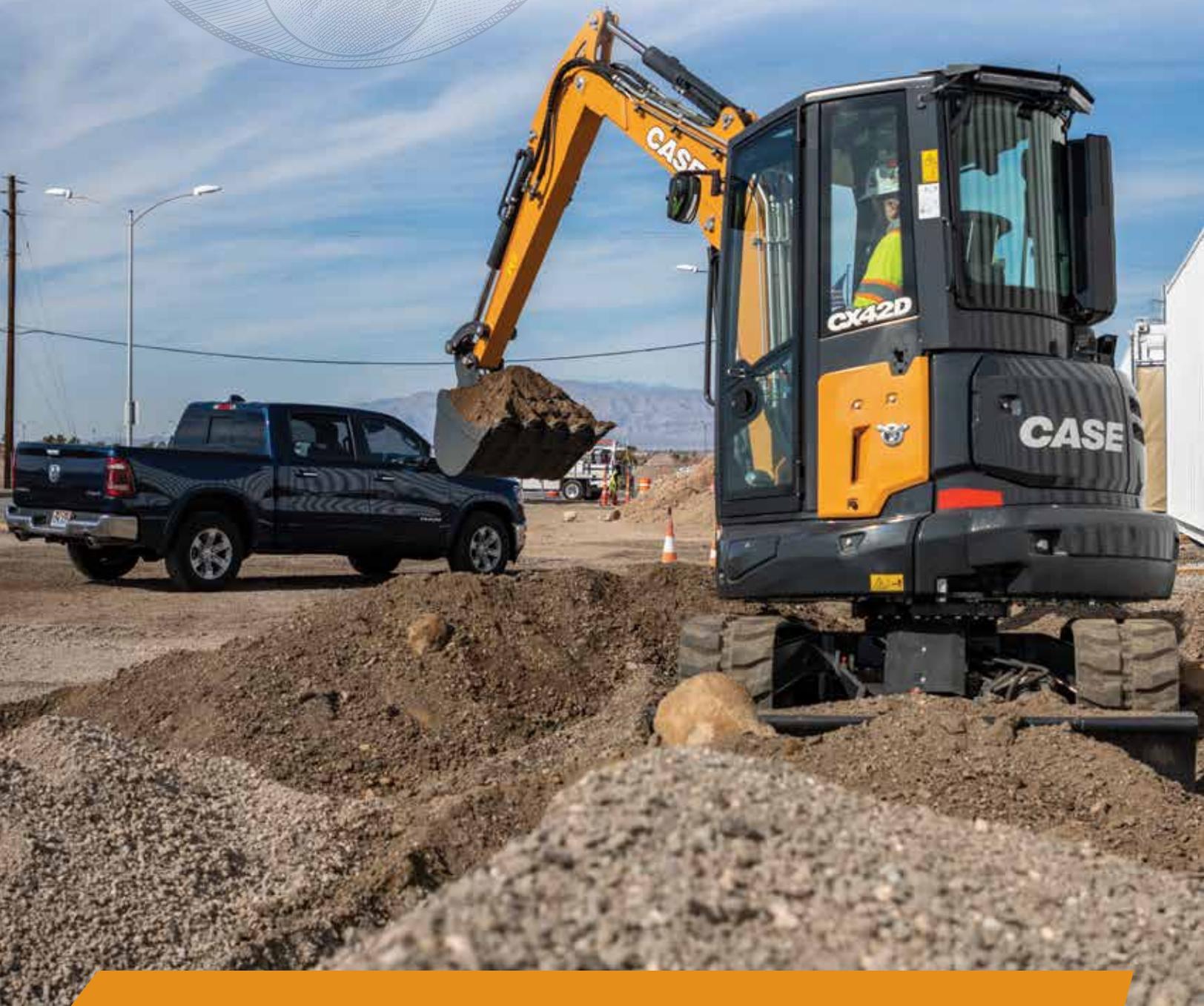


CASE
CONSTRUCTION

CASE
MINIEXCAVADORAS







MINIEXCAVADORAS ENERGIZADAS. ELECTRIFICADAS. ELEVADAS.

De maquinaria eléctrica a diésel. De maquinaria con oscilación posterior nula a convencional. Diez modelos de 1,5 a 6 toneladas métricas, con más modelos próximamente. Ya sea que trabaje en servicios públicos, construcción, obras públicas o paisajismo, CASE ahora dispone de una de las líneas más completas de miniexcavadoras para ofrecerle la solución que satisface sus necesidades.

Diseñadas para adaptarse al trabajo, al operador, a sus camiones y a su presupuesto: hay una miniexcavadora CASE para todos.

NUEVA EXPERIENCIA
DE PRIMER NIVEL,
**LA MISMA
DETERMINACIÓN
DE CASE.**





Las miniexcavadoras completamente nuevas de la serie D de CASE ponen al operador como prioridad y son muy favorables para el negocio, con una experiencia en la cabina extremadamente cómoda e intuitiva, y una gran cantidad de características estándar que le permiten hacer más trabajo más rápidamente, de manera más rentable y con mayor confianza. Todo esto, mientras proporcionan la velocidad, la capacidad de respuesta y la potencia que se espera de CASE.

