



CASE
CONSTRUCTION

SINCE 1842

SERIE C
MINIEXCAVADORAS



CX17C | CX26C | CX30C | CX37C | CX57C | CX60C



CASE

CX37C

MÁS POTENCIA. MÁS PRODUCTIVIDAD. MÁS VALOR.

Las miniexcavadoras serie C de CASE (que van de 1,7 a 6,0 toneladas métricas) son ideales para utilizar en espacios reducidos y en actividades como la construcción residencial, el paisajismo y los trabajos públicos.

Las excavadoras serie C ofrecen un excelente funcionamiento cerca de obstáculos, hileras de árboles y cimentaciones, gracias a su diseño de balanceo convencional, cero o de alcance corto. Se puede llevar a cabo excavación paralela gracias a una pluma oscilante central independiente que se puede desplazar a la izquierda o a la derecha.

La hoja de relleno controlada hidráulicamente proporciona relleno y estabilidad. Y los daños en la superficie se mantienen a un mínimo debido a las orugas de goma durables estándar. Se encuentran disponibles orugas de acero opcionales para una mayor tracción.

- + **Balanceo de la parte trasera cero, corto o convencional**
- + **Sistema hidráulico auxiliar estándar**
- + **Listo para la instalación de tenazas**
- + **Desplazamiento automático de 2 velocidades**
- + **Puntos de engrase centralizado**
- + **Cilindros protegidos**
- + **Válvula de cambio de patrón estándar**



CX17C



CX26C



CX30C



CX37C



CX57C



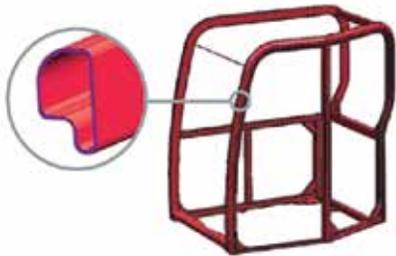
CX60C

SISTEMA HIDRÁULICO AUXILIAR ESTÁNDAR

Todas las miniexcavadoras de la serie C cuentan como estándar con un sistema hidráulico auxiliar controlado directamente por el mando, que permite operar accesorios para una versatilidad aún mayor.



DISEÑADO PARA CONSEGUIR UNA MAYOR DURABILIDAD Y RENDIMIENTO



BASTIDORES SUPERIOR E INFERIOR RESISTENTES

El bastidor superior se diseñó con integridad estructural óptima para absorber impactos y el esfuerzo del funcionamiento. El bastidor central tipo X y el bastidor de orugas de la sección de la caja reforzada ofrecen una excepcional resistencia y una mayor vida útil para soportar las duras condiciones de trabajo.



SISTEMA HIDRÁULICO AVANZADO

La serie C con sistema hidráulico avanzado incluye un sistema de suma de flujo de brazo y un freno de rotación para ofrecer un control suave y preciso. Otras características valiosas incluyen el amortiguador hidráulico ubicado en el pedal de desplazamiento y un reductor de oscilación lubricado hidráulicamente con una cámara de grasa sin filtraciones.



SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE CAMBIO AUTOMÁTICO

El sistema de desplazamiento de cambio automático reduce la marcha de forma automática cuando la carga aumenta a fin de incrementar el par de desplazamiento en pendientes y condiciones difíciles; además, aumenta la marcha para garantizar una velocidad de desplazamiento más rápida después de que la carga disminuye.



COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN

Las minixcavadoras serie C están equipadas con casquillos diseñados para intervalos de lubricación de larga duración, suplementos de polímero (resistentes al desgaste, con reducción de ruido), filtros hidráulicos de larga duración, aceite hidráulico de larga duración, sistema de refrigeración y sistema de precalentamiento integrado más eficientes. Estos componentes duraderos permiten ampliar los intervalos de mantenimiento, reducir al mínimo los costos operativos y reducir el tiempo de inactividad de la máquina.



VÁLVULA DE CAMBIO DE PATRÓN ESTÁNDAR

Cambiar los patrones de mando de norma ISO a SAE es muy sencillo con la válvula de cambio de patrón estándar. El modelo CX57C dispone de un interruptor electrónico de cambio de patrones dentro de la cabina para una mayor comodidad.



BRAZO LARGO CON CONTRAPESO PESADO OPCIONAL*

Si necesita más alcance y profundidad de excavación, equípe su máquina con el brazo largo opcional. Cuanto mayor sea el brazo del cucharón, alcanzará más de un lugar para realizar más trabajo sin cambiar la posición de la máquina. La opción del brazo largo incluye un contrapeso adicional que mejora las capacidades de elevación de las minixcavadoras serie C.

* No disponible en el modelo CX30C

EFICAZ Y VERSÁTIL

DISEÑO COMPACTO

El diseño compacto de cada miniexcavadora serie C le permite al operador trabajar en lugares cerrados, como trabajos cerca de edificios, a un costado de las carreteras y en zonas urbanas. El bastidor inferior variable del modelo CX17C permite operar de manera fácil y eficiente en cualquier entorno de trabajo con un espacio limitado.

