

L25-35XE



Crossover Carretilla elevadora eléctrica

L25/30/35XE

Raider

Eléctrico sin emisiones
alternativa a las carretillas
elevadoras con motor de
combustión

Con iones de litio Tecnología

Muy buena visibilidad del
mástil y perfiles de mástil
CLARK anidados

Función de rampa para
mayor seguridad en rampas
y pendientes

Las carretillas elevadoras
eléctricas L25-35XE se basan
en el mismo sistema fiable
y de eficacia probada que la
L25-35XE. como las acredi-
tadas carretillas CLARK con
motor de combustión interna.

Asiento del conductor ergo-
nómico con mucho espacio
para las piernas



LI-ION



Neumáticos | Capacidad: 2500/3000/3500 kg

Crossover Carretilla elevadora eléctrica

L25/30/35XE Raider

La mejor ergonomía incluso para aplicaciones exigentes en exteriores: la CLARK Raider (L25-35XE)

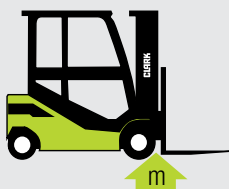
El CLARK Raider (L25-35XE) es una alternativa ecológica a las carretillas elevadoras con motor de combustión, sin comprometer el rendimiento, las dimensiones ni la fiabilidad. Equipada con modernas baterías de litio iónica, garantiza largos tiempos de funcionamiento y breves tiempos de inactividad durante la carga.

Gracias a la excelente visibilidad panorámica, el comportamiento predecible al volante y el de los mástiles líderes del sector de CLARK, la serie L25-35XE es rentable y está construida para durar.



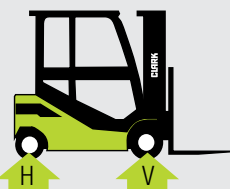
¿Qué hace tan especiales a los modelos crossover de CLARK?

Los modelos transversales CLARK con el sufijo „XE“ ofrecen una amplia gama 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):

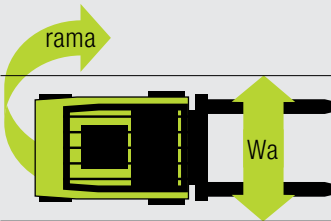
	L25XE Eléctrico	GTS25D Diesel
m=	135 mm	135 mm



Dimensiones de los neumáticos:
delanteros (V'')

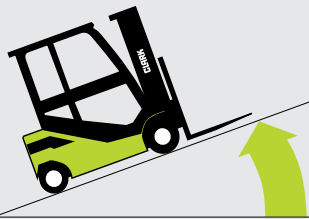
Neumáticos traseros (H'')

	L25XE Eléctrico	GTS25D Diesel
V''=	7,00 x 12	
H''=	6,00 x 9	



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

	L25XE Eléctrico	GTS25D Diesel
Wa=	2340	2380
rama=	4010	4245



Capacidad máxima de ascenso: (sin carga)

	L25XE Eléctrico	GTS25D Diesel
max.	28,5 %	21,6 %



Alturas de la protección superior:

	L25XE Eléctrico	GTS25D Diesel
H=	2170 mm	2170 mm



Velocidad máxima:

	L25XE Eléctrico	GTS25D Diesel
max.	19 km/h	19 km/h

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



Crossover Carretilla elevadora eléctrica

L25/30/35XE Raider

Características



1

Buena visibilidad panorámica

Los railes del mástil, de eficacia probada, garantizan una construcción robusta y una „columna“ estrecha para maximizar la visibilidad.



2

Excelente altura libre

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



3

Peldaño metálico grande

El conductor accede al interior de diseño ergonómico a través de un amplio escalón bajo y antideslizante.



4

Volante pequeño y ergonómico

garantiza una dirección sin fatiga y maximiza el espacio en el habitáculo del conductor.



5

Función de rampa

La función de rampa CLARK evita la aceleración involuntaria o el retroceso rápido en rampas.



6

Espacio máximo para las

La comodidad de entrada y salida está garantizada para operadores de todas las tallas. Incluso los operarios con calzado de seguridad de la talla 48 o superior se benefician del generoso espacio para las piernas y disponen de espacio suficiente para trabajar cómodamente.





7

Iluminación LED

Mayor seguridad con un campo de visión bien iluminado.



8

Seguridad adicional

Los cinturones de seguridad de color naranja están disponibles como opción. Esto facilita reconocer si el cinturón de seguridad está abrochado correctamente.



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, es posible su uso en exteriores sin problemas, incluso con mal tiempo.



10

Cuadro de mandos claro

Gracias al intuitivo salpicadero, el Raider es fácil de manejar y el operador siempre tiene una visión general del rendimiento de la carretilla. Todas las pantallas son fáciles de leer, incluso a la luz del sol.



2

8

9

11

12

5



11

Reparación rápida y mantenimiento

Esto aumenta la facilidad de mantenimiento y reduce los tiempos de parada. Las piezas de repuesto se pueden identificar y pedir con la herramienta de piezas de repuesto líder del sector de CLARK PARTS PRO PLUS.



12

Sencillo y flexible Opción de carga

La conexión de carga está situada en el lateral del bastidor del vehículo, lo que permite un acceso especialmente fácil. 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 rápida y cómoda, sin interrumpir las operaciones durante ningún periodo de tiempo.

Crossover Carretilla elevadora eléctrica

L25/30/35XE Raider

Ergonomía de primera clase para el CLARK Raider (L25-35XE)

La serie Raider de CLARK se ha desarrollado para maximizar el confort del operador y permitirle trabajar sin fatiga, incluso en turnos largos. La espaciosa cabina del conductor ofrece mucho espacio, mientras que el asiento de diseño ergonómico garantiza un alto nivel de confort.

