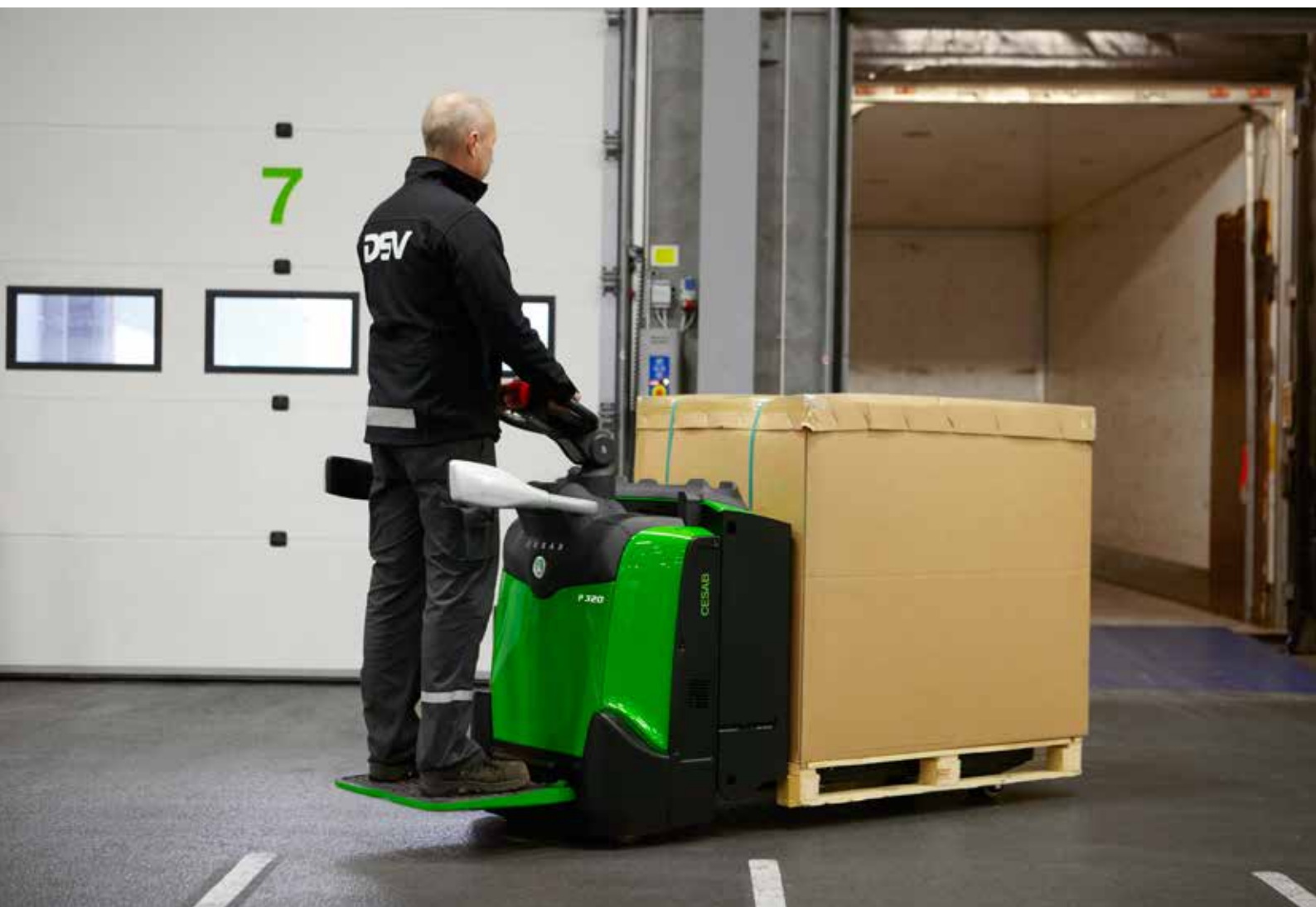


# CESAB P300 2,0 - 2,2 t

Transpaletas eléctricas



**Tamaño compacto, alto rendimiento**



**CESAB**



## Gran maniobrabilidad y productividad.

- *El diseño compacto y el cuerpo de baja altura de la CESAB P300 proporcionan una excelente visibilidad panorámica y maniobrabilidad.*
- *La CESAB P300 ofrece velocidades de traslación de hasta 10 km/h y se ha diseñado para altos niveles de productividad y aplicaciones de uso pesado.*

Las transpaletas eléctricas CESAB P300 ofrecen una combinación única de maniobrabilidad y alto rendimiento.