FÁCIL DE TRANSPORTAR

Con su diseño compacto, los modelos del CX17C al CX37C podrían no requerir equipos de remolque o licencias especiales.*

HOJA ARTICULADA OPCIONAL

Los modelos CX37C, CX57C, CX60C están disponibles con una opción de hoja articulada de 4 modos que permite realizar un relleno eficaz y ofrece mayor versatilidad para trabajos en espacios cerrados. La hoja puede ajustarse en un ángulo de 25 grados hacia la izquierda y 25 grados hacia la derecha.

ROTACIÓN VARIABLE DE LA PLUMA

La función de rotación de la pluma está diseñada para un trabajo más eficaz en tráfico residencial congestionado y zonas urbanas. La pluma se puede desviar a la izquierda o la derecha dentro de un rango operativo. Además, el par de rotación permite una capacidad de operación mejorada en pendientes.



* Verifique siempre las leyes nacionales y locales respecto a las regulaciones y las normas aplicables en las carreteras.

HAGA MUCHO MÁS QUE EXCAVAR

AGREGUE ACCESORIOS, AGREGUE RENTABILIDAD

La excavación es solo el comienzo. El sistema hidráulico auxiliar estándar, junto con una amplia selección de accesorios, le permite trabajar más, hacer más licitaciones y hacer crecer su negocio sin agregar otras máquinas.

La gama de la serie C es compatible con una amplia variedad de cucharones, sinfines, pinzas, garfios, martillos hidráulicos y muchos más accesorios de diferentes fabricantes. Esto garantiza que encontrará el complemento ideal para su aplicación específica. Consulte con su concesionario CASE para obtener más información.

LOS ACCESORIOS SON LOS SIGUIENTES:



Sinfines



Martillos



Compactadora de placas



**SmartFit™
Dientes del cucharón**



Opciones de oruga



**Sistema hidráulico
auxiliar estándar**

ACOPLADORES MECÁNICOS, HIDRÁULICOS Y KLAC RÁPIDO

Evite los elementos y tiempos de inactividad innecesarios cambiando rápidamente los accesorios desde la comodidad de la cabina con la opción de acoplador rápido hidráulico.



OPERE CON COMODIDAD

NUEVO DISEÑO DE CABINA*

Un operador cómodo trabaja más. Las miniexcavadoras serie C de CASE cuentan con un asiento con suspensión y diseño ergonómico, apoyabrazos ajustable y un entorno amplio para ayudar a reducir el cansancio del operador.

Las miniexcavadoras serie C ofrecen al operador controles ergonómicos sencillos que mantienen la producción durante todo el día. Además, los operadores pueden personalizar completamente su entorno de trabajo y las preferencias de funcionamiento para adaptarse a sus necesidades individuales.



CABINA AMPLIA

El nuevo diseño de cabina proporciona a los operadores más espacio y una excelente visibilidad del interior de la cabina y del entorno de la máquina. Esto coloca al operador en una mejor posición para trabajar cómodamente.



MODERNO PANEL LCD

El operador puede seleccionar las preferencias personales de la máquina. El monitor muestra las rpm del motor, la temperatura del aceite del motor, la temperatura del agua y la información de todos los dispositivos electrónicos. Se proporcionan botones para el modo de ralentí automático, el modo de máxima potencia y la velocidad de desplazamiento. Una característica de seguridad evita que la máquina arranque sin la contraseña correcta.



CONTROL AMBIENTAL

Un completo sistema de aire acondicionado automático le ofrece al operador una temperatura óptima del aire.



RADIO CON BLUETOOTH Y CONECTOR USB

Disfrute de un avanzado sistema de sonido con AM/FM estéreo y conector de iPod o USB. Función de Bluetooth con manos libres disponible.



MANDO CON DISEÑO ERGONÓMICO

Los mandos con diseño ergonómico reducen la fatiga del operador durante la jornada laboral.



SELECTOR DE ACELERACIÓN CON LUZ LED

El selector de aceleración es fácil de controlar y encontrar en condiciones de trabajo de oscuridad gracias a un indicador LED.



PARASOL DE RODILLO

Una gran ventana superior proporciona visibilidad adicional y un parasol de rodillo reduce el deslumbramiento y la luz solar.



PEDALES

Los pedales están diseñados para obtener la máxima comodidad y están colocados para utilizarse sin esfuerzo.