- + Acceso óptimo al sitio de trabajo sin oscilación posterior con pluma giratoria estándar.
- + Multifunción estándar y sistema hidráulico auxiliar secundario (con un tercer circuito optativo)*.
- + Comodidad durante todo el día con una cabina bien equipada y controles de primera calidad.
- + Controles y configuraciones de excavadoras grandes en una máquina mucho más pequeña.
- + Realice rellenos con propiedad mediante una hoja de dos lados estándar o una hoja de seis lados optativa.
- + Tranquilidad con una suscripción estándar de 5 años al sistema telemático SiteWatch de CASE para una administración colaborativa de flotas.

* La estandarización varía según el modelo y la serie



UNA **EXPERIENCIA** DE MINIEXCAVADORA DE PRIMERA CALIDAD

Las nuevas miniexcavadoras de la serie D de CASE ofrecen un enorme rendimiento con un diseño de oscilación posterior nula, lo que permite a los operadores llegar extremadamente cerca de edificios y obstáculos, sin sacrificar el rendimiento de la excavadora.

CARACTERÍSTICAS CLAVE:



ENTRE CON CONFIANZA

El diseño de oscilación posterior nula permite que el operador trabaje con confianza frente a estructuras y en lugares estrechos. Todas las miniexcavadoras de la serie D tienen oscilación posterior nula con contrapeso estándar.



FÁCIL ACCESO A LOS CONTROLES

El fácil acceso a los botones clave de operación y al dial del monitor permite al operador controlar la máquina fácilmente y concentrarse mejor.



GRAN MONITOR. GRAN CONTROL.

Desde los tres modos de potencia y los controles hidráulicos proporcionales hasta los ajustes de los accesorios y los datos fundamentales de la máquina, el gran monitor LCD en color de siete pulgadas facilita el funcionamiento de cada máquina al tiempo que permite al operador adaptarla a sus preferencias.



EXPANDA SU CONJUNTO DE HERRAMIENTAS

El sistema hidráulico auxiliar multifunción estándar y el segundo sistema hidráulico auxiliar estándar en modelos seleccionados + un tercer circuito auxiliar optativo le dan acceso a todo un mundo de accesorios, lo que convierte su miniexcavadora en una estrella multiuso.



ESTABILIDAD ESTÁNDAR Y RELLENO

Ya sea relleno una zanja o agregando estabilidad a una excavación difícil, la hoja estándar de dos vías y la opcional de seis vías proporcionan al operador la confianza necesaria para realizar todos los movimientos necesarios con fin de terminar el trabajo.



LA INTELIGENCIA VIENE EN FORMA ESTÁNDAR

La serie D de miniexcavadoras CASE viene con una suscripción estándar de 5 años al sistema telemático SiteWatch de CASE, lo que le proporciona información más detallada sobre el rendimiento, la utilización y los programas de mantenimiento de la máquina, y le permite comunicarse con su concesionario CASE local para colaborar en la administración de flotas.

* La estandarización varía según el modelo y la serie



MUCHA ENERGÍA, POCO MANTENIMIENTO. **SIN EMISIONES.**

La miniexcavadora electrificada CX15EV de CASE le permite trabajar en interiores (y exteriores), mejorar la comunicación en el sitio de trabajo y, en última instancia, reducir los costos de propiedad y operativos durante la vida útil, ya que se elimina todo el mantenimiento relacionado con los motores diésel.

Capaces de desplegar suficiente potencia para funcionar durante un día de trabajo completo, las miniexcavadoras eléctricas de CASE ofrecen el mismo rendimiento que las máquinas diésel, a la vez que mejoran el entorno de operación general.



VAYA A CUALQUIER LUGAR. ESCUCHE TODO.

Las miniexcavadoras eléctricas CASE son fáciles de transportar y le permiten trabajar en interiores gracias a su producción de cero emisiones, y su funcionamiento silencioso mejora las comunicaciones entre los operadores y el resto de trabajadores de la obra.



CONTROLES CON TODAS LAS FUNCIONES

Las series minieléctricas de CASE ofrecen la misma potencia y rendimiento que las máquinas diésel, con la posibilidad de elegir los modos de funcionamiento, ajustar la precisión del control y accionar/controlar los accesorios para hacer bien el trabajo.



ACCESORIOS PARA GARANTIZAR EL ÉXITO

Los accesorios le permiten hacer más con su miniexcavadora CASE con el sistema hidráulico auxiliar estándar y un segundo circuito auxiliar opcional + la posibilidad de establecer y guardar ajustes de flujo para un rendimiento óptimo.



REDUZCA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD Y AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD

La simplificación de las revisiones diarias sin diésel, sin aceite del motor y sin tecnología de emisiones ayuda a reducir el tiempo de inactividad y hace que estas máquinas sean extremadamente fáciles de poseer y operar.

RENDIMIENTO COMPROBADO. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS.

Las miniexcavadoras de la serie C de CASE han pasado años transformando la manera en que los paisajistas, los servicios públicos, los departamentos de obras públicas, los contratistas residenciales y las granjas hacen excavaciones para todo tipo de finalidades, desde iluminación decorativa hasta cimentaciones.

No arregle lo que no está roto: las miniexcavadoras de la serie C de CASE están presentes a fin de marcar una diferencia para usted hoy mismo.

