



EXCAVADORAS SERIE CX B

CX130B | CX160B | CX210B |
CX240B | CX290B CX350B | CX470B



Case - Soluciones Integradas

EQUIPOS | REPUESTOS Y SERVICIOS

EXCAVADORAS SERIE CX B

CX130B | CX160B | CX210B

CX240B | CX290B | CX350B | CX470B

Conozca la próxima generación de excavadoras. Case ha elevado el estándar de toda la industria con las excavadoras de la serie B respecto de: rendimiento del combustible, comodidad del operador y facilidad del mantenimiento. Apoyadas en ingeniería y diseño avanzados, estas máquinas proporcionan eficiencia, una hidráulica de confianza y una operación silenciosa.

Una línea completa de excavadoras de acuerdo a cada necesidad

Sabemos que necesita ser lo más productivo posible en su trabajo. Case ofrece una línea completa de excavadoras, desde 13 hasta 47 toneladas, que están diseñadas para los trabajos donde el alto rendimiento y la durabilidad son importantes. Su concesionario Case puede ayudarlo a elegir la excavadora adecuada para cumplir con sus necesidades.

Rendimiento de combustible incrementado

El sistema de inyección de combustible *Common Rail* en estas excavadoras, en combinación con el sistema hidráulico de nuevo diseño, proporciona hasta un 7% de mejora en el rendimiento de combustible comparado con la competencia. Esto significa ahorros importantes. Estas máquinas también proporcionan un incremento substancial de la productividad, el cual resulta en una mayor cantidad de volumen de material removido por litro de combustible.

Comodidad silenciosa

La nueva cabina de las excavadoras de la serie B presenta mejoras en la comodidad y ergonomía del operador. Lo mejor de todo, es que estas máquinas están entre las más silenciosas de la industria, incluso a máxima potencia.

Facilidad de mantenimiento superior

Las excavadoras Case son conocidas por su diseño legendario de sencillo mantenimiento y servicio. Estas excavadoras presentan mejoras que alargan la vida útil del equipo, aumentan el tiempo de uso y maximizan la rentabilidad. Los intervalos de engrasado han sido extendidos para mejorar la productividad y la durabilidad. El nuevo filtro de fluido hidráulico proporciona un filtrado del flujo completo, 100% continuo de todo el aceite hidráulico del conducto de retorno.

CX290B



CX130B



CX160B



CX210B



CX240B





CX350B

CX470B



EXCAVADORAS SERIE CX B

CX130B | CX160B | CX210B

CX240B | CX290B | CX350B | CX470B

Una línea completa de excavadoras de acuerdo a cada necesidad

Cuando hablamos de excavadoras, Case ofrece una amplia variedad de tamaños, potencias y versatilidad para concluir con el proyecto y trasladarse hacia el siguiente sitio de trabajo. Desde trabajos livianos de tipo residencial o de jardinería que requieren de una máquina pequeña y maniobrable, a una excavación masiva, en un proyecto de una cantera o un puente que requiere de grandes fuerzas y largo alcance, las excavadoras Case lo mantienen cubierto día y noche.

Los siete modelos de excavadoras de la serie B proporcionan la potencia necesaria para hacer frente a lo que sea necesario. Poseen potentes y eficientes motores Case, múltiples modos de trabajo, *Power Boost* automático y una cabina de atmósfera controlada, montada sobre antivibradores para la comodidad diaria en el trabajo del operador.





Rendimiento de combustible incrementado

Gracias a los motores Case controlados electrónicamente, con *Common Rail* y certificación Tier III que presentan una mejor y más eficiente combustión, las excavadoras Case serie B presentan hasta un 17% de incremento de su potencia. También proporcionan hasta un 20% de incremento en el rendimiento de combustible comparadas con los modelos previos y con los modelos de la competencia.

Además de entregarle incrementos en la potencia y en el rendimiento de combustible, estas máquinas también le entregarán un incremento sustancial de la productividad. En pruebas de campo realizadas por Case, las excavadoras serie B movilizaron con facilidad un 25% más de volumen de material por litro de combustible en comparación con los modelos previos y con los modelos de la competencia.

EXCAVADORAS SERIE CX B

CX130B | CX160B | CX210B

CX240B | CX290B | CX350B | CX470B



Configuraciones opcionales

Para trabajos especiales, las excavadoras de la serie B están disponibles en configuraciones con brazo *long reach* (CX210B y CX240B), carro largo (CX130B) y carro estrecho (CX210B).



Conexiones hidráulicas auxiliares

Las excavadoras de la serie B almacenan hasta 10 conexiones hidráulicas auxiliares que le permiten la adaptación rápida en el cambio de accesorios.



Espacio de trabajo

La amplia puerta de acceso y la consola de control izquierda abatible facilitan el acceso y la salida de la cabina. El asiento puede alojar operadores de todas las tallas y estaturas y su soporte lumbar integrado ayuda a reducir la fatiga del operador.



