

S SERIES

CLARK
THE FORKLIFT

SE16-20
STE16-20



Carretilla elevadora eléctrica

SE16/20 carretilla elevadora de cuatro ruedas

STE16/18/20 carretilla elevadora de tres ruedas



Dos potentes motores de accionamiento garantizar una excelente aceleración

Asiento del conductor ergonómico con mucho espacio para las piernas

Perfiles de mástil anidados con excelente visibilidad del mástil

Freno de estacionamiento eléctrico de accionamiento automático

SMART ■ **STRONG** ■ **SAFE**



Neumáticos SE
Capacidad de carga de la carretilla SE16/20 de cuatro ruedas: 1600/2000 kg
Capacidad de carga de la carretilla de tres ruedas STE16/18/20: 1600/1800/2000 kg

Carretilla elevadora eléctrica

STE16/18/20 | SE16/20



Las series CLARK STE16-20 y SE16/20: Rendimiento, seguridad y ergonomía

Las carretillas elevadoras eléctricas CLARK de las series STE16-20 y SE16/20 ofrecen un rendimiento extraordinario, máxima seguridad y una ergonomía excelente. Estas carretillas contrapesadas eléctricas garantizan procesos logísticos fluidos - y son completamente libres de emisiones.

SMART

- Pantalla de salpicadero interactiva LCD SMART de 5,6
- Disponible con tecnología de iones de litio y la opción de cambiar a fuentes de energía convencionales en cualquier
- Muy buena visibilidad del mástil
- Palancas montadas en el capó con botones de marcha adelante/atrás y bocina
- Puertos USB para recargar dispositivos móviles

STRONG

- Dos motores de accionamiento potentes y silenciosos
- Frenos de disco húmedo sin mantenimiento hasta un 50 % menos de esfuerzo al frenar
- Mástiles CLARK robustos con sistema de amortiguación mástil
- Perfiles de mástil anidados
- Portahorquillas de 6 rodillos de serie
- Eje de dirección estable y sin vibraciones

SAFE

La Serie S eléctrica cuenta con una serie de características de seguridad que no sólo garantizan un uso seguro y productivo, sino también un bajo coste total de propiedad:

- La conexión automática del freno de estacionamiento evita rodar o retroceder involuntariamente en pendientes
- Sistema de mástil vertical CLARK, VMS (opción)
- Cámara de visión trasera (opcional)
- CLARK Save-View HD (opcional): sistema de cámaras panorámicas para una visibilidad óptima en todas las direcciones.
- Indicador de peso de la carga en la pantalla (opcional) - puede ser fácilmente combinado con otros accesorios para carretillas elevadoras
- Asidero para marcha atrás con bocina
- Comportamiento de conducción ajustable

Con nuestra avanzada pantalla SMART, que informa al operador de todos los parámetros de conducción importantes, los dos potentes y silenciosos motores de accionamiento y un diseño hecho para durar, los modelos STE16-20 y SE16/20 representan la próxima generación de carretillas elevadoras eléctricas, y esta generación es SMART, STRONG y SAFE.



SMART



STR

Potente y de alto rendimiento



Potente motor bimotor de tracción delantera

Las carretillas elevadoras eléctricas CLARK de las series SE16/20 y STE16/18/20 ofrecen la combinación perfecta de seguridad y alto rendimiento de manipulación, especialmente en áreas de trabajo donde el espacio es crítico. Gracias a su diseño compacto y a su impresionante maniobrabilidad, las carretillas elevadoras eléctricas CLARK son la solución ideal para su uso en interiores y exteriores. Incluso en los pasillos más estrechos, demuestran unas excelentes prestaciones de maniobrabilidad, ya que las carretillas elevadoras de cuatro ruedas de la serie SE16/20 disponen de un eje de dirección CLARK con un ángulo de giro de 101° (eje de dirección de giro cero).



Productividad segura gracias al freno de estacionamiento automático

Las carretillas elevadoras eléctricas CLARK tienen unos niveles de seguridad excepcionalmente altos, como el freno de estacionamiento automático de serie. Éste impide que la carretilla ruede hacia atrás de forma incontrolada, incluso en terrenos inclinados o al cargar y descargar. El freno de estacionamiento automático no sólo contribuye significativamente a la seguridad, sino que también garantiza un funcionamiento suave y preciso en cualquier entorno de trabajo.

