CASE
CONSTRUCTION

EXCAVADORA DE CADENAS
CX130B

Potencia del motor	70,9 kW - 96 CV
Peso en orden de trabajo (máx.)	12,5 - 14,3 t
Capacidad de la cuchara	0,19 m^3 a 0,8 m^3

POTENCIA Y VELOCIDAD

Con un motor diésel common rail Tier III, la CX130B utiliza un sistema hidráulico avanzado con tres modos de trabajo para adecuar la potencia y la velocidad a cualquier aplicación. La excavadora dispone de una mayor fuerza de excavación, velocidades de giro superiores y un par de giro más elevado, que suponen ciclos de trabajo más rápidos. Mejor estabilidad en una mayor gama de aplicaciones, con lo que aumenta la versatilidad de esta productiva máquina.
Mayor aprovechamiento de combustible y par elevado a bajos regímenes, por lo que se reducen los costes de explotación y se mejora la relación coste-tonelada. El bajo mantenimiento y el consumo mínimo de combustible permiten un alto rendimiento con costes de propiedad reducidos.
Mayor productividad. Máxima rentabilidad.

DISEÑO ROBUSTO

Construida para rendir, la CX130B conserva el aspecto de la familia de excavadoras Case de líneas robustas y dimensiones reducidas. La espaciosa cabina de la serie B ofrece niveles excepcionales de comodidad y poco ruido, por lo que se reduce la fatiga del operario y se incrementa notablemente la productividad.
La recirculación de los gases de escape y la inyección de combustible common rail garantizan un nivel bajo de misiones y un menor consumo, a pesar de la mayor potencia y del par elevado. Gran productividad con bajo consumo.
Gran aceptación del operario. Responsabilidad ambiental.

LA SEGURIDAD ANTE TODO

Como ocurre con todas las máquinas de la serie B, la cabina de la CX130B tiene una superficie acristalada que cubre toda la altura para ofrecer una mayor visibilidad periférica, y aumentar así la seguridad en la obra. La ventanilla lateral de una pieza garantiza una excelente visión de la zona a la derecha de la máquina. La cabina de la serie B tiene una estructura tres veces más rígida que una convencional, por lo que se aumenta la seguridad del operario y se reduce el nivel de ruido interno. La consola de fácil uso, las suaves palancas asistidas de excelente respuesta y el cómodo asiento reducen la fatiga del operario, y aumentan la productividad y la seguridad en la obra.
Total visibilidad. Mejor funcionamiento.

COMODIDAD PARA EL OPERARIO

La cabina de la serie B tiene hasta 60 mm más de espacio para las piernas y los pies, con lo que se garantiza la comodidad del operario de cualquier talla. Gracias al asiento reclinable y al aire acondicionado con varias salidas, la comodidad en la máquina está asegurada. El operario dispone de un compartimiento climatizado, un soporte para vaso y un bolsillo para teléfono móvil, así como de una amplia área para guardar más cosas detrás del asiento. Las consolas de las palancas tienen cuatro posiciones con retorno automático en el lado izquierdo, garantizándose así una comodidad óptima para todos los operarios. Los soportes de líquido viscoso de la cabina y los menores niveles de ruido del motor reducen la vibración y el ruido dentro y fuera de la cabina.
Fatiga reducida. Mayor productividad.

FABRICADA PARA TRABAJAR

Un solo filtro hidráulico de fibra sintética y alto rendimiento protege todo el sistema hidráulico. Ya no se necesitan otros filtros cuando se utiliza la máquina con un martillo hidráulico. La CX130B está diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad y duración. Su robusta estructura superior y el nuevo diseño de la pluma y del balancín con soportes forjados garantizan una larga vida útil y un mantenimiento reducido. Los espaciadores de resina de la pluma y del balancín reducen el desgaste, y se han optimizado los nuevos componentes del chasis para mantener en uso la máquina.
Diseño robusto. Duración Case.

MAYOR DURACIÓN

La Case CX130B está equipada con un depósito de combustible más grande con una bomba de repostaje de caudal elevado con parada automática. Así se reducen los tiempos de inmovilización para repostaje y se garantiza la seguridad ambiental, ya que no se producen derrames de combustible en terrenos delicados. Los casquillos EMS (sistema de mantenimiento prolongado) proporcionan un intervalo entre engrases de 1.000 horas en la mayoría de los bulones, mientras que las arandelas laterales de baja fricción de la pluma y del balancín permiten reducir aún más el mantenimiento. Es posible acceder con facilidad a todos los filtros desde el nivel del suelo para que el servicio y el mantenimiento puedan ser seguros y eficaces, con lo que se reducen los tiempos de inmovilización y se incrementa la productividad.
Elevadas prestaciones. Bajos costes de propiedad.

