MINIEXCAVADORAS DE LA SERIE C
CX26C I CX30C I CX37C

CASE
CONSTRUCTION

LISTA PARA EL DESAFÍO

www.casece.com
EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

EL LEGADO DE LA MARCA CASE
MÁS DE 175 AÑOS DE ORGULLO Y COMPROMISO

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

1842 ***Jerome Increase fundó Racine Threshing Machine Works en Racine (Wisconsin, Estados Unidos).***

1912 ***CASE fabrica maquinaria para la construcción de carreteras.***

1969 ***CASE empieza a fabricar minicargadoras.***

1988 ***CASE fue reconocida por la revista Fortune como uno de los TOP 100 productos en América.***

1995 ***CASE amplía su oferta de implementos: acuerdos para compartir marcas y de suministro con algunos de los proveedores de implementos más importantes.***

2011 ***CASE es líder en soluciones Tier 4.***

2011 ***Entra en el «Salón de la Fama»: el ingeniero de CASE, «padre de las cargadoras/retroexcavadoras», se instala en el Salón de la Fama de los Equipos de Construcción.***

2016 ***CASE empieza a fabricar miniexcavadoras de la Serie C.***

VERSATILIDAD
Y CONVENIENCIA

GRAN EFICIENCIA

Motor limpio y sistema de ralentí automático

- Motor Kubota T4 Final (Fase V) testado, fiable, ahorro de combustible, bajas emisiones y bajo nivel de ruido (CX26C y CX30C).
- Motor Yanmar T4 Final (Fase V) fiable y respetuoso con el medio ambiente (CX37C).
- Función de ralentí automático de serie en CX37C: El motor desacelera automáticamente a la velocidad de ralentí después de cinco segundos de inactividad.
- Esto significa menos consumo de combustible, menos ruido y menos desgaste general.

GRAN VERSATILIDAD

Cumplir las distintas necesidades de los clientes

- **Rango de trabajo**
  - Excave más con las minis de la Serie C: el alcance máximo es ahora un 10% más alto en comparación con la serie anterior
  - Cargue los camiones altos fácilmente: la mejor descarga combinada con una estabilidad superior hacen que la carga de camiones resulte una tarea fácil.
  - Ahorre tiempo: las minis de la Serie C ofrecen ciclos más rápidos en cada operación combinada, gracias a su excelente velocidad de giro de la pluma.
  - Elija el balancín más adecuado para usted: las minis de la Serie C satisfacen las diferentes necesidades de los clientes, la gran fuerza de arranque con los balancines cortos o la profundidad de excavación excepcional y el alcance con los balancines largos.
- **Implementos:** saque el máximo partido a su mini de CASE con una gran variedad de implementos integrados.
- **Elevación:** todos los modelos pueden estar equipados con un contrapeso agregado adicional que aumenta aún más la estabilidad y la capacidad de elevación. Para operaciones de elevación segura, las máquinas pueden equiparse con un kit certificado de manipulación de objetos.
- **Desplazamiento:** cuenta con la característica de «reducción automática de la marcha» que optimiza la velocidad de desplazamiento y la tracción. Si se desplaza en 2.ª marcha la máquina cambia automáticamente a la 1.ª si necesita más tracción, y después cambia automáticamente a la 2.ª cuando no se requiere tracción adicional y la velocidad puede aumentarse.

MINIEXCAVADORAS
DE LA SERIE C

EL CONFORT CUENTA

Cabina confortable y duradera con asiento con suspensión mecánica

- Todos los modelos cuentan con una cabina espaciosa con niveles de sonido reducidos y una excelente visibilidad. Las palancas ergonómicas y los reposamuñecas ajustables hacen del puesto del operador un lugar agradable para trabajar.
- Equipamiento de serie: asiento con suspensión ajustable según el peso, radio USB con 2 altavoces, múltiples compartimentos para almacenamiento, aire acondicionado (opcional para CX37C)
- Ventanilla frontal plegable fácil de abrir y mantenida de forma segura en una posición abierta para mejorar la ventilación y la visibilidad (versión con cabina)

PANEL MODERNO Y FUNCIONAL

Panel digital de fácil lectura.

