

**EXCAVADORAS DE CADENAS SERIE D  
CX145D SR I CX245D SR**

**CASE**  
CONSTRUCTION



**RENDIMIENTO  
COMPACTO**

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

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD  
SINCE 1842**

# LARGA TRADICIÓN DE LOGROS PIONEROS EN EL SECTOR



## EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

**1842** Se fundó CASE.

**1869** Nace el primer motor de vapor portátil que da lugar al nacimiento de la construcción de carreteras.

**1957** CASE construye el primer tractor con retrocargadora y pala frontal integrada de fábrica a nivel mundial.

**1969** CASE empieza a producir minicargadoras.

**1992** Sumitomo se convierte en proveedor de CASE Corporation en la distribución de excavadoras desde 7 hasta 80 toneladas.

**1998** CASE Corporation y Sumitomo firman la Global Alliance.

**2001** CASE introduce la primera de sus excavadoras CX, nuevas y potentes "máquinas inteligentes", diseñadas para potenciar la productividad a través de características de inteligencia a bordo.

**2007** La CX210B recibe el «Premio al Diseño» de la Academia de Diseño de Japón.

**2008** La CX210B recibe el «Premio a la Conservación de Energía» de la Agencia de Recursos Naturales y Energía

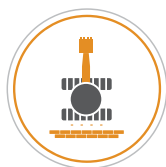
del Ministerio de Economía de Japón.

**2011** CASE se convierte en el primer fabricante de maquinaria de construcción que ofrece reducción catalítica selectiva y recirculación de gases de escape refrigerados para cumplir con las normas más estrictas sobre emisiones.

**2014** CASE lanza los nuevos modelos Tier 4 fase IV.

**2015** CASE amplía su línea de productos con la nueva gama de motoniveladoras.

# ADN DE LAS EXCAVADORAS DE CADENAS FABRICADAS PARA DURAR Y CONTROLAR



## RENDIMIENTO COMPACTO

Los modelos CASE de radio corto son las máquinas perfectas para realizar obras en lugares limitados, como carreteras y/o construcciones urbanas.

Con todas las ventajas de la Serie D, nuestros modelos SR aseguran un trabajo bien hecho en espacios reducidos, sin comprometer el rendimiento.

El mayor peso durante el funcionamiento y el tren de rodaje más largo en la configuración con cuchilla aseguran mayor estabilidad

Las máquinas tienen las mejores capacidades de elevación de su categoría, para lograr una elevada productividad en una gran variedad de aplicaciones.



## CICLOS RÁPIDOS

Control hidráulico de alto rendimiento

- Las nuevas bombas con control eléctrico y una válvula de control principal más grande ofrecen ciclos más rápidos.
- El caudal de aceite puede ajustarse a las necesidades de trabajo, o puede aumentarse suavemente mientras se inicia el desplazamiento y el descenso de la pluma.
- Como resultado, la respuesta de la máquina a la carga de trabajo se multiplica, resultando en ciclos hasta un 12% más rápidos que la generación de máquinas anterior.



## PRECISIÓN Y CAPACIDAD DE CONTROL

Fácil control con el Sistema Hidráulico Inteligente de CASE

El probado Sistema Hidráulico Inteligente de CASE (CIHS) proporciona un control impresionante de la máquina con ahorros de energía inigualables en todas las fases del ciclo de tiempo (excavación, elevación y giro descarga).

# SERIE D

## EXCAVADORAS DE CADENAS



### ALTA VERSATILIDAD

Los distintos modos de trabajo se adaptan fácilmente a cualquier carga de trabajo

Los conocidos sistemas de modo de trabajo proporcionan 3 modos de potencia que se ajustan a las distintas necesidades del cliente.

- A** MODO AUTOMÁTICO resulta más adecuado para realizar tareas nivelación, elevación y precisión.
- H** MODO DE ALTA RESISTENCIA ofrece el mejor equilibrio entre el nivel de productividad y el ahorro de combustible.
- SP** MODO DE PRIORIDAD DE VELOCIDAD proporciona velocidad y potencia adicionales para realizar las tareas más exigentes que requieren el máximo grado de productividad.

**Auto Power boost** automáticamente aumenta la presión hidráulica según la necesidad del operador.

### ALTA CALIDAD

Diseño preciso, simple y robusto para una alta durabilidad

- Fiel a la envidiable reputación de CASE para la fiabilidad y durabilidad, la serie D proporciona soluciones de diseño y calidad de fabricación líderes.
- Amplia selección de soluciones para el balancín, incluyendo balancín de uso severo Heavy Duty con placa de refuerzo y barras en la parte inferior.

# PRODUCTIVIDAD ES HORA DE UN MAYOR RENDIMIENTO



## BAJO CONSUMO

### Excelente rendimiento con bajo consumo de combustible

La gestión avanzada de energía CASE ofrece grandes opciones de ahorro de combustible y emisiones más bajas, y ayuda a que la vida útil de la máquina sea mayor. Consiste en 5 controles de ahorro de energía:

- El control de par reduce las cargas de la bomba principal para prevenir un descenso de las revoluciones del motor, con sensibilidad mejorada para monitorizar las cargas de la bomba principal.
- Control de ahorro de la pluma (BEC) Mayor ahorro de combustible durante las operaciones de descenso de la pluma y rotación, como vertido de la carga.
- Control de descarga de giro (SWC) Controla con precisión la distribución de la potencia hidráulica en las operaciones de rotación para utilizar el caudal y la presión más eficientes.
- Control de desplazamiento de carrete (SSC) Ajusta automáticamente la presión durante las operaciones de excavación y nivelación.
- Las funciones de ralentí pueden activarse de manera manual mediante el interruptor del joystick.
- La función de ralentí automático reduce por sí sola las revoluciones del motor, sea cual sea la posición del acelerador, en cuanto las palancas llevan 5 segundos inactivas.
- Función de desconexión de ralentí El sistema de desactivación del ralentí, cuando está activado, lo apaga después de un tiempo pre-establecido de inactividad, lo que también contribuye a ahorrar combustible.



## EMISIONES BAJAS

### Motores CASE que cumplen con UE Fase IV/TIER 4 final

- Solución SCR y Sólo-DOC libre de mantenimiento.
- No se precisa Filtro de Partículas Diésel (DPF) ni regeneración puesto que ninguna partícula queda atrapada en el sistema, eso proporciona el máximo tiempo de actividad de la máquina y en costes de explotación más reducidos.
- La elevada eficiencia del motor de última generación de excavadoras, controlado electrónicamente, motor de alta presión Common Rail con inyección múltiple garantiza unos resultados excelentes y menor consumo de combustible.
- CASE añade el turbo de geometría variable para asegurar una respuesta más rápida del motor mientras se minimiza el consumo de combustible.
- El sistema es también muy económico utilizando AdBlue, pues tiene un consumo de combustible reducido del 2,5%-3%. El tanque AdBlue sólo debe rellenarse cada 10 recargas de combustible, de modo que no tiene tiempo de consumirse.

# SERIE D

## EXCAVADORAS DE CADENAS



### CABINA CÓMODA Y SEGURA

La mejor configuración interior de la cabina

- Excelente estructura de la cabina con amplio espacio para las piernas del operador.
- Estación de trabajo del operador completamente ajustable.
- Nuevo asiento con respaldo alto diseñado ergonómicamente con suspensión neumática para una comodidad excelente.
- Ajuste de inclinación del asiento y calefactor del asiento como opción.
- Las características de primera clase incluyen un monitor LED a color de 178 mm, un amplio espacio para almacenaje, toma de corriente de 12v, soporte para documentos, soporte para teléfono móvil, compartimento refrigerado/calentado, servicio de conexión de caja de fusibles, bandeja de almacenaje y reposabrazos ergonómico.



