

CASE
CONSTRUCTION

EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C | CX210C LARGO ALCANCE | CX250C | CX250C LARGO ALCANCE

TIER
4i



EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C | CX250C

Potencia limpia

Las excavadoras Case de la Serie C utilizan motores diésel limpios y eficientes conformes con la norma Tier 4 provisional.

Equipados con el sistema de Recirculación de Gases de Escape Refrigerados (CEGR) y con un filtro de partículas diésel, estos motores cumplen la normativa sobre emisiones sin necesidad de líquidos de escape diésel adicionales.

La autoregeneración automática del Difusor de Partículas Diésel (DPD) impide cualquier pérdida de productividad, mientras que las bajas revoluciones del motor, el control mejorado de la bomba hidráulica y los cinco nuevos sistemas de reducción del consumo energético incrementan hasta en un 10% el ahorro de combustible.

En la cabina puede activarse un indicador que informa al operador el modo de funcionamiento más económico para la máquina y muestra el consumo de combustible en tiempo real.





EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C | CX250C

Gestión avanzada de energía

Con el uso de las 5 nuevas funciones de reducción del consumo de combustible, las excavadoras de la Serie C aumentan la productividad y mejoran notablemente el ahorro de combustible. Estos nuevos sistemas incluyen:

Control de ahorro de la pluma (BEC)

Mayor ahorro de combustible durante las operaciones de descenso de la pluma y rotación.

Control de ahorro automático (AEC)

Menor consumo de combustible cuando los joysticks servoasistidos se encuentran en la posición neutra y el operador no necesita potencia de la máquina para trabajar.

Control de descarga de giro (SWC)

Controla con precisión la distribución de la potencia hidráulica en las operaciones de rotación para utilizar el caudal y la presión más eficientes.

Control de desplazamiento de carrete (SSC)

Ajusta automáticamente la presión durante las operaciones de excavación y nivelación. Ahorra combustible y, a la vez, mejora el control del operador en excavaciones de precisión.

Funciones de ralentí:

Todas las excavadoras de la Serie C incorporan de serie los sistemas de auto-ralentí y desactivación del ralentí. Cuando se selecciona, el auto-ralentí reduce por sí solo las revoluciones del motor, sea cual sea la posición del acelerador, en cuanto las palancas llevan 5 segundos inactivas.

El ralentí también puede activarse manualmente con un interruptor del joystick. El sistema de desactivación del ralentí, cuando está activado, apaga el motor si detecta inactividad durante 3 minutos, lo que también contribuye a ahorrar combustible.





Mayor productividad

Gracias al Sistema Hidráulico Inteligente de Case, todas las excavadoras Case de la Serie C han mejorado en prestaciones y productividad.

Ha aumentado la capacidad de elevación y ha disminuido la duración de los ciclos. Se ha incrementado ligeramente el peso operativo de cada modelo para gestionar la fuerza adicional de excavación y carga, lo que asegura al cliente una producción elevada, constante y regular.

Los sistemas de regeneración de bajada de la pluma y la cuchara reconducen el aceite hidráulico a la sección de alimentación de la bomba, lo que reduce la demanda de potencia del motor.

Las excavadoras de la Serie C utilizan el mismo modo de trabajo que las máquinas de la Serie B, por lo que el operador puede familiarizarse sin problema con los nuevos modelos. Cuando es necesario, el modo *super power* permite incrementar la potencia en un 5% para maximizar la capacidad de excavación.

El nuevo monitor de las máquinas de la Serie C posibilita que el operador programe de antemano el caudal y la presión máxima del circuito hidráulico auxiliar (opcional) para un máximo de 10 implementos, lo que agiliza el cambio de uno a otro y aumenta la productividad.



EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C | CX250C



Tier 4 provisional: menor consumo, máxima durabilidad

El nuevo motor Isuzu de 4 cilindros cumple la norma Tier 4 provisional de la EPA sin necesidad de añadir líquido de escape diésel.

El sistema de doble recirculación de gases de escape refrigerados (CEGR) reduce con eficacia el nivel de NOx, mientras que las PM disminuyen gracias al filtro de partículas diésel (DPF) y al turbocompresor de geometría variable. El catalizador de oxidación de diésel (DOC) procesa el monóxido de carbono, los hidrocarburos y otras sustancias.

Ambos componentes están integrados en el DPD (difusor de partículas diésel). La autoregeneración automática agiliza la producción: es posible trabajar de la forma habitual sin detenerse para el proceso de regeneración del difusor de partículas. Ahora los refrigeradores, el intercooler y el refrigerador de combustible están situados uno al lado del otro y son todavía más eficaces, por lo que prolongan la durabilidad que caracteriza nuestras máquinas.

Basta con abrir el capó para tener constancia al instante del uso extremadamente eficaz que se le ha dado al espacio: el motor y los sistemas de refrigeración y de escape están diseñados y agrupados para aprovechar el espacio disponible y a la vez optimizar las tareas de mantenimiento y la visibilidad del operador.

En la nueva pantalla multifunción, puede activarse un indicador ECO que informa de inmediato sobre los principales parámetros relativos al ahorro y el consumo de combustible. Las bajas revoluciones del motor, junto con el control de par mejorado de la bomba y los 5 nuevos sistemas de ahorro energético, reducen aún más el consumo de combustible, hasta en un 10%.



Mantenimiento de primera clase

Todos los filtros y puntos de llenado habituales se han agrupado para favorecer su accesibilidad, y los intervalos de cambio de aceite del motor se han configurado en 500 horas. Con el aceite hidráulico se utiliza un filtro sintético que permite intervalos de mantenimiento de 5.000 horas, y todos los bulones y casquillos (excepto el bulón de la cuchara) utilizan los casquillos del sistema de mantenimiento prolongado de Case, lo que hace posibles intervalos de engrase de hasta 1.000 horas.

Los núcleos del radiador y el refrigerador están montados uno junto al otro para facilitar el acceso en tareas de limpieza y lograr una refrigeración más eficaz. Se suministra de serie una bomba de reabastecimiento de 100 litros/minuto con desconexión automática, lo cual recorta los tiempos muertos para repostar.

Las excavadoras Case de fabricación japonesa poseen una envidiable reputación de duración y fiabilidad, reputación que, según todos los indicios, continuará con la nueva Serie C de excavadoras de cadenas de la clase CX.

EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C | CX250C

Entorno de primera clase para el operador

La cabina de la Serie C es un 7% más grande que en los modelos anteriores, utiliza un brazo superior más pequeño y lleva una ventana delantera continua para ofrecer mayor visibilidad panorámica. El nivel de ruidos ronda ahora los 70 dB(A), una cifra casi propia de un automóvil, mientras que el operador dispone de serie de un asiento con suspensión y palancas totalmente regulables. Los pedales de desplazamiento requieren menos esfuerzo, lo que reduce la fatiga.

La cabina de nivel 1 con bastidor ROPS/FOPS está montada sobre unos nuevos soportes con suspensión, lo cual atenúa las vibraciones para el operador y contribuye a lograr el bajo ruido interno.

La cabina cuenta con un potente sistema de climatización con un 25% más de flujo de aire y un 8% más de efectividad.

Los nuevos espejos retrovisores y una cámara trasera de serie, así como la cámara lateral opcional y el monitor LED mejorado de 178 mm instalado en el interior de la cabina, proporcionan al operador un entorno de trabajo totalmente seguro.





Monitor multifunción a todo color

El monitor LED de 178 mm a todo color viene de serie y presenta de un solo vistazo toda la información que el operador necesita. Los botones son fáciles de usar y guían al operador por las funciones de la pantalla, que puede dividirse para mostrar las imágenes de la cámara trasera estándar y la cámara lateral opcional.

La información incluye modo de trabajo, velocidad de desplazamiento, luces de trabajo, implementos, hora actual y horas trabajadas, así como datos del sistema, como temperatura del refrigerante y el aceite hidráulico, nivel de combustible y estado del filtro de partículas y de la función de autoregeneración.

Cuando está seleccionado, el indicador ECO muestra la función de los distintos sistemas de ahorro energético, lo que permite al operador maximizar la eficiencia y ahorrar combustible. El monitor puede configurarse para funcionar en 20 idiomas y también lo utilizan los técnicos de mantenimiento para acceder a las funciones de diagnóstico a bordo.



SISTEMA TELEMÁTICO



SiteWatchTM



El aporte de la ciencia

El sistema "Case SiteWatch" utiliza una unidad telemática de control montada en cada máquina para recoger información de esa máquina y de los satélites GPS. Estos datos se envían después mediante redes de comunicaciones móviles al portal web Case Telematics.



SiteWatch: control de flota centralizado al alcance de la mano

📶 Calcule la verdadera disponibilidad de la flota y optimícela

- Elimine la "flota fantasma": SiteWatch permite identificar las unidades excedentes o las máquinas con poca carga de trabajo en cada ubicación.
- Reasigne las unidades para satisfacer sus necesidades.
- La planificación anticipada del mantenimiento resulta más sencilla puesto que siempre tiene a su disposición las horas de trabajo actualizadas.
- Amplíe las ventajas de SiteWatch al resto de la flota: SiteWatch también puede instalarse en las unidades de otras marcas.