* Las características de estas páginas son exclusivas de la CX57C y la CX60C



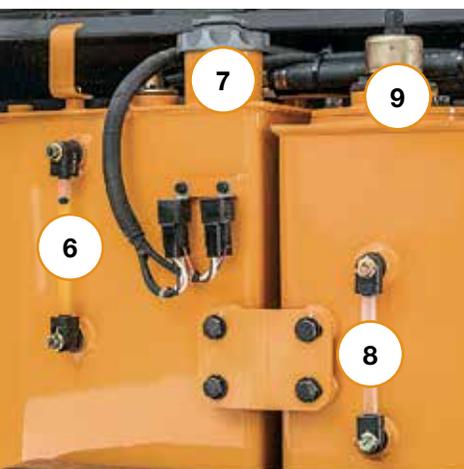
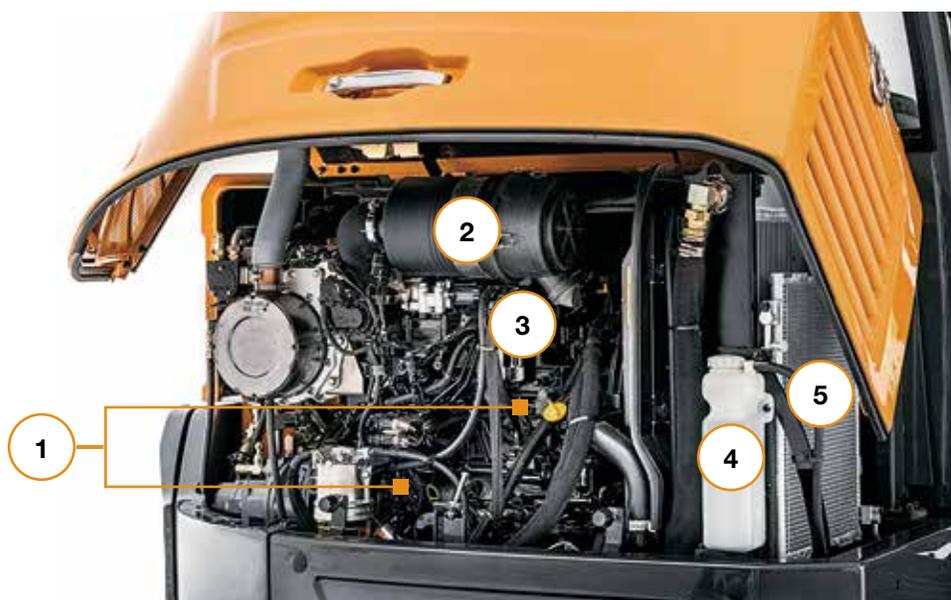
MANTENIMIENTO SENCILLO

UN SELLO DE CASE: ACCESO A CONEXIÓN DE TIERRA

Las miniexcavadoras serie C de CASE están diseñadas para soportar el trabajo más difícil que se les ponga por delante, y simplificamos el servicio. Gracias a las puertas de acceso abatibles que se abren hacia fuera, los indicadores a nivel del piso y los puntos de servicio, el mantenimiento diario se puede realizar en cuestión de minutos. Esta es la forma más fácil de ayudar a obtener el máximo rendimiento y la mayor vida útil de su máquina.



La CX60C también dispone de una cabina inclinable para tener un mayor acceso a los puntos de mantenimiento.



FÁCIL ACCESO A TODO

- 1 Comprobación y llenado de aceite del motor
- 2 Filtro de aire
- 3 Filtro de combustible
- 4 Depósito de refrigerante
- 5 Radiador
- 6 Indicador de nivel de combustible
- 7 Llenado de combustible
- 8 Indicador del depósito hidráulico
- 9 Llenado de líquido hidráulico
- 10 Protectores de la hoja
- 11 Puntos de engrase agrupados

**COBERTURA BÁSICA DE LA GARANTÍA:
GARANTÍA LIMITADA TOTAL DE LA MÁQUINA
DE 2 AÑOS/3000 HORAS**

SOLUCIONES DE TIEMPO DE ACTIVIDAD

El concesionario CASE puede proporcionar soluciones para satisfacer todas sus necesidades y mantener su productividad.

LA ASISTENCIA ES UN ESTÁNDAR



**SOLUCIONES MÁS COMPLETAS DE
ASISTENCIA DE PRODUCTO**

Su concesionario CASE sabe cómo usted puede maximizar su inversión en equipos y el tiempo de actividad, con piezas originales de CASE, servicio experto y una gama completa de soluciones de asistencia de productos, incluidas las piezas refabricadas de CASE y de todos los fabricantes. CASE apoya la mejor disponibilidad de piezas y las entregas más rápidas con nueve centros de distribución de piezas ubicados en Norteamérica y un sistema de previsión para garantizar que se disponga de las piezas correctas cuando usted las necesite. Solo los concesionarios CASE tienen acceso exclusivo a la Herramienta de Mantenimiento Electrónica (EST), la cual indica rápidamente los problemas de la máquina. Consulte con el concesionario para obtener más información.



OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES

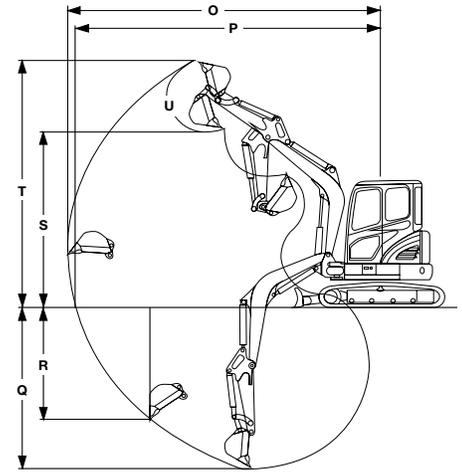
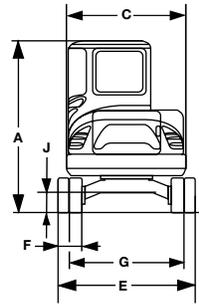
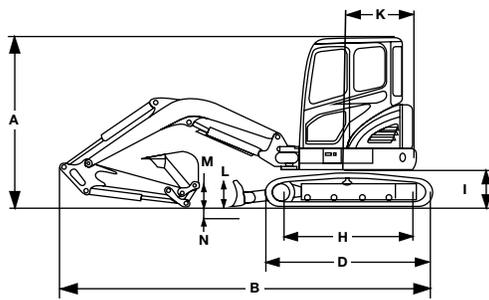
Existen programas de financiamiento especializados y paquetes flexibles de leasing disponibles para los equipos CASE líderes de la industria, mientras que las garantías razonables y los planes integrales de protección le permiten estar seguro de que su equipo está protegido. Como la única empresa financiera dedicada a CASE, ofrecemos productos y servicios sólidos diseñados sobre la base de sus necesidades únicas de servicio.

* Visite a su concesionario para obtener toda la información sobre los términos de la garantía de CNH Industrial y las limitaciones de responsabilidad, que contienen ciertas restricciones y exclusiones.

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

FUNCIONAMIENTO	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Giro de cola (cero se aplica solo a la configuración de contrapeso estándar)	Cero	Cero	Cero	Cero	Convencional	Mínimo
Sistema de desplazamiento de 2 velocidades de cambio automático	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de ralentí automático	-	-	-	✓	✓	✓
Límite de arranque del motor antirrobo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alarma de desplazamiento	O	O	O	O	O	O
Sistema de transmisión completamente hidrostática	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pluma giratoria de desplazamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Freno de rotación de la pluma (aplicado por resorte, liberado hidráulicamente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ENTORNO DEL OPERADOR						
Panel de instrumentos LED digital	✓	✓	✓	✓	-	-
Panel de instrumentos táctil de color LCD de 5,7"	-	-	-	-	✓	✓
Asiento con suspensión ajustable y cinturón de seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Asientos con calefactor	-	-	-	-	✓	✓
Controles accionados por piloto con control auxiliar proporcional	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reposamuñecas ajustables	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pedal de control proporcional auxiliar	O	O	O	O	O	-
Control de desplazamiento por pedal	-	✓	✓	✓	✓	✓
Control de pedal de oscilación de la pluma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compartimento de almacenamiento bloqueable	-	✓	✓	✓	✓	✓
Cubierta de dos postes	✓	-	-	-	-	-
Cubierta de cuatro postes	-	✓	✓	✓	-	-
Cabina cerrada con calefacción	-	O	O	-	-	-
Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado	-	-	-	O	✓	✓
Cámara retrovisora	-	-	-	-	O	O
Climatizador automático	-	-	-	-	✓	✓
Radio con Bluetooth y conector USB (incluida en la cabina)	-	✓	✓	✓	✓	✓
Espejos laterales hacia atrás	-	✓	✓	✓	✓	✓
SISTEMA HIDRÁULICO						
Sistema hidráulico auxiliar estándar (combinación de 1 vía y 2 vías)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema hidráulico auxiliar secundario (2 vías)	-	O	O	O	O	O
Válvula de selección del patrón de control	✓	✓	✓	✓	-	✓
Interruptor electrónico de cambio de patrones (en la cabina)	-	-	-	-	✓	-
EXTERIOR						
Orugas de caucho	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Orugas de acero	-	-	-	O	O	O
Orugas de acero con almohadillas de goma	-	-	-	-	O	O
Orugas con varillaje de goma	-	-	-	-	O	O
Contrapeso adicional	O	O	✓	O	✓	O
Hoja de rellenado de ancho variable	✓	-	-	-	-	-
Tren de rodaje de ancho variable	✓	-	-	-	-	-
Hoja de rellenado hidráulica de 2 vías	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hoja de rellenado hidráulica de 4 vías	-	-	-	O	O	O
Varillaje del cucharón con gancho de elevación	-	✓	✓	✓	✓	✓
Longitud extendida: brazo largo	O	O	-	O	O	O
Soporte de pulgar	-	✓	✓	✓	✓	✓
Luces de trabajo delanteras: halógenas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luces de trabajo delanteras: LED	O	O	O	O	O	O
Luz giratoria LED	O	O	O	O	O	O
Protección del vástago del cilindro (cucharón, brazo)	✓	-	-	-	-	-
Protección del vástago del cilindro (pluma, hoja de rellenado)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acopladores						
Agarradera de pasador mecánica	O	O	O	O	O	O
Agarradera de pasador hidráulica	-	O	O	O	O	O
Acoplador con sistema Klac	O	O	O	O	O	O

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES



Los diagramas de líneas son meramente ilustrativos y es posible que no sea la representación exacta de la unidad.
NOTA: Las dimensiones y especificaciones de rendimiento que se indican a continuación corresponden a la configuración opcional de brazo largo.

