

CEMB^{USA}
GARAGE EQUIPMENT

CATÁLOGO COMPLETO DE PRODUCTOS

**Balanceadoras de Ruedas
Cambiadores de Neumáticos
Alineación de Ruedas**

2025



CEMB **USA**
GARAGE EQUIPMENT

1-678-717-1050

www.cemb-usa.com

TABLA DE CONTENIDOS

SOBRE CEMB

La Empresa.....	02
En el Mundo.....	03
Tres Divisiones.....	04

BALANCEADORAS 06

Diagnóstico.....	08
TD Distribuidores de Neumáticos.....	10
Rendimiento.....	14
Ahorro de Espacio.....	15
Equipo Pesado.....	17
Motocicleta.....	19
Comparación de Balanceadoras.....	20

ALINEADORAS DE RUEDAS 22

TD Distribuidores de Neumáticos / Equipo Pesado...	24
Rendimiento.....	25
Comparación.....	27
ARGOS Sistema.....	28

DESMONTADORAS DE RUEDAS 32

Diagnóstico.....	34
TD Distribuidores de Neumáticos.....	35
Rendimiento.....	37
Equipo Pesado.....	38
Comparación.....	39

COMBOS DE EQUIPAMIENTO 41

Servicio General / Caballo de Batalla.....	41
Rendimiento / Equipo Pesado.....	42

ACCESORIOS ESTANDAR 43

Balanceadores.....	43
Equipo Pesado / Motocicleta.....	44
Alineadores de Ruedas.....	45
Desmontadoras de Ruedas.....	46

“EL EQUILIBRIO NO ES ALGO QUE SE ENCUENTRA, ES ALGO QUE SE CREA.”

- JANA KINGSFORD

NUESTRA HISTORIA

¿Cómo se pronuncia nuestro nombre? CEMB = { CH - EM }

CEMB® ITALIA

Desde 1946, CEMB tiene su sede en Mandello del Lario (Italia), en la orilla oriental del lago de Como.

CEMB se encuentra en Mandello del Lario, no lejos de los principales aeropuertos de Milán. Aquí se encuentran las oficinas de dirección de la empresa, así como los departamentos técnico, comercial y administrativo. También incluye salas de exposiciones, de reuniones y de formación.

En 1946, Luigi Buzzi diseñó la primera equilibradora con una solución revolucionaria, cubierta por patente. De 1946 a 1949, desarrolla la producción de máquinas equilibradoras de tipo resonancia mecánica, seguidas de las de tipo estroboscópico, que se distinguen especialmente por su sensibilidad y robustez de fabricación.

Hoy en día, CEMB está dirigida por Carlo, el hijo de Luigi. Carlo sigue llevando adelante la empresa con una investigación y una innovación técnica continuas, lo que significa que CEMB seguirá siendo líder tanto en los equipos de servicio de ruedas como en los campos industriales del equilibrado.

Desde su fundación en 1946 gracias a la iniciativa de Luigi Buzzi, CEMB ha mostrado los signos y características que le han permitido alcanzar un papel principal en la fabricación.



CEMB® USA

Desde 1978, CEMB USA está ubicada cerca de Atlanta, Georgia. La sede se encuentra ahora en Gainesville, Georgia, cerca del lago Lanier.

La gama completa de productos de CEMB USA llega a usted completamente ensamblada, incluidos los niveles estándar, de rendimiento y de diagnóstico. Todas las máquinas vienen en un color neutro (gris acero) que combinará bien con el equipo existente del taller.

Finalizamos el ensamblaje, calibramos y probamos todas nuestras máquinas antes de que salgan de nuestro almacén para que estén listas para usar tan pronto como lleguen a sus instalaciones. Una vez en sus instalaciones contamos con una completa fuerza de ventas de representantes y

centros de servicio en todo Estados Unidos para ayudar a respaldar nuestros equipos de servicio de ruedas, junto con una de las mejores garantías de la industria. ¡No seas tímido! Llámenos hoy para descubrir cómo podemos ayudar (678) 717-1050.

CEMB es una empresa de ingeniería – somos los innovadores – continuaremos desarrollando características y productos nuevos y exclusivos que otros copiarán con el tiempo a medida que crezca la demanda – ¡estamos por delante de la curva del mercado, no reaccionamos a ella!



CEMB en el MUNDO



CEMB ha evolucionado durante los últimos 75 años hasta convertirse en un socio comercial confiable en industrias de balanceo especializadas, pero también en equipos de servicio de ruedas para automóviles.

CEMB ha crecido desde su ubicación original en el norte de Italia hasta tener presencia en mercados estratégicos de todo el mundo, incluida una ubicación en el área metropolitana de Atlanta, Georgia, que abrió sus puertas a finales de los años 1970.

Hoy en día, CEMB vende activamente equipos en más de 75 países en todo el mundo, con servicios de soporte completo.

Ofrecemos un nivel de soporte técnico a nuestros clientes antes, durante y después de la venta que quizás no tenga rival en la industria de servicios de ruedas.

Desde asistencia local por parte de nuestra red de representantes de ventas locales con selección de modelos, demostraciones de productos locales, así como capacitación operativa gratuita en el sitio sobre nuestros equipos, hasta servicio y soporte técnico después de la venta, incluida una línea directa de soporte técnico en vivo.

Quienes eligen CEMB tienen garantizada una asistencia profesional de primer nivel durante toda la vida útil del producto.

CEMB ofrece servicios de Capacitación Técnica a nuestros Clientes, ya sea en nuestras propias instalaciones o en sitio, según sea necesario, en todos los aspectos de la teoría del equilibrio, análisis de vibraciones y mantenimiento y soporte de equipos.

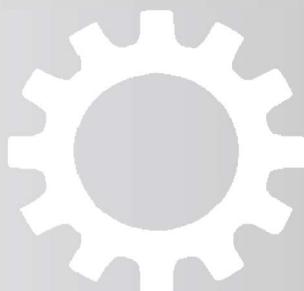


UNA EMPRESA. TRES SOLUCIONES.



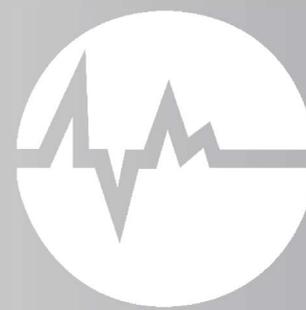
EQUIPOS DE GARAJE

CEMB ofrece soluciones innovadoras y patentadas y la gama más amplia de equipos de taller del mundo. Alto rendimiento, precisión superior, confiabilidad y simplicidad operativa son las características que distinguen la línea CEMB de máquinas profesionales de taller. Desde 1952 CEMB ofrece la más diversa y completa gama de equilibradoras disponibles en el mercado, además de alineadoras y desmontadoras de neumáticos para turismos, camiones, autobuses y motos.



BALANCEADORAS INDUSTRIALES

CEMB fabrica y comercializa una amplia gama de máquinas equilibradoras industriales. Balanceadores verticales con balanceo en uno o dos planos de corrección, para rotores que pesan desde unas pocas onzas hasta 5,5 lbs. Balanceadores horizontales con transmisión conjunta o transmisión por correa para rotores desde 0.4 onzas hasta 220,500 lbs. La estructura mecánica y los módulos de control electrónico están diseñados para funcionar en las condiciones operativas más severas y también son adecuados para la producción de grandes lotes.



ANÁLISIS DE VIBRACIONES

CEMB también diseña y fabrica una gama completa de equipos para medir vibraciones y corregir desequilibrios en máquinas rotativas. La instrumentación para monitoreo continuo, basada en microprocesadores de última generación, permite a los usuarios implementar sistemas de monitoreo potentes y flexibles, simplificando los sistemas de medición. Los instrumentos portátiles permiten solucionar de forma fácil y precisa cualquier problema de vibración en las máquinas



BALANCEADORAS DE RUEDAS

BALANCEADORAS DE DIAGNÓSTICO

ER100GT *HubMatch*[®]

Balancadora de ruedas CEMB de alta gama, completamente renovada. Entrada automática de dimensiones, medición de desequilibrio, excentricidad interna y externa de la rueda y la llanta. Capaz de escanear la profundidad y la forma cónica de la banda de rodadura en segundos. Todo sin la intervención del operador.

Equipado con el innovador software AutoAdaptive Mode de CEMB que adquiere el peso y las dimensiones de la rueda y recalcula el valor de tolerancia para anular cualquier vibración percibida en el volante, garantizando el mayor confort de conducción posible y, junto con el programa OPB (One Plane Balancing) de CEMB, 3D Laser Scan y Hub-Match, que registra el punto más alto RFV del conjunto en el buje del vehículo antes de montarlo en la posición de las 12 en punto, garantiza un importante ahorro de tiempo durante el proceso de equilibrado. También incluye Láser TDC (Top Dead Center) para llantas de acero.

- El tiempo de ciclo promedio de 6 segundos incluye RFV* automático y escaneo de ruedas realizado durante el ciclo de equilibrio.
- El equilibrio dinámico AutoAdaptive OPB cambia automáticamente a un equilibrio de peso único en más del 70% de las ruedas actuales; obteniendo un ahorro de tiempo del 33% en cada saldo.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- 220V, 1ph. +AIR
- Vectorización de fuerza radial



BALANCEADORAS DE DIAGNÓSTICO

ER90EVO *HubMatch*[®]

La nueva ER90 EVO detecta automáticamente los datos de la rueda presionando un botón. Al cabo de unos segundos, la máquina da una indicación clara y precisa de la posición exacta para colocar los contrapesos (pesas de clip y/o adhesivas).

Equipado con el innovador software AutoAdaptive Mode de CEMB que adquiere el peso y las dimensiones de la rueda y recalcula el valor de tolerancia para anular cualquier vibración percibida en el volante, garantizando el mayor confort de conducción posible y, junto con el programa OPB (One Plane Balancing) de CEMB, 3D Laser Scan y HubMatch, que registra el punto más alto RFV del conjunto en el buje del vehículo antes de montarlo en la posición de las 12 en punto, garantizan un importante ahorro de tiempo durante el proceso de equilibrado. También incluye Láser TDC (Top Dead Center) para llantas de acero.

- El tiempo de ciclo promedio de 6 segundos incluye RFV* automático y escaneo de ruedas realizado durante el ciclo de equilibrio.
- El equilibrio dinámico AutoAdaptive OPB cambia automáticamente a un equilibrio de peso único en más del 70% de las ruedas actuales; obteniendo un ahorro de tiempo del 33% en cada saldo.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- 220V, 1ph. +AIR
- Vectorización de fuerza radial



BALANCEADORAS DISTRIBUIDORES DE NEUMÁTICOS



2-hit es el resultado de un proyecto innovador que transforma el proceso de equilibrado de ruedas, gracias a la combinación perfecta de velocidad, facilidad de uso, resistencia y ergonomía. Un producto profesional, tan intuitivo que puede ser utilizado por cualquiera.

¿Y SI TODO FUERA **ASÍ DE FÁCIL?**

CEMB PATENT PENDING



- **LASER SPOTTER**- Herramienta única que permite seleccionar los planos de corrección con la máxima precisión y luego indica con precisión el punto exacto de aplicación de los pesos.
- **LASER MATCHING**- Emisor de líneas láser que, junto con el proyector láser, permite calcular el diámetro de la llanta.
- **OPB ONE PLANE BALANCING**- Corrección del desequilibrio tanto estático como dinámico en un plano a la vez y con un solo peso
- **MODO AUTOADAPTIVE**- El nuevo sistema de cálculo de tolerancias
- **LA SONAR**- para la medición automática del ancho de la rueda **CEMB PATENT**
- **ALU-S BALANCING MODE**- Contrapesos adhesivos en los planos internos de la llanta con indicador de posición de contrapeso específico
- **LUZ LED**- para iluminar el espacio de trabajo dentro de la llanta
- **SONAR EMS**- 1er Armónico y Pico a Pico Medición automática y rápida de excentricidad durante el funcionamiento normal ciclo de equilibrio.
- **HUBMATCH**- Durante el ciclo de medición, el "punto de máxima excentricidad" de la rueda se detecta y se muestra en el monitor, permitiendo así reducirlo durante el montaje de la rueda en el vehículo (solo con Sonar EMS)
- **TIRE SET**- El software indica la mejor posición de las ruedas en el vehículo para obtener la mejor conducción (conicidad) y minimizar las vibraciones de las ruedas (excentricidad) (opción disponible solo con sonda EMS)
- **BLOQUEO NEUMÁTICO**- Reducción del tiempo de piso a piso / Extremadamente fácil y rápido de usar / Centrado de rueda muy preciso. **CEMB PATENT**
- **POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO AUTOMÁTICO** de la rueda en posición de peso.



