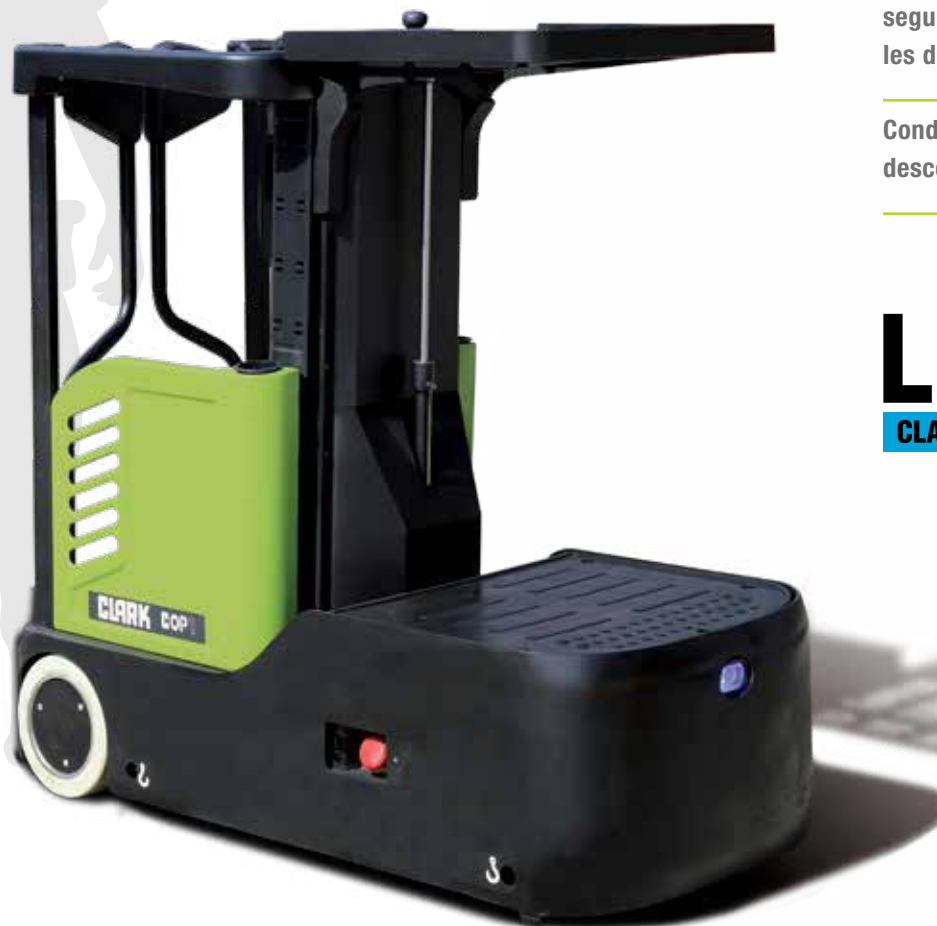


COP1

 **RECOGEDORA DE PEDIDOS**
COP1



Multifuncional
Recogedora de pedidos con
plataforma de trabajo

Funcionamiento intuitivo y
seguro gracias a los contro-
les de dirección ergonómicos

Conducción, elevación y
descenso

Li-ion
CLARK Lithium-Ion-Power



Capacidad residual total
de la plataforma: 226 kg
Altura de elevación: 2990 mm
Altura de trabajo de alcance:
5000 mm

RECOGEDORA DE PEDIDOS COP1



Trabajo rápido y seguro

La recogedora de pedidos multifuncional COP1 no es solo extremadamente eficiente para recoger mercancías, sino que, gracias a su plataforma de trabajo que se puede elevar, demuestra su utilidad como escalera rodante o plataforma operativa.

La COP1 es el ayudante ideal para la venta al por mayor y al por menor, la distribución y el sector de alimentos y bebidas.

La COP1 es perfecta para utilizar en oficinas, hoteles, museos, hospitales o en la construcción de ferias comerciales.

Cuando se utiliza en interiores o en suelos planos, el vehículo se puede utilizar para llenar estanterías, realizar el inventario, decorar habitaciones, montar señales, cambiar lámparas o realizar trabajos de limpieza y reparación.

- Recogida en alturas de hasta 5 m
- Velocidad de desplazamiento de hasta 6 km/h adaptada a la altura de elevación
- Con un ancho total de solo 750 mm y un radio de giro de solo 1260 mm, el vehículo es fácil de maniobrar en pasillos estrechos o zonas de trabajo reducidas, incluso las puertas estrechas de 80 cm no son un problema.
- Cuando la plataforma de trabajo se eleva, las barras de seguridad se bloquean automáticamente.