📶 ¡Desafíe el coste total de propiedad!

- La posibilidad de contrastar el uso de combustible de diferentes tipos de máquinas le permitirá elegir el equipo correcto.
- Ahorre costes de transporte realizando tareas de mantenimiento planificadas y agrupadas.
- Tranquilidad, tiempo de actividad optimizado y menos costes de reparación:
gracias al mantenimiento preventivo recibirá aviso cuando sea necesario inspeccionar el motor con el fin de evitar averías imprevistas.
- Contraste la rentabilidad de la inversión de sus activos en diferentes ubicaciones.
- El equipo se utiliza solo durante las horas de trabajo. Puede, por ejemplo, programarlo para que reciba aviso si se activa durante el fin de semana o en horario nocturno.
- Integre el paquete de mantenimiento programado para estar en el lugar correcto en el momento adecuado.

📶 Mayor seguridad, menores primas de seguros

- Disuada a los ladrones para que no asalten sus vehículos, ya que están geo-localizados. El sistema permanece oculto, de modo que los ladrones no pueden detectarlo en un periodo de tiempo breve.
- Utilice la flota solo donde desee. Es posible definir un límite geográfico y recibir un correo electrónico si la máquina lo traspasa.



EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C





EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C

Especificaciones

Motor

Modelo _____ ISUZU AM-4HK1X
Tipo Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, control electrónico, sistema Common Rail de alta presión, turbocompresor de geometría variable, intercooler refrigerado por aire, doble recirculación de gases de escape, sistema DPD con autoregeneración. Certificación Tier 4 provisional.

Número de cilindros/cilindrada _____ 4/5,19 l
Diámetro × carrera _____ 115 x 125 mm
Potencia ISO 9249 _____ 119 kW/162 CV at 1,800 min⁻¹
Par máximo ISO 9249 _____ 621 Nm at 1,500 min⁻¹

Sistema hidráulico

Caudal máx. _____ 2 x 211 l/min @ 1.800 min⁻¹
Dos bombas de pistones axiales y caudal variable con sistema de regulación

Presión de trabajo del circuito _____
Pluma/Balancín/Cuchara _____ 34,3 MPa
Pluma/Balancín/Cuchara (con encendido automático) _____ 36,8 MPa
Circuito de giro _____ 29,4 MPa
Desplazamiento _____ 34,3 Mpa

Giro

Velocidad máxima de rotación _____ 11,5 min⁻¹

Peso y presión al suelo

Con balancín de 2,40 m, cuchara de 1,0 m³, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2

CX210C	Peso (kg)	Presión al suelo (MPa)
Tejas de 500 mm	20.760	0,048
Tejas de 600 mm	21.200	0,044
Tejas de 700 mm	21.640	0,039
Tejas de 800 mm	21.940	0,035

Con balancín de 2,40 m, cuchara de 1,0 m³, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2

CX210C NLC Pluma Monobloque	Peso (kg)	Presión al suelo (MPa)
Tejas de 500 mm	21.500	0,053
Tejas de 600 mm	21.940	0,048

Con balancín de 2,40 m, cuchara de 1,0 m³, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2

CX210C NLC Triple Articulación	Peso (kg)	Presión al suelo (MPa)
Tejas de 500 mm	23.400	0,058
Tejas de 600 mm	23.840	0,052

Con balancín de 6,40 m, cuchara de 0,37 m³, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2

CX210C GRAN ALCANCE	Peso (kg)	Presión al suelo (MPa)
Tejas de 800 mm	23.300	0,036

Desplazamiento

Motor de desplazamiento ____ Motor de cilindrada variable con pistón axial

Velocidad máxima de desplazamiento _ 5,6 km/h (cambio automático de velocidad de desplazamiento)

Velocidad baja de desplazamiento _____ 3,4 km/h

Capacidad para franquear pendientes _____ 70% (35°)

Fuerza de tracción _____ 188 kN

Sistema eléctrico

Circuito _____ 24V

Alternador _____ 50 Amp

Chasis

Número de rodillos portadores (a cada lado) _____ 2

Número de rodillos de cadena (a cada lado) _____ 8

Número de tejas (a cada lado) _____ 49

Tipo de teja _____ Teja de triple grosor

Capacidades

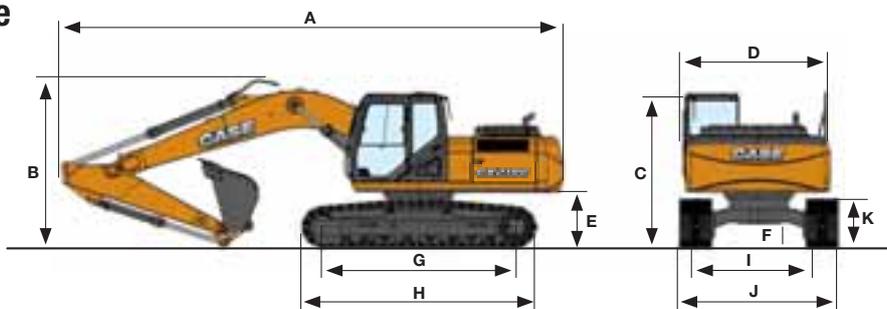
Depósito de combustible _____ 410 l

Sistema hidráulico _____ 240 l

Sistema de refrigeración _____ 30,8 l

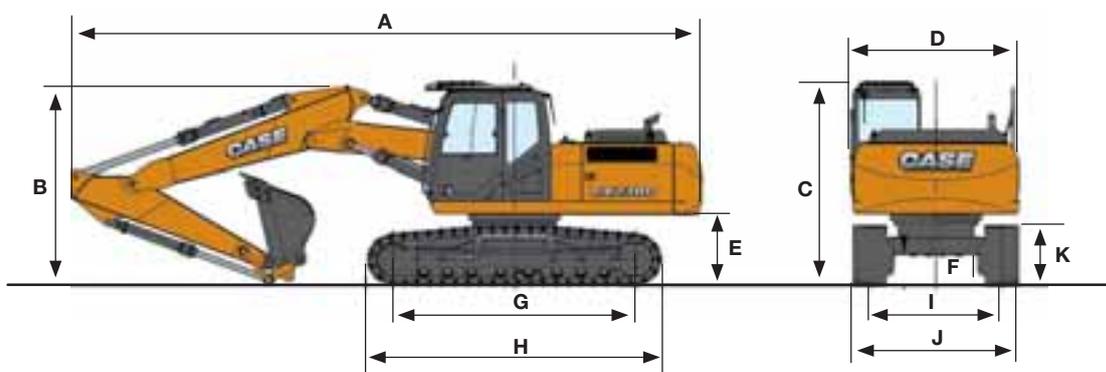
Dimensiones generales

Pluma Monobloque



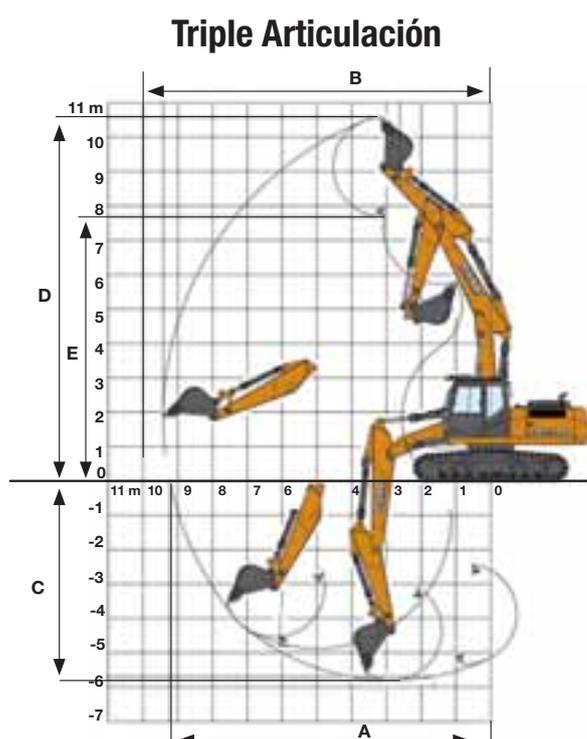
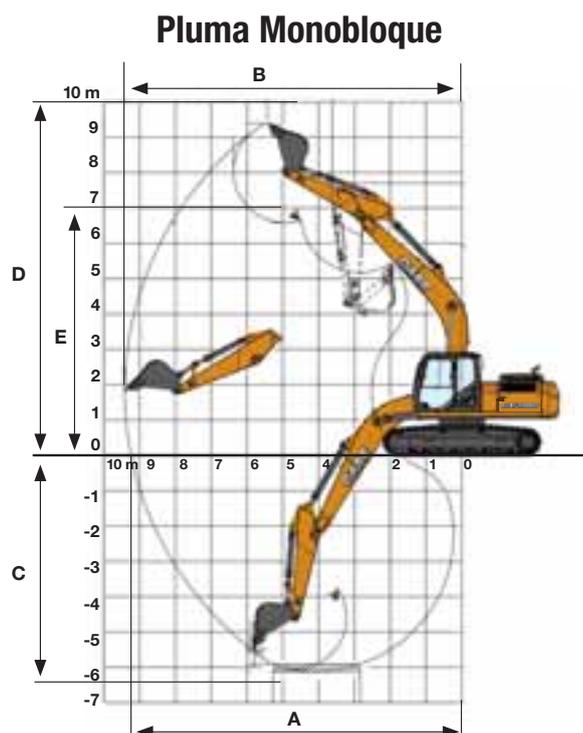
	Balancín de 2,40 m	Balancín uso severo de 1,90 m	Balancín de 2,94 m
Longitud total (sin accesorio)	4960 mm	4960 mm	4960 mm
A Longitud total (con accesorio)	9460 mm	9490 mm	9380 mm
B Altura total (con accesorio)	3200 mm	3110 mm	3000 mm
C Altura de la cabina	3070 mm	3070 mm	3070 mm
D Anchura total de la torreta	2770 mm	2770 mm	2770 mm
Radio de giro (extremo trasero)	2750 mm	2750 mm	2750 mm
E Altura bajo torreta	1040 mm	1040 mm	1040 mm
F Distancia mínima al suelo	440 mm	440 mm	440 mm
G Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	3660 mm	3660 mm	3660 mm
H Longitud total de cadenas	4470 mm	4470 mm	4470 mm
I Anchura de vía	2390 mm	2390 mm	2390 mm
J Anchura total del chasis (con tejas de 500 mm)	2990 mm	2990 mm	2990 mm
I Anchura de vía NLC	1990 mm	1990 mm	1990 mm
J Anchura total del chasis NLC (con tejas de 500 mm)	2490 mm	2490 mm	2490 mm
K Altura de cadenas	920 mm	920 mm	920 mm