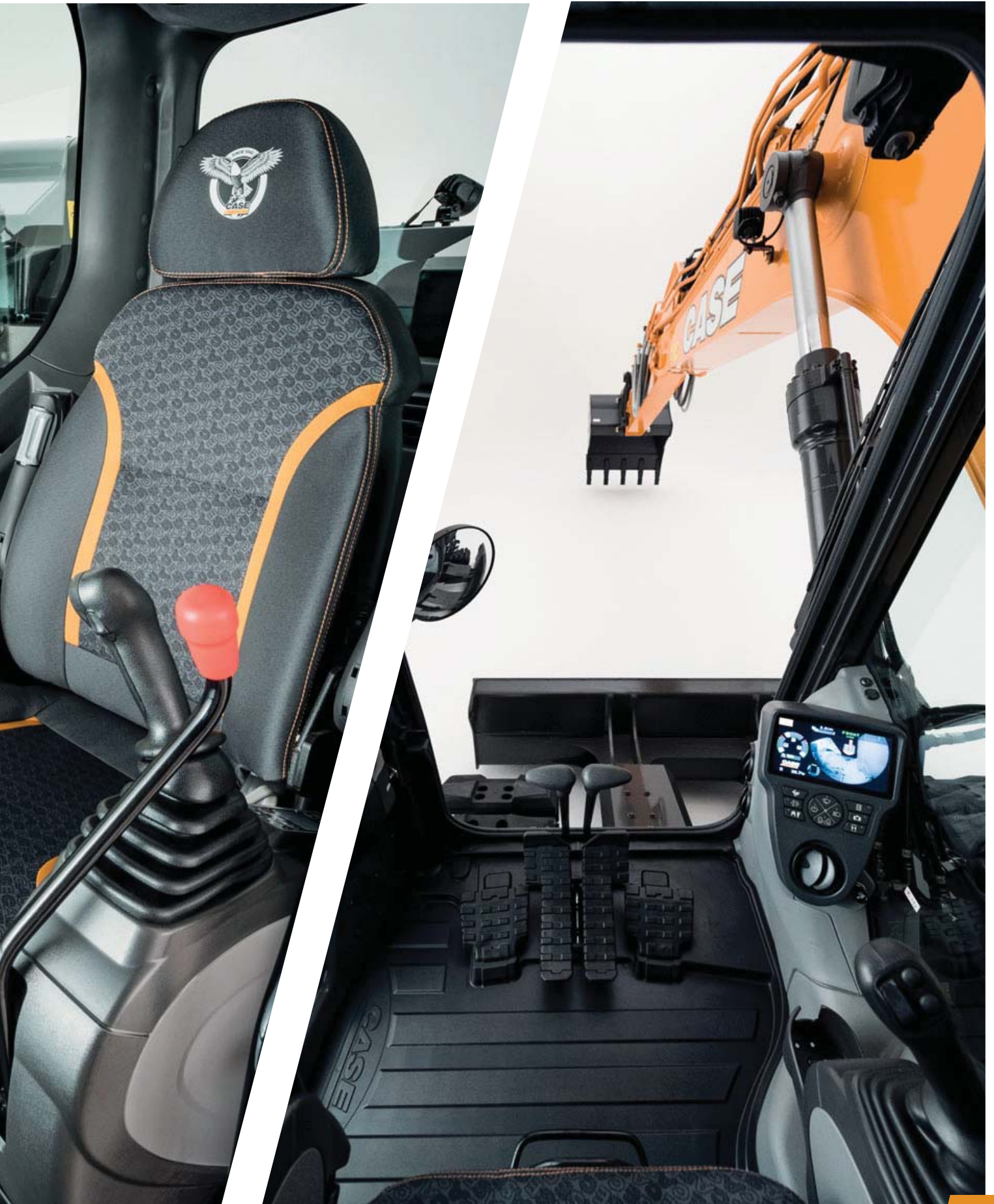
### DESPLAZAMIENTO SUAVE, AMBIENTE DE TRABAJO SILENCIOSO

Cabina presurizada insonorizada

- El sistema de amortiguación reduce el nivel del ruido y las vibraciones para la máxima comodidad del operador.



# LA COMODIDAD MANDA CABINA Y ASIENTO DE PRIMERA CLASE



# SERIE D

## EXCAVADORAS DE CADENAS



### SEGURIDAD EN LA CABINA

#### Cabina ROPS y FOPS nivel II

Diseñadas para garantizar una seguridad superior en el lugar de trabajo aumentando la productividad.

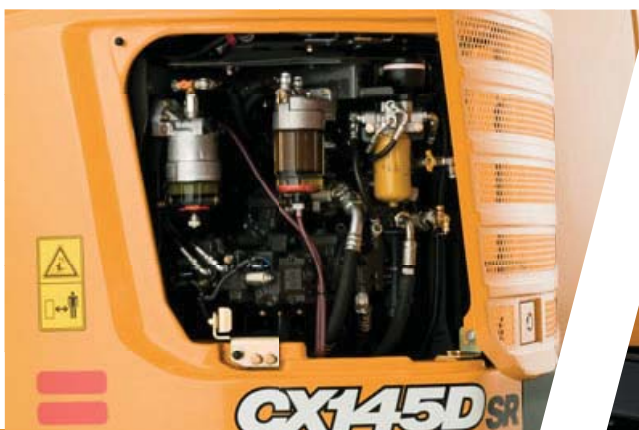
- Estructura de la cabina reforzada que cumple con los requisitos ROPS/FOPS.
- Protección para la cabeza de serie aprobada por FOPS nivel 2.
- Amplia oferta de protectores delanteros como opcionales.
- Alarma de desplazamiento instalada en fábrica como opcional para mayor seguridad en el lugar de trabajo alrededor de la máquina.



### MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

#### Mantenga los pies en el suelo con CASE

- Todos los filtros y puntos de llenado más regulares están agrupados para acceder a ellos de manera fácil.
- Intervalos de 500 horas entre cambios de aceite del motor.
- El radiador y los núcleos del refrigerador están montados uno al lado del otro para garantizar un fácil acceso en las tareas de limpieza y una refrigeración más eficiente.
- Bomba de reabastecimiento de 100l/m instalada de serie con parada automática que reduce el tiempo de inactividad entre repostajes periódicos.
- Puerto de muestras de aceite hidráulico y del motor como opcional accesible desde el suelo para comprobar el aceite de manera fácil.
- Interruptor de desconexión de la batería para un mantenimiento seguro del sistema eléctrico.
- Todas las excavadoras de la serie D llevan el sistema de bajo mantenimiento (EMS) de los bulones, que proporciona 1,000 horas de intervalos de engrase en todos los bulones excepto los del cilindro del cazo.





# SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

## TRABAJO SEGURO EN TODO TIPO DE CONDICIONES



### ALTA VISIBILIDAD

Estructura de la cabina que da prioridad a la seguridad

- La cabina está diseñada para crear un entorno de trabajo visiblemente seguro:
- Amplia superficie acristalada.
  - Cámara de visión trasera y lateral.
  - Cámaras para ver la parte lateral y trasera con el equipamiento estándar
  - Monitor CASE máxima visión opcional (230° vista trasera y lateral)
  - Nuevo paquete opcional de iluminación con LED para el trabajo, que proporciona una visibilidad más profunda y amplia de la zona alrededor de la máquina durante el trabajo en condiciones de oscuridad.