Incremento en la visibilidad

La nueva cabina está equipada con un 24% más de superficie vidriada que los modelos anteriores. Donde quiera que esté, posicionándose para trabajar a lo largo de una zanja o abordando un remolque, la ventana inferior derecha hace más fácil la visibilidad hacia el interior de la oruga derecha.





Motor eficiente

En el corazón de cada excavadora Case serie B se encuentra un motor diesel turbocargado con intercambiador (*intercooler*) diseñado y construido para brindarle productividad, de calor fiabilidad y economía excepcionales.



Rendimiento y economía de combustible

El motor Case presenta una inyección de combustible centrada, la cual mejora la combustión y produce una mejor respuesta y un mejor par motor a bajas revoluciones. El sistema de inyección electrónico en las excavadoras Case serie B proporciona una presión de inyección más alta para una mejor atomización del combustible, resultando en una combustión más limpia, una economía de combustible superior y en un rendimiento excepcional del motor.



Bujes lubricados

Los bujes lubricados en todas las plumas, brazos y baldes extienden los intervalos de engrasado - 1000 horas en las plumas y brazos y 250 horas en los baldes - lo cual resulta en un aumento de la productividad y de la durabilidad.



Paneles de servicio

De acuerdo con la ingeniería de Case, los paneles de servicio abatibles proporcionan un fácil acceso a todos los componentes clave.



Filtros de aceite remotos

El montaje vertical de los filtros de aceite y de combustible en el alojamiento de la bomba permite cambios rápidos sin tener que trabajar debajo de la máquina.

EXCAVADORAS SERIE CX B

CX130B | CX160B | CX210B

CX240B | CX290B | CX350B | CX470B



Comodidad silenciosa

Case ha incrementado la potencia y el rendimiento de las excavadoras de la serie B sin incrementar los niveles de ruido. El nivel de ruido ultra bajo dentro de la cabina montada sobre antivibradores está entre los más bajos de la industria. Una cabina silenciosa significa un operador más cómodo y una mayor productividad. La estructura tubular reforzada amortigua las vibraciones, además de reducir el ruido y la fatiga del operador.

Las cabinas de estas máquinas poseen un asiento que se ajusta independientemente del control de tipo *joystick* para mejorar la comodidad y ergonomía del operador. El asiento neumático opcional proporciona una comodidad superior para el operador.

Las consolas de control izquierda y derecha proporcionan un conveniente alcance a las funciones clave. La consola de control izquierda presenta un memorizador de ajustes del operador. Cuando el operador necesita silenciar la radio para atender una llamada telefónica o recibir instrucciones de afuera de la cabina, puede utilizar el botón de silencio en la palanca de mando.

Los puntales reforzados más estrechos en los rincones de la cabina proporcionan una mayor superficie vidriada y una visión más amplia del sitio de trabajo. La ventana derecha proporciona una vista clara y sin obstrucciones hacia la zanja. La ventana de techo transparente opcional aumenta aún más la visibilidad.





Facilidad de mantenimiento superior

Las excavadoras Case serie B encabezan la industria con una mejora de un 39% en la facilidad de mantenimiento, medida de acuerdo a las especificaciones de mantenimiento SAE. De hecho, estas máquinas consiguieron un puntaje de 14 917 puntos, muy por debajo del objetivo de SAE de 16 000. Las excavadoras Case presentan mejoras que simplifican el mantenimiento, extienden la vida útil del equipo e incrementan el tiempo de utilización.

La facilidad de mantenimiento se incrementa con innovaciones como el *green plug* para obtener un cambio de aceite del motor más sencillo, más limpio y más ecológico. El filtro de aceite hidráulico está ubicado en el alojamiento de la bomba para un cambio rápido sin tener que trabajar por debajo de la máquina. Los engrasadores se encuentran agrupados para un acceso más rápido y fácil. Y la marca distintiva asociada a los equipos Case, los paneles de servicio abatibles que proporcionan un fácil acceso a todos los componentes clave.

Con todas estas destacadas características de servicio y mantenimiento, dedicará una menor cantidad de tiempo y dinero en el mantenimiento de una excavadora Case en comparación con los modelos de los competidores.



EXCAVADORAS SERIE CX B

CX130B | CX160B | CX210B

CX240B | CX290B | CX350B | CX470B

Los accesorios y baldes le proporcionan una versatilidad imbatible

Case le ofrece una extensa variedad de accesorios para excavadoras para incrementar el valor de su inversión. Las excavadoras de la serie B almacenan hasta 10 conexiones hidráulicas auxiliares que le permiten la adaptación rápida en el cambio de accesorios.

Respaldo por la completa línea de baldes, dientes, adaptadores y accesorios ofrecidos por Case, estará en condiciones de excavar con confianza en todas las clases de aplicaciones y condiciones de suelos.

Los baldes son diseñados y construidos para maximizar la capacidad de movimiento, el factor de llenado y la descarga limpia y están disponibles en una amplia variedad de anchos y capacidades. Puede elegir entre baldes de propósito general, trabajo pesado, trabajo severo y de excavación de zanjas.

