

CASE
CONSTRUCTION

SERIE C
EXCAVADORAS

CX75C SR | CX80C | CX130C | CX145C SR | CX160C | CX210C
CX235C SR | CX250C | CX300C | CX350C | CX470C | CX700B* | CX800B*

*EXCAVADORAS DE LA SERIE B



MÁS TIERRA MOVIDA. MENOS COMBUSTIBLE CONSUMIDO.

Con una línea completa de máquinas de oscilación convencional de 8 a 80 toneladas y modelos de radio corto de hasta 23 toneladas, las excavadoras CASE combinan la fuerza con la fineza necesarias para completar la tarea de la manera más efectiva y eficiente posible en casi cualquier aplicación o entorno de trabajo. Esto significa que excavan, vuelcan, oscilan, elevan y cargan más rápidamente, pero sin quemar exceso de combustible ni sacrificar la precisión y la comodidad. Menos golpes y movimientos bruscos. Menos llenados. Más tareas cumplidas. Así lo hace CASE.



- ★ Reducción en consumo de combustible de hasta 10%
- ★ Inigualable posibilidad de ligeras variaciones
- ★ Mantenimiento sencillo
- ★ Mejor comodidad de la cabina en su clase
- ★ Protegida por ProCare



Excavadoras convencionales disponibles



Excavadoras de radio corto disponibles



★ Sistema hidráulico inteligente CASE (CIHS)

APROVECHE LA POTENCIA.



CONSUMO DE COMBUSTIBLE QUE HACE RENDIR MÁS LOS DÓLARES

Un motor eficiente con tecnología de Nivel 4 y CEGR (recirculación de gas de escape refrigerado) se combina con un sistema hidráulico inteligente que gestiona las RPM y un software que automáticamente analiza y reacciona a la carga del motor. El resultado es un motor de combustión más limpia que reduce el consumo de combustible en hasta un 10% y mejora el tiempo de ciclos en hasta un 5% comparado con nuestra Serie B, distinguida con un premio, con lo que brinda más potencia y velocidad con menos combustible.

*Los modelos CX75C SR y CX80C ofrecen soluciones de Nivel 4 Final.



SISTEMA HIDRÁULICO INTELIGENTE CASE (CIHS)

Mediante la combinación de cuatro sistemas integrados de control hidráulico durante los movimientos elevar/volcar y excavar/desplazar material, las excavadoras CASE pueden mover más tierra por galón de combustible y cargar más camiones por turno.

- El sistema de control de economía del aguilón “Boom Economy Control” (BEC) reduce las RPM durante el descenso y la oscilación del aguilón.
- El sistema de control de economía automático “Auto Economy Control” (AEC) reduce las RPM durante el ralenti.
- El sistema de control de liberación de la oscilación “Swing Relief Control” (SWC) gestiona la potencia hidráulica al inicio de la oscilación.
- El sistema de control de desplazamiento de corredera “Spool Stroke Control” (SSC) ajusta la presión hidráulica durante la excavación.



CAPACIDAD FENOMENAL PARA LIGERAS VARIACIONES

El motor finamente calibrado y la adaptación de control hidráulico en las excavadoras CASE brindan una extraordinaria respuesta del brazo de la cargadora y el cucharón. La excavación es más pareja y el trabajo de grúa es más controlado, posibilitando una colocación más precisa de caños, depósitos o cualquier material.

MAYOR CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Gracias a la optimización de accesorios delanteros, la capacidad de elevación ha aumentado en un 6%.

TRES MODOS DE GENERACIÓN DE POTENCIA

Las excavadoras de la Serie C están diseñadas con tres modos de trabajo que se pueden seleccionar para que el operador disponga de la combinación ideal de potencia de la máquina y consumo de combustible para cada aplicación: prioridad de velocidad (“Speed Priority”, SP), trabajos pesados (“Heavy Duty”, H) y Automático (A).



“Cambiamos de marca de excavadora, compramos una CASE, y redujimos el consumo de combustible en casi dos tercios.”

— **Dave Goodermote**, Goodermote Excavating



Características superiores de
cabina brindan comodidad, control
y eficiencia al operador.

Modelo CX145C SR



DISFRUTE DE SU LUGAR DE TRABAJO.

