



# MINIEXCAVADORAS

## **CX17B<sup>ZTS</sup>**

### **CX15B Serie 2-CX18B Serie 2**



Potencia del motor  
Peso en orden de trabajo  
Profundidad máx. de excavación

**CX15B Serie 2**  
11,3 kW/15 CV  
1.480 kg  
2.400 mm

**CX17B<sup>ZTS</sup>**  
11,3 kW/15 CV  
1.620 kg  
2.370 mm

**CX18B Serie 2**  
11,3 kW/15 CV  
1.780 kg  
2.400 mm

## EFICACIA ELEVADA

La gama de máquinas de 1,5 toneladas de la serie 2 de Case llevan dos bombas de pistón de cilindrada variable y alta eficacia que entregan la potencia cuando se necesita, lo que reduce el consumo de combustible y aumenta el rendimiento. Las máquinas CX17B ZTS y CX18B de la serie 2 también están equipadas con una bomba de engranajes para los circuitos de giro y rotación, con el consiguiente aumento de la velocidad de giro y la reducción de los ciclos de trabajo. El selector de desplazamiento de dos velocidades está integrado en la palanca de control de la cadena derecha, para poder cambiar instintivamente en movimiento y reaccionar más rápidamente en terrenos cambiantes.

**Potencia hidráulica. Mayores prestaciones.**

## POTENCIA CUANDO SE NECESITA

Todas las máquinas Case de 1,5 toneladas están equipadas con un nuevo motor Mitsubishi de 11,3 kW (15 CV) para conseguir un rendimiento y una potencia máximos.

Un canopy actualizado de tres montantes ofrece acceso cómodo y visibilidad mejorada, lo que aumenta la seguridad del operario. La nueva opción de cabina ofrece un asiento con suspensión y un sistema de calefacción de alto rendimiento para la comodidad total del operario. Los paneles laterales de Telene de la estructura superior de la serie 2 ofrecen mayor resistencia a los golpes y reducen el riesgo de daños y costes de reparación e inmovilización.

**Diseño que evoluciona. Ventajas para el operario.**



## SEGURA

La nueva cabina y el canopy tienen una clasificación TOPS y FOPS de nivel 1 para proporcionar la máxima protección al operario. Un diseño renovado mejora la visibilidad periférica, especialmente en el lado izquierdo por la puerta de la cabina. La nueva opción de cabina ofrece un asiento con suspensión. Los dos servomandos llevan ahora palancas rojas de seguridad para evitar el accionamiento accidental, y el control de giro de la pluma y el del martillo están protegidos con llaves, para proporcionar una seguridad completa al operario y al resto del personal de la obra.

**Trabajo seguro. Tiempos de inmovilización reducidos.**

## ENTORNO DEL OPERARIO

Las miniexcavadoras de la serie 2 de Case llevan un canopy de tres montantes con un diseño totalmente renovado que ofrece acceso cómodo y visibilidad mejorada. Se puede elegir entre asientos con suspensión de vinilo o fijos para adaptarse a las condiciones de funcionamiento. Para los que opten por una cabina, los modelos de la serie 2 tienen un nuevo diseño con calefacción de serie y asiento con suspensión tapizado en tela. La visibilidad ha mejorado gracias al mayor tamaño del vidrio de la puerta y de las ventanillas, mientras que el motor de emisiones reducidas resulta silencioso para el operario. Las palancas al alcance de la mano y los controles de mano y de pie para las cadenas crean un entorno de trabajo cómodo para el conductor.

**Máxima comodidad. Mayor productividad.**



## CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD

Los componentes y el diseño robustos aumentan la durabilidad y la fiabilidad de la miniexcavadora Case. La protección para el pistón principal del cilindro de elevación y para todos los puntos de engrase es de serie; además, la carrocería de la máquina es de Telene. Este material es resistente a los golpes, lo que reduce la necesidad de realizar reparaciones menores en la obra y aligera el coste de propiedad. Los modelos CX17B ZTS y CX18B de la serie 2 tienen una cuchilla niveladora extensible con sistema de bloqueo para evitar daños o pérdida de piezas cuando están retraídas las cadenas.

**Diseñada para trabajar. Construida para rendir.**

## RENTABILIDAD MÁXIMA

Con la adopción del nuevo motor y una hidráulica de desplazamiento variable, las máquinas CX15B-18B de la serie 2 reducen el consumo de combustible y las emisiones. Paneles laterales totalmente desmontables, acceso cómodo a la batería, una sola llave para las cerraduras y el encendido y acceso a todos los puntos de servicio y mantenimiento desde debajo del capó del motor reducen el tiempo de servicio y aumentan la productividad. Con las máquinas de la serie 2 se pueden usar las cucharas de las CX16B y CX18B anteriores. La CX17B ZTS también admite las cucharas de las CX15B serie 2, CX16B y CX18B - CX18B serie 2 Klac o Lehnoff en caso de disponer de un acoplamiento rápido Klac o Lehnoff específico. De esta forma, se pueden integrar en las flotas existentes y el cambio cuesta menos a los propietarios.

**Consumo reducido. Menor coste de propiedad.**

## CX15B SERIE 2



La CX15B serie 2 con el chasis fijo y la cuchilla niveladora de serie se ofrece en dos versiones: una versión de una velocidad/canopy/asiento de serie y otra de dos velocidades/cabina (con calefacción y asiento con suspensión tapizado en tela) o canopy (a elegir entre asiento de vinilo con suspensión o fijo). Con un motor Mitsubishi de 11,3 kW, la CX15B serie 2 lleva dos bombas hidráulicas de cilindrada variable para maximizar la productividad. Al seleccionar el sistema conflux, el flujo no usado de una bomba puede asistir al flujo auxiliar. El circuito auxiliar puede ser uni o bidireccional para una gama de accesorios mecánicos.

El balancín lleva desconexiones rápidas. Los clientes también pueden elegir entre balancines cortos o largos adaptados a su servicio. La CX15B serie 2 lleva las cucharas de 300-500 mm de las CX16B y CX18B anteriores, además de las de la nueva CX18B serie 2.

## CX18B SERIE 2



La Case CX18B serie 2 se ofrece con un chasis de anchura variable y cuchilla niveladora como equipamiento de serie. Se incluyen dos velocidades de desplazamiento, y los clientes pueden optar por el nuevo canopy de tres montantes, con asiento con suspensión o fijo o por una cabina con calefacción con asiento con suspensión. El motor Mitsubishi de 11,3 kW acciona un sistema hidráulico de tres bombas alimentado por dos bombas de pistón de cilindrada variable y una bomba de engranajes para las funciones de balanceo y giro de la pluma. El sistema conflux utiliza el flujo no usado de esta tercera bomba para asistir a las dos bombas principales cuando se necesita. La hidráulica auxiliar direccional simple o doble puede entregarse con accesorios de acoplamiento rápido en el balancín. Se puede elegir entre balancines cortos o largos y la máquina puede usar las cucharas de 300-500 mm de las CX16B y CX18B anteriores y de la nueva CX15B serie 2.

## CX17BzTS



La nueva CX17B ZTS tiene un diseño de giro de radio cero, con un voladizo reducido para el contrapeso que gira sin sobrepasar la anchura de las cadenas. En su versión con canopy, el radio de giro es completamente nulo, mientras que en su versión con cabina el voladizo es mínimo para protegerla. Disponible con cadenas de goma o de acero, la CX17B ZTS combina las radio de giro cero y la anchura de vía variable para acceder a los lugares de trabajo más limitados. La transmisión de dos velocidades es de serie y la máquina se ofrece con canopy de tres montantes o cabina acristalada con calefacción. Ambas opciones llevan de serie asiento con suspensión.

