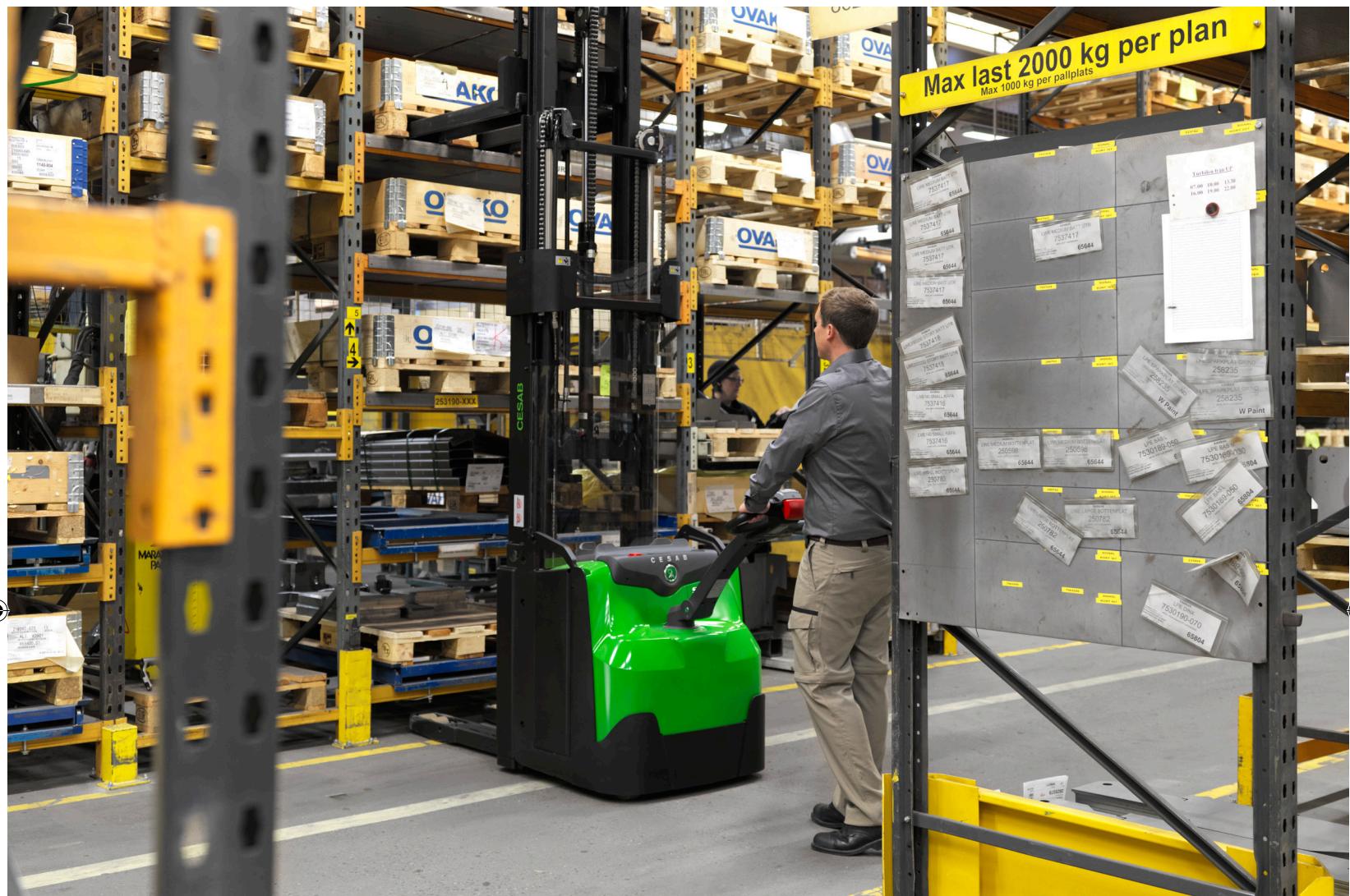




# CESAB S200 0,8 - 2,0 t

Apiladores electricos



Manejo sin esfuerzo de palets



**CESAB**



## Acumule las ventajas a su favor.

- **Diseño compacto que ofrece excepcional maniobrabilidad.**
- **Excelente ergonomía para operadores de cualquier talla.**
- **Diseñadas para una mayor fiabilidad.**
- **15 modelos en la gama que le permiten adaptar la elección del apilador a sus necesidades.**

Para las necesidades de las operaciones con conductor a pie, la gama CESAB S200 de apiladores eléctricos significa negocio. Con su diseño compacto que incluye un chasis redondeado y un timón de montaje central, la gama CESAB S200 ofrece una excelente maniobrabilidad y un manejo de palets sin esfuerzo.

