



EXCAVADORAS DE CADENAS

CX75SR Tier 3 - CX135SR Tier 3

CX225SR Tier 3



	CX75SR	CX135SR	CX225SR
Potencia del motor	40 kW - 54 CV	70,9 kW - 95 CV	114,4 kW - 155 CV
Peso en orden de trabajo (máx.)	7,9 - 8,45 t	13,4 - 14,8 t	23,4 - 25 t
Capacidad de la cuchara	0,11 m ³ to 0,36 m ³	0,2 m ³ to 0,74 m ³	0,45 m ³ to 1,42 m ³

POTENCIA PARA TRABAJAR

Las excavadoras de radio de giro corto 75SR, 135SR y 225SR de Case están equipadas con un motor compacto de cuatro cilindros Tier 3 con una potencia soberbia que se adapta a diversas aplicaciones. Los motores common rail con control electrónico garantizan una mejor combustión, lo que contribuye a reducir el consumo de combustible y las emisiones, y el modelo CX75SR ya cumple la fase 1 de la normativa Tier 4. En combinación con regímenes del motor más bajos, se consigue así una reducción de los tiempos de inmovilización para repostaje, lo que se traduce en una mayor productividad y un mayor cumplimiento de los requisitos medioambientales. Además, los tapones ecológicos de vaciado evitan que se contamine el suelo durante las operaciones rutinarias de mantenimiento.

Diseño avanzado. Responsabilidad ambiental.



CONTROL ABSOLUTO

Gracias a los dos modos de trabajo (CX135/225), el operario puede hacer que el rendimiento del motor y de la hidráulica se adapte a la mayoría de aplicaciones, con lo que se consigue reducir el consumo de combustible y mejorar el control cuando se realizan trabajos de nivelación y elevación que requieran mucha precisión. Las excavadoras SR de Case vienen equipadas de serie con sistemas de ahorro de energía para las bombas principales y el circuito de giro, lo cual supone un mayor ahorro de combustible. Al igual que las excavadoras pesadas de la serie B, los mandos cortos y la hidráulica inteligente de Case garantizan una excelente respuesta y un gran control incluso en los trabajos que requieren una precisión máxima.

Consumo reducido. Máximo rendimiento.

SATISFACCIÓN DEL OPERARIO

La consola basculante del lado izquierdo ofrece un fácil acceso a la cómoda cabina, que dispone de una mayor superficie acristalada y de una ventana de una sola pieza en el lado derecho que mejora la visibilidad en todas direcciones para garantizar la máxima seguridad en la obra. El cómodo asiento, las palancas más cortas con conmutadores de control integrales y aire acondicionado opcional garantizan la total comodidad del operario, mientras que los nuevos colores del asiento y del revestimiento de la cabina y la amortiguación de ruidos aseguran un ambiente relajado que evita la fatiga. Las mejoras en el mantenimiento diario aumentan los tiempos de trabajo y ahorran preocupaciones, y la escasa contaminación acústica alrededor de la máquina hace que la serie SR sea ideal para los trabajos en ciudad.

Confort total. Trabajo relajado.

ACCESO PARA MANTENIMIENTO

El mantenimiento se puede realizar desde el suelo, y los filtros están montados a distancia en el compartimento de la bomba hidráulica. El nuevo diseño en paralelo de los radiadores y refrigeradores permite acceder a ellos con facilidad para limpiarlos, mientras que el intercooler se ha montado por separado para un mejor rendimiento. Los cojinetes del sistema de mantenimiento fácil (EMS), con los que el engrase sólo es necesario cada 1.000 horas, reducen los tiempos de inmovilización habituales, y con el nuevo sistema de filtrado hidráulico de caudal máximo sólo es necesario cambiar el aceite cada 5.000 horas, lo que garantiza una larga vida de servicio, reduce los tiempos de mantenimiento e incrementa la productividad.

Mantenimiento reducido. Menores costes de propiedad.

FABRICADA PARA TRABAJAR

La durabilidad y excelente calidad que suelen caracterizarlas saltan a la vista en todos los diseños de la serie CX de Case. El diseño de la robusta torreta, la pluma y el balancín ofrecen una gran solidez y fiabilidad. El renovado diseño del chasis de la serie B ofrece una estabilidad y un rendimiento de excavación y elevación excepcionales semejantes a los de las excavadoras tradicionales. El contrapeso compacto y el diseño cinemático de la pluma reducen al máximo el margen de espacio que necesita la máquina para trabajar, lo que la hacen ideal cuando las condiciones de trabajo son limitadas y se requiere un rendimiento de excavación normal.

Fuerza para rendir. Diseñada para los espacios de trabajo más limitados.



VERSATILIDAD

Las excavadoras SR de Case están disponibles en versión LC, de serie y con chasis equipado con cuchilla niveladora para aumentar la versatilidad y estabilidad incluso en las condiciones más duras de excavación. El bastidor de bajo perfil, como en las excavadoras de la serie B de Case, incluye motores de desplazamiento renovados, nuevos eslabones de cadenas de larga vida de servicio, diseño de rodillos revisado y piñón de ataque más fuerte, para asegurar la máxima tracción en terrenos duros y una durabilidad definitiva. Las opciones de plumas monobloque, articulada o desplazable y las distintas longitudes del balancín ofrecen un equipo de carga y excavación muy versátil para todas las aplicaciones. La amplia gama de conducciones hidráulicas para una gran selección de accesorios multiplica la eficacia del equipo.

Diseño Case. Socio de trabajo.

MOTOR



El motor common rail de alta presión y cuatro cilindros cumple la normativa de emisiones Tier III y está bien equipado para la futura migración a la normativa Tier IV; y el modelo 75SR ya cumple la fase 1 de la Tier IV. El régimen del motor más bajo con par elevado contribuye a reducir el ruido y disminuye considerablemente el consumo de combustible. El motor se caracteriza por proporcionar hasta un 14 % (225SR) más de potencia que los equipos anteriores, por lo que el rendimiento en la obra es mayor. El último diseño de motor reduce el consumo y las emisiones en el proceso de combustión, y el motor se beneficia de un nuevo sistema de filtración de combustible con un filtro de alta densidad para prolongar la vida de los componentes. El sistema de calentamiento del motor y la función de protección del motor protegen los componentes de este y aumentan la durabilidad. El control electrónico inteligente del motor y del sistema hidráulico avanzado reduce el consumo, así como los costes de propiedad y explotación.

SISTEMA HIDRÁULICO



La Case CX-SR tiene un eficaz sistema de bomba hidráulica con un desplazamiento mayor para que el motor pueda funcionar a regímenes más bajos, reduciéndose así el consumo y las emisiones. Un filtro hidráulico de alto rendimiento garantiza la larga vida de los componentes con la máxima protección. Los sistemas de bomba y giro con ahorro de energía aseguran un rendimiento óptimo. Los movimientos del balancín y de elevación de la pluma amortiguados de serie y las válvulas de seguridad de serie para la pluma y el balancín aseguran un excelente control y seguridad. Los mandos transfieren las respuestas hidráulicas a su mano para que pueda dominar con facilidad las situaciones más difíciles. Incluso en nuestro modelo más pequeño, la CX75SR, utilizamos el avanzado sistema hidráulico de nuestras excavadoras de serie de mayor tamaño en nuestro diseño de excavadora de radio reducido.

OPCIÓN DE PLUMA DESPLAZABLE



La CX75 y la CX135 tienen la capacidad adicional de poder excavar justo contra un edificio, linde de solar u otra obstrucción gracias a su pluma desplazable opcional. La pluma desplazable gira en una articulación situada entre el brazo y la pluma, permitiendo desplazar la cuchara del centro para excavar en paralelo incluso más allá del extremo de las propias cadenas del equipo. Esta configuración es perfecta para excavar zanjas directamente en torno a un edificio u obstáculo, o para excavar paredes de zanjas totalmente verticales para obras públicas y conducciones. Es excelente también para el relleno con la cuchilla de relleno de serie. La pluma desplazable permite un radio de trabajo extremadamente pequeño de tan sólo 2,3 m en la CX75: uno de los más reducidos del sector.



CABINA DEL OPERARIO

El moderno interior de la cabina con asiento de suspensión neumática o suspensión ajustable, las palancas de funcionamiento más cortas y el aire acondicionado opcional garantizan un entorno de trabajo ideal para el operario. La gran superficie acristalada de seguridad en todo el contorno, con una ventana de una sola pieza en el lado derecho y una gran trampilla en el techo solar, mejora la visibilidad del área de trabajo, aumenta la seguridad en la obra y reduce el riesgo de daños en el equipo. La consola basculante en el lado izquierdo facilita el acceso a la cabina y al asiento del conductor, y las palancas permiten que el operario, sea cual sea su talla, pueda encontrar una posición cómoda. Los cuatro soportes de líquido de la cabina reducen los golpes y las vibraciones para ofrecer al operario el máximo confort.

FILTROS Y SERVICIO



Los filtros montados a distancia en el área de la bomba hidráulica permiten realizar el mantenimiento desde el suelo, y los tapones ecológicos de vaciado evitan vertidos del aceite del motor en terrenos delicados. Los depósitos de combustibles son mayores; esto en combinación con un consumo reducido resulta en la reducción de las paradas para repostaje, el recorte del tiempo de inmovilización y el aumento de la productividad. Los casquillos EMS de la pluma y el balancín ofrecen intervalos de engrase de hasta 1.000 horas, reducen aún más los tiempos de mantenimiento y disminuyen los costes de explotación.

BASTIDOR DE CADENA

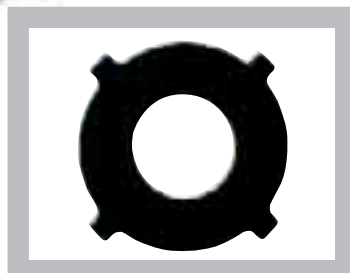


El diseño del chasis de Case garantiza una larga duración de los componentes y unos costes de explotación reducidos. Las excavadoras Case disponen de ruedas cabilla de las cadenas sometidas a tratamiento térmico para un uso prolongado. Las sólidas guías de cadena y los eslabones mejorados, con nuevas juntas en forma de M y bulones más resistentes, aumentan enormemente la durabilidad y la fiabilidad. Los rodillos de las cadenas tienen un perfil rediseñado para reducir el desgaste, y el diseño de la junta tórica evita la entrada de materiales abrasivos y aumenta aún más la longevidad.

BULONES Y CASQUILLOS DE MAYOR DURACION



Bulones EMS cromados con casquillos de bronce



Arandelas antifricción

Los casquillos de mantenimiento prolongado (EMS) se montan de serie en todas las excavadoras Case CXB y la CX225SR. Los casquillos de mantenimiento prolongado tienen intervalos de engrase de 1.000 horas y reducen sustancialmente el mantenimiento diario y semanal por parte del operario. Los bulones de la cuchara siguen requiriendo intervalos de engrase de 250 horas. El acero fundido en los varillajes de enganche tensados aumenta la duración y reduce los costes de propiedad y explotación.