DIMENSIONES	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Brazo	3 ft 8 in (1,12 m)	4 ft 5 in (1,34 m)	3 ft 8 in (1,12 m)	5 ft 3 in (1,6 m)	6 ft 3 in (1,91 m)	6 ft 3 in (1,91 m)
A. Altura total	7 ft 7 in (2320 mm)	8 ft 2 in (2500 mm)	8 ft 2 in (2500 mm)	8 ft 2 in (2500 mm)	8 ft 4 in (2550 mm)	8 ft 4 in (2550 mm)
B. Longitud de transporte total	11 ft 5 in (3480 mm)	13 ft 3 in (4030 mm)	13 ft 9 in (4180 mm)	15 ft 9 in (4790 mm)	19 ft 4 in (5900 mm)	18 ft 3 in (5600 mm)
C. Ancho de la estructura superior	2 ft 11 in (890 mm)	4 ft 7 in (1 400 mm)	4 ft 10 in (1485 mm)	5 ft 0 in (1530 mm)	6 ft 1 in (1850 mm)	6 ft 4 in (1940 mm)
D. Longitud total de la oruga	5 ft 3 in (1590 mm)	6 ft 3 in (1910 mm)	6 ft 6 in (1970 mm)	7 ft 0 in (2130 mm)	8 ft 4 in (2530 mm)	8 ft 4 in (2550 mm)
E. Ancho total de la oruga	3 ft 3 in (990 mm)* 4 ft 3 in (1300 mm)**	4 ft 11 in (1500 mm)	5 ft 1 in (1550 mm)	5 ft 9 in (1740 mm)	6 ft 4 in (1920 mm)	6 ft 6 in (1990 mm)
F. Ancho de la zapata de la oruga	9 in (230 mm)	9,8 in (250 mm)	11,8 in (300 mm)	12 in (300 mm)	15 in (380 mm)	15 in (380 mm)
G. Ancho de la oruga	2 ft 6 in (760 mm)* 3 ft 6 in (1070 mm)**	4 ft 1 in (1250 mm)	4 ft 1 in (1250 mm)	4 ft 9 in (1440 mm)	4 ft 11 in (1500 mm)	5 ft 3 in (1600 mm)
H. Centro a centro: del tensor a las ruedas dentadas	4 ft 0 in (1230 mm)	4 ft 11 in (1490 mm)	4 ft 11 in (1490 mm)	5 ft 7 in (1700 mm)	6 ft 6 in (1990 mm)	6 ft 6 in (1990 mm)
I. Distancia sobre el suelo de la estructura superior	1 ft 5 in (440 mm)	1 ft 8 in (510 mm)	1 ft 8 in (510 mm)	1 ft 9 in (540 mm)	2 ft 3 in (690 mm)	2 ft 2 in (660 mm)
J. Distancia mínima sobre el suelo	6,7 in (170 mm)	11 in (290 mm)	11 in (290 mm)	11 in (290 mm)	1 ft 3 in (380 mm)	1 ft 3 in (380 mm)
K. Radio de oscilación trasera	2 ft 1 in (645 mm) 2 ft 4 in (720 mm)***	2 ft 6 in (750 mm) 2 ft 10 in (875 mm)***	2 ft 6 in (750 mm) 2 ft 10 in (875 mm)***	2 ft 10 in (870 mm) 3 ft 3 in (985 mm)***	5 ft 5 in (1 650 mm)	3 ft 7 in (1 080 mm) 3 ft 9 in (1 138 mm)***
Giro de la pluma	70° a la izquierda/ 54° a la derecha	75° a la izquierda/ 50° a la derecha	75° a la izquierda/ 50° a la derecha	75° a la izquierda/ 50° a la derecha	80° a la izquierda/ 50° a la derecha	70° a la izquierda/ 50° a la derecha