NLC Triple Articulación



	Balancín de 2,40 m	Balancín uso severo de 1,90 m	Balancín de 2,94 m
Longitud total (sin accesorio)	5060 mm	5060 mm	5060 mm
A Longitud total (con accesorio)	9570 mm	9540 mm	9480 mm
B Altura total (con accesorio)	3100 mm	3100 mm	3100 mm
C Altura de la cabina	3100 mm	3100 mm	3100 mm
D Anchura total de la torreta	2540 mm	2540 mm	2540 mm
Radio de giro (extremo trasero)	2830 mm	2830 mm	2830 mm
E Altura bajo torreta	1060 mm	1060 mm	1060 mm
F Distancia mínima al suelo	430 mm	430 mm	430 mm
G Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	3660 mm	3660 mm	3600 mm
H Longitud total de cadenas	4470 mm	4470 mm	4470 mm
I Anchura de vía NLC	1990 mm	1990 mm	1990 mm
J Anchura total del chasis NLC (con tejas de 500 mm)	2490 mm	2490 mm	2490 mm
K Altura de cadenas	920 mm	920 mm	920 mm

Prestaciones



Pluma Monobloque

	Balancín de 2,40 m	Balancín uso severo de 1,90 m	Balancín de 2,94 m
Longitud de la pluma	5700 mm	5700 mm	5700 mm
Radio de la cuchara	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Giro en la articulación de la cuchara	177°	177°	177°
A Alcance máximo a GRP	9240 mm	8770 mm	9730 mm
B Alcance máximo	9420 mm	8960 mm	9900 mm
C Profundidad máx. de excavación	6110 mm	5610 mm	6650 mm
D Altura máx. de excavación	9390 mm	9140 mm	9610 mm
E Altura máx. de vertido	6590 mm	6330 mm	6810 mm

Triple Articulación

	Balancín de 2,40 m	Balancín uso severo de 1,90 m	Balancín de 2,94 m
Longitud de la pluma	5670 mm	5670 mm	5670 mm
Radio de la cuchara	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Giro en la articulación de la cuchara	177°	177°	177°
A Alcance máximo a GRP	8750 mm	9220 mm	9720 mm
B Alcance máximo	8950 mm	9420 mm	9900 mm
C Profundidad máx. de excavación	5310 mm	5800 mm	6320 mm
D Altura máx. de excavación	10210 mm	10580 mm	10940 mm
E Altura máx. de vertido	7320 mm	7680 mm	8040 mm

Fuerza de excavación

Con cuchara de 1,0 m³ (ISO 6015)

	Balancín de 2,40 m	Balancín uso severo de 1,90 m	Balancín de 2,94 m
Fuerza de excavación del balancín	123 kN	142 kN	103 kN
- con Power Boost automático	132 kN	152 kN	110 kN
Fuerza de excavación de la cuchara	142 kN	142 kN	142 kN
- con Power Boost automático	152 kN	152 kN	152 kN

Capacidad de elevación

Delantero 360°	ALCANCE												
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	Al alcance máximo					m	

Balancín estándar. Longitud del balancín de 2,94 m, cuchara de 0,90 m³, tejas LC de 600 mm, alcance máximo 9,56 m

7,5 m								2890*	2890*			2200*	2200*	7,73	
6,0 m								3850*	3500			2090*	2090*	8,69	
4,5 m							4670*	4670*	4400*	3390	3100*	2400	2080*	2080*	9,26
3,0 m			10330*	10330*	7550*	7330	5780*	4700	4840*	3250	3650	2340	2140*	2080	9,53
1,5 m			8430*	8430*	9390*	6900	6750*	4430	4830	3090	3570	2260	2280*	2030	9,54
0 m			8180*	8130*	10380*	6510	6720	4210	4700	2970	3510	2210	2530*	2100	9,28
-1,5 m	7390*	7390*	10600*	10600*	10540*	6390	6600	4110	4640	2970			2940*	2300	8,76
-3,0 m	9790*	9790*	14530*	12940	10250*	6460	6630	4140	4710	2920			3700*	2720	7,92
-4,5 m	10770*	13770*	13230*	12980*	9110*	6660	6510*	4350		2980			5240*	3610	6,67

Balancín corto. Longitud del balancín de 2,40 m, cuchara de 1,00 m³, tejas LC de 600 mm, alcance máximo 9,08 m

7,5 m							3440*	3440*					3260*	3260*	7,71	
6,0 m							4570*	4570*	4230*	3390			3090*	2870	8,14	
4,5 m						6220*	6220*	5140*	4840*	4740*	3300		3070*	2440	8,76	
3,0 m						8090*	7260	6130*	4580	4910	3160	3500*	3160*	2240	9,05	
1,5 m						9650*	6710	6820	4330	4760	3030	3520	2210	3350*	2190	9,05
0 m			7350*	7350*	10510*	6400	6640	4140	4650	2930			3630	2270	8,78	
-1,5 m	7900*	7900*	10930*	10930*	10470*	6380	6570	4080	4630	2910			4020	2530	8,23	
-3,0 m	11060*	11060*	14460*	13050*	9930*	6490	6650	4170					4860	3070	7,33	
-4,5 m		11890*	11890*	8320*	6750								5380	4320	5,96	

Balancín corto. Longitud del balancín de 1,90 m, cuchara de 1,00 m³, tejas LC de 600 mm, alcance máximo 8,62 m

7,5 m							4590*	4590*					4030*	4030*	6,47
6,0 m							4870*	4870*	4580*	3350			3810*	3240	7,62
4,5 m						6930*	6930*	5600*	4800	4970	3280		3790*	2720	8,28
3,0 m						8490*	7130	6510*	4550	4900	3160		3890	2490	8,59
1,5 m						9900*	6650	6840	4320	4780	3050		3830	2430	8,59
0 m						10610*	6430	6670	4170	4690	2970		4010	2540	8,31
-1,5 m			11630*	11630*	10440*	6470	6640	4150	4720	3000			4510	2860	7,72
-3,0 m			13600*	13060	9620*	6610	6720	4290					5590*	3560	6,75
-4,5 m			10500*	10500*	7410*	6790							5720*	5370	5,25

NLC Triple Articulación. Longitud del balancín de 2,40 m, cuchara de 1,00 m³ -700 Kg, tejas LC de 500 mm, alcance máximo 9,42 m

9,0 m							3770*	3770*					3800*	3800*	5,34			
7,5 m							3690*	3690*	4570*	4570*			3280*	3230	7,12			
6,0 m							5980*	5980*	4880*	4580*	3940*	2990	3100*	2420	8,16			
4,5 m						9780*	9780*	6940*	6830	5180*	4490	4170*	2980	3070*	2020	8,77		
3,0 m			13470*	13470*	13970*	12160*	9140*	6680	5970*	4460*	4510*	2880	3190*	1860	3040*	1830	9,05	
1,5 m			9860*	9860*	14560*	12000*	10270*	6590	6940*	4140	4930*	2710	3320*	1800	2140*	1770	9,05	
0 m	11340*	11340*	11770*	11770*	16140*	11150	10350*	6010	7150	3840	5000	2540			3380*	1840	8,77	
-1,5 m	14660*	14660*	16700*	16700*	16480*	10560	10470*	5630	7150	3610	4880	2420			3830*	2060	8,21	
-3,0 m	17220*	17220*	24260*	24260*	16290*	10560	10450*	5550	6960	3510					3440*	2540	7,31	
-4,5 m			25970*	25970*	13060*	10840	7490*	5590										