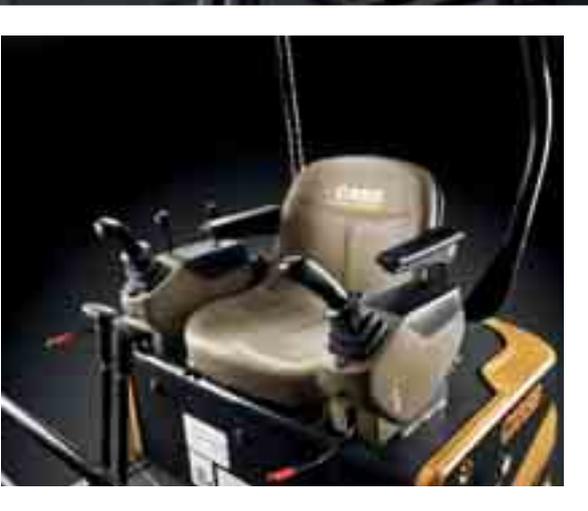
La CX17B ZTS tiene el mismo motor Mitsubishi y el mismo sistema de tres bombas que la CX18B serie 2, con dos bombas de pistón de cilindrada variable y bomba de engranajes para aumentar la potencia cuando se necesite. Se puede elegir entre balancines cortos o largos y la máquina se puede pedir con una hidráulica auxiliar direccional simple o doble y enganches rápidos en el balancín.

## CABINA DEL OPERARIO

El modelo CX15B serie 2 con transmisión de dos velocidades y todos los modelos CX17B ZTS y CX18B serie 2 disponen de una cabina renovada totalmente acristalada. Equipada con calefacción y asiento con suspensión, la cabina ofrece reposabrazos de inclinación regulable, una zona acristalada en el techo para mejorar la visibilidad al cargar y un parabrisas que se puede recoger fácilmente en el techo de la cabina. La ventanilla delantera inferior se puede guardar detrás del asiento del conductor, y hay una amplia ventanilla en la puerta para mejorar aún más la visibilidad. La cabina incorpora unos montantes más esbeltos que también mejoran la visibilidad en todos los lados de la máquina. Las palancas ergonómicas servoasistidas con el mando de la transmisión de dos velocidades bajo el pulgar de la palanca facilitan al operario el control intuitivo de la máquina. El mando de giro y el mando auxiliar están protegidos por un bloqueo en el reposapiés para evitar que se accionen accidentalmente, lo que mejora la seguridad y reduce el riesgo de daño a la máquina. Bajos niveles de ruido interno y un generoso espacio para las piernas, los brazos y la cabeza proporcionan al operario un entorno de primera clase. Para que el operario goce de la máxima seguridad, todas las cabinas y los canopies de tres montantes cuentan con el nivel 1 de TOPS (sistema de protección contra vuelco) y FOPS (sistema de protección contra la caída de objetos), además de un cinturón de seguridad abdominal.

*Cabina de la CX18B Serie 2.*

*Abajo: asiento de serie del operario en la versión con canopy de la CX15B Serie 2 (el asiento con suspensión está disponible para las versiones de dos velocidades).*



## MOTOR



El nuevo motor Mitsubishi de 11,3 kW proporciona una gran potencia para las máquinas de la serie 2. El acceso centralizado, con todos los puntos de servicio y mantenimiento fácilmente accesibles desde debajo del capó del motor, reduce el tiempo de mantenimiento y los costes de servicio. La batería es accesible desde debajo del capó, lo que reduce aún más el tiempo de inmovilización. Todas las comprobaciones de líquidos se pueden realizar desde el suelo para ofrecer al operario la máxima seguridad y un arranque rápido a diario.

## SISTEMA HIDRÁULICO



Los sistemas hidráulicos de alto rendimiento, con dos bombas de cilindrada variable en las tres máquinas, más una bomba de engranajes en las CX17B ZTS y CX18B serie 2, proporcionan el flujo y la presión máximas cuando el operario lo necesita. Las válvulas hidráulicas son fácilmente accesibles para el mantenimiento gracias a los paneles laterales desmontables y ligeros de Telene. Los fusibles eléctricos se encuentran en una zona despejada bajo el asiento del operario, y en las máquinas CX17B ZTS y CX18B serie 2 el conmutador entre accionamiento de la cuchilla niveladora y extensión de la cuchilla está situado cómodamente bajo el asiento, al alcance del operario, lo que reduce los tiempos muertos y aumenta la productividad.

## CHASIS



La CX17B ZTS y la CX18B serie 2 se entregan con un chasis de anchura variable, para permitir a la máquina acceder a espacios de trabajo reducidos, pero también para asegurar la máxima estabilidad en excavación y carga. En las máquinas CX17B ZTS y CX18B serie 2 hay una cuchilla extensible que se adapta a la anchura de vía variable. Esta cuchilla usa un sistema de bloqueo para evitar daños o pérdida de piezas cuando se retraen las cadenas. La CX15B serie 2 viene de serie con chasis fijo y cadenas de goma. El tensado de las cadenas se realiza fácilmente con una pistola engrasadora estándar, con lo que se reducen los tiempos de inmovilización y se aumenta la productividad.







# ESPECIFICACIONES CX15B SERIE 2

## PESOS

Peso de la máquina (canopy), máx. \_\_\_\_\_ 1.480 kg  
 Peso de la máquina (cabina), máx. \_\_\_\_\_ 1.700 kg

## MOTOR

Fabricante del motor/Modelo \_\_\_\_\_ Mitsubishi/L3E  
 Potencia nominal \_\_\_\_\_ 11,3 kW/ 15 CV  
 Régimen nominal \_\_\_\_\_ 2.100 rpm  
 Cilindros - Volumen por carrera \_\_\_\_\_ 3 - 952 cm<sup>3</sup>  
 Par máximo \_\_\_\_\_ 53,5 Nm a 1.800 rpm  
 Consumo de combustible (E/G) \_\_\_\_\_ 270 g/kWh  
 Consumo de combustible (excavación) \_\_\_\_\_ 2,6 l/h  
 Temperatura ambiente admisible \_\_\_\_\_ -15/45 °C

## SISTEMA HIDRÁULICO

Presión nominal (acc.) \_\_\_\_\_ 20,6 MPa  
 Presión nominal (desplazamiento) \_\_\_\_\_ 20,6 MPa  
 Presión nominal (giro) \_\_\_\_\_ 14,5 MPa  
 Caudal nominal (acc., desplazamiento) a 2100 rpm \_\_\_\_\_ 15,5 l/min  
 Caudal nominal (giro) a 2100 rpm \_\_\_\_\_ 15,5 l/min

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión \_\_\_\_\_ 12 V  
 Capacidad del alternador \_\_\_\_\_ 40 A  
 Motor de arranque \_\_\_\_\_ 1,7 kW  
 Batería \_\_\_\_\_ 1x40 Ah

## DIMENSIONES

Diámetro de giro mínimo \_\_\_\_\_ 3.050 mm  
 Diámetro de giro mínimo a 90° \_\_\_\_\_ 2.590 mm  
 Anchura de vía \_\_\_\_\_ 760 mm  
 Base de las cadenas \_\_\_\_\_ 1.215 mm  
 Distancia al suelo del chasis \_\_\_\_\_ 175 mm  
 Capacidad de la cuchara (estándar), SAE \_\_\_\_\_ 0,042 m<sup>3</sup>  
 Anchura por fuera de la cuchara (estándar) \_\_\_\_\_ 400 mm

## CHASIS

Número de dientes de los piñones \_\_\_\_\_ 19  
 Número de rodillos (superiores/inferiores) \_\_\_\_\_ placa/3  
 Velocidad de desplazamiento (1ª/2ª velocidad) \_\_\_\_\_ 2/3,5 km/h  
 Capacidad ascensional \_\_\_\_\_ 58%

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de elevación (hacia adelante) \_\_\_\_\_ 3,1 kNxm  
 Fuerza de arranque de la cuchara (ISO) \_\_\_\_\_ 13,3 kN  
 Fuerza de arranque del brazo (JIS ISO) \_\_\_\_\_ 7,4 kN  
 Anchura por fuera de la cuchara (estándar) \_\_\_\_\_ 400 mm  
 Capacidad de elevación (hacia atrás) \_\_\_\_\_ 2,9 kNxm  
 Capacidad de elevación (lateralmente) \_\_\_\_\_ 1,9 kNxm  
 Velocidad de la pluma (arriba) \_\_\_\_\_ 2,2 s  
 Velocidad de la pluma (abajo) \_\_\_\_\_ 3,2 s  
 Velocidad del brazo (llenado) \_\_\_\_\_ 4,1 s  
 Velocidad del brazo (empuje) \_\_\_\_\_ 2,9 s  
 Velocidad de la cuchara (excavación) \_\_\_\_\_ 2,7 s  
 Velocidad de la cuchara (vertido) \_\_\_\_\_ 1,9 s  
 Velocidad de giro de la pluma (izquierda) \_\_\_\_\_ 4,5 s  
 Velocidad de giro de la pluma (derecha) \_\_\_\_\_ 4,5 s  
 Velocidad de la niveladora (arriba) \_\_\_\_\_ 1,1 s  
 Velocidad de la niveladora (abajo) \_\_\_\_\_ 1,7 s  
 Velocidad de giro en estado estacionario \_\_\_\_\_ 9,5 rpm  
 Pendiente de giro \_\_\_\_\_ 20 °