ASPECTOS DESTACADOS



1

ESTABILIDAD

Gracias al chasis de cinco puntos, que se asegura mediante una combinación de ruedas motrices, dos rodillos de apoyo y dos bordes de carga, el vehículo tiene una gran estabilidad y cuenta con propiedades de conducción estable.



2

CONDUCCIÓN Y ELEVACIÓN/DESCENSO SIMULTÁNEOS

Los interruptores de fácil acceso permiten un trabajo seguro y productivo con desplazamiento diagonal.

La velocidad máxima se ajusta automáticamente a la altura de elevación.



3

FUNCIONAMIENTO INTUITIVO Y SEGURO

El control de dirección ergonómico garantiza un funcionamiento intuitivo y preciso del vehículo.

Las piezas pequeñas se pueden guardar con seguridad en los compartimentos de almacenamiento estándar.

Dos portavasos y un compartimento de almacenamiento para documentos hacen que el trabajo diario sea más sencillo para el operador.



4

SENSORES DE SEGURIDAD

La COP1 viene con características de seguridad estándar, como barras de seguridad controladas eléctricamente, dos sensores de mano ópticos, un dispositivo de hombre muerto en el hueco de los pies, un sensor de inclinación y un sensor de seguridad bajo la plataforma de trabajo para aumentar la seguridad cuando se baja el vehículo.

RECOGEDORA DE PEDIDOS

COP1



LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD ESTÁNDAR GARANTIZAN UN USO SEGURO

La COP1 viene con barras de seguridad controladas eléctricamente, dos sensores de mano ópticos, un dispositivo de hombre muerto en el hueco de los pies, un sensor de inclinación y un sensor de seguridad bajo la plataforma de trabajo para aumentar la seguridad cuando se bajado.

El ayudante del almacén flexible solo puede arrancarse cuando el operador esté de pie sobre la plataforma de trabajo y se hayan cerrado las barras de seguridad.

Cuando la plataforma de trabajo se eleva, las barras de seguridad se bloquean automáticamente.

Los sensores de seguridad que están debajo de la plataforma del operador desactivan las funciones de conducción, descenso y elevación cuando se aplica presión sobre la tapa que está debajo de la plataforma de trabajo.

Los sensores ópticos garantizan que el operador mantenga ambas manos en los controles durante la conducción y la elevación y que permanece en el contorno del vehículo mientras esté en funcionamiento.

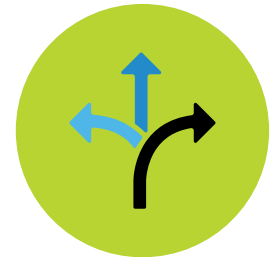
Los dispositivos de hombre muerto garantizan que el operador esté firme sobre la plataforma. Tan pronto como pierda el contacto el dispositivo de hombre muerto, las funciones de conducción, descenso y elevación se desactivan automáticamente.

Para trabajar en áreas de trabajo mal iluminadas o como advertencia de tráfico en dirección contraria, el vehículo tiene una luz LED integrada en la parte delantera.

La parada de emergencia en la parte exterior del chasis y el descenso de emergencia hidráulico completan el paquete de seguridad.

Estante regulable en altura –
rango de ajuste: 485 mm





SEGURIDAD

La COP1 de CLARK cumple con todos los requisitos para un funcionamiento seguro durante el día de trabajo.

- Barras de seguridad con cierre automático al entrar o salir de la plataforma de trabajo.
- La plataforma de trabajo solo puede elevarse con las barras de seguridad cerradas.
- Funcionamiento de dos manos seguro de modo que el conductor permanezca dentro del contorno del vehículo cuando esté en funcionamiento.
- El mando de dirección ergonómico garantiza un funcionamiento intuitivo y preciso del vehículo.
- El uso seguro en áreas de trabajo con poca luz y las advertencias de tráfico en sentido contrario se debe a la luz LED integrada.
- Las piezas pequeñas se pueden guardar con seguridad en los compartimentos de almacenamiento estándar.
- El mástil estable garantiza un alto nivel de seguridad incluso cuando esté extendido.
- La estructura de acero resistente protege el vehículo contra daños.
- No se utilizaron piezas de plástico externas.
- Parada de emergencia accionada externamente y descenso de emergencia hidráulico.
- Un control estándar de la cadena por si tiene una holgura excesiva aumenta la seguridad en el trabajo diario.

REDUCCIÓN DE COSTES

El vehículo no solo es extremadamente eficaz para recoger mercancías, sino que también ha demostrado su utilidad como escalera rodante o plataforma operativa.

Si se compara con una escalera rodante convencional, la COP1 no solo ahorra tiempo eliminando la necesidad de escalar o bajar, sino que también se reduce el riesgo de que se produzca un accidente o un daño en las mercancías.