BALANCEADORAS TD DISTRIBUIDORES DE NEUMÁTICOS

ER75TD *HubMatch*[®]

Una balanceadora de ruedas de diagnóstico RFV* de gran volumen que utiliza de forma exclusiva funciones de equilibrio avanzadas, como nuestro Dynamic AutoAdaptive con equilibrio OPB y medición RFV* combinado con HubMatch[®]; un proceso guiado de cancelación de excentricidad del automóvil que reduce significativamente el tiempo del ciclo de piso a piso y proporciona una calidad de conducción mejorada para eliminar los problemas de vibración más difíciles relacionados con neumáticos y ruedas. Todas las mejores características de los balanceadores CEMB; centrado en el rendimiento, la facilidad de uso, la eficiencia y el ahorro de tiempo.

*Radial Force Vectoring (Vectorización de la fuerza radial)

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos.
- Software de equilibrado dinámico OPB AutoAdaptive.
- El software de equilibrado CEMB en una pantalla táctil resuelve automáticamente el desequilibrio estático residual que suele producirse al equilibrar dinámicamente con equilibradoras tradicionales y que provoca vibraciones ocultas.
- Un puntero láser automático resalta las ubicaciones exactas de las pesas encintadas
- La iluminación LED automática en el interior de la rueda aumenta considerablemente la visibilidad.
- La colocación directa automática de pesos en 3D (mediciones de distancia, diámetro y anchura) se incluye de serie. No es necesario introducir el teclado manual para equilibrar las ruedas.
- El freno electromagnético sujeta la rueda para una colocación más precisa del peso.
- Sistema automático de aproximación que permite una mayor rapidez de suelo a suelo.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Fuente de alimentación: 220V, 1ph.



BALANCEADORAS TD DISTRIBUIDORES DE NEUMÁTICOS

ER73TD *HubMatch*[®]

Una balanceadora de rueda de diagnóstico RFV* de alto volumen que utiliza de manera única características avanzadas de balanceo, como nuestro Dynamic AutoAdaptative con balanceo OPB y medición RFV* combinado con HubMatch; un proceso guiado de cancelación de excentricidad en el automóvil que reduce significativamente el tiempo de ciclo piso a piso y proporciona una mejor calidad de manejo para eliminar los problemas más difíciles de vibración relacionados con llantas y ruedas. Todas las mejores características de los balanceadores CEMB; centrado en el rendimiento, la facilidad de uso, la eficiencia y el ahorro de tiempo se combinan con el balanceo HubMatch para asegurarse de que el ensamblaje sea redondo al rodar sobre el vehículo para brindar la mejor calidad de manejo posible.

*Radial Force Vectoring (Vectorización de la fuerza radial)

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos.
- Tuerca de mariposa de sujeción rápida suministrada de serie.
- Software de equilibrado dinámico OPB AutoAdaptive.
- El software de equilibrado CEMB en una pantalla táctil resuelve automáticamente el desequilibrio estático residual que suele producirse al equilibrar dinámicamente con equilibradoras tradicionales y que provoca vibraciones ocultas.
- Un observador láser automático resalta las ubicaciones exactas de los pesos fijados con cinta.
- La iluminación LED automática en el interior del volante aumenta enormemente la visibilidad.
- La colocación directa automática de pesos en 3D (mediciones de distancia, diámetro y anchura) se incluye de serie. No es necesario introducir el teclado manual para equilibrar las ruedas.
- El freno electromagnético sujeta la rueda para una colocación más precisa del peso.
- Sistema automático de aproximación que permite una mayor rapidez de suelo a suelo.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Fuente de alimentación: 220V, 1ph.



BALANCEADORAS

TD DISTRIBUIDORES DE NEUMÁTICOS

ER72SE



Una balanceadora de ruedas de pantalla táctil de gran volumen y alta resistencia con las mejores características de CEMB; Enfocado en el rendimiento, la facilidad de uso, la eficiencia y el ahorro de tiempo. El exclusivo desplazamiento ergonómico de la rueda mejora el acceso al interior de las ruedas comúnmente equilibradas que requieren pesas con cinta adhesiva.

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos.
- Tuerca de mariposa de sujeción rápida suministrada de serie.
- Software de equilibrado dinámico OPB AutoAdaptive.
- El software de equilibrado CEMB en una pantalla táctil resuelve automáticamente el desequilibrio estático residual que suele producirse al equilibrar dinámicamente con equilibradoras tradicionales y que provoca vibraciones ocultas.
- Un observador láser automático resalta las ubicaciones exactas de los pesos fijados con cinta.
- La iluminación LED automática en el interior del volante aumenta enormemente la visibilidad.
- La colocación directa automática de pesos en 3D (mediciones de distancia, diámetro y anchura) se incluye de serie. No es necesario introducir el teclado manual para equilibrar las ruedas.
- El freno electromagnético sujeta la rueda para una colocación más precisa del peso.
- Sistema automático de aproximación que permite una mayor rapidez de suelo a suelo.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Fuente de alimentación: 220V, 1ph. + Air



ER72TD



Una balanceadora LED de gran volumen y alta resistencia con todas las mejores características de CEMB; centrada en el rendimiento, la facilidad de uso, la eficacia y el ahorro de tiempo. El exclusivo desplazamiento ergonómico de la rueda mejora el acceso al interior de las ruedas equilibradas más comunes que requieren pesas encintadas. Bloqueo estándar.

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos.
- Tuerca de mariposa de sujeción rápida suministrada de serie.
- El software de equilibrado CEMB en una pantalla táctil resuelve automáticamente el desequilibrio estático residual que suele producirse al equilibrar dinámicamente con equilibradoras tradicionales y que provoca vibraciones ocultas.
- Un observador láser automático resalta las ubicaciones exactas de los pesos fijados con cinta.
- La iluminación LED automática en el interior del volante aumenta enormemente la visibilidad.
- La colocación directa automática de pesos en 3D (mediciones de distancia, diámetro y anchura) se incluye de serie. No es necesario introducir el teclado manual para equilibrar las ruedas.
- El freno electromagnético sujeta la rueda para una colocación más precisa del peso.
- Sistema automático de aproximación que permite una mayor rapidez de suelo a suelo.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Fuente de alimentación: 220V, 1ph.



BALANCEADORAS

RENDIMIENTO



ER65

Una balanceadora de altas prestaciones con monitor de amplias dimensiones y display gráfico intuitivo que, combinado con su gran bandeja de pesas ergonómica, prestigia al taller y transmite sensación de eficacia y profesionalidad al usuario final.

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos.
- Tuerca de mariposa de sujeción rápida suministrada de serie.
- Calibre automático para medir la distancia y el diámetro de llantas de hasta 28" con un innovador clip para sujetar el peso adhesivo.
- Modo AutoAdaptive - El nuevo sistema de cálculo de tolerancias.
- Equipado con sonar.
- Freno electromagnético para bloquear la rueda en la posición exacta del peso.
- El sistema de aproximación automática permite un tiempo de piso a piso más rápido.
- Bloqueo manual.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Fuente de alimentación: 220V, 1ph.



ER71

Una balanceadora motorizada de alto rendimiento con funciones avanzadas que ahorran tiempo. Extremadamente precisa, con una interfaz fácil de usar y una pantalla LED multifunción.

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos.
- Tuerca de mariposa de sujeción rápida suministrada de serie.
- Iluminación LED automática que aumenta enormemente la visibilidad para la aplicación del peso.
- La colocación de pesos en cinta con línea láser BDC (punto muerto inferior) proporciona una colocación de pesos en cinta sencilla y precisa.
- Con nuestro innovador software Virtual Sonar podemos calcular automáticamente la anchura de la llanta sin necesidad de un sonar externo u otro dispositivo de medición.
- El frenado electromagnético sujeta fácilmente la rueda para facilitar la colocación de pesos correctores.
- El sistema de aproximación automática permite un tiempo de aproximación al suelo más rápido.
- Equilibra rápidamente ruedas en onzas o gramos; en modo estático o dinámico, hasta 30" de diámetro de llanta y 165 lb. de capacidad de rueda.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Fuente de alimentación: 220V, 1ph.

BALANCEADORAS

AHORRO DE ESPACIO



EZ15

Una balanceadora 3D performance con pantalla táctil y capacidades de equilibrado de alta gama; con precisión y repetibilidad. Esta equilibradora compacta incorpora funciones innovadoras avanzadas como la medición virtual de ruedas en 3D con Virtual Sonar, AutoAdaptive y un freno electromagnético.

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos.
- Tuerca de mariposa de sujeción rápida de serie.
- Calibre automático para medir la distancia y el diámetro de llantas de hasta 28" con un innovador clip para sujetar el peso adhesivo.
- Modo AutoAdaptive El nuevo sistema de cálculo de tolerancias.
- Equilibradora que ahorra espacio con una pantalla táctil de 17" de resolución completa. Es intuitiva, duradera y fácil de usar.
- Con nuestro innovador software Virtual Sonar podemos calcular automáticamente la anchura de la llanta sin necesidad de un sonar externo u otro dispositivo de medición.
- Freno electromagnético para bloquear la rueda en la posición de peso exacta.
- El sistema de aproximación automática permite una mayor rapidez de trabajo.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Fuente de alimentación: 220V, 1ph.



EZ10

Una balanceadora 3D de alto rendimiento con capacidades de equilibrado de gama alta. Esta equilibradora compacta incluye funciones innovadoras avanzadas como la medición virtual de ruedas en 3D con Virtual Sonar, AutoAdaptive y un freno electromagnético.

- Tiempo de ciclo rápido de 5 segundos. Tuerca de mariposa de apriete rápido suministrada de serie.
- Calibre automático para medir la distancia y el diámetro de llantas de hasta 28" con un innovador clip para sujetar el peso adhesivo.
- Modo AutoAdaptive
- El nuevo sistema de cálculo de tolerancia.
- Con nuestro innovador software Virtual Sonar podemos calcular automáticamente la anchura de la llanta sin necesidad de un sonar externo u otro dispositivo de medición.
- Freno electromagnético para bloquear la rueda en la posición exacta del peso.
- Sistema de aproximación automática que permite un tiempo más rápido de suelo a suelo.
- Fabricada en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Alimentación: 110V, 1ph.

BALANCEADORAS

AHORRO DE ESPACIO

MOVE!

La Equilibradora de Ruedas Que Va a Donde Usted Va

CEMB MOVE! es una equilibradora de ruedas totalmente automática diseñada para el servicio móvil, pero también perfecta para talleres con espacio limitado gracias a su tamaño compacto. Su versatilidad significa que puede utilizar MOVE! en cualquier lugar, con el mismo rendimiento que los modelos de alta gama.



