

CESAB S300 1,2 - 2,0 t

Apiladores electricos



Versatilidad y rendimiento



CESAB



Cuando el trabajo exige más.

- **Construido para operaciones exigentes de manejo de palets.**
- **Diseño compacto que ofrece una excepcional maniobrabilidad.**
- **Excelente ergonomía para todo tipo de operaciones.**

La gama CESAB S300 trae un robusto rendimiento a nuestra serie de carretillas apiladoras eléctricas.

Al proporcionar alturas de elevación de hasta 6000 mm, una capacidad de elevación de hasta 2000 Kg y una velocidad máxima de hasta 10 km/h, la gama CESAB S300 está acostumbrada a las operaciones más exigentes de apilado y de manejo de palets.

Así que cuando la tarea exige más de los equipos de manejo de materiales, la gama CESAB S300 cumple lo prometido.

La gama CESAB S300 está diseñada para operaciones de alta intensidad tanto

en aplicaciones de conductor a pie como montado. Las posibles opciones significan aún más para el alto rendimiento que requiere.

La selección de brazos de soporte elevadores le permite personalizar las prestaciones de la carretilla según los requisitos de su compañía. Los brazos de soporte en caballete de ancho ajustable (CESAB S314S) permiten manejar con facilidad palets cerrados y otros medios de carga, mientras que los brazos de soporte elevadores (CESAB S313L, S316L, S320L) permiten la manipulación en pendientes o superficies irregulares.

Innovadora dirección asistida estándar

Los CESAB S300 tienen, como estándar, reducción automática de velocidad en curvas y ello, combinado con la dirección asistida, ayuda a prevenir tensiones y lesiones al proporcionar una excelente ergonomía e incrementar la productividad del puesto de trabajo.

Cada variante de protección del operador incluye una longitud del brazo timón que está optimizada para una superior maniobrabilidad.

La altura ajustable del punto de pivotación del brazo timón, mediante una simple presión del botón, permite ajustarla a las diferentes alturas de los operadores.

Las vibraciones brazo timón han sido reducidas al operar sobre superficies irregulares, proporcionando mejor ergonomía y más confort.

Dirección rápida y sensible a baja velocidad, fácil y constante a alta velocidad, para más seguridad y productividad.



Considérello realizado.

La gama CESAB S300 está diseñada para apilado intensivo y transporte, en aplicaciones de conductor montado.

Una selección de brazos soporte fijos, elevables o ajustables, le permite adaptar las prestaciones del apilador a las exclusivas demandas de su actividad. Los brazos soporte fijos (CESAB S312, S314, S316, S320) para la mayoría de las operaciones de apilado, los brazos soporte ajustables (S314S) para un fácil manejo de palets cerrados y otros soportes de carga, mientras que los brazos soporte elevables (CESAB S312L, S314L, S316L, S320L) están disponibles para el manejo en rampas o superficies irregulares.

Los modelos L están diseñados para el manejo de doble palet y pueden transportar dos cargas separadas; una sobre los brazos soporte y otra sobre las horquillas. Los CESAB S312L-S320L están disponibles con una configuración opcional de horquillas y brazos soporte, específica para el doble apilado de dos EUROpalets.

La gama CESAB S300 está disponible con protectores laterales abatibles que permiten al operador maniobrar a pie, en espacios estrechos. También pueden especificarse protectores laterales fijos o respaldo, para ayudar a conseguir un buen entorno de trabajo.

- *Modelos de doble apilado para mayor productividad.*
- *Selección de protectores para adaptar a cada plataforma: protectores laterales abatibles o fijos, respaldo fijo. El sistema de control de tracción CESAB proporciona un agarre óptimo de la rueda motriz según el peso de la carga.*



Mejore su productividad.

El rendimiento de alta resistencia significa más que potencia bruta. La gama CESAB S300 también ofrece un alto nivel de ergonomía y visibilidad que garantizan el control permanente al operador, lo que ayuda a conseguir una gran productividad.

La longitud del timón de las CESAB S300 se ha optimizado para una excelente visibilidad y control, incluso cuando se maniobra en los espacios más pequeños. La capacidad de maniobra aún puede mejorarse plegando la plataforma hacia arriba en las operaciones con conductor a pie. La gama CESAB S300 está equipada con mástiles que ofrecen una excelente visibilidad, tanto a través del mismo como lateralmente, incluyendo la opción de mástiles visión amplia que ofrecen aún

mejor visibilidad, a través del mástil y de las horquillas, en todos los niveles de trabajo.

El asa ambidiestra está diseñada para que todos los mandos estén al alcance del operador, sea diestro o zurdo. Esto no sólo da a las CESAB S300 una excelente productividad, sino que también contribuye a la seguridad reduciendo la posibilidad de errores en el manejo. Un pulsador de emergencia montado en el extremo del asa del timón, proporciona aún más tranquilidad.

La velocidad tortuga, estándar, permite que el apilador pueda trabajar con el brazo timón en posición totalmente vertical, mejorando aún más la maniobrabilidad y el control del operador, al utilizarlo, en modo

a pie, en los más pequeños espacios, tales como en almacenes o en camiones.

