

# Carretillas retráctiles CESAB

La gama CESAB R



## CESAB R100

CARRETILLAS RETRACTILES  
PARA APLICACIONES SENCILLAS



Carretillas sencillas y  
eficaces para aplicaciones directas

CAPACIDAD DE CARGA DE 1,2 A 1,6  
TONELADAS ALTURA DE  
ELEVACIÓN DE HASTA 8,5 M  
P. 2-5

## CESAB R200

NARROW-WIDTH REACH TRUCKS



Diseñadas para adaptarse a espacios reducidos,  
para el apilamiento de bloques y estanterías drive-in

1,4 – 1,6 TONELADAS DE CAPACIDAD  
DE CARGA ALTURA DE ELEVACIÓN DE HASTA 10 M  
P. 6-9

## CESAB R300

CARRETILLAS RETRÁCTILES DE ALTO RENDIMIENTO



Carretillas avanzadas:  
excepcionales cuando se trabaja en altura

1,4 – 2,5 TONELADAS DE CAPACIDAD DE CARGA ALTURA  
DE ELEVACIÓN DE HASTA 13 M  
P. 10-13

## CESAB R300 OUTDOOR

CARRETILLAS RETRÁCTILES PARA USO INTERIOR/EXTERIOR



Ofrece un rendimiento fluido en interiores  
y exteriores sobre superficies irregulares

CAPACIDAD DE CARGA DE 1,6 TONELADAS ALTURA  
DE ELEVACIÓN DE HASTA 7,5 M  
PÁGS. 14-17



# CESAB

## R100

Algunas aplicaciones de carretillas retráctiles requieren un enfoque sencillo: una carretilla que sea simplemente eficaz. La CESAB R100 es única, ya que ha sido desarrollada específicamente para este tipo de operaciones: una solución práctica y fácil de usar, especialmente adecuada para conductores que tienen muchas tareas que realizar durante su jornada laboral.

## ESPECIFICACIONES

**Capacidad de carga:** 1,2, 1,4, 1,6 t con centro de gravedad de 600 mm

**Altura máxima de elevación:** 8,5 m

**Velocidad máxima de desplazamiento:** 10 km/h

**Capacidad máxima de la batería:** 600 Ah





Suelo ajustable.



Cabina diseñada pensando en el conductor (muestra el asiento «confort» opcional).



Controles con minipalancas.



Soporte E-bar opcional para todos los equipos auxiliares.

● estándar ○ opcional

**Características de la carretilla**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R112	R114	R116
Ancho de horquilla ajustable					●	●	●
Freno de estacionamiento automático					●	●	●
Mástil alta visibilidad					●	●	●
Protector superior alta visibilidad					●	●	●
Sistema de frenado electrónico	●				●	●	●
Frenos regenerativos electrónicos (motor)					●	●	●
Control electrónico de velocidad					●	●	●
Apoyo de carga					○	○	○
Desplazador lateral integrado					○	○	○
Inclinación horquillas					●	●	●
Luces de trabajo					○	○	○
Luz de advertencia LED azul o roja					○	○	○

**Controles e instrumentos**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R112	R114	R116
Dirección progresiva de 360°					●	●	●
Dirección de 180°					○	○	○
Control de acceso (códigos PIN)					●	●	●
Consola de control ajustable					●	●	●
Desaceleración automática					●	●	●
Función de velocidad lenta					●	●	●
Advertencia de temperatura del motor de tracción					●	●	●
E-bar					○	○	○
Controlador electrónico de advertencia de temperatura					●	●	●
Indicador electrónico de altura					○	○	○
Paro de emergencia					●	●	●
Contador de horas					●	●	●
Advertencia de temperatura del motor de elevación					●	●	●
Controles electrónicos con mini palancas					●	●	●
Pedales como en un coche					●	●	●
Dirección asistida/electrónica					●	●	●
Panel de control dividido					●	●	●
Indicador de dirección de la dirección					●	●	●

● estándar ○ opcional

**Características del operador**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R112	R114	R116
Respaldo ajustable					●	●	●
Suelo ajustable, 3 posiciones					●	●	●
Asiento ajustable					●	●	●
Asiento ajustable con cinturón de seguridad					○	○	○
Volante ajustable					●	●	●
Sistema de detección del conductor					●	●	●
Rendimiento programable adaptado al conductor					●	●	●
Peldaño acceso bajo					●	●	●

**Características de mantenimiento**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R112	R114	R116
Fácil acceso para el mantenimiento					●	●	●
Función de diagnóstico de averías					●	●	●
Registro histórico de fallos					●	●	●