- **Entrada de datos de 2 impactos con láser:** ¡Olvídese del calibre! Gire manualmente la rueda según las instrucciones y los láseres medirán con precisión sus dimensiones. Con solo presionar un botón, los datos se envían al software, lo que agiliza el proceso.
- **Interfaz giratoria para un fácil acceso:** la perilla trasera le permite bloquear la máquina en su lugar o establecer posiciones intermedias según sea necesario. Una rotación de 90 grados proporciona acceso completo al portapesas, lo que facilita los ajustes.
- **Colocación precisa de pesas adhesivas con láser:** el láser Spotter elimina las conjeturas sobre la colocación de las pesas. Señala los planos de corrección exactos y le muestra con precisión dónde aplicar las pesas. El freno de rueda simplifica aún más el proceso al bloquear la rueda en la posición de corrección.
- **Sonar virtual para una medición avanzada:** incluso sin un dispositivo de sonar físico, el software Virtual Sonar ofrece una medición de la rueda en 3D, incluida la detección del ancho de la llanta. Esta innovadora tecnología garantiza un equilibrado preciso, incluso en diseños de ruedas complejos.
- **OPB para una máxima eficiencia:** la función de equilibrado en un plano (OPB) es un cambio radical. Elimina el desequilibrio estático y dinámico con un solo contrapeso, lo que le permite ahorrar tiempo y dinero. El equilibrador detecta automáticamente cuándo es posible el OPB, lo que maximiza su productividad.
- **Aproximación automática y freno eléctrico:** después del lanzamiento de medición, el sistema de aproximación automática detiene sin esfuerzo la rueda cerca del punto de aplicación del peso. Luego, el freno eléctrico bloquea la rueda de forma segura, lo que permite una colocación precisa del peso en todo momento.
- **Fuente de alimentación:** 110V, 1ph, 50-60hz
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.

BALANCEADORAS

EQUIPO PESADO



C202SE

Balancadora de ruedas de camión de sujeción automática con medición RFV* añadida. El equilibrado de ruedas y el RFV son fundamentales para solucionar el desgaste de los neumáticos y la calidad de la conducción. La rueda debe estar equilibrada y redonda cuando rueda sobre el vehículo para garantizar el mejor desgaste de los neumáticos y la mejor calidad de conducción. Extremadamente precisa y con una interfaz fácil de usar, es una opción excelente para distribuidores de neumáticos, talleres de reparación de flotas y municipios que manejan una amplia gama de vehículos comerciales.

*Radial Force Vectoring

- Exclusivo sistema neumático de sujeción de ruedas de diseño industrial con eje de 65 mm.
- Freno neumático para el posicionamiento del peso de la rueda. Lecturas de desequilibrio estático en tiempo real.
- Optimización de la reducción de peso y programa de peso dividido.
- Compatible con ruedas de acero y aleación con modos de peso clip-on y cinta hasta 30" de diámetro de llanta, 20" de anchura, 51" de diámetro de neumático y 550 lbs. de capacidad de peso.
- Requiere aire comprimido y 220V, 3 ph.
- Fabricado en Italia. Montaje final en USA.

C350

Su innovador eje de husillo garantiza un centrado mejor y más seguro incluso con ruedas de gran tamaño. Gracias a la tecnología Sonar, mide con precisión la excentricidad radial y lateral. Su elegante diseño y su robusto soporte de pesas convierten al C350 en la solución definitiva de su categoría.



- El husillo incorporado ayuda a centrar y evita la tensión en la espalda con ruedas pesadas.
- Motor de dos velocidades para coches, camiones ligeros y aplicaciones comerciales pesadas.
- Tiempo medio de ciclo de 10-20 segundos.
- El brazo de datos interno 2D automático proporciona una medición directa de la colocación del peso.
- Freno neumático para la colocación del peso de las ruedas.
- Lecturas de desequilibrio estático en tiempo real.
- Compatible con llantas de acero y aleación con modos de pesaje de clip y de cinta hasta un diámetro de llanta de 30", una anchura de 20", un diámetro de neumático de 54" y una capacidad de peso de 550 lbs.
- Requiere aire comprimido y 220V, 1 ph.
- Fabricado en Italia. Montaje final en USA.

BALANCEADORAS

EQUIPO PESADO



C330

Una balanceadora de ruedas para camión HD multifunción con pantalla LED y eje de elevación de ruedas incorporado. Equilibra fácilmente todas las aplicaciones de ruedas de camiones de servicio liviano, mediano, comercial y pesado. Extremadamente preciso con una interfaz fácil de usar. Una excelente opción para distribuidores de neumáticos, talleres de reparación de flotas y municipios que manejan una amplia gama de vehículos comerciales.

- El eje de elevación de ruedas integrado ayuda a centrar y evita la tensión en la espalda con ruedas pesadas y garantiza un centrado preciso.
- Motor de dos velocidades para automóviles, camiones ligeros y aplicaciones comerciales de servicio pesado.
- Tiempo de ciclo promedio de 10 a 20 segundos.
- La línea láser y el brazo interno de datos automático 2D proporcionan una medición directa de la colocación del peso.
- Freno electromagnético para posicionamiento del peso de las ruedas.
- Lecturas de desequilibrio estático en todo momento y modos dinámicos seleccionables.
- Ruedas de acero y aleación con opción de modos de peso con cinta y clip de hasta 30" de diámetro de llanta, 20" de ancho y 550 lbs. capacidad de peso.
- Requiere aire comprimido y 230V, 1 ph.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.



C206

Balanceadora de ruedas HD para camiones, portátil y que ahorra espacio, con funciones de equilibrado de alta gama; integrada en un diseño de alta calidad, robusto y de fiabilidad probada. Extremadamente precisa con una interfaz fácil de usar. Una excelente opción para la reparación de flotas y la mejor opción para la portabilidad de equilibrado HD de camiones y el uso de servicio móvil de neumáticos en carretera.

- Reductor de engranajes de bajo esfuerzo con capacidad de giro manual con un tiempo de ciclo de 10-20 segundos.
- Elevador de ruedas incorporado de diseño sencillo que hace de freno.
- Introducción automática de datos internos en 2D y colocación directa del peso.
- Pantalla multifunción fácil de usar con modos estático y dinámico y visualización en onzas y gramos.
- Software de minimización de peso y funciones de peso dividido incluidas.
- Maneja acero y aleación con opción de modos de peso de clip y cinta hasta 30" de diámetro de llanta, 20" de anchura y 550 lbs. de capacidad de peso.
- Fuente de alimentación de doble voltaje. Batería de litio de carga rápida de 12v con cargador. 110V.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.

BALANCEADORAS MOTOCICLETA

K22

Su diseño exclusivo ahorra tiempo y proporciona un equilibrado superior al eliminar la extracción de los rodamientos de las ruedas y garantizar que la rueda esté centrada en la motocicleta. Esto ahorra tiempo en la configuración al no quitar los rodamientos de las ruedas, elimina piezas de configuración en el equilibrador y proporciona un equilibrio más preciso. Maneja múltiples aplicaciones incluyendo scooters, ruedas de brazo oscilante simple y ruedas Harley súper anchas.

- El eje equilibrador no giratorio hace girar la rueda sobre sus propios cojinetes. No requiere abrazaderas voluminosas.
- El rodillo de accionamiento hace girar la rueda y también permite al operario comprobar la excentricidad durante el equilibrado.
- Entrada automática de datos 2D de distancia y diámetro
- Modos estático/dinámico - 110v, 50/60 Hz.
- Fabricada en Italia. Montaje final en EE.UU.



TABLA COMPARATIVA

BALANCEADORAS

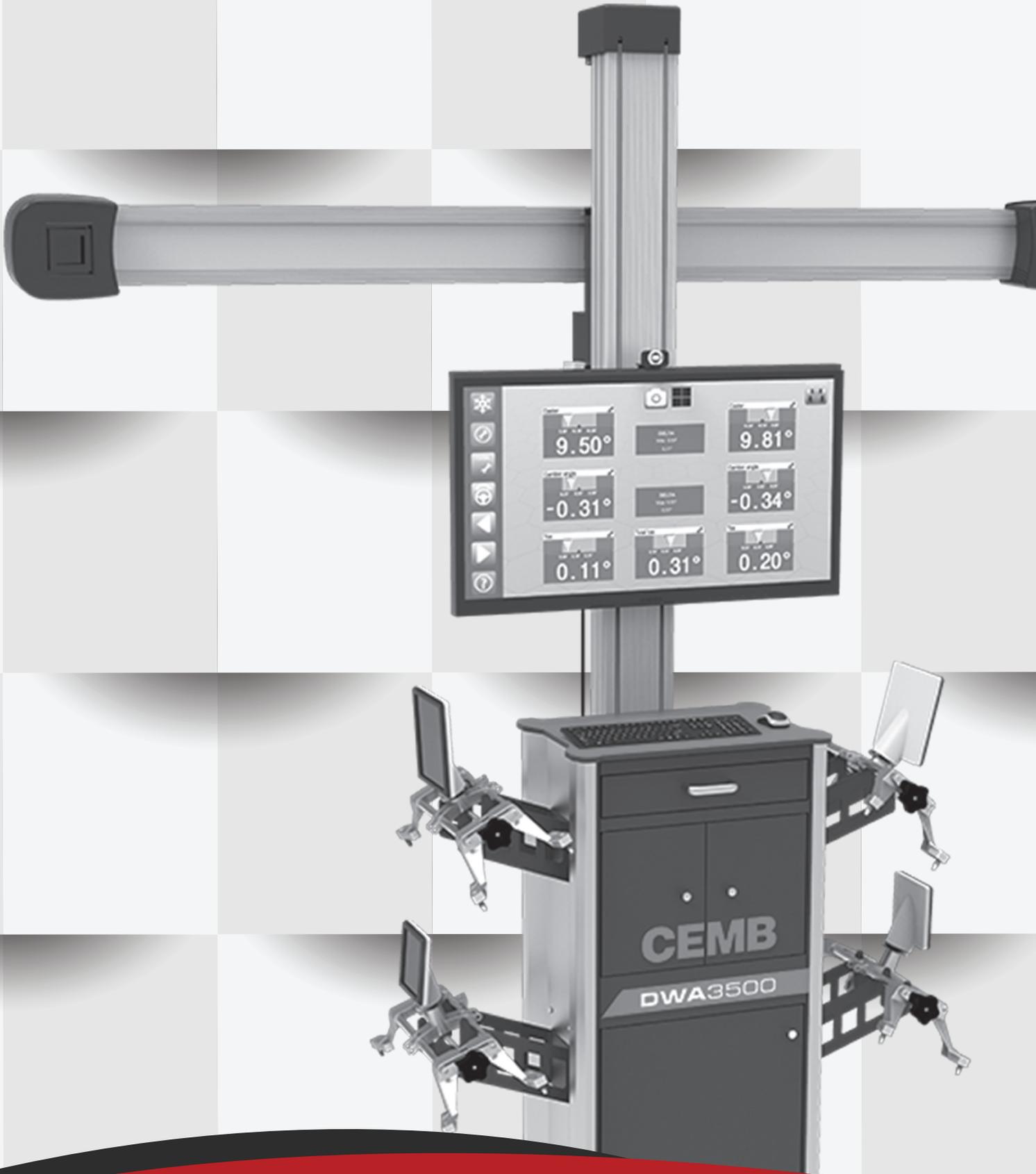
	RENDIMIENTO			DISTRIBUIDORES DE NEUMÁTICOS				DIAGNÓSTICO		
	EZ10	ER71	ER65	ER72TD	ER72SE	ER73TD HubMatch	ER75TD HubMatch	2-Hit	ER90	ER100 GT
SISTEMA PORTÁTIL DE GIRAR A MANO 12V-110V										
SISTEMA DE TRANSMISION MOTORIZADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TECLADO LED, INTERFAZ MULTIFUNCIÓN	X	X		X	X					
PANTALLA TÁCTIL DE VIDEO GUI			X			X	X	X	X	X
DESPLAZAMIENTO DEL EJE ERGONÓMICAMENTE AUMENTADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DATOS DE MEDIDA DIRECTA ENTRADA DEL BRAZO PARA LOC. DE PESO.	X	X	X	X	X	X	X			
DETECCIÓN DE ANCHO DE LLANTA	V3D	V3D	3D	3D	3D	3D	3D	3D	3DL	3DL
COLOCACIÓN DEL PESO FRENADO ESTACIONARIO	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ILUMINACIÓN LED EN EL INTERIOR DE LA RUEDA		X	X	X	X	X	X	X	X	X
LOCALIZADOR DE LÍNEA LÁSER DE PESO CON CINTA BDC		L	L	D		D	D	DCS	DCS	DCS
DYNAMIC AUTOADAPTIVE / OPB	x/	x/	x/	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x
MINIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL PESO ESTÁTICO RESIDUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MODO DE EQUILIBRIO DE RADIOS DIVIDIDOS/OCULTOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MODO DE EQUILIBRIO OPTIMIZACIÓN DEL DESEQUILIBRIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PANTALLA ESTÁTICA DE DESEQUILIBRIO RESIDUAL			X	X	X	X	X	X	X	X
HUBMATCH® AND RFV ECCEN-TRICITY MEASUREMENT						X	X	X	X	X
MEDICIÓN DEL DESCANSO DE LA LLANTA (EXTERNA Y DESNUDA)								X		X
PROFUNDIDAD DE LA RODAJE DE NEUMÁTICOS Y CONICIDAD GEOMÉTRICA										X
CAPACIDAD DE COLOCACIÓN DE VEHÍCULOS Y MULTIUSUARIOS						X	X	X	X	X
IMPRESOR										X
DIÁMETRO MÁXIMO DE LA LLANTA x ANCHO (pulgadas)	30x20	30x20	30x20	30x20	30x20	30x20	30x20	30x20	30x20	30x20
DIÁMETRO MÁXIMO DEL NEUMÁTICO (in.)	36	40	40	42	42	42	42	42	42	40
TIPO DE SUJECCIÓN DE RUEDA	QC	QC	QC	QC	AC	QC	AC	AC	AC	AC
FUENTE DE ENERGÍA (v)	110	110	110	220, 1ph	220, 1ph + AIR	220, 1ph	220, 1ph + AIR	220, 1ph + AIR	220, 1ph + AIR	220, 1ph + AIR