Fuerza de tracción máxima (SAE Cal.) \_\_\_\_\_ 18,3 kN  
 Presión sobre el terreno (cabina/canopy) \_\_\_\_\_ 30/25 kPa  
 Productividad \_\_\_\_\_ 20 m<sup>3</sup>/h

## CAPACIDADES

Depósito de combustible \_\_\_\_\_ 19,5 l  
 Refrigerante \_\_\_\_\_ 3,5 l  
 Aceite del motor \_\_\_\_\_ 3 l  
 Líquido hidráulico (nivel estándar) \_\_\_\_\_ 8,8 l  
 Líquido hidráulico (capacidad del depósito) \_\_\_\_\_ 12,3 l

## RUIDO

Nivel acústico \_\_\_\_\_ 93 dB  
 Ruido percibido \_\_\_\_\_ 74 dB

# CUCHARAS

### CUCHARA DE MONTAJE DIRECTO O CUCHARAS ESPECÍFICAS PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO KLAC\*

mm	250*	300	350	400	450	500	600*	700*
----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

### LIMPIEZA DE ZANJAS

mm	800*	1000*
----	------	-------

\* disponible sólo en el surtido de componentes Case (no en fábrica).

# MARTILLOS

<b>CB18S</b>	<b>CB32</b>	<b>CB32P</b>	<b>CB32S</b>
bpm 1300/2500	bpm 740/2400	bpm 750/2400	bpm 750/2400

# PUNTAS

Cinzel estándar \_\_\_\_\_ (L480)  
 Cincel largo \_\_\_\_\_ (L560)  
 Punterola estándar \_\_\_\_\_ (L480)  
 Punterola larga \_\_\_\_\_ (L560)  
 Pala paralela \_\_\_\_\_ (L480)  
 Pala transversal \_\_\_\_\_  
 Placa de compactación \_\_\_\_\_

# AHOYADORES

### Longitud 1.200 mm

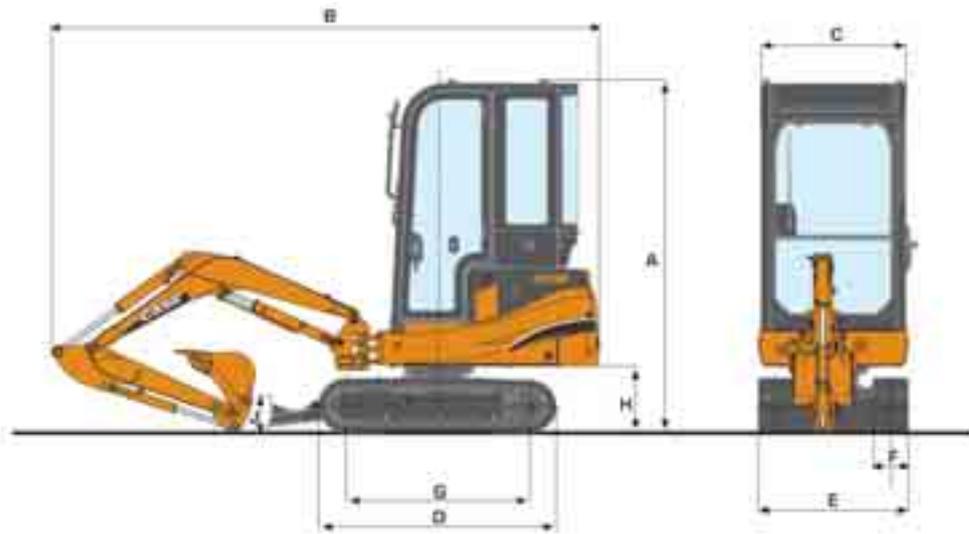
Diámetro	mm	100	150	200	230	250	300
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Extensiones

mm	300	450	600	1220	1830
----	-----	-----	-----	------	------

# DIMENSIONES TOTALES

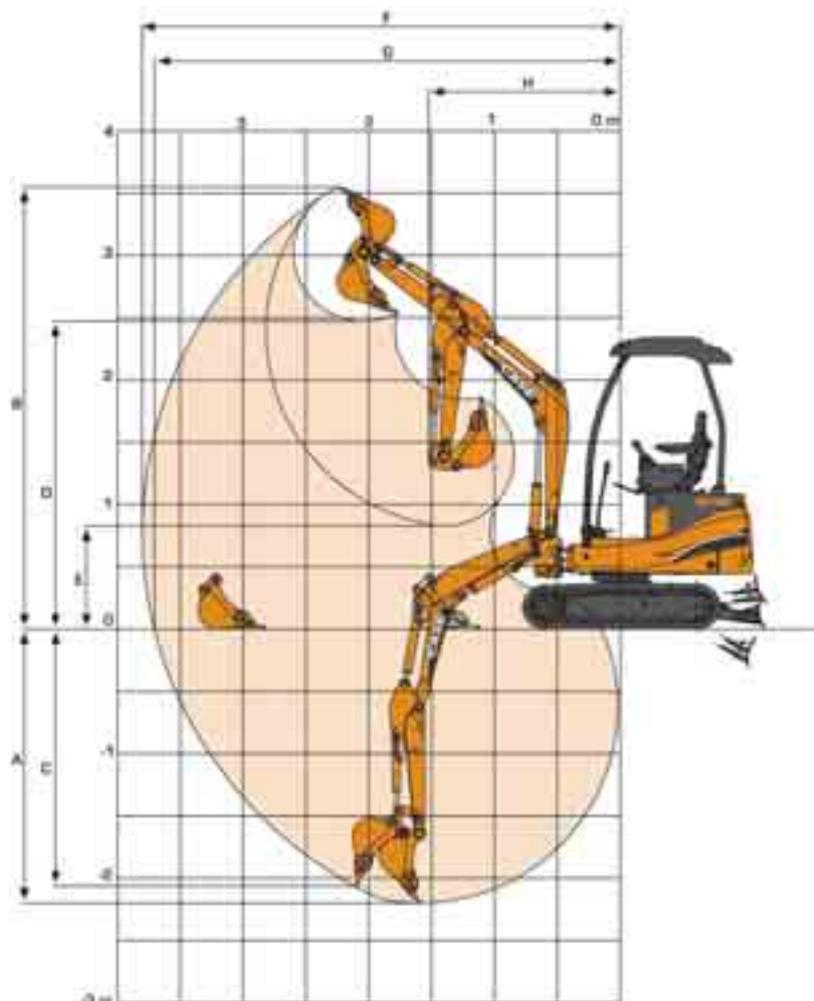
## CX15B SERIE 2



		CX15B Cabina		CX15B Canopy		
		1,02	1,22	1,02	1,22	
<b>LONGITUD DEL BALANCÍN</b>						
A	Altura total	m	2,35	2,35	2,34	2,34
B	Longitud total	m	3,60	3,62	3,60	3,62
C	Anchura de la torreta	m	0,99	0,99	0,99	0,99
D	Longitud total de las cadenas	m	1,56	1,56	1,56	1,56
E	Anchura entre cadenas	m	0,99	0,99	0,99	0,99
F	Anchura de las tejas	m	0,23	0,23	0,23	0,23
G	Distancia entre centros (guía a dentada)	m	1,21	1,21	1,21	1,21
H	Distancia de la torreta al suelo	m	0,44	0,44	0,44	0,44
J	Altura de la cuchilla de relleno	m	0,24	0,24	0,24	0,24
	Peso en orden de trabajo	kg	1700	1700	1480	1480
	Presión sobre el suelo	kPa	30	30	25	25
	Radio de barrido de la cola	m	1,06	1,06	1,06	1,06
	Ángulo de giro - a la derecha		45°	45°	45°	45°
	- a la izquierda		80°	80°	80°	80°