NLC Triple Articulación. Longitud del balancín de 1,91m, cuchara de 1,00 m³ -700 Kg, tejas LC de 500 mm, alcance máximo 8,95 m

9,0 m															4500*	4500*	4,37	
7,5 m							5640*	5640*	4870*	4500					4050*	3800	6,48	
6,0 m							6460*	6460*	5050*	4580	4010*	2870			3730*	2750	7,63	
4,5 m						11410*	11410*	7580*	6870*	550*	4470	4380*	2890		2490*	2270	8,28	
3,0 m			13510*	13510*	14010*	12120	9680*	6660	6350*	4370	4720*	2800			2440*	2050	8,58	
1,5 m						14930*	12010	10390*	6450	7230	4080	5070	2660		3550*	1990	8,58	
0 m			12370*	12370*	16510*	10940	10450*	5930	7370	3820	4980	2520			3840*	2080	8,29	
-1,5 m	15060*	15060*	19540*	19540*	16590*	10570	10630*	5640	7130	3590	4870*	2480			4130*	2360	7,69	
-3,0 m	17500*	17500*	29370*	29370*	15960*	10720	10040*	5610	6100*	3610					3560*	2980	6,71	
-4,5 m					10400*	10400*												

NLC Triple Articulación. Longitud del balancín de 2,94m, cuchara de 0,90 m³ -650 Kg, tejas LC de 500 mm, alcance máximo 9,90 m

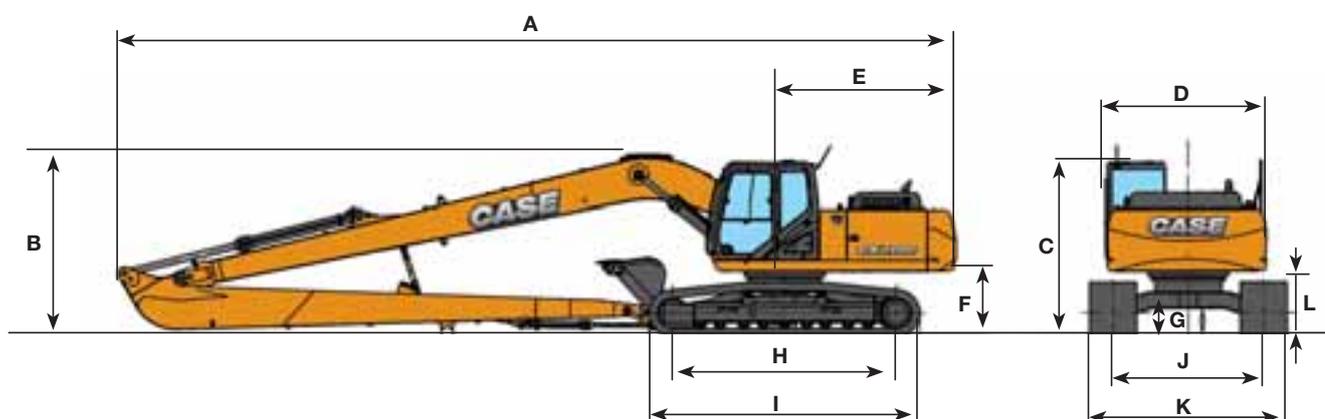
9,0 m							2060*	2060*	3070*	3070*					2520*	2520*	6,21	
7,5 m									4150*	4150*	2990*	2990*			2210*	2210*	7,75	
6,0 m									4620*	4570	3730*	3150			2090*	2090*	8,7	
4,5 m						4380*	4380*	6220*	6220*	4890*	4570	3980*	3130	2980*	2030	2070*	1870	9,27
3,0 m			16810*	16810*	13100*	12380	8220*	6780	5660*	4410	4280*	3030	3390*	1980	2140*	1700	9,54	
1,5 m			16860*	16860*	14540*	12030	10200*	6670	6670*	4290	4750*	2860	3610*	1900	2260*	1650	9,53	
0 m	9870*	9870*	11860*	11860*	15760*	11580	10370*	6210	7190	3970	5020	2660	3530*	1810	2500*	1700	9,28	
-1,5 m	12120*	12120*	14470*	14470*	16400*	10750	10430*	5760	7290	3710	4940	2490			2890*	1870	8,75	
-3,0 m	15530*	15530*	19480*	19480*	16500*	10530	10570*	5580	7060	3530	4730*	2470			3560*	2240	7,91	
-4,5 m	14980*	14980*	23120*	23120*	15030*	10750	9121*	5610	5160*	3560					3830*	3260	6,22	

* Capacidad hidráulica 87%

EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX210C LARGO ALCANCE

Dimensiones generales



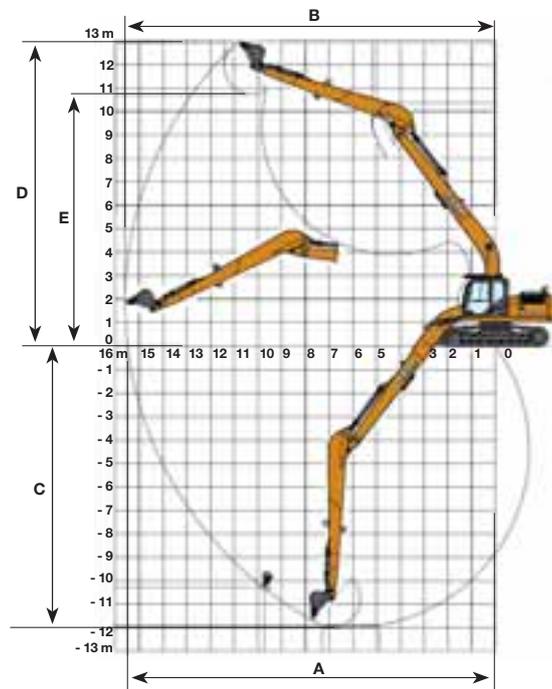
Balancín de 6,40 m

	Longitud total (sin accesorio)	4960 mm
A	Longitud total (con accesorio)	12470 mm
B	Altura total (con accesorio)	3070 mm
C	Altura de la cabina	3070 mm
D	Anchura total de la torreta	2770 mm
E	Radio de giro (extremo trasero)	2750 mm
F	Altura bajo torreta	1040 mm
G	Distancia mínima al suelo	440 mm
H	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	3660 mm
I	Longitud total de cadenas	4470 mm
J	Anchura de vía	2390 mm
K	Anchura total del chasis (con tejas de 800 mm)	3190 mm
L	Altura de cadenas	920 mm

Prestaciones

Balancín de 6,40 m

	Longitud de la pluma	8700 mm
	Radio de la cuchara	1200 mm
	Giro en la articulación de la cuchara	178 °
A	Alcance máximo a GRP	15490 mm
B	Alcance máximo	15600 mm
C	Profundidad máx. de excavación	12010 mm
D	Altura máx. de excavación	12970 mm
E	Altura máx. de vertido	10730 mm
	Fuerza de excavación del balancín	46 kN
	Fuerza de excavación de la cuchara	65 kN



Capacidad de elevación

Delantero 360°	ALCANCE												m								
	0,0 m	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m	13,5 m	15,0 m	Al alcance máx.									

Balancín extralargo. Longitud del balancín de 6,40 m, cuchara de 0,37 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 15,60 m

12,0 m																					950*	950*	11,46																								
10,5 m														1520*	1520*							880*	880*	12,68																							
9,0 m														1690*	1690*	990*	990*					850*	850*	13,61																							
7,5 m														1760*	1760*	1680*	1390					830*	830*	14,31																							
6,0 m														1870*	1870*	1840*	1790	1790*	1360				840*	840*	14,8																						
4,5 m														2280*	2280*	2090*	2090*	1970*	1710	1910*	1290	1060*	960	860*	860*	15,13																					
3,0 m																5330*	5330*	3470*	3470*	3770*	3770*	3110*	3110*	2680*	2680*	2380*	2090	2160*	1600	2010*	1220	1350*	920	900*	870	15,3											
1,5 m																3100*	3100*	6710*	6710*	4700*	4640	3680*	3390	3060*	2530	2650*	1930	2360*	1490	1970	1150	1460*	880	950*	830	15,31											
0 m																	1100*	1100*	2320*	2320*	5800*	5800*	5500*	4200	4190*	3050	3410*	2310	2900	1780	2340	1380	1900	1080	1340*	840	1030*	820	15,17								
-1,5 m	1750*	1750*	1830*	1830*	2700*	2700*	4870*	4870*	6060*	3830	4600*	2800	3540	2130	2790	1650	2250	1300	1840	1030																				1140*	830	14,87					
-3,0 m	2310*	2310*	2520*	2520*	3250*	3250*	5000*	5000*	6250	3620	4470	2630	3410	2000	2700	1560	2190	1240	1810	990																					1280*	880	14,4				
-4,5 m	2930*	2930*	3190*	3190*	3890*	3890*	550*	5400	6180	3570	4390	2560	3340	1940	2650	1520	2160	1210	1810	990																							1490*	960	13,76		
-6,0 m	3470*	3470*	3840*	3840*	4660*	4660*	6400*	5640	6200	3600	4390	2570	3340	1940	2660	1530	2190	1240																									1790*	1090	12,91		
-7,5 m	4020*	4020*	4780*	4780*	5790*	5790*	7770*	5810	6110*	3710	4450	2640	3390	2010	2720	1590																												2280	1310	11,81	
-9,0 m			5630*	5630*	7140*	7140*	7330*	6070	5560*	3880	4380*	2780	3460	2140																															2740*	1690	10,39
-11,0 m					8280*	8280*	6010*	6010*	4600*	4150	3550*	3030																																	2829*	2420	8,51