TABLA COMPARATIVA DE BALANCEADORAS

LEYENDA

Standard Measurement: **x** Distance/Diameter: **2D** 2D+ Width: **3D**
 Virtual 3D: **V3D** Laser measurement: **3DL** Manual: **M**
 Electrical: **E** Optional: **OPT** Manual Clamping: **M** Quick Clamping: **QC**
 Auto Clamping: **AC** Laser Line: **L** Laser Dot: **D** Laser Dot Contour Scan: **DC**

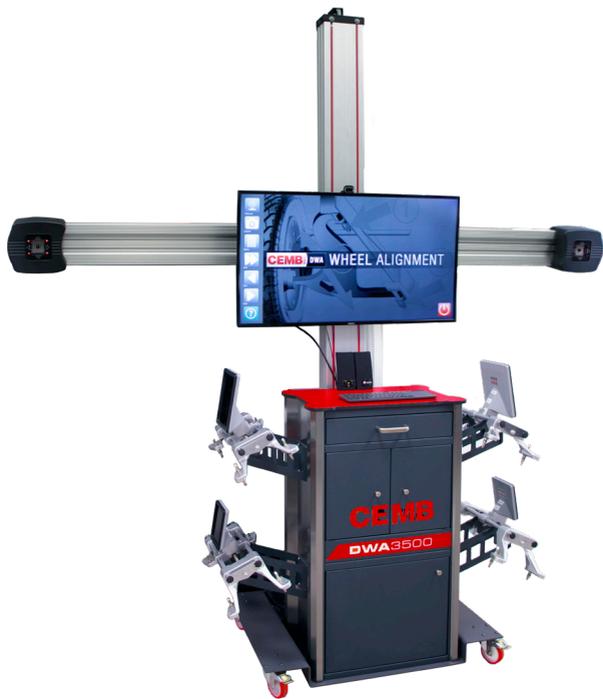
HD EQUILIBRADORAS DE RUEDAS PARA CAMIONES Y AUTOBUSES	C206	C330	C350	C202SE
PORTÁTIL, MANUAL CON BATERÍA 12V-110V	X			
SISTEMA DE ACCIONAMIENTO MOTORIZADO		X	X	X
TECLADO LED, INTERFAZ MULTIFUNCIÓN	X	X		
ENTRADA DE DATOS DEL BRAZO DE MEDIDA DIRECTA PARA EL PESO LOC.	X	X	X	X
COLOCACIÓN DEL PESO DE FRENADO ESTACIONARIO		P	P	P
MODO DE EQUILIBRADO DE PESO DIVIDIDO	X	X	X	X
PANTALLA ESTÁTICA ESPECÍFICA Y DESEQUILIBRIO DE PESO		X	X	X
MEDICIÓN DE LA EXCENTRICIDAD DE LA RUEDA RFV			X	X
ELEVADOR DE RUEDAS	X	X	X	X
DIÁMETRO MÁXIMO DE LA LLANTA X ANCHURA (pulg.)	30x20	30x20	30x20	30x20
DIÁMETRO MÁXIMO DE LLANTAS (pulg.)	51	51	51	51
PESO MÁXIMO POR RUEDA (lbs.)	550	550	450	800
TIPO DE SUJECIÓN DE LA RUEDA	MC	MC	MC	AC
DIÁMETRO DEL EJE DE MONTAJE DE LA RUEDA (mm)	40	40	40	60
FUENTE DE ENERGÍA (v)	12/110 + AIR	230, 1ph + AIR	230, 1ph + AIR	220, 3ph + AIR



ALINEADORAS DE RUEDAS

SERIE TD & EQUIPO PESADO

ALINEACIÓN DE RUEDAS



DWA3500

El nuevo sistema de alineación de ruedas 3D-HD para coches y camiones ligeros, viene con un armario completamente rediseñado con cajones y compartimentos para alojar la impresora, las herramientas y los accesorios. También viene con nuestro nuevo software fácil de usar, pero avanzado.

- El software de alineación CEMB eficiente centrado en la reparación ofrece capacidad multilingüe y opciones de configuración personalizadas instalado en plataforma PC basada en Windows®.
- La torre sigue automáticamente los objetivos a medida que el vehículo se eleva a diferentes alturas.
- Extensa base de datos de vehículos de más de 30 años que incluye ilustraciones de ajuste específicas del vehículo y capacidad de personalización.
- Monitor LCD, impresora, armario y almacenamiento de pinzas de rueda.
- Las abrazaderas de rueda se fijan rápidamente a las llantas sin estropear las superficies. Se incluyen extensiones de abrazaderas de rueda para acoplarse a ruedas delanteras duales desplazadas y también a llantas personalizadas de hasta 30" de diámetro.
- Entrada opcional de especificación de escáner de código de barras VIN.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.



DWA1100TRUCK

Los robustos sensores CCD inalámbricos de ocho cámaras y las ligeras pinzas para ruedas con pinzas para neumáticos conforman este sistema de alineación de ruedas CCD de ocho cámaras para camiones y autobuses de gran tonelaje. Diseñado con electrónica de última generación y software eficiente. El operador puede configurar rápidamente el proceso de alineación para alinear camiones pesados desde un solo eje de dirección hasta siete ejes combinados de dirección y tracción.

- La comunicación inalámbrica de los sensores utiliza una robusta interfaz USB Bluetooth2 alimentada por baterías recargables de iones de litio de larga duración.
- Personalización de la configuración multieje.
- Los modos de compensación seleccionados por el operador ofrecen compensación de rodadura, compensación de ejes elevados o by-pass.
- Las abrazaderas de neumáticos se fijan rápidamente a ruedas de hasta 50" de diámetro.
- La base de datos de vehículos de más de 30 años incluye especificaciones de alineación de camiones pesados y capacidad de personalización de las especificaciones de alineación.
- El software de alineación CEMB ofrece capacidad multilingüe y opciones de configuración personalizadas.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.

PERFORMANCE

ALINEACIÓN DE RUEDAS

DWA1100



Los robustos sensores CCD inalámbricos de ocho cámaras y las ligeras abrazaderas de las ruedas conforman este sistema de alineación de cuatro ruedas; diseñado con electrónica de última generación y un eficaz software para alinear el vehículo sin excesivos cierres de llave, y una ruta de alineación flexible para pasar rápidamente al siguiente vehículo.

- La comunicación inalámbrica Bluetooth2 mejorada utiliza baterías de iones de litio recargables de larga duración.
- El diseño del sensor CCD de ocho cámaras ofrece de forma única vistas de la convergencia delantera y trasera para alinear incluso los vehículos más bajos con paquetes de efectos de suelo cuando la viga transversal delantera está bloqueada.
- La elección de modos de compensación proporciona compensación de rodadura o compensación elevada para dar servicio a vehículos con distancia entre ejes extendida que no pueden rodar en bastidores de alineación más cortos.
- Las abrazaderas de ruedas livianas se fijan rápidamente a las llantas sin dañarlas. Se incluyen pasadores de extensión para fijar abrazaderas a ruedas desplazadas. El kit de extensión opcional extiende el diámetro de la abrazadera de la rueda a 30".
- Amplia base de datos de vehículos de más de 30+ años que incluye ilustraciones de ajustes específicos del vehículo y capacidad de personalización.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.

DWA1100CWAS

Un paquete básico perfecto para portabilidad o para talleres que comienzan con un servicio de alineación de bajo volumen y desean evitar el costo de inversión de un bastidor de alineación. Los soportes con ruedas portátiles permiten su uso en un elevador de contacto con estructura de dos postes en prácticamente cualquier área de trabajo. Óptimo para talleres de reparación pequeños o incluso bancos de estructuras en talleres de colisiones graves. También funciona bien como sistema de alineación de respaldo para manejar el servicio de alineación de exceso en todo el taller.

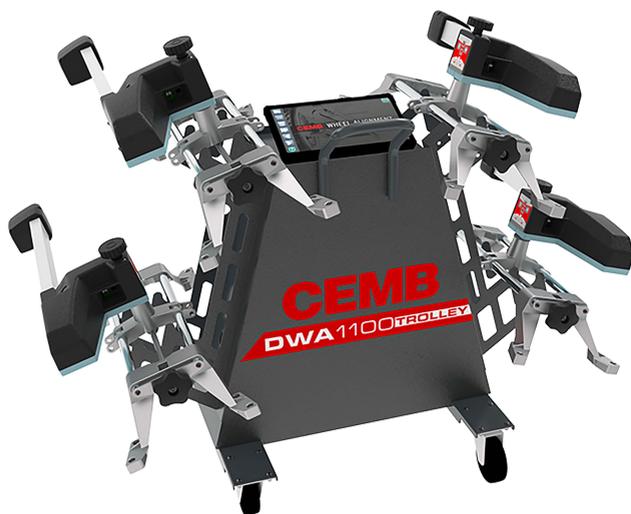
- Alineador de Ruedas con Sensor Inalámbrico CCD (DWA1000XL) con Kit de Soporte de Ruedas (Incluye: Soportes, Rodillo y Placas).
- Soportes de rueda portátiles con placas de giro integrales en los cuatro soportes alinean todos los vehículos incluyendo suspensiones independientes de cuatro ruedas y camiones ligeros de larga distancia entre ejes.
- Fácil de aprender, fácil de usar software con características avanzadas y especificaciones completas.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.
- Stands fabricados en EE.UU.
- Consulte DWA1100 para obtener más detalles sobre el alineador.



PERFORMANCE

ALINEACIÓN DE RUEDAS

DWA1100TROLLEY



Este innovador alineador de ruedas cuenta con una estructura móvil con ruedas pivotantes, lo que le permite colocarlo sin esfuerzo junto al vehículo y optimizar el espacio de su taller. El sistema se controla a través de una tableta resistente, lo que proporciona un manejo sencillo y elimina la necesidad de un PC voluminoso.