MOTOR

Un motor common rail de control electrónico que cumple las normas de emisiones Tier III mueve la CX130B. El avanzado diseño incorpora un radiador de combustible para mejorar el control del volumen y de la distribución de la inyección, mientras que la recirculación de los gases de escape contribuye a reducir las emisiones. El par elevado a bajos regímenes, el ventilador accionado hidráulicamente de gran capacidad y el silenciador de escape reducen el nivel de ruido dentro y fuera de la cabina. Las opciones de ralentí automático que se activan pulsando una tecla aseguran la máxima eficacia en cualquier condición de trabajo. El gran rendimiento del motor, con un consumo menor, contribuye a maximizar la productividad para el cliente.

SISTEMA HIDRÁULICO

La CX130B utiliza un nuevo sistema hidráulico con bombas de pistón de cilindrada variable y alta eficiencia con tolerancias reducidas, que ofrece un mayor ahorro de combustible. Un sistema de bombas de caudal variable adapta la potencia del motor a la demanda hidráulica, asegurándose así la máxima productividad y una suave reacción a la entrada del operario. El filtro hidráulico de fibra sintética de serie protege los componentes valiosos y prolonga la vida útil del aceite hidráulico. Ya no se necesitan más filtros hidráulicos cuando se utiliza la máquina con accesorios, por lo que se reducen los costes y se ahorra tiempo de montaje.
Las válvulas de seguridad de control de rotura de manguera se encuentran ahora detrás de los cilindros de la pluma para aumentar la protección y mejorar la visibilidad del operario de la zona de trabajo.

CONSOLA, ACELERADOR DEL MOTOR

La selección del modo del sistema hidráulico se realiza de forma intuitiva con el mando avanzado del acelerador del motor, fácilmente accesible en la consola totalmente ajustable situada a la derecha. Todos los interruptores están agrupados en el centro, y las cortas palancas de mando asistidas hacen más cómodo el manejo de la CX130B. La pantalla de la consola tiene un sensor de luminosidad que garantiza su fácil lectura con independencia de las condiciones luminosas. El operario puede programar hasta 10 ajustes del caudal de los circuitos hidráulicos auxiliares en el avanzado sistema hidráulico de la máquina, lo que permite usar un máximo de 10 accesorios sin tener que ajustar manualmente las válvulas hidráulicas. También puede cambiarse del sistema hidráulico de simple a doble acción desde el interior de la cabina. Así se reducen los tiempos de inmovilización para el cambio de accesorios, con lo que aumenta la productividad.

CABINA DEL OPERARIO

La cabina de la serie B tiene un 60 % más de superficie acristalada que los modelos anteriores, e incluye una ventanilla de una pieza a la derecha, por lo que la visibilidad periférica es mayor. A pesar de los esbeltos montantes de nuevo perfil, la cabina es tres veces más rígida para ofrecer más seguridad al operario. Combinada con soportes de líquido viscoso y menos ruido del motor, proporciona los niveles de ruido y vibraciones más bajos de su categoría. Todos los operarios encontrarán una posición cómoda, gracias a las consolas ajustables, el mayor desplazamiento del asiento, los 60 mm más de espacio para los pies, el asiento completamente reclinable y el aire acondicionado con nueve salidas de ventilación. La cabina de la serie B incluye reloj, amplia caja detrás del asiento del conductor, soportes para botellas y latas, soporte para teléfono móvil y compartimiento climatizado que aprovecha el acondicionador del aire para regular la temperatura interna.

MANTENIMIENTO

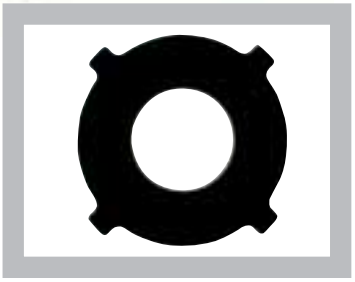
El mantenimiento de las excavadoras Case CXB es fácil de realizar gracias al acceso desde el nivel del suelo a todos los filtros y puntos de mantenimiento. Los filtros están centralizados y montados a distancia, por lo que el acceso fácil, y el depósito de combustible de mayor tamaño tiene una válvula de vaciado y una placa desmontable de mantenimiento que facilitan la limpieza en caso de contaminación del combustible. Un tapón de vaciado del aceite del motor evita el riesgo de derrames durante el mantenimiento, protegiendo así el medioambiente. La bomba eléctrica de repostaje de alto caudal es el doble de rápida que en los modelos anteriores, con una función de parada automática para que el repostaje sea más fácil y rápido.
La CX130B puntúa con el menor tiempo en las pruebas de mantenimiento SAE, por lo que se reducen los tiempos de inmovilización y los costes de explotación.

CHASIS

LA CX130B está disponible con chasis de longitud estándar, con cuchilla niveladora opcional, o con una nuevo chasis más largo LC para ofrecer la máxima estabilidad. La larga vida de los componentes reduce los costes de propiedad, y la CX130B tiene ruedas cabilla de las cadenas sometidas a tratamiento térmico para conseguir una mayor fiabilidad. Las sólidas guías de cadena opcionales y los eslabones mejorados, con nuevas juntas en forma de M duraderas y bulones más resistentes, aumentan enormemente la duración y reducen el desgaste de las cadenas. Los rodillos de las cadenas tienen un diseño de la junta tórica que impide la entrada de suciedad y polvo, y un perfil rediseñado para reducir el desgaste.