Giro de cola sobresaliente	0 ft 0 in (0 mm) 0 ft 3 in (70 mm)***	0 ft 0 in (0 mm) 0 ft 5 in (125 mm)***	0 ft 0 in (0 mm) 0 ft 5 in (125 mm)***	0 ft 0 in (0 mm) 0 ft 5 in (115 mm)***	2 ft 3 in (690 mm)	0 ft 3 in (85 mm) 0 ft 6 in (143 mm)***
ESPECIFICACIONES DE LA HOJA	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
L. Altura de hoja de relleno	9,8 in (250 mm)	1 ft 0 in (300 mm)	1 ft 1 in (330 mm)	1 ft 3 in (370 mm)	1 ft 2 in (350 mm)	1 ft 2 in (350 mm)
M. Elevación de la hoja de relleno por encima del suelo	11,2 in (285 mm)	1 ft 1 in (330 mm)	1 ft 3 in (370 mm)	1 ft 3 in (375 mm)	1 ft 3 in (390 mm)	8 in (200 mm)
N. Profundidad de excavación de la hoja de relleno	8,9 in (225 mm)	1 ft 3 in (380 mm)	1 ft 6 in (450 mm)	1 ft 3 in (390 mm)	1 ft 11 in (590 mm)	2 ft 4 in (700 mm)
Ancho de hoja de relleno	4 ft 3 in (1300 mm)	5 ft 0 in (1500 mm)	5 ft 1 in (1550 mm)	5 ft 9 in (1740 mm)	6 ft 4 in (1920 mm)	6 ft 7 in (2010 mm)
ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
O. Radio de excavación máximo	13 ft 3 in (4030 mm)	15 ft 4 in (4680 mm)	15 ft 3 in (4650 mm)	18 ft 5 in (5605 mm)	21 ft 0 in (6400 mm)	21 ft 3 in (6480 mm)
P. Radio de excavación a nivel del suelo	12 ft 11 in (3940 mm)	14 ft 11 in (4540 mm)	14 ft 10 in (4515 mm)	18 ft 0 in (5495 mm)	20 ft 7 in (6270 mm)	20 ft 10 in (6350 mm)
Q. Profundidad de excavación máxima	7 ft 9 in (2350 mm)	8 ft 8 in (2645 mm)	8 ft 2 in (2500 mm)	11 ft 3 in (3440 mm)	13 ft 4 in (4060 mm)	13 ft 1 in (3990 mm)
R. Profundidad de excavación de pared recta vertical	4 ft 10 in (1460 mm)	5 ft 3 in (1605 mm)	6 ft 10 in (2085 mm)	8 ft 5 in (2565 mm)	11 ft 4 in (3460 mm)	11 ft 0 in (3360 mm)
S. Altura de descarga	8 ft 10 in (2670 mm)	9 ft 11 in (3030 mm)	9 ft 7 in (2930 mm)	11 ft 10 in (3615 mm)	13 ft 9 in (4180 mm)	13 ft 5 in (4100 mm)
T. Altura de alcance total	12 ft 1 in (3680 mm)	13 ft 11 in (4235 mm)	14 ft 0 in (4270 mm)	16 ft 7 in (5010 mm)	19 ft 5 in (5920 mm)	19 ft 2 in (5850 mm)
U. Rotación del cucharón	187°	168°	177°	180°	180°	180°
Fuerza de excavación del brazo: ISO	1710 ft-lb (775 kgf/7,6 kN)	2880 ft-lb (1300 kgf/12,8 kN)	3080 ft-lb (1397 kgf/13,7 kN)	3800 ft-lb (1720 kgf/16,9 kN)	6460 ft-lb (2930 kgf/28,7 kN)	5035 ft-lb (2280 kgf/22,4 kN)
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	3490 ft-lb (1580 kgf/15,5 kN)	4740 ft-lb (2150 kgf/21,1 kN)	4520 ft-lb (2050 kgf/20,1 kN)	6900 lbf (3130 kgf/30,7 kN)	9550 ft-lb (4330 kgf/42,4 kN)	9190 ft-lb (4170 kgf/40,9 kN)