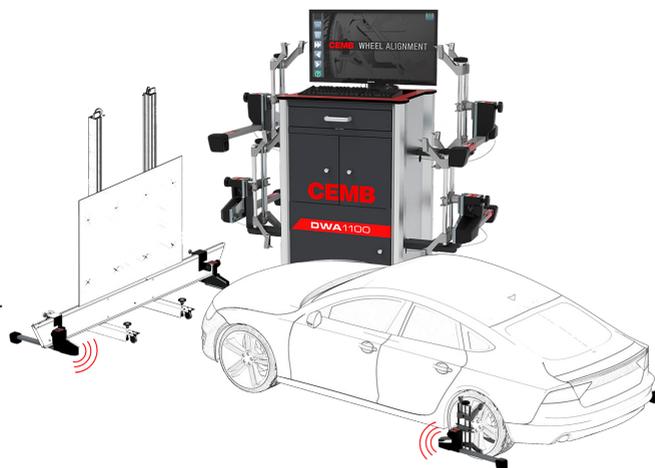
- Móvil y compacto: Mueva y coloque fácilmente el alineador; trabaje cómodamente incluso debajo del vehículo.
- Tablet resistente y pantalla táctil duradera de 10".
- El software intuitivo lo guía a través del proceso de alineación e incluye una función AUDIT para identificar posibles problemas de conducción.
- Los sensores CCD precisos brindan mediciones rápidas y precisas, utilizan baterías de larga duración e incorporan un acelerómetro MEMS.
- La extensa base de datos, que se actualiza constantemente, cubre más de 55 000 vehículos.
- Consulte DWA1100 para obtener más detalles sobre el alineador.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.

DWA1100ADAS

Maximice los beneficios de la mano de obra al reparar y calibrar sistemas ADAS. El DWA1000ADAS representa el paquete perfecto entre la capacidad de alineación móvil de ruedas y la eficiencia de configuración de calibración ADAS. Tras la alineación, los mismos sensores CCD del eje delantero se colocan en la barra de calibración del panel de soporte ADAS mediante adaptadores universales; dejando los sensores del eje trasero en su ubicación estándar montados en el eje trasero. Con sólo pulsar una tecla, el técnico puede posicionar de forma rápida y sencilla el panel ADAS con respecto al ángulo de empuje del vehículo, tanto en la preparación de ajuste perpendicular como de centrado.

El Kit ADAS CCD incluye:

- Dos Adaptadores Universales para la Barra de Calibración del Panel de Soporte ADAS
- Llave USB de actualización y activación del software.



Se requieren ajustes adicionales en los paneles y procesos de calibración ADAS. Consulte siempre al fabricante del vehículo para obtener información específica sobre la reparación.

TABLA COMPARATIVA DE ALINEACIÓN DE RUEDAS

ACCESORIOS	NÚMERO DE PIEZA	DWA1100CWAS	DWA1100	DWA1100TRUCK	DWA3500
SOPORTE DE VOLANTE	74A010478	X	X	X	X
DEPRESOR DEL PEDAL DE FRENO	74A010479	X	X	X	X
PERNOS DE RUEDA DUALES, POR ABRAZADERA	46DWA7510	X	X	X	X
MORDAZAS AUTOCENTRANTES	74A000942	X	X	X	-
ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS VIN	GBT4500	OPT	OPT	OPT	OPT
KIT DE EXTENSIÓN DE ABRAZADERA DE RUEDA DE 30", POR ABRAZADERA	46DW75803	OPT	OPT	X	X
KIT DE BRAZO DE PUNTA DE 40"	46DW76312	OPT	OPT	OPT	-
KIT DE BRAZO DE PUNTA DE 50"	46DW91042	OPT	OPT	X	-
JUEGO DE 4 CABLES DE RESERVA	86SB85932-4	OPT	OPT	OPT	-
INTERMITENTES PARA COCHES (PAR)	1300025140P	-	-	-	OPT
INTERMITENTES PARA CAMIONES (PAR)	130002524	-	-	OPT	-
PLACAS DE ENGRASE TRASERAS DE CAMIÓN (PAR)	13000DB3030	-	-	OPT	-
KING PIN ADAPTADOR DE ALINEACIÓN DE REMOLQUE	46DW87193	-	-	OPT	-
KIT DE PINZA DE RUEDA, POR PINZA	46DW75331-40	OPT	OPT	X	-
KIT DE SOPORTES DE RUEDA ALTOS DE 24"	13000DB24CSK	X	OPT	-	-
KIT DE CALIBRACIÓN	46DW90924	OPT	OPT	OPT	OPT
BANNER DE ALINEACIÓN DE RUEDAS CEMB	BANNER-WA	X	X	X	X

LEYENDA

Estándar: **x**

Opcional: **OPT**

No disponible: **-**

ALINEACION DE RUEDAS

ARGOS SYSTEMS

El sistema de alineación de ruedas sin contacto ARGOS InstaVision™ mide instantáneamente las cuatro ruedas en 5 segundos; eliminando todos los inconvenientes de la configuración del operador y sin necesidad de salir del vehículo. El ARGOS está disponible como un Sistema de Alineación de 4 Ruedas y también en un Sistema de Comprobación de Alineación Pasa/Falla para la verificación instantánea de la alineación.



ALINEACIÓN DE RUEDAS

ARGOS SYSTEMS



Versión Completa

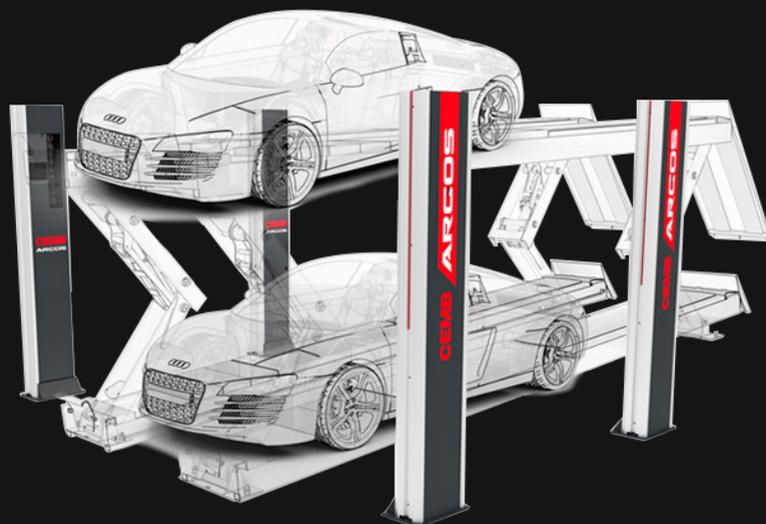
ARGOS Full Version utiliza un sistema de escáner 3D de luz estructurada patentado* para proyectar patrones láser invisibles en las 4 ruedas. Cada rueda se mide con precisión milimétrica en el espacio para determinar los valores de inclinación y convergencia con un nivel de precisión y repetibilidad nunca antes visto.

Esta máquina de alineación no requiere contacto ni abrazaderas, lo que proporciona facilidad de uso y velocidad al realizar una alineación.

*Patente (US9791268B2 (otras patentes pendientes))

Características Generales

- Mediciones instantáneas en 5 segundos
- Sin piezas móviles
- Sin abrazaderas en las ruedas
- Todas las mediciones se calculan sin salir del vehículo
- Oportunidades limitadas para el error del operador
- Autocalibración automática



Características Versión Completa

- No requiere configuración
- No hay que caminar alrededor del vehículo
- Control de la tableta desde el interior del vehículo incluido
- Base de datos de más de 20 años y capacidad de personalización
- Entrada de base de datos de código de barras del número de bastidor
- Actualizaciones de Firmware WIFI de por vida
- Actualizaciones de software y especificaciones del vehículo
- Monitorización del rendimiento en Internet 24/7

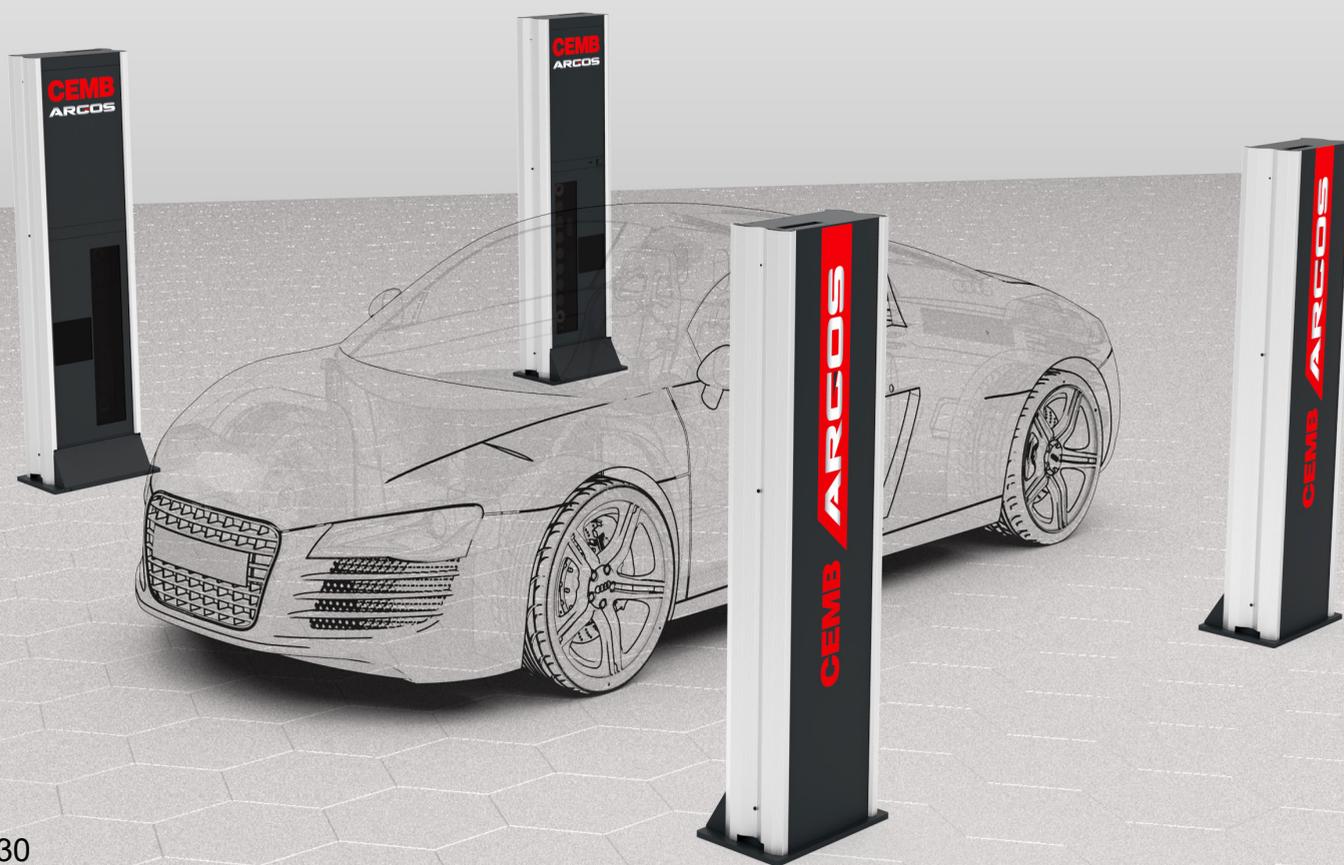
ALINEACIÓN DE RUEDAS

Argos PIT

Mide instantáneamente las cuatro ruedas en 5 segundos. Este sistema es un sistema de inspección de alineación sin contacto; mide los vehículos en el suelo, ideal para las lecturas de carril de recepción.