El panel digital es fácil de leer, aporta un aspecto moderno al puesto del operador y proporciona información útil:

- Indicadores: nivel de combustible, temperatura del refrigerante del motor.
- Lámparas de información y advertencia: enganche hidráulico QC, velocidad de desplazamiento, temperatura del refrigerante del motor, presión del aceite del motor, carga de la batería, nivel de combustible bajo.

TRANQUILIDAD

ESL Antirrobo

- Todas las miniexcavadorass de la Serie C están equipadas con un sistema antirrobo de serie.

Es una limitación de arranque del motor (ESL) que requiere un código de 5 dígitos que puede establecer el operador.

- Existen 3 ajustes posibles:

1. Siempre: La ESL se activa cada vez que se apaga la máquina.
2. Intervalo: La ESL se activa después de un intervalo predefinido con el motor apagado.
3. ESL deshabilitada: La ESL no está activa.

VERSATILIDAD
EN CONDICIONES SEGURAS

LA SEGURIDAD ANTE TODO

Miniexcavadoras de la Serie C: la seguridad no admite compromisos.

- **ROPS / TOPS / FOPS:** todos los modelos y versiones cumplen con los requisitos de estructuras de protección contra el riesgo de volcado/volteado y de caída de objetos.
- **Interruptor de parada de emergencia:** este interruptor permite parar inmediatamente el motor en caso de emergencia.
- **Sistema piloto con acumulador:** esta característica de serie permite que el operador baje el implemento con seguridad incluso con el motor apagado para una mayor seguridad.
- **Alarma de traslación:** una alarma acústica alerta a las personas que están cerca de la máquina cuando esta se mueve hacia delante o hacia atrás. Esta función es opcional en todos los modelos.
- **Rodillos de doble brida:** las cadenas que sobresalen de los rodillos pueden ser peligrosas para el operador y para la gente que está cerca de la máquina. Las minis de la Serie C de CASE tienen un diseño de rodillo de doble brida que minimiza el riesgo de que las cadenas se salgan del guiado de rodillos.
- **Radio de giro cero (ZTS):** el diseño ZTS (solamente CX17C) significa que no hay riesgo de golpear obstáculos con la parte trasera de la máquina cuando esta gira, y crea menos obstrucción al tráfico vial.
- **Kit de manipulación de objetos:** incluye válvulas de seguridad en la pluma y el balancín, gancho de elevación en la articulación de la cuchara y una alarma de sobrecarga para manejar pesos pesados con seguridad.

CASE® CONSTRUCTION | SiteWatch™

Todos los modelos tienen conectada la solución telemática Site Watch.

RAZONES PRINCIPALES
PARA ELEGIR LA SERIE C

ALTA VERSATILIDAD
- Oferta de implementos integrados.
- Caudal de aceite hidráulico unidireccional o bidireccional.
- Contrapeso adicional disponible

EXCELENTE RANGO DE ALCANCE
- Disponibilidad de balancines largos y cortos.
- Mejor alcance, descarga y profundidad de excavación de su clase
- Amplios ángulos de giro de la pluma.

ALTA FIABILIDAD
- Chasis con cinemática en X.
- Protecciones de los cilindros.
- Pie de la pluma de hierro fundido.
- Bajo riesgo de salida de la cadena gracias a rodillos de doble brida.

FÁCIL DE TRANSPORTAR
- Versión con cabina ligera.
- Ganchos de amarre.

GRAN ESTABILIDAD
- Mayor anchura general en comparación con las de la Serie B.
-Rodillos de doble brida.

LA SEGURIDAD ES UNA PRIORIDAD

- Cabina y canopy con certificado ROPS / TOPS / FOPS
- Interruptor de parada de emergencia
- Circuito piloto con acumulador
- Kit de manipulación de objetos (los cuatro modelos)

¡EL CONFORT CUENTA!

