

EPX20i-32i



**CARRETILLAS
ELEVADORAS
ELÉCTRICAS**

EPX20i/22i/25i/30i/32i



ALTA CAPACIDAD DE
MANIPULACIÓN
Y EFICIENCIA

TODOTERRENO
FIABLE

CONSTRUCCIÓN
ROBUSTA

GO GREEN



CON NEUMÁTICOS
SUPERELÁSTICOS O DE AIRE
CAPACIDAD DE CARGA:
2000/2200/2500/3000/3200 KG

CARRETILLAS ELEVADORAS ELÉCTRICAS

EPX20i/22i/25i/30i/32i

ECOLÓGICAS, FIABLES Y CON POSIBILIDADES DE USO FLEXIBLES

LAS CARRETILLAS DE CUATRO RUEDAS
Y 48 VOLTIOS DE CLARK SON LA
ALTERNATIVA A LAS CARRETILLAS CON
MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



1

SILENCIOSAS Y ECOLÓGICAS

Gracias a los motores eléctricos ecológicos y silenciosos, las carretillas resultan ideales para su empleo en zonas mixtas.

Los elementos opcionales individuales permiten la adaptación a prácticamente cualquier tarea en interiores o exteriores.



2

BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO

La cubierta trasera puede retirarse ligeramente para realizar trabajos de mantenimiento y permite acceder al vehículo con comodidad para llevar a cabo trabajos de servicio técnico. El diagnóstico a bordo se lleva a cabo por códigos de error, es decir, sin costosas herramientas destinadas al servicio técnico.



3

EMPLEO SEGURO SOBRE RAMPAS

Debido a sus ruedas delanteras de mayor tamaño, la EPXi posee una muy buena altura que constituye una ventaja al utilizarla sobre pisos irregulares, pasos de naves o rampas.



4

SISTEMA DE DIRECCIÓN HIDROSTÁTICA ROBUSTO

El sistema de dirección hidrostática facilita el manejo de la carretilla de un modo excepcional. Los convenientes ángulos de giro del eje de la dirección posibilitan su empleo también en espacios reducidos.



5

MANEJO INTUITIVO

La conducción intuitiva del vehículo permite trabajar de manera controlada y segura.

Un escalón bajo colocado a ambos lados del vehículo facilita el ingreso.



6

MOTOR DE TRACCIÓN POTENTE

El motor de tracción con una potencia de 15 kW asegura un alto rendimiento. En simultáneo, la tecnología trifásica garantiza un muy buen nivel de aceleración con altas velocidades finales de hasta 18 km/h



7

EXCELENTE GESTIÓN ENERGÉTICA

La posibilidad de programar individualmente los parámetros permite una adecuación óptima a cada situación de trabajo. Todos los datos del uso se exponen en una pantalla grande y clara. Los ajustes y las funciones no requieren un software especial.



8

ESTRUCTURA DE ELEVACIÓN ROBUSTA CON PORTAHORQUILLAS DE 6 RODILLOS

- Sistema hidráulico silencioso gracias a cilindro de elevación con amortiguación hidráulica
- Estabilidad segura, incluso, con cargas pesadas gracias a una óptima distribución de la carga
- Buena visibilidad a través del mástil gracias a los perfiles entrelazados del mástil

CARRETILLAS ELEVADORAS ELÉCTRICAS EPX20i/22i/25i/30i/32i



UN TODOTERRENO ROBUSTO PARA TRABAJOS EN INTERIORES Y EXTERIORES

La versátil EPXi cumple con su función con la misma fiabilidad que una carretilla diésel o a gas asimilable. Así, se destaca por poder utilizarse, tanto en interiores, como en exteriores, y resulta ideal para su uso en ámbitos, en los que es importante contar con una alta disponibilidad de la máquina, como, entre otros, la logística, la construcción de máquinas, la industria automotriz, la industria química y del plástico, así como en el comercio de alimentos. Gracias a sus dimensiones compactas y una óptima geometría de la dirección, la carretilla es extremadamente maniobrable y, de este modo, resulta ideal para utilizarse en espacios reducidos.



ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PRODUCTIVIDAD

El lugar de trabajo ergonómico permite al conductor conducir la carretilla de manera intuitiva. A través de los puntales achaflanados del techo protector se posibilita una buena visibilidad hacia arriba. El generoso espacio para los pies y el asiento del conductor ajustable y con resortes en toda su superficie permiten al conductor trabajar por períodos de tiempo prolongados sin fatiga.