BULONES Y CASQUILLOS DE MAYOR DURACIÓN

Bulones EMS cromados con casquillos de bronce



Arandelas antifricción

Antes sólo disponibles en máquinas superiores a la CX330, los casquillos de mantenimiento prolongado (EMS) se instalan ahora de serie en todas las excavadoras Case de la serie CXB. Estos casquillos tienen intervalos de engrase de hasta 1.000 horas, por lo que se reduce sustancialmente el mantenimiento diario y semanal por parte del operario y se aumenta la productividad. Los espaciadores de resina antifricción montados en el pie y la cabeza de la pluma reducen el ruido y disminuyen la holgura, aumentando de paso la duración y la fiabilidad para el cliente.

CASE
CX008
CASE

CASE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR

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

Marca ISUZU
Tipo AJ-4JJ1X
Common rail, turbo, intercooler, refrigerador de combustible
EGR (recirculación de gases de escape) Sí
Inyección directa Controlada electrónicamente
Número de cilindros 4
Diámetro x carrera 95,4 x 104,9 mm
Cilindrada 3000 cm^3
Potencia EEC80/1269 70,9 kW / 120 CV a 2.000 rpm
Par máximo 359 Nm a 1600 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máx. 2 x 129 l/min a 2000 rpm
Dos bombas de pistones axiales y caudal variable Sí
Acoplamiento / Power Boost 343/363 bar
Giro de la torreta 294 bar
Desplazamiento 343 bar
Filtro de aceite 6 micras
Tipo de filtro de aceite Superfino de fibra sintética de alto rendimiento

GIRO

Velocidad máxima de giro de la torreta 14,3 rpm
Par de giro 33 kN-m

DESPLAZAMIENTO

El circuito de desplazamiento está equipado con motores de caudal variable con pistón axial
Velocidad máxima de desplazamiento 5,6 km/h
Velocidad baja de desplazamiento 3,4 km/h
El cambio de velocidad se controla desde el panel de instrumentos
Reducción automática Sí
Capacidad para franquear pendientes 70% (35°)
Fuerza de tracción 11.500 daN

SISTEMA ELÉCTRICO

Circuito 24 V
Baterías 2 x 12 V -72 A/h
Circuito equipado con conectores impermeables Sí
Alternador 24 V - 50 Amp

CHASIS

Rodillos superiores 2
Rodillos inferiores 7
Número de zapatas de rodadura 46 (LC) 43 (EST)
Tipo de tejas Triple grosor
Anchura de la zapata de rodadura, estándar 600 mm
Protección de la cadena Opcional

CIRCUITO Y CAPACIDADES DE COMPONENTES

Depósito de combustible 260 l
Depósito hidráulico 82 l
Sistema hidráulico 157 l
Reductora de desplazamiento (por lado) 2,1 l
Reductora de giro 2,2 l
Aceite del motor (incluido cambio de filtro) 17 l
Sistema de refrigeración 14,6 l

CUCHARAS

USO GENERAL

Capacidad SAE	l	190	260	330	450	560	640	720	800
Anchura	mm	350	450	600	750	900	1000	1100	1200
Peso	kg	270	300	330	370	410	440	470	490