- Bajo nivel de ruido dentro de la cabina
- 1er y 2.º sistema hidráulico auxiliar
- Panel digital
- Asiento con suspensión mecánica
- Aire acondicionado (CX37C)

GRAN EFICIENCIA

- Función de ralentí automático (CX37C)

TRACCIÓN Y VELOCIDAD OPTIMIZADAS

- Reducción automática de la marcha

MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

- Fácil acceso a la batería, a las válvulas hidráulicas y todos los componentes de servicio diario.
- Manguera hidráulica de la hoja de dos piezas.
- Componentes con vida prolongada

MINIEXCAVADORAS
DE LA SERIE C

GRAN FIABILIDAD: CARACTERÍSTICA PRINCIPAL EN EXCAVADORAS DE CASE

Componentes de primera clase.

- **Componentes de clase mundial:** Las minis de la Serie C están diseñadas para la fiabilidad, los componentes provienen de los mejores proveedores del mercado.El resultado: máquinas altamente fiables.
- **Perno de montaje reforzado en la pluma y el balancín:** el pivote que sostiene el balancín y la pluma es un punto crítico en cualquier excavadora. En la Serie C de CASE, el perno está asegurado desde ambos lados minimizando así el riesgo de juego entre la pluma y el balancín.
- **Cilindros protegidos:** los cilindros de la pluma y de la hoja están bien protegidos con una cubierta de acero.

MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

Puntos de servicio agrupados bajo el capó.

Las máquinas de la Serie C están diseñadas para ser utilizadas:

- Diseño racionalizado de puntos de servicio
- Puntos de control convenientes.
- Paneles laterales fáciles de quitar para un acceso completo para mantenimiento y reparación.
- Mangueras hidráulicas de hoja de dos piezas.

REALICE SU TRABAJO AHORA
Y POR MUCHOS AÑOS MÁS

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Balancín corto (1120 mm en CX26C / CX30C; 1350 mm en CX37C respectivamente)
Cadenas de goma 250 mm (CX26C);
300 mm (CX30C / CX37C)
Estructura de la cabina/canopy ROPS/TOPS/FOPS
Interruptor de detención de emergencia
Sistema piloto con acumulador
Desplazamiento de 2 velocidades con sistema de reducción de marchas automático
1er circuito auxiliar de 2 direcciones controlado con el pedal
Pedal plegable de giro de la pluma
Asiento con suspensión mecánica y cinturón de seguridad
Radio / USB pre-disposition (versión cabina)
Función antirrobo con ajuste de intervalo (de serie)
Panel de instrumentos digital resistente al agua
Entrada de engrase centralizada

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Cabina cerrada (cumple normativa ROPS / FOPS / TOPS)
Balancín largo (1300 mm en CX26C / CX30C; 1600 mm en CX37C)
2.º circuito auxiliar de 2 direcciones controlado con el joystick
Dispositivo hidráulico de enganche rápido
Faro
Alarma de traslación
Contrapeso adicional
Aire acondicionado (CX37C))
Kit de manipulación de objetos
Radio con USB (versión cabina)
Luces de trabajo LED

El equipamiento de serie y opcional puede variar. Consulte con su concesionario CASE para más información.

IVECO
EUROCARGO
150-250
IVECO HI-SCR

CASE
CX26C

MINIEXCAVADORAS
DE LA SERIE C

ESPECIFICACIONES

MOTOR

	CX26C / CX30C	CX37C
Modelo	Kubota D1305	Yanmar 3TNV88F-ESHYB
Cilindrada (cm^3)	1261	1642
Potencia nominal (CV/rpm) (ISO 14396)	24,8 / 18,5	24,4 / 18,2
@ rpm	2400	2200
Par máximo (Nm/rpm)	81 / 1600	89 / 1200
Nivel de emisiones	Tier 4F / Fase V	Tier 4F / Fase V