MÁS SEGURIDAD AL MANIPULAR CARGAS

Gracias a la elevada posición del asiento, el conductor tiene una buena visibilidad de sus alrededores y, de este modo, una excelente visibilidad de la carga y la horquilla, lo cual aumenta la seguridad al manipular cargas. Asimismo, los perfiles entrelazados del mástil de elevación de CLARK aseguran una visibilidad óptima hacia adelante a través de la estructura de elevación.



EL ALTO NIVEL DE CAPACIDAD DE LA BATERÍA ASEGURA UN ALTO NIVEL DE DISPONIBILIDAD

Al utilizar las carretillas de la serie EPXi, el cliente puede escoger entre dos capacidades diferentes para baterías de 48 voltios: las carretillas EPX20i, 22i y 25i disponen de baterías con una carga de 650 Ah, mientras que las EPX30i y 32i cuentan con baterías con una carga de 780 Ah.



BAJO COSTE DE USO

Gracias al ahorro en el consumo energético y el mantenimiento, la carretilla EPXi de Clark genera costes de uso notablemente más bajos que los de una carretilla de combustión interna asimilable. Además, la EPXi se destaca por poseer una construcción robusta y tiempos de uso prolongados, así como un alto rendimiento y una alta fiabilidad. En síntesis, la carretilla no debe ser necesariamente de combustión interna.

CARRETILLAS ELEVADORAS ELÉCTRICAS

EPX20i/22i/25i/30i/32i



MOTOR ELÉCTRICO SILENCIOSO Y LIMPIO

El motor de tracción ecológico, con baja necesidad de mantenimiento y una potencia de 15 kW asegura un alto rendimiento y un funcionamiento prácticamente sin ruidos. La tecnología trifásica de 48 V garantiza una muy buena aceleración con altas velocidades finales.

El sistema de control con inversor AC3 de ZAPI dispone de la última tecnología MOSFET y CAN Bus y está alojado en el contrapeso, bien protegido contra daños.

BUENA RELACIÓN PRECIO- RENDIMIENTO

La EPXi está equipada con tecnología tan sólida como resulta necesaria para un uso prolongado, ergonómico y seguro. En este marco, CLARK ha prescindido de artefactos caros e innecesarios en la mayoría de los usos y, de este modo, ha creado un vehículo con una excelente relación precio-rendimiento.

UN ALTO GRADO DE SEGURIDAD

La serie EPXi dispone de numerosas funciones de seguridad:

- Función de rampa
- Sistema de advertencia del estado de la batería y luces adicionales
- Asidero de marcha atrás con bocina
- Función de marcha lenta
- Bloqueo de las válvulas hidráulicas al abandonar el asiento del conductor (Operator Presence System OPS)
- Control de temperatura de los motores y del sistema de control

De este modo, CLARK asegura que la carretilla pueda adaptarse siempre de manera óptima a su entorno de trabajo correspondiente y que el conductor y la carga estén protegidos.



Hoy en día, las carretillas eléctricas tienen un nivel de eficiencia, como mínimo, igual de alto que las carretillas con motor de combustión interna en muchos ámbitos de empleo. El motivo por el que, no obstante, muchas empresas optan por prescindir de los vehículos eléctricos yace, con frecuencia, en los altos costes de adquisición.

Con las EPX20i-32i, Clark ha creado una carretilla eléctrica que puede medirse con aquellas de combustión interna, incluso, en cuestiones de precio. De este modo, las carretillas eléctricas EPXi de cuatro ruedas constituyen una alternativa silenciosa y ecológica para clientes que, hasta ahora, optaban por no adquirir vehículos eléctricos.



Los elementos opcionales individuales y las capacidades de carga entre 2,0 y 3,2 t aseguran la adaptación a la aplicación respectiva.

Entre otros componentes, la EPXi puede equiparse con neumáticos que no dejan marcas, una señal acústica de advertencia al hacer marcha atrás, un sistema de ajuste de horquillas o un sistema de desplazamiento lateral premontado, un asiento de conductor con reposabrazos o estribos protectores.

EPX20i

EPX22i

EPX25i

EPX30i

EPX32i



Capacidad de carga:
máx. 3200 kg



Altura de elevación:
máx. 7315 mm



Velocidad
de desplazamiento:
máx. 18 km/h



Potencia
del motor:
15 kW

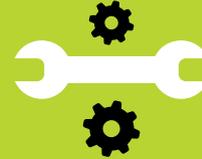


Carga de la batería:
48 V / máx. 780 Ah



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.

