

CASE
CONSTRUCTION

CX75C SR | CX80C

EXCAVADORAS



DESDE 1842

Excavadoras CX75C SR | CX80C

MENOR TAMAÑO. MAYORES BENEFICIOS.

Las excavadoras medianas serie C son una impresionante historia de cómo menos es más. El motor Tier 4 Final DOC, primero en su clase, consume hasta un 5 % menos de combustible, y su mayor capacidad de servicio reduce el tiempo de inactividad. Sus reducidas dimensiones permiten que estas excavadoras funcionen en espacios de trabajo reducidos.

Pero ofrecen más donde realmente importa. Más potencia hidráulica, más alcance, mayor amplitud en la cabina y más opciones para adaptarse a más aplicaciones. Es una máquina versátil y pequeña para trabajos grandes.



PUNTOS DESTACADOS DE LA CX75C SR | CX80C

- 1 **Sin regeneración del DPF**, con catalizador de oxidación para combustible diésel (DOC), el motor Tier 4 Final utiliza hasta un 5 % menos de combustible en comparación con las generaciones anteriores.
 - 2 Un sistema optimizado produce **un 9 % más de energía hidráulica** y un **3 % más de fuerza de desprendimiento** que las generaciones anteriores, lo que proporciona una capacidad de respuesta y una potencia de excavación aún mayores.
 - 3 **Cabina un 7 % más amplia**, con mejores características de control de clima, visibilidad completa superior y un monitor estándar de 7" en color incluido. Un 11 % más de espacio para los pies.
 - 4 **Tiempo de ciclo un 7 % más rápido** (en comparación con modelos anteriores), que permite mover más material en menos tiempo y mejora la rentabilidad.
 - 5 La **tecnología de casquillo de sistema de mantenimiento fácil (EMS, del inglés Easy Maintenance System)** de CASE retiene la grasa durante más tiempo, permite mayores intervalos de lubricación y disminuye el ruido. Además, nuestra calificación de fácil acceso a tareas de mantenimiento representó una mejora del 40 % en el índice de capacidad de servicio de la SAE.
 - 6 Compatible con **muchos accesorios**, incluidas las múltiples opciones de cucharón, como la de trabajo pesado, de trabajo intenso y de alta capacidad.
 - 7 **3 tipos de pluma** para cada necesidad: La PLUMA DE DESPLAZAMIENTO aumenta el área de trabajo sin necesidad de cambiar la máquina de lugar; la MONOPLUMA puede operar hasta en 2,89 m (9' 6"); el BRAZO OSCILANTE permite amplios ángulos de giro (izquierda 80°, derecha 45°).
- NOTA: Disponible en modelos seleccionados.
- 8 **Los controles de palanca de control proporcionales** (que vienen incluidos de forma estándar en cualquier paquete hidráulico) permiten mayor control de los accesorios en aplicaciones que exijan trabajo preciso.
 - 9 **Depósito de combustible un 20 % mayor** para poder trabajar durante más tiempo entre recargas de combustible.
 - 10 La hoja topadora **presenta una mayor altura y profundidad de excavación**, lo que permite mayor versatilidad de aplicaciones. Una cuchilla más larga proporciona mayor estabilidad cuando se trabaja en pendientes y permite escalar en pilas más altas. Además, el rediseño de la curva de la hoja evita que el barro se acumule en la estructura de la hoja. Ambos modelos, CX75C SR y CX80C, tienen 6078 kg (13 400 lb) de tracción de barra de remolque.

MOTOR TIER 4 FINAL, PRIMERO EN SU CLASE

Las excavadoras medianas CASE CX75C SR y CX80C reducen considerablemente los gastos operativos, gracias a nuestra exclusiva solución Tier 4 Final: un sistema DOC con CEGR (recirculación de gases de escape refrigerados). Esta configuración altamente eficiente utiliza un 5 % menos de combustible que los modelos anteriores. No es necesario quemar combustible ni esperar para la regeneración, como tampoco reemplazar los costosos filtros ni líquidos de DEF, como en el caso de las soluciones de la competencia. Cuando se combina con características como el ralenti automático, el apagado en ralenti y los tres modos de trabajo seleccionables (automático, pesado y prioridad de velocidad), la CX75C SR y la CX80C ofrecen aún mayor economía. Se trata de una solución simple que ahorra tiempo.

AMPLIOS ESPACIOS ABIERTOS

Las cabinas de las excavadoras medianas de la serie C cuentan con un diseño completamente nuevo, que cumple con las normas de seguridad ROPS y FOPS nivel I. El interior es un 7 % más amplio, para dar a los operadores el espacio para los pies y de movimiento que deseen. Un sistema de montaje fluido de cuatro puntos absorbe las vibraciones y los choques cotidianos, y un sistema mejorado de aire acondicionado mantiene a los operadores cómodos. Además, un 16 % más de vidrio y una cámara retrovisora opcional permiten una mayor visibilidad en cualquier dirección. Como si todo esto fuera poco, un monitor en color fácil de leer de 7" viene incluido de forma estándar.