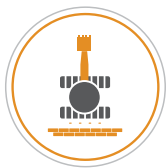
### ACCESO FÁCIL

Plataforma sólida y robusta y pasamanos

- Escalones anchos, robustos y cómodos para un acceso seguro a la parte superior del capot
- Placas antideslizantes y el capot están sujetos por dos pistones de gas y asegurados por 2 toques mecánicos cuando se abre el capot.
- Valla de seguridad y pasamanos abatibles y conformes con las normas ISO, para mayor protección y transporte más fácil



# RAZONES PRINCIPALES PARA ELEGIR LA SERIE D



## RENDIMIENTO COMPACTO

- Máquinas perfectas para el lugar de trabajo donde el espacio es limitado,
- Mejor capacidad de elevación en su categoría para una productividad elevada
- Peso aumentado durante el funcionamiento para una mayor estabilidad



## PRECISIÓN ELEVADA Y CAPACIDAD DE CONTROL

Sistema hidráulico inteligente CASE (CIHS):  
Sinónimo de alto rendimiento  
Control perfecto



## ALTA VERSATILIDAD

- 3 modos de trabajo disponibles para cubrir las necesidades del cliente (A, H, SP).
- Aumento de la presión hidráulica



## BAJO CONSUMO

- Sistema de ahorro de energía para aprovechar todas las oportunidades de ahorro de combustible: hasta un 8% más de ahorro de combustible
- Los mejores niveles de autonomía AdBlue en su categoría con tanque AdBlue más grande y con un consumo bajo de aditivos



## EMISIONES BAJAS

- Cumple con UE fase IV/Tier 4 final
- Sin DPF
- Componentes DOC y Sólo-SCR libres de mantenimiento





## CICLOS RÁPIDOS

- Mejor duración de ciclo en su categoría gracias al sistema hidráulico mejorado
- Nuevas bombas hidráulicas controladas electrónicamente



## ALTA VISIBILIDAD

- Amplia superficie acristalada.
- Visión trasera y lateral
- Gran monitor LED.
- Monitor CASE máxima visión opcional (230° vista trasera y lateral)
- Paquete opcional de luz de LED para el trabajo



## DESPLAZAMIENTO SUAVE, AMBIENTE DE TRABAJO SILENCIOSO

- Cabina con sistema de amortiguación.
- Bajos ruidos y vibraciones



## CABINA CÓMODA Y SEGURA

- Cabina muy espaciosa
- Puesto de conducción totalmente ajustable.
- Nuevo asiento con respaldo más alto



## MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

- Cabina ROPS y FOPS nivel II
- Pasamanos y barandillas más extensos de serie
- Alarma de desplazamiento instalada en fábrica como opcional
- Puntos de mantenimiento agrupados para un acceso más fácil y seguro





## El aporte de la ciencia

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



## SiteWatch: control de flota centralizado al alcance de la mano

### 📶 Calcule la verdadera disponibilidad de la flota y optimícela

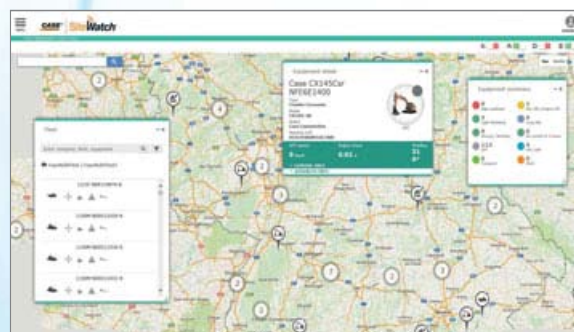
- Elimine la "flota fantasma": SiteWatch permite identificar las unidades excedentes o las máquinas con poca carga de trabajo en cada ubicación.
- Reasigne las unidades para satisfacer sus necesidades.
- La planificación anticipada del mantenimiento resulta más sencilla puesto que siempre tiene a su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

### 📶 ¡Desafíe el coste total de propiedad!

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

### 📶 Mayor seguridad, menores primas de seguros

- Disuada a los ladrones para que no asalten sus máquinas, ya que están geo-localizadas. El sistema permanece oculto, de modo que los ladrones no pueden detectarlo de forma rápida.
- Utilice la flota solo donde desee. Es posible definir un límite geográfico virtual y recibir un correo electrónico si la máquina lo traspasa.



# EQUIPO DE SERIE Y EQUIPO OPCIONALES

## EQUIPO ESTÁNDAR

### MOTOR

Isuzu 4 cilindros turbo diésel  
Certificado con arreglo a la normativa europea fase IV/  
Tier 4 Final  
Reducción Catalítica Selectiva (SCR)  
Catalizador de oxidación de diésel (DOC)  
Recirculación de los gases de escape enfriados (CEGR)  
Turbocompresor VGT  
Inyección electrónica de combustible  
Sistema de alta presión common rail  
Arranque de seguridad neutro  
Calentamiento automático del motor, parada de  
emergencia  
Precalentamiento bujías de incandescencia  
EPF (Función de protección del motor)  
Filtrado del combustible de dos etapas  
Filtro del aire de dos componentes  
Filtro de aceite remoto  
Tapón verde de drenaje del aceite  
Intervalo para cambio del aceite del motor 500 horas  
Sistema 24 Voltios  
Interruptor desconexión batería  
Conjunto de enfriamiento alta temperatura ambiente  
Combustible externo e indicadores AdBlue  
Enfriador de combustible  
Indicador de restricción del filtro de combustible  
Válvula de cierre del combustible  
Arranque inactivo  
Radiador, enfriador de aceite, intercooler – pantalla  
protectora  
Bomba de reabastecimiento

### SISTEMAS DE AHORRO DE CARBURANTE

Sistema de ahorro de combustible / ralentí del motor:  
Ralentí automático  
Ralentí «one-touch»  
Apagado ralentí automático  
Control de par  
Regulación del consumo del brazo (BEC)  
Regulación de la presión de rotación (SWC)  
Control de la carrera del carrete (SSC)

## EQUIPO OPCIONAL

### COMPONENTES HIDRÁULICOS

Circuito de la valva mordiente  
Circuito de flujo reducido, control proporcional  
Pedal de accionamiento simple circuito martillo activado  
Circuito martillo accionamiento simple con control  
eléctrico proporcional  
Circuito multifunción (martillo/flujo alto) circuito con  
control eléctrico proporcional

### ACCESORIOS

#### CX145D SR

Brazo 3,0 m  
Brazo 2,10 m (HD)

#### CX245D SR

Brazo 1,90 m (HD)  
Brazo 2,95 m  
Equipamiento de conexión rápida hidráulica  
Válvulas de seguridad y conexión de la cuchara con  
gancho

### COMPONENTES HIDRÁULICOS

Bombas hidráulicas controladas electrónicamente  
Aumento automático de potencia  
Cambio automático de velocidad de desplazamiento  
Modos de trabajo seleccionables  
Dispositivo de advertencia de sobrecarga  
Controles de modelos ISO  
Ajustes previos de la bomba auxiliar  
Selección auxiliar controlada con conmutador  
Válvula auxiliar  
Indicador de restricción del filtro hidráulico  
Enfriador de aceite  
Intervalo de cambio de aceite hidráulico a 5.000 horas  
Intervalo de cambio del filtro hidráulico a 2.000 horas

### ESTRUCTURA SUPERIOR

Espejos según las normas ISO  
Pasamanos – Acceso por la derecha  
Vallas de seguridad según las normas ISO  
Aislamiento cabina montada (fluido y goma)  
Argollas de elevación para contrapeso  
Tapón del depósito con seguro, puertas para el  
mantenimiento e instrumentos  
Cámara de seguridad para vista lateral y posterior  
Contrapeso 2,85 t (solo cuchilla CX145DSR)  
Contrapeso 3,35 t (solo LC CX145DSR)

### ESTACIÓN DEL OPERADOR

Protección ROPS  
Protección FOPS Nivel II OPG  
Cabina presurizada  
Cristal de seguridad templado  
Ventana delantera con seguro One-touch  
Parasol y deflector para la lluvia  
CA/calor/descongelamiento/climatización automática  
Caja térmica frío/calor, soporte para vasos y cenicero  
Luz cúpula interior  
Asiento con respaldo alto y suspensión neumática  
revestido de tela  
Asiento deslizante – 90 mm  
Cinturón de seguridad

### CONTRAPESO ELEVADO

Contrapeso elevado de 3,55 t (para cuchilla CX145DSR  
LC y CX145DSR)

### ESTACIÓN DEL OPERADOR

Protección de la cabina delantera - barras verticales  
(nivel 2 OPG)  
Protección de la cabina delantera - barras verticales  
(nivel 1 OPG)  
Rejilla de malla delantera  
Alarma de desplazamiento  
CD/radio AM/FM con antena y 2 altavoces  
Luces LED (8 luces incluida cámara de visión lateral con  
luces LED)  
Monitor Case Maximum View (CMVM) - sistema con 3  
cámaras  
Alarma de desplazamiento