# PRESTACIONES CX15B SERIE 2

CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m



## LONGITUD DEL BALANCÍN

1,02

1,22

		1,02	1,22	
A	Profundidad máxima de excavación	mm	2200	2400
B	Altura máxima del borde de corte	mm	3550	3675
C	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	2060	2260
D	Altura máxima de vertido	mm	2470	2595
E	Altura mínima de vertido	mm	830	630
F	Radio de corte máximo	mm	3800	3990
G	Radio máximo de excavación a nivel del suelo	mm	3705	3900
H	Radio de giro mínimo del accesorio	mm	1525	1555
	Fuerza de arranque del brazo	kN	8,4	7,4
	Fuerza de arranque de la cuchara	kN	13,3	13,3

Los valores son idénticos para las versiones de cabina y canopy

# CX15B

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX15B Serie 2 CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m

Valores expresados en kilogramos

Delante 360°	ALCANCE							m
	0,5 m	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	Al alcance máximo	

## Balancín de 1,02 m, CABINA, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm

2,5 m								250	250					
2,0 m								250	250					
1,5 m						330	330	280	270	260	200			
1,0 m						426	367	326	263	275	198	260	175	3,237
0,5 m						503	351	364	254	290	194			
0 m				825	523	531	343	381	249	290	191			
-0,5 m		750	750	750	520	508	341	365	247					
-1,0 m		1020	1020	620	530	428	344	289	251					
-1,5 m				374	374									
-2,0 m														
-2,5 m														

## Balancín de 1,22 m, CABINA, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm

2,5 m								210	210					
2,0 m								220	220	220	200			
1,5 m								250	250	230	200			
1,0 m				583	571	379	370	297	263	255	196	232	156	3,428
0,5 m				785	532	471	351	343	253	276	191			
0 m				832	517	519	339	371	245	287	187			
-0,5 m		650	650	790	515	517	335	370	242	273	185			
-1,0 m		1010	1010	690	520	462	336	326	243					
-1,5 m		830	830	492	492	328	328							
-2,0 m														
-2,5 m														

Los valores anteriores cumplen la norma SAE J/ISO 10567.

No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica (\*si se indica) ni el 75 % de la carga de basculamiento, con operario de 80 kg sentado.

# Serie 2

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX15B Serie 2 CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m

Valores expresados en kilogramos

 Delante	ALCANCE												m
	0,5 m	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	Al alcance máximo						

## Balancín de 1,02 m, CANOPY, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm

2,5 m									250	240					
2,0 m									250	240					
1,5 m							330	330	280	240	260	170			
1,0 m							426	319	326	227	275	169	260	148	3,237
0,5 m							503	304	364	218	290	165			
0 m				825	453	531	295	381	213	290	162				
-0,5 m			750	750	750	460	508	293	365	211					
-1,0 m			1020	930	620	460	428	297	289	215					
-1,5 m					374	374									
-2,0 m															
-2,5 m															

## Balancín de 1,20 m, CANOPY, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm

2,5 m									210	210					
2,0 m									220	220	220	180			
1,5 m									250	240	230	170			
1,0 m					583	501	379	322	297	227	255	167	232	131	3,428
0,5 m					785	462	471	304	343	217	276	162			
0 m					832	447	519	292	371	209	287	158			
-0,5 m			650	650	790	445	517	287	370	206	273	156			
-1,0 m			1010	910	690	450	462	289	326	207					
-1,5 m			830	830	492	462	328	297							
-2,0 m															
-2,5 m															

Los valores anteriores cumplen la norma SAE J/ISO 10567.

No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica [\* si se indica] ni el 75 % de la carga de basculamiento, con operario de 80 kg sentado.



# ESPECIFICACIONES CX17B ZTS

## MOTOR

Modelo \_\_\_\_\_ Mitsubishi L3E-W231KBS  
 Cilindros \_\_\_\_\_ 3  
 Diámetro/carrera \_\_\_\_\_ 76 x 70 mm  
 Cilindrada \_\_\_\_\_ 952 cm<sup>3</sup>  
 Inyección de combustible \_\_\_\_\_ Directa  
 Bomba de inyección de combustible \_\_\_\_\_ Mecánica  
 Combustible \_\_\_\_\_ Diésel  
 Filtro de combustible \_\_\_\_\_ De caudal máximo  
 Refrigeración \_\_\_\_\_ Por líquido  
 Potencia de conformidad con la ISO 9249 \_\_\_\_\_ 11,3 kW/ 15 CV a 2.200 rpm  
 Par máximo \_\_\_\_\_ 53,5 Nm a 1.800 rpm

## SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas (2) \_\_\_\_\_ Bomba de pistón de cilindrada variable

### Capacidad

Máxima \_\_\_\_\_ 2 x 16,3 l/min

### Sistema de descarga de presión

Estándar \_\_\_\_\_ 21,6 MPa

### Sistema hidráulico de control pilotado

Bomba (1) \_\_\_\_\_ De engranajes

Capacidad máxima \_\_\_\_\_ 6 l/min

Descarga de presión \_\_\_\_\_ 3,5 MPa

### Válvulas de control

Válvula de control múltiple de 9 funciones. Bomba 1 para desplazamiento a la derecha y función de la cuchara. Bomba 2 para desplazamiento a la izquierda, giro sobre el terreno y función del brazo. Bomba 3 para giro del centro de la pluma. Bomba 4 para válvula piloto.

### Giro

Motor (1) \_\_\_\_\_ Diseño de pistón axial de cilindrada fija

Velocidad \_\_\_\_\_ 0-8,6 rpm

Radio de barrido de cola \_\_\_\_\_ 660 mm

Voladizo con barrido de cola (versión con canopy) \_\_\_\_\_ 0 mm

Voladizo con barrido de la cola (versión con cabina) \_\_\_\_\_ 95 mm

### Desplazamiento

Motor (2) \_\_\_\_\_ Diseño de pistón axial de dos velocidades

Transmisión final \_\_\_\_\_ Reducción de planetarios

Velocidades de desplazamiento

### Adelante/atrás

Baja \_\_\_\_\_ 2,0 km/h

Alta \_\_\_\_\_ 4,0 km/h

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión \_\_\_\_\_ 12 V

Alternador \_\_\_\_\_ 20 A

Baterías (1) 40 V \_\_\_\_\_ Trabajo pesado

## DIMENSIONES

Ancho de vía (abierta) \_\_\_\_\_ 760 mm

Ancho de vía (cerrada) \_\_\_\_\_ 1.090 mm

## CHASIS

### Número de rodillos

Superiores, cada cadena \_\_\_\_\_ 0

Inferiores, cada cadena \_\_\_\_\_ 3

Capacidad ascensional \_\_\_\_\_ 58% (30°)

## CAPACIDADES DEL CIRCUITO Y DE LOS COMPONENTES

### Depósito hidráulico

Capacidad \_\_\_\_\_ 9 l

Sistema hidráulico completo \_\_\_\_\_ 460 l

### Motor

Con cambio de filtro \_\_\_\_\_ 3,5 l

Combustible \_\_\_\_\_ 22 l

Radiador \_\_\_\_\_ 3,7 l

## PESO EN ORDEN DE TRABAJO

### Versión con canopy

Con un operario de 75 kg, cuchara de 30 kg, depósito lleno y equipo de serie \_\_\_\_\_ 1.650 kg

Presión sobre el terreno \_\_\_\_\_ 27,5 kPa

### Versión con cabina

Con un operario de 75 kg, cuchara de 30 kg, depósito lleno y equipo de serie \_\_\_\_\_ 1.730 kg

Presión sobre el terreno \_\_\_\_\_ 28,8 kPa

## CUCHARAS

### CUCHARA DE MONTAJE DIRECTO O CUCHARAS ESPECÍFICAS PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO KLAC\*

mm	250*	300	350	400	450	500	600*	700*
----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

### LIMPIEZA DE ZANJAS

mm	800*	1000*
----	------	-------

\* disponible sólo en el surtido de componentes Case (no en fábrica).