EL MEJOR ENTORNO PARA EL OPERADOR EN SU CLASE

Suba a una cabina con certificación ROPS/FOPS y compruebe la confortable amplitud. Las características como el sistema inteligente de control climático que responde automáticamente a la luz del sol y viene instalado de fábrica, un asiento de lujo de cinco posiciones con suspensión neumática, reposabrazos acolchados y una radio Bluetooth opcional ayudan a mantener la comodidad del operador. Todo esto en una cabina que cuenta con hasta un 7% más de espacio que las de la Serie B, un caudal de aire superior en hasta un 25% y hasta 8% más de refrigeración, brindando más comodidad y espacio durante el trabajo a operadores de cualquier porte.

VISIBILIDAD DE 360°

Una cámara posterior instalada en fábrica y otra cámara lateral opcional, espejos que cumplen las normas ISO y un tragaluz en el techo hacen que la visibilidad en las excavadoras de la Serie C sea muy superior a la de generaciones anteriores, con lo que el operador puede ver más y preocuparse menos.



El asiento con suspensión neumática viene instalado de fábrica.

LA PANTALLA MÁS AVANZADA DE LA INDUSTRIA

Instalado en fábrica en todas las excavadoras de la Serie C, un monitor de 7 pulgadas, anti reflejo, a todo color HD proporciona al operador acceso a diagnósticos de la máquina, consumo de combustible en tiempo real y una opción de sistema control electrónico de presión ("Electronic Pressure Control", EPC)*. El sistema EPC es un control de 10 memorias de recuperación de parámetros que le ayuda a programar y guardar parámetros de presión para hasta 10 accesorios hidráulicos, evitando la necesidad de buscarlos cada vez. El monitor de pantalla ancha también ofrece vistas paralelas cuando está equipada con varias cámaras.

*Opcional en los modelos CX210C a CX350C.

POCO RUIDO, MENOS VIBRACIÓN

El sistema de amortiguación Iso-mount® otorga a la Serie C una de las cabinas más silenciosas en la industria – por dentro y por fuera – con un nivel sonoro interior tan bajo como de 70 dBA. Además, la gran reducción en vibración y rebote de este sistema mejorado le aliviará la espalda.

MAYOR CONTROL

Un nuevo mando omnidireccional con controles bien proporcionados está ahora disponible, con memoria de accesorios.



El monitor anti reflejo de 7 pulgadas HD ofrece una cantidad de controles intuitivos.

EXCAVADORAS DE RADIO CORTO

CX75C SR | CX145C SR | CX235C SR



GRAN PRECISIÓN EN POCO ESPACIO

Son pocas las excavadoras que pueden trabajar en espacios limitados con tanta seguridad como los modelos CX75C SR, CX145C SR y CX235C SR. Un contrapeso alto y ajustado minimiza la parte posterior que sobresale, y el aguilón está montado más hacia atrás para permitir un radio de oscilación más cerrado. Esto condensa el espacio mínimo de trabajo en general para facilitar la operación en espacios limitados, manteniendo al mismo tiempo la potencia y rendimiento de las excavadoras tradicionales.

MODELOS MEDIANOS.

CX75C SR | CX80C



MENOR TAMAÑO. IGUAL POTENCIA.

Además de contar con las fantásticas características de nuestras excavadoras grandes, incluidos el sistema hidráulico inteligente, los prácticos controles y la impresionante eficiencia en consumo de combustible, las excavadoras medianas CX75C SR y CX80C están diseñadas para realizar trabajos pesados en condiciones limitadas. Un contrapeso de cola corta y el radio de oscilación delantera del modelo CX80C reducen el radio de trabajo de la máquina a un ancho de menos de nueve pies* para reducir los efectos indeseables en espacios limitados.

*En el modelo CX75C SR



EL MEJOR MOTOR DE NIVEL 4 FINAL EN LA CLASE

Los modelos medianos CASE cumplen con las normas del Nivel 4 Final sin necesidad de contar con un filtro de partículas diésel (DPF) ni de usar líquido de escape diésel (DEF), gracias a un singular sistema de CEGR (recirculación de gas de escape refrigerado) con DOC (oxidación catalítica diésel) únicamente. Esta configuración altamente eficiente elimina la necesidad de regeneración activa y nunca requiere sustitución. Simplemente trabaje como de costumbre.



AMPLIA COMODIDAD

Las cabinas de los modelos CX75C SR y CX80C se han ampliado para que tengan el mismo tamaño que las de los modelos CX145C SR y CX235C SR, proporcionando amplio espacio para el trabajo del operador.