- + El sistema hidráulico auxiliar estándar expande las capacidades y las oportunidades de trabajo.
- + Sistema hidráulico y controles suaves y altamente sensibles.
- + Válvula de cambio de patrón estándar para adaptarse a las preferencias del operador.
- + Funciones automáticas del motor que simplifican y mejoran las operaciones.
- + Una configuración de oscilación posterior para cada trabajo.





OPERE CON COMODIDAD

UNA EXPERIENCIA COMPLETA DEL OPERADOR

Si puede permanecer en el asiento cómodamente por más tiempo, será capaz de completar más trabajo. La cabina de la serie C garantiza que permanezca cómodo, independientemente de si pasa una hora o un día entero en los controles. El asiento con suspensión y diseño ergonómico, el apoyabrazos ajustable y el entorno amplio permiten reducir el cansancio del operador.

Las minicavadoras serie C con funcionamiento más silencioso, control de temperatura y fáciles de utilizar ofrecen controles ergonómicos sencillos que mantienen la productividad 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

La cabina les proporciona a los operadores más espacio y una excelente visibilidad del interior de la cabina y alrededor 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.



SISTEMA DE VENTILACIÓN

Un completo sistema de aire acondicionado automático le brinda al operador la 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

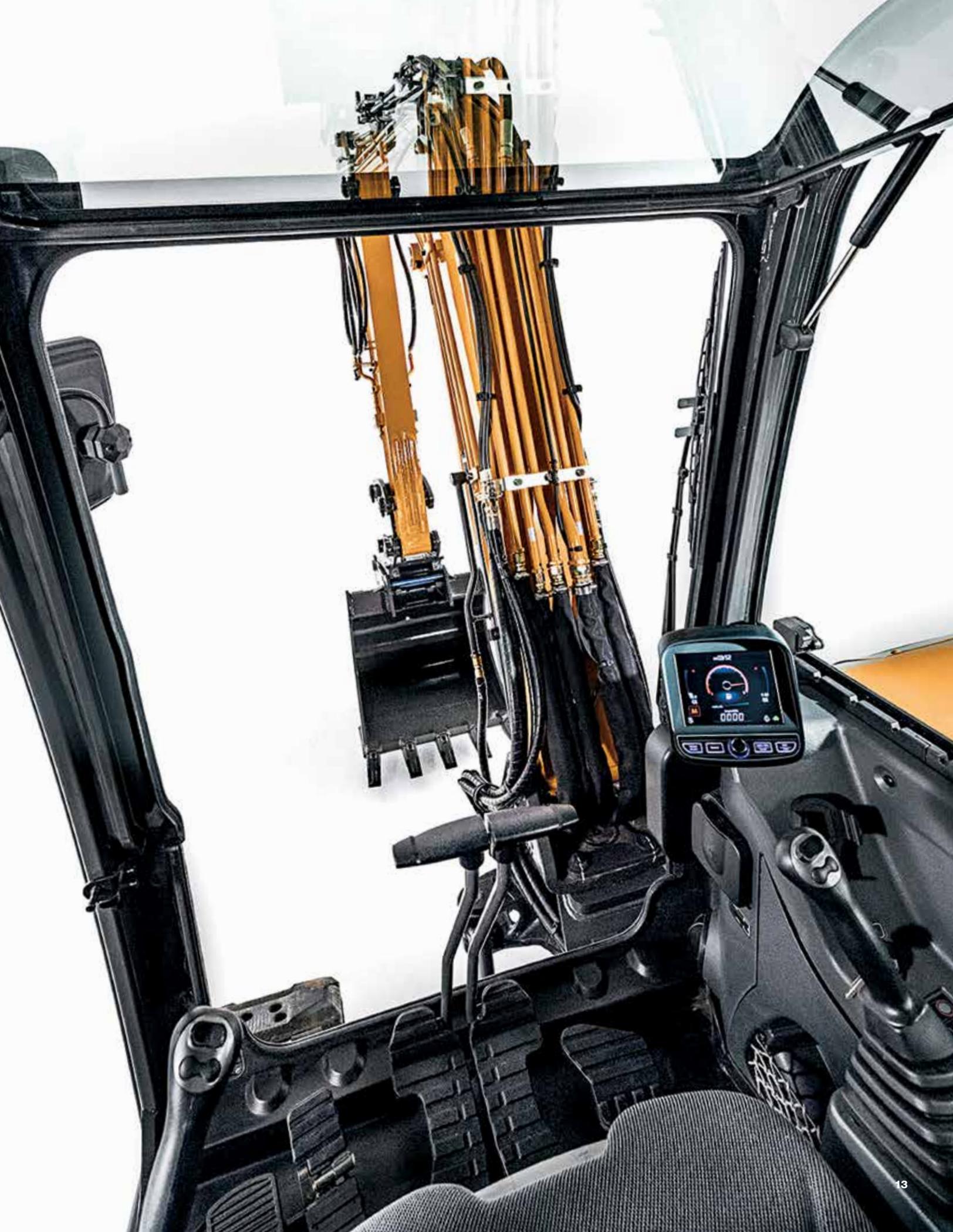
Una gran ventana superior proporciona visibilidad adicional y un parasol de rodillo reduce el deslumbramiento y la luz solar.