Con capacidades de 2000 y 2200 kg y velocidad de hasta 10 km/h, las CESAB P300 son perfectas para operaciones de carga y descarga que impliquen largas distancias y aplicaciones intensivas.

La gama CESAB P300 está disponible con protecciones laterales plegables o fijas, además de respaldo, que permiten su uso en espacios reducidos, con total seguridad.

Las transpaletas CESAB P300 están diseñadas para aplicaciones de alta

intensidad. La longitud del timón se ha optimizado para ofrecer un control y visibilidad excelentes, incluso en los espacios más reducidos. La plataforma plegable hacia arriba, mejora las operaciones de conductor a pie.

El diseño del asa ambidiestra, proporciona un fácil acceso de todos los mandos para el operador. Además de la excelente productividad, también mejora la seguridad al reducir la posibilidad de operaciones accidentales.





## Innovadora opción de servodirección

Las CESAB P300 llevan de serie una reducción automática de la velocidad en las curvas y esto, combinado con la opción de servodirección, ayuda a evitar lesiones por estiramientos ofreciendo una excelente ergonomía y a aumentar la productividad en el lugar de trabajo. Cada variante de protección del operador incluye una longitud de timón optimizada para la máxima maniobrabilidad.

La altura ajustable del punto de giro del timón con sólo pulsar un botón permite realizar ajustes específicos para operadores de diferentes estaturas

Reduce las vibraciones en el asa al utilizar la carretilla en una superficie irregular, ofreciendo una mejor ergonomía y mayor comodidad. Dirección rápida y sensible a baja velocidad, estabilidad y sencillez a alta velocidad para una mayor seguridad y productividad..



## Innovadora opción de servodirección.

Las carretillas CESAB P300 están equipadas con acceso por código PIN, con diez códigos disponibles para cada uno de los diez perfiles de conductor. Esto elimina el uso no autorizado de la transpaleta y también la inactividad debido a la rotura o pérdida de llaves. Una pantalla de fácil lectura permite programar de manera rápida y sencilla los parámetros del conductor utilizando los pulsadores de mando del asa. La pantalla también ofrece información como la carga de la batería, las horas de funcionamiento y códigos de error que permiten a los técnicos acortar el tiempo de mantenimiento.

La velocidad superlenta de serie permite

manejar la carretilla con el timón totalmente vertical, lo que mejora la maniobrabilidad y el control del operador al utilizar la transpaleta a pie incluso en los espacios más pequeños como los de almacenes o un camión.

Las carretillas CESAB P300 tienen de serie un paquete con funciones de seguridad electrónicas avanzadas llamado OTP (rendimiento de carretilla optimizado). Éste incluye una reducción automática de la velocidad en las curvas, para una mejor estabilidad dinámica y seguridad, así como un control más suave al utilizar la carretilla en modo de conductor a pie.

- *Reducción automática de la velocidad y aceleración en las curvas de serie.*
- *La función de velocidad superlenta de serie permite maniobrar a baja velocidad con el timón en posición vertical.*



## Atención al mas mínimo detalle para aumentar la productividad.

Al prestar atención a los detalles más insignificantes, los diseñadores de la gama CESAB P300 han creado transpaletas eléctricas que destacan en aplicaciones de alta intensidad. Con su diseño compacto de baja altura que da lugar a un chasis de sólo 730 mm de ancho, la CESAB P300 ofrece una excelente visibilidad del operador y maniobrabilidad.