**Funciones de gestión de la batería**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R112	R114	R116
Indicador del estado de la batería					●	●	●
Sistema de prevención de descarga de la batería					●	●	●
Cambio lateral de la batería					○	○	○

**Aplicaciones**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R112	R114	R116
Versión drive-in					○	○	○

**Controles sencillos para un manejo fácil**

Los controles de las carretillas CESAB R100 son tal y como cabría esperar: sencillos y lógicos, con palancas de control al alcance de la mano. para todos los movimientos de las horquillas y sistema de dirección electrónica sin esfuerzo para una conducción precisa. El sistema de dirección de 360° ofrece flexibilidad , aunque la dirección convencional de 180° está disponible como opción. El arranque con código PIN garantiza que solo los conductores autorizados puedan manejar la carretilla.

**Cabina ajustable**

El asiento y los controles son totalmente ajustables para adaptarse al conductor, y la altura del suelo de la cabina también se puede adaptar.

**Fiabilidad basada en TPS**

Al igual que todas las carretillas CESAB, las carretillas retráctiles R100 se fabrican según el Sistema de Producción Toyota, lo que garantiza los más altos niveles de calidad, durabilidad y fiabilidad.



# CESAB R200

La CESAB R200 es una carretilla retráctil compacta y flexible con un chasis estrecho diseñada para el apilamiento de bloques en áreas confinadas o incluso en estanterías de acceso directo. Es una carretilla de alto rendimiento con características únicas, que permite operaciones a alta velocidad, maximizando así la productividad sin comprometer la seguridad del conductor ni la seguridad de la carga.

## ESPECIFICACIONES

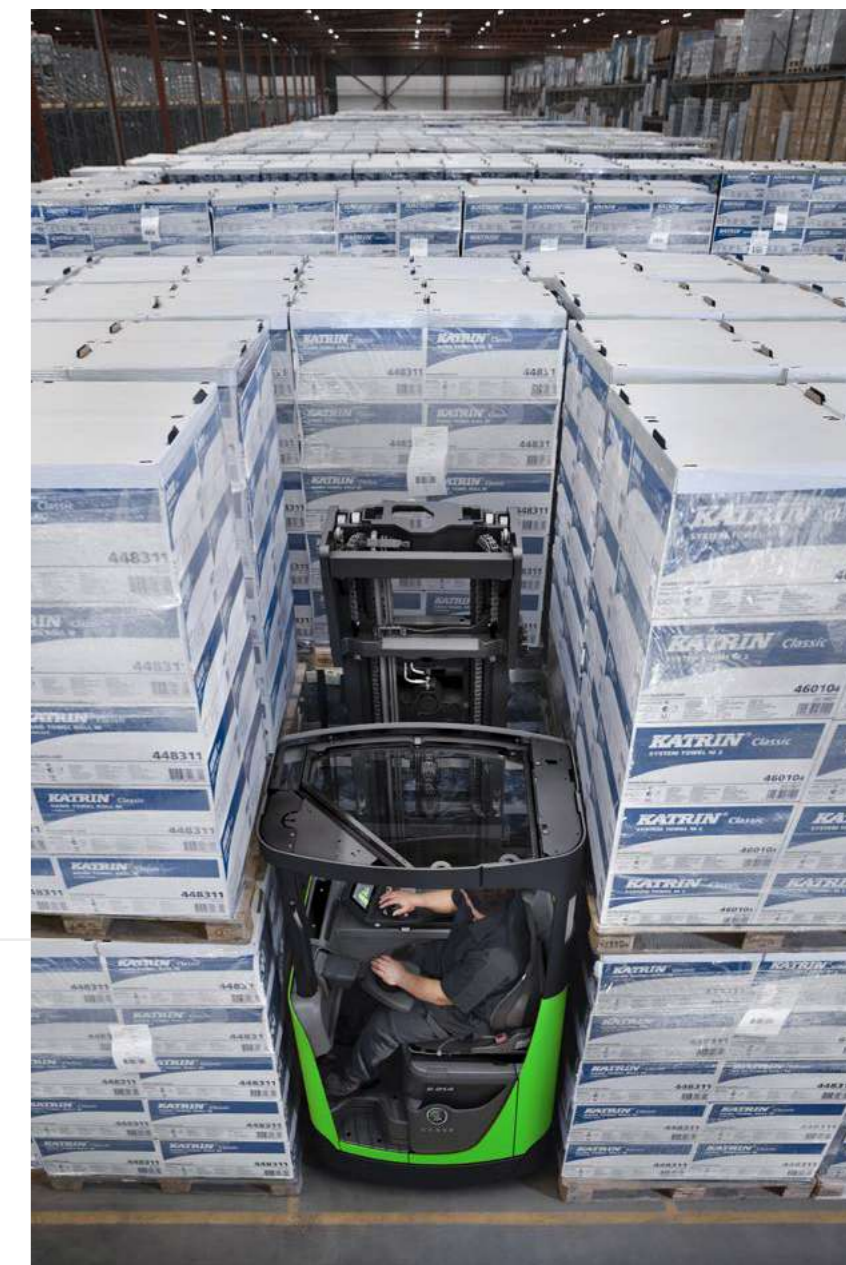
Capacidad de carga: 1,4 y 1,6 t con centro de gravedad de 600 mm