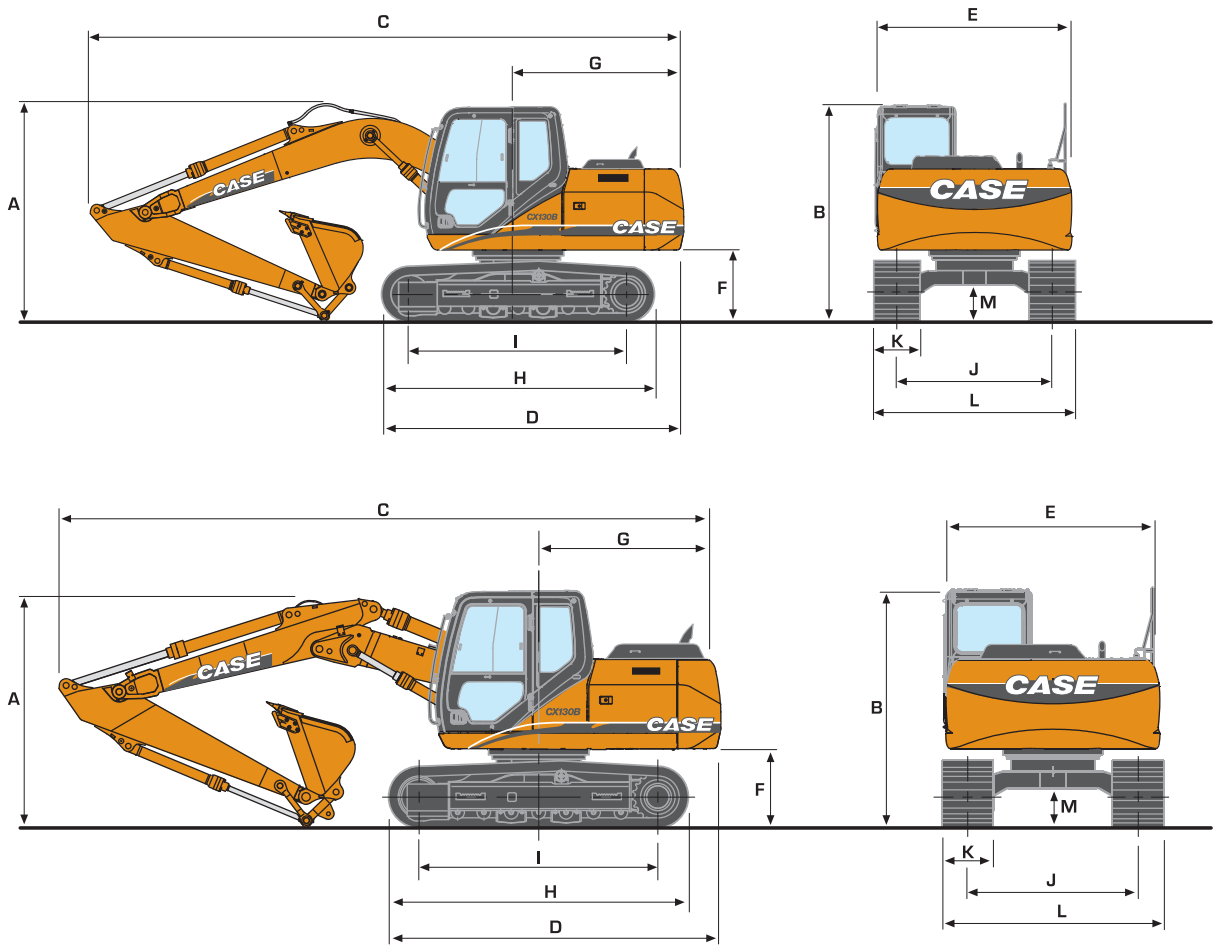
TRABAJO PESADO — **LIMPIEZA DE ZANJAS**

Capacidad SAE	l	640	720	300	620	760
Anchura	mm	1000	1100	2200	1520	1800
Peso	kg	450	485	430	469	492

* Para otros tamaños de cuchara, póngase en contacto con su distribuidor de CASE

DIMENSIONES GENERALES

CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 4,63 m Y PLUMA MULTIPOSICIÓN DE 4,74 m



			CX130B Mono EST*/LC			CX130B Pluma multiposición EST/LC		
LONGITUD DEL BALANCÍN			**2,10**	**2,50**	**3,00**	**2,10**	**2,50**	**3,00**
A	Altura total (con accesorio)	m	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
B	Altura de la cabina	m	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
C	Longitud total (con accesorio)	m	7,62	7,64	7,61	-	-	-
	Longitud total (con accesorio) chasis LC	m	-	-	-	7,73	7,75	7,72
D	Longitud total (sin accesorio)	m	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
E	Anchura de la torreta	m	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
F	Distancia de la torreta al suelo	m	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
G	Radio de giro (extremo trasero)	m	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
H	Longitud total de la cadena	m	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76
I	Distancia entre ejes de rueda guía/dentada	m	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04
J	Anchura de vía	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
K	Anchura de teja estándar	mm	600	600	600	600	600	600
L	Anchura entre cadenas: - tejas de 500 mm	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	- tejas de 600 mm	m	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
	- tejas de 700 mm	m	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
N	Distancia al suelo	m	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