OPCIÓN DE AGUILÓN DESPLAZADO

Perfecto para excavar a lo largo de paredes, trabajar alrededor de obstáculos y realizar zanjas para caños o trabajos de servicios públicos, la opción de aguilón desplazado otorga al modelo CX75C SR una flexibilidad impresionante. Un pivote entre el brazo y el aguilón permite ampliar el área de trabajo de la máquina sin necesidad de reposicionarla y proporciona excelente visibilidad del accesorio cuando se realiza una excavación lateral.



MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO.

EL SERVICIO TÉCNICO ESTÁ EN NUESTRO ADN

Cuando invierte en equipos CASE, usted necesita que duren. Nosotros lo simplificamos. Las excavadoras CASE no son una excepción. Los indicadores de sitio al nivel del suelo y los puntos de servicio agrupados permiten realizar el mantenimiento diario en cuestión de minutos. Es la forma más sencilla de ayudarle a aprovechar al máximo el rendimiento y extender la vida útil de su máquina.



FÁCIL ACCESO A TODO

1. Filtro de aire del motor
2. Puntos de lubricación agrupados
3. Drenaje del aceite mediante tapón ecológico
4. Puntos de mantenimiento

5. Filtro de aceite remoto
6. Bujes EMS lubricados
7. Caja de fusibles
8. Filtro de aire de la cabina

INTERVALOS DE SERVICIO IMPRESIONANTES

- Aceite del motor — 500 horas / el mejor en su clase
- Grasa de la clavija de articulación de aguilón y brazo — 1 000 horas
- Aceite hidráulico — 5 000 horas



CaseCE.com/360

SISTEMA DE MANTENIMIENTO FÁCIL (EMS) DE CASE

CASE usa bujes estratificados y clavijas enchapadas en la mayoría de los puntos de pivote. Esto mantiene la grasa por más tiempo, alarga los intervalos de lubricación y previene ruido.



Modelo CX350C

NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS

Las excavadoras CASE continúan con el sello distintivo de la marca en cuanto a la facilidad de mantenimiento, con características como el acceso sin necesidad de herramientas a puntos de mantenimiento de rutina.





FUERZA EN LOS ACCESORIOS.

BRAZOS PARA CUALQUIER APLICACIÓN

Desde brazos cortos para ciclos productivos más rápidos hasta brazos largos y modelos de largo alcance que maximizan el radio de trabajo, las excavadoras CASE vienen con varias longitudes y configuraciones que se adaptan a diversas necesidades.



PRÁCTICO ACOPLE RÁPIDO

Un acople hidráulico rápido opcional permite que el operador acople y fije accesorios desde la seguridad y comodidad de la cabina.



LÍNEA COMPLETA DE ACCESORIOS CASE

CASE ofrece opciones de cucharón para toda clase de aplicaciones:

- Uso general (STDP)
- Trabajos pesados (HDP)
- Trabajos muy pesados (XPD)
- Excavación de zanjas (DTCH)
- Dientes para hielo Frost Tooth
- Alta capacidad
- Roca
- Pulgar
- Martillo hidráulico



DIENTES DE CUCHARÓN SMARTFIT™

Los cucharones de las excavadoras CASE vienen de fábrica con el innovador sistema de dientes para cucharón SmartFit. Estos robustos dientes autoafilables combinan una fuerza excepcional con inigualable facilidad de instalación mediante un sistema de colocación sin martillo con clavijas bloqueantes reutilizables. Disponible en una gama completa de estilos.



MÁS OPCIONES TODAVÍA

Disponemos de accesorios y paquetes hidráulicos adicionales, que incluyen opciones de bomba simple, doble o de caudal bidireccional. Una hoja de empuje para relleno de ancho completo también se ofrece en algunos modelos, y el modelo CX210C se puede equipar con una configuración de carrilería angosta. Consulte a su concesionario CASE para obtener una lista completa de accesorios y opciones para excavadoras.



ProCare

HÁGALO A LO GRANDE. LO TENEMOS CUBIERTO.

CASE ProCare es el primer programa todo-en-uno de soporte para máquinas pesadas que es tan potente como los equipos que protege. Y lo mejor de todo es que ProCare se incluye de fábrica en las excavadoras de la Serie C Serie[†] y las cubre durante tres años completos. Es la garantía que necesitan las empresas en crecimiento para mantenerse competitivas, productivas y rentables.

[†]ProCare no está disponible para los modelos CX75C SR y CX80C.

Asistencia por averías mecánicas

Viene incluida de fábrica para todos los equipos CASE.