Apoyabrazos ajustables  
Consolas basculantes - 4 posiciones  
Controles de joystick de mínimo esfuerzo  
Cabina de mando deslizante de 180 mm  
Sistema de selección auxiliar  
Puerto auxiliar para dispositivos electrónicos auxiliares  
Monitor a colores multifunción de LED (180 mm)  
Se pueden seleccionar 26 idiomas para el monitor  
Sistema antiirrobo (sistema con código de arranque)  
Alfombrilla de goma  
Toma eléctrica de 12 voltios  
Toma del encendedor de 24 voltios  
Ventanilla derecha en una sola pieza  
Espejos interiores y exteriores  
Luces para el trabajo (brazo y estructura superior)  
Faros de trabajo en la cabina  
Limpiaparabrisas  
Ventana de techo transparente con parasol  
Compartimentos portaobjetos  
Sistema de diagnóstico a bordo para el control del par

### ACCESORIOS

#### CX145DSR

Brazo estándar 4,65 m  
Brazo 2,50 m

#### CX245D SR

Brazo estándar 5,70 m  
Brazo 2,40 m  
Pluma de dos piezas

Luz de trabajo montada en el brazo  
Soportes del conducto auxiliar  
Lubricante centralizado  
Válvula amortiguadora del accesorio

### CHASIS

Tejas de acero de 600 mm, triple grosor  
Rodamiento giratorio encapsulado  
Cadena de eslabones sellados  
Puntos de elevación

### BANDA DE RODAMIENTO

Orugas de triple garra de acero de 500 mm  
(solo CX1450D SR)  
Cadenas con eslabones de goma de 500 mm  
(solo CX145D SR)  
Cadenas con eslabones de goma de 600 mm  
(solo CX245D SR)  
Orugas de triple garra de acero de 600/700 mm  
(solo CX145DSR y CX245DSR)  
Cadenas de acero de 800 mm, triple garra  
(cuchilla CX245DSR LC y CX245DSR)  
Cadenas de acero de 900 mm, triple garra  
(CX245DSR LC)  
Guía de cadenas triple





# CX SERIE D

## CX145D SR

### ESPECIFICACIONES

#### MOTOR

Modo \_\_\_\_\_ ISUZU AR-4JJ1X  
Tipo \_\_\_\_\_ Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua,  
4 cilindros en línea, sistema Common Rail de alta presión  
(control electrónico), turbocompresor con intercooler  
refrigerado por aire, sistema SCR

Número de cilindros/cilindrada (l) \_\_\_\_\_ 4 / 2,99  
Nivel de emisiones \_\_\_\_\_ Tier 4 final / UE Fase IV  
Diámetro y carrera (mm) \_\_\_\_\_ 95,4 x 104,9

#### Potencia nominal al volante

SAE J1349, ISO 9249 (kW / hp) \_\_\_\_\_ 76,4 / 102 a 2000 min<sup>-1</sup>  
ISO 14396 (kW / hp) \_\_\_\_\_ 78,5 / 105 a 2000 min<sup>-1</sup>

#### Par máximo

SAE J 1349, ISO 9249 (Nm) \_\_\_\_\_ 349 a 1800 min<sup>-1</sup>  
ISO 14396 (Nm) \_\_\_\_\_ 356 a 1800 min<sup>-1</sup>

#### SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas principales \_\_\_\_\_ Dos bombas de pistones axiales y  
caudal variable con sistema de regulación

Caudal máximo (l/min) \_\_\_\_\_ 2 x 129 a 2000 min<sup>-1</sup>

#### Presión de trabajo del circuito

Pluma/balancín/cuchara \_\_\_\_\_ 34,3 MPa - 36,3 MPa  
con activación automática

Circuito de rotación \_\_\_\_\_ 27,9 MPa

TrCircuito de traslación \_\_\_\_\_ 34,3 MPa

Bomba de pilotaje \_\_\_\_\_ 1 bomba de engranajes

Caudal máximo (l/min) \_\_\_\_\_ 20

Presión de trabajo del circuito (MPa) \_\_\_\_\_ 3,9

#### Cilindros de la pluma

Diámetro (mm) \_\_\_\_\_ 105

Carrera (mm) \_\_\_\_\_ 1120

#### Cilindros del balancín

Diámetro (mm) \_\_\_\_\_ 115

Carrera (mm) \_\_\_\_\_ 1108

#### Cilindros de la cuchara

Diámetro (mm) \_\_\_\_\_ 95

Carrera (mm) \_\_\_\_\_ 881

#### GIRO

Motor de giro \_\_\_\_\_ Motor de cilindrada constante con pistón axial

Velocidad máxima de giro (min<sup>-1</sup>) \_\_\_\_\_ 12,5

Par de giro (kNm) \_\_\_\_\_ 37

#### CHASIS

Velocidad rápida de desplazamiento (km/h) \_\_\_\_\_ 5,6

Velocidad baja de desplazamiento (km/h) \_\_\_\_\_ 3,4

Esfuerzo de tracción (kN) \_\_\_\_\_ 116

Tejas \_\_\_\_\_ Tejas de acero de 500 mm, 600 mm y 700 mm  
de triple grosor, cadena con eslabones de goma de 500 mm

#### CAPACIDADES

Depósito de combustible (l) \_\_\_\_\_ 200

Sistema hidráulico (l) \_\_\_\_\_ 158

Depósito hidráulico (l) \_\_\_\_\_ 75

Depósito Adblue (l) \_\_\_\_\_ 45

#### NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido externo garantizado

(Directiva de la UE 2000/14/CE) \_\_\_\_\_ LwA 99 dB(A)

Nivel de presión de ruido de la  
cabina del operador (ISO 6396) \_\_\_\_\_ LpA 70 dB(A)

#### PESO

	LC	Hoja
Peso máximo (kg)	14500/14700*	14700/15400*
Contrapeso (kg)	3350/3550	2850/3550

\*con contrapeso elevado

#### DIMENSIONES Y ALCANCE DE LA HOJA

Dimensiones de la hoja

(anchura x altura) \_\_\_\_\_ 2490 / 2590 / 2690 x 570

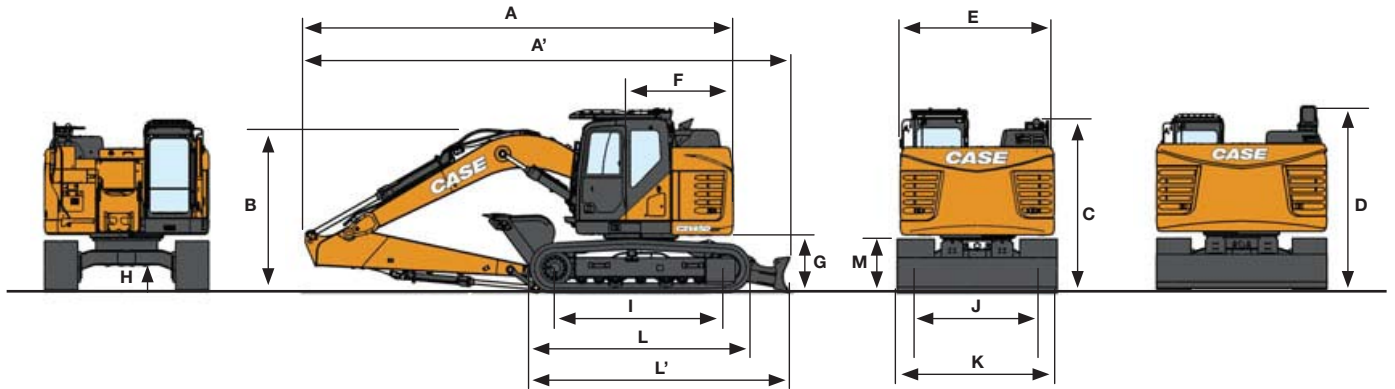
Alcance hacia arriba/hacia abajo (mm) \_\_\_\_\_ 510 / 520