* Capacidad hidráulica 87%

EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX250C





EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX250C

Especificaciones

Motor

Modelo _____ ISUZU AL-4HK1X
Tipo _____ Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, control electrónico, sistema Common Rail de alta presión, turbocompresor de geometría variable, intercooler refrigerado por aire, doble recirculación de gases de escape, sistema DPD con autoregeneración. Certificación Tier 4 provisional.
Número de cilindros/cilindrada _____ 4/5,19 l
Diámetro × carrera _____ 115 × 125 mm
Potencia 80/1269/CEE _____ 132 kW a 2.000 rpm
Par máximo 80/1269/CEE _____ 621 Nm a 1.800 rpm

Sistema hidráulico

Caudal máx. _____ 2×234 l/min a 2.000 rpm
Dos bombas de pistones axiales y caudal variable con sistema de regulación
Pluma/Balancín/Cuchara _____ 36,8 MPa
Circuito de giro _____ 27/28,9 MPa
Desplazamiento _____ 34,3 MPa

Giro

Velocidad máxima de rotación _____ 10,6 rpm

Peso y presión al suelo

Con balancín de 3,00 m, cuchara de 1,1 m³, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2

CX 250C LC	Peso (kg)	Presión al suelo (MPa)
Tejas de 600 mm	24.800	0,049
Tejas de 700 mm	25.100	0,043
Tejas de 800 mm	25.400	0,038
Tejas de 900 mm	25.700	0,034

CX 250C NLC	Peso (kg)	Presión al suelo (MPa)
Tejas de 600 mm	24.700	0,049
Tejas de 700 mm	25.000	0,042

Con balancín de 8,00 m, cuchara de 0,37 m³, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2

CX 250C LC gran alcance	Peso (kg)	Presión al suelo (MPa)
Tejas de 800 mm	28.100	0,042

Desplazamiento

Motor de desplazamiento _____ Motor de cilindrada variable con pistón axial
Velocidad máxima de desplazamiento _____ 5,5 km/h
(cambio automático de velocidad de desplazamiento)
Velocidad baja de desplazamiento _____ 3,5 km/h
Capacidad para franquear pendientes _____ 70% (35°)
Fuerza de tracción a la barra _____ 201 kN

Sistema eléctrico

Circuito _____ 24V
Alternador _____ 50 Amp

Chasis

Número de rodillos portadores (a cada lado) _____ 2
Número de rodillos de cadena (a cada lado) _____ 9
Número de tejas (a cada lado) _____ 51
Tipo de teja _____ Teja de triple grosor

Capacidades del circuito y de los componentes

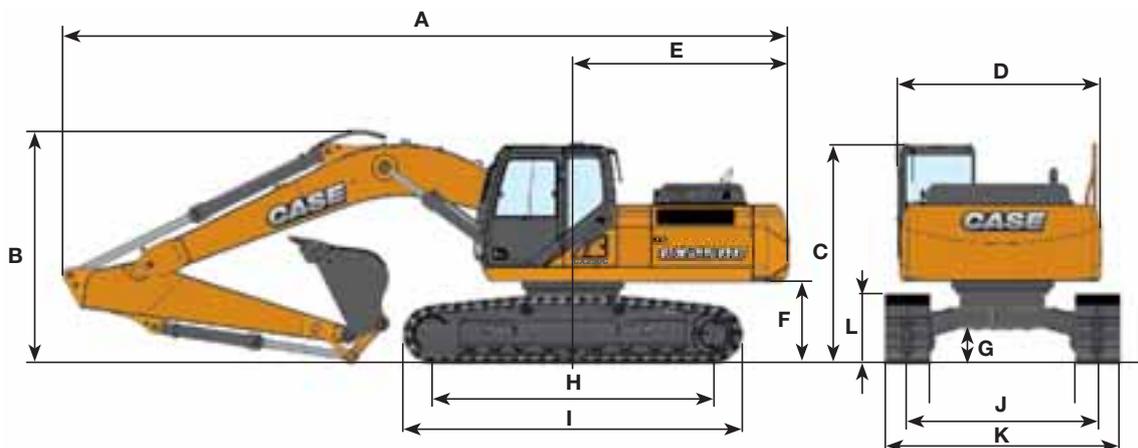
Depósito de combustible _____ 410 l
Sistema hidráulico _____ 250 l
Sistema de refrigeración _____ 30,2 l

EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX250C

Dimensiones generales

Con pluma de serie de 5,85 m



LC / NLC

	Balancín de 3,00 m	Balancín uso severo de 2,50 m	Balancín de 3,52 m
Longitud total (sin accesorio)	5270 mm	5270 mm	5270 mm
A Longitud total (con accesorio)	9880 mm	9950 mm	9910 mm
B Altura total (con accesorio)	3200 mm	3350 mm	3360 mm
C Altura de la cabina	3130 mm	3130 mm	3130 mm
D Anchura total de la torreta	2770 mm	2770 mm	2770 mm
E Radio de giro (extremo trasero)	2950 mm	2950 mm	2950 mm
F Altura bajo torreta	1100 mm	1100 mm	1100 mm
G Distancia mínima al suelo	460 mm	460 mm	460 mm
H Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	3840 mm	3840 mm	3840 mm
I Longitud total de cadenas	4650 mm	4650 mm	4650 mm
L Altura de cadenas	940 mm	940 mm	940 mm

LC

	Balancín de 3,00 m	Balancín uso severo de 2,50 m	Balancín de 3,52 m
J Anchura de vía	2590 mm	2590 mm	2590 mm
K Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	3190 mm	3190 mm	3190 mm

NLC

	Balancín de 3,00 m	Balancín uso severo de 2,50 m	Balancín de 3,52 m
J Anchura de vía	2390 mm	2390 mm	2390 mm
K Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	2990 mm	2990 mm	2990 mm

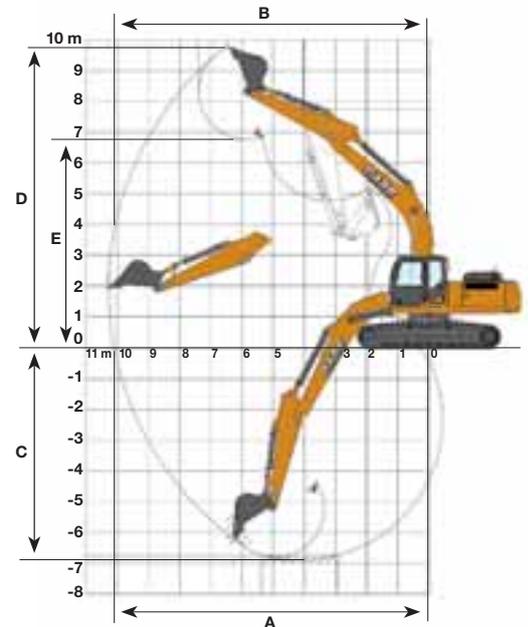
EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX250C

Prestaciones

Con pluma de serie de 5,85 m

LC / NLC	Balancín de 3,0 m	Balancín uso severo de 2,50 m	Balancín de 3,52 m
Longitud de la pluma	5850 mm	5850 mm	5850 mm
Radio de la cuchara	1570 mm	1570 mm	1570 mm
Giro en la articulación de la cuchara	175°	175°	175°
A Alcance máximo a GRP	10100 mm	9630 mm	10620 mm
B Alcance máximo	10280 mm	9820 mm	10790 mm
C Profundidad máx. de excavación	6900 mm	6400 mm	7420 mm
D Altura máx. de excavación	9760 mm	9560 mm	10070 mm
E Altura máx. de vertido	6760 mm	6550 mm	7060 mm
Fuerza de excavación del balancín	120 kN	141 kN	107 kN
- con encendido automático	129 kN	151 kN	115 kN
Fuerza de excavación de la cuchara	162 kN	162 kN	162 kN
- con encendido automático	174 kN	174 kN	174 kN



Capacidad de elevación

Delantero	ALCANCE						
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	Al alcance máximo