En la venta minorista y mayorista, la fabricación y la distribución, la gama CESAB S200 es una solución flexible para todas las aplicaciones con conductor a pie gracias a la opción de una plataforma plegable y un exclusivo timón si en su compañía se requieren distancias de desplazamiento largas.

La gama CESAB S200 está disponible en capacidades de 0,8 - 2,0 toneladas (y hasta 2 ton. de capacidad en doble

apilado), lo que permite escoger la carretilla más adecuada a las exigencias de cada compañía. Elección entre una selección de baterías con capacidades de hasta 500 Ah, brazos soporte abatibles o elevación inicial para su uso en superficies irregulares, así como apiladores diseñados para doble apilado. Adicionalmente, una amplia gama de mástiles, proporciona alturas de apilado hasta 5400 mm para ofrecerle incluso mayor flexibilidad frente a las necesidades específicas de su negocio.

Construida con el renombrado TPS\*, la gama CESAB S200 ofrece una fiabilidad inigualable para una actividad excelente. Así que no sólo los palets se manejan sin esfuerzo todos los días, sino que planificar y gestionar su compañía también es mucho más fácil.

\*El sistema de producción de Toyota



## Ergonomía de CESAB



- *Brazo de timón diseñado para optimizar la maniobrabilidad, la visibilidad y la seguridad.*
- *Asa ambidiestra que pone todos los mandos a su alcance.*
- *Pantalla de fácil visualización que ofrece una rápida y sencilla programación, además de mostrar el estado de la batería.*
- *Encendido con código PIN para programar las prestaciones según cada operador.*

## Fácil de utilizar y de maniobrar.

La filosofía de manipulación sin esfuerzo de palets de CESAB se hace evidente en los Apiladores CESAB S200. La longitud del timón en posición central se ha optimizado para permitir un excelente control y maniobrabilidad por cualquier operador. La longitud del timón garantiza, al operar a pie, una distancia segura al apilador y ofrece una gran visibilidad para el apilado sin esfuerzo.

El asa y los mandos de los CESAB S200 están diseñados para un manejo sin esfuerzo de palets. Gracias al mando ambidiestro, todos los controles quedan al alcance de la mano, con independencia del carácter de ésta. Además, el chasis de 5 ruedas implica una mejora de la estabilidad y la maniobrabilidad en rampas

y superficies irregulares.

El acceso con código PIN de las CESAB S200 significa que los parámetros operativos se pueden individualizar para cada operador, con hasta diez códigos PIN disponibles para diez perfiles de conductor. Esto elimina el uso no autorizado del apilador proporciona más seguridad en el área de trabajo.

El faldón del chasis tiene una altura de 35-38 mm según el modelo y se ha redondeado para proteger los pies del operador, mientras que la rueda motriz está montada próxima al bastidor, para un excelente manejo en rampas y óptima relación en seguridad y maniobrabilidad.

La velocidad de desplazamiento del CESAB S200, no se ve afectada por el peso de la carga, dentro de sus límites de capacidad. Durante el movimiento con alta capacidad de los modelos CESAB S200\*, el Sistema de Control de Tracción CESAB, ajusta automáticamente la presión de la rueda motriz, según peso de la carga, para mantener una tracción excelente en el desplazamiento y frenado, eliminando el deslizamiento de las ruedas.

CESAB S200\* tiene en estándar, un conjunto electrónico avanzado de características de seguridad, que incluye reducción automática de velocidad en curvas, para una estabilidad dinámica y segura.

\* CESAB S214S, S215/L, S216/L, S220/L



## A tiempo, sin interrupciones.

Al prestar atención a los detalles más mínimos, los diseñadores de las CESAB S200 han creado una gama de carretillas apiladoras eléctricas que son fáciles de utilizar, tan fiables que puede enfocarse totalmente en realizar su trabajo a tiempo.

La visibilidad del operador es crítica para un manejo seguro y eficaz de los palets y la gama CESAB S200 ofrece una excelente visibilidad.

La unidad de potencia está inclinada hacia las horquillas, permitiendo un manejo de cargas preciso y sin esfuerzo al nivel del suelo. El diseño del timón se ha optimizado para un control minucioso, y para una excelente visibilidad de las horquillas.