Features

- Mediciones instantáneas en 5 segundos
- Sin piezas móviles
- Sin abrazaderas
- Todas las mediciones se calculan sin salir del vehículo
- Oportunidades limitadas para el error del operador
- Autocalibración automática
- Identifique posibles ventas de alineación de ruedas
- Validación instantánea de las especificaciones del vehículo (apto/no apto)
- Sin configuración
- Sólo software de comprobación
- Impresión para el cliente
- Necesita un 25-50% menos de superficie que los sistemas de comprobación con pinzas
- Cabe en la mayoría de las bahías de servicio
- Actualizaciones de Firmware WIFI de por vida
- Actualizaciones de software y especificaciones del vehículo
- Monitorización del rendimiento 24/7 a través de Internet



ALINEACIÓN DE RUEDAS

Argos DRIVE THRU

ARGOS DriveThru realiza una comprobación de alineación en cuestión de segundos. En cuestión de segundos tendrá la identificación de una alineación completa, incluyendo la convergencia parcial y los centros del volante.



Las mediciones se realizan sin el uso de abrazaderas, objetivos o sensores, eliminando el riesgo de daños en la llanta. Anomalías como el consumo de combustible, el desgaste de los neumáticos, la conducción y las discrepancias de dirección también se miden al mismo tiempo que la alineación.

Los controles de alineación pueden ser realizados incluso por el cliente. Instale su ARGOS DriveThru en el área de servicio y, a medida que los clientes se acerquen, las mediciones se realizarán automáticamente.

Características

- Selección automática de las especificaciones del vehículo
- Especificaciones en tiempo real
- Aplicación de control remoto para tabletas y smartphones
- 4 Diseños Gráficos Personalizables

*Imagen del aspecto de los resultados





DESMONTADORAS DE RUEDAS

DIAGNÓSTICO

DESMONTADORAS DE RUEDAS

SM1100



La SM1100 combina lo mejor de múltiples tecnologías de desmontadoras de neumáticos, ofreciendo velocidad y eficacia en una amplia gama de aplicaciones. Se adapta fácilmente a neumáticos de perfil ultrabajo, neumáticos run-flat, llantas especiales personalizadas, ruedas de uso diario e incluso ruedas de camiones comerciales ligeros e industriales.

- El sistema de sujeción rápida del poste central sujeta con seguridad prácticamente todas las ruedas sin dañarlas. Fácil acceso a la llanta y al neumático desde la parte inferior sin obstruir el área de trabajo. Se incluye un kit de sujeción inversa de la rueda.
- El cabezal de montaje sin palanca permite desmontar fácilmente y con la punta de los dedos neumáticos de alto rendimiento, de perfil bajo, con flancos rígidos y neumáticos comerciales de varias capas de hasta 40" de diámetro y 12,5" de anchura.
- Un sistema de aflojamiento del rodillo de talón combina la potencia accionada con la punta de los dedos con la delicadeza para el servicio de protección de ruedas difíciles y caras.
- La pala lateral añade velocidad, eficiencia y potencia a las aplicaciones diarias.
- 220 V de alto par y 2 velocidades (8-15 rpm)
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.

SM675



La desmontadora de neumáticos de brazo oscilante articulado de calidad profesional con cabezal de montaje sin palanca y sistema BPS (Bead Press System) de alto rendimiento es la elección perfecta para todas las ruedas OEM de automóviles y camiones ligeros, incluyendo neumáticos de alto rendimiento de pared lateral rígida y perfil bajo, llantas con centro de caída profunda y múltiples aplicaciones de ruedas comerciales e industriales. El diseño único ocupa considerablemente menos espacio en comparación con los diseños tradicionales de inclinación hacia atrás y utiliza una columna extremadamente rígida y un brazo vertical con bloqueo neumático y guías de rodillos de bloqueo de alta calidad para un movimiento suave y duradero.

- El cabezal de montaje sin palanca permite desmontar fácilmente con la punta de los dedos neumáticos de alto rendimiento de perfil bajo, neumáticos de flanco rígido y neumáticos comerciales de varias capas de hasta 36" de diámetro y 15" de ancho.
- El sistema estándar de prensado de talones facilita el mantenimiento de neumáticos de flancos rígidos y llantas con centro de caída profundo. El sistema doble de prensado de talón con herramienta de centro de caída ahorra tiempo y ofrece flexibilidad en múltiples métodos de montaje.
- Motor de 220 V de alta resistencia, alto par y 2 velocidades (8-15 rpm).
- Sistema de inflado de dos etapas, de seguridad limitada, con chorros de sellado de talón con colocación en las mordazas de apriete.
- Fabricado en Italia. Montaje final en EE.UU.

DISTRIBUIDORES DE NEUMÁTICOS

DESMONTADORAS DE RUEDAS

SM645HPA



La desmontadora de neumáticos con bloqueo automático y columna inclinable de calidad profesional cuenta con un brazo de prensado de alto rendimiento HPA, un brazo de prensado de centro de caída adicional y una ayuda de elevación de neumáticos, muy recomendada para facilitar el mantenimiento de neumáticos de alto rendimiento y pinchados con flancos rígidos y ruedas difíciles con centros de caída profundos. Dispone de cilindros de sujeción de mesa dobles con rango de sujeción ajustable Space-Saver debajo de la mesa.

- Montaje tradicional de 2 brazos: Brazo de prensa y brazo de ayuda.
- Placa autocentrante con capacidad de bloqueo exterior de 12-26".
- Brazo de montaje-desmontaje basculante que gira y baja automáticamente a su posición. Utiliza control neumático y sistema de bloqueo de alta calidad con guías de rodillos.
- Sistema de aflojamiento del talón: Ajustable al ángulo correcto para adaptarse al diámetro y la anchura mejorando la precisión del control.
- Boquillas de inflado de sellado de talón de neumático de dos etapas ubicadas de forma óptima e integradas en las mordazas de sujeción. El inflador de neumáticos incluye limitador de seguridad.
- Motor de alta resistencia de 110V, 1 ph. y alto par.
- Montaje final en EE.UU.

SM645HP2



La desmontadora automática de columna inclinable con bloqueo de calidad profesional cuenta con un brazo de presión de alto rendimiento HP2 muy recomendado para ayudar fácilmente en el mantenimiento de neumáticos de alto rendimiento y desinflados con flancos rígidos y ruedas difíciles con centros de caída profunda.

- Equipado con el prensor lateral HP2 que facilita las operaciones de montaje y desmontaje de neumáticos Run-flat y UHP.
- Placa autocentrante con capacidad de bloqueo exterior de 12-26".
- Utiliza control neumático y sistema de bloqueo de alta calidad con guías de rodillos.
- Sistema de aflojamiento de la cabeza: Ajustable al ángulo correcto para adaptarse al diámetro y la anchura mejorando la precisión del control.
- Jets de inflado de sellado de talón de neumático de dos etapas ubicados de forma óptima e integrados en las mordazas de sujeción. El inflador de neumáticos incluye limitador de seguridad.
- Motor de 110V, 1 ph. de alto par.
- Montaje final en EE.UU.

DISTRIBUIDORES DE NEUMÁTICOS

DESMONTADORAS DE RUEDAS

SM628BPS

Desmontadora de neumáticos de brazo oscilante de calidad profesional para neumáticos OEM y de gran tamaño y aplicaciones de ruedas personalizadas. Cuenta con un Sistema de Prensado de Talón (BPS) opcional de alto rendimiento que es altamente recomendado para ayudar fácilmente en el servicio de neumáticos de bajo perfil, y camiones ligeros comerciales con paredes laterales rígidas y ruedas difíciles con centros de caída profunda. De diseño robusto y pensado para el uso más difícil y de gran volumen. Todas las piezas son de la más alta calidad con una columna reforzada y una construcción de base pesada.



- Diseño norteamericano adaptado a llantas altas y anchas. Maneja prácticamente todas las llantas de hasta 44" y 15" de ancho. El exterior sujeta llantas de 12"-26" y es autocentrante con guías de indexación del diámetro de la llanta.
- El kit estándar de cabezales de montaje de cambio rápido proporciona cabezales de montaje de acero y polímero de larga duración.
- Mandíbulas de sujeción autocentrantes con cilindros de aire dobles de alta calidad; las presiones de sujeción uniformes y la gran fuerza de sujeción reducen las posibilidades de deslizamiento de la llanta.
- Añada un sistema BPS (Bead Press System) de alto rendimiento para un mantenimiento sencillo de neumáticos de pared lateral rígida y llantas con centro de caída profunda (se muestra en la imagen)
- El motor de 220V de 2 velocidades (8-15 rpm) y alto par de torsión para trabajo pesado maneja fácilmente los neumáticos de pared lateral más difíciles y las llantas con centro de caída profunda.
- Montaje final en EE.UU.

RENDIMIENTO

DESMONTADORAS DE RUEDAS

SM825EVO PA

Una desmontadora de brazo oscilante tradicional y un gran punto de partida para el servicio general de la mayoría de los montajes OEM y muchos neumáticos y ruedas personalizadas. Estas máquinas duraderas están equipadas con características básicas, destinadas a un uso de volumen medio.

- Un sistema de brazo de prensa de alto rendimiento para manejar neumáticos de pared lateral rígida y ruedas personalizadas.
- Cuenta con cilindros de sujeción de doble mesa con especificaciones de valor añadido para la protección de ruedas de aleación y sujeción exterior de ruedas de 13"-24".
- Sistema de inflado de doble etapa con limitador de seguridad y chorros de inflado de sellado de talón incorporados en las mordazas de sujeción.
- Cabezal de montaje/desmontaje personalizado con inserciones de plástico reemplazables para proteger las ruedas.
- Potente pala destalonadora ajustable en múltiples ángulos que afloja los neumáticos y ruedas más difíciles.
- Requiere aire comprimido y 110V. Motor neumático también disponible.
- Montaje final y probado en EE.UU.



SM615BIKE

La desmontadora de neumáticos semiautomática está diseñada para que los cambios de neumáticos en motocicletas sean rápidos y sencillos. Cuenta con un brazo móvil horizontal que simplifica el proceso y es adecuada para una amplia gama de ruedas de motocicletas con tamaños de llanta de 3,6" a 22".

- Brazo móvil horizontal: Brazo versátil para destalonar neumáticos con precisión y montarlos en varios tamaños de ruedas (3,6" - 22").
- Cuerpo robusto: Construcción duradera con fácil acceso para mantenimiento y características de seguridad.
- Cabezal de montaje especializado: Diseñado para ruedas de motocicletas.
- Placa autocentrante: Sujeta de forma segura ruedas de 3,6" a 22".
- Potente destalonador: Destapa con eficacia los duros talones de los neumáticos en las ruedas de motocicletas.
- Alimentado por un motor de alta resistencia.
 - 220V / 50 Hz / 1 ph
 - 110V / 50 Hz / 1 ph (en EE.UU.)
- Montaje final y probado en EE.UU.



EQUIPO PESADO

DESMONTADORAS DE RUEDAS



SM56T

Una desmontadora de neumáticos para tractores todoterreno de alta resistencia con un rango de sujeción de ruedas de 14"-46", un diámetro máximo de neumáticos de 90" y una anchura máxima de neumáticos de 42". Perfecta para neumáticos con y sin cámara utilizados en tractores agrícolas y comerciales todoterreno más pesados.

- Utiliza un sistema de accionamiento de cuatro mordazas de sujeción autocentrantes que funciona también como elevador de ruedas.
- Toda la operación se controla desde una unidad de control portátil para acceder a múltiples áreas alrededor del neumático y la rueda durante el servicio. Ayuda en la lubricación del talón del neumático, desmontaje y montaje.
- La rotación bidireccional del sistema de sujeción funciona con un brazo aflojador de talón ajustable con hasta 6000 LbF. (2720 KgF).
- Se maneja con una unidad de control manual fácil de usar.
- Motor de alto par de 220v, 3 ph. 50/60 Hz de alto par.
- Ensamblado y probado en USA.