# CX SERIE D

## CX145D SR

### DIMENSIONES GENERALES



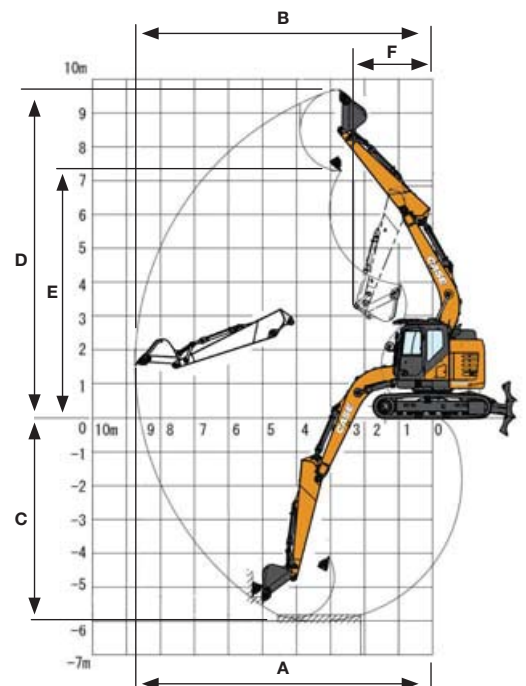
	mm	CX145D SR LC			CX145D SR HOJA		
		Balancín 2,5 m	Balancín 3,00 m	Balancín 2,10 m HD	Balancín 2,5 m	Balancín 3,00 m	Balancín 2,10 m HD
A Longitud total (con accesorio)	mm	7350	7340	7340	7220	7210	7210
A' Longitud total (con accesorio y Hoja)	mm	-	-	-	7880	7860	7870
B Altura total (hasta el extremo superior de la pluma)	mm	2840	2680	2750	2840	2680	2750
C Altura de la cabina	mm	2920	2920	2920	2920	2920	2920
D Altura total (hasta el extremo de la barandilla)	mm	2940-2780 (Pasamanos plegado)	2940-2780 (Pasamanos plegado)	2940-2780 (Pasamanos plegado)	2940-2780 (Pasamanos plegado)	2940-2780 (Pasamanos plegado)	2940-2780 (Pasamanos plegado)
E Anchura total de la torreta	mm	2490	2490	2490	2490	2490	2490
F Radio de oscilación (parte trasera) contr. STD/contr. elevado	mm	1490/1530	1490/1530	1490/1530	1490	1490	1490
G Altura bajo torreta	mm	880	880	880	880	880	880
H Distancia mínima al suelo	mm	420	420	420	425	425	425
I Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	3040	3040	3040	2790	2790	2790
L Longitud total de la excavadora	mm	3760	3760	3760	3500	3500	3500
L' Longitud total con cuchillas	mm	-	-	-	4160	4160	4160
M Altura cadenas	mm	780	780	780	780	780	780
J Anchura de guía	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990
K Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2590	2590	2590	2590	2590	2590

### PRESTACIONES

CX145D SR LC / CX145D SR HOJA		Balancín 2,5 m	Balancín 3,00 m	Balancín 2,10 m HD
Longitud de la pluma	mm	4630	4630	4630
A Alcance máximo a GRP	mm	8140	8600	7780
B Máximo alcance	mm	8290	8740	7940
C Prof. máx. de excavación	mm	5510	6010	5110
D Altura máx. de excavación	mm	9340	9690	9060
E Altura máxima de vertido	mm	6940	7290	6660
F Radio de oscilación menor	mm	1950	2330	1890

### FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

CX145D SR LC / CX145D SR HOJA		Balancín 2,5 m	Balancín 3,00 m	Balancín 2,10 m HD
Fuerza de excavación del balancín	kN	62	56	70
Con activación automática	kN	66	60	74
Fuerza de excavación de la cuchara	kN	90	90	90
Con activación automática	kN	95	95	95



# CX SERIE D

## CX245D SR

### ESPECIFICACIONES

#### MOTOR

Modo	ISUZU AR-4HK1X
Tipo	Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, sistema Common Rail de alta presión (control electrónico), turbocompresor con intercooler refrigerado por aire, sistema SCR
Número de cilindros/cilindrada (l)	4 / 5,2
Nivel de emisiones	Tier 4 final / UE Fase IV
Diámetro y carrera (mm)	115 x 125
<b>Potencia nominal al volante</b>	
SAE J1349, ISO 9249 (kW / hp)	119,3 / 160 a 1800 min <sup>-1</sup>
ISO 14396 (kW / hp)	124 / 166 a 1800 min <sup>-1</sup>
<b>Par máximo</b>	
SAE J 1349, ISO 9249 (Nm)	620 a 1600 min <sup>-1</sup>
ISO 14396 (Nm)	636 a 1600 min <sup>-1</sup>

#### SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas principales	Dos bombas de pistones axiales y caudal variable con sistema de regulación
Caudal máximo (l/min)	2 x 211 a 1800 min <sup>-1</sup>
<b>Presión de trabajo del circuito</b>	
Pluma/balancín/cuchara (MPa)	34,3 - 37,3 con activación automática
Circuito de rotación (MPa)	29,4
Circuito de traslación (MPa)	34,3
<b>Bomba de pilotaje</b>	1 gear pump
Caudal máximo (l/min)	18
Presión de trabajo del circuito (MPa)	3,9
<b>Cilindros de la pluma</b>	
Diámetro (mm)	120
Carrera (mm)	1370
<b>Cilindro del balancín</b>	
Diámetro (mm)	140
Carrera (mm)	1460
<b>Cilindro de la cuchara</b>	
Diámetro (mm)	120
Carrera (mm)	1010

#### GIRO

Motor de giro	Motor de cilindrada constante con pistón axial
Velocidad máxima de giro (min <sup>-1</sup> )	11,5
Par de giro (kNm)	64

#### CHASIS

Velocidad rápida de desplazamiento (km/h)	5,0
Velocidad baja de desplazamiento (km/h)	3,2
Esfuerzo de tracción (kN)	201
Tejas	Tejas de acero de 600 mm, 700 mm y 800 mm triple grosor, cadena con eslabones de goma de 600 mm

#### CAPACIDADES

Depósito de combustible (l)	320
Sistema hidráulico (l)	252
Depósito hidráulico (l)	114
Depósito Adblue (l)	45

#### NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido externo garantizado (Directiva de la UE 2000/14/CE)	LwA 101 dB(A)
Nivel de presión de ruido de la cabina del operador (ISO 6396)	LpA 71,4 dB(A)

#### PESO

	Sin hoja	Con hoja
Peso máximo (kg)	24400	26000
Contrapeso (kg)	6530	

#### PESO

	<b>CX245DSR PLUMA DE DOS PIEZAS</b>	
	Sin hoja	Con hoja
Peso máximo (kg)	24400	26000
Contrapeso (kg)	6530	

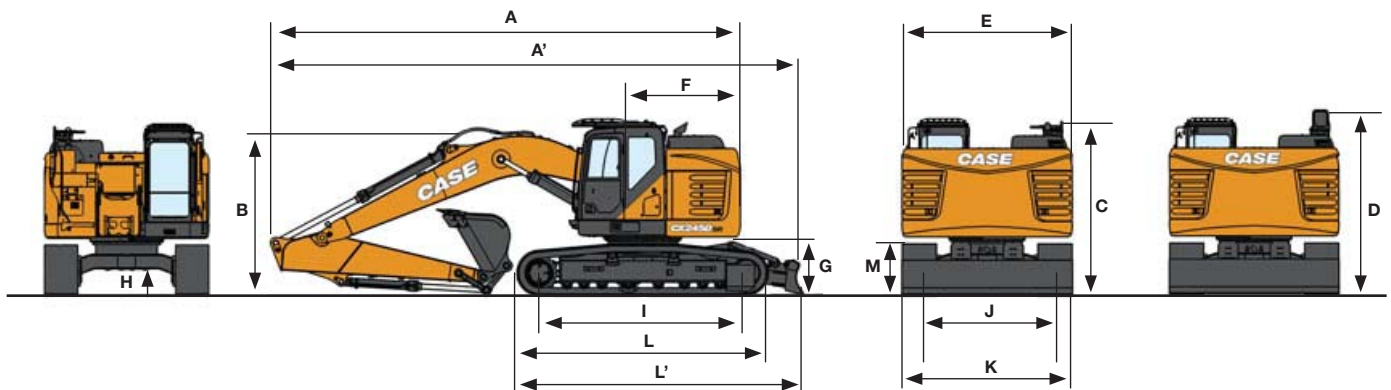
#### PESO

	<b>CX245DSR PLUMA DE DOS PIEZAS (con hoja)</b>	
	Sin hoja	Con hoja
Peso máximo (kg)	26100	27700
Contrapeso (kg)	7430	