LI-ION

Tecnología Li-Ion: Máxima potencia con batería de larga duración y aplicaciones pesadas

Las carretillas elevadoras eléctricas CLARK de las series SE16/20 y STE16/18/20 con batería de iones de litio garantizan un transporte de mercancías eficiente con la máxima disponibilidad gracias a tiempos de carga extremadamente cortos y la máxima productividad. La tecnología Li-ion sin mantenimiento prolonga la vida útil de la batería, reduce los costes de explotación y permite un funcionamiento flexible en varios turnos gracias a la capacidad de carga intermedia y rápida. Ahorrará tiempo y optimizará su espacio de almacenamiento sin tener que cambiar las baterías al lado. Y lo mejor de todo es que, si cambian sus condiciones de funcionamiento, puede volver a la tecnología de plomo-ácido en cualquier momento. Gracias a este alto nivel de flexibilidad, puede asignar eficazmente cualquier perfil de aplicación.



Carretilla elevadora eléctrica

STE16/18/20 | SE16/20

⚡ S SERIES ⚡

Ergonomía

- Asiento del conductor espacioso con mucho espacio para las piernas del conductor
- Varios asientos ergonómicos para elegir
- Amplio campo de visión para una visión clara en todas las direcciones
- Todos los elementos de funcionamiento esenciales se encuentran en las inmediaciones alcance del conductor
- Disposición óptima de los pedales del acelerador
- Escalón bajo
- Montaje ergonómico en el capó
- Palanca hidráulica
- Columna de dirección estrecha para dejar mucho espacio para las piernas
- Freno de disco húmedo de hasta el 50 menos fuerza necesaria durante el frenado





5 pulgadas Pantalla SMART

- Proporciona información de un vistazo sobre ángulo de dirección, estado de la batería, códigos de error y horas de funcionamiento
- Registro rápido y completo de todos los datos pertinentes
- La información está disponible en diferentes Idiomas

Bajo coste total de propiedad

- Mantenimiento sencillo
- Acceso sencillo a todos los componentes para un mantenimiento sin demoras
- Un diseño que facilita el servicio Sin artilugios innecesarios
- Sin artilugios innecesarios
- Eje de dirección estable
- Perfiles de bastidor de elevación anidados para estabilidad y durabilidad Inspecciones y reparaciones menores



Carretilla elevadora eléctrica

STE16/18/20 | SE16/20

⚡ S SERIES ⚡

Radio de giro excepcional con la CLARK ¡Carretilla elevadora eléctrica SE16/20!

Gracias a un impresionante ángulo de giro de 101° (eje de dirección de giro cero), la carretilla elevadora de cuatro ruedas SE16/20 puede conducirse casi sobre el terreno.

Gracias a la potente tracción delantera con dos motores y con una potencia de 4,4 kW cada una, la rueda delantera interior se puede correr en direcciones opuestas con un fuerte ángulo de giro.