LC - Balancín estándar. Longitud del balancín uso severo de 2,5 m, cuchara de 1,30 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,46 m

7,5 m								4130*	4130*			3430*	3430*	7,64
6,0 m								5330*	4500			3260*	3260*	8,61
4,5 m				6270*	6270*	6650*	6350	6020*	4360			3240*	2970	9,18
3,0 m			12580*	12580*	10120*	9610	7850*	6060	6350	4180		3320*	2750	9,44
1,5 m					12110*	8920	8850	5720	6180	4010		3500*	2700	9,42
0 m			8500*	8500*	13430*	8510	8640	5470	6030	3870		3820*	2800	9,16
-1,5 m	9640*	9640*	12090*	12090*	13360*	8460	8530	5380	5980	3830		4400*	3090	8,63
-3,0 m	12110*	12110*	17470*	16990	12730*	8580	8600	5460	6100	3950		5440*	3670	7,79
-4,5 m	17470*	17470*	15510*	15510*	10920*	8860	7760*	5740				6440*	4910	6,53

NLC - Balancín estándar. Longitud del balancín uso severo de 2,5 m, cuchara de 1,30 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,46 m

7,5 m								4130*	4130*			3430*	3430*	7,64	
6,0 m								5330*	4120			3260*	3120	8,61	
4,5 m					6270*	6270*	6650*	5860	6020*	3990	4350*	2810	3240*	2690	9,18
3,0 m			12590*	12590*	10120*	8750	7850*	5530	6340	3810	4650	2730	3320*	2480*	9,44
1,5 m					12110*	8050	8830	5200	6160	3630	4560	2650	3500*	2430	9,42
0 m			8500*	8500*	13430*	7650	8620	4950	6010	3500	4500	2600	3820*	2520	9,16
-1,5 m	9640*	9640*	12090*	12090*	13360*	7600	8510	4860	5960	3460			4400*	2780	8,63
-3,0 m	12210*	12210*	17470*	15620	12730*	7720	8580	4940	6090	3580			5440*	3320	6,53
-4,5 m	17470*	17470*	15510*	15440	10920*	8010	7760*	5250					6440*	4450	7,18

Delantero 360°	ALCANCE						
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	Al alcance máximo m

LC - Balancín estándar. Longitud del balancín de 3,0 m, cuchara de 1,11 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,92 m

7,5 m								4150 *	4150 *	2370 *	2370 *			8,23	
6,0 m								4800 *	4630	2830 *	2830 *	2250 *	2250 *	9,12	
4,5 m							6180 *	6180 *	5640 *	4480	4470 *	3200	2230 *	2230 *	9,66
3,0 m			13430 *	13430 *	9720 *	9670	7450 *	6220	6280 *	4290	4750	3100	2290 *	2290 *	9,9
1,5 m			9390 *	9390 *	12020 *	9170	8650 *	5850	6270	4090	4640	3000	2430 *	2430 *	9,89
0 m			9250 *	9250 *	13280 *	8650	8750	5570	6100	3930	4550	2920	2660 *	2610	9,64
-1,5 m	8880 *	8880 *	11800 *	11800 *	13470 *	8490	8580	5420	6000	3850	4146 *	2910	3060 *	2840	9,13
-3,0 m	10960 *	10960 *	15870 *	15870 *	13100 *	8560	8590	5450	6060	3910			3760 *	3300	8,34
-4,5 m	15110 *	15110 *	17030 *	17030 *	11760 *	8780	8560 *	5660					5190 *	4240	7,18
-6,0 m			12270 *	12270 *	8430 *	8430 *							6020 *	6020 *	5,44

NLC - Balancín estándar. Longitud del balancín de 3,0 m, cuchara de 1,11 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,92 m

7,5 m								4150 *	4150 *			2370 *	2370 *	8,23	
6,0 m								4800 *	4240	2830 *	2830 *	2250 *	2250 *	9,12	
4,5 m							6180 *	5950 *	5640 *	4100	4470 *	2910	2230 *	2230 *	9,66
3,0 m			13430 *	13430 *	9720 *	8950	7450 *	5680	6280 *	3910	4730	2810	2290 *	2290 *	9,9
1,5 m			9390 *	9390 *	12020 *	8290	8650 *	5320	6260	3720	4620	2710	2430 *	2270	9,89
0 m			9250 *	9250 *	13280 *	7790	8720	5040	6080	3560	4540	2630	2660 *	2340	9,64
-1,5 m	8880 *	8880 *	11800 *	11800 *	13470 *	7640	8550	4900	5990	3480	1460 *	2630	3060 *	2560	9,13
-3,0 m	10960 *	10960 *	15870 *	14870	13100 *	7700	8570	4930	6040	3540			3760 *	2980	8,34
-4,5 m	15110 *	15110 *	17030 *	15690	11760 *	7920	8560 *	5140					5190 *	3840	7,18
-6,0 m			12270 *	12270 *	8430 *	8070							6020 *	6020 *	5,44

LC - Balancín estándar. Longitud del balancín de 3,5 m, cuchara de 1,00 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 10,4 m

9,0 m								2240 *	2240 *				2120 *	2120 *	7,57
7,5 m								3300 *	3300 *				1890 *	1890 *	8,85
6,0 m								4330 *	4330 *	3490 *	3310	1790 *	1790 *	9,68	
4,5 m								5160 *	4540	4290	3230	1770 *	1770 *	10,18	
3,0 m					8770 *	8770 *	6910 *	6300	5870 *	4330	4770	3120	1820 *	1820 *	10,41
1,5 m			13400 *	13400 *	11220 *	9340	8200 *	5920	6300	4110	4640	3000	1920 *	1920 *	10,40
0 m	4270 *	4270 *	9690 *	9690 *	12850 *	8710	8770	5580	6100	3920	4530	2900	2100 *	2100 *	10,16
-1,5 m	7650 *	7650 *	11290 *	11290	13400 *	8340	8540	5380	5960	3800	4470	2840	2400 *	2400 *	9,68
-3,0 m	9810 *	9810 *	14490 *	14490 *	13220 *	8440	8510	5360	5970	3810			2900 *	2900 *	8,94
-4,5 m	14320 *	14320 *	18150 *	17430	12290 *	8610	8580	5500	6060	3960			3860 *	3610	7,86
-6,0 m			14320 *	14320 *	9860	8820	6680	5690					5850 *	5220	6,30

NLC - Balancín estándar. Longitud del balancín de 3,5 m, cuchara de 1,00 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 10,4 m

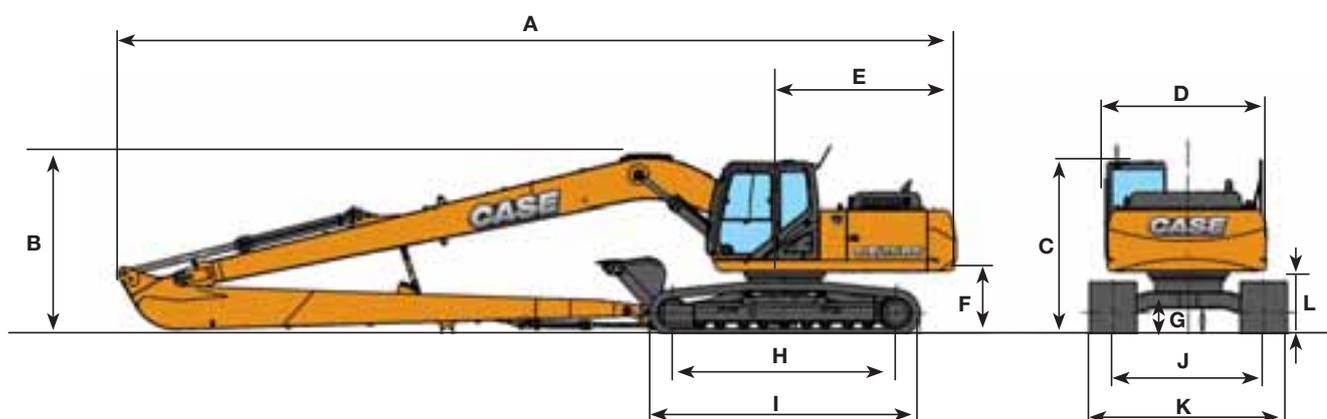
9,0 m								2240 *	2240 *				2120 *	2120 *	7,57
7,5 m								3300 *	3300 *				1890 *	1890 *	8,85
6,0 m								4330 *	4250 *	3490 *	3020	1790 *	1790 *	9,68	
4,5 m								5160 *	4160	4290	2950	1770 *	1770 *	10,18	
3,0 m					8770 *	8770 *	6910 *	5780	5870 *	3960	4760	2840	1820 *	1820 *	10,41
1,5 m			13400 *	13400 *	11220 *	8460	8200 *	5390	6290	3740	4630	2720	1920 *	1920 *	10,40
0 m	4270 *	4270 *	9690 *	9690 *	12850 *	7860	8760	5070	6090	3560	4520	2610	2100 *	2100 *	10,16
-1,5 m	7650 *	7650 *	11290 *	11290	13400 *	7580	8530	4860	5960	3440	4460	2560	2400 *	2280	9,68
-3,0 m	9810 *	9810 *	14490 *	14490 *	13220 *	7600	8490	4850	5960	3450			2900 *	2610	8,94
-4,5 m	14320 *	14320 *	18150 *	15540	12290 *	7770	8570	4990	6050	3600			3860 *	3270	7,86
-6,0 m			14320 *	14320 *	9860	8070	6680	5220					5850 *	4740	6,30