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 MÁS FÁCIL

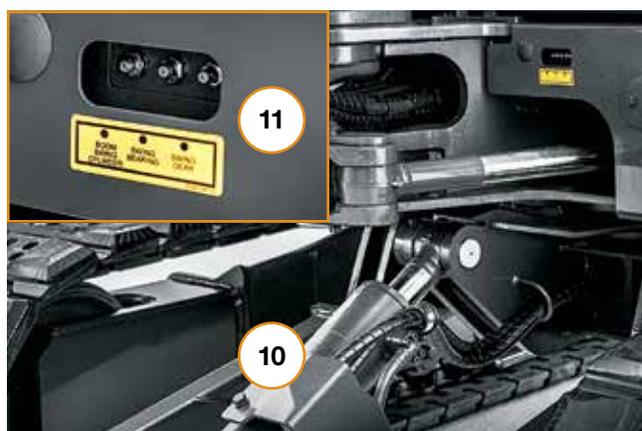
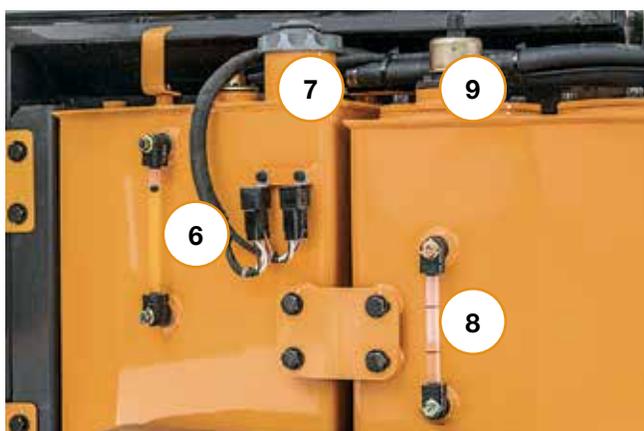
UN SELLO CASE: ACCESO A NIVEL DEL SUELO

Cuando invierte en un equipo CASE, es necesario que sea duradero. Hacemos que sea sencillo, y las miniexcavadoras CASE están fabricadas para facilitar el acceso y la facilidad de servicio. Gracias a los paneles de acceso abatibles que se abren hacia afuera completamente, y a los indicadores y los puntos de servicio a nivel del suelo, el mantenimiento se puede realizar en cuestión de minutos.

Esta es solo una de las maneras en que lo ayudamos a obtener la mayor cantidad de tiempo de disponibilidad y rendimiento de su miniexcavadora CASE.

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



* Estas imágenes son del modelo CX60C de CASE; pero podrían representar cualquier miniexcavadora CASE

LA ASISTENCIA ES UN ESTÁNDAR

COBERTURA BÁSICA DE LA GARANTÍA:

GARANTÍA LIMITADA TOTAL DE LA MÁQUINA DE 2 AÑOS/3000 HORAS

SOLUCIONES DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

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



SOLUCIONES DE ASISTENCIA DE PRODUCTOS MÁS SÓLIDAS

Su concesionario de CASE sabe cómo puede maximizar su inversión en equipos y el tiempo de actividad, con piezas originales de CASE, servicio profesional y una gama completa de soluciones de soporte 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 los nueve centros de distribución de piezas ubicados en Norteamérica y un sistema de previsión para garantizar que las piezas correctas estén cuando las necesite. Solo los concesionarios de CASE tienen acceso exclusivo a la herramienta de mantenimiento electrónica (EST, del inglés *Electronic Service Tool*) que indica rápidamente los problemas de la máquina. Simplemente, consulte con el concesionario para obtener más información.



OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES

Existen programas de financiamiento especializados y paquetes flexibles de arrendamiento con opción a compra disponibles para los equipos CASE líderes de la industria, mientras que las garantías razonables y los planes integrales de protección le aseguran 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.



PlusCare de CASE le ofrece flexibilidad para personalizar la asistencia de productos en máquinas nuevas a fin de ayudarlo a mantener la durabilidad de los equipos y un funcionamiento uniforme, a la vez que mejora la productividad en el sitio de trabajo. Proteja su inversión y mantenga su valor mientras trabaja en condiciones difíciles en el sitio de trabajo con la creación de un paquete de estas categorías clave de productos de soporte:

- + Acuerdos de mantenimiento
- + Planes de protección comprados
- + Servicios de soporte agrupados



El sistema telemático SiteWatch de CASE: disponible de manera estándar en las miniexcavadoras de la serie D de CASE y el modelo de vehículo eléctrico**. Permite a los propietarios y operadores de equipos tomar decisiones importantes acerca de sus equipos y negocios según los datos actuales. CASE SiteWatch se ha mejorado con un panel de instrumentos completamente nuevo, una navegación más intuitiva y nuevas secciones de visión general que destacan la información fundamental sin necesidad de que el usuario busque exhaustivamente los datos.