* Retraído, ** Extendido, *** Con contrapeso adicional

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

ESTACIÓN DEL OPERADOR	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Entorno del operador	Cubierta TOPS/FOPS de 2 postes	Cubierta ROPS/FOPS de 4 postes o cabina cerrada	Cubierta ROPS/FOPS de 4 postes o cabina cerrada	Cubierta ROPS/FOPS de 4 postes o cabina cerrada	Cabina cerrada ROPS/FOPS	Cabina cerrada ROPS/FOPS
Nivel sonoro al interior de la cabina	ISO 6396: 2008 nivel de presión acústica LpA = 76 dB (A)	ISO 6396: 2008 nivel de presión acústica LpA = 77 dB (A)	ISO 6396: 2008 nivel de presión acústica LpA = 73,5 dB (A)	ISO 6396: 2008 nivel de presión acústica LpA = 75 dB (A)	ISO 6396: 2008 nivel de presión acústica LpA = 76 dB (A)	ISO 6396: 2008 nivel de presión acústica LpA = 77 dB (A)
PESO EN FUNCIONAMIENTO	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Tipo	Toldo	Toldo	Toldo	Toldo	Cabina	Cabina
Configuración	Brazo corto	Brazo corto	Brazo estándar	Brazo largo	Brazo largo	Brazo largo
Total	3910 lb (1775 kg)	5520 lb (2505 kg)	6306 lb (2860 kg)	8350 lb (3790 kg)	12 320 lb (5590 kg)	13 760 lb (6240 kg)
MOTOR	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Modelo	Kubota D902	Kubota D1305	Kubota D1305	Yanmar 3TNV88F-ESHYB	Yanmar 4TNV98C	Yanmar 4TNV98C
Certificación de emisiones	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final (CEGR)	Tier 4 final (CEGR/DPF)	Tier 4 final (CEGR/DPF)
Combustible diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Cilindros	3	3	3	3	4	4
Cilindrada	54,8 in ³ (898 cc)	77 in ³ (1261 cc)	77 in ³ (1261 cc)	100,2 in ³ (1642 cc)	203 in ³ (3319 cc)	203 in ³ (3319 cc)
Inyección de combustible	Mecánicas	Mecánicas	Mecánicas	Mecánico con regulador electrónico	Riel común electrónico	Riel común electrónico
Potencia bruta: SAE J1995	16,8 hp (12,5 kW) a 2300 rpm	24,8 hp (18,5 kW) a 2300 rpm	24,8 hp (18,5 kW) a 2300 rpm	24,4 hp (18,2 kW) a 2200 rpm	66,9 hp (49,9 kW) a 2400 rpm	64,7 hp (48,3 kW) a 2200 rpm
Par máximo del motor	39,5 lbf-ft (53,5 N-m) a 1900 rpm	60,0 lbf-ft (81,4 N-m) a 1600 rpm	60,0 lbf-ft (81,4 N-m) a 1600 rpm	69,4 lbf-ft (94,1 N-m) a 1200 rpm	173,7 lbf-ft (235,4 N-m) a 1550 rpm	173,6 lbf-ft (235,4 N-m) a 1560 rpm
Refrigeración	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua
TREN DE POTENCIA	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Velocidades de desplazamiento:						
1 ^{ra}	1,4 mph (2,2 km/h)	1,5 mph (2,4 km/h)	1,5 mph (2,4 km/h)	1,6 mph (2,5 km/h)	1,3 mph (2,1 km/h)	1,4 mph (2,2 km/h)
2 ^{da}	2,6 mph (4,2 km/h)	2,7 mph (4,3 km/h)	2,7 mph (4,3 km/h)	2,6 mph (4,2 km/h)	2,5 mph (4,1 km/h)	2,5 mph (4 km/h)
Fuerza de tracción máxima	3300 lb (1420 kg)	3300 lb (1420 kg)	4800 lb (2177 kg)	6835 lb (3100 kg)	11 680 lb (5300 kg)	11 680 lb (5300 kg)
Capacidad de pendiente	30° (58 %)	30° (58 %)	30° (58 %)	30° (58 %)	35° (70 %)	35° (70 %)
Presión sobre el suelo	ROPS: 3,98 psi	ROPS: 4,3 psi CABINA: 4,6 psi	ROPS: 3,8 psi CABINA: 4,1 psi	ROPS: N/A CABINA: 4,83 psi	CABINA: 4,8 psi	CABINA: 5,12 psi
CAPACIDADES DE SERVICIO	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Depósito de combustible	5,3 gal EE. UU. (20 l)	7,9 gal EE. UU. (30 l)	7,9 gal EE. UU. (30 l)	10,5 gal EE. UU. (40 l)	31,7 gal EE. UU. (120 l)	21,7 gal EE. UU. (82 l)
Depósito hidráulico: Capacidad de llenado Sistema total	3,4 gal EE. UU. (13 l) 6,1 gal EE. UU. (23 l)	7,1 gal EE. UU. (27 l) 14,5 gal EE. UU. (55 l)	7,1 gal EE. UU. (27 l) 14,5 gal EE. UU. (55 l)	9,8 gal EE. UU. (37 l) 15,9 gal EE. UU. (60 l)	18,5 gal EE. UU. (70 l) 31,7 gal EE. UU. (120 l)	15,9 gal EE. UU. (60 l) 29,1 gal EE. UU. (110 l)
Aceite del motor con cambio de filtro	1 gal EE. UU. (3,7 l)	1,5 gal EE. UU. (5,7 l)	1,6 gal EE. UU. (5,9 l)	1,8 gal EE. UU. (6,7 l)	3,1 gal EE. UU. (11,6 l)	3,1 gal EE. UU. (11,6 l)
Radiador	0,9 gal EE. UU. (3,5 l)	1,3 gal EE. UU. (5 l)	1,3 gal EE. UU. (5 l)	1,5 gal EE. UU. (5,5 l)	2,5 gal EE. UU. (9,5 l)	2,9 gal EE. UU. (11 l)