* Capacidad hidráulica 87%

EXCAVADORAS HIDRÁULICAS CX C

CX250C LARGO ALCANCE

Dimensiones generales



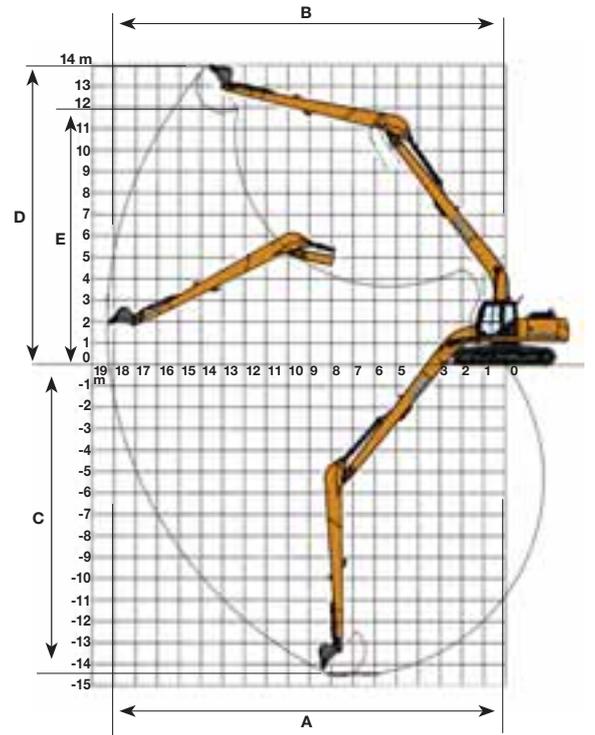
Balancín de 8,00 m

	Longitud total (sin accesorio)	5270 mm
A	Longitud total (con accesorio)	14380 mm
B	Altura total (con accesorio)	3130 mm
C	Altura de la cabina	3130 mm
D	Anchura total de la torreta	2770 mm
E	Radio de giro (extremo trasero)	2950 mm
F	Altura bajo torreta	1100 mm
G	Distancia mínima al suelo	460 mm
H	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	3840 mm
I	Longitud total de cadenas	4650 mm
J	Anchura de vía	2590 mm
K	Anchura total del chasis (con tejas de 800 mm)	3390 mm
L	Altura de cadenas	940 mm

Prestaciones

Balancín de 8,00 m

	Longitud de la pluma	10300 mm
	Radio de la cuchara	1200 mm
	Giro en la articulación de la cuchara	178°
A	Alcance máximo a GRP	18220 mm
B	Alcance máximo	18320 mm
C	Profundidad máx. de excavación	14560 mm
D	Altura máx. de excavación	13950 mm
E	Altura máx. de vertido	11780 mm
	Fuerza de excavación del balancín	40,3 kN
	Fuerza de excavación de la cuchara	77,0 kN



Capacidad de elevación

Delantero 360°	ALCANCE											Al alcance máx. m
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m	13,5 m	15,0 m	16,5 m	

Balancín extralargo. Longitud del balancín de 6,40 m, cuchara de 0,37 m³, tejas de 600 mm, alcance máximo 15,60 m

12,0 m																						1270*	1270*	15,0									
10,5 m																							1240*	1240*	15,93								
9,0 m																							1230*	1230*	16,66								
7,5 m																							1240*	1240*	17,22								
6,0 m																							1270*	1140	17,62								
4,5 m																							1300*	1050	17,89								
3,0 m																							1360*	980	18,02								
1,5 m																							1440*	940	18,02								
0 m	660*	660*	1500*	1500*	3680*	3680*	6480*	5980	4900*	4420	3940*	3410	3320*	2690	2880*	2150	2550*	1730	2300*	1400	1950	1130			1530*	910	17,9						
-1,5 m	1190*	1190*	1770*	1770*	3180*	3180*	6300*	5400	5380*	4010	4300*	3120	3590*	2480	3080*	1990	2670	1620	2240	1320	1890	1070				1660*	910	17,64					
-3,0 m	1670*	1670*	2190*	2190*	3320*	3320*	5570*	5050	5720*	3730	4580*	2890	3770*	2310	3100	1870	2580	1520	2170	1250	1850	1030					1710	940	17,24				
-4,5 m	2170*	2170*	2690*	2690*	3670*	3670*	5590*	4880	5930*	3560	4570	2750	36600	2190	3000	1780	2510	1460	2130	1210	1830	1010						1790	980	16,7			
-6,0 m	2690*	2690*	3220*	3220*	4160*	4160*	5980*	4870	5880	3510	4500	2680	3590	2130	2950	1730	2480	1430	2110	1190								1920	1070	16,0			
-7,5 m	3240*	3240*	3760*	3760*	4770*	4770*	6640*	4930	5890	3530	4490	2690	3590	2130	2960	1730	2490	1440	2140	1220									2110	1190	15,12		
-9,0 m	3840*	3840*	4490*	490*	5620*	5620*	7310*	5060	5780*	3610	4550	2750	3640	2180	3010	1790	2560	1500												2400	1390	14,03	
-10,5 m	4550*	4550*	5380*	5380*	6750*	6750*	6820*	5260	5430*	3760	4450*	2870	3680*	2290	3050	1900														2780*	1700	12,67	
-12,0 m			6440*	6440*	7740*	7740*	6040*	5540	4840*	3980	3950*	3060	3200*	2470																2970*	2220	10,96	
-13,5 m							4820*	4820*	3840*	3840*																					3140*	3140*	8,7

* Capacidad hidráulica 87%

Equipamiento de serie CX210C

MOTOR

Isuzu turbodíesel de 4 cilindros en línea
Certificación Tier 4 provisional (CEGR)
Inyección electrónica de combustible
Sistema Common Rail de alta presión
Turbocompresor de geometría variable
Recirculación de gases de escape
Refrigerados (CEGR)
Difusor de partículas diésel (DPD)
(catalizador de oxidación de diésel - DOC
+ filtro de partículas diésel - DPF)
Arranque de seguridad en punto
muerto
Sistema automático de calentamiento
del motor, parada de emergencia
Bujía de precalentamiento
Sistema de ralentí:
Ralentí automático
Ralentí activado pulsando una tecla
Desactivación de ralentí
EPF (función de protección del motor)

Filtro de aceite de dos etapas
Filtro de aire de dos elementos
Filtro de aceite montado a distancia
Tapón ecológico de vaciado de aceite
Intervalos de 500 horas entre
cambios de aceite
Bomba de reabastecimiento
SISTEMA HIDRÁULICO
Power Boost automático
Prioridad de giro automático
Cambio automático de velocidad de
desplazamiento
Modos de trabajo seleccionables
Dispositivo de advertencia de sobrecarga
SWC - Control de descarga de giro
SSC - Control de carrera de corredera
BEC - control de ahorro de la pluma
AEC - control de ahorro automático
SEC - control de ahorro de giro
Mandos con disposición ISO
Ajustes predefinidos de la bomba auxiliar

Selección auxiliar controlada
mediante interruptor
Memoria para 10 ajustes del circuito
hidráulico
Válvula auxiliar
Soportes para conductos auxiliares
Intervalos de 5.000 horas entre
cambios de aceite hidráulico
Intervalos de 1.000 horas entre
cambios de filtro hidráulico
Ajuste hidráulico de cadenas
Freno SAHR
TORRETA
Cabinas montadas sobre 4 puntos aislantes
(de fluidos y resortes)
Bloqueo antivandalismo con llave común
Protector inferior del sistema de giro
Cámara de seguridad trasera
IMPLEMENTOS
Pluma de serie de 5,70 m
Balancín uso severo de 2,40 m

Casquillos EMS (sistema de
mantenimiento prolongado)
Varillaje de cuchara con gancho
Luz de trabajo montada en la pluma
(70 vatios)
Soportes para conductos auxiliares
Banco de lubricación centralizado
Válvula amortiguadora del accesorio
Regeneración en balancín y pluma
Válvulas de seguridad en los cilindros de
la pluma y el balancín con dispositivo de
advertencia de sobrecarga
PUESTO DEL OPERADOR
Luz interior en el techo (10 W)
Cámara con ROPS/FOPS nivel 1
Protección FOPS OPG nivel II en el
techo de la cabina
Cámara presurizada
Cristal templado de seguridad
Cierre de la ventanilla delantera con
un solo gesto