Altura máxima de elevación: 10 m

Velocidad máxima de desplazamiento: 11 km/h

Capacidad máxima de la batería: 620 Ah

Opciones disponibles: **LI-ION** ❄️ ⚙️





La CESAB R200 es perfecta para el apilamiento en bloques, espacios reducidos y estanterías drive-in.



El chasis estrecho de la CESAB R200 facilita la manipulación de palés EUR entre los brazos de soporte.



Pantalla táctil a color de fácil lectura que ofrece funciones intuitivas e interactivas.



La cabina está diseñada ergonómicamente en torno al operador, ofreciendo un puesto de trabajo cómodo con todos los controles al alcance de la mano.

● estándar ◦ opcional

**Características del camión**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R214	R216
Ancho de horquilla ajustable				●	●	●
Desaceleración automática				●	●	●
Freno de estacionamiento automático				●	●	●
Mástil/protector superior con alta visibilidad				●	●	●
Protector superior transparente				◦	◦	◦
Sistema de frenado electrónico		●				
Frenos regenerativos electrónicos (motor)				●	●	●
Control de elevación transicional (TLC)				●	●	●
Cabina cerrada y calefactada				◦	◦	◦
Modelos con batería de alta capacidad				◦	◦	◦
Modelos de alto rendimiento				◦	◦	◦
Control optimizado en curvas (OTP)				●	●	●
Control de alcance optimizado (OTP)				●	●	●
Control de velocidad optimizado cuando el mástil está extendido (OTP)					●	●
Desplazador lateral integrado				●	●	●
Posicionador de horquillas				◦	◦	◦
Inclinación horquillas				●	●	●
Luces de trabajo				◦	◦	◦
Luz de advertencia LED azul o roja				◦	◦	◦

**Controles e instrumentos**

Dirección progresiva de 360°				●	●	●
Dirección de 180°				◦	◦	◦
Consola de control ajustable				●	●	●
Inclinación/desplazamiento lateral automáticos 0				◦	◦	◦
Sistema de cámara/monitor				◦	◦	◦
Función de velocidad lenta				●	●	●
Advertencia de temperatura del motor		●				
Preparación para PC, incluida la toma de corriente				◦	◦	◦
Advertencia electrónica de temperatura del controlador		●				
Indicador electrónico de altura				◦	◦	◦
Paro de emergencia				●	●	●
Preselector de altura				◦	◦	◦
Control de acceso (códigos PIN)				●	●	●
Pantalla de información de carga				◦	◦	◦
Sistema de advertencia de sobrecarga				◦	◦	◦

● estándar ◦ opcional

**Controles e instrumentos**

Controles electrónicos con mini palancas				●	●	●
Control multifunción				◦	◦	◦
Gran pantalla táctil en color				●	●	●
Dirección electrónica				●	●	●
Conector USB				●	●	●
Indicador de dirección				●	●	●
Indicador de peso				●	●	●
Láser posicionamiento horquillas				◦	◦	◦

**Características del operador**

Asiento ajustable				●	●	●
Asiento ajustable con cinturón de seguridad				◦	◦	◦
Volante ajustable				●	●	●
Reposabrazos				◦	◦	◦
Suelo ajustable manualmente				●	●	●
Suelo ajustable eléctricamente				◦	◦	◦
Sistema de detección del conductor				●	●	●
Rendimiento programable adaptado al conductor				●	●	●
Asiento calefactado				◦	◦	◦
Peldaño acceso bajo				●	●	●
Compartimentos de almacenamiento				●	●	●
Altavoces Bluetooth				◦	◦	◦

**Características de mantenimiento**

Fácil acceso para el mantenimiento				●	●	●
Función de diagnóstico de averías				●	●	●
Registro histórico de fallos				●	●	●

**Funciones de gestión de la batería**

Instalación para cambio de batería				◦	◦	◦
Sistema de prevención de descarga de la batería				●	●	●
Indicador del estado de la batería				●	●	●
Batería de iones de litio				●	●	●

**Aplicaciones especiales**

Versión para cámaras frigoríficas				◦	◦	◦
Versión para estanterías drive-in				◦	◦	◦
Versión EEx (ATEX)				◦	◦	◦

**Ideales para espacios reducidos, apilamiento en bloque o estanterías drive-in.**

La carretilla retráctil CESAB R200, de chasis estrecho, es ideal para espacios estrechos, por ejemplo, durante el apilamiento en bloques o en estanterías drive-in. Esta carretilla retráctil ofrece una gran comodidad al operador gracias a una interfaz interactiva, una pantalla táctil, dirección de 360°, asiento ajustable y altura de acceso reducida.