CX225SR





ESPECIFICACIONES CX75SR

MOTOR

Motor de última generación que cumple los requisitos europeos de "emisiones de escape reducidas" Tier 3 de acuerdo con la directiva 97/ 68/CE.

Marca _____ ISUZU

Tipo _____ AU-4LE2X

Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, inyección directa, con turbocompresor e intercooler refrigerado por aire

Número de cilindros _____ 4

Diámetro x carrera _____ 85 x 96 mm

Potencia 80/ 1269/CEE _____ 54 CV (40 kW) a 2000 rpm

Par máximo 80/ 1269/CEE _____ 210 Nm a 1500 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máx. _____ 2 x 68 l/min a 2000 rpm

Dos bombas de desplazamiento variable con émbolo axial _____ Sí

Acoplamiento _____ 29,4 MPa

Circuito de giro _____ 22,6 MPa

Desplazamiento _____ 29,4 Mpa

GIRO

Velocidad máxima de giro de la torreta _____ 9,5 rpm

DESPLAZAMIENTO

Motor de desplazamiento Motor de cilindrada variable con pistón axial

Velocidad máxima de desplazamiento _____ 5,1 km/h

Velocidad baja de desplazamiento _____ 3,3 km/h

Capacidad para franquear pendientes _____ 70 % (35°)

Fuerza de tracción _____ 59 kN

SISTEMA ELÉCTRICO

Circuito _____ 24 V

Baterías _____ 12 V 64 Ah /5 HR x 2

Conector hermético _____

Alternador _____ 50 amperios

CHASIS

Número de rodillos portadores (a cada lado) _____ 1

Número de rodillos de cadena (a cada lado) _____ 5

Número de tejas a cada lado _____ 39

Tipo de teja _____ Teja de triple grosor

CAPACIDADES DEL CIRCUITO Y DE LOS COMPONENTES

Depósito de combustible _____ 100 l

Sistema hidráulico _____ 97,3 l

Sistema de refrigeración del motor _____ 10,2 l

CUCHARAS

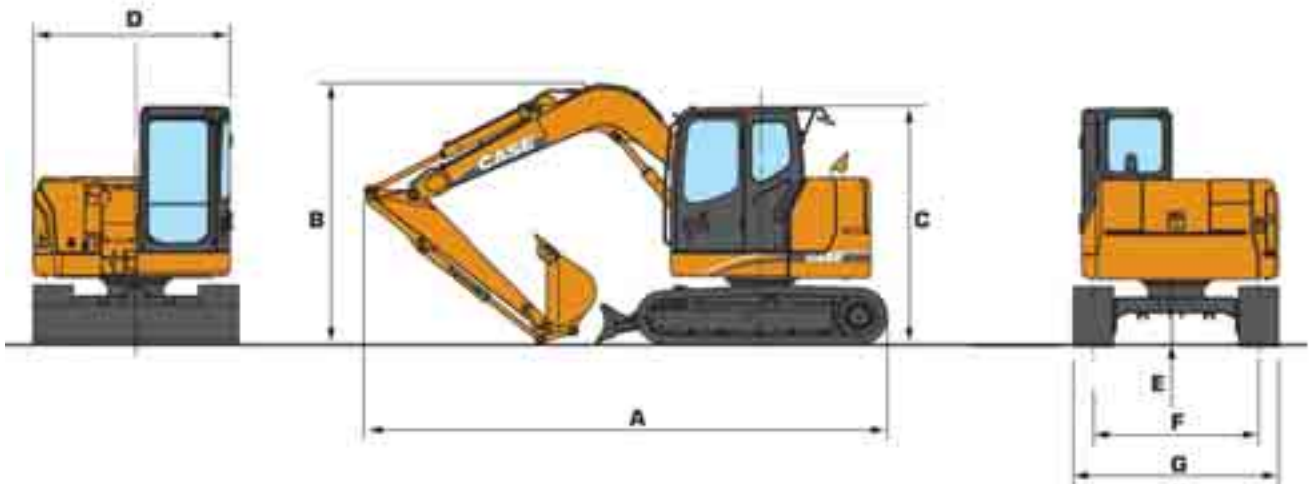
USO GENERAL

Capacidad SAE	l	110	130	140	160	240	310	360
Anchura	mm	300	350	400	450	600	750	850
Peso	kg	117	125	138	145	170	200	220

CUCHARA PARA LIMPIEZA DE ZANJAS

Capacidad SAE	l	210	270
Anchura	mm	1200	1500
Peso	kg	160	270

DIMENSIONES GENERALES CX75SR



DIMENSIONES		1,71 m Pluma monobloque	2,12 m Pluma monobloque	1,75 m Pluma desplazable
	Longitud total (sin accesorio)	mm	3280	3280
A	Longitud total (con accesorio)	mm	5915	5970
B	Altura total (con accesorio)	mm	2700	2970
C	Altura de la cabina	mm	2700	2700
D	Anchura total de la torreta	mm	2225	2225
	Radio de giro (extremo trasero)	mm	1235	1235
	Altura bajo torreta	mm	745	745
E	Distancia mínima al suelo	mm	360	360
	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	2210	2210
	Longitud total de cadenas	mm	2845	2845
F	Anchura de vía	mm	1870	1870
G	Anchura total del chasis (con tejas de 450 mm)	mm	2320	2320
	Altura de cadenas	mm	675	675

PESO EN ORDEN DE TRABAJO

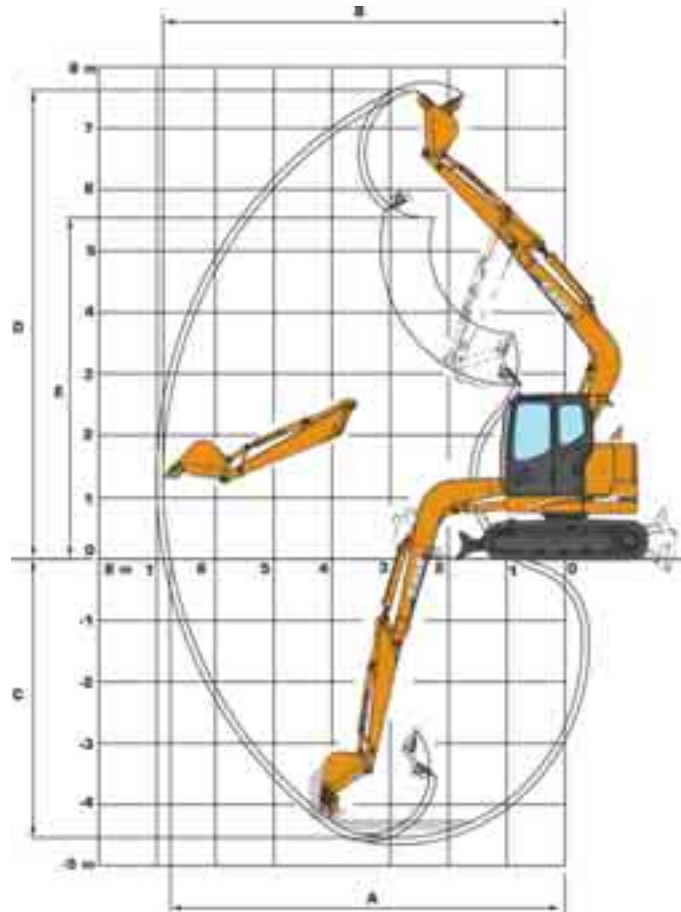
CX75SR CON CUCHILLA NIVELADORA

Peso en orden de trabajo (kg)
con operario de 75 kg,
lubricantes, depósito lleno,
cuchara estándar

	PLUMA MONOBLOQUE		PLUMA DESPLAZABLE
	1,71 m	2,12 m	1,75 m
Cadenas de acero de 450 mm	7950	7990	8290
Cadenas de acero de 600 mm	8100	8150	8450
Cadena de eslabones de goma de 450 mm	7950	7990	8290

5SR

PRESTACIONES



		1,71 m Pluma monobloque	2,12 m Pluma monobloque	1,75 m Pluma desplazable
Longitud de la pluma	mm	3870	3870	3920
Radio de cuchara	mm	1050	1050	1050
Movimiento de muñeca de cuchara		177°	177°	177°
A Alcance máximo a GRP	mm	6390	6770	6360
B Alcance máximo	mm	6520	6900	6490
C Profundidad máxima de excavación	mm	4140	4540	4190
D Altura máxima de excavación	mm	7330	7620	7195
E Altura máxima de vertido	mm	5250	5540	5150
Desplazamiento de pluma (izquierda)		-	-	1100
Desplazamiento de pluma (derecha)		-	-	1000
Fuerza de excavación	kN	38.3	34	39.4
Fuerza de arranque	kN	56.9	56.9	56.9

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CON PLUMA MONOBLOQUE DE 3.870 mm

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE					m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	Al alcance máximo	

BRAZO ESTÁNDAR Longitud de brazo de 1,71 m, cuchara de 0,28 m³ (210 kg), tejas 450G, alcance máximo de 5,52 m

5,0 m			1600*	1600*	1670*	1670*			1600*	1600*	4,07
4,0 m			1770*	1770*	1690*	1690*			1490	1340	4,8
3,0 m	2980*	2980*	2220*	2220*	1890*	1780	1360	1220	1240	1120	5,25
2,0 m			2850*	2660	1890	1680	1310	1170	1120	1000	5,47
1,0 m			2820	2460	1790	1590	1260	1120	1080	960	5,51
0 m	1490*	1490*	2700	2340	1720	1520	1220	1080	1090	970	5,36
-1,0 m	3900*	3900*	2660	2300	1680	1480	1200	1070	1200	1060	5,01
-2,0 m	4540*	4540*	2670	22310	1680	1480			1460	1290	4,4
-3,0 m	3500*	3500*	2530*	2380					2190*	1950	3,41

Frontal 360°	ALCANCE									
	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Al alcance máximo	

BRAZO ESTÁNDAR CUCHILLA BAJADA. Longitud de brazo de 1,71 m, cuchara de 0,28 m³ (210 kg), tejas 450G, alcance máximo de 5,52 m

5,0 m			1600*	1600*	1670*	1670*			1600*	1600*	4,07
4,0 m			1770*	1770*	1690*	1690*			1560*	1340	4,8
3,0 m	1980*	1980*	2220*	2220*	1890*	1780	1720*	1220	1600*	1120	5,25
2,0 m			2850*	2660	2180*	1680	1850*	1170	1710*	1000	5,47
1,0 m			3380*	2460	2450*	1590	1980*	1120	1820*	960	5,51
0 m	2490*	2490*	3610*	2340	2620*	1520	2060*	1080	1910*	970	5,36
-1,0 m	3900*	3900*	3550*	2300	2620*	1480	2010*	1070	2000*	1060	5,01
-2,0 m	4540*	4540*	3240*	2310	2390*	1480			2110*	1290	4,4
-3,0 m	3500*	3500*	2530*	2380					2190*	1950	3,41

