

CESAB R200 1,4 - 1,6 t

Carretillas retráctiles



Diseño compacto, alto rendimiento



CESAB

El techo de protección plateado que se muestra es opcional. La disponibilidad y la especificación exacta pueden variar entre regiones.



Suministra nuevos niveles de productividad en espacios de trabajo estrechos y saturados.

La nueva gama CESAB R200 ha sido creada para ofrecer una excepcional productividad en las operaciones de manejo de materiales realizadas en espacios pequeños. Su original diseño las hacen perfectas para situaciones exigentes que requieren un alto nivel de productividad y aplicaciones de apilado de bloques y almacenaje.

Con una anchura de chasis de sólo 1.120 mm, la nueva gama CESAB R200 tiene un diseño compacto, pero ofrece un amplio conjunto de funciones que ahorran tiempo, como el control electrónico de las horquillas para obtener un suave efecto de amortiguación durante los movimientos de elevación, descenso y alcance, además de un sofisticado sistema de dirección

de 360° que garantiza una capacidad de maniobra con la yema de los dedos a cualquier velocidad. Estas funciones se combinan para ofrecer alta velocidad y operaciones sencillas durante toda su vida útil.

La serie CESAB R200 añade dos nuevos modelos a nuestra gama en constante crecimiento, que mejoran su reputación. El modelo CESAB R214 ofrece una capacidad de carga de 1.400 kg y una altura de elevación de 4.400 mm hasta un máximo de 6.300 mm, mientras que el modelo CESAB R216 tiene una capacidad de carga de 1.600 kg y una altura de elevación que se extiende a 8.500 mm.

Esta nueva gama de carretillas retráctiles

también utiliza una ergonomía inteligente para contribuir al confort del conductor, ya que un conductor con confort es más productivo.

Como resultado de años de planificación, pruebas y experiencia de fabricación, sea cual sea el modelo que elija, recibirá las prestaciones de una carretilla robusta y duradera capaz de responder a las necesidades de muchas operaciones de manejo de materiales. La serie CESAB R200 está preparada y dispuesta a proporcionar niveles no igualados de fiabilidad, duración, maniobrabilidad, seguridad y productividad. La nueva serie CESAB R200 exprime la última gota de productividad en los sitios de trabajo saturados.

Tiempo de actividad excelente.

Desarrolladas y diseñadas para una duración y un tiempo de actividad excelentes con unidad motriz y caja de cambios de alta resistencia, motor sin escobillas, unidades eléctricas selladas y conectores hidráulicos a prueba de fugas.



Construidas con uno de los mejores sistemas de producción del mundo.

Cada CESAB R200 se fabrica en un centro de producción certificado según ISO 14001 y es resultado directo del sistema de producción de Toyota (TPS), que es considerado uno de los sistemas más perfectos del mundo.



La fiabilidad significa productividad.

Miles de horas de pruebas combinado con el sistema TPS garantizan que cada carretilla CESAB R200 ofrezca la fiabilidad necesaria para ser productiva todos los días.



Aquí empieza la excepcional fiabilidad.

Al ver la CESAB R200 por primera vez, quedará impresionado por su chasis compacto, el diseño ergonómico inteligente y la calidad de construcción, que son testimonio de las muchas horas de investigación, desarrollo y pruebas incorporadas en cada modelo.

Esta excepcional carretilla se fabrica en un centro de producción certificado según ISO 14001 y es resultado directo del sistema de producción de Toyota (TPS), que es considerado uno de los sistemas más perfectos del mundo. Como resultado, cada carretilla CESAB R200 incorpora calidad, duración y fiabilidad en cada uno de sus componentes.

La calidad se extiende al motor de impulsión CA sin escobillas con componentes de larga duración que no necesitan mantenimiento. Aún más, la CESAB R200 incorpora tecnología CAN (red de área de controlador), que reduce el número de piezas y consigue un alto nivel de fiabilidad.

Si ocurre un problema, la CESAB R200 le informará inmediatamente gracias a sus diagnósticos de a bordo avanzados. Combine este sistema inteligente con un fácil acceso a todas las áreas, lo que le garantiza que la carretilla volverá a su máxima productividad en el menor tiempo posible.

El resultado es que se beneficiará de muchas horas de operación sin ningún problema y los intervalos de mantenimiento más largos posibles, con un tiempo de actividad máximo y una gran mejora de la productividad.

Como resultado, cada carretilla CESAB R200 incorpora calidad, duración y fiabilidad en cada uno de sus componentes.