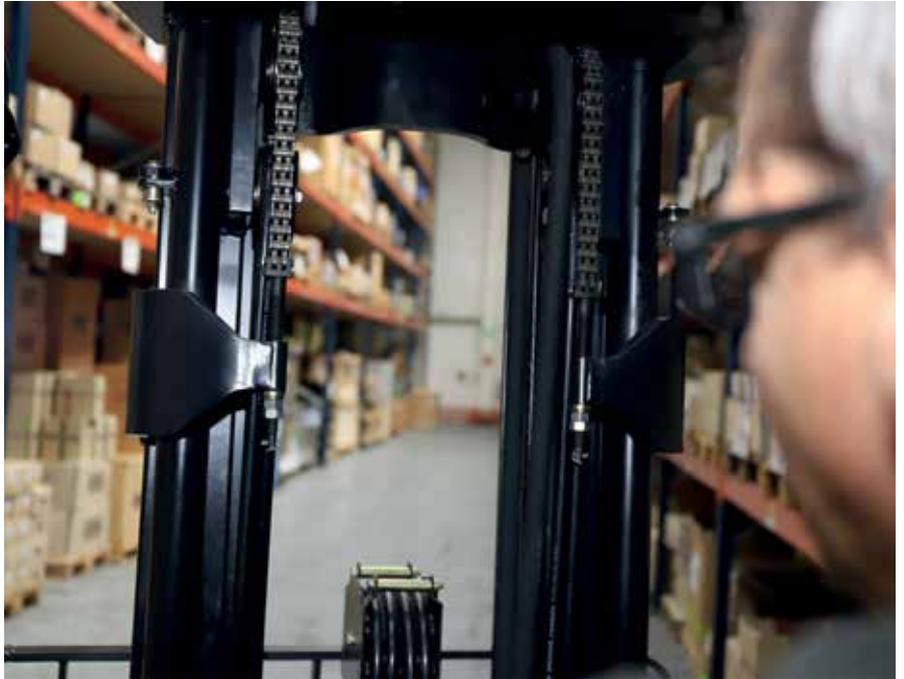
Este comportamiento de conducción minimiza considerablemente el desgaste y permite maniobrar con precisión en los espacios más reducidos.



Operador compartimento

Perfiles de mástil anidados

Los perfiles anidados del mástil proporcionan al operador un amplio campo de visión. Esto proporciona una excelente visibilidad de la carga. Al conducir en línea recta, la gran ventana sin obstáculos también aumenta la seguridad.



Visión clara

Una disposición optimizada de cadenas y mangueras permite una visión clara de las horquillas y la carga. La perfecta disposición de los puntales protectores del techo permite una excelente visión hacia arriba.

Datos técnicos: Carretillas elevadoras eléctricas SE16/20 y STE16/18/20



Capacidad de carga:
max. 2000 kg



Altura de elevación:
max. 7075 mm



Velocidad de desplazamiento:
max. 16 km/h



Rendimiento
Motor de accionamiento:
2 x 4,4 kW



Rendimiento de la batería:
Versión de plomo-ácido
max. 625 Ah



Capacidad de la batería:
Versión de iones de litio
460 Ah

Carretilla elevadora eléctrica

STE16/18/20 | SE16/20



Controles individuales y ajustes

Control de camiones

Los parámetros de conducción pueden programarse individualmente a través de la pantalla SMART de 5 pulgadas. Cuando se utiliza una cámara de marcha atrás, la imagen se transmite a la pantalla en color. De este modo, el conductor tiene una visión óptima de las actividades de su ruta cuando circula marcha atrás.



Palancas hidráulicas de fácil agarre

Las palancas de control montadas en el capó están disponibles de serie. Con hasta cinco funciones hidráulicas, es posible utilizar diferentes implementos.



Interruptor de dirección en el Palanca hidráulica

Con la función de control direccional predecible en el palanca hidráulica, no es necesario que el operador “eche mano” para cambiar de dirección.

Reposabrazos con minipalancas integradas

Hay disponibles minipalancas ergonómicas para el control hidráulico. Las minipalancas pueden integrarse en el cambio de sentido de la marcha bajo pedido.



Características de seguridad

Numerosas características de seguridad hablan en favor de la Serie S Eléctrica, ya que no sólo garantizan un uso seguro y productivo, sino también un bajo coste total de propiedad.

CLARK Sistema VMS

Cuando se activa la función, el proceso de inclinación del mástil se detiene automáticamente en la posición vertical.



Cámara de marcha atrás

Mayor seguridad de uso gracias a un amplio campo de visión. La transmisión tiene lugar directamente en la pantalla de la carretilla.



Indicador del peso de la carga en la pantalla

Informa al conductor del peso actual de la carga en las horquillas. Puede combinarse con otros accesorios.



Carretilla elevadora eléctrica

STE16/18/20 | SE16/20

LI-ION

Tecnología de iones de litio de CLARK

Las carretillas elevadoras eléctricas CLARK SE16/20 y STE16/18/20 pueden equiparse con la última tecnología de iones de litio (Li-Ion) y establecer nuevos estándares en términos de eficiencia, fiabilidad y facilidad de uso. Descubra las ventajas que experimentará su empresa al utilizar nuestras carretillas elevadoras eléctricas con baterías de iones de litio.