**Concepto Totalview**

El diseño limpio del mástil y el carro portahorquillas, en combinación con el techo transparente, ofrecen al conductor una visión excepcional de la carga en todo momento, lo que aumenta la productividad y la seguridad. El láser opcional para horquillas mejora aún más esta característica, ya que ayuda a recoger los palés más rápidamente y sin dañarlos.

**Control de elevación transicional (TLC)**

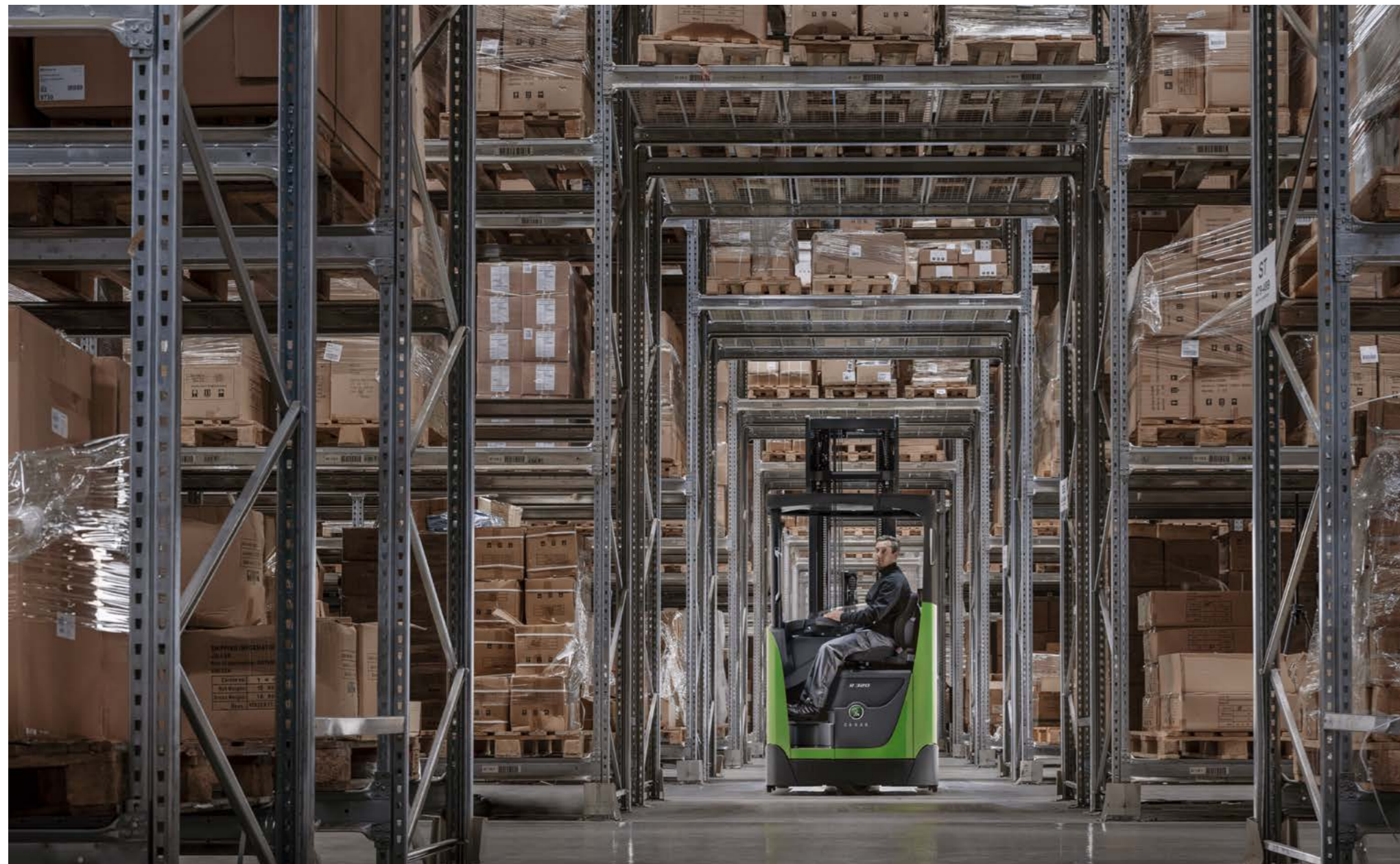
El sistema de control de elevación transicional garantiza que se puedan mantener las velocidades máximas de manipulación de cargas durante el funcionamiento gracias a una elevación y descenso sin sacudidas.