BRAZO LARGO. Longitud de brazo de 2,12 m, cuchara de 0,22 m³ (192 kg), tejas 450G, alcance máximo de 5,92 m

5,0 m					1420*	1420*			1390*	1390*	4,59
4,0 m					1480*	1480*	1410	1270	1280	1160	5,25
3,0 m			1910*	1910*	1700*	1700*	1380	1240	1100	980	5,66
2,0 m			2550*	2550*	1920	1710	1320	1180	1000	890	5,87
1,0 m			2870	2500	1810	1600	1260	1130	960	850	5,91
0 m	2570*	2570*	2710	2350	1720	1520	1210	1080	970	860	5,77
-1,0 m	3540*	3540*	2640	2280	1660	1470	1180	1050	1040	920	5,44
-2,0 m	4910*	4750	2630	2270	1650	1450			1220	1080	4,89
-3,0 m	4050*	4050*	2670	2310	1680	1480			1670	1470	4,03

BRAZO LARGO. CUCHILLA BAJADA. Longitud de brazo de 2,12 m, cuchara de 0,3 m³ (192 kg), tejas 450G, alcance máximo de 5,92 m

5,0 m					1420*	1420*			1390*	1390*	4,59
4,0 m					1480*	1480*	1490*	1270	1350*	1160	5,25
3,0 m			1910*	1910*	1700*	1700*	1580*	1240	1370*	980	5,66
2,0 m			2550*	2550*	200*	1710	1730*	1180	1440*	890	5,87
1,0 m			3160*	2500	2320*	1600	1890*	1130	1580*	850	5,91
0 m	2570*	2570*	3520*	2350	2540*	1520	2010*	1080	1730*	860	5,77
-1,0 m	3540*	3540*	3580*	2280	2610*	1470	2030*	1050	1820*	920	5,44
-2,0 m	4910*	4750	3380*	2270	2490*	1450			1930*	1080	4,89
-3,0 m	4050*	4050*	2860*	2310	2050*	1480			2030*	1470	4,03

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CON PLUMA DESPLAZABLE DE 3.920 mm

BRAZO ESTÁNDAR Longitud de brazo de 1,75 m, cuchara de 0,28 m³ (210 kg), tejas 450G, alcance máximo de 5,44 m

5,0 m			1560*	1560*					1550*	1550*	3,97
4,0 m			1720*	1720*	1590*	1590*			1490	1330	4,72
3,0 m			2120*	2120*	1770*	1720	1280	1140	1200	1070	5,17
2,0 m			2660*	2520	1790	1580	1210	1070	1050	930	5,4
1,0 m			2590	2220	1640	1430	1140	1000	980	860	5,44
0 m			2410	2060	1530	1330	1080	940	990	860	5,28
-1,0 m	3920*	3920*	2350	2000	1480	1280			1070	930	5,93
-2,0 m	4060*	4060*	2370	2020	1480	1280			1320	1150	4,31
-3,0 m	3100*	3100*	2270*	2110					2060*	1820	3,29

BRAZO ESTÁNDAR CUCHILLA BAJADA. Longitud de brazo de 1,75 m, cuchara de 0,3 m³ (210 kg), tejas 450G, alcance máximo de 5,44 m

5,0 m			1560*	1560*					1550*	1550*	3,97
4,0 m			1720*	1720*	1590*	1590*			1540*	1330	4,72
3,0 m			2120*	2120*	1770*	1720	1580*	1140	1560*	1070	5,17
2,0 m			2660*	2520	2020*	1580	1690*	1070	1610*	930	5,4
1,0 m			3110*	2220	2250*	1430	1800*	1000	1670*	860	5,44
0 m			3290*	2060	2380*	1330	1870*	940	1760*	860	5,28
-1,0 m	3920*	3920*	3220*	2000	2370*	1280			1850*	930	5,93
-2,0 m	4060*	4060*	2910*	2020	2160*	1280			1970*	1150	4,31
-3,0 m	3100*	3100*	2270*	2110					2060*	1820	3,29

*Capacidad hidráulica 87 %.

ESPECIFICACIONES CX135SR

MOTOR

Motor de última generación que cumple los requisitos europeos de "emisiones de escape reducidas" Tier 3 de acuerdo con la directiva 97/ 68/CE.

Marca _____ ISUZU

Tipo _____ AJ-4JJ1X

Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, inyección directa (control eléctrico), con turbocompresor e intercooler refrigerado por aire

Número de cilindros _____ 4

Diámetro x carrera _____ 95,4 x 104,9 mm

Potencia SAE J1349 _____ 95 CV (70,9 kW) a 2000 rpm

Par máximo SAE J1349 _____ 359 Nm a 1600 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máx. _____ 2 x 117 l/min a 2000 rpm

Dos bombas de desplazamiento variable con émbolo axial y sistema regulador

Acoplamiento _____ 34,3 MPa

Circuito de giro _____ 28,0 MPa

Desplazamiento _____ 34,3 Mpa

GIRO

Velocidad máxima de giro de la torreta _____ 10,0 rpm

DESPLAZAMIENTO

Motor de desplazamiento Motor de cilindrada variable con pistón axial

Velocidad máxima de desplazamiento _____ 5,0 km/h

Velocidad baja de desplazamiento _____ 3,1 km/h

Capacidad para franquear pendientes _____ 70 % (35°)

Fuerza de tracción _____ 114 kN

SISTEMA ELÉCTRICO

Circuito _____ 24 V

Baterías _____ 12 V 72 Ah/5 HR x 2

Conector hermético _____

Alternador _____ 50 amperios

CHASIS

Número de rodillos portadores (a cada lado) _____ 1

Número de rodillos de cadena (a cada lado) _____ 6

Número de tejas a cada lado _____ 43

Tipo de teja _____ Teja de triple grosor

CAPACIDADES DEL CIRCUITO Y DE LOS COMPONENTES

Depósito de combustible _____ 165 l

Sistema hidráulico _____ 130 l

Sistema de refrigeración del motor _____ 14 l

CUCHARAS

USO GENERAL

Capacidad SAE	l	210	310	420	520	580	630	740
Anchura	mm	450	600	750	900	1000	1100	1200
Peso	kg	245	278	312	355	388	421	445

PESO EN ORDEN DE TRABAJO

CX135SR

Peso en orden de trabajo (kg) con operario de 75 kg, lubricantes, depósito lleno, cuchara estándar

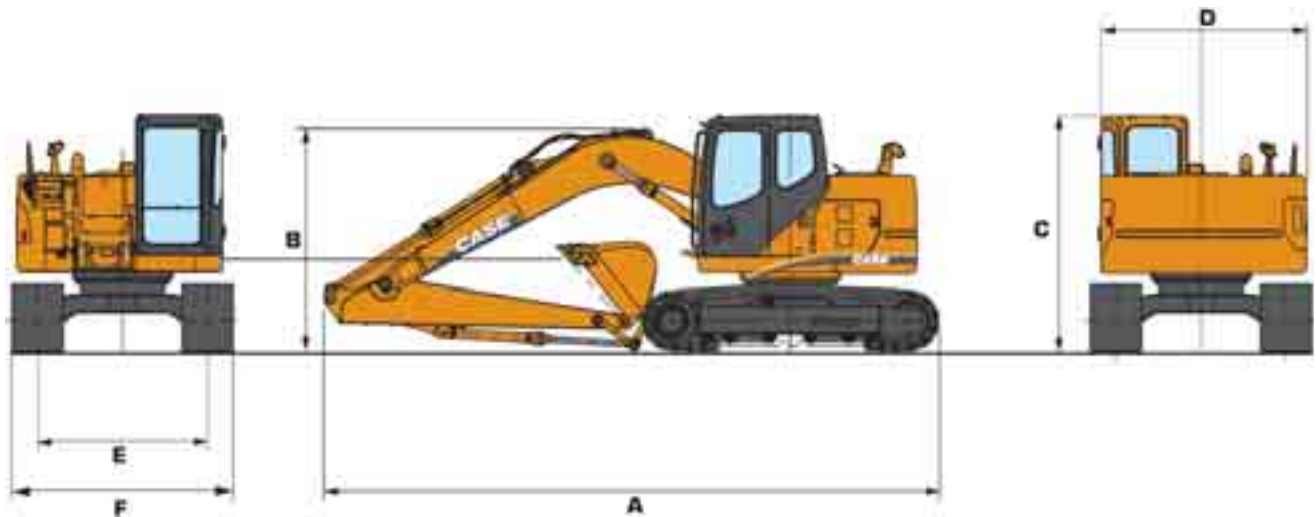
	PLUMA ARTICULADA		PLUMA MONOBLOQUE		PLUMA DESPLAZABLE
	2,40 m	2,85 m	2,40 m	2,85 m	2,11 m
Cadenas de acero de 500 mm	14040	14120	13440	13520	14000
Cadenas de acero de 600 mm	14200	14280	13600	13680	14160
Cadenas de acero de 700 mm	14500	14580	13900	13990	14460
Cadena de eslabones de goma de 500 mm	14120	14200	13520	13600	14080

CX135SR CON CUCHILLA NIVELADORA

Peso en orden de trabajo (kg) con operario de 75 kg, lubricantes, depósito lleno, cuchara estándar

	PLUMA ARTICULADA		PLUMA MONOB.	PLUMA DESPLAZABLE
	2,40 m	2,85 m	2,40 m	2,11 m
Cadenas de acero de 500 mm	14040	14120	13440	1400
Cadenas de acero de 600 mm	14200	14280	13600	14160
Cadenas de acero de 700 mm	14500	14580	13900	14460
Cadena de eslabones de goma de 500 mm	14120	14200	13520	14080