**3 años/3 000 horas
Garantía limitada
de fábrica para la
máquina completa***

¡Lo respaldaremos durante hasta tres años completos!

**3 años/3 horas de
mantenimiento
planificado**

No gaste un centavo en mantenimiento certificado por CASE: incluidos líquidos, filtros y mano de obra.

**Suscripción
avanzada de 3 años
a SiteWatch™**

La telemática no es un lujo, es una necesidad, y la hemos hecho accesible para todos.



SOLUCIONES MÁS FUERTES PARA SOPORTE DE PRODUCTOS

Su distribuidor de CASE sabe cómo puede maximizar su inversión en equipos y el tiempo de actividad, con repuestos genuinos de CASE, un servicio experto y una gama completa de soluciones de soporte para productos - incluidas partes refabricadas CASE y de todas las marcas. CASE apoya una mejor disponibilidad de repuestos y entregas más rápidas, a través de nueve centros de distribución de piezas en América del Norte y un sistema de previsión para garantizar que dispondrá de las piezas correctas cuando usted las necesita. Y solo los distribuidores de CASE tienen acceso exclusivo a la herramienta electrónica de servicio que señala rápidamente los problemas de la máquina para ayudar a maximizar el tiempo de actividad.

Consulte la Garantía y límite de responsabilidad de CNH para conocer los términos y limitaciones completos de la garantía. ProCare es un programa incluido de fábrica disponible para ciertas máquinas fabricadas en 2013 y posteriormente.

CARACTERÍSTICAS DEL PLAN		BÁSICO	AVANZADO
 Gestión de flota	Localización y comando ping de las máquinas para gestión de proyectos	✓	✓
	Informe de horas máquina	✓	✓
 Mantenimiento planificado	Planifique y prepárese para los intervalos de mantenimiento (pedido de piezas, programación)	✓	✓
 Seguridad	Geovallado: notificación en tiempo real de movimientos no planeados	✓	✓
	Toque de queda	✓	✓
 Informe y análisis de utilización	Informes: tiempos de funcionamiento, inactividad comparada con operación, tiempo de desplazamiento, utilización y ubicación de la máquina	✓	✓
 Análisis de rendimiento	Datos de carga del motor para comparar máquinas y operadores e identificar tendencias en la operación		✓
 Información e informes de combustible	Datos de consumo y rendimiento de combustible para hacer un seguimiento del combustible para una máquina o una flota		✓
 Parámetros de salud de la máquina	Seguimiento de características operativas de la máquina: Temperaturas, presiones, alertas para parámetros fuera del rango y parámetros CAN-bus para diagnósticos y resolución de problemas		✓

CONTROL. REMOTO.

Incluido con ProCare en las excavadoras CX130C y más grandes, la solución telemática CASE SiteWatch™ rompe los límites de la gestión de la flota al permitirle monitorear y administrar varias máquinas desde su oficina, donde sea que esté. No más seguimiento manual de las horas de motor y de los niveles de combustible. Reciba las métricas de rendimiento en tiempo real, análisis del tiempo de inactividad, los intervalos de mantenimiento programados y alertas de seguridad programables enviadas a cualquier computadora, en cualquier momento y en cualquier lugar.