La gama CESAB S200 está equipada con mástiles que proporcionan una excelente visibilidad a través del mismo y a ambos lados, incluida la opción de mástiles de vista abierta, con una visibilidad excepcional a través del mástil y las horquillas a cualquier altura de trabajo.

El control de la gama CESAB S200 también se ha optimizado. Su chasis compacto y el suave sistema de control de conducción CESAB significa realizar maniobras sin esfuerzo. La tecnología de mástil de CESAB garantiza unas operaciones de apilado aún más precisas y sin saltos, gracias al control progresivo de elevación y descenso de las horquillas.

La capacidad de programación permite personalizar los parámetros de funcionamiento para cada operador. Una función super reductora permite las maniobras a baja velocidad con el timón en posición vertical. El modelo CESAB S200 también puede ser utilizada en operaciones de elevación o descenso, si se pulsa dos veces el pulsador de elevación; ofreciendo un mayor control para manejar cargas frágiles.



- *Motores CA fijos que eliminan los cables móviles y mejoran la durabilidad.*
- *Fabricada utilizando el renombrado TPS\*, que ayuda a reducir el impacto medioambiental y garantiza altos niveles de calidad.*
- *Uso extensivo de casquillos compuestos recubiertos de Teflon® para una vida útil más larga.*

\*El sistema de producción de Toyota

## La atención a los detalles más mínimos se combina para crear una carretilla más fiable.

Algunas veces, el fallo del componente más pequeño puede causar pérdidas de producción y costes innecesarios. Los diseñadores de las CESAB S200 han conseguido una fiabilidad excepcional al poner su atención en los detalles más pequeños, a fin de mitigar posibles puntos débiles que presentan otras carretillas.

### Sistema de control de conducción CESAB.

El sistema de control de conducción de CESAB 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 las CESAB S200 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, garantizando un excelente tiempo de actividad.

## Construidas teniendo presente su reputación.

En CESAB comprendemos que cuando elige sus equipos de manipulación de materiales, invierte más que en el precio de compra, también invierte en su reputación. La mejor manera de experimentar la excelente ingeniería y diseño de la CESAB S200 es ponerla a trabajar en su compañía.

Cualquiera que sea su negocio o aplicación, existe una gama de opciones que le permite personalizar la CESAB S200 según sus necesidades específicas, incluyendo:

- Una plataforma del operador plegable hacia arriba, si su actividad requiere mayores distancias de transporte (CESAB S210 - S220D)
- Una barra opcional para montaje de accesorios, como un soporte para lectores de código de barras con

portapapeles. La barra de accesorios también está disponible con fuente de alimentación.

- Hay disponible una opción de cargador incorporado.
- Extracción lateral de la batería para un cambio rápido y sencillo, para los modelos con una capacidad de elevación de 1,2 toneladas o más, excepto en los modelos de brazos de soporte anchos.

La gama CESAB S200 es el resultado de procesos de producción eficientes, operaciones de trabajo más limpias, y es muy recicitable al final de su vida útil. Así que cuando elige una carretilla apiladora CESAB S200, puede descansar con la seguridad de que está desempeñando su función en la protección del medio ambiente.

- *La gama CESAB S200 está diseñada utilizando las últimas tecnologías de soldadura y pintura por pulverización para reducir el impacto medioambiental.*



## Gran maniobrabilidad en los espacios más pequeños.

La gama CESAB S200 está diseñada para proporcionar excepcional maniobrabilidad incluso en los espacios más pequeños.

### Maniobrabilidad y visibilidad excepcionales

La visibilidad del operador es crítica para un manejo seguro y eficaz de los palets y la gama CESAB S200 ofrece una excelente visibilidad. El chasis compacto de las CESAB S200 también ofrece una excepcional maniobrabilidad.

### Control total incluso en espacios pequeños

Con la función super reductora, la gama CESAB S200 se puede utilizar con el timón totalmente vertical. La velocidad superlenta también se puede emplear en las operaciones de elevación y descenso, mejorando la capacidad de maniobra y el control del operador.