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas con desplazamiento variable		
- Caudal (l/min)	2 x 27,6	2 x 37,4
- Presión (bar)	220	230
Bomba de engranaje		
- Caudal (l/min)	19,6	23,1
- Presión (bar)	175	205
1er circuito auxiliar		
- Caudal (l/min)	47,2	60,5
- Presión (bar)	175	205
2.º circuito auxiliar		
- Caudal (l/min)	47,2	60,5
- Presión (bar)	175	205

VELOCIDAD DE GIRO Y DE DESPLAZAMIENTO

	CX26C	CX30C	CX37C
Velocidad de giro (rpm)	9.1	9.1	9.5
Ángulo de giro de la pluma (izquierda/derecha)	75°/ 50°	75°/ 50°	75°/ 50°
Velocidad de desplaz.– baja (1.ª) (km/h)	2,4	2,4	2,3
Velocidad de desplaz. – alta (2.ª) (km/h	4,5	4,3	4,4

PESO OPERATIVO & PRESION EN EL SUELO

(incluye: operador, depósito de combustible lleno y una cuchara)

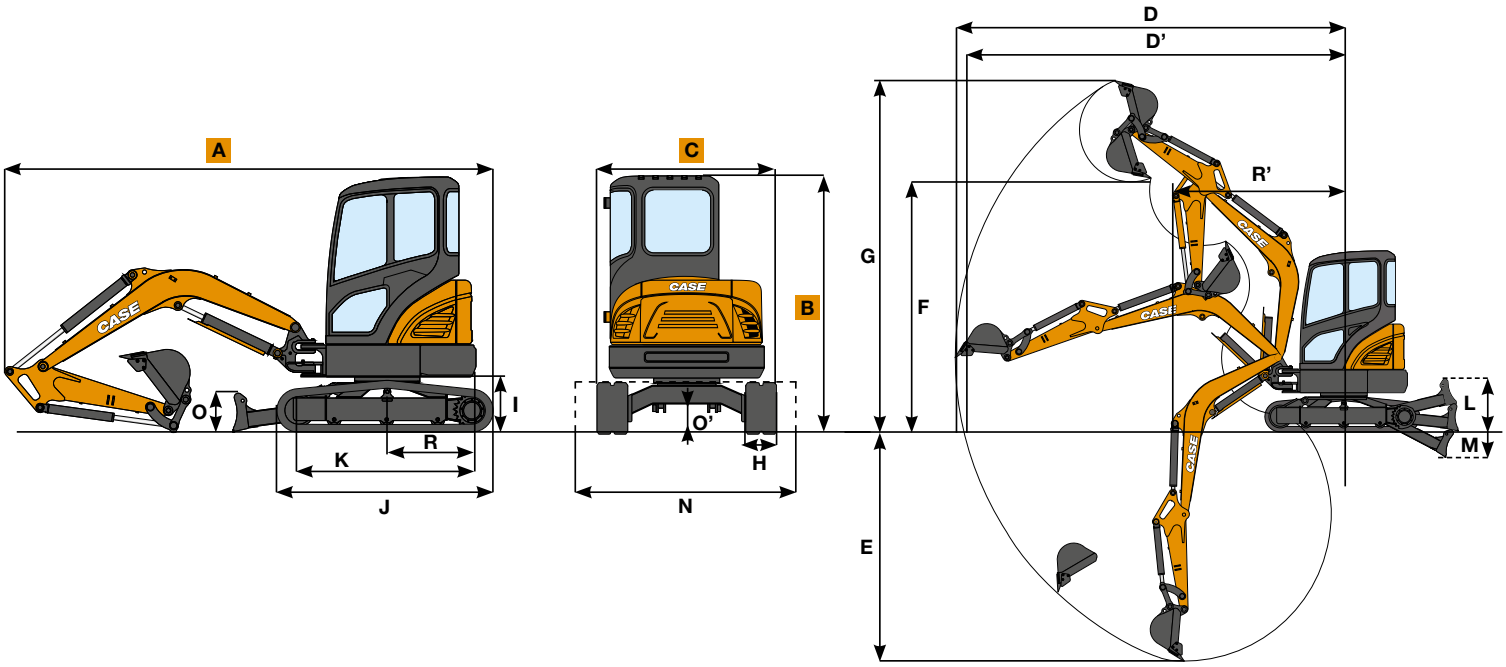
Cabina (kg)	2650	3005	3760
Canopy (kg)	2500	2895	3620
Presión de la cabina en el suelo (kgf/cm^2)	0,32	0,27	0,34
Presión del canopy en el suelo (kgf/cm^2)	0,30	0,26	0,33