**Experiencia única para el conductor**

La cabina del conductor tiene un diseño ergonómico pensado para el operador. La cabina ofrece funciones intuitivas e interactivas, como una pantalla táctil en color de fácil lectura para mejorar el rendimiento y la productividad.

**Paquetes de energía inteligentes**

Las CESAB R200 están disponibles con dos paquetes de energía inteligentes diferentes para adaptarse a las necesidades de los clientes. Basados en las soluciones de baterías de iones de litio de alta eficiencia energética de CESAB, permiten ahorrar costes y reducir las emisiones de CO2.



# CESAB

## R300

Las CESAB R300 están diseñadas para elevar cargas pesadas a grandes alturas, gracias a su excelente estabilidad y al control de elevación transicional, que permite una elevación y bajada rápidas y suaves. Diseñadas para ofrecer un alto rendimiento en altura, la cabina abierta, el techo transparente y el diseño del mástil ofrecen una excelente visibilidad de la carga. Todas estas características permiten una productividad máxima sin comprometer la seguridad del conductor.

## ESPECIFICACIONES

**Capacidad de carga:** 1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,5 t con centro de carga de 600 mm

**Altura máxima de elevación:** 13 m

**Velocidad máxima de desplazamiento:** 11 km/h

**Capacidad máxima de la batería:** 930 Ah

**Opciones disponibles:** *LI-ION* ❄️ ⚡️





La cabina está diseñada ergonómicamente en torno al operador, ofreciendo un puesto de trabajo cómodo con muchas características intuitivas. La pantalla cuenta con una pantalla táctil en color de fácil lectura que ofrece varias opciones interactivas e intuitivas para mejorar la productividad.



La cabina calefactada ofrece un puesto de trabajo cómodo con visibilidad panorámica para garantizar la máxima seguridad y productividad.



El asiento con suspensión neumática opcional ofrece una excelente comodidad a los conductores durante todo el turno, lo que permite la máxima productividad.



Hay disponibles tres paquetes diferentes de energía inteligentes basados en soluciones CESAB de iones de litio, eficientes desde el punto de vista energético, para adaptarse a las aplicaciones de los clientes.

● estándar ○ opcional

**Características de la carretilla**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R314	R316	R318	R320	R325
Ancho de horquilla ajustable	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Desaceleración automática	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento automático	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elección del ancho del chasis	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Mástil/protector superior con alta visibilidad	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protector superior transparente	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Sistema de frenado electrónico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Frenos regenerativos electrónicos (motor)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control de elevación transicional (TLC)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Frenos electrónicos en los brazos de apoyo	●	●	●	●	○	○	●	●	●
Cabina cerrada y calefactada	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Modelos con batería de alta capacidad	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Modelos de alto rendimiento	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Control optimizado en curvas (OTP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control de alcance optimizado (OTP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control de velocidad optimizado cuando el mástil está extendido (OTP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Desplazador lateral integrado	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Posicionador de horquillas	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Inclinación de horquillas	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Luces de trabajo	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Luz de advertencia LED azul o roja	●	●	●	●	○	○	○	○	○

**Controles e instrumentos**

Dirección progresiva de 360°	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dirección de 180°	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Consola de control ajustable	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Inclinación/desplazamiento lateral automático 0	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Sistema de cámara/monitor	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Función de velocidad de arrastre	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Advertencia de temperatura del motor	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preparación para PC, incluida la toma de corriente	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Advertencia electrónica de temperatura del controlador	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Indicador electrónico de altura	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Corte de emergencia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preselector de altura	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Control de acceso (códigos PIN)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pantalla de información de carga	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Sistema de advertencia de sobrecarga	●	●	●	●	○	○	○	○	○

● estándar ○ opcional

**Controles e instrumentos**

Controles electrónicos con mini palancas	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control multifunción	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Gran pantalla táctil a color	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Dirección electrónica	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Conector USB	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Indicador de dirección	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Indicador de peso	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Posición de la horquilla láser	●	●	●	●	○	○	○	○	○