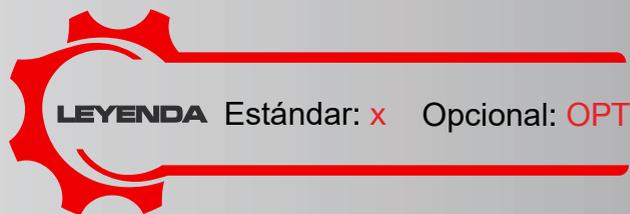
CM27T

La CM27T es perfectamente adecuada para neumáticos con y sin cámara utilizados en camiones comerciales de la clase 8 y algunos neumáticos y llantas de tractores todoterreno. El mandril de sujeción pivotante de cuatro mordazas ayuda como elevador de ruedas. Evita las responsabilidades del cambio manual de neumáticos de camiones al permitir que la máquina realice todo el trabajo pesado de elevación y servicio.

- Sujeción autocentrante de ruedas de 13"-27" de diámetro y neumáticos de hasta 63" de diámetro. Rangos nominales de servicio de ruedas de camión HD de llantas de 15" a 24,5".
- Todo el funcionamiento se controla desde una unidad de control portátil para acceder a varias zonas alrededor del neumático y la rueda durante el servicio. Ayuda en la lubricación del talón del neumático, desmontaje y montaje.
- La rotación bidireccional del sistema de sujeción funciona con una fuerza ajustable del rodillo aflojador del talón de más de 4100 LbF. (1860 KgF).
- Motor de alto par de 220v, 1 ph. 50/60 Hz motor de alto par.
- Montaje final y probado en USA.



COMPARACIÓN



	SM825EVOPA	SM628BPS	SM645HP2	SM675	SM1100
APLICACIÓN	VOLUMEN DE SERVICIO GENERAL DE LA MAYORÍA DE NEUMÁTICOS Y LLANTAS OEM Y DE DIFÍCIL TAMAÑO A MEDIDA	USO DE GRAN VOLUMEN PARA OEM. DIFÍCILES RUEDAS PERSONALIZADAS DE BAJO PERFIL Y APLICACIONES DE NEUMÁTICOS DE GRAN TAMAÑO.	USO DE SERVICIO GENERAL PARA MONTAJES OEM, DIFÍCIL PERFIL BAJO PERSONALIZADO Y MÚLTIPLES APLICACIONES COMERCIALES	GRAN VOLUMEN DE MONTAJES OEM EN APLICACIONES DIFÍCILES DE PERFIL BAJO PERSONALIZADAS Y COMERCIALES MÚLTIPLES	USO DE GRAN VOLUMEN PARA OEM, LLANTAS PERSONALIZADAS DIFÍCILES Y MÚLTIPLES APLICACIONES DE NEUMÁTICOS COMERCIALES
MONTAR DESMONTAR BRAZO	RAZO OSCILANTE	RAZO OSCILANTE	COLUMNA INCLINADA	BRAZO ARTICULADO	BRAZO ARTICULADO
MONTAR DESMONTAR BRAZO	ACERO CON INSERTOS DE POLÍMERO	IT DE CAMBIO RÁPIDO: POLÍMERO Y ACERO	ACERO CON INSERTOS DE POLÍMERO	SIN PALANCA	SIN PALANCA
ÉTODO DE SUJECIÓN DE LA LLANTA	ABLERO Y MORDAZAS DE SUJECIÓN	ABLERO Y MORDAZAS DE SUJECIÓN	ABLERO Y MORDAZAS DE SUJECIÓN	ABLERO Y MORDAZAS DE SUJECIÓN	INGRESE AL POSTE, BLOQUEO GIRATORIO
RANGO DE SUJECIÓN DE LA LLANTA		X	12"24"	12"26"	12"30"
CONO DE PRENSA DE SUJECIÓN DE LLANTAS	13"-24"	X		X	13"-24"
KIT DE EXTENSIÓN DE SUJECIÓN (6")	13"-24"	13"-24"	13"-24"	X	13"-24"
ROTACIÓN BIDIRECCIONAL	X	X	X	X	X
VELOCIDADES DE ROTACIÓN	SOLTERO	DUAL (8-15 RPM)	SOLTERO	DUAL (8-15 RPM)	DUAL (8-15 RPM)
CILINDROS DE SUJECIÓN DOBLES	X	X	X		
DISEÑO DEL INFLADOR DE NEUMÁTICOS	CHORROS DE INFLADO EN LAS MORDAZAS DE SUJECIÓN	CHORROS DE INFLADO EN LAS MORDAZAS DE SUJECIÓN	CHORROS DE INFLADO EN LAS MORDAZAS DE SUJECIÓN	CHORROS DE INFLADO EN LAS MORDAZAS DE SUJECIÓN	PISTOLA DE INFLADO CEMB BLAST
ANCHURA MÁXIMA DEL NEUMÁTICO	15"	15"	13"	15"	15"
DIÁMETRO MÁXIMO DEL NEUMÁTICO	44"	44"	44"	36"	45"
SISTEMA DE PRENSADO DE CORDONES DE ALTO RENDIMIENTO	OPT	OPT	X		X
RODILLO DE DESMONTAJE DEL TALÓN INFERIOR		OPT		X	
DESTALONADOR CON PALA AJUSTABLE	OPT	OPT	X		X
CILINDRO DE SUJECIÓN DOBLE	X	X	X		X
ELEVADOR DE RUEDAS	OPT	OPT	OPT	X	X
FUENTE DE ENERGÍA	110+ AIRE	220, 1PH + AIRE	110, 1PH+ AIRE	220, 1PH + AIRE	220, 1PH + AIRE

EQUIPO PESADO

COMPARACIÓN

DESMONTADORAS DE RUEDAS



	CM27T	SM56T
APLICACIÓN	Vehículos de carretera hasta la clase 8 Camiones, tractores agrícolas y maquinaria de construcción	Tractores todoterreno, implementos agrícolas y maquinaria de construcción de mayor tamaño
BRAZO DE MONTAJE	Rodillo de disco combinado móvil y cabezal de montaje	Rodillo de disco combinado móvil y cabezal de montaje
CABEZA DE MONTAJE	Sin palanca	Sin palanca
MÉTODO DE SUJECIÓN DE LA LLANTA	Mandril autocentrante de 4 garras	Mandril autocentrante de 4 garras
RANGO DE SUJECIÓN DE LA LLANTA	13"-27"	14"-46"
DESTALONADOR DE NEUMÁTICOS	Rodillo de disco	Rodillo de disco
ROTACIÓN BIDIRECCIONAL	X	X
ANCHURA MÁXIMA DEL NEUMÁTICO	30"	42"
DIÁMETRO MÁXIMO DEL NEUMÁTICO	63"	90.5"
UNIDAD DE CONTROL MANUAL MÓVIL	X	X
ELEVADOR DE RUEDAS	X	X
PESO MÁXIMO DEL ELEVADOR DE RUEDAS	3300 lbs	3300 lbs
FUENTE DE ENERGÍA (v)	220, 1ph	220, 3ph

GENERAL DUTY COMBO

Una Combinación de Calidad a un Precio Asequible.



EZ10

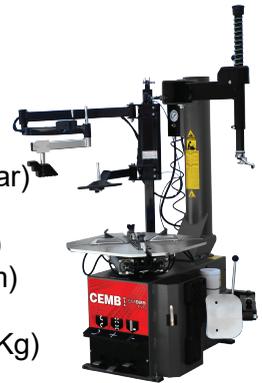
Características:

- Modo AutoAdaptiveTM
 - Enfoque Automático
 - Sonar Virtual Automático
 - Panel Táctil de Medidores
 - Freno Eléctrico
- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| Fuente de Alimentación: | 110V, 1ph |
| Sujeción de Ruedas: | Manual |
| Diámetro Máximo de Llanta: | 30" (765 mm) |
| Diámetro Máximo de Ancho: | 20" (510 mm) |
| Diámetro Máximo del Neumático: | 36" (914 mm) |
| Peso Máximo de la Rueda: | 165 lbs. (75 kg) |
| Peso de Envío: | 270 lbs. (122 kg) |

SM825EVO PA

Características:

- Cabezal de Montaje con Insertos
 - Sujeción de Mesa
 - Inflación en Dos Etapas
 - Pala Destalonadora
 - Opcional Accionado por Aire
- | | |
|---------------------------------|------------------|
| Fuente de Alimentación: | 110V, 1ph |
| Presión del Aire: | 145 psi (10 bar) |
| Diámetro de la Llanta: | 12" - 24" |
| Ancho Máximo de Rueda: | 15" (381mm) |
| Diámetro Máximo del Neumático: | 44" (1118mm) |
| Velocidad de la Mesa Giratoria: | 8-15 rpm |
| Peso de Envío: | 630 lbs (286 Kg) |



WORK HORSE COMBO

Un combo diseñado especialmente para talleres de neumáticos muy ocupados.



ER72TD

Características:

- Equilibrio en un Plano
 - Modo AutoAdaptiveTM
 - Enfoque Automático
 - Medidor Automático
 - Láser Observador
 - Candado Rápido
 - Freno Electromagnético
- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| Fuente de Alimentación: | 220V, 1ph |
| Sujeción de Ruedas: | Manual |
| Diámetro Máximo de Llanta: | 30" (765 mm) |
| Diámetro Máximo de Ancho: | 20" (510 mm) |
| Diámetro Máximo del Neumático: | 42" (1067 mm) |
| Peso Máximo de la Rueda: | 165 lbs. (75 kg) |
| Peso de Envío: | 300 lbs. (136 kg) |

SM628BPS

Características:

- Sistema de prensa de cuentas
 - Cabezal de montaje de polímero
 - Inflación en dos etapas
 - Motor de alto par
 - Pala Destalonadora
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| Fuente de Alimentación: | 220V, 1ph, L6-20P |
| Presión del Aire: | 145 psi (10 bar) |
| Diámetro de la Llanta: | 12" - 26" |
| Ancho Máximo de Rueda: | 16" (406 mm) |
| Diámetro Máximo del Neumático: | 44" (1118 mm) |
| Velocidad de la Mesa Giratoria: | 8-15 rpm |
| Peso de Envío: | 630 lbs (286 Kg) |



PERFORMANCE COMBO

Combinación de primera línea hecha para neumáticos difíciles.



ER75TD

Características:

- Equilibrio en un Plano
- HubMatch
- Sonda EMS
- Observador Láser
- Páantalla Táctil
- Modo AutoAdaptive™
- Enfoque Automático

Fuente de Alimentación:	220V, 1ph
Sujeción de Ruedas:	Pneumatic
Diámetro Máximo de Llanta:	30" (765 mm)
Diámetro Máximo de Ancho:	20" (510 mm)
Diámetro Máximo del Neumático:	42" (1067 mm)
Peso Máximo de la Rueda:	165 lbs. (75 kg)
Peso de Envío:	310 lbs. (170 kg)

Características:

- Puesto Central
- Elevación de Ruedas
- Sistema de Inyección de Aire
- Pala Lateral
- Sistema de Rodillos de Cuentas

Fuente de Alimentación:	220V, 1ph, L6-20P
Presión del Aire:	145 psi (10 bar)
Diámetro de la Llanta:	12" - 30"
Ancho Máximo de Rueda:	15" (381 mm)
Diámetro Máximo del Neumático:	40" (1016 mm)
Velocidad de la Mesa Giratoria:	8-15 rpm
Peso de Envío:	1125 lbs (510 kg)

SM1100



HEAVY DUTY COMBO

Una combinación dinámica que se adapta a los neumáticos de servicio pesado.