La gama CESAB S300 está equipada 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 carretilla y los problemas de inactividad derivados de la pérdida o rotura de llaves. Una pantalla de fácil lectura permite programar de forma 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.



- *Motores AC fijos que eliminan el movimiento de cables para mejorar la durabilidad.*
- *Construido con los más altos estándares de calidad, utilizando el renombrado TPS* que asegura calidad y durabilidad.*
- *Excepcional durabilidad, incluso en actividades de alta intensidad.*

* Toyota Production System

La atención a los más pequeños detalles, se combina para crear un apilador aún más fiable.

Algunas veces, un fallo en el más pequeño o simple componente puede llevar a una pérdida de producción y a costes innecesarios. Los diseñadores del CESAB S300 han conseguido una fiabilidad excepcional al enfocar su atención en los más pequeños detalles a fin de ayudar a eliminar los potenciales fallos.

Sistema de Control de Dirección CESAB.

El sistema de Control de Dirección CESAB en la gama CESAB S300 utiliza interruptores sin contacto, de esta forma, no hay contactos mecánicos que se desgasten. La instalación eléctrica CAN-bus mejora aún más la fiabilidad y asegura una suave entrega de potencia a través de toda la gama de velocidades de operación, un beneficio clave cuando se actúa en áreas reducidas.

Rápido y fácil mantenimiento.

Las tapas de acceso de la gama S300 están fijadas con dos tornillos, para un rápido y fácil acceso durante el mantenimiento. La pantalla digital muestra códigos de error que permiten a los técnicos de mantenimiento identificar rápidamente los problemas y asegura un excelente tiempo de actividad.

Durabilidad en la que confiar.

El alto rendimiento compite con la alta calidad de construcción. La gama CESAB S300 se fabrica utilizando el conocido TPS* para garantizar siempre un alto nivel de calidad. Esto comprende desde la fabricación de los componentes hasta el ensamblaje final.

La durabilidad de las CESAB S300 se ha mejorado con un diseño en que se ha reducido el número de componentes, al utilizar el sistema de control de conducción CESAB basado en tecnología CAN. Así que no sólo se beneficia de una potencia más homogénea que permite manejar palets con mayor precisión, sino también de un menor mantenimiento y un tiempo de actividad excelente.

- *Uso extensivo de casquillos compuestos recubiertos de Teflon® para una vida útil más larga.*
- *La gama CESAB S300 está diseñada utilizando las últimas tecnologías de soldadura y pintura por pulverización para reducir el impacto medioambiental.*

Personalice la especificación según las necesidades de su compañía

Las opciones disponibles incluyen:

- Protecciones laterales fijas completas o respaldo fijo.
- Apoyacargas y tejadillo protector.
- Chasis ancho para aumentar la capacidad residual.
- Gama de tamaños de batería, incluyendo cambio lateral de batería para un rápido y fácil cambio entre turnos.
- Punto de energía opcional para el montaje de un tercer equipamiento eléctrico, tal como un PC.
- Gama de versiones de plataforma, que incluye versiones auto plegable hacia arriba y manual, estándar y modelos frigoríficos.



Alta productividad desde el primer día.

- Gran rendimiento en horizontal y en vertical.
- Selección de mástiles con altura de elevación de hasta 6.0 m.
- Velocidad de desplazamiento hasta 10 Km/h.
- Sistema de control de tracción CESAB para un agarre optimizado de la rueda motriz.