**Características del operador**

Asiento ajustable	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Asiento ajustable con cinturón de seguridad	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Volante ajustable	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Reposabrazos	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Suelo ajustable manualmente	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Suelo ajustable eléctricamente	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Sistema de detección de conductor	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Rendimiento programable adaptado al conductor	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Asiento calefactado	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Peldaño acceso bajo	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Compartimentos de almacenamiento	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Altavoces Bluetooth	●	●	●	●	○	○	○	○	○

**Características de mantenimiento**

Fácil acceso para el mantenimiento	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Función de diagnóstico de fallos	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Registro histórico de fallos	●	●	●	●	○	○	○	○	○

**Funciones de gestión de la batería**

Posibilidad de cambiar la batería	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Sistema de prevención de descarga de la batería	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Indicador del estado de la batería	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Batería de iones de litio	●	●	●	●	○	○	○	○	○

**Aplicaciones especiales**

Versión para cámaras frigoríficas	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Versión con bastidor para conducción	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Versión EEx (ATEX)	●	●	●	●	○	○	○	○	○

**Rendimiento líder en su clase a gran altura**

Las carretillas CESAB R300 ofrecen las mayores capacidades residuales de su clase, hasta 13 m, gracias a la excelente estabilidad de la carretilla. El movimiento del carro retráctil se optimiza en función de la altura de elevación y el peso de la carga, lo que aumenta la velocidad de manipulación de cargas. El sistema de control transicional (TLC) garantiza que se mantengan las máximas velocidades de manipulación de la carga durante el funcionamiento gracias a una elevación y bajada sin golpes.

**Concepto Totalview**

El diseño limpio del mástil y el tablero porta horquillas, en combinación con el techo transparente, ofrecen al conductor una visión excepcional de la carga en todo momento, lo que aumenta la productividad y la seguridad. El láser opcional para horquillas mejora aún más esta característica, ya que ayuda a recoger los palés más rápidamente y sin dañarlos. La cabina calefactada (versión para cámaras frigoríficas) también garantiza que las ventanas estén libres de escarcha, lo que proporciona la máxima visibilidad y seguridad.

**Experiencia única para el conductor**

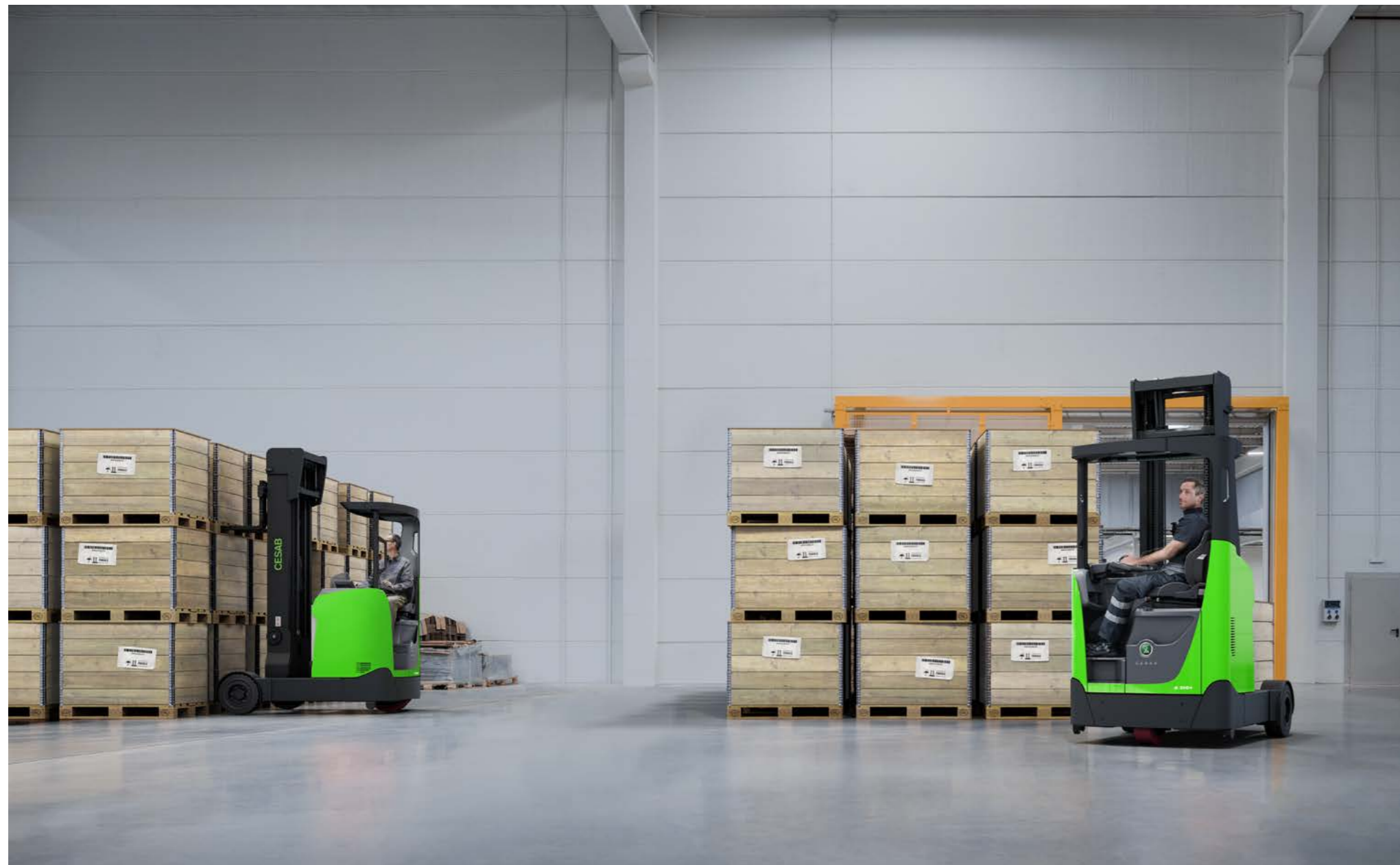
El compartimento del conductor está diseñado ergonómicamente en torno al operador. La cabina ofrece funciones intuitivas e interactivas, incluida una pantalla táctil en color de fácil lectura para mejorar el rendimiento y la productividad.