#### DIMENSIONES Y ALCANCE DE LA HOJA

Dimensiones de la hoja (anchura x altura) (mm)	3000/3200 x 610
Alcance hacia arriba/hacia abajo (mm)	490 / 390

### DIMENSIONES GENERALES



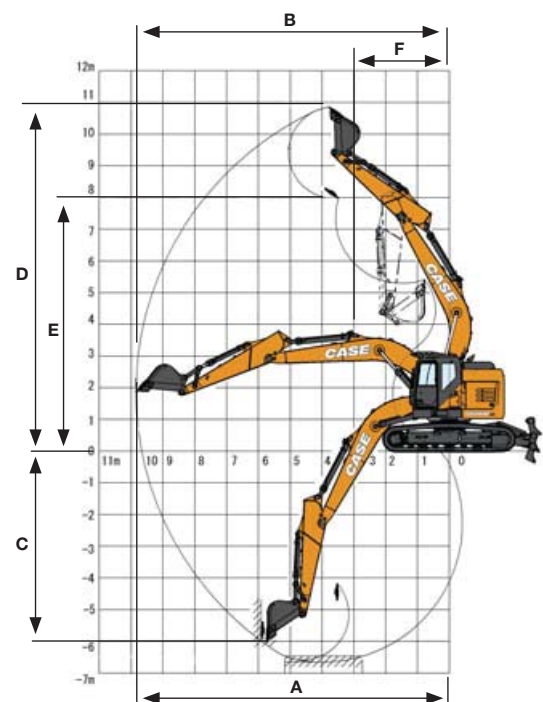
		CX245D SR LC			CX245D SR HOJA			
		Balancín 2,4 m HD	Balancín 1,90 m HD	Balancín 2,95 m	Balancín 2,4 m HD	Balancín 1,90 m HD	Balancín 2,95 m	
A	Longitud total (con accesorio)	mm	8920	8940	8830	8920	8940	8830
A'	Longitud total (con accesorio y Hoja)	mm	-	-	-	9530	9550	9440
B	Altura total (hasta el extremo superior de la pluma)	mm	3180	3100	2980	3180	3100	2980
C	Altura de la cabina	mm	3140	3140	3140	3140	3140	3140
D	Altura total (hasta el extremo de la barandilla)	mm	3290/3090 (Pasamanos plegado)	3290/3090 (Pasamanos plegado)	3290/3090 (Pasamanos plegado)	3290/3090 (Pasamanos plegado)	3290/3090 (Pasamanos plegado)	3290/3090 (Pasamanos plegado)
E	Anchura total de la torreta	mm	2990	2990	2990	2990	2990	2990
F	Radio de oscilación (parte trasera) contr. STD/contr. elevado	mm	1720	1720	1720	1720	1720	1720
G	Altura bajo torreta	mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020
H	Distancia mínima al suelo	mm	440	440	440	440	440	440
I	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	3660	3660	3660	3660	3660	3660
L	Longitud total de la excavadora	mm	4470	4470	4470	4470	4470	4470
M	Altura cadenas	mm	920	920	920	920	920	920
J	Anchura de guía	mm	2390	2390	2390	2390	2390	2390
K	Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2990	2990	2990	2990	2990	2990

### PRESTACIONES

CX245D SR LC / CX245D SR HOJA		Balancín 2,4 m HD	Balancín 1,90 m HD	Balancín 2,95 m
Longitud de la pluma	mm	5700	5700	5700
A Alcance máximo a GRP	mm	9180	8710	9670
B Máximo alcance	mm	9370	8910	9850
C Prof. máx. de excavación	mm	6120	5620	6650
D Altura máx. de excavación	mm	10520	10170	10860
E Altura máxima de vertido	mm	7630	7280	7970
F Radio de oscilación menor	mm	2550	2530	2310

### FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

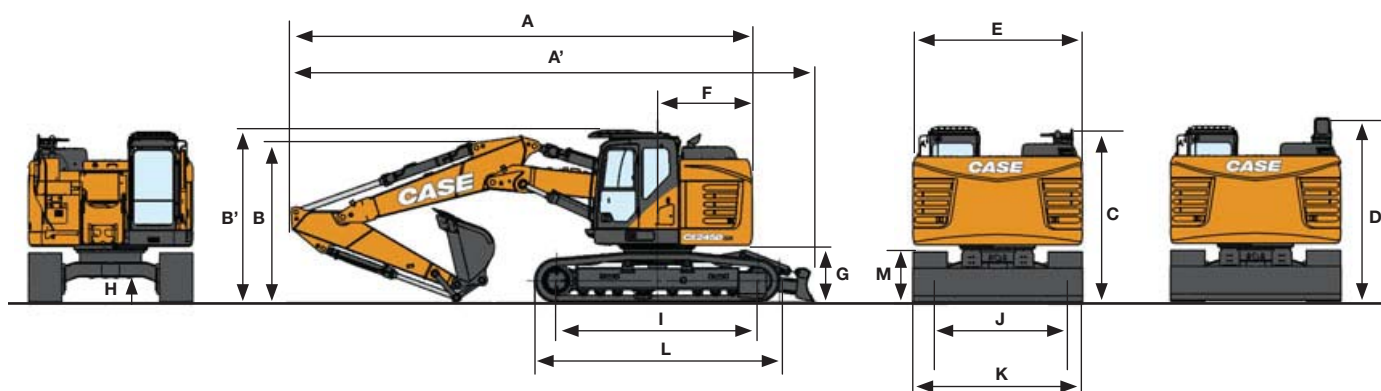
CX245D SR LC / CX245D SR HOJA		Balancín 2,4 m HD	Balancín 1,90 m HD	Balancín 2,95 m
Fuerza de excavación del balancín	kN	123	142	103
Con activación automática	kN	133	154	112
Fuerza de excavación de la cuchara	kN	142	142	142
Con activación automática	kN	154	154	154



# CXSERIE D

## CX245D SR PLUMA DE DOS PIEZAS

### DIMENSIONES GENERALES



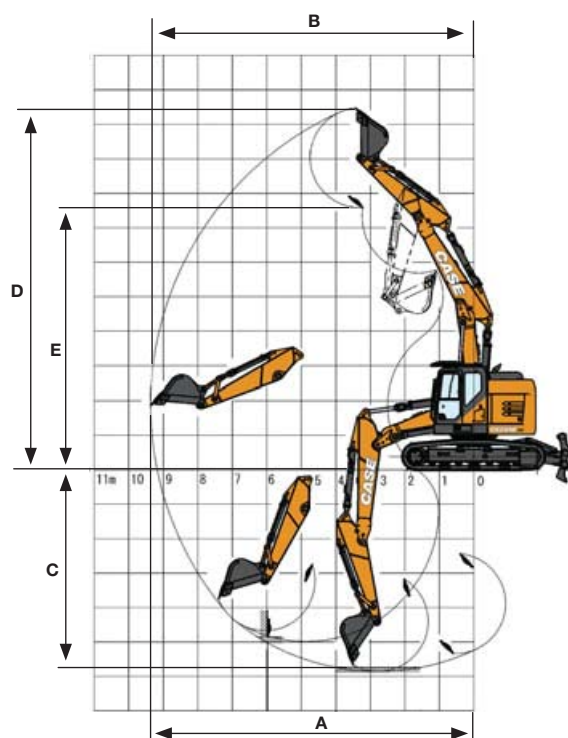
		CX245D SR PLUMA DE DOS PIEZAS (SIN HOJA)		CX245D SR PLUMA DE DOS PIEZAS (HOJA)		
		Balancín 2,4 m	Balancín 2,95 m	Balancín 2,4 m	Balancín 2,95 m	
A	Longitud total (sin accesorio)	mm	4470	4470	5060	5060
A'	Longitud total (con accesorio)	mm	8890	8830	9500	9440
B	Altura total (hasta el extremo superior de la pluma)	mm	3050	2890	3050	2890
B'	Altura total (hasta el techo de la cabina)	mm	3140	3140	3140	3140
C	Altura de la cabina	mm	3140	3140	3140	3140
D	Altura total (hasta el extremo de la barandilla)	mm	3090 (Pasamanos plegado)	3090 (Pasamanos plegado)	3090 (Pasamanos plegado)	3090 (Pasamanos plegado)
E	Anchura total de la torreta	mm	2990	2990	2990	2990
F	Radio de oscilación (parte trasera)	mm	1790	1790	1790	1790
G	Altura bajo torreta	mm	1020	1020	1020	1020
H	Distancia mínima al suelo	mm	440	440	440	440
I	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	3660	3660	3660	3660
L	Longitud total de la excavadora	mm	4470	4470	4470	4470
M	Altura cadenas	mm	920	920	920	920
J	Anchura de guía	mm	2390	2390	2390	2390
K	Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2990	2990	2990	2990

