

⚡ **S** SERIES ⚡

CLARK
THE FORKLIFT

S25-35XE



**Carretilla elevadora eléctrica
Crossover**

RENEGADE

Potente carretilla elevadora eléctrica con un amplio equipamiento de seguridad

Asiento del conductor ergonómico y muy silencioso

Función de parada de rampa completa

Alternativa eléctrica sin emisiones a las carretillas elevadoras con motor de combustión

LI-ION



SMART · STRONG · SAFE

Neumáticos SE | Capacidad de carga: 2500/3000/3500 kg

Carretilla elevadora eléctrica Crossover

S25/30/35XE **RENEGADE**

S25-35XE – Carretilla elevadora eléctrica de primera clase

La CLARK Renegade (S25-35XE) redefine los estándares de las carretillas elevadoras transversales modernas. Como carretilla elevadora eléctrica potente pero silenciosa, el Renegade combina una tecnología pionera de iones de litio con un bastidor robusto y ergonómicamente optimizado que resulta ideal para su uso tanto en interiores como en exteriores. Su funcionamiento silencioso y sin emisiones convierte a la

Renegade en la elección ideal para aplicaciones en zonas mixtas donde los procesos de trabajo silenciosos son una ventaja decisiva. Gracias a sus versátiles funciones de seguridad y a sus amplias opciones de personalización, la S25-35XE puede adaptarse con flexibilidad a los requisitos individuales de una amplia gama de sectores. El puesto de trabajo ergonómico del operador ofrece el máximo confort, mientras que la excelente

visibilidad panorámica y los controles intuitivos permiten trabajar de forma segura y eficiente. Sus largos tiempos de funcionamiento y cortos ciclos de carga hacen del Renegade un socio fiable para las empresas que no quieren hacer concesiones entre rendimiento y sostenibilidad. El Renegade de CLARK: la elección inteligente para un futuro sostenible con el máximo rendimiento.



¿Qué hace especiales a los modelos crossover de CLARK?

Los modelos transversales CLARK con el sufijo „XE“ ofrecen una variedad de características que hacen que estas carretillas elevadoras eléctricas sean comparables a las carretillas elevadoras con motor de combustión interna. Combinan las ventajas de los accionamientos eléctricos sin emisiones con el alto rendimiento al que está acostumbrado de los modelos con motor de combustión.

Altura libre al suelo con carga bajo el mástil (m1) y centro de la distancia entre ejes (m2):

	S25XE Eléctrico	S25D Diesel
m1=	135 mm	
m2=	155 mm	

Dimensiones de los neumáticos:
Neumáticos delanteros (V'')
Neumáticos traseros (H'')

	S25XE Eléctrico	S25D Diesel
V''=	7,00 x 12	
H''=	6,00 X 9	

Radio de giro (Wa) y anchura de pasillo (rama):

	S25XE Eléctrico	S25D Diesel
Wa=	2270 mm	2330 mm
rama=	3935 mm	3995 mm

Capacidad máxima de ascenso: (sin carga)

	S25XE Eléctrico	S25D Diesel
max.	27,3 %	20,2 %

Alturas de la protección superior:

	S25XE Eléctrico	S25D Diesel
H=	2165 mm	2165 mm

Velocidad máxima: (con carga)

	S25XE Eléctrico	S25D Diesel
max.	18 km/h	17,3 km/h

Aceleración excepcional: Los propulsores eléctricos de nuestras carretillas elevadoras XE ofrecen una potente aceleración gracias a un par máximo inmediatamente disponible y a una entrega de potencia óptima.

Carretilla elevadora eléctrica Crossover

S25/30/35XE **RENEGADE**

Características



1

Buena visibilidad panorámica

Los raíles del mástil probados y encajados garantizan un diseño robusto y una „columna“ estrecha para maximizar la visibilidad.



2

Dispositivo de seguridad - parada en rampa

La „parada en rampa“ completa permite trabajar con seguridad en rampas y pendientes. La protección antivuelco activa el freno de estacionamiento automático y evita así el retroceso incontrolado.



3

Excelente altura libre

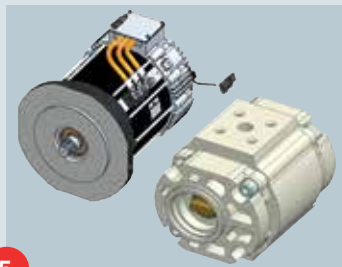
El techo protector ofrece una generosa altura libre, lo que aumenta significativamente tanto la comodidad como la seguridad del operador.



4

Gran escalón metálico

El conductor accede al interior de diseño ergonómico a través de un gran escalón bajo y anti-deslizante.