**Paquetes de energía inteligentes**

Las carretillas de la gama CESAB R están disponibles con tres paquetes de energía inteligentes diferentes para adaptarse a las necesidades de los clientes. Basadas en las soluciones de baterías de iones de litio de CESAB, que permiten ahorrar costes y reducir las emisiones de CO2. Nuestra solución de iones de litio se puede utilizar en entornos refrigerados y en cámaras frigoríficas durante un tiempo limitado. Para periodos de trabajo más largos por debajo de 0°C, se recomienda un calentador de batería para un funcionamiento eficiente. Esta solución permite la carga en cámaras frigoríficas y un tiempo ilimitado en las mismas.

**Fiabilidad basada en TPS**

Al igual que todas las carretillas CESAB, las carretillas retráctiles R300 se fabrican según el Sistema de Producción Toyota, lo que garantiza los más altos niveles de calidad, durabilidad y fiabilidad.



# CESAB

## R300 OUTDOOR

Las carretillas CESAB R300 OUTDOOR están diseñadas y fabricadas para ofrecer una versatilidad total. Son aptas tanto para uso en interiores como en exteriores gracias a sus ruedas duraderas y a su elevada distancia al suelo. Para mayor comodidad del conductor, hay disponibles diferentes opciones de protección contra las inclemencias meteorológicas. La dirección de 360° y el avanzado control de elevación transicional mejoran la fluidez y la productividad en la manipulación de materiales, lo que se traduce en una mayor seguridad. Sus aplicaciones típicas son el apilamiento de bloques en patios, el mantenimiento de estanterías exteriores y la descarga de remolques con cortinas laterales.

### ESPECIFICACIONES

**Capacidad de carga:** 1,6 t con centro de gravedad a 600 mm

**Altura máxima de elevación:** 7,5 m

**Velocidad máxima de desplazamiento:** 12 km/h

**Capacidad máxima de la batería:** 620 Ah

**Opciones disponibles:** **LI-ION** ❄️ ⚡️





El CESAB R300 Outdoor puede manejar pendientes y líneas de transición gracias a sus neumáticos blandos y elásticos, una rueda motriz duradera fabricada en Redthane y una distancia al suelo de 145 mm.



La consola ajustable con mini palancas permite un control preciso con la punta de los dedos.



Los neumáticos de la R300 Outdoor pueden circular por la mayoría de superficies interiores y exteriores, pero hay que tener en cuenta algunas limitaciones en nieve y hielo.



El compartimento del operador ofrece muchos espacios de almacenamiento diferentes, así como un espacio específico para el ordenador con toma de corriente y conector USB.