LAS EXCAVADORAS DE LA SERIE C



EXCAVADORAS SERIE C

ESPECIFICACIONES	CX80C	CX130C STD LC	CX160C STD LC	CX210C STD LC	CX250C STD LC	CX300C STD LC	CX350C STD LC	CX470C STD LC
Motor	Isuzu AP-4LE2X	Isuzu AP-4JJ1X	Isuzu AP-4JJ1X	Isuzu AM-4HK1X	Isuzu AL-4HK1X	Isuzu AL-6HK1X	Isuzu AL-6HK1X	Isuzu AL-6UJ1X
Hp netos (kW)	54 (40) a 2000 RPM	100 (74,9) a 2000 RPM	124 (92,2) a 2200 RPM	160 (119,3) a 1800 RPM	177 (132,1) a 2000 RPM	207 (154) a 1800 RPM	266 (198) a 1900 RPM	362 (270) a 2000 RPM
Certificación de emisiones*	Nivel 4 final (DOC-únicamente)	Nivel 4 Interino (CEGR/DPF)						
Fuerza de excavación del cucharón – lb. (kN)	12,792 (56,9)	21,357 (95,0)	26,527 (118,0)	34,171 (152,0)	39,117 (174,0)	42,759 (190,2)	55,843 (248,4)	60,698 (270,0)
Fuerza de excavación del brazo – lb. (kN)	8,880 (39,5)	14,837 (66,0)	18,884 (84,0)	24,729 (110,0)	29,000 (129,0)	29,765 (132,4)	34,396 (153,0)	46,311 (206,0)
Peso operativo – lb. (kg)	18,938 (8 590)	28,600 (12 973)	36,300 (16 465)	47,437 (21 517)	55,336 (25 100)	65,901 (29 892)	79,999 (36 287)	105,299 (47 763)
Tiro de la barra de tracción – lb. (kN)	13,376 (59,5)	36,194 (161,0)	36,194 (161,0)	42,264 (188,0)	45,187 (201,0)	52,380 (233,0)	59,125 (263,0)	76,435 (340,0)
Velocidad de giro - RPM	0 – 10,4	0 – 14,3	0 – 11,5	0 – 11,8	0 – 10,6	0 – 10	0 – 9,7	0 – 9,1
Velocidad de desplazamiento – mph (kph)	3.2 (5,1)	3.5 (5,6)	3.4 (5,4)	3.5 (5,6)	3.4 (5,5)	3.4 (5,4)	3.4 (5,4)	3.3 (5,3)

DIMENSIONES

Altura total con accesorio	9 pies 1 pulg. (2,76 m)	9 pies 3 pulg. (2,83 m)	9 pies 9 pulg. (2,98 m)	9 pies 10 pulg. (3,00 m)	10 pies 6 pulg. (3,20 m)	10 pies 8 pulg. (3,26 m)	11 pies 10 pulg. (3,62 m)	11 pies 11 pulg. (3,62 m)
Altura de la cabina	9 pies 1 pulg. (2,76 m)	9 pies 3 pulg. (2,83 m)	9 pies 9 pulg. (2,98 m)	9 pies 10 pulg. (2,90 m)	10 pies 0 pulg. (3,05 m)	10 pies 3 pulg. (3,12 m)	10 pies 2 pulg. (3,11 m)	11 pies 3 pulg. (3,44 m)
Longitud total con accesorio	21 pies 11 pulg. (6,68 m)	25 pies 0 pulg. (7,62 m)	27 pies 8 pulg. (8,44 m)	30 pies 9 pulg. (9,38 m)	32 pies 5 pulg. (9,88 m)	34 pies 3 pulg. (10,45 m)	40 pies 8 pulg. (12,40 m)	39 pies 7 pulg. (12,06 m)
Longitud total sin accesorio	11 pies 2 pulg. (3,41 m)	13 pies 2 pulg. (4,10 m)	14 pies 6 pulg. (4,41 m)	16 pies 3 pulg. (4,96 m)	17 pies 3 pulg. (5,27 m)	18 pies 4 pulg. (5,58 m)	19 pies 9 pulg. (6,01 m)	21 pies 2 pulg. (6,45 m)
Ancho de la estructura superior	7 pies 5 pulg. (2,27 m)	8 pies 4 pulg. (2,54 m)	8 pies 4 pulg. (2,54 m)	9 pies 1 pulg. (2,77 m)	9 pies 1 pulg. (2,77 m)	9 pies 6 pulg. (2,89 m)	9 pies 11 pulg. (3,02 m)	10 pies 0 pulg. (3,06 m)
Longitud total de las bandas de rodamiento	9 pies. 4 pulg. (2,85 m)	12 pies 4 pulg. (3,76 m)	13 pies 1 pulg. (3,99 m)	14 pies 8 pulg. (4,47 m)	15 pies 3 pulg. (4,65 m)	15 pies 11 pulg. (4,85 m)	16 pies 4 pulg. (4,98 m)	17 pies 11 pulg. (5,45 m)
Ancho total de las bandas de rodamiento	7 pies 7 pulg. (2,32 m)	8 pies 6 pulg. (2,59 m)	8 pies 6 pulg. (2,59 m)	10 pies 6 pulg. (3,19 m)	11 pies 1 pulg. (3,39 m)	11 pies 2 pulg. (3,40 m)	11 pies 2 pulg. (3,40 m)	12 pies 0 pulg. (3,65 m)
Ancho de zapatas de la banda de rodamiento	17.7 pulg. (450 mm)	23.6 pulg. (600 mm)	23.6 pulg. (600 mm)	31.5 pulg. (800 mm)	31.5 pulg. (800 mm)	31.5 pulg. (800 mm)	31.5 pulg. (800 mm)	35.4 pulg. (900 mm)
Espacio libre de la estructura superior al suelo	2 pies 6 pulg. (0,75 m)	2 pies 11 pulg. (0,90 m)	3 pies 4 pulg. (1,02 m)	3 pies 5 pulg. (1,04 m)	3 pies 7 pulg. (1,10 m)	3 pies 10 pulg. (1,18 m)	4 pies 0 pulg. (1,21 m)	4 pies 4 pulg. (1,33 m)
Espacio libre mínimo al suelo	14.2 pulg. (0,36 m)	17.3 pulg. (0,44 m)	17.3 pulg. (0,44 m)	17.3 pulg. (0,44 m)	18.1 pulg. (0,46 m)	18.5 pulg. (0,47 m)	18.9 pulg. (0,48 m)	21.3 pulg. (0,54 m)
Radio de oscilación trasera	5 pies 6 pulg. (1,68 m)	7 pies 0 pulg. (2,13 m)	8 pies 0 pulg. (2,45 m)	9 pies 0 pulg. (2,75 m)	9 pies 8 pulg. (2,95 m)	10 pies 4 pulg. (3,16 m)	11 pies 8 pulg. (3,55 m)	12 pies 3 pulg. (3,73 m)
Profundidad máxima de excavación	13 pies 9 pulg. (4 180 mm)	18 pies 2 pulg. (5 540 mm)	19 pies 11 pulg. (6 010 mm)	21 pies 10 pulg. (6 650 mm)	22 pies 8 pulg. (6 900 mm)	23 pies 4 pulg. (7 100 mm)	26 pies 8 pulg. (8 140 mm)	25 pies 4 pulg. (7 720 mm)
Alcance máximo a nivel del suelo	21 pies 7 pulg. (6,58 m)	25 pies 7 pulg. (7,80 m)	27 pies 8 pulg. (8,43 m)	30 pies 6 pulg. (9,30 m)	31 pies 7 pulg. (9,63 m)	32 pies 11 pulg. (10,03 m)	36 pies 8 pulg. (11,17 m)	36 pies 7 pulg. (11,15 m)
Capacidad de cucharón STD – yarda³ (m³)	Clavija en/ Cucharón HD 0.28 - 0.57 (0,21 - 0,44)	Cucharón HD 0.32 - 0.96 (0,25 - 0,74)	Cucharón HD 0.36 - 1.12 (0,28 - 0,86)	Cucharón GP 0.65 - 1.53 (0,50 - 1,17)	Cucharón GP 1.26 - 2.93 (0,96 - 2,24)	Cucharón GP 1.26 - 2.93 (0,96 - 2,24)	Cucharón GP 1.26 - 2.93 (0,96 - 2,24)	Cucharón HD 2.03 - 2.63 (1,55 - 2,01)