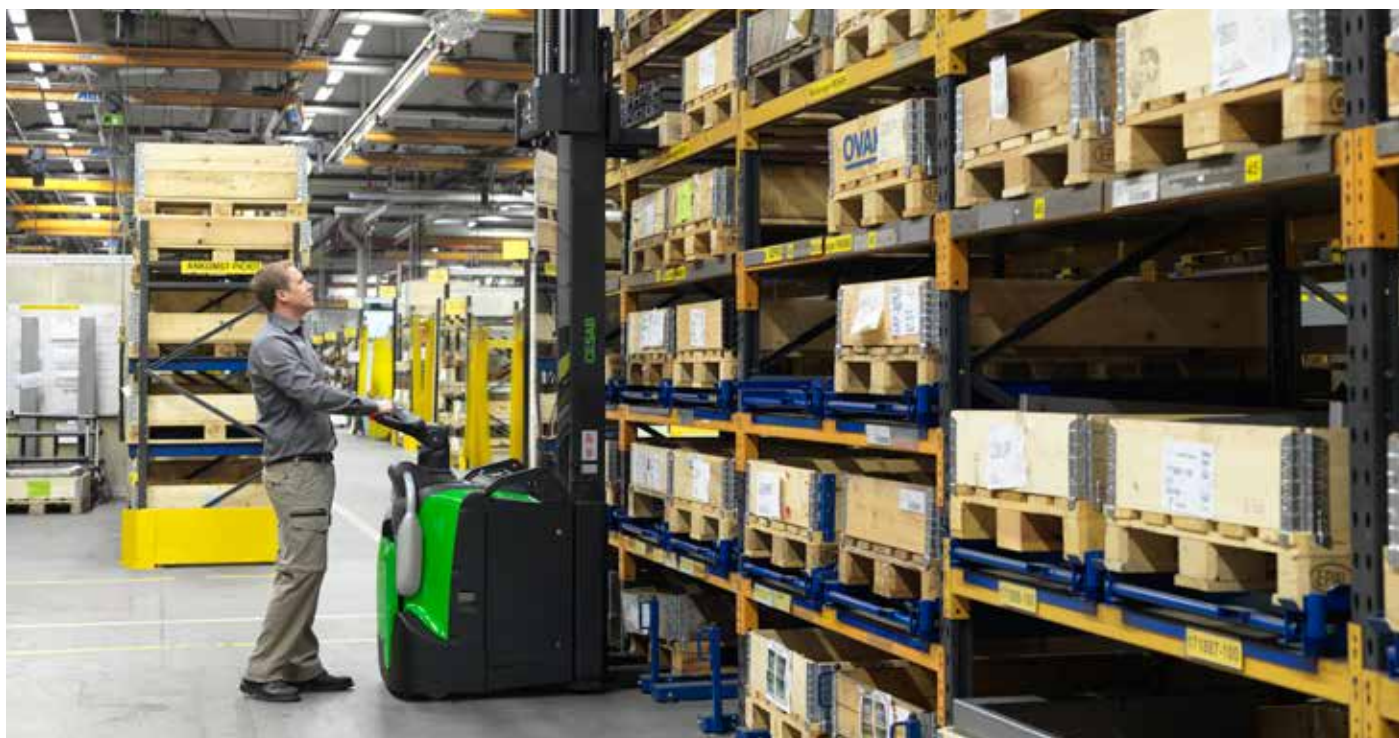
Las prestaciones de alta resistencia de la gama CESAB S300 se traducen en una alta productividad en aplicaciones de alta intensidad. Una máxima velocidad de desplazamiento de 10Km/h se complementa con una alta velocidad de elevación y descenso, conseguido con un total control gracias al sistema de control de conducción CESAB.

La gama CESAB S300 está disponible con una variedad de mástiles que ofrece alturas de elevación hasta 6000 mm. Usted puede elegir desde mástiles Doble telescópico de amplia visión, Doble de elevación libre y Triple de elevación libre según las necesidades específicas de su negocio. Sea cual sea el mástil que elija, la tecnología de CESAB ofrece un control continuo de la elevación y el descenso, con

un mejor control del operador que facilita el apilado rápido y sencillo.

Durante el desplazamiento, el sistema de control de tracción 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 deslizamiento de la rueda.

Las prestaciones de alta intensidad se han mejorado aún más, por una capacidad de batería de hasta 500 Ah y la opción de cambio lateral de batería, para un rápido cambio completo al final de un turno de trabajo. También hay disponible una selección de chasis de diferente anchura (790 mm, 850 mm y 950 mm) para una mayor capacidad residual.



No es necesario que nos crea, pruebe la gama CESAB S300

¿Por qué elegir una CESAB S300? Simplemente, porque está en el negocio de obtener en todo momento una alta productividad. Para probar y conducir una CESAB S300, póngase en contacto con el concesionario CESAB local y descubra cómo puede llevar la productividad a niveles más altos.



CESAB S312-S314-S316-S320



CESAB S312L-S314L-S316L-S320L



CESAB S314S

Especificaciones de carretillas

	CESAB S312	CESAB S314	CESAB S316	CESAB S320	CESAB S312L	CESAB S314L	CESAB S316L	CESAB S320L	CESAB S314S
Capacidad nominal [kg]	1200	1400	1600	2000	1200	1400	1600	2000	1400
Elevación de brazo de soporte [kg]	-	-	-	-	2000	2000	2000	2000	-
Velocidad de desplazamiento, con/sin carga [km/h]	6-7.5/6-8	6-9/6-10	6-9/6-10	6/6	6-7.5/6-8	6-9/6-10	6-9/6-10	6/6	6-7.5/6-8
Long. carretilla mín. excl. horquillas, l2 [mm]**	887	951	951	963	935	956	956	979	965
Ancho del chasis [mm]	790	790-950	790-950	850-950	790	790-950	790-950	850-950	790
Altura elevación máx. [mm]	4800	5400	6000	4050	4800	5400	6000	4050	5350
Capacidad de batería 24 V [Ah]	201-500								

* Dependiendo del compartimento de la 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 carretilla, y según la naturaleza y condiciones del área de trabajo.



Los dibujos técnicos, especificaciones y datos de este catálogo se han determinado a partir de condiciones de prueba estándar. El rendimiento en funcionamiento puede variar según la aplicación o el uso. Para obtener más información, consulte con un concesionario autorizado CESAB. BR - 8300, ES - 2014 / (A) B S300 V13 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

 Talleres
castyl 12, s.l.

C/ Tamarisco, 19, Nave 33
47017 Valladolid
Tels. 983 217 166 / 607 255 432
comercial@castyl12.com