* La información de la garantía que se indica corresponde solo a los modelos diésel. Comuníquese con el concesionario de CASE para conocer las limitaciones, las exclusiones y la confirmación de las políticas vigentes; no refleja las garantías de vehículos eléctricos

** Consulte con su concesionario de CASE local para conocer la disponibilidad y las opciones por modelo



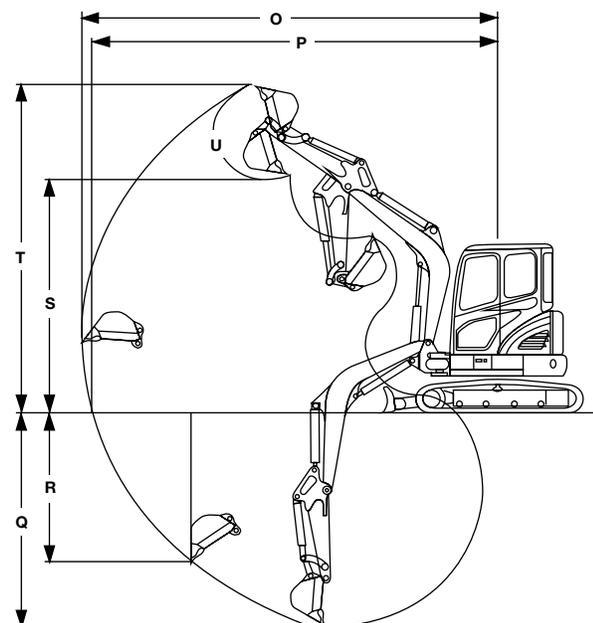
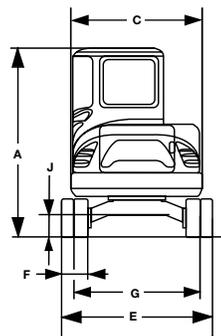
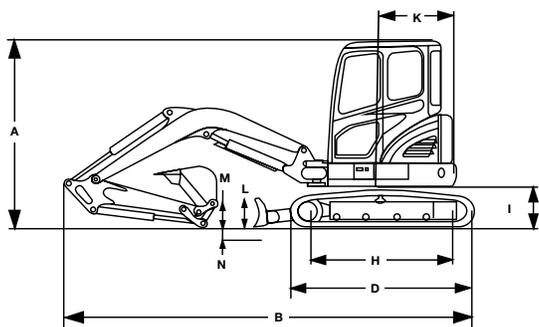
CASE
CONSTRUCTION

2023
North America
Dealers

APOYO OPORTUNO
EN TODA AMÉRICA
DEL NORTE.

Desde la telemática SiteWatch de CASE hasta la asistencia probada de los concesionarios de CASE, la asistencia está tan cerca como el teléfono de su bolsillo. Los concesionarios de CASE son las autoridades norteamericanas en retroexcavadoras, y la mayoría de ellos llevan 65 años vendiendo retroexcavadoras CASE y ofreciendo asistencia y mantenimiento.

ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES



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

DIMENSIONES	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
Brazo	3 ft 4 in (1,02 m)	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)	Brazo de 4 ft 7 in (1,40 m)	5 ft 3 in (1,6 m)	4 ft 10 in (1,48 m)
A. Altura total	7 ft 7 in (2300 mm)	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 3 in (2510 mm)	8 ft 4 in (2550 mm)	8 ft 4 in (2550 mm)
B. Longitud de transporte total	10 ft 5 in (3 180 mm)	11 ft 5 in (3480 mm)	13 ft 3 in (4 030 mm)	13 ft 9 in (4180 mm)	15 ft 9 in (4790 mm)	17 ft 5 in (5300 mm)	19 ft 4 in (5900 mm)	18 ft 3 in (5600 mm)
C. Ancho de la estructura superior	2 ft 7 in (790 mm)	2 ft 11 in (890 mm)	4 ft 7 in (1400 mm)	4 ft 10 in (1485 mm)	5 ft 0 in (1 530 mm)	5 ft 7 in (1716 mm)	6 ft 1 in (1850 mm)	6 ft 4 in (1940 mm)
D. Longitud total de la oruga	4 ft 8 in (1434 mm)	5 ft 3 in (1590 mm)	6 ft 3 in (1910 mm)	6 ft 6 in (1970 mm)	7 ft 0 in (2130 mm)	7 ft 5 in (2260 mm)	8 ft 4 in (2 530 mm)	8 ft 4 in (2550 mm)
E. Ancho total de la oruga	2 ft 7 in (790 mm)* 3 ft 5 in (1050 mm)**	3 ft 2 in (990 mm)* 4 ft 3 in (1300 mm)**	4 ft 11 in (1 500 mm)	5 ft 1 in (1550 mm)	5 ft 9 in (1740 mm)	5 ft 9 in (1750 mm)	6 ft 4 in (1920 mm)	6 ft 6 in (1990 mm)
F. Ancho de la zapata de la oruga	7 in (180 mm)	9 in (230 mm)	9,8 in (250 mm)	11,8 in (300 mm)	12 in (300 mm)	1 ft 2 in (350 mm)	15 in (380 mm)	15 in (380 mm)
G. Ancho de la oruga	2 ft (610 mm) 2 ft 10 in (863 mm)	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 7 in (1397 mm)	4 ft 11 in (1 500 mm)	5 ft 3 in (1600 mm)
H. Centro a centro: de la guía al piñón	3 ft 7 in (1 100 mm)	4 ft 0 in (1230 mm)	4 ft 11 in (1490 mm)	4 ft 11 in (1490 mm)	5 ft 7 in (1700 mm)	5 ft 11 in (1810 mm)	6 ft 6 in (1990 mm)	6 ft 6 in (1990 mm)
I. Distancia sobre el suelo de la estructura superior	n/a	1 ft 5 in (440 mm)	1 ft 8 in (510 mm)	1 ft 8 in (510 mm)	1 ft 9 in (540 mm)	1 ft 10 in (550 mm)	2 ft 3 in (690 mm)	2 ft 2 in (660 mm)
J. Distancia mínima sobre el suelo	5,7 in (145 mm)	6,7 in (170 mm)	11 in (290 mm)	11 in (290 mm)	11 in (290 mm)	11,4 in (290 mm)	1 ft 3 in (380 mm)	1 ft 3 in (380 mm)
K. Radio de oscilación trasera	2 ft 4 in (710 mm)	2 ft 1 in (645 mm)	2 ft 6 in (750 mm)	2 ft 6 in (750 mm)	2 ft 10 in (870 mm)	2 ft 10 in (875 mm)	5 ft 5 in (1650 mm)	3 ft 7 in (1080 mm)
Giro de la pluma	60° a la izquierda/ 70° a la derecha	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	71° a la izquierda/ 56° a la derecha	80° a la izquierda/ 50° a la derecha	70° a la izquierda/ 50° a la derecha
Giro de cola sobresaliente	6 in (150 mm)**	0 ft 0 in (0 mm)	0 ft 0 in (0 mm)	0 ft 0 in (0 mm)	0 ft 0 in (0 mm)	0 in (0 mm)	2 ft 3 in (690 mm)	3 in (85 mm)
ESPECIFICACIONES DE LA HOJA	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
L. Altura de hoja de relleno	9 in (220 mm)	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 4 in (410 mm)	1 ft 2 in (350 mm)	1 ft 2 in (350 mm)
M. Elevación de la hoja de relleno por encima del suelo	9 in (225 mm)	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 (380 mm)	1 ft 3 in (390 mm)	8 in (200 mm)
N. Profundidad de excavación de la hoja de relleno	9 in (225 mm)	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 1 in (330 mm)	1 ft 11 in (590 mm)	2 ft 4 in (700 mm)
Ancho de hoja de relleno	2 ft 7 in (790 mm): 3 ft 5 in (1050 mm)	4 ft 3 in (1300 mm)	5 ft 0 in (1500 mm)	5 ft 1 in (1550 mm)	5 ft 9 in (1740 mm)	5 ft 9 in (1750 mm)	6 ft 4 in (1920 mm)	6 ft 7 in (2010 mm)
ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
O. Radio de excavación máximo	12 ft 0 in (3645 mm)	12 ft 10 in (3900 mm)	14 ft 8 in (4480 mm)	15 ft 3 in (4 650 mm)	17 ft 5 in (5315 mm)	17 ft 9 in (5400 mm)	20 ft 2 in (6150 mm)	20 ft 2 in (6150 mm)
P. Radio de excavación a nivel del suelo	12 ft 0 in (3645 mm)	12 ft 6 in (3 800 mm)	14 ft 3 in (4340 mm)	14 ft 10 in (4515 mm)	17 ft 1 in (5200 mm)	17 ft 3 in (5 270 mm)	19 ft 9 in (6 010 mm)	19 ft 9 in (6 010 mm)
Q. Profundidad de excavación máxima	6 ft 9 in (2045 mm)	7 ft 3 in (2200 mm)	7 ft 11 in (2420 mm)	8 ft 2 in (2500 mm)	10 ft 3 in (3135 mm)	10 ft 1 in (3085 mm)	12 ft 6 in (3820 mm)	11 ft 9 in (3570 mm)
R. Profundidad de excavación de pared recta vertical	5 ft 11 in (1805 mm)	4 ft 4 in (1320 mm)	4 ft 10 in (1460 mm)	6 ft 10 in (2085 mm)	7 ft 2 in (2190 mm)	7 ft 10 in (2380 mm)	10 ft 6 in (3 200 mm)	10 ft 0 in (3 040 mm)
S. Altura de descarga	7 ft 6 in (2290 mm)	8 ft 5 in (2570 mm)	9 ft 7 in (2930 mm)	9 ft 7 in (2930 mm)	11 ft 3 in (3425 mm)	12 ft 0 in (3660 mm)	13 ft 3 in (4 050 mm)	12 ft 11 in (3930 mm)
T. Altura de alcance total	10 ft 5 in (3115 mm)	11 ft 9 in (3580 mm)	13 ft 7 in (4150 mm)	14 ft 0 in (4270 mm)	15 ft 9 in (4810 mm)	16 ft 5 in (5010 mm)	19 ft 0 in (5780 mm)	18 ft 8 in (5680 mm)
U. Rotación del cucharón		187°	168°	177°	180°	195°	180°	180°
Fuerza de excavación del brazo: ISO	1400 lbf (642 kgf/6,3 kN)	1920 ft-lb (870 kgf/8,5 kN)	3280 ft-lb (1490 kgf/14,6 kN)	3080 ft-lb (1397 kgf/13,7 kN)	4390 ft-lb (1990 kgf/19,5 kN)	4946 lbf (22 kN)	7190 ft-lb (3260 kgf/31,9 kN)	5950 ft-lb (2700 kgf/26,5 kN)
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	2600 lbf (1172 kgf/11,5 kN)	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 ft-lb (3130 kgf/30,7 kN)	9667 lbf (43 kN)	9550 ft-lb (4330 kgf/42,4 kN)	9190 ft-lb (4170 kgf/40,9 kN)