5

Funcionamiento silencioso

El accionamiento y el motor hidráulico son extremadamente silenciosos. Incluso en funcionamiento, el vehículo alcanza un nivel de presión acústica muy bajo en el oído del conductor, inferior a 65 dB(A).



6

Palancas hidráulicas ergonómicas

Las palancas hidráulicas montadas ergonómicamente junto al asiento del conductor, combinadas con el cambio integrado del sentido de la marcha, permiten un control intuitivo y sin esfuerzo.





7

Iluminación

LED Campo de visión óptimamente iluminado para una mayor seguridad de uso. Otras luces de advertencia disponibles.



8

Fácil acceso a la batería

El capó puede abrirse de par en par para comprobar la batería y facilitar el acceso al interior del vehículo.



9

Uso flexible en interiores y exteriores

Gracias a los componentes protegidos contra el agua, como la protección IP54 (a prueba de polvo y salpicaduras) del accionamiento y el motor hidráulico, el uso en exteriores es posible sin problemas, incluso con mal tiempo.



10

Cuadro de mandos SMART

Gracias al intuitivo cuadro de mandos, la CLARK Renegade (S25- 35XE) es fácil de manejar. Las instrucciones para el operador están disponibles en varios idiomas. La pantalla puede mostrar opcionalmente el peso de la carga o la imagen de la cámara de marcha atrás.



3

8

5

11

12



11

Opción de carga sencilla y flexible

La conexión de carga es fácilmente accesible en el lateral del bastidor del vehículo. Incluso en vehículos con cabina, no es necesario abrir las puertas de la cabina ni el capó. La tapa sellada de nuevo diseño permite una recarga cómoda y rápida sin interrumpir las operaciones durante ningún periodo de tiempo.



12

Reparación y mantenimiento rápidos

Los componentes de la CLARK Renegade (S25-35XE) son fácilmente accesibles y sencillos de sustituir, lo que agiliza las reparaciones y los trabajos de mantenimiento. Esto reduce al mínimo los tiempos de inactividad. El personal de servicio puede llegar rápidamente y sin esfuerzo a todos los puntos de mantenimiento importantes, como los mandos del vehículo.

Carretilla elevadora eléctrica Crossover

S25/30/35XE **RENEGADE**

Cabina del conductor: desde protección contra la lluvia hasta cabina completa con aire acondicionado

Para garantizar que obtiene la solución adecuada para su aplicación, en nuestro programa de cabinas encontrará diferentes variantes:

- Cubierta para la lluvia (sólo techo)
- Protección contra la intemperie (techo y parabrisas)
- Cabina parcial (techo, parabrisas y luneta trasera)
- Cabina totalmente equipada - con aire acondicionado a petición



Ergonomía de primera clase

Con el Renegade, CLARK establece nuevos estándares en confort para el operador. CLARK garantiza un trabajo sin fatiga, incluso en turnos largos.

Las palancas hidráulicas montadas ergonómicamente en el capó junto al asiento del conductor, combinadas con el interruptor de dirección de desplazamiento integrado, permiten un control intuitivo y sin esfuerzo, para obtener la máxima eficiencia en cada aplicación.

La esbelta columna de dirección ofrece un generoso espacio para las piernas, mientras que el escalón óptimamente situado garantiza una entrada y salida seguras y cómodas.



Pantalla SMART: Toda la información de un vistazo

La pantalla SMART del CLARK Renegade (S25-35XE) proporciona toda la información importante de un vistazo. Entre otras cosas, muestra el estado de la batería, los códigos de error y las horas de funcionamiento de forma claramente estructurada. La información está disponible en diferentes idiomas para que la pantalla pueda utilizarse fácilmente en equipos internacionales. La pantalla en color de 5 pulgadas también ofrece una amplia gama de opciones a través del servicio para adaptar individualmente las características de conducción a las necesidades del operador. Una pantalla moderna que combina eficacia y facilidad de uso.



Por ejemplo, el técnico de servicio puede ajustar el comportamiento de aceleración y el comportamiento de frenado eléctrico a través de la pantalla. Cuando se utiliza una cámara de marcha atrás, la imagen también se transmite directamente a la pantalla en color para que el conductor siempre tenga una visión óptima de la ruta y del entorno, incluso al dar marcha atrás. La indicación opcional del peso de la carga también se muestra al conductor a través de la pantalla SMART. Esto garantiza una seguridad y un confort adicionales en el trabajo diario.

Máxima seguridad con el sistema de presencia del operador (OPS) de serie

La CLARK Renegade (S25-35XE) está equipada con el sistema Operator Presence System (OPS), que aumenta considerablemente la seguridad del operador y de su entorno. Este sistema supervisa la presencia del conductor y desconecta automáticamente las funciones hidráulicas y de conducción en cuanto el conductor abandona

el asiento. Esta función evita los movimientos involuntarios de la carretilla y ofrece una protección adicional contra accidentes y lesiones. El OPS garantiza que la carretilla sólo permanezca activa cuando el conductor está sentado de forma segura y tiene el control. Esto garantiza un funcionamiento suave y seguro.