DIMENSIONES GENERALES CX135SR

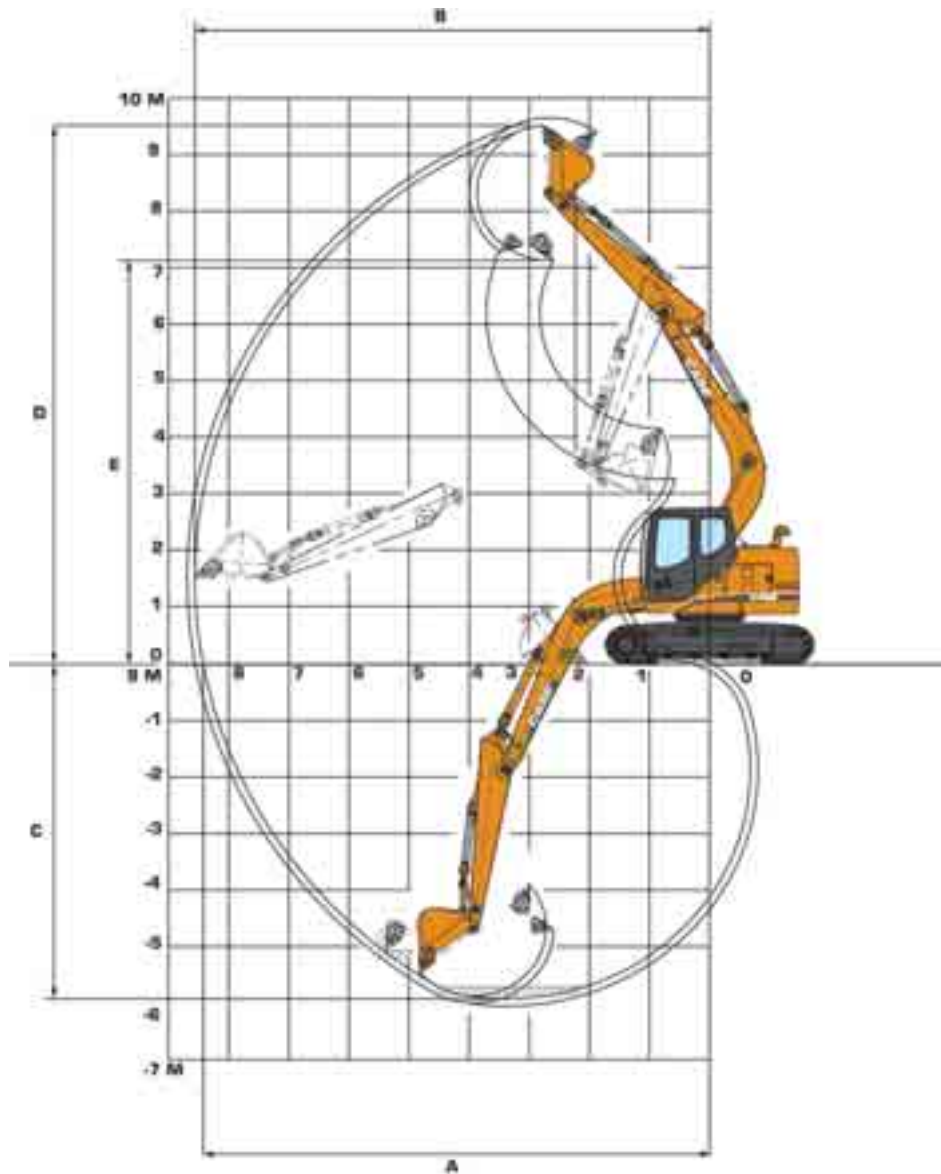


DIMENSIONES		2,40 m Pluma articulada	2,85 m Pluma articulada	2,40 m Pluma monobloque	2,85 m Pluma monobloque	2,10 m Pluma desplazable con cuchilla niveladora
Longitud total (sin accesorio)	mm	3510	3510	3510	3510	4020
A Longitud total (con accesorio)	mm	7270	7310	7240	7230	7470
B Altura total (con accesorio)	mm	2750	2750	2750	2750	2870
C Altura de la cabina	mm	2750	2750	2750	2750	2750
D Anchura total de la torreta	mm	2415	2415	2415	2415	2415
Radio de giro (extremo trasero)	mm	1480	1480	1480	1480	1480
Altura bajo torreta	mm	880	880	880	880	880
Distancia mínima al suelo	mm	435	435	435	435	435
Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	2785	2785	2785	2785	2785
Longitud total de cadenas	mm	3510	3510	3510	3510	3510
E Anchura de vía	mm	1990	1990	1990	1990	1990
F Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2590	2590	2590	2590	2590
Altura de cadenas	mm	780	780	780	780	780

DIMENSIONES		2,40 m Pluma articulada con cuchilla niveladora	2,85 m Pluma articulada con cuchilla niveladora	2,40 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora	2,85 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora
Longitud total (sin accesorio)	mm	4020	4020	4020	4020
A Longitud total (con accesorio)	mm	7770	7810	7755	7725
B Altura total (con accesorio)	mm	2750	2750	2750	2750
C Altura de la cabina	mm	2750	2750	2750	2750
D Anchura total de la torreta	mm	2415	2415	2415	2415
Radio de giro (extremo trasero)	mm	1480	1480	1480	1480
Altura bajo torreta	mm	880	880	880	880
Distancia mínima al suelo	mm	435	435	435	435
Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	2785	2785	2785	2785
Longitud total de cadenas	mm	3510	3510	3510	3510
E Anchura de vía	mm	1990	1990	1990	1990
F Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2590	2590	2590	2590
Altura de cadenas	mm	780	780	780	780

CX135SR

PRESTACIONES



**2,40 m
Pluma
articulada**

**2,85 m
Pluma
articulada**

**2,40 m
Pluma
monobloque**

**2,85 m
Pluma
monobloque**

**2,10 m
Pluma
desplazable
con cuchilla
niveladora**

Longitud de la pluma	mm	4735	4735	4730	4730	4500
Radio de cuchara	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Movimiento de articulación de la cuchara		178°	178°	178°	178°	178°
A Alcance máximo a GRP	mm	8130	8515	8065	8430	7370
B Alcance máximo	mm	8270	8650	8205	8565	7525
C Profundidad máxima de excavación	mm	5240	5675	5470	5930	4960
D Altura máxima de excavación	mm	9390	9640	9305	9520	8580
E Altura máxima de vertido	mm	6990	7240	6905	7125	6205
Fuerza de excavación	kN	63,9	59,6	63,9	59,6	59,5
Fuerza de arranque	kN	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7

**2,40 m
Pluma
articulada
con cuchilla
niveladora**

**2,85 m
Pluma
articulada
con cuchilla
niveladora**

**2,40 m
Pluma
monobloque
con cuchilla
niveladora**

**2,85 m
Pluma
monobloque
con cuchilla
niveladora**

Longitud de la pluma	mm	4735	4735	4730	4730
Radio de cuchara	mm	1200	1200	1200	1200
Movimiento de muñeca de cuchara		178°	178°	178°	78°
A Alcance máximo a GRP	mm	8130	8515	8065	8430
B Alcance máximo	mm	8270	8650	8205	8565
C Profundidad máxima de excavación	mm	5240	5675	5470	5930
D Altura máxima de excavación	mm	9390	9640	9305	9520
E Altura máxima de vertido	mm	6990	7240	6905	7125
Fuerza de excavación	kN	63,9	59,6	63,9	59,6
Fuerza de arranque	kN	89,7	89,7	89,7	89,7

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CON PLUMA ARTICULADA DE 4.375 mm

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE													
	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		Al alcance máximo	

Chasis estándar sin cuchilla niveladora, pluma articulada, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,5 m³/400 kg, alcance máximo de 7,59 m

6,0 m						3180*	3180*	2640*	2640*					2200	2200	5,3*
5,0 m						3460*	3460*	3250*	2880	2220*	2040			1430	1430	6,3*
4,0 m						4110*	4110*	4150*	4100*	3860*	2940	2900	2050			6,8*
3,0 m	12190*	12190*	7350*	6450	5410*	4110	4030	2900	2880	2040	1670*	1450	1440	1420	7,1*	
2,0 m	11110*	11110*	8880	6120	5650	4000	3960*	2760	2840	1950	2100	1400	1500	1330	7,2*	
1,0 m	9930*	9930*	8860*	5880	5520	3910	3810	2710	2750	1870	2060	1360	1610	1290	7,2*	
0 m	13080*	12120	8730	5770	5420*	3660	3650	2470	2660	1790	2020	1330	1780	1310	7,1*	
-1,0 m	13640*	11550	8720	5450	5220	3460	3540	2360	2560	1690			2060	1390	6,8*	
-2,0 m	13470*	11310	8510	5280	4970	3230	3410	2250	2530	1660			2360	1550	6,3	
-3,0 m	13070*	11310	8120*	5100	4880	3160	3390	2230					2130	1870	5,6*	

Chasis estándar sin cuchilla niveladora, pluma articulada, balancín de 2,85 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,37 m³/340 kg, alcance máximo de 7,59 m

7,0 m						2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m								2730*	2730*	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m						2970*	2970*	3000*	2970	2600*	2120			1590	1590	6,7*
4,0 m						3360*	3360*	3380*	3030	2960	2120	1950*	1250	1580	1450	7,2*
3,0 m	6210*	6210*	5180*	5180*	4640*	4100	4030	2990	2940	2090	2190	1520	1610	1310	7,4*	
2,0 m	12310*	12310*	8610*	6370	5600	4120	3950	2890*	2890	2060	2170	1460	1680	1230	7,6*	
1,0 m	11790*	11790*	8750	6070	5430	3850*	3870	2780	2780	1960	2100	1400	1790	1190	7,6*	
0 m	12560*	12470	8660*	5920	5320	3730	3810	2610	2680	1800	2050	1350	1830	1190	7,4	
-1,0 m	13410*	11660	8800	5520	5270	3500	3550	2380	2600	1730	1990	1290	1920	1250	7,2	
-2,0 m	13710*	11270	8510	5280	5100	3340	3460	2290	2520	1650			2110	1370	6,7	
-3,0 m	13890*	11150	8400		5180	4900	3170	3330	2170	2450*	1640		2340	1610	6,1*	
-4,0 m	10110*	10110*	6090*	5000	3760*	3110	1830*	1830*					1750	1750	5,1*	

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CON PLUMA MONOBLOQUE DE 3.870 mm

Chasis estándar sin cuchilla niveladora, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,5 m³/360 kg, alcance máximo de 7,12 m

6,0 m						3140*	3140*	2440*	2440*					1910*	1910*	5,33
5,0 m						3520*	3520*	3200*	2790	1960*	1960*			1450*	1450*	6,19
4,0 m						4390*	4390*	4310*	3950	3860	2710	3820	1970			6,66
3,0 m	10150*	10150*	6700*	6000	5260*	3730	3730	2590	2750	1900				1480*	1450	6,96
2,0 m			8310*	5450	5170	3470	3580	2450	2670	1820	1970*	1390	1560*	1360	7,1	
1,0 m			8110	5040	4920	3560	3450	2320	2580	1750	2020	1350	1700*	1320	7,1	
0 m	3430*	3430*	7870	4850	4760	3110	3340	2230	2520	1690			1910*	1340	6,95	
-1,0 m	5110*	5110*	7790	4780	4670	3030	3280	2170	2480	1650			2130	1410	6,65	
-2,0 m	6980*	6980*	7800	4790	4650	3010	3260	2150	2480	1650			2370	1580	6,18	
-3,0 m	8950*	8950*	6440*	4860	4690	3050	3290	2180					2870	1920	5,48	
-4,0 m	6160*	6160*	5010*	5000	3880*	3150							3310*	2690	4,46	

Chasis estándar sin cuchilla niveladora, pluma monobloque, balancín de 2,85 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,37 m³/340 kg, alcance máximo de 7,47 m