Parasol y deflector de lluvia
Sistema de aire acondicionado/calefacción/
desescarchador con climatizador
Compartimento refrigerado/calentado,
soporte para vasos y cenicero
Luz interior en el techo
Asiento tapizado con suspensión neumática
Cinturón de seguridad
Reposabrazos ajustables
Consolas inclinables, 4 posiciones
Mandos fáciles de usar (cortos)
Puesto de conducción corregido (180 mm)
Mandos precableados para circuito auxiliar
Sistema de selección de circuito auxiliar
Desplazamiento recto
Puerto aux-in para sistemas electrónicos
personales
Monitor multifunción en color
Cámara trasera
Sistema antirrobo (sistema de código
de arranque)

Alfombrilla de goma
Toma eléctrica de 12 voltios
Encendedor de 24 voltios
Ventanilla derecha de una sola pieza
2 retrovisores internos y 3 retrovisores
externos
2 luces de trabajo (pluma y torreta)
Arnés para girofaro
2 luces de trabajo en el techo de la cabina
Limpiaparabrisas con lavaparabrisas
Ventana de techo transparente
(Lexan) con parasol
Compartimientos para guardar objetos
Sistema de diagnóstico a bordo
CHASIS
Tejas de acero de 600 mm, triple
grosor
Cadena sellada y reforzada
Cubo del cojinete de plato giratorio
con solapado completo
Guía de cadena sencilla

Equipo opcional CX210C / CX210C Largo Alcance

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico auxiliar
Disyuntor de acción simple
activado mediante pedal
Circuito multifunción activado
mediante pedal
Circuito de caudal bajo activado

mediante pedal
IMPLEMENTOS
Balancín - 1,90 uso severo/2,94 m
Acoplamiento rápido hidr. o mec.
Cucharas: Trabajo muy pesado/
Uso severo/uso general/Zanjas
Martelli, ceseio, pinze

PUESTO DEL OPERADOR

Protección delantera de la cabina
- barras verticales (OPG nivel 2)
Protección delantera de la cabina
- barras verticales (OPG nivel 1)
Rejilla de protección delantera
Radio AM/FM con antena y

2 altavoces
Cámara lateral
TORRETA
Sistema de lubricación
automática centralizada
Parachoques de goma (se solicita
a través de Recambios)

CHASIS
Tejas de acero, triple grosor
700 mm, 800 mm
Orugas de trabajo de 900 mm sólo
para zonas pantanosas
Orugas de caucho de 600 mm
Guía de cadena triple

Paquete para temperaturas
elevadas -
45-50 °C (paquete Tropical)

Equipamiento de serie CX250C

MOTOR

Isuzu turbodíesel de 4 cilindros
en línea
Certificación Tier 4 provisional (CEGR)
Inyección electrónica de combustible
Sistema Common Rail de alta presión
Turbocompresor de geometría variable
Recirculación de Gases de Escape
Refrigerados (CEGR)
Difusor de partículas diésel (DPD)
(catalizador de oxidación de diésel - DOC
+ filtro de partículas diésel - DPF)
Arranque de seguridad en punto
muerto
Sistema automático de calentamiento del
motor, parada de emergencia
Bujía de precalentamiento
Sistema de ralentí:
Ralentí automático
Ralentí activado pulsando una tecla
Desactivación de ralentí
EPF (función de protección del motor)

Filtro de aceite de dos etapas
Filtro de aire de dos elementos
Filtro de aceite montado a distancia
Tapón ecológico de vaciado de aceite
Intervalos de 500 horas entre
cambios de aceite
Bomba de reabastecimiento
SISTEMA HIDRÁULICO
Power Boost automático
Prioridad de giro automático
Cambio automático de velocidad de
desplazamiento
Modos de trabajo seleccionables
Dispositivo de advertencia de sobrecarga
SWC - control de descarga de giro
SSC - control de carrera de corredera
BEC - control de ahorro de la pluma
AEC - control de ahorro automático
SEC - control de ahorro de giro
Mandos con disposición ISO
Ajustes predefinidos de la bomba auxiliar

Selección auxiliar controlada
mediante interruptor
Memoria para 10 ajustes del circuito
hidráulico
Válvula auxiliar
Soportes para conductos auxiliares
Intervalos de 5.000 horas entre
cambios de aceite hidráulico
Intervalos de 1.000 horas entre
cambios de filtro hidráulico
Ajuste hidráulico de cadenas
Freno SAHR
TORRETA
Cabinas montadas sobre 4 puntos
aislantes (de fluidos y resortes)
Bloqueo antivandalismo con llave común
Protector inferior del sistema de giro
Cámara de seguridad trasera
IMPLEMENTOS
Pluma de serie de 5,85 m
Balancín de 3,00 m

Casquillos EMS (sistema de
mantenimiento prolongado)
Varillaje de cuchara con gancho
Luz de trabajo montada en la pluma
(70 vatios)
Soportes para conductos auxiliares
Banco de lubricación centralizado
Válvula amortiguadora del accesorio
Regeneración en balancín y pluma
Válvulas de seguridad en los cilindros
de la pluma y el balancín con dispositivo
de advertencia de sobrecarga
PUESTO DEL OPERADOR
Luz interior en el techo (10 W)
Cámara con ROPS/FOPS nivel 1
Protección FOPS OPG nivel II en el
techo de la cabina
Cámara presurizada
Cristal templado de seguridad
Cierre de la ventanilla delantera con
un solo gesto

Parasol y deflector de lluvia
Sistema de aire acondicionado/calefacción/
desescarchador con climatizador
Compartimento refrigerado/calentado,
soporte para vasos y cenicero
Luz interior en el techo
Asiento tapizado con suspensión
neumática
Cinturón de seguridad
Reposabrazos ajustables
Consolas inclinables, 4 posiciones
Mandos fáciles de usar (cortos)
Puesto de conducción corregido (180 mm)
Mandos precableados para circuito auxiliar
Sistema de selección de circuito auxiliar
Desplazamiento recto
Puerto aux-in para sistemas
electrónicos personales
Monitor multifunción en color
Cámara trasera
Sistema antirrobo (sistema de código

de arranque)
Alfombrilla de goma
Toma eléctrica de 12 voltios
Encendedor de 24 voltios
Ventanilla derecha de una sola pieza
2 retrovisores internos y 3
retrovisores externos
2 luces de trabajo (pluma y torreta)
Arnés para girofaro
2 luces de trabajo en el techo de la cabina
Limpiaparabrisas con lavaparabrisas
Ventana de techo transparente
(Lexan) con parasol
Compartimientos para guardar objetos
Sistema de diagnóstico a bordo
CHASIS
Tejas de acero de 600 mm, triple grosor
Cadena sellada y reforzada
Cubo del cojinete de plato giratorio
con solapado completo
Guía de cadena sencilla

Equipo opcional CX250C / CX250C Largo Alcance

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico auxiliar
Disyuntor de acción simple
activado mediante pedal
Circuito multifunción activado
mediante pedal con control de
presión

Circuito de caudal bajo activado
mediante pedal
IMPLEMENTOS
Brazo y balancín de gran
alcance
Pluma uso severo de 5,85 m
Balancín - 2,50 m/3,52 m

Balancín uso severo - 2,50 m
3,00 m
Acoplamiento rápido hidr. o mec.
Cucharas: Trabajo muy pesado/
Uso severo/uso general/zanjas
Martillos, cizallas, almejas

PUESTO DEL OPERADOR

Protección delantera de la
cabina - barras verticales
(OPG nivel 2)
Protección delantera de la
cabina - barras verticales
(OPG nivel 1)

Rejilla de protección delantera
Radio AM/FM CD con antena y
2 altavoces
Cámara lateral
TORRETA
Sistema de lubricación
automática centralizada

Parachoques de goma (se
solicita a través de Recambios)
CHASIS
Tejas de acero, triple grosor
800 mm, 900 mm (sólo LC)
Guía de cadena triple

El equipamiento de serie y opcional mostrado puede variar de un país a otro.

Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE:

via Plava, 80
10135 TORINO - ITALIA

AFRICA/MIDDLE EAST/CIS:

Riva Paradiso 14
6902 Paradiso - SWITZERLAND

NORTH AMERICA/MEXICO:

700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

LATIN AMERICA:

Av. General David Sarnoff 2237
32210 - 900 Contagem - MG
Belo Horizonte BRAZIL

ASIA PACIFIC:

Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

CHINA:

No. 29, Industrial Premises, No. 376.
De Bao Road, Waigaoqiao Ftz, Pudong,
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

Case Construction Equipment

CNH Maquinaria Spain, S.A.
Av. José Garate, 11
28823 Coslada - (Madrid) España
Teléfono 916603800
Fax 916603818



CASE Customer Assistance
00800-2273-7373

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



NOTA: Los equipos estándar y opcionales pueden variar en función de la
demanda y de las particulares normativas aplicables en cada país. Las
ilustraciones pueden mostrar equipos no estándar o no mencionados
- consulte en su concesionario CASE. Además, la compañía CNH se
reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones de
sus máquinas, sin incurrir por ello en ninguna obligación.

Cumple la directiva 98/37/CE