MEDIDAS DE TRANSPORTE

(peso con el depósito de combustible lleno, sin operador y sin cuchara)

Peso (Cabina) (kg)	2560	2915	3660
Peso (Canopy) (kg)	2410	2805	3520
A Longitud máxima (mm)	4030 | 4100	4180 | 4220	4790 | 4815
B Altura maxima (mm)	2500	2500	2500
C Anchura máxima (mm)	1500	1550	1740

ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES GENERALES

			CX26C	CX30C	CX37C
R	Radio de giro trasero	mm	775	775	870
R'	Radio de giro delantero mínimo	mm	1980 - 1970	2055 - 2090	2350 - 2330
H	Ancho de vía	mm	250	300	300
I	Longitud de cadenas en contacto con el suelo	mm	510	540	540
J	Longitud total de las cadenas	mm	1910	1970	2130
K	Distancia entre ejes	mm	1490	1550	1700
L	Elevación máxima de la hoja	mm	330	350	375
M	Descenso máximo de la hoja	mm	380	370	390
N	Ancho de la hoja	mm	1500	1500	1740
O	Altura de la hoja	mm	300	300	370
O'	Espacio libre al suelo	mm	290	290	290

TAREAS DE EXCAVACIÓN

			CX26C		CX30C		CX37C	
	Balancín	mm	1120	1350	1120	1350	1300	1600
	Fuerza de arranque del balancín (ISO)	kN	14,6	12,8	13,7	12,4	19,5	16,9
	Fuerza de arranque de la cuchara (ISO)	kN	21,1	21,1	20,1	20,1	30,7	30,9
D	Alcance máximo	mm	4480	4680	4650	4860	5315	5605
D'	Alcance máximo desde el nivel del suelo	mm	4340	4540	4515	4735	5200	5495
E	Profundidad máxima de excavación	mm	2420	2645	2500	2720	3135	3440
F	Altura máxima de descarga	mm	2930	3030	2890	3030	3425	3615
G	Altura máxima de excavación	mm	4150	4235	4270	4405	4810	5010

MINIEXCAVADORAS
DE LA SERIE C

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX26C Canopy

Altura del punto de elevación (m)		Balancín	RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN 2,0 m		2,5 m		3,0 m	
1,0 m	kg	Hoja elevada	760	620	530	440	400	340
		Hoja bajada	*1690	670	*1130	480	*900	360
0,0 m	kg	Hoja elevada	710	570	500	410	380	310
		Hoja bajada	*1700	620	*1450	440	*1100	340
-1,0 m	kg	Hoja elevada	710	570	490	400	370	310
		Hoja bajada	*1910	620	*1360	440	*1030	330

CX26C Cabina

1,0 m	kg	Hoja elevada	880	720	610	510	460	380
		Hoja bajada	*1470	770	*1030	550	*850	410
0,0 m	kg	Hoja elevada	810	650	570	470	430	360
		Hoja bajada	*1580	700	*1420	500	*1070	390
-1,0 m	kg	Hoja elevada	800	650	560	460	430	350
		Hoja bajada	*2000	700	*1420	490	*1070	380