La CESAB P320 está disponible con la opción de 6, 8 ó 10 km/h y la CESAB P322 con una velocidad de traslación de 8 ó 10 km/h. Ambas están disponibles con la opción de protección fija para el conductor o protecciones plegables, por lo que son idóneas para distancias medias o largas y operaciones de carga en las que un tamaño compacto y la visibilidad resulten

fundamentales.

Con una alta velocidad de traslación y una capacidad de batería de hasta 600 Ah, las carretillas CESAB P300 son ideales para el transporte a larga distancia y para lograr una excelente productividad en operaciones de carga y descarga de alta intensidad. Hay disponibles hasta 10 códigos PIN para cada uno de los 10 perfiles de conductor, así que las prestaciones pueden individualizarse según la capacidad y experiencia de cada operador.

La alta velocidad de funcionamiento se complementa con mandos suaves gracias al sistema de control sin interruptores y un potente motor de tracción de CA. El control

de la potencia disponible lo proporciona el sistema de control de tracción CESAB, que ajusta automáticamente la presión de la rueda motriz según la carga, ayudando a eliminar el deslizamiento de la rueda en el frenado y el movimiento inicial.

La duración de la batería de la CESAB P300 se alarga por su bajo consumo y un sistema de frenado regenerativo que recicla la energía cinética de vuelta a la batería cuando el motor se utiliza para desacelerar la transpaleta. Una opción de cambio lateral de baterías permite cambiarlas de forma rápida y fácil en operaciones de varios turnos de trabajo.



- *Motores de CA fijos que eliminan los cables móviles y mejoran la durabilidad.*
- *El menor número de piezas significa mayor fiabilidad.*
- *Excepcional duración incluso en operaciones de alta resistencia.*

\* Toyota Production System

## Cuidando los detalles más insignificantes para crear una transpaleta más fiable.

Algunas veces, el fallo del componente más pequeño puede causar pérdidas de producción y costes innecesarios. Los diseñadores de la CESAB P300 han conseguido una fiabilidad excepcional al poner su atención en los detalles más pequeños, a fin de eliminar posibles puntos débiles que presentan otras transpaletas eléctricas.

### Sistema de control de conducción CESAB.

El sistema de control de conducción de la gama CESAB P300 utiliza interruptores sin contacto, por lo que no tiene contactos mecánicos que puedan desgastarse. El cableado de bus CAN mejora la fiabilidad y garantiza un suministro de potencia regular en toda la gama de velocidades de funcionamiento, lo que es una ventaja clave cuando se trabaja en espacios estrechos.

### Servicio rápido y sencillo.

La tapa de acceso de la gama CESAB P300 está fijada con dos tornillos para una accesibilidad de mantenimiento rápida y sencilla. La pantalla digital muestra códigos de error que permiten a los técnicos identificar rápidamente cualquier problema, ayudando a garantizar un excelente tiempo de actividad.

## Alta calidad que ofrece una duración excepcional.

Todas las transpaletas CESAB se fabrican siguiendo el proceso del renombrado TPS\*. Esto no sólo garantiza un alto nivel de calidad, sino también reducir el impacto medioambiental gracias a técnicas de producción libres de residuos. Desde la fabricación de los componentes individuales hasta el ensamblaje final, la gama CESAB P300 incorpora, sobre todo, una filosofía de alta calidad.

En comparación con otras transpaletas, el sistema de Control de Conducción de las CESAB P300 utiliza menos componentes. Esto aumenta su fiabilidad y significa menos mantenimiento, garantizando un excelente tiempo de actividad.

La gama CESAB P300 emplea un motor

de CA fijo que no rota al girar el timón. La reducción de piezas móviles supone un aumento de la fiabilidad y del tiempo de funcionamiento.

El tiempo de funcionamiento mejora notablemente gracias al diseño modular de la gama CESAB P300. Los diseñadores de CESAB han simplificado los sistemas comunes de las carretillas dentro de la gama. Esto significa un mantenimiento de rutina más rápido, y también que en el improbable caso de avería sea también improbable que se produzca un retraso a la espera de piezas especializadas.