* disponible con cuchilla e iguales dimensiones

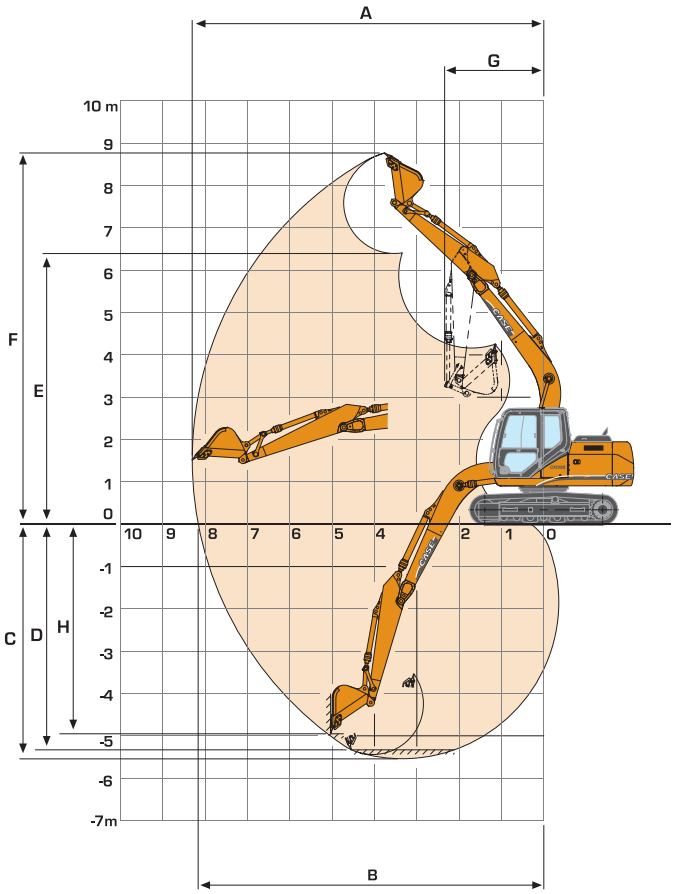
PESO Y PRESIÓN AL SUELO

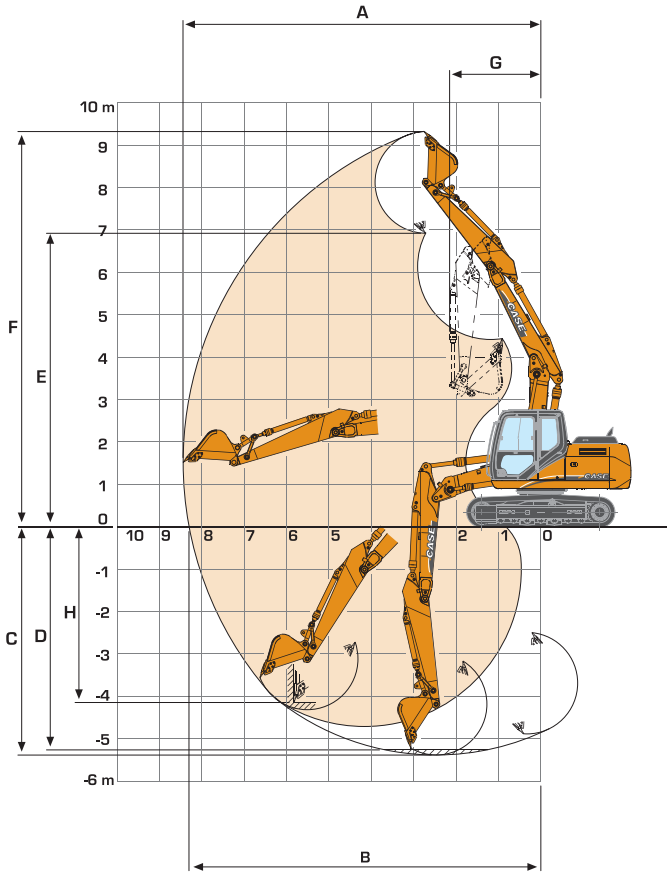
Peso = kg
Presión al suelo = bar

	Mono EST		Mono LC		Mono con cuchilla		Pluma multiposición EST		Pluma multiposición LC		Pl. multip.con CUCHILLA	
	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.
tejas de 500 mm de acero con tacos de goma	12600	0,41	12900	0,38	13300	0,43	13100	0,42	13300	0,40	14000	0,45
tejas de 500 mm de acero	12500	0,40	12800	0,38	13300	0,43	13000	0,42	13300	0,40	13800	0,45
tejas de 600 mm de acero	12700	0,34	13000	0,32	13500	0,36	13200	0,36	13500	0,34	14000	0,38
tejas de 700 mm de acero	13000	0,30	13300	0,28	13800	0,32	13500	0,31	13900	0,29	14300	0,34

RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS

CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 4,63 m Y PLUMA MULTIPOSICIÓN DE 4,74 m





			CX130B Mono EST/LC*			CX130B Pluma multiposición EST/LC		
LONGITUD DEL BALANCÍN			**2,50**	**3,01**	**2,11**	**2,50**	**3,01**	**2,11**
A	Alcance máximo de excavación	m	8,31	8,77	7,96	8,44	8,91	8,09
B	Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	m	8,17	8,64	7,81	8,30	8,78	7,94
C	Profundidad máxima de excavación	m	5,54	3,05	5,15	5,39	5,90	5,01
D	Profundidad de excavación - fondo horizontal de 2,44 m	m	5,33	5,87	4,91	5,26	5,88	4,87
E	Altura máxima de descarga	m	6,39	6,68	6,17	6,92	7,28	6,55
F	Altura total de trabajo	m	8,77	9,05	8,55	9,32	9,68	9,05
G	Radio de giro mínimo con accesorio	m	2,34	2,66	2,36	2,15	2,37	2,16
H	Profundidad de excavación de pared recta vertical	m	4,95	5,35	4,06	4,15	4,63	3,77
	Fuerza de excavación - sin Power Boost	daN	6200	5600	7000	6200	5600	7000
	- con Power Boost	daN	6600	6000	7400	6600	6000	7400
	Fuerza de arranque - sin Power Boost	daN	9000	9000	9000	9000	9000	9000
	- con Power Boost	daN	9500	9500	9500	9500	9500	9500

CX130B

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN
CON LA PLUMA DE SERIE DE 4,63 m

Valores expresados en kilogramos

Eje / 360°	ALCANCE												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máx		m