6,0 m						2890*	2890*	2640*	2640*					1650*	1650*	4,95
5,0 m						3050*	3050*	2990*	2860	2460*	2060			1600*	1600*	6,59
4,0 m						3510*	3510*	3440*	2770	2870	2010	1690*	1490	1600*	1480	7,04
3,0 m	7180*	7180*	5660*	5660*	4790*	3830	3790	2640	2790	1930	2130	1460	1640*	1340	7,32	
2,0 m			7570*	5650	5270	3560	3630	2490	2690	1850	2080	1410	1730*	1250	7,45	
1,0 m			8260	5160	4990	3310	3480	2350	2600	1760	2020	1360	1820	1210	7,45	
0 m	3770*	3770*	7910	4880	4780	3130	3350	2240	2520	1690	1980	1310	1850	1220	7,31	
-1,0 m	4990*	4990*	7760	4750	4660	3020	3270	2160	2470	1640	1950	1290	1940	1280	7,03	
-2,0 m	6530*	6530*	7720	4720	4610	2970	3230	2120	2440	1610			2130	1410	6,58	
-3,0 m	8460*	8460*	7630*	4760	4620	2980	3230	2130					2510	1660	5,93	
-4,0 m	7840*	7840*	6020*	4870	4690*	3050							3310	2190	5,0	
-5,0 m			3460*	3460*									2900*	2900*	3,57	

*Capacidad hidráulica 87 %.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CON PLUMA ARTICULADA DE 4.375 mm

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE													
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo						m	

Chasis con cuchilla niveladora, cuchilla levantada, pluma articulada, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,50 m³/400 kg, alcance máximo de 7,22 m

6,0 m					3180*	3180*	2640*	2610					2200	2200	5,3*
5,0 m					3460*	3460*	3250*	2650	2220*	1810			1430	1430	6,3*
4,0 m			4110*	4110*	4150*	3810	3700	2640	2670	1820			1410	1380	6,8*
3,0 m	12190*	12160	7350*	5850	5380	3710	3730	2610	2640	1800	1670*	1250	1440	1230	7,1*
2,0 m	11110*	11110*	8460*	5850	5230	3600	3670	2470	2610	1720	1910	1210	1500	1140	7,2*
1,0 m	9930*	9930*	8190	5650	5100	3510	3500	2410	2510	1630	1860	1160	1610	1100	7,2*
0 m	13080*	10870	8380*	5170	5020	3260	3350	2170	2430	1550	1830	1130	1780	1120	7,1*
-1,0 m	12640*	10300	8040	4850	4810	3060	3240	2070	2330	1460			1910	1180	6,8
-2,0 m	13470*	10060	7830	4670	4550	2840	3110	1950	2290	1420			2130	1330	6,3
-3,0 m	13070*	10060	7620	4500	4460	2760	3090	1930					2130	1610	5,6*

Chasis con cuchilla niveladora, cuchilla bajada, pluma articulada, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,50 m³/400 kg, alcance máximo de 7,22 m

6,0 m					3180*	3180*	2640*	2610					2200	2200	5,3*
5,0 m					3460*	3460*	3250*	2650	2220*	1810			1430	1430	6,3*
4,0 m			4110*	4110*	4150*	3810	3860*	2640	3070*	1820			1410	1380	6,8*
3,0 m		12160	7350*	5850	5410	3710	4430*	2610	3440*	1800	1670*	1250	1440	1230	7,1*
2,0 m		11110*	9110*	5850	6370*	3600	4910*	2470	4030	1720	2300*	1210	1500	1140	7,2*
1,0 m		9930*	9310*	5650	6910*	3510	5320*	2410	4350*	1630	2520*	1160	1610	1100	7,2*
0 m		10870	9410*	517	6890*	3260	5400*	2170	4390*	1550	2120*	1130	1780	1120	7,1*
-1,0 m		10300	9480*	4850	6940*	3060	5450*	2070	4140*	1460			2060	1180	6,8*
-2,0 m		10060	9530*	4670	6790*	2840	5010*	1950	3090*	1420			2510	1330	6,3*
-3,0 m		10060	8120*	4500	5490*	2760	3580*	1930					2130	1610	5,6*

Chasis con cuchilla niveladora, cuchilla levantada, pluma articulada, balancín de 2,85 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,37 m³/340 kg, alcance máximo de 7,59 m

7,0 m					2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m							2730*	2710	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m					2970*	2970*	3000	2740	2600*	1920			1590	1470	6,7*
4,0 m					3360*	3360*	3380*	2730	2730	1930	1950*	1320	1580	1260	7,2*
3,0 m	6210*	6210*	5180*	5180*	4640*	3700	3760*	2690	2700*	1860	1990	1320	1610	1130	7,4*
2,0 m	12310*	11580	8480	5760	5210*	3720	3670*	2650	2660	1820	1970	1260	1680	1050	7,6
1,0 m	11790*	11540	8280*	5470	5150*	3620	3570	2480	2560*	1720	1910	1210	1640	1010	7,6
0 m	12560*	11220	8180	5310	4900	3340	3510	2320	2450	1560	1850	1150	1650	1010	7,4
-1,0 m	13410*	10410	8120	4910	4850	3100	33250	2080	2370	1490	1790	1090	1730	1060	7,2
-2,0 m	13710*	10020	7830	4670	4680	2950	3160	2000	2280	1410			1900	1170	6,7
-3,0 m	13890*	9900	7720	4570	4490	2780	3020	1870	2280	1410			2230	1380	6,1
-4,0 m	10110*	9810	6090*	4390	3760*	2710	1830*	1830*					1450	1750	5,1*

Chasis con cuchilla niveladora, cuchilla bajada, pluma articulada, balancín de 2,85 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,37 m³/340 kg, alcance máximo de 7,59 m

7,0 m					2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m							2730*	2730*	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m					2970*	2970*	3000*	2760	2600	1940			1590	1490	6,7*
4,0 m					3360*	3360*	3380*	2750	3060*	1950	1950*	1340	1580	1270	7,2*
3,0 m		6210*	5180*	5180*	4640*	3730	4080*	2720	3300*	1880	2560*	1330	1610	1140	7,4*
2,0 m		11680	8610*	5810	5830*	3750	4590*	2670	3810*	1840	2910*	1280	1680	1060	7,6*
1,0 m		11630	9320*	5520	6790*	3650	5170*	2510	4120*	1740	3040*	1220	1790	1020	7,6*
0 m		11320	9340*	5360	6820*	3370	5350*	2340	4390*	1580	3170*	1170	1970	1020	7,4*
-1,0 m		10510	9340*	4960	6850*	3130	5370*	2100	4270*	1510	2970*	1110	2240	1070	7,2*
-2,0 m		10110	9490*	4720	6960*	2980	5360*	2020	3870*	1430			2680	1180	6,7*
-3,0 m		10000	9190*	4620	6410*	2810	4140*	1890	2450*	1420			2340	1400	6,1*
-4,0 m			9910	6090*	4440	3760*	2740	1830*	1830*				1750	1750	5,1*

*Capacidad hidráulica 87 %.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CON PLUMA DESPLAZABLE DE 3.920 mm

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE							m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo	

Chasis estándar con cuchilla niveladora, cuchilla levantada, pluma desplazable, balancín de 2,10 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,45 m³/360 kg, alcance máximo de 6,34 m

6,0 m				2680*	2680*							2020*	2020*	4,45
5,0 m			3060*	3060*	3090*	3090*	2570*	2570*				1970*	1970*	5,29
4,0 m			3880*	3880*	3700*	3700*	3290*	2630				2010*	1940	5,83
3,0 m			6350*	5900	5010*	3620	3450	2470	2480	1760		2130*	1660	6,17
2,0 m			7820*	5110	4730	3270	3250	2280	2370	1660		2160	1500	6,33
1,0 m			7170	4530	4380	2960	3060	2100	2270	1560		2070	1420	6,32
0 m			6830	4250	4150	2750	2910	1970	2180	1480		2090	1420	6,16
-1,0 m	5230*	5230*	6720	4160	4030	2640	2830	1890				2240	1510	5,82
-2,0 m	7010*	7010*	6740	4180	4010	2620	2810	1880				2600	1740	5,27
-3,0 m	8300*	8300*	6410*	4300	4090	2700						3480	2320	4,42
-4,0 m			4180*	4180*								4110*	4110*	3,06

Chasis estándar con cuchilla niveladora, cuchilla bajada, pluma desplazable, balancín de 2,10 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,45 m³/360 kg, alcance máximo de 6,34 m

6,0 m					2680*	2680*							2020*	2020*	4,45
5,0 m			3060*	3060*	3090*	3090*	2570*	2570*					1970*	1970*	5,29
4,0 m			3880*	3880*	3700*	3700*	3290*	2630					2010*	1940	5,83
3,0 m			6350*	5900	5010*	3620	4200*	2470	2690*	1760		2130*	1660	6,17	
2,0 m			7820*	5110	5720*	3270	4660*	2280	3500*	1660		2320*	1500	6,33	
1,0 m			8730*	4530	6280*	2960	4980*	2100	4160*	1560		2640*	1420	6,32	
0 m			8120*	4250	6530*	2750	5130*	1970	4210*	1480		3160*	1420	6,16	
-1,0 m			8530*	4160	6430*	2640	5060*	1890				4090*	1510	5,82	
-2,0 m			7730*	4180	5950*	2620	4660*	1880				4350*	1740	5,27	
-3,0 m			6410*	4300	4970*	2700						4420*	2320	4,42	
-4,0 m			4180*	4180*								4110*	4110*	3,06	

*Capacidad hidráulica 87 %.