## MARTILLOS

### CB18S

bpm 1300/2500

### CB32

bpm 740/2400

### CB32P

bpm 750/2400

### CB32S

bpm 750/2400

## PUNTAS

Cinzel estándar \_\_\_\_\_ (L480)

Cinzel largo \_\_\_\_\_ (L560)

Punterola estándar \_\_\_\_\_ (L480)

Punterola larga \_\_\_\_\_ (L560)

Pala paralela \_\_\_\_\_ (L480)

Pala transversal \_\_\_\_\_

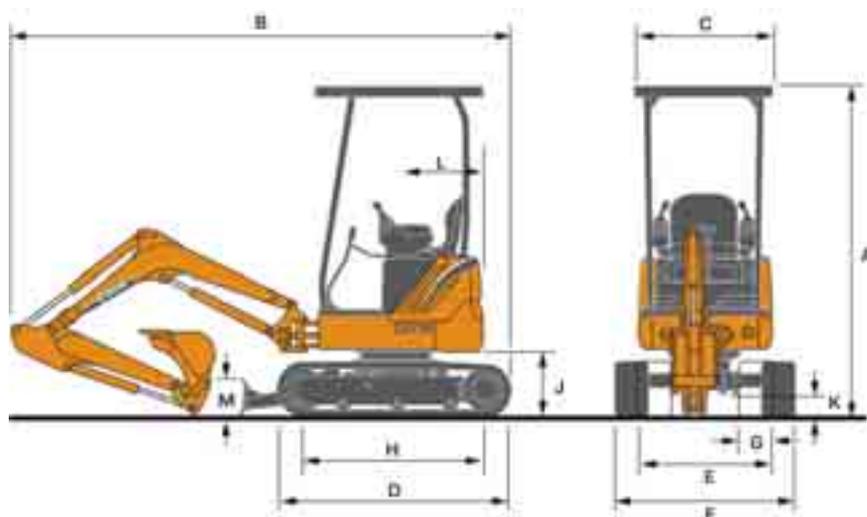
Placa de compactación \_\_\_\_\_

# CX17B

# DIMENSIONES TOTALES

## CX17B ZTS

CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m



### LONGITUD DEL BALANCÍN

**0,98**

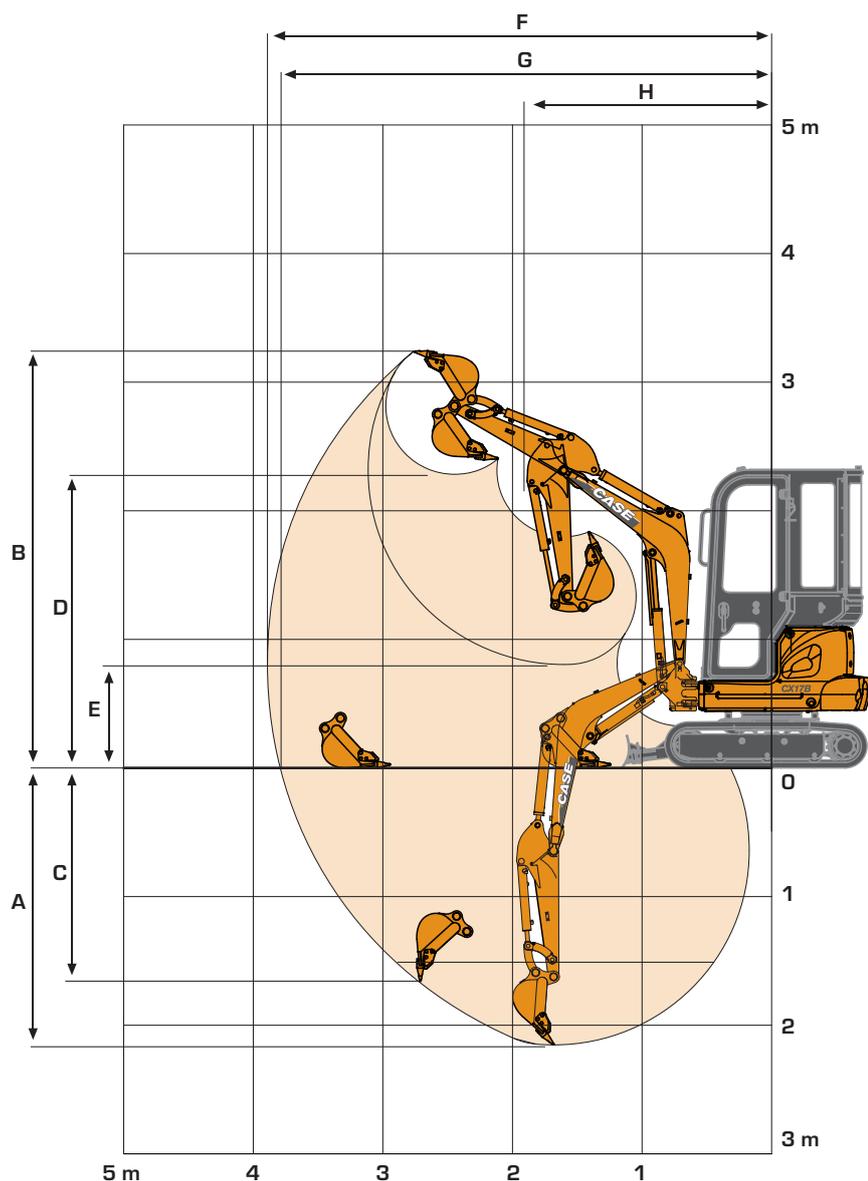
**1,20**

			<b>0,98</b>	<b>1,20</b>
<b>A</b>	Altura total	m	2,35	2,35
<b>B</b>	Longitud total	m	3,42	3,42
<b>C</b>	Anchura de la torreta	m	0,99	0,99
<b>D</b>	Longitud total de las cadenas	m	1,56	1,56
<b>E</b>	Anchura entre cadenas con tejas de 230 mm, recogido	m	0,99	0,99
<b>F</b>	Anchura entre cadenas con tejas de 230 mm, extendido	m	1,32	1,32
<b>G</b>	Anchura de las tejas 230 mm	mm	230	230
<b>H</b>	Distancia entre centros (guía a dentada)	m	1,21	1,21
<b>J</b>	Distancia de la torreta al suelo	mm	445	445
<b>K</b>	Distancia mínima al suelo	mm	175	175
<b>L</b>	Radio de barrido de la cola	- versión con canopy	mm	660
	Radio de barrido de la cola	- versión con cabina	mm	755
<b>M</b>	Altura de la cuchilla de relleno	mm	250	250
	Peso en orden de trabajo	- versión con canopy	kg	1620
	Peso en orden de trabajo	- versión con cabina	kg	1730
	Presión sobre el suelo	kPa	27,5	27,8
	Voladizo con giro de radio	- versión con canopy	mm	0
	Voladizo con giro de radio	- versión con cabina	mm	95
	Ángulo de giro	- a la derecha	°	55°
		- a la izquierda	°	42°

# Serie 2

# PRESTACIONES **CX17B ZTS**

CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m



## LONGITUD DEL BALANCÍN

**0,98**

**1,20**

	mm	0,98	1,20
<b>A</b> Profundidad máxima de excavación	mm	2150	2370
<b>B</b> Altura máxima del borde de corte	mm	3240/3680*	3410/3880*
<b>C</b> Profundidad máxima de excavación vertical	mm	1660	1920
<b>D</b> Altura máxima de vertido	mm	2280/2650*	2440/2850*
<b>E</b> Altura mínima de vertido	mm	800	590
<b>F</b> Radio de corte máximo	mm	3890	4120
<b>G</b> Radio máximo de excavación a nivel del suelo	mm	3790	4020
<b>H</b> Radio de giro mínimo del accesorio	mm	1890	1920
Fuerza de arranque del brazo	kN	10,0	8,7
Fuerza de arranque de la cuchara	kN	15,2	15,2

\* Para versiones con canopy

# CX17B

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX17B ZTS CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m

Valores expresados en kilogramos

Delante 360°	ALCANCE									
	0,8 m		1,5 m		2,3 m		3,0 m		Al alcance máximo	

**Balancín de 0,98 m, CANOPY, NIVELADORA ABAJO, tejas de 230 mm y cuchara de 0,044 m³. Anchura máxima de cadenas**

3,0 m									340*	340*	2,14
2,3 m					310*	310*			320*	220	2,91
1,5 m					390*	330*	330	200	320*	170	3,27
0,8 m			730*	560*	540*	300	370*	190	340*	150	3,36
0 m			950*	540	610*	280	390*	180	350*	160	3,24
-0,8 m	1040*	1040*	970*	550	550*	280			370*	190	2,85
-1,5 m			500*	500*					340*	340*	1,98