NOTA: Las medidas se tomaron usando equipos estándar.

*CEGR = recirculación de gas de escape refrigerado; DOC = oxidación catalítica diésel; DPF = filtro de partículas diésel.

LAS EXCAVADORAS DE LAS SERIES B Y C



EXCAVADORAS SERIE C DE RADIO CORTO

ESPECIFICACIONES	CX75C SR	CX145C SR LC	CX235C SR LC
Motor	Isuzu AP-4LE2X	Isuzu AP-4JU1X	Isuzu AM-4HK1X
Hp netos (kW)	54 (40) a 2000 RPM	100 (74,9) a 2000 RPM	160 (119,3) a 1800 RPM
Certificación de emisiones*	Nivel 4 final (DOC-únicamente)	Nivel 4 Interino (CEGR/DPF)	Nivel 4 Interino (CEGR/DPF)
Fuerza de excavación del cucharón – lb. (kN)	12,792 (56,9)	21,357 (95,0)	34,171 (152,0)
Fuerza de excavación del brazo – lb. (kN)	8,880 (39,5)	14,837 (66,0)	24,729 (110,0)
Peso operativo – lb. (kg)	16,380 (7 430)	31,967 (14 500)	55,977 (25 400)
Tiro de la barra de tracción – lb. (kN)	13,376 (59,5)	26,078 (116,0)	45,187 (201,0)
Velocidad de giro RPM	0 - 10,4	0 - 10,6	0 - 11,8
Velocidad de desplazamiento – mph (kph)	3,2 (5,1)	3,5 (5,6)	3,1 (5)