Balancín de 2,50 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	1981			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3084	2690	1891			1518*	1384	7,09
1,5 m			7680*	5267	4089	2808	2563	1772			1647*	1275	7,24
0 m			7754	4862	3860	2601	2456	1672			1893	1281	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7658	4781	3762	2512	2407	1627			2105	1423	6,57
-3 m	8223*	8223*	7757	4864	3789	2536					2703	1836	5,61
- 4,5 m			5698*	5129							4259*	3376	3,89

Balancín de 2,11 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3260	2511*	1952			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4890*	3037	2673	1877			1870*	1522	6,73
1,5 m			8079	5137	4053	2779	2559	1770			2038	1400	6,89
0 m			7735	4851	3858	2602	2468	1686			2074	1414	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7714	4833	3792	2542	2444	1663			2342	1596	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	4955	3854	2599					3139	2141	5,15
- 4,5 m													

Balancín de 3,01 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2043			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3176	2742	1940	1610*	1269	1448*	1249	7,56
1,5 m			6792*	5475	4166	2878	2599	1805	1781	1214	1553*	1153	7,70
0 m	2633*	2633*	7829	4943	3895	2632	2470	1686	1728	1163	1709	1150	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7619	4648	3754	2504	2396	1616			1866	1255	7,08
-3 m	7174*	7174*	7651	4775	3739	2491	2404	1623			2292	1550	6,20
- 4,5 m	10701*	10701*	6761*	4969	3873	2612					3610	2446	4,71

LC - balancín de 2,50 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	2034			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3161	3118	1945			1518*	1428	7,09
1,5 m			7680*	5403	4792	2884	2987	1826			1647*	1317	7,24
0 m			8401*	4998	4554	2678	2877	1726			1916*	1324	7,08
-1,5 m			9063*	4917	4451	2589	2827	1680			2457*	1471	6,57
-3 m			8108*	5000	4479	2613					3172	1894	5,61
- 4,5 m			5698*	5265							4259*	3469	3,89

LC - balancín de 2,11 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2005			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3114	3099	1930			1870*	1568	6,73
1,5 m			8313*	5273	4753	2855	2982	1824			2043*	1445	6,89
0 m			7904*	4987	4549	2678	2889	1740			2405*	1461	6,72
-1,5 m			8904*	4969	4481	2619	2863	1716			2743	1647	6,18
-3 m			7672*	5091	4546	2676					3681	2205	5,15
- 4,5 m													

LC - balancín de 3,01 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2096			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3253	2983*	1993	1610*	1310	1448*	1289	7,56
1,5 m			6792*	5611	4405*	2954	3024	1859	2082	1255	1553*	1192	7,70
0 m			8699*	5059	4590	2709	2892	1739	1968*	1204	1770*	1191	7,55
-1,5 m			9146*	4884	4442	2581	2815	1669			2187*	1298	7,08
-3 m			8560*	4911	4427	2567	2824	1677			2691	1601	6,20
- 4,5 m			6761*	5105	4343*	2689					4045*	2518	4,71

*Factor de presión hidráulica: 87,0 %. Sin asterisco: Factor de estabilidad: 75,0 %

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN
CON LA PLUMA DE SERIE DE 4.63 m

Valores expresados en kilogramos

Eje / 360°	ALCANCE												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máx		m

CUCHILLA - balancín de 2,50 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	2111			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3272	2736	2022			1518*	1491	7,09
1,5 m			7680*	5601	4157	2996	2609	1903			1647*	1379	7,24
0 m			7886	5195	3929	2789	2502	1803			1916*	1388	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7789	5115	3830	2700	2453	1758			2146	1540	6,57
-3 m	8223*	8223*	7888	5197	3857	2724					2754	1978	5,61
- 4,5 m			5698*	5462							4259*	3604	3,89

CUCHILLA - balancín de 2,11 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2083			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3225	2719	2008			1870*	1636	6,73
1,5 m			8210	5470	4121	2967	2604	1901			2043*	1510	6,89
0 m			7866	5184	3926	2789	2514	1817			2114	1528	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7845	5167	3860	2730	2490	1794			2387	1722	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	5289	3923	2787					3195	2299	5,15
- 4,5 m													

CUCHILLA - balancín de 3,01 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2174			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3279*	2788	2070	1610*	1369	1448*	1348	7,56
1,5 m			6792*	5808	4235	3065	2645	1936	1816	1314	1553*	1250	7,70
0 m	2633*	2333*	7960	5256	3963	2820	2516	1816	1762	1264	1743	1250	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7751	5082	3822	2692	2442	1747			1904	1362	7,08
-3 m	7174*	7174*	7783	5109	3807	2678	2450	1754			2336	1675	6,20
- 4,5 m	10701*	10701*	6761*	5303	3942	2800					3674	2623	4,71

*Factor de presión hidráulica: 87,0 %. Sin asterisco: Factor de estabilidad: 75,0 %

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN
CON PLUMA MULTIPOSICIÓN DE 4,74 m

Valores expresados en kilogramos

Eje / 360°	ALCANCE												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máx		m