El primer paso para un día de trabajo más rentable.

Una combinación de escalón a baja altura, poste de fácil agarre, dirección plegable y consola de control que permite subirse y bajarse de la CESAB R200 con facilidad.

Cuando esté a bordo, observará que para un diseño tan compacto, el interior es muy espacioso.

Ahora ocupe el asiento ergonómico, ajústelo junto con los pedales, y cree la posición perfecta de uso; estará encantado porque a pesar de la estructura delgada de la CESAB R200, estará sentado de manera estable dentro del perfil de la carretilla.

Abra la consola de control y con unos pocos ajustes, puede cambiar la altura, la longitud

y la inclinación según sus preferencias. La consola se puede disponer para tener las minipalancas situadas en la yema de los dedos para un control preciso de las horquillas y el mástil.

Para que siempre esté informado, directamente delante tiene una pantalla de información intuitiva que comunica muchos datos, como la carga de la batería, la dirección del volante, la dirección de desplazamiento principal, el freno de estacionamiento, el mantenimiento y un conveniente reloj.

Sentado con confort y con todos los mandos a su alcance, estará preparado para trabajar.

Cuando esté a bordo, observará que para un diseño tan compacto, el interior es muy espacioso.



Información clara.

Una pantalla de información intuitiva mantiene informado al operador en todo momento.



Diseño ergonómico.

Diseñada ergonómicamente desde el asiento hasta el volante para un uso fácil y cómodo. Las minipalancas proporcionan una operación suave de los movimientos de las horquillas y el mástil.



Excelente visibilidad panorámica.

El techo protector en forma de hélice con travesaños delgados contribuye a una excelente visibilidad panorámica, incrementando la productividad y reduciendo el riesgo de lesiones o daños.



Acceso autorizado y excelente visibilidad que permiten operaciones más seguras.

Antes de arrancar la nueva CESAB R200, deberá introducir un código PIN válido, ya que sólo los conductores autorizados tendrán acceso a esta nueva gama de carretillas. Es un sistema seguro y versátil que se puede individualizar para crear ajustes personales para 10 perfiles de conductor distintos con hasta 10 códigos para cada perfil, lo que suma un total de 100 códigos. Además de evitar el acceso no autorizado, también elimina los problemas que causa el robo, pérdida o deterioro de las llaves.

Su visibilidad panorámica es otro motivo por el que la serie CESAB R200 es la elección más acertada para conseguir operaciones fáciles más productivas. Un panel delantero

bajo y no obstructivo combinado con una clara visibilidad alrededor y a través del mástil, ofrece una excelente visión de las horquillas y la carga. En la parte superior, una combinación inteligente de techo en forma de hélice con travesaños delgados en ángulo ofrece protección sin bloquear la visión. Por último, justo detrás del asiento, una gran ventana trasera le ofrece un excelente campo de visión en las maniobras.

Para un uso más sencillo, las CESAB R200 tienen una disposición de pedales similar a la de un automóvil, junto con un pedal de 'presencia' para que el conductor mantenga los pies dentro de la carrocería de la carretilla. Para mejorar la

seguridad, las R200 incorporan un freno de estacionamiento electromagnético que se puede programar para aplicarlo automáticamente en varias circunstancias, como cuando se pisa el pedal del freno con la carretilla detenida, se apaga la carretilla, o incluso cuando se baja el conductor.

Indicador de altura.

Este indicador muestra la altura de las horquillas para tener al conductor informado y conseguir que el apilado sea más fácil. (Opcional para todos los modelos CESAB R214 y para los modelos CESAB R216 con altura de elevación menor que 6.300 mm. Estándar en los modelos CESAB R216 con altura de elevación mayor que 6.300 mm.)



Preselección de altura.

La preselección de altura opcional permite colocar las horquillas de manera rápida y precisa durante el apilado.



Sofisticado sistema de dirección de 360°.

Excepcional capacidad de maniobra que está garantizada. Diseñada para un manejo rápido y eficaz, la dirección de desplazamiento se puede cambiar con un solo movimiento continuo sin esfuerzo. Electrónica y progresiva, hace uso de un pequeño volante para un control completo: rápido y con respuesta a baja velocidad y fácil y estable a alta velocidad.



Barra de accesorios.

La barra de accesorios opcional está diseñada para montar equipos auxiliares, como un PC o un teclado, y se suministra con interfaces estándar. También hay disponible una fuente de alimentación 12/24 V.

