

MINIEXCAVADORAS DE LA SERIE C
CX26C | CX30C | 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

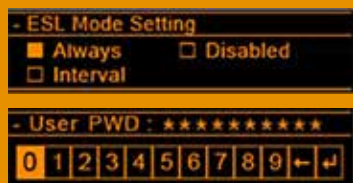
ESL Antirrobo



- Todas las miniexcavadoras 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

Minicavadoras 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.

RAZONES PRINCIPALES PARA ELEGIR LA SERIE C



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.



ALTA VERSATILIDAD

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



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)



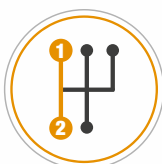
¡EL CONFORT CUENTA!

- 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.





CASE

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

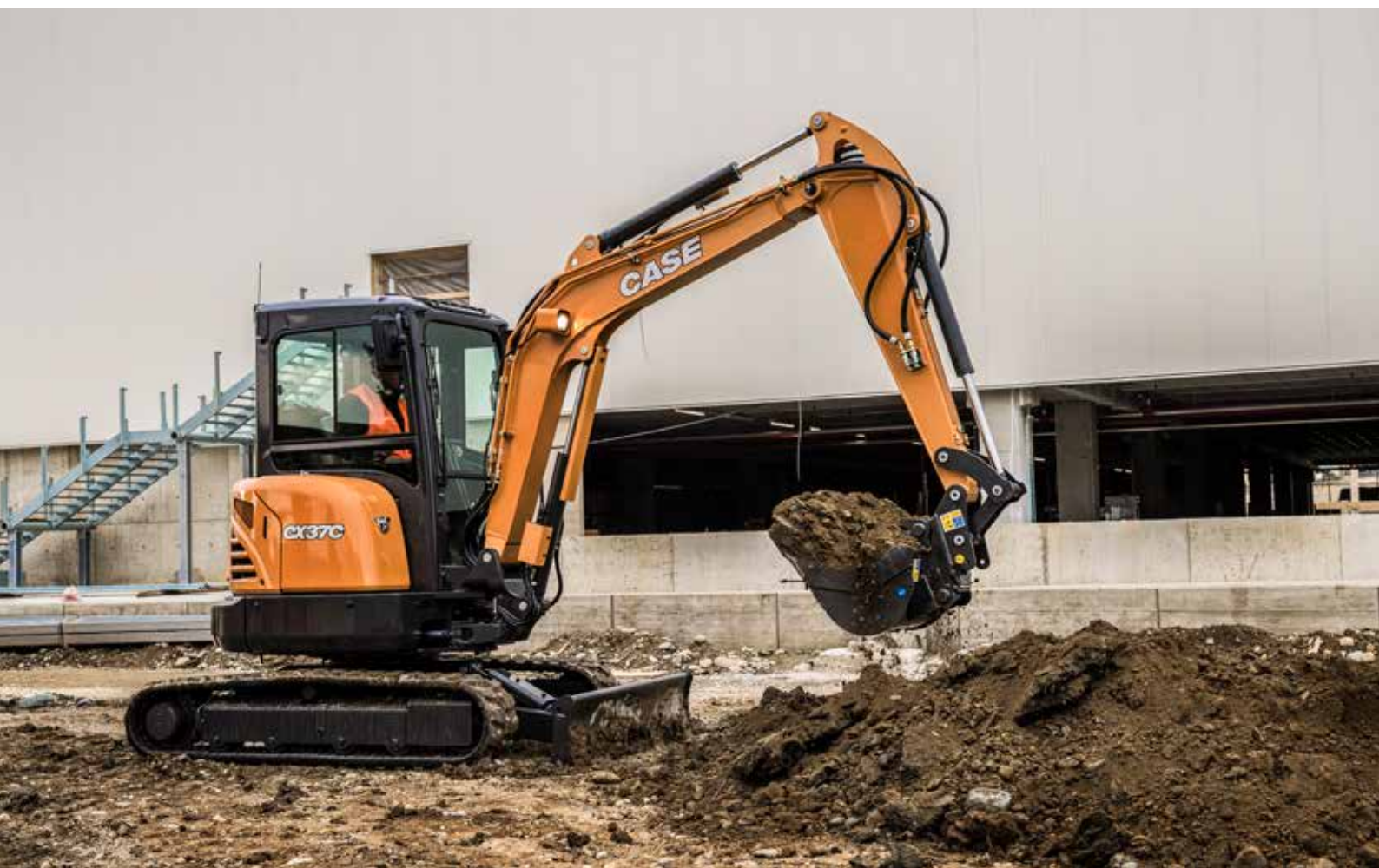
(incluye: operador, depósito de combustible lleno y una cuchara)