CX135SR

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CON PLUMA MONOBLOQUE DE 3.870 mm

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE													
	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		Al alcance máximo	

Chasis estándar con cuchilla niveladora, cuchilla levantada, pluma monobloque, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,5 m³/400 kg, alcance máximo de 7,12 m

6,0 m					3140*	3140*	2440*	2440*						1910*	1910*	5,33
5,0 m					3520*	3520*	3200*	2740	1960*	1960				1450*	1450*	6,19
4,0 m				4390*	4390*	4310*	3880	3620	2660	2620	1920			1450*	1450*	6,66
3,0 m	10150*	10150*		6700*	5890	5110	3650	3490	2530	2550	1860			1480*	1410	6,96
2,0 m				8040	5340	4830	3400	3340	2400	2470	1780	1900	1360	1560*	1320	7,1
1,0 m				7550	4930	4580	3180	3200	2270	2390	1710	1860	1320	1700*	1290	7,1
0 m	3430*	3430*		7320	4740	4410	3040	3090	2170	2330	1640			1840	1300	6,95
-1,0 m	5110*	5110*		7240	4670	4330	2960	3030	2120	2290	1610			1960	1380	6,65
-2,0 m	6980*	6980*		7250	4680	4310	2940	3010	2100	2280	1600			2190	1590	6,18
-3,0 m	8950*	8950*		6940*	4750	4350	2980	3040	2130					2650	1870	5,48
-4,0 m	6160*	6160*		5010*	4890	3880*	3080							3310*	2630	4,46

Chasis estándar con cuchilla niveladora, cuchilla bajada, pluma monobloque, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,5 m³/400 kg, alcance máximo de 7,12 m

6,0 m					3140*	3140*	2440*	2440*						1910*	1910*	5,33
5,0 m					3520*	3520*	3200*	2740	1960*	1960				1450*	1450*	6,19
4,0 m				4390*	4390*	4310*	3880	3890*	2660	2920*	1920			1450*	1450*	6,66
3,0 m				6700*	5890	5260*	3650	4470*	2530	3730*	1860			1480*	1410	6,96
2,0 m				8310*	5340	6060*	3400	4900*	2400	4200*	1780	1970*	1360	1560*	1320	7,1
1,0 m				8790*	4930	6670*	3180	5250*	2270	4380*	1710	2150*	1320	1700*	1290	7,1
0 m				7900*	4740	6930*	3040	5440*	2170	4460*	1640			1910*	1300	6,95
-1,0 m				8990*	4670	6830*	2960	5380*	2120	4350*	1610			2240*	1380	6,65
-2,0 m				8210*	4680	6360*	2940	5020*	2100	3940*	1600			2810*	1540	6,18
-3,0 m				6940*	4750	5460*	2980	4240*	2130					3650*	1870	5,48
-4,0 m				5010*	4890	3880*	3080							3310*	2630	4,46

Chasis estándar con cuchilla niveladora, cuchilla bajada, pluma monobloque, balancín de 2,85 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,37 m³/340 kg, alcance máximo de 7,47 m

6,0 m					2890*	2890*	2640*	2640*						1650*	1650*	4,95
5,0 m					3050*	3050*	2990*	2810	2460*	2010				1600*	1600*	6,59
4,0 m					3510*	3510*	3440*	2720	3000*	1970	1690*	1460		1600*	1440	7,04
3,0 m				5660*	5660*	4790*	3750	4170*	2590	3600*	1890	2350*	1420	1640*	1300	7,32
2,0 m				7570*	5540	5650*	3490	4640*	2440	4020*	1800	2830*	1370	1730*	1220	7,45
1,0 m				8870*	5050	6390*	3240	5070*	2300	4260*	1720	3180*	1320	1870*	1180	7,45
0 m				8900*	4770	6820*	3060	5340*	2180	4400*	1640	3210*	1280	2080*	1190	7,31
-1,0 m				9130*	4640	6880*	2950	5400*	2100	4400*	1590	2540*	1250	2410*	1250	7,03
-2,0 m				8680*	4610	6590*	2900	5190*	2070	4170*	1570			2960*	1370	6,58
-3,0 m				7630*	4650	5900*	2910	4640*	2070					3620*	1620	5,93
-4,0 m				6020*	4760	4690*	2980							3490*	2140	5,0
-5,0 m				3460*	3460*									2900*	2900*	3,57

Chasis estándar con cuchilla niveladora, cuchilla levantada, pluma monobloque, balancín de 2,85 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,37 m³/340 kg, alcance máximo de 7,47 m

6,0 m					2890*	2890*	2640*	2640*						1650*	1650*	5,95
5,0 m					3050*	3050*	2990*	2810	2460*	2010				1600*	1600*	6,59
4,0 m					3510*	3510*	3440*	2720	2670	1970	1690*	1460		1600*	1440	7,04
3,0 m	7180*	7180*		5660*	5660*	4790*	3750	3550	2590	2590	1890	1970	1420	1640*	1300	7,32
2,0 m				7570*	5540	4920	3490	3390	2440	2500	1800	1920	1370	1720	1220	7,45
1,0 m				7700	5050	4650	3240	3230	2300	2410	1720	1860	1320	1680	1180	7,45
0 m	3770*	3770*		7360	4770	4440	3060	3100	2180	2330	1640	1820	1280	1700	1190	7,31
-1,0 m	4990*	4990*		7210	4640	4320	2950	3020	2100	2270	1590	1790	1250	1780	1250	7,03
-2,0 m	6530*	6530*		7170	4610	4270	2900	2980	2070	2550	1570			1960	1370	6,58
-3,0 m	8460*	8460*		7220	4650	4280	2910	2990	2070					2310	1620	5,93
-4,0 m	7840*	7840*		6020*	4760	4360	2980							3060	2140	5,0
-5,0 m				3460*	3460*									2900*	2900*	3,57

*Capacidad hidráulica 87 %.



CX225SR

ESPECIFICACIONES CX225SR

MOTOR

Motor de última generación que cumple los requisitos europeos de "emisiones de escape reducidas" Tier 3 de acuerdo con la directiva 97/68/CE.

Marca _____ ISUZU

Tipo _____ AJ-4HK1X

Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, inyección directa (control eléctrico), con turbocompresor e intercooler refrigerado por aire

Número de cilindros _____ 4

Diámetro x carrera _____ 115 x 125 mm

Potencia 80/1269/CEE _____ 153 CV (114,4 kW) a 1800 rpm

Par máximo 80/1269/CEE _____ 616 Nm a 1500 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máx. _____ 2 x 190 l/min a 1800 rpm

Dos bombas de desplazamiento variable con émbolo axial y sistema regulador

Acoplamiento _____ 34,3 MPa

Circuito de giro _____ 30,4 MPa

Desplazamiento _____ 34,3 Mpa

GIRO

Velocidad máxima de giro de la torreta _____ 10,6 rpm

DESPLAZAMIENTO

Motor de desplazamiento Motor de cilindrada variable con pistón axial

Velocidad máxima de desplazamiento _____ 5,0 km/h

Velocidad baja de desplazamiento _____ 3,1 km/h

Capacidad para franquear pendientes _____ 70 % (35°)

Fuerza de tracción _____ 187 KN

SISTEMA ELÉCTRICO

Circuito _____ 24 V

Baterías _____ 12 x 12 V 92 Ah/5 HR

Conector hermético _____

Alternador _____ 50 amperios

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 DEL CIRCUITO Y DE LOS COMPONENTES

Depósito de combustible _____ 265 l

Sistema hidráulico _____ 205 l

Sistema de refrigeración del motor _____ 25,6 l

CUCHARAS

USO GENERAL

Capacidad SAE	l	450	600	760	840	920	1090	1250	1420
Anchura	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350	1500
Peso	kg	524	578	645	682	731	767	849	905

TRABAJO PESADO

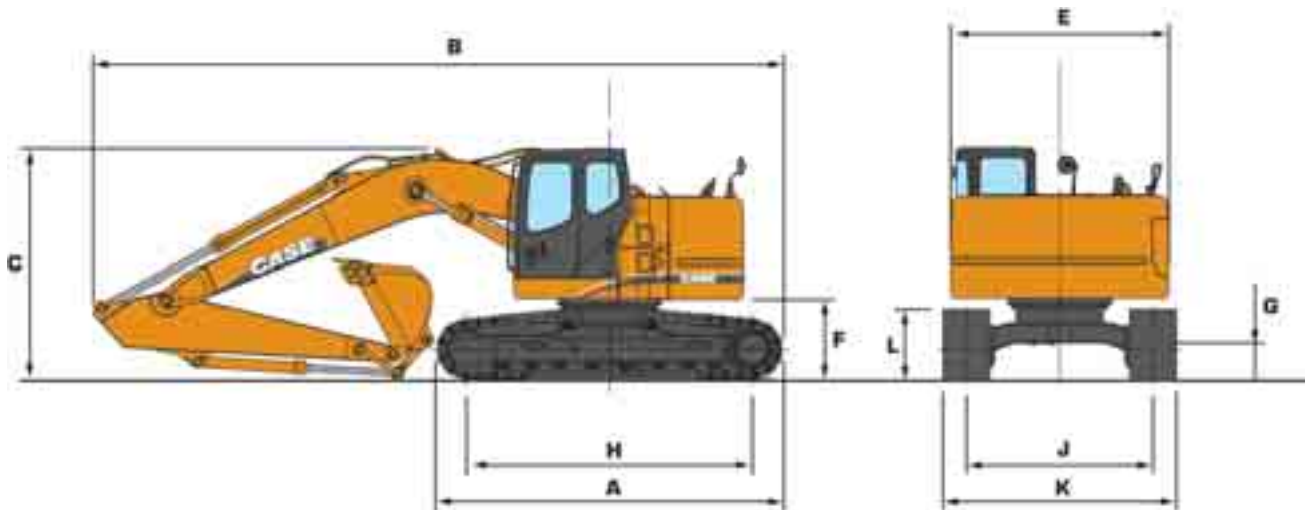
Capacidad SAE	l	450	600	760	840	920	1090	1250	1420
Anchura	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350	1500
Peso	kg	580	634	710	747	783	841	911	988

CUCHARA PARA PIEDRAS

Capacidad SAE	l	450	600	760	840	920	1090	1250
Anchura	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350
Peso	kg	601	655	730	766	802	858	928



DIMENSIONES GENERALES CX225SR



1,90 m Pluma monobloque 2,40 m Pluma monobloque 3,00 m Pluma monobloque 1,90 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora 2,40 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora 3,00 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora

DIMENSIONES

	mm	1,90 m Pluma monobloque	2,40 m Pluma monobloque	3,00 m Pluma monobloque	1,90 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora	2,40 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora	3,00 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora
A Longitud total (sin accesorio)	mm	4460	4460	4460	4720	4720	4720
B Longitud total (con accesorio)	mm	8970	8930	8850	9370	9330	9250
C Altura total (con accesorio)	mm	3080	3140	2970	3080	3140	2970
Altura de cabina (con cubierta antivandalismo)	mm	2970	2970	2970	2970	2970	2970
E Anchura total de la torreta	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Giro (extremo trasero)	mm	1720	1720	1720	1720	1720	1720
F Altura bajo torreta	mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020
G Distancia mínima al suelo	mm	460	460	460	460	460	460
H Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	3660	3660	3660	3370	3370	3370
Longitud total de cadenas	mm	4460	4460	4460	4180	4180	4180
J Anchura de vía	mm	2390	2390	2390	2200	2200	2200
K Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2990	2990	2990	2800	2800	2800
L Altura de cadenas	mm	920	920	920	920	920	920

PESO EN ORDEN DE TRABAJO

CX225SR LC

Peso en orden de trabajo (kg) con operario de 75 kg, lubricantes, depósito lleno, cuchara estándar

	1,90 m	2,40 m	3,0 m
Cadenas de acero de 600 mm	23430	23500	23590
Cadenas de acero de 700 mm	23720	23790	23870
Cadenas de acero de 800 mm	24000	24070	24160