C350

Características:

- Husillo de elevación
- Sonda LA
- Sonda EMS
- Línea láser
- HubMatch
- Freno electromagnético
- Medidor automático

Fuente de Alimentación:	230V, 1ph
Diámetro Máximo de Llanta:	32" (812 mm)
Diámetro Máximo de Ancho:	20" (510 mm)
Diámetro Máximo del Neumático:	54" (1067 mm)
Peso Máximo de la Rueda:	550 lbs. (250 kg)
Peso de Envío:	650 lbs. (295 kg)

Características:

- Unidad de control portátil
- Sujeción bidireccional
- Rodillo destalonado ajustable
- Camiones y autobuses de servicio pesado
- Sujeción de cuatro mordazas pivotantes
- Sujeción de ruedas autocentrante

Fuente de Alimentación:	220V, 1ph, L6-20P
Presión del Aire:	0 - 1885 psi
Diámetro de la Llanta:	27" (685 mm)
Ancho Máximo de Rueda:	30" (765 mm)
Diámetro Máximo del Neumático:	63" (1600 mm)
Velocidad de la Mesa Giratoria:	4100 lbs (1860 Kg)
Peso de Envío:	1415 lbs (640 Kg)

CM27T



ACCESORIOS ESTÁNDAR

BALANCEADORES

ACCESORIOS MANUALES ESTÁNDAR

Manual Locking Kit



41FF83146

Rim Width Gauge
*May not be available for certain models



46FC77653

Cones



40FF88351 40FF43715 40FF43716 40FF61043

Weight Hammer



301400425

ACCESORIOS NEUMÁTICOS ESTÁNDAR

Pneumatic Locking Kit



41FF52768

Rim Width Gauge



46FC77653

Cones



40FF88351 40FF43715 40FF43716 40FF61043

Weight Hammer



301400425

ESTÁNDAR 2-HIT, ER90, ER100 ACCESORIOS

Pneumatic Locking Kit



41FF52768

Rim Width Gauge



46FC77653

Cones



40FF61043 40FF29885 40FF029883 40FF029878 40FF88351

Weight Hammer



301400425

ACCESORIOS MANUALES ESTÁNDAR EQUIPO PESADOS

Manual Locking Kit

41FF59322



40FF51334

40FF51315

40FF79260

Cones
*Not included with C350



40FF61043



40FF43716



40FF43715



40FF88351

4-Piece Truck Cone Kit

40FF43748k



40RDD43745



940010105



40RD52417



40FF43748

Weight Hammer



301400425

Rim Width Gauge



940051000

ACCESORIOS ESTÁNDAR EQUIPO PESADO Y MOTOCICLETA

ESTÁNDAR C202SE ACCESORIOS

Kit
41FF77684



Cone



Star Adaptors Kit
41FF78046



Rim Width Gauge



Weight Hammer



Accessory Rack



ACCESORIOS MOTOCICLETA ESTÁNDAR



Rim Width Gauge



46FC77653

+ 10mm Extension



ACCESORIOS ESTANDAR

ALINEADORES DE RUEDAS

ACCESORIOS DWA3500 ESTANDAR

HD Targets



Front: EWAC03-01H
Back: EWAC03-02H

Grips/Pins



EWAC09-03HD

Brake Pedal Depressor



74A010479

Steering Wheel Holder



74A010478

ACCESORIOS DWA1100 ESTANDAR

Rim Clamps



46DW028706

Grips/Pins



46DWA7503

Brake Pedal Depressor



74A010479

Steering Wheel Holder



74A010478

Bungie Cord



21DW76363

ACCESORIOS DWA1100 EQUIPO PESADO ESTANDAR

Dually Pins



46DWA7510

Brake Pedal Depressor



74A010479

Steering Wheel Holder



74A010478

OTR Truck Pins



46DW89766

Bungie Cord



21DW76363

30" | 40" | 50"



Arm Extensions

ACCESORIOS ESTANDAR

DESMONTADORES DE RUEDAS

ACCESORIOS SM1100 ESTANDAR

**ULS Universal
Locking Flange**



8-1100110

**Lock Handle
Protection**



4-103232A

Hand Free Clamp



0604083

Plastic Lever



8-11600145

Cone D.58



4-103235C

VR Fixing Accessory Kit



8-11100086

**Leverless Head
Front Insert**



8-11600381

**Leverless Head
Rear Insert**



8-11600367

Cone D.145



Cone D.75



4-118294

Cone D.120



Z4-103230A

ACCESORIOS ESTANDAR

DESMONTADORES DE RUEDAS

ACCESORIOS SM628 ESTANDAR

Bead Lifting Lever



0511242

Bead Lifting Lever Cover



C00A000017

Nylon Mount Head



YCQ-3007801

Nylon Mount Head w/ Hardware



8-11600193

Clamp Extensions



100012100

Clamp Cover



3317931

Front Insert



063905900

Centering Cones



A-067901600
B-3-90295

Centering Cone Extension



063903100

Bead Breaker Cover



456887A

Hand Free Clamp



0604065

Rear Demount Head Insert



063906300

ACCESORIOS SM645/SM825 ESTANDAR

Bead Lifting Lever



0511242

Bead Lifting Lever Cover



C00A000017

Clamp Cover



YC1-3001468

Bead Breaker Cover



YC1-3013240

Rear Inserts



YC1-3013650

Front Inserts



YC1-3006689

ACCESORIOS PARA CAMBIADORES DE TRABAJO PESADO ESTÁNDAR

Bead Lifting Lever



0511242

Bead Lifting Guide Lever



DB12T

Alloy Rim Pilers



YC8-F20000

GARANTÍA LIMITADA

BL Systems Inc dba CEMB USA. (en adelante, "CEMB USA") garantiza que los productos que fabrica y vende están libres de defectos de material y mano de obra durante un período de:

Balanceadores: 2 años (24 meses) para piezas, (5 años 60 meses) para motores y 1 año (12 meses) para mano de obra*.

Desmontadoras de Ruedas: 2 años (24 meses) para piezas y 1 año (12 meses) para mano de obra*

Alineadores de Ruedas: 2 años (24 meses) para piezas y 1 año (12 meses) para mano de obra*

Los períodos de garantía comienzan a partir de la fecha de factura (equilibradoras de ruedas y desmontadoras de neumáticos) y a partir de la fecha de activación (alineadores de ruedas).

Los socios de almacenamiento tienen derecho a seis (6) meses adicionales cuando el equipo se extrae de su propio inventario, al presentar la certificación de instalación (Formulario de instalación y configuración de CEMB USA firmado por el usuario final) y, en cualquier caso, no más de treinta (30) meses para las piezas y dieciocho (18) meses para la mano de obra a partir de la fecha de la factura.

El mal uso, los daños durante el transporte y la calibración NO son elementos cubiertos por la garantía, excepto aquellas piezas vendidas para la reparación o el reemplazo de equipos existentes, y dichas piezas solo estarán garantizadas por un período de noventa (90) días a partir de la fecha de la factura. Los elementos de desgaste NO están cubiertos por la garantía.

Las extensiones de garantía se revocarán si el distribuidor se retrasa en los pagos o cae por debajo del umbral mínimo de existencias establecido por el programa de existencias de CEMB USA.

Si, tras la inspección de CEMB USA, algún producto garantizado resulta defectuoso, en términos de materiales o mano de obra, durante el período de garantía, dicho producto será reparado o reemplazado a discreción exclusiva de CEMB USA. CEMB USA debe recibir la pieza dañada a cambio del crédito total, a menos que un miembro del equipo de servicio de CEMB USA considere lo contrario. Dicha reparación o reemplazo será la única obligación de CEMB USA y el recurso exclusivo del comprador en virtud de esta garantía.

Esta garantía reemplaza todos los acuerdos, promesas, publicidades o representaciones orales o escritas anteriores.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE A TODAS LAS DEMÁS REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, Y CEMB USA NIEGA Y EXCLUYE EXPRESAMENTE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. NO EXISTEN GARANTÍAS QUE SE EXTENDA MÁS ALLÁ DE LA DESCRIPCIÓN DEL ANTERIOR.

La responsabilidad de CEMB USA en virtud del contrato, agravio (negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría) en virtud de cualquier garantía, o en virtud de cualquier otra teoría legal o equitativa de cualquier tipo, no excederá el precio de compra pagado por el comprador, y bajo ninguna circunstancia CEMB USA será responsable de daños especiales, indirectos, incidentales o consecuentes. El monto del precio de compra del equipo se determina en parte por el hecho de que el comprador ha acordado limitar la responsabilidad del vendedor.

El comprador no podrá interponer ninguna acción derivada de ninguna transacción en virtud de este acuerdo más de tres (3) meses después de que haya ocurrido la causa de la acción. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, por lo que la limitación de responsabilidad anterior puede no aplicarse en su caso.

*Válido solo en EE. UU. – La mano de obra no está incluida en los mercados de exportación

DECLARACIÓN DE POLÍTICA

TÉRMINOS: Treinta (30) días netos a partir de la fecha de la factura. Se cobrarán intereses a la tasa máxima permitida por la ley sobre las cuentas morosas. Los términos de pago no se basan en la recepción del envío. Las demoras en el transporte están fuera de nuestro control después de que el envío se retira de nuestro muelle. En caso de pérdida o daño, se debe presentar un reclamo al agente de transporte/transportista.

PEDIDOS DE PARTES MÍNIMOS: \$50.00. Se aplicará una tarifa de \$25 a cualquier factura en la que no se cumpla con el mínimo.

RECLAMOS POR FALTANTES: Cualquier reclamo por faltantes o pérdidas debe informarse dentro de los diez (10) días posteriores a la recepción del envío. Los reclamos por pérdida o daño en tránsito deben manejarse directamente con el agente de transporte/transportista.

DISPUTA DE FACTURA: Cualquier disputa sobre una factura debe realizarse dentro de los treinta (30) días posteriores a la recepción de la factura.

LEY ESTATAL: Las cuestiones de la ley estatal relativas a la construcción, interpretación, cumplimiento y ejecución de este contrato se regirán por las leyes del estado de Georgia. El comprador por la presente consiente y acepta la competencia y jurisdicción para cualquier disputa que surja en virtud de este contrato en el estado de Georgia.

CONDICIÓN DE ACEPTACIÓN: Todos los pedidos están sujetos a la aceptación en nuestra oficina en Gainesville, Georgia, y a nuestra capacidad de envío. Los precios de los productos, los descuentos y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso o dentro de las obligaciones establecidas en el contrato del proveedor, lo que corresponda.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

1. No se pueden devolver productos a CEMB USA sin autorización por escrito.
2. El técnico de servicio o reparador DEBE comunicarse con la mesa de pedidos de CEMB USA para obtener autorización antes de realizar cualquier reparación o devolver cualquier producto.
3. El técnico de servicio o reparador DEBE recibir una Autorización de devolución de productos (RGA) de la mesa de pedidos de CEMB USA antes de devolver cualquier producto.
4. La RGA debe incluirse como albarán de entrega, o el número de RGA debe estar escrito en la caja o en ambos.
5. Los envíos deben contener solo las devoluciones autorizadas que figuran en la RGA. Los envíos mixtos que contengan artículos no solicitados provocarán una demora en la emisión de los créditos.
6. La mercancía debe recibirse dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha de la RGA o la RGA se cancelará.
7. La mercancía no actual no está sujeta a devolución.
8. Las devoluciones sin garantía están sujetas a una tarifa de reposición del 30 %.
9. La emisión de una RGA no garantiza el crédito, sólo es una autorización para la devolución.

CEMB **USA**

G A R A G E E Q U I P M E N T

CEMB USA / BL Systems, Inc

2873 Ramsey Road
Gainesville, GA 30501, USA

sales@cemb-usa.com
www.cemb-usa.com

Office: 678-717-1050
Fax: 678-717-1056

Debido a los continuos avances tecnológicos, las especificaciones, modelos y opciones están sujetos a cambios sin previo aviso.