CX30C Canopy

1,0 m	kg	Hoja elevada			660	510	490	390
		Hoja bajada			*1180	550	*930	420
0,0 m	kg	Hoja elevada	880	660	610	470	470	360
		Hoja bajada	*1540	720	*1480	510	*1110	390
-1,0 m	kg	Hoja elevada	890	670	610	470	460	360
		Hoja bajada	*1920	720	*1380	510	*1040	390

CX30C Cabina

1,0 m	kg	Hoja elevada			730	570	550	430
		Hoja bajada			*1180	610	*930	460
0,0 m	kg	Hoja elevada	980	740	690	530	520	410
		Hoja bajada	*1540	800	*1480	570	*1110	440
-1,0 m	kg	Hoja elevada	990	740	680	530	520	400
		Hoja bajada	*1920	800	*1380	570	*1040	430

CX37C Canopy

Altura del punto de elevación (m)		Balancín	RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN 2,0 m		3,0 m		4,0 m	
1,0 m	kg	Hoja elevada			610	410	380	260
		Hoja bajada			*1120	450	*820	290
0,0 m	kg	Hoja elevada	1080	660	560	360	360	240
		Hoja bajada	*1610	740	*1350	410	*910	260
-1,0 m	kg	Hoja elevada	1090	660	550	350	360	230
		Hoja bajada	*2430	740	*1340	390	*860	260

CX37C Cabina

1,0 m	kg	Hoja elevada			830	710	540	470
		Hoja bajada			*970	770	*690	500
0,0 m	kg	Hoja elevada	*1320	1230	780	670	510	440
		Hoja bajada	*1320	*1320	*1160	730	*770	480
-1,0 m	kg	Hoja elevada	1520	1240	770	660	510	440
		Hoja bajada	*2060	1370	*1140	720	*750	480

Todos los modelos están equipados con un balancín largo, contrapeso estándar y cadenas de goma. El peso del cazo está excluído.

ISO 10567: La capacidad de elevación no excederá el 75 % de la carga máxima de vuelco o el 87 % de la capacidad hidráulica total.

* Las cargas indicadas están limitadas por la capacidad hidráulica.

IMPLEMENTOS

CASE ofrece una gama integrada de implementos:

- Cucharas de serie de 0,025 a 0,135 m^3 capacidad acumulada SAE (ancho de 250 a 800 mm).
- Cucharas para limpieza de zanjas.
- Enganches rápidos mecánicos e hidráulicos (compatibles con Klac)
- Martillos hidráulicos.

ESPECIFICACIONES

CX26C

- **Peso (Canopy / Cabina) (kg):** 2500 / 2650
- **Potencia (kW / CV):** 18,5 / 24,8
- **Anchura (mm):** 1500
- **Profundidad (brazo corto/largo) (mm):** 2420 / 2645

CX30C

- **Peso (Canopy / Cabina) (kg):** 2895 / 3005
- **Potencia (kW / CV):** 18,5 / 24,8
- **Anchura (mm):** 1550
- **Profundidad (brazo corto/largo) (mm):** 2500 / 2720

CX37C

- **Peso (Canopy / Cabina) (kg):** 3620 / 3760
- **Potencia (kW / CV):** 18,2 / 24,4
- **Anchura (mm):** 1740
- **Profundidad (brazo corto/largo) (mm):** 3135 / 3440

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE CONSTRUCTION

Form No. 20211ES - MediaCross Firenze - 01/20

CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT CONTACT INFORMATION

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid
ESPAÑA

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

NOTA: El equipamiento de serie y opcional puede variar según la demanda y la normativa específica de cada país. Las imágenes pueden incluir más opcionales que el equipamiento estándar de serie (consulte a su distribuidor de Case). Asimismo, CNH Industrial se reserva el derecho de modificar las especificaciones de las máquinas sin incurrir en ninguna obligación relativa a tales cambios.

Conforme a la directiva 2006/42/EC.

CASE 00800-2273-7373

La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con su teléfono móvil, consulte tarifas con su operador.