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

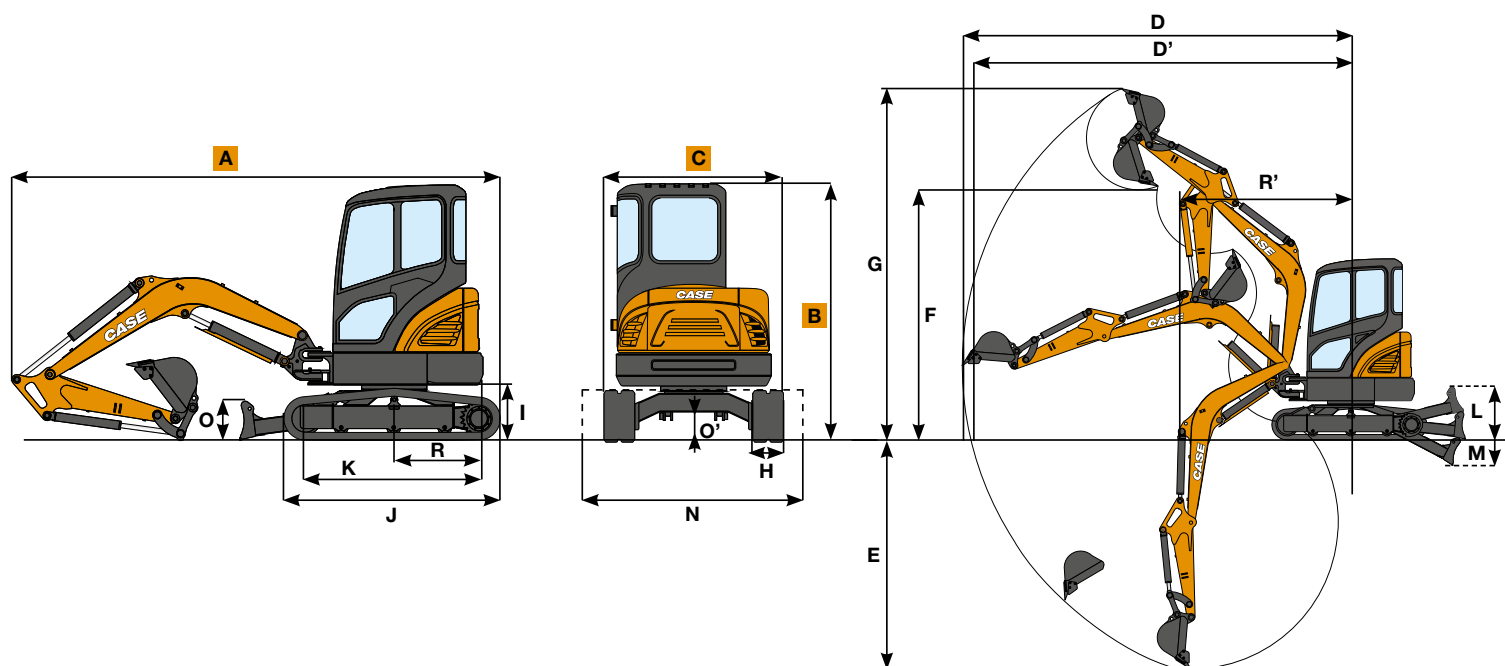
MEDIDAS DE TRANSPORTE

(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 máxima (mm) _____	2500	2500	2500
C Anchura máxima (mm) _____	1500	1550	1740



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES GENERALES

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

Altura del punto de elevación (m)	Balancín	RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN					
		2,0 m		2,5 m		3,0 m	

CX26C Canopy

Altura del punto de elevación (m)	kg	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada
1,0 m	kg	760	*1690	620	670	530	*1130
0,0 m	kg	710	*1700	570	620	500	*1450
-1,0 m	kg	710	*1910	570	620	490	*1360

CX26C Cabina

Altura del punto de elevación (m)	kg	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada
1,0 m	kg	880	*1470	720	770	610	*1030
0,0 m	kg	810	*1580	650	700	570	*1420
-1,0 m	kg	800	*2000	650	700	560	*1420

CX30C Canopy

Altura del punto de elevación (m)	kg	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada
1,0 m	kg			660		510	490
0,0 m	kg	880	*1540	660	720	610	*1480
-1,0 m	kg	890	*1920	670	720	610	*1380

CX30C Cabina

Altura del punto de elevación (m)	kg	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada
1,0 m	kg			730		570	550
0,0 m	kg	980	*1540	740	800	690	*1480
-1,0 m	kg	990	*1920	740	800	680	*1380

Altura del punto de elevación (m)	Balancín	RADIO DEL PUNTO DE ELEVACIÓN					
		2,0 m		3,0 m		4,0 m	

CX37C Canopy

Altura del punto de elevación (m)	kg	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada
1,0 m	kg			610		410	380
0,0 m	kg	1080	*1610	660	740	560	*1350
-1,0 m	kg	1090	*2430	660	740	550	*1340

CX37C Cabina

Altura del punto de elevación (m)	kg	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada	Hoja elevada	Hoja bajada
1,0 m	kg			830		710	540
0,0 m	kg	*1320	*1320	1230	780	670	510
-1,0 m	kg	1520	*2060	1240	1370	770	720

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

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 m³ capacidad acumulada SAE (ancho de 250 a 800 mm).
- Cucharas para limpieza de zanjas.
- Enganches rápidos mecánicos e hidráulicos (compatibles con Klac)
- Martillos hidráulicos.









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. 2021-IES - 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.