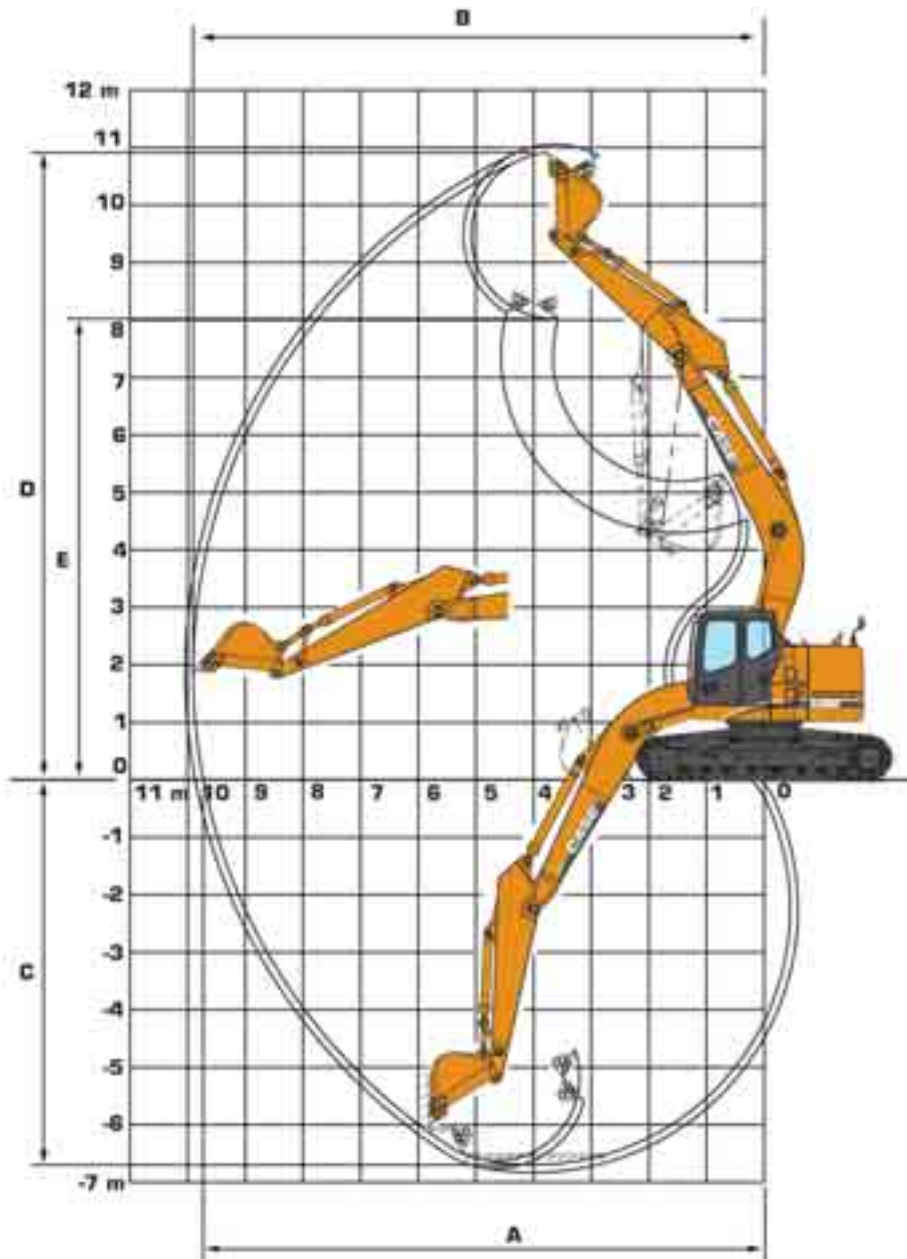
CX225SR CON CUCHILLA

Peso en orden de trabajo (kg) con operario de 75 kg, lubricantes, depósito lleno, cuchara estándar

	1,90 m	2,40 m	3,0 m
Cadenas de acero de 600 mm	24330	24400	24490
Cadenas de acero de 700 mm	24620	24690	24770
Cadenas de acero de 800 mm	24900	24970	25060

225SR

PRESTACIONES



		1,90 m Pluma monobloque	2,40 m Pluma monobloque	3,00 m Pluma monobloque	1,90 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora	2,40 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora	3,00 m Pluma monobloque con cuchilla niveladora
Longitud de la pluma	mm	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Radio de cuchara	mm	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Movimiento de muñeca de cuchara		177°	177°	177°	177°	177°	177°
A Alcance máximo a GRP	mm	8730	9180	9730	8730	9180	9730
B Alcance máximo	mm	8920	9370	9910	8920	9370	9910
C Profundidad máxima de excavación	mm	5620	6100	6700	5620	6100	6700
D Altura máxima de excavación	mm	10170	10520	10910	10170	10520	10910
E Altura máxima de vertido	mm	7290	7630	8020	7290	7630	8020
Fuerza de excavación con PowerBoost	kN	144.9	126	104	144.9	126	104
Fuerza de arranque con PowerBoost	kN	141	141	141	141	141	141

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE													
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	Al alcance máximo		m				

Chasis LC, pluma monobloque, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 1,0 m³/698 kg, alcance máximo de 8,02 m

7,0 m						5160*	5160*							5100*	5100*	5,58
6,0 m				5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4750					3750*	3720	6,86
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4650	5030*	3550		3770*	3220	7,38
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	6040	5730*	4490	5220*	3470		3870*	2900	7,73
3,0 m			10130*	10130*	9170*	8110	7280*	5740	6180*	4310	5480*	3360		4050*	2710	7,94
2,0 m			10320*	7610	7980*	5450	6610*	4140	5540	3250	4470*	2610		4330*	2600	8,02
1,0 m					10930*	7290	8460*	5230	6930	3990	5440	3160		4440	2570	7,98
0 m					7140*	7140*	11010*	7130	8650*	5090	6810	3890		4550	2620	7,8
-1,0 m					9950*	9950*	10680*	7090	8540*	5020	6740	3830		4810	2770	7,49
-2,0 m	9660*	9660*	12470*	11760	10010*	7110	8120*	5010	6660*	3820	5340	3060		5310	3050	7,02
-3,0 m	13000*	13000*	10980*	10980*	8950*	7200	7310*	5070	5920*	3870				5410*	3560	6,37
-4,0 m	10690*	10690*	8890*	8890*	7350*	7350*	5930*	5210						5260*	4590	5,45
-5,0 m					4740*	4740*								4600*	4600*	4,11

Chasis estándar con cuchilla, cuchilla levantada, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 1,0 m³/698 kg, alcance máximo de 8,02 m

7,0 m						5160*	5160*							5100*	5100*	5,58
6,0 m					5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4490				3750*	3520	6,86
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4390	5030*	3350		3770*	3040	7,38
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	5680	5730*	4230	4980	3270		3870*	2740	7,73
3,0 m			10130*	10130*	9170*	7550	7280*	5380	6180*	4060	4860	3160		3940	2550	7,94
2,0 m					10320*	1060	7980*	5100	6060	3890	4750	3060		3830	2450	8,02
1,0 m					10930*	6750	7860	4880	5900	3740	4640	2960		3790	2410	7,98
0 m					7140*	7140*	11010*	6600	7700	4740	5780	3640		3880	2460	7,8
-1,0 m					9950*	9950*	10680*	6550	7630	4680	5720	3580		4100	2600	7,49
-2,0 m	9660*	9660*	12470*	10700*	10010*	6580	7620	4670	5710	3580	4540	2870		4520	2860	7,02
-3,0 m	13000*	13000*	10980*	10850	8950*	6670	7310*	4730	5770	3630				5290	3340	6,37
-4,0 m	10690*	10690*	8890*	8890*	7350*	6830	5930*	4860						5260*	4290	5,45
-5,0 m					4740*	4740*								4600*	4600*	4,11

Chasis estándar con cuchilla, cuchilla bajada, balancín de 2,40 m, tejas de 600 mm, cuchara de 1,0 m³/698 kg, alcance máximo de 8,02 m

7,0 m						5160*	5160*							5100*	5100*	5,58	
6,0 m					5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4490				3750*	3520	6,86	
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4390	5030*	3350		3770*	3040	7,38	
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	5680	5730*	4230	5220*	3270		3870*	2740	7,73	
3,0 m			10130*	10130*	9170*	7550	7280*	5380	6180*	4060	5480*	3160		4050*	2550	7,94	
2,0 m					10320*	7060	7980*	5100	6610*	3890	5720*	3060	4470*	2450	4330*	2440	8,02
1,0 m					10930*	6750	8460*	4880	6930*	3740	5910*	2960		4730*	2410	7,98	
0 m					7140*	7140*	11010*	6600	8650*	4740	7080*	3640		5250*	2460	7,8	
-1,0 m					9950*	9950*	10680*	6550	8540*	4680	7010	3580		5330*	2600	7,49	
-2,0 m					12470*	10700	10010*	6580	8120*	4670	6660*	3580		5400*	2860	7,02	
-3,0 m					10980*	10850	8950*	6670	7310*	4730	5920*	3630		5410*	3340	6,37	
-4,0 m					8890*	8890*	7350*	6830	5930*	4860				5260*	4290	5,45	
-5,0 m					4740*	4740*								4600*	4600*	4,11	

*Capacidad hidráulica 87 %.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE												
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	Al alcance máximo		m			

Chasis LC, pluma monobloque, balancín de 1,90 m, tejas de 600 mm, cuchara de 1,0 m³/698 kg, alcance máximo de 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*										5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4680						4770*	4280	6,3
5,0 m	12670*	12670*	8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	6210	5720*	4580						4830*	3630	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	8440	6950*	5920	6060*	4430	5500	3430				5000*	3230	7,23
3,0 m					9790*	7850	7660*	5620	6460*	4250	5630	3330				5080	3000	7,46
2,0 m					10720*	7380	8250*	5340	6810*	4090	5520	3230				4910	2870	7,54
1,0 m					11010*	7140	8590*	5150	6890	3950	5430	3150				4890	2840	7,49
0 m					10820*	7060	8640*	5040	6790	3870	5370	3100				5040	2910	7,31
-1,0 m			10880*	10880*	10290*	7060	8370*	5000	6750	3840						5390	3100	6,98
-2,0 m	11470*	11470*	11280*	11280*	9440*	7130	7780*	5030	6380*	3860						5760*	3480	6,47
-3,0 m	10960*	10960*	9690*	9690*	8190*	7260	6760*	5130								5960*	4200	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*										5330*	5330*	4,72

Chasis estándar con cuchilla, cuchilla levantada, balancín de 1,90 m, tejas de 600 mm, cuchara de 1,0 m³/698 kg, alcance máximo de 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*										5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4410						4770*	4040	6,3
5,0 m	12670*	12670*	8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	5840	5720*	4320						4830*	3420	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	7870	6950*	5560	6060*	4170	4930	3230				4660	3050	7,23
3,0 m					9790*	7290	7660*	5260	6190	4000	4830	3130				4350	2820	7,46
2,0 m					10720*	6840	7990	4990	6000	3840	4720	3040				4200	2700	7,54
1,0 m					11010*	6610	7770	4800	5860	3710	4630	2960				4180	2670	7,49
0 m					10820*	6530	7650	4700	5770	3620	4580	2900				4300	2730	7,31
-1,0 m			10880*	10650	10290*	6530	7610	4660	5730	3590						4590	2910	6,98
-2,0 m	11470*	11470*	11280*	10760	9440*	6600	7640	4690	5760	3610						5150	3260	6,47
-3,0 m	10960*	10960*	9690*	9660*	8190*	6730	6760*	4790								5690*	3930	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*										5330*	5330*	4,72