● estándar ○ opcional

**Características de la carretilla**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R316R
Ancho de horquilla ajustable				●	
Desaceleración automática				●	
Freno de estacionamiento automático				●	
Mástil/protector superior con alta visibilidad				●	
Control de elevación transicional (TLC)				○	
Protector superior transparente				○	
Sistema de frenado electrónico				●	
Frenos regenerativos electrónicos (motor)				●	
Control electrónico de velocidad				●	
EFrenos electrónicos en los brazos de apoyo				●	
Control optimizado en curvas (OTP)				●	
Control de alcance optimizado (OTP)				●	
Control de velocidad optimizado cuando el mástil está extendido (OTP)				●	
Desplazador lateral integrado				●	
Inclinación de horquillas				●	
Luces de trabajo				○	
Luz de advertencia LED azul o roja				○	

**Controles e instrumentos**

Dirección progresiva de 360°				●	
Dirección de 180°				○	
Control de acceso (códigos PIN)				○	
Consola de control ajustable				●	
Inclinación/desplazamiento lateral automáticos 0				○	
Sistema de cámara/monitor				○	
Función de velocidad lenta				●	
Preparativos para el PC, incluida la toma de corriente				●	
Advertencia de temperatura del controlador electrónico				●	
Indicador electrónico de altura				●	
Paro de emergencia				○	
Preselector de altura				●	
Pantalla de información de carga				○	
Controles electrónicos con mini palancas				○	
Control multifunción				●	
Gran pantalla táctil en color				○	
Dirección electrónica				●	
Electronic steering				●	
Acceso inteligente (tarjeta electrónica/llave)				○	
Indicador de dirección				●	
Indicador de peso				●	
Láser de posición de la horquilla				○	
Sistema de advertencia de sobrecarga				○	

● estándar ○ opcional

**Características del operador**

	Seguridad	Robustez	Rendimiento	Operatividad	R316R
Asiento ajustable				○	
Asiento ajustable con cinturón de seguridad				○	
Volante ajustable				●	
Reposabrazos				○	
Suelo ajustable manualmente				○	
Suelo ajustable eléctricamente				●	
Sistema de detección del conductor				●	
Rendimiento programable adaptado al conductor				●	
Asiento calefactado				○	
Peldaño acceso bajo				○	
Compartimentos portaobjetos				●	
Escritorio				○	
Conector USB				●	
Altavoces Bluetooth				○	

**Características de mantenimiento**

Fácil acceso para el mantenimiento				●	
Función de diagnóstico de averías				●	
Registro histórico de fallos				●	

**Funciones de gestión de la batería**

Instalación para cambio de batería				○	
Sistema de prevención de descarga de la batería				●	
Indicador del estado de la batería				●	
Cambio lateral de batería				○	
Batería de iones de litio				●	

**Aplicaciones especiales**

Versión EEx (ATEX)				○	
Soluciones de protección contra la intemperie				○	

**Control de elevación transitorio (TLC)**

El sistema patentado y exclusivo de control transicional garantiza una elevación y descenso totalmente suaves y sin sacudidas, incluso a la máxima velocidad.

**Concepto Totalview**

El diseño limpio del mástil y el tablero porta horquillas, en combinación con el techo transparente, ofrecen al conductor una visión excepcional de la carga en todo momento, lo que aumenta la productividad y la seguridad. El láser de horquillas opcional mejora aún más esta característica, ya que ayuda a recoger los palés más rápidamente y sin dañarlos.

**Protección para todo tipo de condiciones meteorológicas**

Las diferentes opciones de protección contra las inclemencias meteorológicas garantizan que la CESAB R300 Outdoor pueda funcionar en cualquier condición: ventanas superiores y laterales, ventanas laterales adicionales y una cabina totalmente cerrada con puerta y calefactor/ventilador.

**Una experiencia única para el conductor**

El compartimento del conductor está diseñado ergonómicamente en torno al operador. La cabina ofrece funciones intuitivas e interactivas, incluida una pantalla táctil en color de fácil lectura para mejorar el rendimiento y la productividad.

**Fiabilidad basada en TPS**

Al igual que todas las carretillas CESAB, las carretillas retráctiles R300 se fabrican según el Sistema de Producción Toyota, lo que garantiza los más altos niveles de calidad, durabilidad y fiabilidad.

# Cesab

## Material Handling en Europa

---

### **Cobertura total**

La red de Cesab Material Handling se extiende a más de 20 países de Europa con una amplia red de servicios.

**Siempre local, con apoyo global.** Esté donde esté en Europa, siempre estaremos cerca gracias a nuestra amplia cobertura local, pero con la estabilidad y el respaldo de una organización mundial.

### **Fabricado en Europa**

Más del 95% de las carretillas que vendemos se fabrican en nuestras propias fábricas europeas, todas ellas con los estándares de calidad de TPS, y más del 90% de las carretillas vendidas son eléctricas. Disponibles en toda Europa, nuestros productos se fabrican en Francia, Italia y en una de las primeras fábricas «libres de carbono» de la UE, situada en Suecia.

Contamos con más de 3000 empleados en el área de producción en toda Europa y trabajamos con más de 300 proveedores europeos.