DIMENSIONES

Altura total con accesorio	9 pies 1 pulg. (2,70 m)	9 pies 2 pulg. (2,80 m)	10 pies 2 pulg. (3,09 m)
Altura de la cabina	9 pies 1 pulg. (2,76 m)	9 pies 2 pulg. (2,80 m)	10 pies 0 pulg. (3,04 m)
Longitud total con accesorio	18 pies 11 pulg. (5,76 m)	24 pies 1 pulg. (7,35 m)	29 pies 0 pulg. (8,83 m)
Longitud total sin accesorio	9 pies. 4 pulg. (2,85 m)	12 pies 4 pulg. (3,76 m)	14 pies 8 pulg. (4,47 m)
Ancho de la estructura superior	7 pies 5 pulg. (2,27 m)	8 pies 2 pulg. (2,49 m)	9 pies 10 pulg. (2,99 m)
Longitud total de las bandas de rodamiento	9 pies. 4 pulg. (2,85 m)	12 pies 4 pulg. (3,76 m)	14 pies 8 pulg. (4,47 m)
Ancho total de las bandas de rodamiento	7 pies 7 pulg. (2,32 m)	8 pies 6 pulg. (2,59 m)	10 pies 6 pulg. (3,19 m)
Ancho de zapatas de la banda de rodamiento	17.7 pulg. (450 mm)	23.6 pulg. (600 mm)	31.5 pulg. (800 mm)
Espacio libre de la estructura superior al suelo	2 pies 6 pulg. (0,75 m)	2 pies 11 pulg. (0,88 m)	3 pies 4 pulg. (1,02 m)
Espacio libre mínimo al suelo	14.2 pulg. (0,36 m)	17.3 pulg. (0,44 m)	17.3 pulg. (0,44 m)
Radio de oscilación trasera	4 pies 3 pulg. (1,29 m)	5 pies 1 pulg. (1,55 m)	5 pies 8 pulg. (1,72 m)
Profundidad máxima de excavación	13 pies 7 pulg. (4 130 mm)	18 pie 1 pulg. (5 510 mm)	21 pies 10 pulg. (6 650 mm)
Alcance máximo a nivel del suelo	19 pies 5 pulg. (5,92 m)	25 pies 6 pulg. (7,77 m)	30 pies 3 pulg. (9,22 m)
Capacidad de cucharón STD – yarda³ (m³)	Clavija en/ Cucharón HD 0.21 - 0.57 (0,16 - 0,44)	Cucharón HD 0.43 - 0.83 (0,33 - 0,64)	Cucharón GP 0.65 - 1.53 (0,50 - 1,17)

EXCAVADORAS SERIE B

ESPECIFICACIONES	CX700B HD	CX800B HD
Motor	AH-6WG1XYSS	AH-6WG1XYSS
Hp netos (kW)	463 (345) a 1800 RPM	532 (397) a 1800 RPM
Certificación de emisiones*	Nivel III	Nivel III
Fuerza de excavación del cucharón – lb. (kN)	71,260 (317,0)	81,156 (361,0)
Fuerza de excavación del brazo – lb. (kN)	55,078 (245,0)	67,443 (300,0)
Peso operativo – lb. (kg)	153,400 (69 518)	178,575 (81 000)
Tiro de la barra de tracción – lb. (kN)	103,862 (462,0)	127,017 (565,0)
Velocidad de giro RPM	0 - 6,5	0 - 6,4
Velocidad de desplazamiento – mph (kph)	2,5 (4,1)	2,6 (4,2)

DIMENSIONES

Altura total con accesorio	14 pies 1 pulg. (4,30 m)	15 pies 9 pulg. (4,81 m)
Altura de la cabina	11 pies 5 pulg. (3,48 m)	11 pies 10 pulg. (3,61 m)
Longitud total con accesorio	43 pies 7 pulg. (13,30 m)	47 pies 1 pulg. (14,36 m)
Longitud total sin accesorio	22 pies 8 pulg. (6,91 m)	24 pies 6 pulg. (7,46 m)
Ancho de la estructura superior	13 pies 1 pulg. (3,99 m)**	13 pies 11 pulg. (4,25 m)
Longitud total de las bandas de rodamiento	19 pies 3 pulg. (5,88 m)	20 pies 10 pulg. (6,36 m)
Ancho total de las bandas de rodamiento	13 pies 7 pulg. (4,15 m)	14 pies 4 pulg. (4,36 m)
Ancho de zapatas de la banda de rodamiento	35.5 pulg. (900 mm)	29.5 pulg. (750 mm)
Espacio libre de la estructura superior al suelo	4 pies 11 pulg. (1,51 m)	5 pies 3 pulg. (1,59 m)
Espacio libre mínimo al suelo	32 pulg. (0,83 m)	35 pulg. (0,89 m)
Radio de oscilación trasera	13 pies 2 pulg. (4,00 m)	14 pies 1 pulg. (4,30 m)
Profundidad máxima de excavación	27 pies 7 pulg. (8 400 mm)	28 pies 6 pulg. (8 690 mm)
Alcance máximo a nivel del suelo	40 pies 4 pulg. (12,6 m)	43 pies 3 pulg. (13,18 m)
Capacidad de cucharón STD – yarda³ (m³)	Cucharón HD 2.53 - 5.91 (1,93 - 4,25)	Cucharón HD 2.53 - 5.91 (1,93 - 4,25)