La alta fiabilidad de las CESAB P300 va acompañada de altos niveles de durabilidad gracias al uso de paneles flexibles y resistentes a impactos.

- *El diseño modular y el menor número de piezas significan un menor mantenimiento y el máximo tiempo de funcionamiento.*
- *Sistema de control de tracción CESAB que ajusta la presión de la rueda motriz y ayuda a eliminar el deslizamiento al iniciar el movimiento y al frenar.*



## La plataforma adecuada para su empresa.

- *Protecciones laterales fijas o respaldo fijo opcionales.*
- *Innovadora opción de servodirección, incluyendo altura de timón ajustable.*
- *Diversos tamaños de batería, incluyendo cambio de batería lateral para una fácil transición en los turnos de trabajo.*
- *Fuente de alimentación opcional que permite montar equipos eléctricos de terceros como un PC.*
- *Gama de versiones de plataforma, incluyendo versiones plegables y fijas y modelos estándar o para cámara frigorífica.*



## Transpaleta compacta, grandes ventajas.

- *Diseño compacto para una excelente capacidad de maniobra incluso en espacios pequeños.*
- *La capacidad de 2000-2200 kg y las velocidades de 6-10 km/h proporcionan un gran rendimiento incluso en aplicaciones de alta intensidad.*
- *El diseño optimizado del timón ofrece una excelente visibilidad y control.*

Las prestaciones de alta resistencia de la gama CESAB P300 se traducen directamente en una alta productividad en las aplicaciones de alta intensidad. Con su diseño compacto, su timón optimizado y su asa ambidiestra, ofrece excelente maniobrabilidad incluso en espacios reducidos.

En movimiento, el sistema de control de tracción de CESAB ajusta automáticamente la presión de la rueda motriz según la carga para mantener una excelente tracción en marcha y en el frenado, eliminando el patinamiento de la rueda. La reducción automática de la aceleración y velocidad en curvas, mejora la seguridad de la carga y del operador, a

la vez que mantiene una alta productividad.

La selección de plataformas abatibles o fijas, junto con las protecciones laterales fijas o plegables, y el respaldo opcional, permiten individualizar aún más la especificación de la CESAB P300 de acuerdo a las exigencias de su compañía.

La gama CESAB P300 se fabrica con el sistema TPS\* que garantiza una alta calidad y durabilidad. El diseño modular y el menor número de piezas en comparación con otras transpaletas significa mayor fiabilidad y acorta los tiempos de mantenimiento, lo que mejora la rentabilidad de su compañía.

\* Toyota Production System



## No es necesario que nos crea, pruebe una nueva CESAB P300.

¿Por qué elegir una CESAB P300?

Simplemente, porque busca la rapidez y la eficacia que supone un manejo de palets sin esfuerzo.

Para probar y conducir una CESAB P300 por Ud. mismo, póngase en contacto con el concesionario CESAB local y descubra cómo puede llevar la productividad a niveles más altos.



CESAB P320



CESAB P322

## Especificaciones de transpaleta

	CESAB P320	CESAB P322
Capacidad nominal [kg]	2000	2200
Velocidad de desplazamiento con y sin carga [km/h]	6-9/6-10	7.5-9/8-10
Longitud hasta talón interior horquillas, plataforma elevada, l2 [mm]*	666-871	714-871
Ancho transpaleta [mm]	730	
Capacidad de batería 24 V [Ah]	225-400	400-600
Long. horquillas [mm]	1000-2350	

\* Dependiendo del compartimento de batería  
Las cifras indicadas en este catálogo se han determinado a partir de condiciones de prueba estándar. Estas cifras pueden variar según la especificación y la condición de la transpaleta, y de la naturaleza y condiciones del área de trabajo.



Los datos indicados en este catálogo se han determinado a partir de condiciones de prueba estándar. El rendimiento en funcionamiento puede variar según la especificación y el estado reales de la carretilla, así como el estado del área de trabajo. La disponibilidad y las especificaciones se determinan a nivel regional y están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, consulte con un concesionario autorizado CESAB. BR\_P300\_ES\_2014 / P&B P300 V13 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