Carretilla elevadora eléctrica Crossover

S25/30/35XE **RENEGADE**



Suministro de energía flexible con baterías seguras de iones de litio: 205 Ah, 410 Ah y 460 Ah

Todas las baterías se basan en la tecnología segura de fosfato de hierro y litio (Li-FePO₄), que se caracteriza por un alto nivel de seguridad y durabilidad. Además, hay disponibles varios cargadores, incluido un cargador a bordo integrado en el vehículo, que permite una recarga rápida y flexible en cualquier momento y lugar, ya sea en interiores o al aire libre.

Cargador integrado opcional

El cargador opcional de 80 V y 35 Ah integrado en el vehículo permite una recarga flexible en cualquier toma convencional de 230 V. Es ideal para la carga intermedia, ya que la recarga puede realizarse directamente en el lugar de uso sin tener que llevar el vehículo a un cargador estacionario. Al mismo tiempo, sigue siendo posible utilizar un cargador externo más potente de 80 V y 100 Ah o de 80 V y 200 Ah.

Tensión de la batería	Modelo	Capacidad (Ah)	kWh
80 V	S25XE	205	16,4
		410	32,8
	S30XE / S35XE	205	16,4
		410	32,8
		460	36,8



Datos técnicos: Carretilla elevadora eléctrica S25/30/35XE



Capacidad de carga:
máx. 3500 kg
con LSA de 500 mm



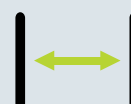
Altura de elevación:
máx. 7315 mm



Velocidad de conducción:
máx. 18 km/h



Potencia del motor de accionamiento:
17,2 kW



Anchura de salida:
mín. 3935 mm



Capacidad de la batería (80 V): Ión-litio 205, 410 ó 460 Ah

Seguridad rentable

La CLARK Renegade (S25-35XE) ofrece numerosas funciones de seguridad que permiten un uso seguro y productivo, minimizan los riesgos y reducen los costes de

explotación. El Renegade contribuye eficazmente a reducir el coste total de propiedad y aumenta al mismo tiempo la eficiencia.

■ SMART ■

Solución inteligente para interiores y exteriores

- El Renegade combina la propulsión eléctrica sin emisiones con las características de una carretilla de combustión. Eficiente, respetuosa con el medio ambiente, versátil y perfecta para su uso en interiores y exteriores.

Soluciones inteligentes para cambiar el sentido de la marcha

- El sentido de la marcha puede modificarse en función de las necesidades mediante un interruptor en la palanca hidráulica, a través del reposabrazos con minipalancas o de forma convencional en la columna de dirección.

Soluciones inteligentes para una gestión perfecta de las baterías

- El Renegade ofrece opciones de carga inteligentes: un cargador integrado y cargadores externos que pueden utilizarse simultáneamente. Esto significa que encontrará la solución óptima para cada perfil de aplicación.

■ STRONG ■

Gran capacidad de carga residual

- Hasta 3,5 toneladas a 500 mm
- Opcionalmente con neumáticos anchos o dobles para el transporte seguro de cargas anchas
- Centro de gravedad bajo y gran capacidad de carga residual

Mástiles estables CLARK

- Perfiles de mástil anidados
- Portahorquillas de 6 rodillos de serie
- Amortiguación del mástil CLARK
- Protección de bajos de serie
- Componentes protegidos contra el agua - IP54 (polvo y salpicaduras de agua)

Construcción duradera

- En la fabricación de las carretillas elevadoras eléctricas sólo se utilizan componentes duraderos y de alta calidad.
- El Renegade tiene una transmisión duradera y protegida electrónicamente
- El eje de dirección es extremadamente estable y sin vibraciones

■ SAFE ■

Freno de estacionamiento automático

- La activación manual o mecánica del freno de estacionamiento no es necesaria. El freno de estacionamiento se activa automáticamente al abandonar el vehículo estacionado

Protección antivuelco en pendientes

- Se evita que el vehículo se desplace o retroceda involuntariamente.

Sistema VMS

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

Indicador de peso de la carga en la pantalla

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

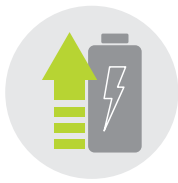
Velocidades máximas ajustables

- La velocidad máxima de desplazamiento puede ser reducida permanentemente por un técnico de servicio si así se solicita

Carretilla elevadora eléctrica Crossover

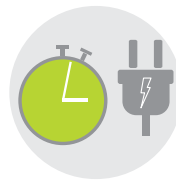
S25/30/35XE **RENEGADE**

Las carretillas elevadoras eléctricas transversales CLARK S25-35XE están equipadas con la última tecnología de baterías de iones de litio (Li-Ion) y establecen nuevos estándares en eficiencia, fiabilidad y facilidad de uso. Experimente cómo nuestra tecnología Li-Ion hace que su operación sea más eficiente y esté preparada para el futuro.