**Balancín de 0,98 m, CANOPY, CONTRAPESO EXTRA (80 kg), NIVELADORA ABAJO, tejas de 230 mm y cuchara de 0,044 m³. Anchura máxima de cadenas**

3,0 m									340*	340*	2,14
2,3 m					310*	310*			320*	250	2,91
1,5 m					390*	370*	330	230	320*	190	3,27
0,8 m			730*	640*	540*	340	370*	210	340*	180	3,36
0 m			950*	620	610*	320	390*	210	350*	190	3,24
-0,8 m	1040*	1040*	970*	630	550*	320			370*	230	2,85
-1,5 m			500*	500*					340*	340*	1,98

**Balancín de 1,20 m, CANOPY, NIVELADORA ABAJO, tejas de 230 mm y cuchara de 0,044 m³. Anchura máxima de cadenas**

3,0 m									290*	280	2,54
2,3 m							280*	200	280*	180	3,20
1,5 m					330*	330*	300*	190	280*	140	3,51
0,8 m			1030*	580	480*	300	350*	180	290*	130	3,60
0 m	460*	460*	880*	530	590*	270	380*	170	310*	130	3,48
-0,8 m	830*	830*	1060*	530	560*	260	350*	170	320*	160*	3,13
-1,5 m	1300*	1300*	680*	550	360*	280			320*	250	2,42

**Balancín de 1,20 m, CANOPY, CONTRAPESO EXTRA (80 kg), NIVELADORA ABAJO, tejas de 230 mm y cuchara de 0,044 m³. Anchura máxima de cadenas**

3,0 m									290*	280	2,54
2,3 m							280*	230	280*	210	3,20
1,5 m					330*	330*	300*	220	280*	170	3,51
0,8 m			1030*	650	480*	340	350*	210	290*	150	3,60
0 m	460*	460*	880*	610	590*	310	380*	200	310*	160	3,48
-0,8 m	830*	830*	1060*	610	560*	310	350*	200	320*	190*	3,13
-1,5 m	1300*	1300*	680*	630	360*	320			320*	290	2,42

Los valores anteriores cumplen la norma SAE J/ISO 10567.

No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica (\*si se indica) ni el 75 % de la carga de basculamiento, con operario de 80 kg sentado.

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX17B ZTS CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m

Valores expresados en kilogramos

 Delante 360°	ALCANCE					
	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m

**Balancín de 0,98 m, CABINA, NIVELADORA ABAJO, tejas de 230 mm y cuchara de 0,044 m<sup>3</sup>.  
Anchura máxima de cadenas**

2,0 m									320*	230*		
1,5 m							370*	310	340*	230		
1,0 m			1050*	670	600*	420	440*	300	370*	220		
0,5 m			650*	630	720*	400	500*	280	390*	210		
0 m	600*	600*	910*	630	750*	390	530*	270	400*	210		
-0,5 m	930*	930*	1090*	630	710*	380	510*	270	370*	210		
-1,0 m	1290*	1290*	880*	640	600*	390	420*	270				
-1,5 m			530*	530*	360*	360*						

**Balancín de 1,20 m, CABINA, NIVELADORA ABAJO, tejas de 230 mm y cuchara de 0,044 m<sup>3</sup>.  
Anchura máxima de cadenas**

2,5 m									280*	230		
2,0 m									280*	230		
1,5 m									300*	220	290*	170
1,0 m			860*	700	520*	430	400*	290	330*	210	300*	160
0,5 m			770*	630	660*	400	470*	280	370*	210	310*	160
0 m	470*	470*	840*	610	730*	380	510*	270	390*	200		
-0,5 m	740*	740*	1120*	610	730*	370	510*	260	380*	190		
-1,0 m	1060*	1060*	990*	620	650*	370	460*	260				
-1,5 m	1400*	1400*	710*	630	480*	380						

Los valores anteriores cumplen la norma SAE J/ISO 10567.

No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica (\*si se indica) ni el 75 % de la carga de basculamiento, con operario de 80 kg sentado.



# ESPECIFICACIONES CX18B SERIES 2

## PESOS

Peso de la máquina (canopy), máx. \_\_\_\_\_ 1.560 kg  
Peso de la máquina (cabina), máx. \_\_\_\_\_ 1.780 kg

## MOTOR

Fabricante del motor/Modelo \_\_\_\_\_ Mitsubishi/L3E  
Potencia nominal \_\_\_\_\_ 11,3 kW/15 CV  
Régimen nominal \_\_\_\_\_ 2.100 rpm  
Cilindros - Volumen por carrera \_\_\_\_\_ 3 - 952 cm<sup>3</sup>  
Par máximo \_\_\_\_\_ 53,5 Nm a 1.800 rpm  
Temperatura ambiente admisible \_\_\_\_\_ 15/45° C  
Consumo de combustible (E/G) \_\_\_\_\_ 270 g/kWh  
Consumo de combustible (excavación) \_\_\_\_\_ 2,6 l/h

## SISTEMA HIDRÁULICO

Presión nominal (acc.) \_\_\_\_\_ 21,6 MPa  
Presión nominal (desplazamiento) \_\_\_\_\_ 21,6 MPa  
Presión nominal (giro) \_\_\_\_\_ 14 MPa  
Caudal nominal (acc., desplazamiento) a 2.100 rpm \_\_\_\_\_ 15,5 l/min  
Caudal nominal (giro) a 2.100 rpm \_\_\_\_\_ 10,9 l/min

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión \_\_\_\_\_ 12 V  
Amperaje del alternador \_\_\_\_\_ 40 A  
Motor de arranque \_\_\_\_\_ 1,7 kW  
Batería \_\_\_\_\_ 1x40 Ah

## DIMENSIONES

Capacidad de la cuchara (estándar), SAE \_\_\_\_\_ 0,042 m<sup>3</sup>  
Anchura por fuera de la cuchara (estándar) \_\_\_\_\_ 400 mm  
Diámetro de giro mínimo \_\_\_\_\_ 3.050 mm  
Diámetro de giro mínimo a 90 \_\_\_\_\_ 2.590 mm  
Ancho de vía (cerrada) \_\_\_\_\_ 760 mm  
Ancho de vía (abierta) \_\_\_\_\_ 1.100 mm  
Base de las cadenas \_\_\_\_\_ 1.215 mm  
Distancia al suelo del chasis \_\_\_\_\_ 175 mm

## CHASIS

Número de dientes de los piñones \_\_\_\_\_ 19  
Número de rodillos (superiores/inferiores) \_\_\_\_\_ placa/3  
Capacidad ascensional \_\_\_\_\_ 58%  
Velocidad de desplazamiento (1ª/2ª velocidad) \_\_\_\_\_ 2/3,5 km/h

## CARACTERÍSTICAS

Fuerza de arranque de la cuchara (ISO) \_\_\_\_\_ 14 kN  
Fuerza de arranque del brazo (JIS ISO) \_\_\_\_\_ 7,8 kN  
Anchura por fuera de la cuchara (estándar) \_\_\_\_\_ 400 mm  
Capacidad de elevación (hacia adelante) \_\_\_\_\_ 3,3 kNxm  
Capacidad de elevación (hacia atrás) \_\_\_\_\_ 3,3 kNxm  
Capacidad de elevación (lateralmente) \_\_\_\_\_ 3,2 kNxm  
Velocidad de la pluma (arriba) \_\_\_\_\_ 2,2 s  
Velocidad de la pluma (abajo) \_\_\_\_\_ 2,1 s  
Velocidad del brazo (llenado) \_\_\_\_\_ 2,6 s  
Velocidad del brazo (empuje) \_\_\_\_\_ 2,4 s  
Velocidad de la cuchara (excavación) \_\_\_\_\_ 2,9 s  
Velocidad de la cuchara (vertido) \_\_\_\_\_ 2 s  
Velocidad de giro de la pluma (izquierda) \_\_\_\_\_ 4,7 s  
Velocidad de giro de la pluma (derecha) \_\_\_\_\_ 4,7 s  
Velocidad de la niveladora (arriba) \_\_\_\_\_ 1,5 s  
Velocidad de la niveladora (abajo) \_\_\_\_\_ 2 s  
Productividad \_\_\_\_\_ 20 m<sup>3</sup>/h  
Presión sobre el terreno (cabina/canopy) \_\_\_\_\_ 31/27 kPa  
Velocidad de giro en estado estacionario \_\_\_\_\_ 9 rpm  
Pendiente de giro \_\_\_\_\_ 20°