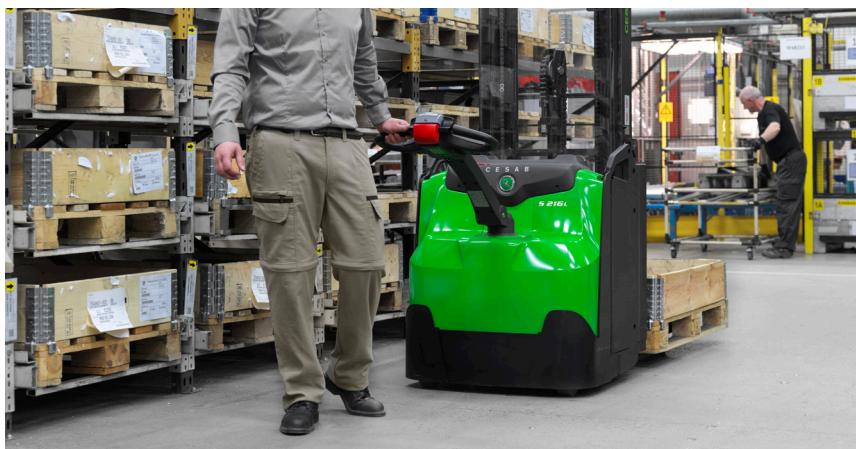
### Calidad en que confiar

Durante más de 50 años, CESAB ha sido líder en el diseño de carretillas apiladoras. La gama CESAB S200 combina esta experiencia con el reputado TPS\*, a fin de ofrecerle una serie de carretillas apiladoras eléctricas que proporciona fiabilidad día tras día.



\*El sistema de producción de Toyota

## La capacidad de crecer con su compañía.

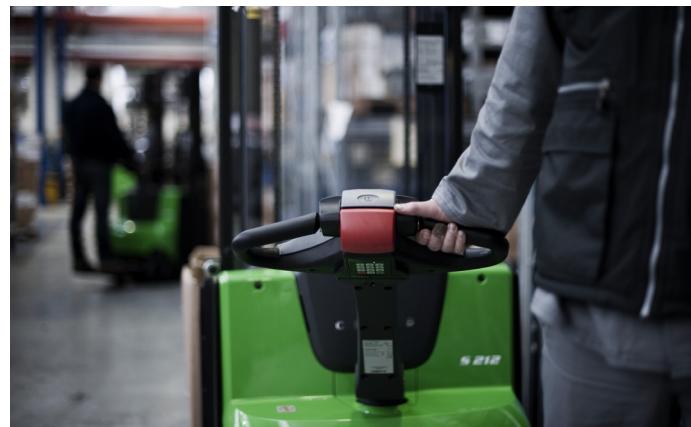


- *La filosofía de manipulación sin esfuerzo de palets de CESAB se hace evidente en cuanto se pone a los mandos de una carretilla apiladora CESAB S200. Para las necesidades de las operaciones con conductor a pie, la gama CESAB S200 de carretillas apiladoras significa negocio.*



## No es necesario que nos crea, pruebe una nueva CESAB S200.

¿Por qué elegir una CESAB S200? Simplemente, porque busca la rapidez y la eficacia que supone un manejo de palets sin esfuerzo. Para probar y conducir una CESAB S200, póngase en contacto con el concesionario CESAB local y descubra el poco esfuerzo se necesita para manejar palets con conductor a pie.