Alta disponibilidad gracias a tiempos de carga extremadamente cortos:

La tecnología de baterías de iones de litio no sólo permite una carga rápida, sino también extremadamente eficiente. Con tiempos de carga muy cortos, sus carretillas elevadoras eléctricas pueden volver a funcionar más rápidamente. Esto significa menos tiempo de inactividad y máxima productividad para su negocio.



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

Nuestras carretillas elevadoras eléctricas con baterías de iones de litio son ideales para el funcionamiento en varios turnos. Gracias a su capacidad de carga intermedia y rápida, las baterías pueden cargarse de forma flexible para satisfacer los requisitos de las operaciones más exigentes. Esto significa una utilización óptima de sus carretillas industriales las 24 horas del día.



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 trabajo de mantenimiento y menores costes de explotación. Las baterías de iones de litio también se caracterizan por una vida útil más larga. Por tanto, está invirtiendo en una solución sostenible para su empresa.



No es necesario cambiar la batería lateral:

A diferencia de las tecnologías de baterías convencionales, las baterías de iones de litio no requieren cambios laterales de batería. Esto no sólo ahorra tiempo, sino que también permite una utilización más eficiente del espacio de su almacén. Nuestras carretillas elevadoras eléctricas están diseñadas para integrarse perfectamente en sus procesos de trabajo. La batería de iones de litio puede recargarse cómodamente a través de una trampilla de apertura lateral sin necesidad de abrir la tapa de la batería.



LI-ION

La batería de iones de litio se puede recargar desde una posición de pie sin tener que abrir la tapa de la batería.

Variantes de equipamiento



Asientos del conductor

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



Palancas hidráulicas de fácil agarre

Las palancas de control montadas en el capó se ofrecen de serie. Hasta cinco funciones hidráulicas permiten el uso de diferentes implementos.



Reposabrazos con minipalancas integradas

Hay disponibles minipalancas ergonómicas para el control hidráulico. A petición, el cambio de sentido de la marcha puede integrarse en el reposabrazos.



Interruptor de dirección en la palanca hidráulica

El cambio del sentido de la marcha mediante la palanca hidráulica reduce la carga de trabajo del conductor, ya que no es necesario „rodear“ la columna de dirección para cambiar de dirección.



Cámara de marcha atrás

Mayor seguridad durante el uso gracias a un amplio campo de visión de las actividades detrás del camión. Montado en la parte trasera de la cabina del conductor.



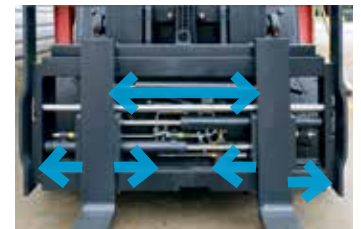
Compartimento de almacenamiento

Disponible con puerto de carga USB.



Luces LED azules de advertencia

Las luces de advertencia LED azules proporcionan una advertencia visual para ambos sentidos de la marcha.



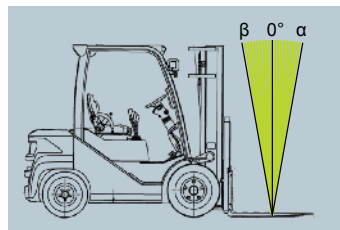
Posicionadores de horquillas con desplazador lateral

Los posicionadores de horquillas CLARK son ideales para modificar la anchura de la carga y aumentar la capacidad de manipulación. Incluyen función de desplazamiento lateral independiente.



Cabina completa con aire acondicionado

Para una mayor productividad en los días calurosos. Con buen rendimiento de refrigeración, deshumidificación y función integrada de refrigeración y calefacción.



Sistema CLARK VMS

Al activar esta función, el proceso de inclinación del mástil se detiene automáticamente cuando se inclina hacia delante o hacia atrás en posición vertical.



Indicación del peso de la carga

Gracias a una función de tara que puede activar el conductor, la indicación del peso de la carga también funciona cuando se utilizan distintos implementos.



Cargador integrado

El cargador integrado de 80 V y 35 Ah permite una carga flexible en cualquier enchufe convencional de 230 V.



Carretilla elevadora eléctrica Crossover

S25/30/35XE

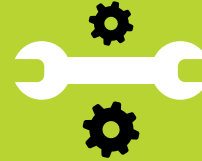
RENEGADE

⚡ S SERIES ⚡



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

S25-35XE

PRINTED IN GERMANY

© 2025 CLARK EUROPE GmbH