Para cambios rápidos de baldes y otros accesorios, equipe su excavadora serie B con un acoplador hidráulico para hacer el trabajo aún más rápido.

Cuando la excavadora serie B está equipada con circuitos hidráulicos auxiliares, puede utilizar una enorme variedad de accesorios disponibles, incluso una versátil mandíbula para cargar materiales como maderas y chatarra.



Excavación de Zanjas



Acoplador hidráulico



Mandíbula



Propósito general (STDP)



Trabajo pesado (HDP)



Trabajo severo (SDP)

Usted puede contar con Case.

Usted puede contar con Case y su distribuidor para obtener soluciones completas de servicio: equipos productivos, orientación especializada, financiamiento flexible, repuestos originales Case y servicio rápido. Estamos aquí para ofrecerle el máximo de nuestra experiencia en máquinas.

Orgullo Case.

Usted puede estar orgulloso de su máquina Case. Cuenta con la tradición de más de un siglo de productividad y rendimiento. Case y su distribuidor están a su disposición, no sólo cuando usted compra su máquina, sino también después de haber trabajado más de 1.000 ó 10.000 horas con su equipo.

Una historia de pasión y resultados.

La herencia de Case Construction Equipment se extiende por más de 165 años. A partir de las innovaciones de J. I. Case con sus máquinas a vapor en la segunda mitad del siglo XVIII, Case desarrolló equipos viales que ayudaron a construir calles y rutas desde el inicio del siglo XX en todo el mundo. En 1912 Case comenzaba a establecerse como fabricante de una línea completa de equipos. La empresa continuó la expansión de su negocio de equipos de construcción a lo largo de los años siguientes.

Celebrando una tradición de innovación.

En 1957 Case lanzó la primera retroexcavadora integrada, fabricada y garantizada por un fabricante. A lo largo de las décadas siguientes hasta el inicio del siglo XXI, Case continuó desarrollando una extensa línea de productos inéditos en el sector, asumiendo un papel de liderazgo en el lanzamiento de nuevos productos y soluciones. Hoy, Case produce 15 líneas de equipos y más de 90 modelos para atender a los desafíos más difíciles de la industria de la construcción. Con el apoyo de unidades industriales y de ventas en más de 160 mercados, Case atiende las necesidades de sus clientes en todo el mundo.

Case – Soluciones Integradas

EQUIPOS | REPUESTOS Y SERVICIOS



EXCAVADORAS SERIE CX B

	CX130B	CX160B	CX210B	CX240B
Motor	95 hp (71 kW)	120 hp (89.5 kW)	157 hp (117 kW)	177 hp (132 kW)
Profundidad máxima de excavación	6,1 m (19' 10")	6,5 m (21' 4")	6,7 m (21' 10")	7,4 m (24' 4")
Peso operacional	12.610 kg (27.800 lb)	17.100 kg (37.700 lb)	21.500 kg (47.400 lb)	25.002 kg (55.120 lb)
Evaluación de Biodiesel	Aprobado para B5	Aprobado para B5	Aprobado para B5	Aprobado para B5

	CX290B	CX350B	CX470B
Motor	207 hp (154 kW)	271 hp (202 kW)	362 hp (270 kW)
Profundidad máxima de excavación	7,6 m (24' 11")	8,1 m (26' 8")	8,3 m (27' 4")
Peso operacional	29.800 kg (65.697 lb)	35.863 kg (79.065 lb)	47.083 kg (103.800 lb)
Evaluación de Biodiesel	Aprobado para B5	Aprobado para B5	Aprobado para B5



POSVENTAS DE LA RED AUTORIZADA CASE. ESPECIALIZANDO SU MÁQUINA.

El servicio de Posventas Case ofrece la seguridad y la confiabilidad de la marca, disponibilidad total de piezas y servicios con el más alto estándar de calidad, además de planes de mantenimiento preventivo que garantizan total tranquilidad al cliente de Case.

La Red Autorizada Case está siempre dispuesta a orientar al cliente para la mejor opción de financiamiento, reposición de piezas y contratación de servicios, contando con los más preparados y competentes profesionales: gerentes, mecánicos y vendedores, todos rigurosamente entrenados por la fábrica. Todo para que usted tenga, por el menor costo-beneficio, la máxima performance que su Case puede ofrecer.



Case se reserva el derecho de realizar mejoras en el proyecto y alteraciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos aquí contenidos reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de publicación, pero están sujetos a alteraciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos-standard.

CC-CXB-E01 – 08/2010 – Impreso en Brasil

www.casece.com

Oficina Comercial

Garín – Buenos Aires
Rep. Argentina
Calle 28 n° 920
Panamericana Km 38,5
Teléfono: 54 3327-446100

Weston, Florida – USA
3265 Meridian Pkwy, Suite 124
Zip code 33331-3505
Tel: +19546592414

Fábricas

Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2237
Inconfidentes – 32210-900
Teléfono: 31 2104-3111

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Teléfono: +55 15 3334-1700