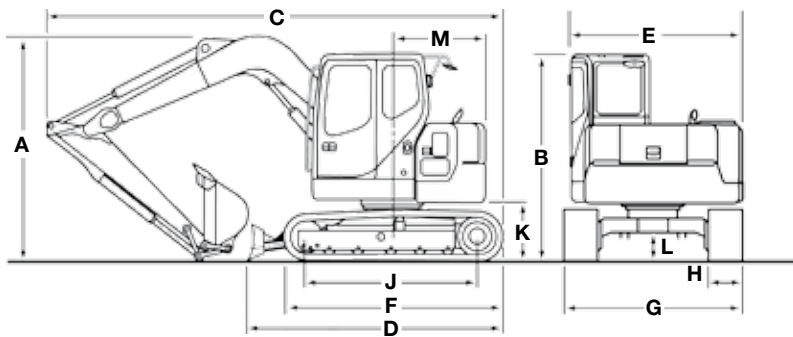


VERSATILIDAD EXCEPCIONAL

Los modelos CX75C SR y CX80C se pueden personalizar con el sistema monopluma o con el de pluma oscilante central (con opción de desplazamiento en el modelo CX75C SR), con cuatro sistemas auxiliares de control hidráulico, con tres opciones de orugas (goma, insertos de goma o zapatas de acero) y con dos longitudes de brazo del cucharón, para aplicaciones de excavación general, de desagües y agua, o de construcción residencial o comercial.



ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES



Los diagramas de líneas son meramente ilustrativos y es posible que no sea la representación exacta de la unidad.

DIMENSIONES	CX75C SR	CX80C
A. Altura total con el accesorio	9 ft 1 in (2,76 m)	9 ft 1 in (2,76 m)
B. Altura de la cabina	9 ft 1 in (2,76 m)	9 ft 1 in (2,76 m)
C. Longitud total con el accesorio	18 ft 11 in (5,76 m)	21 ft 11 in (6,68 m)
D. Longitud total sin el accesorio	11 ft 2 in (3,41 m)	11 ft 2 in (3,41 m)
E. Ancho de la estructura superior	7 ft 5 in (2,27 m)	7 ft 5 in (2,27 m)
F. Longitud total de la oruga	9 ft 4 in (2,85 m)	9 ft 4 in (2,85 m)
G. Ancho total de la oruga con zapatas de 450 mm (17,55")	7 ft 7 in (2,32 m)	7 ft 7 in (2,32 m)
H. Ancho de la zapata de la oruga	17,7 in (450 mm)	17,7 in (450 mm)
J. Centro a centro: del tensor a las ruedas dentadas	7 ft 3 in (2,21 m)	7 ft 3 in (2,21 m)
K. Distancia del suelo de estructura superior	2 ft 6 in (0,75 m)	2 ft 6 in (0,75 m)
L. Distancia del suelo mínima	1 ft 2 in (0,36 m)	1 ft 2 in (0,36 m)
M. Radio de giro de la parte trasera	4 ft 3 in (1,29 m)	5 ft 6 in (1,68 m)
ESPECIFICACIONES	CX75C SR	CX80C
Motor	Isuzu AP-4LE2X	Isuzu AP-4LE2X
Certificación de emisiones	Tier 4 final	Tier 4 final
Potencia neta: hp (kW) a 2000 rpm	53,6 (40)	53,6 (40)
Fuerza de excavación del cucharón*: lb (kN)	12 800 (56,9)	12 800 (56,9)
Fuerza de excavación del brazo: lb (kN)	8880 (39,5)	8880 (39,5)
Profundidad máxima de excavación	13 ft 7 in (4,13 m)	13 ft 9 in (4,18 m)
Peso de funcionamiento: lb (kg)	17,400 (7 900)	18,900 (8 590)
Par de rotación: lb ft (N m)	12,500 (17 000)	12,500 (17 000)
Barra de remolque: lb (kN)****	13 400 (59,5)	13 400 (59,5)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Mantenimiento más fácil. Desde indicadores de líquido a nivel de los ojos hasta enfriadores abatibles hacia afuera, una red de limpieza de radiador deslizante y una caja de fusibles reubicados, las excavadoras de la serie C están diseñadas para simplificar el mantenimiento. Los radiadores, los filtros, el sistema hidráulico y el motor son fácilmente accesibles desde el suelo, por lo que el mantenimiento rutinario se puede realizar en cuestión de minutos.



Dientes del cucharón SmartFit™. En los cucharones de los modelos CX75C SR y CX80C viene incluido de forma estándar el innovador sistema de dientes de cucharón SmartFit. Estos dientes de trabajo pesado automáticamente afilables combinan resistencia excepcional y una inigualable facilidad de instalación debido a un sistema de fijación sin martillo con pasadores de bloqueo reutilizables. Disponible en una amplia gama de estilos.



©2019 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE es una marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. CNH Industrial Capital es una marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. Impreso en EE.UU. Contiene un 10 % de fibra posconsumo.

El formulario n.º CCE201901CX75CSR80C reemplaza al formulario n.º CCE201807CX75CSR80C

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso, sin que incurra en alguna obligación relacionada con dicho cambio. La disponibilidad de algunos modelos y equipos varía según el país en el que se vaya a utilizar el equipo. Las ilustraciones y el texto pueden incluir equipos opcionales y accesorios, y puede no incluir todo el equipo estándar. Su concesionario/distribuidor CASE podrá brindarle detalles de los productos y sus especificaciones técnicas disponibles en su zona.



CASE Construction Equipment trabaja con biodiésel.

NOTA: Todos los motores cumplen con las normas de emisiones EPA. Todas las especificaciones se expresan de acuerdo con las normas SAE o las prácticas recomendadas, si procede.



Siempre lea el manual del operador antes de utilizar la máquina. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo. Asegúrese de que está funcionando correctamente. Siga las señales de seguridad y utilice las medidas de seguridad que se proporcionan.