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

SISTEMA ELÉCTRICO	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Voltaje	12 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios
Capacidad del alternador	40 amperios	40 amperios	40 amperios	55 amperios	60 amperios	80 amperios
Batería	1 x 12 V x 45 ah 420 CCA	1 x 12 V x 58 ah 680 CCA	1 x 12 V x 80 ah 630 CCA	1 x 12 V x 70 ah 750 CCA	1 x 12 V x 100 ah 850 CCA	1 x 12 V x 100 ah 850 CCA
SISTEMA HIDRÁULICO	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Bombas principales	Bomba de desplazamiento variable axial doble + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial doble + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial doble + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial doble + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial doble + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial doble + bomba de engranajes
Caudal nominal máximo x2	2 x 5 + 3 gpm (2 x 18,8 + 11,3 L/min)	2 x 7,3 + 5,2 gpm (2 x 27,6 + 19,6 L/min)	2 x 7,3 + 5,2 gpm (2 x 27,6 + 19,6 L/min)	2 x 9,9 + 6,1 gpm (2 x 37,4 + 23,1 L/min)	2 x 15,3 + 10,1 gpm (2 x 57,8 + 38,4 L/min)	2 x 14,5 + 10,1 gpm (2 x 55 + 38,4 L/min)
Flujo auxiliar	7,9 gpm a 2988 psi (30 l/min a 206 bar)	12,2 gpm a 3133 psi (46 l/min a 216 bar)	12,2 gpm a 3133 psi (46 l/min a 216 bar)	16,0 gpm a 3278 psi (60,5 l/min a 226 bar)	15,3 gpm a 3133 psi (57,8 l/min a 216 bar)	14,5 gpm a 3133 psi (55 l/min a 216 bar)
Presión de descarga del sistema:						
Estándar	2990 psi (206 bar)	3130 psi (216 bar)	3130 psi (216 bar)	3271 psi (226 bar)	3130 psi (216 bar)	3130 psi (216 bar)
Válvula de descarga de sobrecarga	3270 psi (225 bar)	3410 psi (235 bar)	3410 psi (235 bar)	3556 psi (245 bar)	3410 psi (235 bar)	3410 psi (235 bar)
Sistema hidráulico de control piloto:						
Bomba	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Capacidad máxima	1,8 gpm (6,8 l/min)	2,7 gpm (10,4 l/min)	2,7 gpm (10,4 l/min)	2,6 gpm (9,9 l/min)	2,5 gpm (9,5 l/min)	2,5 gpm (9,5 l/min)
Válvulas de control	Control piloto para pluma, brazo, cucharón y oscilación. Control mecánico para el desplazamiento de la oruga hacia la izquierda/derecha y la hoja de relleno.					
Oscilación: Motor	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado
Desplazamiento: Motor	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno hidráulico liberado con resorte automático aplicado
OTRAS ESPECIFICACIONES	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX57C	CX60C
Velocidad de oscilación	0 – 9,5 rpm	0 – 9,1 rpm	0 – 9,1 rpm	0 – 9,5 rpm	0 – 9,1 rpm	0 – 8,8 rpm
Tren de rodaje: Rodillos de las orugas	3 cada uno	1 superior/3 inferior cada uno	1 superior/4 inferior cada uno	1 superior/4 inferior cada uno	1 superior/5 inferior cada uno	1 superior/5 inferior cada uno
Pluma:						
Longitud	5 ft 11 in (1,8 m)	6 ft 5 in (1,95 m)	6 ft 8 in (2,03 m)	8 ft 2 in (2,5 m)	9 ft 10 in (3,0 m)	9 ft 6 in (2,9 m)
Brazo:						
Longitud estándar	3 ft 2 in (0,96 m)	3 ft 8 in (1,12 m)	3 ft 8 in (1,12 m)	4 ft 3 in (1,3 m)	5 ft 3 in (1,6 m)	4 ft 10 in (1,48 m)
Longitud del brazo largo	3 ft 8 in (1,12 m)	4 ft 5 in (1,35 m)	–	5 ft 3 in (1,6 m)	6 ft 3 in (1,9 m)	6 ft 3 in (1,9 m)



CONSTRUIR CASE CON SOLIDEZ.

Desde 1842, CASE Construction Equipment existe con el firme compromiso de construir soluciones prácticas e intuitivas que ofrezcan eficiencia y productividad.

Nos esforzamos continuamente para facilitarles a nuestros clientes el proceso de implementación de las nuevas tecnologías y los nuevos requisitos.

En la actualidad, nuestra escala global combinada con nuestros expertos locales nos permite mantener los desafíos reales de nuestros clientes en el centro del desarrollo de nuestros productos. Este enfoque ha dado lugar a numerosas innovaciones, como Ride Control™, los controles electrohidráulicos, la sacudida de la hoja, PowerLift™, el diseño de la pluma sobre el centro y la tranquilidad que solo proporciona CASE ProCare.

Todas las máquinas CASE cuentan con el respaldo de más de 300 concesionarios en Norteamérica, miles de piezas del fabricante del equipo original (OEM), refabricadas y de todos los fabricantes, además de opciones de financiamiento y seguros flexibles, las cuales proporcionan el apoyo confiable y constante que se espera de un socio profesional.

Nos apasiona mejorar la vida de las personas, ya sea invirtiendo en nuestros veteranos o creando conciencia sobre las iniciativas locales de infraestructura mediante Dire States. Nuestro objetivo es construir máquinas y comunidades más fuertes.

Al final de la jornada, hacemos lo que es correcto para nuestros clientes y comunidades, de manera que puedan contar con CASE.

CaseCE.com/CSeries

©2021 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE, CNH Industrial Capital y CNH Industrial son marcas comerciales registradas en los Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o filiales. Impreso en EE. UU. Contiene un 10 % de fibra posconsumo.

Formulario n.º CCE202108MINIEXCSP
Reemplaza al formulario n.º CCE202107MINIEXC

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso y sin que incurra en ninguna 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 pueden 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 de la EPA actuales. 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 del producto y utilice las medidas de seguridad que se proporcionan.