NOTA: Las medidas se tomaron usando equipos estándar.

*CEGR = recirculación de gas de escape refrigerado; DOC = oxidación catalítica diésel; DPF = filtro de partículas diésel.

**El ancho incluye pasarelas.



LA CREACIÓN DE UNA FUERTE EMPRESA

Ya en marcha con la llegada del motor a vapor portátil del fundador J.I. Case en 1869, nos encontramos en el corazón del auge de la construcción de carreteras de principios del siglo veinte. La ruta estaba marcada. En la actualidad, CASE cambia las reglas del juego en cuanto a equipos de construcción, financiamiento, repuestos y servicio.

Revolucionario no es nada nuevo para CASE, tal como lo demostraron innovaciones como la cargadora retroexcavadora integrada (1957), Ride Control™, el diseño articulado de aguilón y ProCare. Es este el ingenio y el espíritu que alimenta nuestra búsqueda permanente de rendimiento y productividad líder en el sector de la construcción para todas las máquinas de nuestra línea completa de equipos livianos a pesados.

Todo esto está respaldado por una cartera de más de 10 000 partes OEM, REMAN y Gold Value, más de 350 lugares de distribución en América del Norte, y los incomparables servicios financieros y de seguros que garantizan que el mejor soporte esté siempre a su alcance. Cuando todo está dicho y hecho, nuestra fuerza es tan sólida como las máquinas que diseñamos, el apoyo y el servicio que brindamos, y lo más importante, el voto de confianza que los clientes de CASE nos ofrecen.



Los programas de financiación especializados y los paquetes flexibles de arrendamiento lo colocan en el asiento del conductor de los equipos de Case líderes en el sector, mientras que las garantías sin vueltas y los planes de protección integral aseguran que su equipo esté protegido. Como la única compañía financiera dedicada a CASE, ofrecemos sólidos productos y servicios diseñados en torno a sus necesidades individuales y somos los únicos con el apoyo de útiles profesionales de servicio en su concesionario CASE.

Para conocer más sobre CASE o para acceder a un atento servicio al cliente, visite a su distribuidor más cercano, llame al 1-866-54-CASE6 o visítenos en línea en CaseCE.com.





CaseCE.com



©2014 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE es una marca comercial registrada en los Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o bajo licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias y afiliados. CNH Industrial Capital es una marca comercial registrada en los Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o bajo licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias y afiliados. Impreso en EE.UU.

Forma N.º CCE201404EXC-SP
Sustituye a la Forma N.º CCE201401EXC



SAFETY™ NEVER HURTS

Lea siempre el Manual del Operador antes de usar cualquier equipo. Antes de usar el equipo, inspecciónelo y asegúrese de que funcione correctamente. Respete las indicaciones de seguridad del producto y use todas las funciones de seguridad que se suministran.

AVISO: todos los motores cumplen con el reglamento actual de la EPA sobre emisiones.
AVISO: todas las especificaciones se expresan de acuerdo a las normas SAE o prácticas recomendadas, cuando corresponda.



Contiene un 10% de fibra posconsumidor

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho a cambiar estas especificaciones sin previo aviso y sin incurrir en obligaciones relacionadas con dicho cambio. La disponibilidad de algunos modelos y versiones de los equipos varía en función del país donde se los utiliza. Es posible que las ilustraciones y el texto incluyan equipos y accesorios opcionales, y que no incluyan todo el equipo estándar. Su concesionario/distribuidor CASE le podrá dar detalles sobre los productos y las especificaciones disponibles en su área.



Los equipos de construcción de CASE son aptos para usar con biodiesel.