### PRESTACIONES

CX245D SR PLUMA DE DOS PIEZAS / PLUMA DE DOS PIEZAS (HOJA)		Balancín 2,4 m	Balancín 2,95 m
1. <sup>a</sup> Longitud de la pluma	mm	2960	2960
2. <sup>a</sup> Longitud de la pluma	mm	2790	2790
Radio de la cuchara	mm	1450	1450
Giro en la articulación de la cuchara	°	177	177
A Alcance máximo a GRP	mm	9180	9680
B Máximo alcance	mm	9370	9860
C Prof. máx. de excavación	mm	5850	6370
D Altura máx. de excavación	mm	10470	10810
E Altura máxima de vertido	mm	7580	7920

### FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

CX245D SR PLUMA DE DOS PIEZAS / PLUMA DE DOS PIEZAS (HOJA)		Balancín 2,4 m	Balancín 2,95 m
Fuerza de excavación del balancín	kN	123	103
Con incremento de potencia (power boost)	kN	133	112
Fuerza de excavación de la cuchara	kN	142	142
Con incremento de potencia (power boost)	kN	154	154





# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

## CX145D SR

		ALCANCE												
		2,0 m	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		Al alcance máximo		m	
Del.														
Lado														

### HOJA BAJADA Balancín corto 2,10 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 6,74 m

6,0 m			4840*	4840*	4690*	4680	2540*	2540			2520*	2520*	5,0
4,0 m	7930*	7930*	6910*	6910*	6000*	4480	5260*	3150	3700*	2350	2270*	2180	6,26
2,0 m	7490*	4050	5990*	2940	5080*	2250					2320*	1890	6,72
0 m			6420*	5870	7830*	3780	6200*	2770	5030*	2150	2660*	1910	6,55
-2,0 m	8270*	8270*	7900*	5910	6410*	3760	5060*	2740			3630*	2320	5,7

		ALCANCE														
		1,0 m	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		Al alcance máximo	m
Del.																
Lado																

### HOJA BAJADA Balancín estándar 2,50 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,09 m

8,0 m														3090*	3090*	2,7	
6,0 m							4010*	4010*	3310*	3300				2040*	2040*	5,47	
4,0 m					4970*	4970*	5030*	4580	4730*	3220	3790*	2410		1860*	1860*	6,64	
2,0 m					9980*	6430	7240*	4150	5850*	2990	4990*	2290	2370*	1810	1910*	1780	7,7
0 m	7140*	5940	7930*	3840	6260*	2800	5120*	2180						2190*	1790	6,91	
-2,0 m	5830*	5830*	7470*	7470*	8690*	5920	6880*	3770	5460*	2750	4130*	2160		2910*	2110	6,11	
-4,0 m					4330*	4330*	3260*	3260*						2700*	2700*	4,32	

		ALCANCE														
		1,0 m	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		Al alcance máximo	m
Del.																
Lado																

### HOJA BAJADA Balancín largo 3,00 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,54 m

8,0 m															2520*	2520*	3,76
6,0 m							3400*	3400*	3250*	3250*	2040*	2040*			1880*	1880*	6,5
4,0 m					3480*	3480*	3830*	3830*	3900*	3250	3580*	2420	2180*	1860	1750*	1750*	7,12
2,0 m					9080*	6590	6740*	4200	5520*	3000	4760*	2280	3430*	1790	1800*	1580	7,53
0 m					7850*	5890	7820*	3800	6150*	2760	5070*	2130	3760*	1710	2030*	1580	7,38
-2,0 m	5000*	5000*	6620*	6620*	9370*	5770	7220*	3680	5730*	2670	4560*	2080		2620*	1820	6,64	
-4,0 m			7160*	7160*	5780*	5780*	4540*	3780	2140*	2770				3060*	2740	5,4	

		ALCANCE												
		2,0 m	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		Al alcance máximo		m	
Del.														
Lado														

### LC Balancín corto HD 2,10 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 6,74 m

6,0 m			4840*	4840*	4690*	4490	2540*	2540*			2520*	2520*	5,0
4,0 m	7930*	7930*	6910*	6840	6000*	4300	4780	3040	3540	2270	2270*	2100	6,26
2,0 m					6480	3880	4530	2820	3430	2160	2320*	1820	6,72
0 m			6420*	5540	6160	3610	4340	2650	3320	2070	2660*	1840	6,55
-2,0 m	8270*	8270*	7900*	5590	6140	3590	4320	2630			3590	2230	5,7

\* Las cargas anteriores (kg) cumplen con la normativa ISO y hacen referencia a la excavadora equipada sin cuchara. Las cargas indicadas no son más que el 87% de la capacidad de elevación del sistema hidráulico o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. los valores marcados con un asterisco (\*) están limitados por la capacidad de elevación hidráulica

		ALCANCE													
		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	Al alcance máximo						m		
Del.															
Lado															

**LC - CONTRAPESO ELEVADO 3550 KG Balancín corto HD 2,10 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 6,74 m**

6,0 m			4840*	4840*	4690*	4630	2540*	2540*			2520*	2520*	5,0
4,0 m	7930*	7930*	6910*	6910*	6000*	4430	4910	3140	3650	2350	2270*	2180	6,26
6,26					6670	4010	4670	2920	3530	2250	2320*	1890	6,72
0 m			6420*	5750	6360	3750	4480	2750	3430	2150	2660*	1910	6,55
-2,0 m	8270*	8270*	7900*	5800	6330	3730	4460	2730			3630*	2310	5,7

		ALCANCE												
		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo				m	
Del.														
Lado														

**LC Balancín estándar 2,50 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,09 m**

8,0 m													3090*	3090*	2,7	
6,0 m						4010*	4010*	3310*	3180				2040*	2040*	5,47	
4,0 m				4970*	4970*	5030*	4390	4730*	3100	3600	2320		1860*	1860*	6,64	
2,0 m				9980*	6090	6590	3970	4600	2880	3470	2210	2370*	1740	1910*	1710	7,7
0 m				7140*	5610	6230	3670	4380	2690	3350	2090			2190*	1720	6,91
-2,0 m	5830*	5830*	7470*	7470*	8690*	5590	6150	3600	4320	2640	3330	2080		2910*	2030	6,11
-4,0 m					4330*	4330*	3260*	3260*						2700*	2700*	4,32

		ALCANCE												
		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo				m	
Del.														
Lado														

**LC - CONTRAPESO ELEVADO 3550 KG Balancín estándar 2,50 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,09 m**

8,0 m														3090*	3090*	2,7
6,0 m						4010*	4010*	3310*	3280					2040*	2040*	5,47
4,0 m				4970*	4970*	5030*	4530	4730*	3200	3710	2400			1860*	1860*	6,64
2,0 m				9980*	6290	6780*	4110	4730	2980	3580	2290	2370*	1810	1910*	1780	7,7
0 m				7140*	5820	6420	3800	4520	2790	3450	2170			2190*	1790	6,91
-2,0 m	5830*	5830*	7470*	7470*	8690*	5800	6340	3740	4460	2740	3430	2160		2910*	2110	6,11
-4,0 m					4330*	4330*	3260*	3260*						2700*	2700*	4,32