* Retraído, ** Extendido

ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

ESTACIÓN DEL OPERADOR	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
Entorno del operador	Barra antivuelco inclinable (ROPS/TOPS); cubierta opcional	Cubierta TOPS/FOPS con 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	Cubierta con cuatro postes ROPS/FOPS	Cabina cerrada ROPS/FOPS	Cabina cerrada ROPS/FOPS
Nivel de ruido dentro de la cabina	ISO 6396: 2008 Nivel de presión acústica LpA = 72 dB(A)	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 = 74 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 DE OPERACIÓN	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
Tipo	Cubierta	Cubierta	Cubierta	Cubierta	Cubierta	Cubierta	Cabina	Cabina
Configuración	Brazo estándar con contrapeso estándar	Brazo corto con contrapeso estándar	Brazo corto con contrapeso estándar	Brazo estándar con contrapeso estándar	Brazo largo con contrapeso adicional	Brazo largo con contrapeso adicional	Brazo largo con contrapeso estándar	Brazo largo con contrapeso adicional
Total	3186 lb (1445 kg)	3910 lb (1775 kg)	5520 lb (2505 kg)	6306 lb (2860 kg)	8350 lb (3790 kg)	9921 lb (4500 kg)	12 320 lb (5590 kg)	13 760 lb (6240 kg)
MOTOR	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
Modelo	Ímán permanente interno (IPM)	Kubota D902	Kubota D1305	Kubota D1305	Yanmar 3TNV88F-ESHYB	Kubota D1803	Yanmar 4TNV98C	Yanmar 4TNV98C
Certificación de emisiones	n/a	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final (CEGR)	Tier 4 final	Tier 4 final (CEGR/DPF)	Tier 4 final (CEGR/DPF)
Combustible	Baterías de iones de litio	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Cilindros	n/a	3	3	3	3	4	4	4
Desplazamiento	n/a	54,8 in³ (898 cc)	77,0 in³ (1261 cc)	77,0 in³ (1261 cc)	100,2 in³ (1642 cc)	111,4 in³ (1 826 cc)	203 in³ (3319 cc)	203 in³ (3319 cc)
Inyección de combustible	n/a	Mecánica	Mecánica	Mecánica	Mecánica con regulador electrónico	Riel común electrónico	Riel común electrónico	Riel común electrónico
Potencia bruta: SAE J1995	21 hp (16 kW) Potencia del motor	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	43,3 hp (32,3 kW) a 2300 rpm	66,9 hp (49,9 kW) a 2400 rpm	64,7 hp (48,3 kW) a 2200 rpm
Par máximo del motor	n/a	39,4 lb ft (53,5 Nm) a 1900 RPM	60 ft-lb (81,4 Nm) a 1600 rpm	60 ft-lb (81,4 Nm) a 1600 rpm	69,4 ft-lb (94,1 Nm) a 1200 rpm	110,6 lb ft (150 Nm) a 1600 RPM	173,7 lb ft (235,4 Nm) a 1550 RPM	173,6 lb ft (235,4 Nm) a 1560 RPM
Refrigeración	n/a	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	Líquido	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua
TREN DE POTENCIA	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
Velocidades de desplazamiento: 1ra 2da	1,1 mph (1,8 km/h) 2,4 mph (43,8 km/h)	1,4 mph (2,2 km/h) 2,6 mph (4,2 km/h)	1,5 mph (2,4 km/h) 2,7 mph (4,3 km/h)	1,5 mph (2,4 km/h) 2,7 mph (4,3 km/h)	1,6 mph (2,5 km/h) 2,6 mph (4,2 km/h)	1,6 mph (2,6 km/h) 2,8 mph (4,5 km/h)	1,3 mph (2,1 km/h) 2,5 mph (4,1 km/h)	1,4 mph (2,2 km/h) 2,5 mph (4 km/h)
Fuerza de tracción máxima	2200 lbf (1000 daN)	3300 lb (1420 kg)	3300 lb (1420 kg)	4800 lb (2177 kg)	6835 lb (3100 kg)	9577 lbf (42,6 kN)	11 680 lb (5300 kg)	11 680 lb (5300 kg)
Capacidad en pendientes	30° (60 %)	30° (58 %)	30° (58 %)	30° (58 %)	30° (58 %)	30° (60 %)	35° (70 %)	35° (70 %)
Presión sobre el suelo	4,6 psi (0,32 kg/cm²)	ROPS: 3,9 psi	ROPS: 4,3 psi CABINA: 4,6 psi	ROPS: 3,8 psi CABINA: 4,1 psi	ROPS: N/A CABINA: 4,8 psi	ROPS: 4,1 psi CAB: 4,3 psi	CABINA: 4,8 psi	CABINA: 5,12 psi
CAPACIDADES DE SERVICIO	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C
Depósito de combustible	n/a	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)	15,9 gal EE. UU. (60 l)	31,7 gal EE. UU. (120 l)	21,7 gal EE. UU. (82 l)
Depósito hidráulico: Capacidad de llenado Sistema total	2,5 gal EE. UU. (9,5 l) 4,0 gal (15 l)	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)	13,2 gal (50 l) 17,2 gal (65 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	n/a	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)	1,8 gal (7 l)	3,1 gal EE. UU. (11,6 l)	3,1 gal EE. UU. (11,6 l)
Radiador	n/a	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)	2,4 gal (9 l)	2,5 gal EE. UU. (9,5 l)	2,9 gal EE. UU. (11 l)