Alta disponibilidad gracias a tiempos de carga extremadamente cortos:

La tecnología de las baterías de iones de litio no sólo permite una carga rápida, sino también extremadamente eficiente.

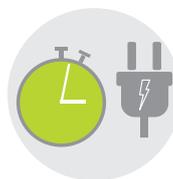
Con tiempos de carga extremadamente cortos, sus carretillas elevadoras eléctricas vuelven a estar operativas más rápidamente. Esto significa menos tiempo de inactividad y máxima productividad para su negocio.



Sin mantenimiento y mayor vida útil:

En comparación con las baterías de plomo-ácido convencionales, las baterías de iones de litio ofrecen una solución que no requiere mantenimiento. Esto

significa menos mantenimiento y menores costes de funcionamiento. Las baterías de iones de litio también tienen una vida útil más larga. Así que está invirtiendo en una solución sostenible para su negocio.



Ideal para trabajar en varios turnos gracias a su capacidad de carga intermedia y rápida:

Nuestras carretillas eléctricas con baterías de iones de litio son ideales para

operaciones de varios turnos. Las capacidades de carga rápida y de oportunidad permiten cargar las baterías de forma flexible para satisfacer las demandas de las aplicaciones más exigentes. Esto significa una utilización óptima de sus carretillas las 24 horas del día.



Sin cambio de batería lateral necesario:

A diferencia de las tecnologías de baterías convencionales, las baterías de iones de litio no necesitan cambios laterales.

Esto no sólo ahorra tiempo, sino que también le permite hacer un uso más eficiente del espacio de su almacén. Nuestras carretillas eléctricas están diseñadas para adaptarse perfectamente a sus operaciones.



Cambio sin complicaciones a la tecnología de plomo-ácido:

Aunque las baterías de iones de litio ofrecen muchas ventajas, somos conscientes de que los requisitos operativos pueden

cambiar. Por eso nuestras carretillas eléctricas facilitan el cambio a la tecnología convencional de plomo-ácido. Damos prioridad a la flexibilidad para garantizar que nuestras soluciones se adapten a las necesidades de su negocio.



Equipamiento opcional

Para adaptar su camión a su trabajo individual las siguientes opciones están disponibles:



Asientos del conductor

El asiento del conductor está disponible con suspensión mecánica o neumática. Varias versiones con cinturón de seguridad naranja, barras laterales de seguridad o reposabrazos.



Funciones hidráulicas

Para el funcionamiento de diferentes implementos, hemos añadido funciones adicionales que pueden conmutarse mediante una electroválvula situada en el mástil.



Interruptor de dirección en la palanca hidráulica

Al cambiar el sentido de la marcha en la palanca hidráulica, el conductor se estresa menos, pues ya no es necesario cambiar el sentido de la marcha en la columna de dirección.



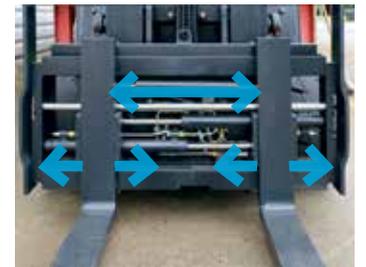
Compartimento de almacenamiento

Disponible con puerto de carga USB.



Luces LED azules de advertencia

Las luces LED azules de advertencia activan una advertencia visual.



Posicionadores de horquillas con desplazador lateral independiente

Aumenta la eficacia y la flexibilidad de la serie SE. Se consigue una mayor capacidad de manipulación, especialmente cuando las anchuras de carga cambian con frecuencia. Los posicionadores de horquillas CLARK disponen de desplazador lateral independiente.





Carretilla elevadora eléctrica

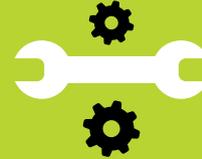
SE16/20 carretilla elevadora de cuatro ruedas

STE16/18/20 carretilla elevadora de tres ruedas



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 / Alemania

Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290

Info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

STE16-20 | SE16/20

PRINTED IN GERMANY

© 2024 CLARK EUROPE GmbH