Balancín de 2,50 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3440*	2820	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6230	4490	3350	2800	1990			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8370	6010	4390	3260	2700	1890			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8340	5640	4280	2950	2550	1740			1790	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8230	5190	4020	2710	2420	1610			1990	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8040	5030	3830	2540					2530	1680	5,80
- 4,5 m													

Balancín de 2,11 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3400*					2870*	2800	4,98
4,5 m					4350*	3430	2770	1960			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6180*	4480	3350	2750	1940			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8380	6030	4420	3190	2650	1840			1930	1290	7,04
0 m	8710*	8710*	8410*	5520	4230	2900	2520	1700			1960	1300	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8190	5160	3970	2660	2410	1610			2210	1460	6,34
-3 m	11630*	11630*	8030	5020	3850	2550					2770*	1950	5,35
- 4,5 m													

Balancín de 3,01 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2130			1380*	1370	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380*	2880	2100	1830	1250	1400*	1160	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6020	4390	3290	2790	1990	1780	1190	1500*	1060	7,86
0 m	9910*	9910*	8280*	5830	4370	3030	2630	1820	1700	1120	1620	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8320	5260	4080	2760	2460	1650			1760	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8050	5030	3850	2550	2370	1570			2150	1420	6,39
- 4,5 m	11200*	11200*	6650*	4950	3190*	2540					2860*	2420	4,64

LC - balancín de 2,50 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3510	2940*	2080			1440*	1440*	6,75
3,0 m		13120*	6750*	6340	4730*	3410	3210	2050			1460*	1330	7,24
1,5 m		12340*	8720*	6120	4960	3330	3120	1940			1580*	1220	7,39
0 m		8830*	9050*	5770	4960	3020	2980	1790			1820	1220	7,23
-1,5 m		10150*	9140*	5320	4740	2780	2850	1660			2300	1350	6,73
-3 m		10770*	8960*	5170	4540	2610					2770	1740	5,80
- 4,5 m													

LC - balancín de 2,11 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3460*					2870*	2870*	4,98
4,5 m					4350*	3500	2900*	2020			1770*	1770*	6,36
3,0 m		12360*	7380*	6300	5000*	3420*	3180	1990			1800*	1460	6,88
1,5 m		10540*	8880*	6140	4980*	3270	3080*	1890			1950*	1340	7,04
0 m		8710*	9100*	5660	4960	2980	2950	1760			2280*	1350	6,87
-1,5 m		10950*	9230*	5300	4680	2740	2850	1660			2600	1520	6,34
-3 m		11630*	8410*	5170	4560	2630					2770*	2020	5,35
- 4,5 m													

LC - balancín de 3,01 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2130*			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2180			1380*	1380*	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3440	3270	2150	1950*	1290	1400*	1200	7,71
1,5 m		12090*	8160*	6130	4970	3350	3210	2040	2080	1240	1500*	1100	7,86
0 m		9910*	8980*	5970	4920	3110	3060	1870	2010	1160	1690*	1100	7,70
-1,5 m		9870*	9040*	5390	4810	2840	2900	1700			2070*	1190	7,24
-3 m		10980*	9210*	5170	4560	2630	2810	1620			2540	1470	6,39
- 4,5 m		11200*	6650*	5090	3190*	2620					2860*	2490	4,64

*Factor de presión hidráulica: 87,0 %. Sin asterisco: Factor de estabilidad: 75,0 %

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN
WITH 4.74 m 2 PIECE BOOM

Valores expresados en kilogramos

Eje / 360°	ALCANCE												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máx		m

CUCHILLA - balancín de 2,50 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2860	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6240	4550	3350	2840	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8470	6020	4450	3260	2740	1900			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8430*	5650	4360	2950	2600	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8370	5200	4090	2720	2470	1610			2030	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8180	5040	3900	2540					2580	1690	5,80
- 4,5 m													

CUCHILLA - balancín de 2,11 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2820	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6200	4540	3360	2800	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8470	6050	4470	3200	2700	1840			1950*	1300	7,04
0 m	8710*	8710*	8500	5530	4310	2910	2570	1710			2000	1310	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8330	5180	4040	2670	2460	1610			2250	1470	6,34
-3 m	11630*	11630*	8170	5040	3920	2560					2770*	1960	5,35
- 4,5 m													

CUCHILLA - balancín de 3,01 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	2920	2100	1870	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6040	4450*	3300	2830	2000	1810	1200	1500*	1070	7,86
0 m	9910*	9910*	8370	5850	4430*	3040	2680	1830	1740	1120	1650	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8460	5270	4160	2770	2510	1660			1800	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8190	5050	3920	2560	2420	1570			2200	1420	6,39
- 4,5 m	11200*	11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

CUCHILLA BAJADA - balancín de 2,50 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2940*	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m		13120*	6750*	6240	4730*	3350	3750*	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m		12340*	8720*	6020	5460*	3260	4060*	1900			1580*	1180	7,39
0 m		8830*	9050*	5650	5740*	2950	4140*	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m		10150*	9140*	5200	5790*	2720	4030*	1610			2300*	1310	6,73
-3 m		10770*	8960*	5040	5270*	2540					2770*	1690	5,80
- 4,5 m													