Incrementar la productividad nunca fue tan sencillo.

En la experiencia de conducción de las CESAB R200 hay un potente motor de impulsión CA preparado para entornos de trabajo intensivo. Potente y sensitivo, proporciona una suave aceleración hasta la velocidad máxima de 11,2 km/h, e incorpora funciones de ahorro de energía que reducen el consumo e incluso reciclan la energía de vuelta a la batería cuando se desacelera o se frena.

En cuanto a eficiencia energética, también dispone de la opción de baterías de distinta capacidad (310-620 Ah) y un sistema de cambio lateral de baterías.

Antes de empezar a trabajar, la CESAB R200 ofrece prestaciones programables, una característica que ahorra tiempo y le

da. Puede preajustar la velocidad máxima, la aceleración, la potencia de frenado automático y la sensibilidad de la dirección. Además, puede programar la altura de elevación con la opción de preselección de la altura, a fin de conseguir un apilado rápido y seguro. Sea cual sea el modelo que elija, descansará con la seguridad de que cada movimiento de las horquillas es suave y preciso gracias al sistema electrónico de control de las CESAB R200.

En los espacios de trabajo más saturados y estrechos, la capacidad de maniobra de la carretilla llega al límite, por lo que cada CESAB R200 está equipada con un sofisticado sistema de dirección de 360°. Diseñada para un manejo rápido y eficaz, la dirección de desplazamiento se puede

cambiar con un solo movimiento continuo sin esfuerzo. Electrónica y progresiva, hace uso de un pequeño volante para un control completo: rápido y con respuesta a baja velocidad y fácil y estable a alta velocidad.

Fiabilidad, capacidad de programación y de operaciones, maniobrabilidad, potencia y velocidad - todo lo que puede necesitar de una carretilla retráctil compacta.

Para mejorar aún más la cantidad de prestaciones de las CESAB R200, hay una barra de accesorios opcional para montar equipos auxiliares como un PC o un teclado, que puede ir equipada con una fuente de alimentación de 12/24 V.

Al final de un día productivo, estará contento de haber elegido CESAB.

Ponga a funcionar una CESAB R200 y al final del día se sentirá más que satisfecho.

CESAB suministra carretillas a industrias de todo el mundo desde hace más de 50 años. Nuestro gran legado y profunda experiencia en satisfacer con éxito los requisitos del cliente nos ha permitido producir una nueva gama de carretillas sin rival en el mercado.

Nuestro compromiso no termina cuando entregamos el equipo, porque cada carretilla incluye un paquete de servicios posventa. Basta con una llamada telefónica para que acuda un técnico experto y haga todo lo que está en su mano para reparar su carretilla a fin de que funcione en el menor tiempo posible.



CESAB R214



CESAB R216

Respeto al medio ambiente.

CESAB se esfuerza continuamente por disminuir los residuos, desarrollar operaciones de trabajo más limpias y mejorar el nivel de reciclabilidad de sus equipos. Como resultado, la nueva CESAB R200 es muy reciclable.

Esto es positivo para el usuario.

Las aplicaciones exigentes eran la meta, ahora pruebe y conduzca el producto terminado.

Las operaciones de manejo de materiales en lugares pequeños, saturados o muy ocupados eran el reto de la nueva serie CESAB R200 y el producto terminado ha cumplido los objetivos.

Ponga a prueba su productividad; póngase en contacto con su concesionario local y descubra cómo una nueva carretilla CESAB R214 o CESAB R216 puede aumentarla hasta nuevos niveles.

Especificaciones de carretillas

Modelo	CESAB R214	CESAB R216
Capacidad nominal [kg]	1400	1600
Altura elevación máx. [mm]	6300	8500
Ancho del chasis [mm]	1120	
Velocidad de desplazamiento con y sin carga [km/h]	10 / 11,2	
Velocidad de elevación con y sin carga [m/s]	0,27 / 0,42	0,25 / 0,42
Velocidad de descenso con y sin carga [m/s]	0,50 / 0,44	
Capacidad de batería 48V [Ah]	310 - 620	
Potencia del motor de impulsión [kW]	7,5	
Potencia del motor de elevación [kW]	7,4	

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.



Disponibilidad y especificaciones determinadas regionalmente y sujetas a cambios sin previo aviso.
Consulte al concesionario autorizado CESAB para obtener más información.
CESAB 10 CESAB Material Handling Europe P&B1110 R200/EST.10 Nov10.

