentos



### Cámara de visión trasera

Incremento de la seguridad operativa con un amplio campo de visión, instalada en el tejadillo protector



### Aire acondicionado

Excelente potencia de refrigeración (4,3 kW) con deshumidificador, refrigeración integrada y funcionalidad de calefacción



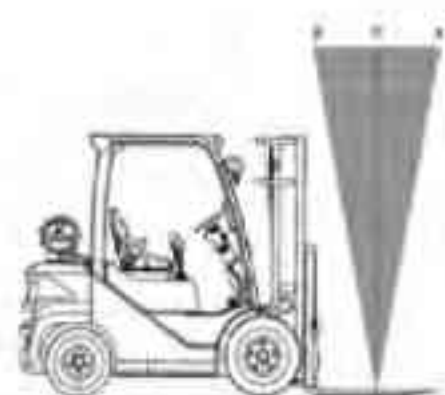
### Caja de almacenamiento integrada

Incluye conexión eléctrica de 12 V, puerto de carga USB bajo petición



### Luz de seguridad

Para alarma visual de marcha atrás



### Sistema de mástil vertical

Bloqueo de inclinación automático cuando el mástil está en posición vertical



### Medición del peso de carga

Medición directa del peso empleando la horquilla, lo que ahorra tiempo y esfuerzo



8 km/h – máx.

### Reducción de velocidad

Configuración sencilla e individual a través de la pantalla



### Interruptor inteligente de dirección de conducción

El posicionamiento sobre la palanca hidráulica significa que no se alcanza la columna de dirección



## Puesto del conductor y productividad



- Vibración y generación de ruido mínimas gracias a la transmisión dividida
- Cómodo asiento de suspensión completa
- Palancas hidráulicas sensibles montadas en el capó y fáciles de alcanzar
- Placa de suelo antideslizante
- Interior espacioso con amplio hueco para las piernas
- Columna de dirección estrecha
- Volante con diámetro óptimo ( $\phi=300$  mm)
- Servofreno
- Altura de paso optimizada para facilitar la entrada y la salida

## Pantalla inteligente



- Pantalla TFT a color de 5 pulgadas
- Diagnósticos en tiempo real
- Sistema de bus CAN
- Acceso al servicio protegido por contraseña
- Gestión de protección de transmisiones
- Selección de distintas señales de advertencia (ópticas / acústicas)
- Opciones de gestión de eficiencia de combustible para carretillas
  - Temporizador de apagado automático del motor para marcha lenta excesiva
  - Apagado automático de las luces