CUCHILLA BAJADA - balancín de 2,11 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,55 m³- 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2900*	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m		12360*	7380*	6200	5000*	3360	3920*	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m		10540*	8880*	6050	5620*	3200	4150*	1840			1950*	1300	7,04
0 m		8710*	9100*	5530	5770*	2910	4180*	1710			2280*	1310	6,87
-1,5 m		10950*	9230*	5180	5870*	2670	3800*	1610			2950*	1470	6,34
-3 m		11630*	8410*	5040	4670*	2560					2770*	1960	5,35
- 4,5 m													

CUCHILLA BAJADA - balancín de 3,01 m, tejas de 600 mm y cuchara de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	3550*	2100	1950*	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m		12090*	8160*	6040	5210*	3300	3910*	2000	2500*	1200	1500*	1070	7,86
0 m		9910*	8980*	5850	5690*	3040	4120*	1830	2460*	1120	1690*	1060	7,70
-1,5 m		9870*	9040*	5270	5720*	2770	4140*	1660			2070*	1150	7,24
-3 m		10980*	9210*	5050	5690*	2560	3430*	1570			2720*	1420	6,39
- 4,5 m		11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

*Factor de presión hidráulica: 87,0 %. Sin asterisco: Factor de estabilidad: 75,0 %

CASE
CX130B
CASE

CASE
CX130B
CASE

CX130B

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
- Precalentamiento automático del motor
- Regreso automático/manual del motor a ralentí
- Recirculación de los gases de escape
- Parada de emergencia
- Bomba eléctrica de repostaje con parada automática
- Filtro de combustible con separador de agua

Control hidráulico
- Modos de trabajo Auto (automático)/Heavy (uso severo) Super Power (superpotencia)
- Control variable del par de la bomba
- Control automático de la función Power Boost
- Control del freno de giro
- Filtro hidráulico superfino de fibra sintética y alto rendimiento (retención elevada de contaminación).
- Válvulas hidráulicas de seguridad en pluma y balancín
- Dos velocidades de desplazamiento con dispositivo Automatic Down Shift

Entorno del operario
- Cabina con gran visibilidad y acristalamiento de seguridad
- Consola con reposabrazos retráctil y ajustable con memoria de posiciones
- Palanca de seguridad
- Sistema de calefacción y aire acondicionado autoajustable
- Soporte para vasos
- Pantalla del monitor lateral de gran visibilidad con ajuste automático del brillo
- Mensajes (función, temperatura, seguridad, etc.) en la pantalla
- Sistema de diagnóstico integrado
- Modos de trabajo (Auto/Heavy/Super Power) combinados con acelerador del motor
- Dispositivo antirrobo
- Contador de horas de trabajo
- Preajustes del caudal de los circuitos hidráulicos auxiliares seleccionables
- Consola delantera derecha con reloj y soporte para teléfono móvil
- Amortiguadores de golpes de gran capacidad en la cabina con apoyos hidráulicos de 4 puntos
- Deflector de lluvia
- Parabrisas de apertura bloqueable
- Limpiaparabrisas y lavaparabrisas
- Parabrisas delantero inferior desmontable con almacenamiento en cabina
- Techo de cristal y parasol deslizante
- Mandos cortos y fáciles de usar con disposición ISO
- Parasol ajustable
- Alfombrilla lavable
- Retrovisor y espejos de seguridad
- Compartimientos para guardar objetos
- Compartimiento refrigerado integrado
- Tomas de corriente para accesorios de 12 V y 24 V de CC
- Cambio de martillo/cizalla seleccionado en cabina
- Ajuste adelante y atrás del conjunto del asiento y la consola

Sistema eléctrico
- Conectores impermeables
- Doble bocina
- Dos faros de trabajo en la cabina
- Luz de trabajo en el depósito de combustible
- Luz de trabajo en la pluma

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)
- Arandelas laterales de resina de baja fricción en pluma y balancín
- Cadenas selladas y lubricadas
- Guías de cadenas (1 delante)
- Caja de herramientas grande
- 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
- Ángulo del respaldo del asiento ajustable con total reclinación
- Reposabrazos ajustable
- Cinturón de seguridad

OPCIONES
- Circuito hidráulico de cuchara/cuchara bivalva
- Circuito hidráulico de martillo
- Circuito hidráulico de martillo/cizalla
- Doble guía de cadenas
- Anchura de vía (500 mm -600 mm -700 mm según la versión)
- 500 mm cadena de acero con tacos de goma
- Protección del parabrisas
- Protección de la cabina
- GPS (sistema de posicionamiento global) por satélite
- Sistema de engrase centralizado accionado automáticamente por una bomba eléctrica de engrase

El equipamiento estándar y opcional puede variar en cada país. LAS FOTOS NO SON CONTRACTUALES.

Form No. 2606105ES - Printed in Italy - LEADER Firenze - 04/08

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 Customer Assistance 00800-2273-7373

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

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

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.

CE

Cumple la directiva 98/37/CE

www.casece.com

CASE CONSTRUCTION