Fuerza de tracción máxima (SAE Cal.) \_\_\_\_\_ 19,2 kN

## CAPACIDADES

Depósito de combustible \_\_\_\_\_ 19,5 l  
Refrigerante \_\_\_\_\_ 3,5 l  
Aceite del motor \_\_\_\_\_ 3 l  
Líquido hidráulico (nivel estándar) \_\_\_\_\_ 8,8 l  
Líquido hidráulico (capacidad del depósito) \_\_\_\_\_ 12,3 l

## RUIDO

Nivel acústico \_\_\_\_\_ 93 dB  
Ruido percibido \_\_\_\_\_ 74 dB

## CUCHARAS

### CUCHARA DE MONTAJE DIRECTO O CUCHARAS ESPECÍFICAS PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO KLAC\*

mm	250*	300	350	400	450	500	600*	700*
----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

### LIMPIEZA DE ZANJAS

mm	800*	1000*
----	------	-------

\* disponible sólo en el surtido de componentes Case (no en fábrica).

## MARTILLOS

### CB18S

bpm 1300/2500

### CB32

bpm 740/2400

### CB32P

bpm 750/2400

### CB32S

bpm 750/2400

## PUNTAS

Cinzel estándar \_\_\_\_\_ (L480)  
Cinzel largo \_\_\_\_\_ (L560)  
Punterola estándar \_\_\_\_\_ (L480)  
Punterola larga \_\_\_\_\_ (L560)

Pala paralela \_\_\_\_\_ (L480)  
Pala transversal \_\_\_\_\_  
Placa de compactación \_\_\_\_\_

## AHOYADORES

### Longitud 1.200 mm

Diámetro	mm	100	150	200	230	250	300
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