Gracias a la excelente visión de la carga y del entorno, se garantiza un funcionamiento seguro y eficaz. La disposición inteligente de los mandos reduce el esfuerzo físico del conductor y permite un manejo sencillo sin movimientos innecesarios.

Además, los asientos CLARK con suspensión total proporcionan un confort adicional al absorber los impactos y las vibraciones en terrenos irregulares, protegiendo así al conductor. Estas características convierten al CLARK Raider en la opción ideal para entornos de trabajo exigentes en los que la eficiencia y la ergonomía ocupan un lugar central.



Suministro flexible de energía con baterías seguras de iones de litio

Para una máxima flexibilidad, la serie CLARK L25XE está equipada con tres Hay disponibles diferentes baterías de iones de litio: 230 Ah, 346 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 fiabilidad. caracterizada por la longevidad. También hay disponibles varios cargadores, entre ellos un vehículo con un cargador integrado a bordo, que permite la rápida y recarga flexible en cualquier momento y lugar, ya sea en el pasillo o en la zona exterior.

Cargador integrado opcional

El cargador opcional de 80 V y 35 Ah integrado en el vehículo permite una carga 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 con 80 V y 100 Ah u 80 V y 200 Ah, que carga completamente la batería con mayor rapidez y aumenta así su disponibilidad operativa.

Tensión de la batería	Modelo	Capacidad (Ah)	kWh
80 V	L25XE	230	18,4
		346	27,7
	L30-35XE	230	18,4
		346	27,7
		460	36,8



Datos técnicos: Carretilla elevadora eléctrica L25/30/35XE



Capacidad de carga:
max. 3500 kg
bei 500 mm LSA



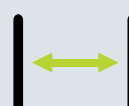
Altura de elevación:
max. 7315 mm



Velocidad de conducción:
max. 19 km/h



Motor de accionamiento eléctrico:
16,6 kW



Ancho de salida:
min. 4010 mm



Batería (80 V) de iones de litio:
230, 346 oder 460 Ah

Crossover Carretilla elevadora eléctrica

L25/30/35XE Raider

Moderna pantalla para una visión general óptima

La serie Raider incorpora una generosa pantalla LCD en color de 4,3 pulgadas, que muestra toda la información importante de forma clara y concisa. El menú permite un manejo intuitivo. Las teclas de función situadas a la derecha y en la parte inferior de la pantalla garantizan un control sencillo y eficaz. Para el servicio y el mantenimiento, hay una zona protegida por contraseña a la que sólo puede acceder personal autorizado. El conductor puede elegir entre tres modos de conducción -H (High), S (Standard) y E (Eco)- para adaptar las características de conducción a la situación.



Máxima seguridad con el Sistema de Presencia de Operador (OPS)

El CLARK Raider está equipado con el sistema Operator Presence System (OPS), que aumenta considerablemente la seguridad del conductor y del entorno.

El sistema vigila la presencia del conductor y desconecta automáticamente las funciones hidráulicas y de conducción cuando el operador abandona el asiento.

Esta función evita movimientos involuntarios de la carretilla y ofrece así una protección adicional contra accidentes y lesiones. El OPS garantiza que la carretilla elevadora sólo esté activa cuando el conductor esté seguro, se sienta en su sitio y tiene el control. Esto garantiza un funcionamiento suave y seguro de la carretilla elevadora.

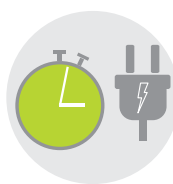


Las carretillas elevadoras eléctricas CLARK L25-35XE están equipadas con la última tecnología de baterías de iones de litio (Li-Ion) y están estableciendo nuevos estándares en términos de eficiencia, fiabilidad y facilidad de uso. Descubra las ventajas que supone para su empresa el uso de nuestras carretillas 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 permite carga no sólo rápida, sino también extremadamente eficiente. Con tiempos de carga extremadamente cortos, sus carretillas elevadoras eléctricas pueden volver a funcionar más



Ideal para el funcionamiento en varios turnos gracias a 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.



Sin cambio de batería lateral necesario:

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 tapa lateral sin tener que abrir la tapa de la batería.

Crossover Carretilla elevadora eléctrica

L25/30/35XE Raider

Equipamiento opcional

Para adaptar su carretilla a sus condiciones de trabajo individuales, dispone de las siguientes opciones:



Asientos del conductor

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



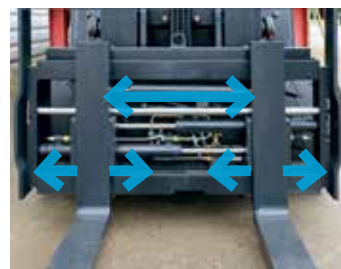
Funciones hidráulicas

Se pueden añadir funciones adicionales para manejar diferentes accesorios.



Luces LED azules de advertencia

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



Posicionadores de horquilla con función de desplazamiento lateral

Si las anchuras de carga cambian con frecuencia, los posicionadores de horquillas CLARK son una buena opción para aumentar la capacidad de manipulación. También disponen de desplazador lateral independiente.



Cargador integrado

El cargador integrado de 80 V y 40 Ah permite una carga flexible en cualquier enchufe convencional de 230 V.





Crossover Carretilla elevadora eléctrica

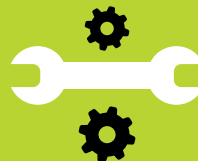
L25/30/35XE

Raider



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 Material Handling Costa Rica

Brasil, Santa Ana Costa Rica

T: 506-2282-3193

506-2282-3194

www.clarkmhcr.com