Ahorro de costes debido a la batería y a la tecnología de carga

- Batería sin mantenimiento con 120 Ah (AGM)
- Cargador integrado para procesos de carga en cualquier enchufe de 230 V estándar.
- El cable cargador está integrado en el vehículo.
- No se necesitan sistemas de ventilación ni salas de carga ya que el proceso de carga no genera gases.

FLEXIBILIDAD

La maniobrabilidad de la COP1 también merece una mención especial. El vehículo gira en el sitio y se puede utilizar en casi cualquier tipo de área de trabajo plana. Además, la COP1 se puede ajustar en su aplicación:

Conducción adaptable

El comportamiento de frenado, la aceleración y el frenado regenerativo del vehículo puede adaptarse a la situación respectiva.

Estante regulable en altura

El estante regulable en altura tiene un margen de ajuste de 485 mm. Esto permite la recogida de mercancías de diferentes tamaños.

Señales de advertencia opcionales

Pueden proporcionarse opcionalmente diferentes señales de conducción o descenso.

Opcional con batería de iones de litio

Si la aplicación requiere una mayor disponibilidad, la COP1 puede estar equipada opcionalmente de fábrica con una batería de iones de litio de 120 Ah. Por lo tanto, el tiempo de descanso se puede utilizar fácilmente para realizar una carga provisional.

RECOGEDORA DE PEDIDOS

COP1

TRABAJO DE INVENTARIO O RECOGIDA DE PEDIDOS



REPARACIÓN O MANTENIMIENTO



TRANSPORTE DE PIEZAS PEQUEÑAS



La solución ideal para la mayor parte de áreas de aplicación.

Tanto para trabajos de mantenimiento y reparación en interiores sobre suelos nivelados como para la elevación de piezas pequeñas en una galería, la COP1 es el ayudante ideal.

El vehículo no es solo adecuado para la recogida de pedidos clásica, sino que también es útil para llenar estanterías, realizar el inventario, decorar habitaciones, montar señales o tableros, cambiar lámparas o realizar trabajos de limpieza y reparación.



Las baterías AGM que no necesitan mantenimiento con 120 Ah son ideales para la COP1. Proporcionan suficiente energía para un día. Puede lograr incluso mejor disponibilidad y un factor de carga más favorable con las baterías de iones de litio de 120 Ah disponibles opcionalmente que ofrecen además la posibilidad de una carga intermedia.



Soporte acolchado

Los controles de dirección ergonómicos garantizan un funcionamiento intuitivo y preciso.

Control de seguridad

Solo se puede elevar la plataforma de trabajo cuando estén bloqueadas las barras de seguridad. La barra de la puerta acolchada también sirve como respaldo.

Suelo de goma antideslizante y resistente.

Estante regulable en altura con ranuras longitudinales de modo que el operador siempre tenga una buena vista hacia abajo.

Sensor de seguridad debajo de la plataforma de trabajo

Para evitar los accidentes al bajar la plataforma de trabajo.

Dos portavasos y un compartimento de almacenamiento para documentos hacen que el trabajo diario sea más sencillo para el operador.

Interruptor de hombre muerto en el hueco de los pies

Los interruptores de hombre muerto garantizan que el operador esté firme sobre la plataforma. Tan pronto como pierda el contacto al interruptor de hombre muerto, las funciones de conducción, descenso y elevación se desactivan automáticamente.

Datos técnicos: Recogedora de pedidos COP1



Capacidad de carga (estante superior):
Máx. 90 kg



Capacidad de carga residual (estante inferior):
Máx. 110 kg



Altura de elevación:
2990 mm



Velocidad de conducción:
Máx. 6 km/h



Rendimiento
Motor de impulsión:
0,65 kw/h



Alimentación por batería:
24 Volt 120 Ah

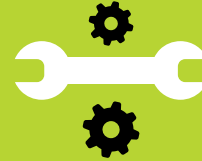


RECOGEDORA DE PEDIDOS COP1



PRESENCIA GLOBAL

Los productos CLARK se utilizan en todo el mundo.



DE CONFIANZA SERVI- CIO DE RECAMBIOS

Más de 120 000 artículos en el centro de repuestos de Duisburgo (Alemania).



COMPRESIVO RED DE DISTRIBUIDORES

Más de 337 distribuidores en más de 93 países garantizan el alto nivel de disponibilidad de nuestros productos y servicios.



EXCELENTE CALIDAD

CLARK es pionero en las normas de calidad y los desarrollos de los productos innovadores.



CLARK EUROPE GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburgo / Alemania
Tlf.: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290
Info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

COP1

IMPRESO EN ALEMANIA
© 2020 CLARK EUROPE GmbH
4582643