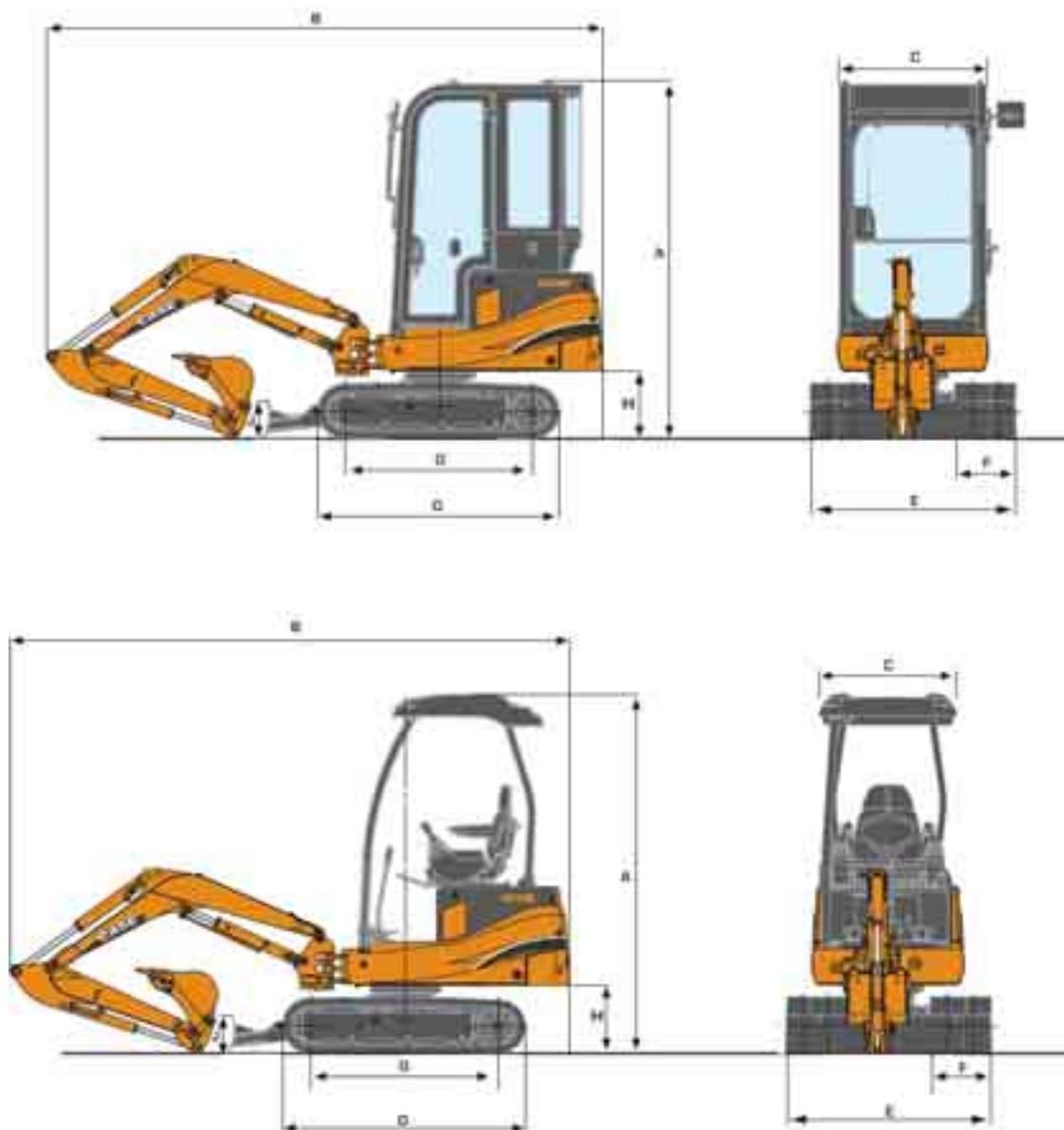
### Extensiones

mm	300	450	600	1220	1830
----	-----	-----	-----	------	------

# DIMENSIONES TOTALES

## CX18B SERIE 2

CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m

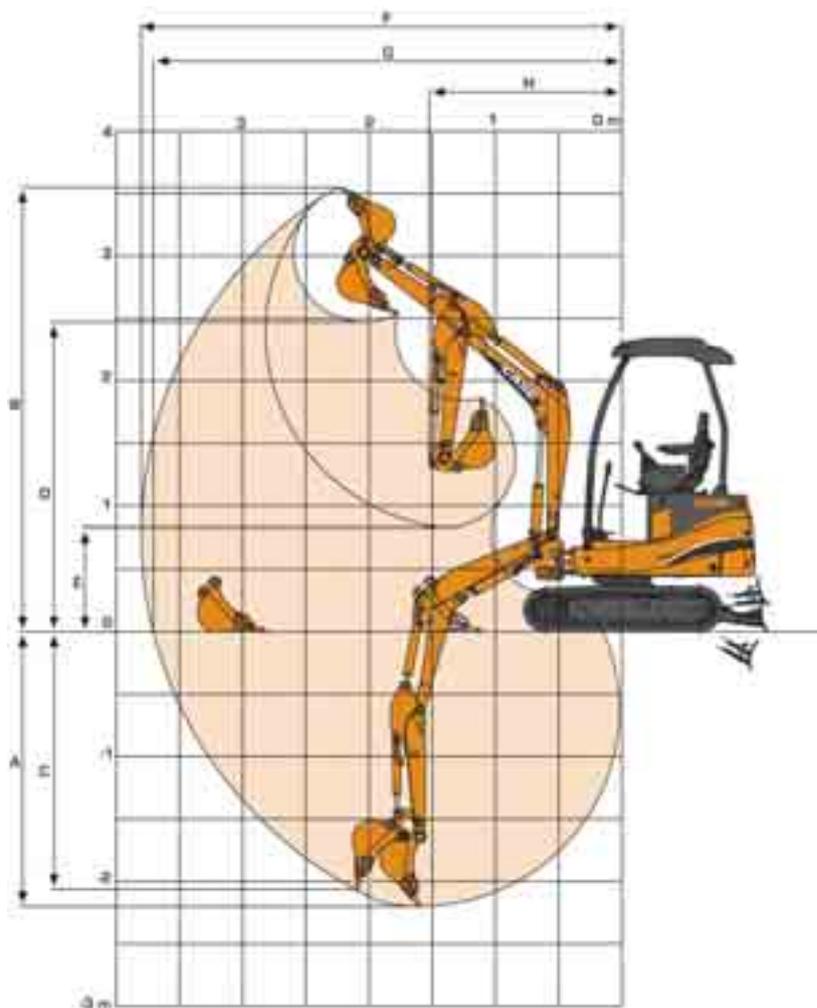


### LONGITUD DEL BALANCÍN

		CX18B Cabina		CX18B Canopy		
		1,02	1,22	1,02	1,22	
<b>A</b>	Altura total	m	2,35	2,35	2,34	2,34
<b>B</b>	Longitud total	m	3,60	3,62	3,60	3,62
<b>C</b>	Anchura de la torreta	m	0,99	0,99	0,99	0,99
<b>D</b>	Longitud total de las cadenas	m	1,56	1,56	1,56	1,56
<b>E</b>	Anchura entre cadenas	m	0,99/1,33	0,99/1,33	0,99/1,33	0,99/1,33
<b>F</b>	Anchura de las tejas	m	0,23	0,23	0,23	0,23
<b>G</b>	Distancia entre centros (guía a dentada)	m	1,21	1,21	1,21	1,21
<b>H</b>	Distancia de la torreta al suelo	m	0,44	0,44	0,44	0,44
<b>J</b>	Altura de la cuchilla de relleno	m	0,24	0,24	0,24	0,24
	Peso en orden de trabajo	kg	1780	1780	1560	1560
	Presión sobre el suelo	kPa	30	30	25	25
	Radio de barrido de la cola	m	1,06	1,06	1,06	1,06
	Ángulo de giro - a la derecha		45°	45°	45°	45°
	- a la izquierda		80°	80°	80°	80°

# PRESTACIONES CX18B SERIE 2

CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m



## LONGITUD DEL BALANCÍN

**1,02**

**1,22**

<b>A</b>	Profundidad máxima de excavación	mm	2200	2400
<b>B</b>	Altura máxima del borde de corte	mm	3550	3680
<b>C</b>	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	2060	2260
<b>D</b>	Altura máxima de vertido	mm	2470	2600
<b>E</b>	Altura mínima de vertido	mm	830	630
<b>F</b>	Radio de corte máximo	mm	3800	4000
<b>G</b>	Radio máximo de excavación a nivel del suelo	mm	3705	3900
<b>H</b>	Radio de giro mínimo del accesorio	mm	1525	1556
	Fuerza de arranque del brazo	kN	8,7	7,8
	Fuerza de arranque de la cuchara	kN	14	14

Los valores son idénticos para las versiones de cabina y canopy

# CX18B

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX18B Serie 2 CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m

Valores expresados en kilogramos

Delante 360°	ALCANCE													
	0,5 m		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		Al alcance máximo	
														m

## Balancín de 1,02 m, CABINA, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm Anchura máxima de cadenas

2,5 m									270	270					
2,0 m									270	270					
1,5 m							350	350	300	300	280	280			
1,0 m							452	452	346	346	293	293	277	277	3,237
0,5 m							533	533	386	386	308	308			
0 m				867	867	563	563	405	403	309	309				
-0,5 m			790	790	800	800	539	539	388	388					
-1,0 m			1086	1086	660	660	455	455	308	308					
-1,5 m					399	399									
-2,0 m															
-2,5 m															

## Balancín de 1,20 m, CANOPY, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm Anchura máxima de cadenas

2,5 m									220	220					
2,0 m									230	230	240	240			
1,5 m									270	270	250	250			
1,0 m					617	617	402	402	316	316	271	271	248	248	3,428
0,5 m					830	830	500	500	365	365	294	294			
0 m					881	881	551	551	394	394	306	305			
-0,5 m			690	690	838	838	548	548	394	394	292	292			
-1,0 m			1058	1058	727	727	491	491	347	347					
-1,5 m			880	880	524	524	351	351							
-2,0 m															
-2,5 m															

Los valores anteriores cumplen la norma SAE J/ISO 10567.

No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica (\*si se indica) ni el 75 % de la carga de basculamiento, con operario de 80 kg sentado.

# Serie 2

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX18B Serie 2 CON PLUMA MONOBLOQUE DE SERIE DE 1,75 m

Valores expresados en kg

Delante 360°	ALCANCE							m
	0,5 m	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	Al alcance máximo	

## Balancín de 1,02 m, CABINA, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm Anchura máxima de cadenas

2,5 m									270	270					
2,0 m									270	270					
1,5 m							350	350	300	300	280	280			
1,0 m							452	452	346	346	293	278	277	246	3,237
0,5 m							533	508	386	361	308	274			
0 m				867	800	563	499	405	355	309	271				
-0,5 m			790	790	800	800	539	496	388	353					
-1,0 m			1090	1090	660	660	455	455	308	308					
-1,5 m					399	399									
-2,0 m															
-2,5 m															

## Balancín de 1,20 m, CABINA, NIVELADORA ABAJO, tejas de goma y cuchara de 400 mm Anchura máxima de cadenas

2,5 m									220	220					
2,0 m									230	230	240	240			
1,5 m									270	270	250	250			
1,0 m					617	617	402	402	316	316	271	271	248	222	3,43
0,5 m					830	812	500	500	365	360	294	271			
0 m					881	795	551	496	394	352	306	267			
-0,5 m			690	690	838	793	548	491	394	348	292	265			
-1,0 m			1060	1060	727	727	491	491	347	347					
-1,5 m			880	880	524	524	351	351							
-2,0 m															
-2,5 m															

Los valores anteriores cumplen la norma SAE J/ISO 10567.

No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica (\*si se indica) ni el 75 % de la carga de basculamiento, con operario de 80 kg sentado.



# CX17B<sup>ZTS</sup> CX15B-CX18B Serie 2

## EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Motor Mitsubishi de 11,3 kW
- Brazo de desplazamiento controlado con el pie y la mano
- Asientos fijos con reposabrazos ajustables y logo de Case
- Canopy de tres montantes o cabina con calefacción
- Una (cabina) o dos (canopy) palancas rojas de acceso de seguridad

#### "CX15B Serie 2 -1 velocidad" DE SERIE

- 1 velocidad
- Hidráulica de caudal variable con conflux y 2 bombas
- Canopy de tres montantes
- Asientos fijos con reposabrazos ajustables y logo de Case
- Cadenas de goma

OPCIONAL: circuito hidráulico auxiliar

#### "CX15B Serie 2 - 2 velocidades" DE SERIE

- 2 velocidades
- Hidráulica de caudal variable con conflux y 2 bombas
- Canopy de tres montantes con asientos fijos de vinilo con reposabrazos ajustables en inclinación o asiento suspendido de vinilo con reposabrazos ajustables o cabina (con calefacción y asiento con tapicería de tela)
- Cadenas de goma

OPCIONAL: circuito hidráulico auxiliar

#### "CX18B Serie 2" DE SERIE

- Cadenas hidráulicas variables con cuchilla extensible
- 2 velocidades
- 3 bombas hidráulicas (2 variables + 1 bomba de engranajes) con conflux
- Canopy de tres montantes con asientos fijos de vinilo con reposabrazos ajustables en inclinación o asiento suspendido de vinilo con reposabrazos ajustables o cabina (con calefacción y asiento con tapicería de tela)
- Cadenas de goma
- Circuito hidráulico auxiliar opcional

#### "CX17B - zts " DE SERIE

- Cadenas hidráulicas variables
- Giro de radio cero
- 2 velocidades
- 3 bombas hidráulicas (2 variables + 1 bomba de engranajes) con conflux
- Canopy de tres montantes con asientos suspendidos de vinilo o cabina (con calefacción y asiento con tapicería de tela)
- Cadenas de goma o de acero
- Circuito hidráulico auxiliar

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](http://www.casece.com)

**CASE**  
CONSTRUCTION