SISTEMA ELÉCTRICO	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C	
Tensión	102 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios	12 voltios	
Capacidad del alternador	n/a	40 amperios	40 amperios	40 amperios	55 amperios	70 amperios	60 amperios	80 amperios	
Batería	21,5 kWh	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 74 ah	1 x 12 V x 100 ah 850 CCA	1 x 12 V x 100 ah 850 CCA	
SISTEMA HIDRÁULICO	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C	
Bombas principales	Sensor de carga con válvula de control de "flujo compartido"	Bomba de desplazamiento variable axial doble + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial en tándem + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial en tándem + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial en tándem + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial en tándem + bomba de engranajes	Centro cerrado con detección de carga con válvula de control de "flujo compartido" + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial en tándem + bomba de engranajes	Bomba de desplazamiento variable axial en tándem + bomba de engranajes
Caudal nominal máximo	7,4 gpm (28 l/min)	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)	28,3 + 5,9 gpm (107 + 22,3 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 máximo	7,4 gpm (28 lpm)	7,9 gpm (30 lpm)	12,2 gpm (46 lpm)	12,2 gpm (46 lpm)	16 gpm (60,5 lpm)	18,5 gpm (70 lpm)	15,3 gpm (57,8 lpm)	14,5 gpm (55 lpm)	
Presión auxiliar máxima	2600 psi (180 bar)	2988 psi (206 bar)	3133 psi (216 bar)	3133 psi (216 bar)	3278 psi (226 bar)	2900 psi (200 bar)	3133 psi (216 bar)	3133 psi (216 bar)	
Presión de descarga del sistema:									
Estándar	n/a	2990 psi (206 bar)	3130 psi (216 bar)	3130 psi (216 bar)	3271 psi (226 bar)	n/a	3130 psi (216 bar)	3130 psi (220 bar)	
Válvula de descarga de sobrecarga	n/a	3270 psi (225 bar)	3410 psi (235 bar)	3410 psi (235 bar)	3556 psi (245 bar)		3410 psi (235 bar)	3410 psi (240 bar)	
Sistema hidráulico de control piloto:									
Bomba	n/a	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	
Capacidad máxima	n/a	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)	5,9 gpm (22,3 l/min)	2,5 gpm (9,5 l/min)	2,5 gpm (9,5 l/min)	
Válvulas de control	n/a	Control piloto para el desplazamiento de la oruga hacia la izquierda/derecha, pluma, brazo, cuchara y rotación. Control manual para el martillo y la hoja de rellenado.							
Oscilación:									
Motor	Unidades de guía hidráulica con pistones axiales	Órbita de desplazamiento fija	Motor de pistón axial de desplazamiento fijo	Motor de pistón axial de desplazamiento fijo	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	Unidades de guía hidráulica con pistones axiales y freno de desconexión hidráulica	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	- Motor de pistón axial de desplazamiento fijo - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	
Desplazamiento:									
Motor	- Motores de engranajes de dirección hidráulicos de desplazamiento variable - Transmisión automática de 2 velocidades - Freno de estacionamiento de desconexión hidráulica	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	- Unidades de guía hidráulica con pistones axiales - Transmisión automática de 2 velocidades - Freno de estacionamiento de desconexión hidráulica	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle	- Pistón axial de desplazamiento variable - Planetario de 2 etapas - Freno de desconexión hidráulica accionada por muelle
OTRAS ESPECIFICACIONES	CX15EV	CX17C	CX26C	CX30C	CX37C	CX42D	CX57C	CX60C	
Velocidad de giro	0 – 9,5 rpm	0 – 9,5 rpm	0 – 9,1 rpm	0 – 9,1 rpm	0 – 9,5 rpm	0 – 10,5 rpm	0 – 9,1 rpm	0 – 8,8 rpm	
Tren de rodaje:									
Rodillos de las orugas	3 inferiores cada uno	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	1 superior/5 inferior cada uno	
Pluma:									
Longitud	5 ft 1 in (1,55 m)	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)	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 4 in (1,02 m)	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)	4 ft 7 in (1,4 m)	5 ft 3 in (1,6 m)	4 ft 10 in (1,48 m)	
Longitud del brazo largo	3 ft 9 in (1,15 m)	3 ft 8 in (1,12 m)	4 ft 5 in (1,35 m)	-	5 ft 3 in (1,6 m)	5 ft 5 in (1,65 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 para facilitarle la implementación de tecnologías emergentes y nuevos mandatos de cumplimiento.

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 llevado a numerosas innovaciones como la cargadora topadora compacta Minotaur™ DL550 de CASE, Ride Control™, controles electrohidráulicos ajustables, vibración de la hoja, PowerLift™, diseño de pluma sobre el centro y la tranquilidad que solo CASE ProCare proporciona.

Todas las máquinas CASE están respaldadas por más de 315 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 los demás, 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 del día, hacemos lo correcto por usted y sus comunidades para que siempre pueda contar con CASE.

CaseCE.com/MiniEXC

©2023 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE, CNH Industrial Capital y CNH Industrial son marcas comerciales registradas en 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 CCE202305MiniEXC
Reemplaza el Formulario n.º CCE202202MINIEXC

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.