Chasis estándar con cuchilla, cuchilla bajada, balancín de 1,90 m, tejas de 600 mm, cuchara de 1,0 m³/698 kg, alcance máximo de 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*										5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4410						4770*	4440	6,3
5,0 m			8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	5840	5720*	4320						4830*	3420	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	7870	6950*	5560	6060*	4170	5500*	3230				5000*	3050	7,23
3,0 m					9790*	7290	7660*	5260	6460*	4000	5690*	3130				5290*	2820	7,46
2,0 m					10720*	6840	8250*	4990	6810*	3840	5880*	3040				5500*	2700	7,54
1,0 m					11010*	6610	8590*	4800	7050*	3710	5990*	2960				5570*	2670	7,49
0 m					10820*	6530	8640*	4700	7090*	3620	5960*	2900				5650*	2730	7,31
-1,0 m			10880*	10650	10290*	6530	8370*	4660	6900*	3590						5730*	2910	6,98
-2,0 m			11280*	10760	9440*	6600	7780*	4690	6380*	3610						5760*	3260	6,47
-3,0 m			9690*	9690*	8190*	6730	6760*	4790								5690*	3930	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*										5330*	5330*	4,72

*Capacidad hidráulica 87 %.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Valores expresados en kilogramos

Frontal 360°	ALCANCE															
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	Al alcance máximo		m						

Chasis LC, pluma monobloque, balancín de 3 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,9 m³/651 kg, alcance máximo de 8,59 m

7,0 m								4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m								4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3600*			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4720	4490	3600			2380*	2380*	8,0	
4,0 m			8450*	8450*	6810*	6810*	5860*	5860*	5240*	4550	4820*	3500	3480*	2740	2430*	2430*	8,32	
3,0 m			11290*	11290*	8230*	8230*	6670*	5840	5740*	4360	5120*	3370	4280*	2670	2530*	2380	8,52	
2,0 m			9660*	9660*	9560*	7780	7470*	5520	6230*	4160	5430*	3250	4460	2590	2680*	2280	8,59	
1,0 m			7120*	7120*	10480*	7360	8090*	5250	6640*	3980	5420	2130	4380	2520	2900*	2250	8,55	
0 m			7780*	7780*	10880*	7100	8460*	5060	6780	3850	5320	3040	4320	2460	3210*	2280	8,39	
-1,0 m	6160*	6160*	9410*	9410*	10830*	6990	8530*	4940	6680	3760	5250	2980	4290	2430	3680*	2390	8,1	
-2,0 m	8300*	8300*	11640*	11490	10390*	6960	8300*	4900	6630	3720	5230	2960			4390*	2590	7,67	
-3,0 m	10680*	10680*	12160*	11610	9580*	7010	7730*	4920	6320*	3740	5090*	2990			5000*	2950	7,07	
-4,0 m	13430*	13430*	10380*	10380*	8320*	7130	6730*	5010	5360*	3820					4990*	3600	6,26	
-5,0 m	9740*	9740*	7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4970*							4770*	4770*	5,14	

Chasis estándar con cuchilla, cuchilla levantada, balancín de 3 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,9 m³/651 kg, alcance máximo de 8,59 m

7,0 m								4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m								4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3460			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4460	4490*	3400			2380*	2380*	8,0	
4,0 m			8450*	8450*	6810	6810*	5860*	5790	5240*	4290	4820*	3300	3480*	2580	2430*	2390	8,32	
3,0 m			11290*	11290*	8230*	7780	6670*	5480	5740*	4100	4880	3180	3900	2510	2530*	2230	8,52	
2,0 m			9360*	9360*	9560*	7230	7470*	5160	6090	3900	4750	3050	3810	2430	2680*	2140	8,59	
1,0 m			7120*	7120*	10480*	6810	7890	4900	5900	3730	4620	2940	3740	2360	2900*	2110	8,55	
0 m			7780*	7780*	10880*	6570	7680	4710	5750	3600	4520	2850	3680	2310	3210*	2140	8,39	
-1,0 m	6160*	6160*	9410*	9410*	10830*	6450	7550	4600	5650	3510	4460	2790	3640	2280	3580	2240	8,1	
-2,0 m	8300*	8300*	11640*	10430	10390*	6430	7510	4560	5610	3480	4440	2770			3880	2430	7,67	
-3,0 m	10680*	10680*	12160*	10550	9580*	6480	7530	4580	5630	3490	4470	2800			4400	2760	7,07	
-4,0 m	13430*	13430*	10380*	10380*	8320*	6600	6730*	4670	5360*	3570					4990*	3370	6,26	
-5,0 m	9740*	9740*	7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4850							4770*	4660	5,14	

Chasis estándar con cuchilla, cuchilla bajada, balancín de 3 m, tejas de 600 mm, cuchara de 0,9 m³/651 kg, alcance máximo de 8,59 m

7,0 m								4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m								4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3460			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4460	4490*	3400			2380*	2380*	8,0	
4,0 m			8450*	8450*	6810*	6810*	5860*	5790	5240*	4290	4820*	3300	3480*	2580	2430*	2390	8,32	
3,0 m			11290*	11290*	8230*	7780	6670*	5480	5740*	4100	5120*	3180	4280*	2510	2530*	2230	8,52	
2,0 m			9360*	9360*	9560*	7230	7470*	5160	6230*	3900	5430*	3050	4860*	2430	2680*	2140	8,59	
1,0 m			7120*	7120*	10480*	6810	8090*	4900	6640*	3730	5680*	2940	4990*	2360	2900*	2110	8,55	
0 m			7780*	7780*	10880*	6570	8460*	4710	6910*	3600	5840*	2850	5040*	2310	3210*	2140	8,39	
-1,0 m			9410*	9410*	10830*	6450	8530*	4600	6970*	3510	5850*	2790	4370*	2280	3680*	2240	8,1	
-2,0 m			11640*	10430	10390*	6430	8300*	4560	6800*	3480	5640*	2770			4390*	2430	7,67	
-3,0 m			12160*	10550	9580*	6480	7730*	4580	6320*	3490	5090*	2800			5000*	2760	7,07	
-4,0 m			10380*	10380*	8320*	6600	6730*	4670	5360*	3570					4990*	3370	6,26	
-5,0 m			7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4850							4770*	4660	5,14	

*Capacidad hidráulica 87 %.

CX75SR-CX135SR CX225SR Tier 3

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Control del motor

- Motor common rail según normas europeas Tier III
- Control electrónico del sistema de inyección (CX75SR control mecánico)
- Precalentamiento automático del motor
- Regreso del motor a ralentí seleccionable con una tecla
- Recirculación de los gases de escape
- Parada de emergencia
- Filtro de combustible con separador de agua Control hidráulico
- Modo de trabajo N (CX75SR) y modo económico (CX135SR, CX225SR)
- Control de PowerBoost (CX225SR)
- Freno de giro
- Filtro hidráulico superfino de fibra sintética y alto rendimiento (retención elevada de contaminación)
- Válvulas hidráulicas de seguridad en pluma y balancín
- Control de amortiguación de accesorio
- Dos velocidades de desplazamiento
- Reducción automática de velocidad de desplazamiento (CX135SR, CX225SR)

Entorno del operario

- Cabina con gran visibilidad y acristalamiento de seguridad
- Consola de reposabrazos retráctil y ajustable con palanca de seguridad
- Sistema de calefacción de gran rendimiento
- Soporte para vasos y cenicero
- Pantalla del monitor lateral de gran visibilidad con ajuste automático del brillo

- Contador horario y medidor de combustible
- Sistema de diagnóstico integrado
- Dispositivo antirrobo
- Amortiguadores de golpes de gran capacidad en la cabina con apoyos hidráulicos de 4 puntos
- Parabrisas de apertura bloqueable
- Limpiaparabrisas y lavaparabrisas
- Parabrisas delantero inferior desmontable con almacenamiento en cabina
- Techo de cristal de gran visibilidad
- Mandos cortos y fáciles de usar con disposición ISO
- Parasol ajustable
- Alfombrilla lavable
- Tres retrovisores de seguridad
- Compartimento para documentación
- Tomas de 12 V y 24 V CC para accesorios
- Cambio de martillo / cizalla seleccionado en cabina (cuando haya circuito)
- Ajuste adelante y atrás del conjunto del asiento y la consola

Sistema eléctrico

- Sistema de 24 V y toma de 12 V y 24 V en cabina
- Conectores impermeables
- Bocina
- Luz de trabajo en la pluma y la cabina

Equipamiento

- Bulones y casquillos EMS (sistema de mantenimiento prolongado) de serie (intervalo de lubricación de 1.000 horas para todos excepto para el anclaje de la cuchara, que es de 250 horas)
- Cadenas selladas y lubricadas
- Guías de cadenas (delante)
- Preinstalación para protección de cabina opcional

Asiento del operario

- Asiento con suspensión mecánica de baja frecuencia totalmente ajustable que incluye amortiguador hidráulico de doble acción
- Ajuste del peso
- Ajuste horizontal y en altura
- Reposacabezas ajustable
- Respaldo de inclinación ajustable
- Reposabrazos ajustable
- Cinturón de seguridad

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Circuito hidráulico de cuchara / cuchara bivalva
- Circuito de caudal bajo (también versión ajustable)
- Circuito hidráulico de martillo
- Circuito hidráulico (de caudal elevado) de martillo / cizalla (dependiendo del modelo)
- Circuito de doble acción (dependiendo del modelo)
- Guías de cadenas adicionales (dos y delante)
- Anchura de vía (450 mm - 800 mm, según el modelo)
- Cadena de eslabones de goma para trabajos pesados
- Protección de parabrisas (FOPS y antipiedras)
- Protección de techo de cabina FOPS
- Sistema de acondicionamiento del aire
- GPS (sistema de posicionamiento global) por satélite
- Sistema de engrase centralizado accionado automáticamente por una bomba eléctrica de engrase
- Bomba eléctrica de repostaje

El equipamiento estándar y opcional puede variar en cada país

Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE/AFRICA/MIDDLE EAST:
Centre D'affaires EGB
5, Avenue Georges Bataille - BP 40401
60671 Le Plessis-Belleville - FRANCE

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.



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

Case Construction Equipment
CNH Maquinaria Spain, S.A.
Av. José Garate, 11
28820 Coslada - Madrid
Teléfono 916603800
Fax 916736363

www.casece.com

CASE
CONSTRUCTION