CESAB S210-214, S208L-214L, S220D



CESAB S212S



CESAB S215-220, S215L-220L



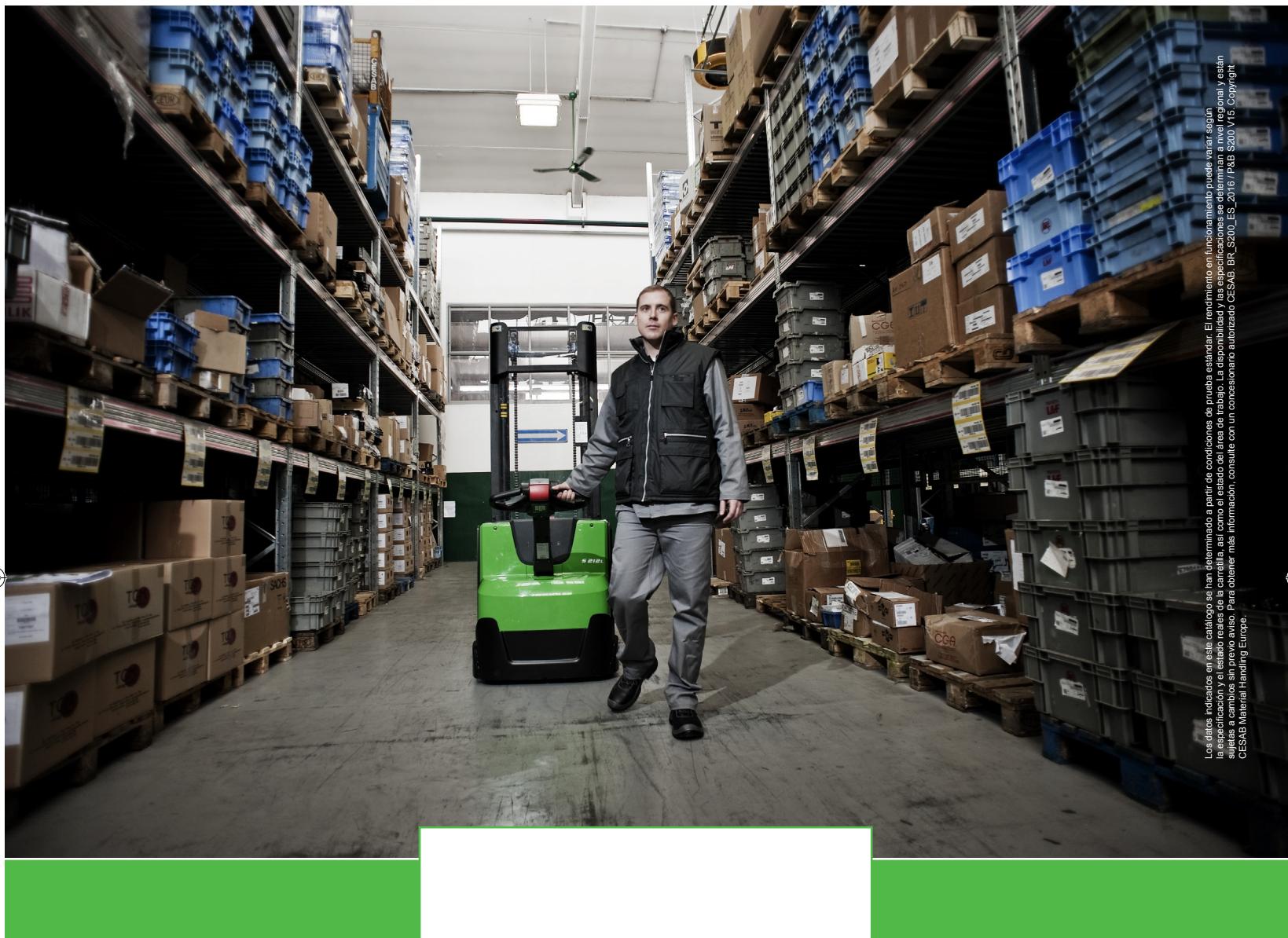
CESAB S214S

## Especificaciones de carretillas

	CESAB S210	CESAB S212	CESAB S214	CESAB S208L	CESAB S212L	CESAB S214L	CESAB S212S	CESAB S220D
Capacidad nominal [kg]	1000	1200	1400	800	1200	1400	1200	1000
Capacidad de brazo de soporte [kg]	-	-	-	2000	1600	2000	-	2000
Velocidad de desplazamiento con y sin carga [km/h]				6				
Long. carretilla, excl. horquillas, l2 [mm]*	683	758	758	628	761	761	792	760
Ancho del chasis [mm]	770	770	770/850	726	770	770/850	770	770
Altura elevación máx. [mm]	3300	4500	4755	1580	4500	4755	4755	2100
Capacidad de batería 24 V [Ah]	134-300	201-300	201-300	160-230	201-375	201-375	201-300	201-300

	CESAB S215	CESAB S216	CESAB S220	CESAB S215L	CESAB S216L	CESAB S220L	CESAB S214S
Capacidad nominal [kg]	1450	1600	2000	1450	1600	2000	1400
Capacidad de brazo de soporte [kg]	-	-	-	2000	2000	2000	-
Velocidad de desplazamiento con y sin carga [km/h]				6			
Long. carretilla, excl. horquillas, l2 [mm]*	849	849	860	895	895	906	891
Ancho del chasis [mm]			790/850				790
Altura elevación máx. [mm]	5400	5400	4050	5400	5400	4050	5350
Capacidad de batería 24 V [Ah]				201-500			

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



Los datos indicados en este catálogo se han determinado a partir de condiciones de prueba a estandar. El rendimiento en funcionamiento puede variar según la especificación y el diseño real de la carretilla, así como el estado del área de trabajo. La disponibilidad y las especificaciones se determinan en la zona regional y están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, consulte con un concesionario autorizado CESAB. BR\_S200\_ES\_2016/7&B\_S200\_V15. Copyright © CESAB Material Handling Europe.