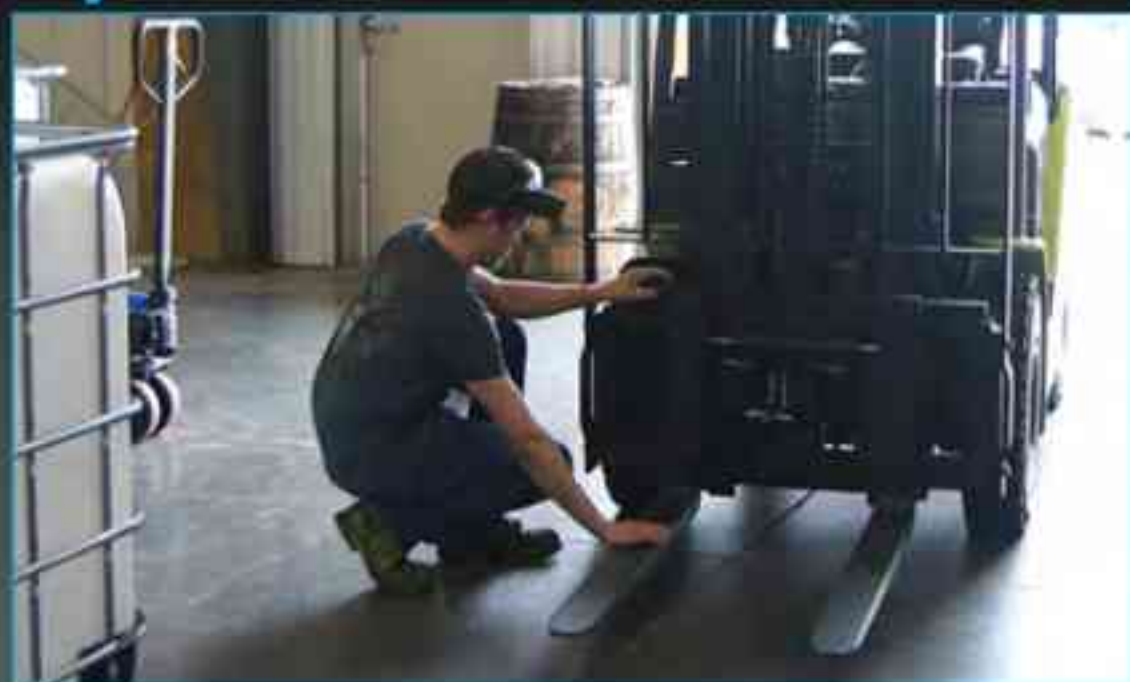


# ERIES



Las especificaciones, equipo, datos técnicos, fotografías e ilustraciones están basadas en la información actual en el momento de la impresión y sujetas a cambios sin previo aviso. Algunos de los productos pueden mostrarse con equipo opcional.

## Bajo coste de mantenimiento



- Bajo coste de propiedad
- Largos intervalos de servicio
- Servicio simplificado gracias al diseño de la transmisión
- Radiador potente de serie
- Retirada de la placa de suelo sin herramientas
- Consumo de combustible reducido gracias a la eficiencia/el rendimiento óptimos del motor
- DOC (catalizador de oxidación diésel)
- Freno húmedo de discos múltiples refrigerado con aceite
- Facilidad de servicio: todos los componentes son fácilmente accesibles para el mantenimiento
- Larga vida útil gracias a los robustos mástiles CLARK

## Motores de alto rendimiento



FORD (2,5 l)

ISUZU (2,2 l)

### Motor GLP FORD (2,5 l)

- Motores industriales con eficiencia de combustible
- Diseño de 4 cilindros
- Cumple todos los estándares de emisiones Stage 5
- Medición electrónica de la velocidad
- Encendido mediante esquema con control ECU para un par mayor y un bajo consumo de combustible

### Motor diésel ISUZU (2,2 l)

- Turbocargador con refrigerador intermedio
- Cumple todos los estándares de emisiones Stage 5
- Inyección directa de combustible con elevado par máximo
- DPF (filtro de partículas de diésel)
- DOC (catalizador de oxidación de diésel)

# STRONG • SAFE





## 100 AÑOS DE INNOVACIÓN EN LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Un centenario es un hito importante que no solamente celebra la longevidad, sino que también es testimonio de la fuerza de la marca CLARK a lo largo de las generaciones. Esto se refleja en el más de un millón de carretillas elevadoras fabricadas por CLARK Material Handling Company durante los últimos 100 años. Más poderoso aún que el número de carretillas construidas es el legado de innovación de la empresa. Este dio comienzo en 1917, cuando los empleados de CLARK Equipment Company construyeron un sencillo carrito de tres ruedas para acarrear arena y piezas de fundición entre edificios en su planta de Buchanan, Michigan. El «Tructractor», nombre con el que fue bautizado el carrito, se convirtió en la primera carretilla de manipulación de materiales de combustión



interna, obteniendo un gran éxito. Así nació la carretilla industrial, y en el proceso CLARK desarrolló la primera carretilla elevadora con elevación hidráulica. Con los años fueron llegando numerosos inventos extraordinarios, entre ellos el mástil anidado con perfil en I, el tejadillo protector y el sistema de retención del operador. Los principios fundadores de Eugene B. Clark siguen siendo vigentes: «Hay que esforzarse siempre por construir lo mejor; 'suficientemente bueno' no debe ser el objetivo». La empresa no pierde de vista el futuro y sigue desarrollando tecnologías y tendencias para impulsar la tecnología de manipulación de materiales a nivel mundial.  
One Purpose, One Brand,  
One Legacy, One Century.



### 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

### FOLLETO DE LA SERIE S

IMPRESO EN ALEMANIA  
© 2020 CLARK EUROPE GmbH  
S20/25/30/32C & S20/25/30/35  
4581101