		ALCANCE												
		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo				m	
Del.														
Lado														

**LC Balancín largo 3,00 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,54 m**

8,0 m														2520*	2520*	3,76
6,0 m						3400*	3400*	3250*	3230	2040*	2040*			1880*	1880*	6,5
4,0 m				3480*	3480*	3830*	3830*	3900*	3130	3580*	2330	2180*	1790	1750*	1730	7,12
2,0 m				9080*	6240	6650	4020	4610	2880	3460	2190	2720	1720	1800*	1530	7,53
0 m				7850*	5560	6200	3630	4350	2650	3310	2050	2640	1640	2030*	1520	7,38
-2,0 m	5000*	5000*	6620*	6620*	9370*	5450	6050	3510	4240	2560	3250	1990		2620*	1750	6,64
-4,0 m			7160*	7160*	5780*	5620	4540*	3610	3140*	2660				3060*	2630	5,4

		ALCANCE												
		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	At max reach				m	
Del.														
Lado														

**LC - CONTRAPESO ELEVADO 3550 KG Balancín largo 3,00 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,54 m**

8,0 m														2520*	2520*	3,76
6,0 m						3400*	3400*	3250*	3250*	2040*	2040*			1880*	1880*	6,5
4,0 m				3480*	3480*	3830*	3830*	3900*	3230	3580*	2410	2180*	1860	1750*	1750*	7,12
2,0 m				9080*	6450	6740*	4150	4750	2980	3570	2270	2810	1790	1800*	1590	7,53
0 m				7850*	5770	6390	3770	4490	2750	3410	2130	2720	1710	2030*	1590	7,38
-2,0 m	5000*	5000*	6620*	6620*	9370*	5660	6240	3640	4380	2660	3350	2080		2620*	1820	6,64
-4,0 m			7160*	7160*	5780*	5780*	4540*	3740	3140*	2760				3060*	2730	5,4

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

## CX245D SR

Del. Lado	ALCANCE													
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo							
													m	

### Balancín corto HD 2,40 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,92 m

8,0 m				6100*	6100*							6300*	6300*	4,98
6,0 m				6420*	6420*	6060*	6060*	5870*	5150			5500*	4220	6,74
4,0 m				8850*	8850*	7370*	6480	6530*	4920	6040*	3880	5310	3380	7,62
2,0 m				11740*	8130	9040*	5940	7440	4600	5890	3700	4900	3090	7,92
0 m				12430*	7800	9570	5640	7210	4390	5750	3570	5030	3140	7,7
-2,0 m	10330*	10330*	14150*	12790	11470*	7840	9370*	5620	7180	4370		5880	3650	6,91
-4,0 m			10470*	10470*	8630*	8150	6850*	5880				6230*	5450	5,3

Del. Lado	ALCANCE													
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo							
													m	

### Balancín corto - S HD 1,90 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,46 m

8,0 m				7160*	7160*							7200*	7200*	4,2
6,0 m		8180*	8180*	7220*	7220*	6680*	6680*	6460*	5090			6480*	4810	6,2
4,0 m				9740*	8920	7930*	6410	6960*	4900	6080	3870	5880	3750	7,15
2,0 m						9450*	5920	7450	4610	5920	3730	5390	3400	7,46
0 m				12320*	7890	9620	5700	7260	4450	5820	3630	5570	3490	7,22
-2,0 m		12930*	12930*	10980*	7990	9100*	5740	7300	4480			6710	4160	6,37
-4,0 m				7360*	7360*							6210*	6210*	4,58

Del. Lado	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

### Balancín estándar 2,95 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,40 m

8,0 m						5360*	5360*					4150*	4150*	5,72
6,0 m						5440*	5440*	5340*	5260	5030*	4070	3700*	3700*	7,31
4,0 m		10130*	10130*	7930*	7930*	6790*	6620	6110*	5010	5680*	3940	4440*	3170	8,12
2,0 m				11050*	8340	8610*	6550	7230*	4660	5940	3730	4850	3060	8,4
0 m				6960*	6960*	12410*	7840	9610	5680	7230	4410	5750	3570	8,19
-2,0 m	9590*	9590*	13540*	12640	11930*	7790	9500	5590	7140	4330	5710	3530		7,46
-4,0 m	15480*	15480*	12060*	12060*	9720*	8010	7880*	5750						6

\* Las cargas anteriores (kg) cumplen con la normativa ISO y hacen referencia a la excavadora equipada sin cuchara. Las cargas indicadas no son más que el 87% de la capacidad de elevación del sistema hidráulico o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. los valores marcados con un asterisco (\*) están limitados por la capacidad de elevación hidráulica



		ALCANCE													
		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo				m			
Del.															
Lado															

### HOJA BAJADA Balancín corto HD 2,40 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,92 m

8,0 m				6100*	6100*								6300*	6300*	4,98
6,0 m				6420*	6420*	6060*	6060*	5870*	5720				5500*	4700	6,74
4,0 m				8850*	8850*	7370*	7210	6530*	5480	6040*	4340		5400*	3780	7,62
2,0 m				11740*	9170	9040*	6670	7540*	5160	6600*	4150		5730*	3470	7,92
0 m				12430*	8840	9850*	6370	8130*	4950	6930*	4020		6240*	3550	7,7
-2,0 m	10330*	10330*	14150*	14150*	11470*	8880	9370*	6350	7750*	4930			6420*	4110	6,91
-4,0 m			10470*	10470*	8630*	8630*	6850*	6610					6230*	6120	5,3

		ALCANCE													
		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	Al alcance máximo				m			
Del.															
Lado															

### HOJA BAJADA Balancín corto -S HD 1,90 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,46 m

8,0 m				7160*	7160*								7200*	7200*	4,2
6,0 m			8180*	8180*	7220*	7220*	6680*	6680*	6460*	5660			6480*	5350	6,2
4,0 m				9740*	9740*	7930*	7140	960*	5460	6450*	4330		6420*	4190	7,15
2,0 m						9450*	6650	7850*	170	6860*	4180		6540*	3820	7,46
0 m				12320*	8930	9940*	6430	8230*	5010	6990*	4090		6720*	3930	7,22
-2,0 m			12930*	12930*	10980*	9030	9100*	6460	7480*	5040			6840*	4680	6,37
-4,0 m				7360*	7360*								6210*	6210*	4,58

		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		
Del.															
Lado															

### HOJA BAJADA Balancín estándar 2,95 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,40 m

8,0 m						5360*	5360*							4150*	4150*	5,72	
6,0 m						5440*	5440*	5340*	5340*	5030*	4520			3700*	3700*	7,31	
4,0 m			10130*	10130*	7930*	7930*	6790*	6790*	6110*	5570	5680*	4400	4440*	3560	3650*	3460	8,12
2,0 m					11050*	9380	8610*	6780	7230*	5220	6360*	4190	5780*	3440	3860*	3200	8,4
0 m			6960*	6960*	12410*	8880	9730*	6400	8020*	4970	6860*	4020	5990*	3350	4400*	3250	8,19
-2,0 m	9590*	9590*	13540*	13540*	11930*	8820	9620*	6310	7960*	4890	6650*	3980			5580*	3680	7,46
-4,0 m	15480*	15480*	12060*	12060*	9720*	9050	7880*	6470							6130*	5060	6,0

\* Las cargas anteriores (kg) cumplen con la normativa ISO y hacen referencia a la excavadora equipada sin cuchara. Las cargas indicadas no son más que el 87% de la capacidad de elevación del sistema hidráulico o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. los valores marcados con un asterisco (\*) están limitados por la capacidad de elevación hidráulica

# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

## CX245D SR PLUMA DE DOS PIEZAS

Del. Lado	ALCANCE										
	0 m	2,0 m	4,0 m	6,0 m	Al alcance máximo						
											m

Balancín corto HD 2,40 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 7,92 m

8,0 m					7040*	7040*			6310*	6310*	4,97
6,0 m							5730*	5730*	4900*	4600	6,74
4,0 m					9560*	9560*	6140*	5630	4480*	3680	7,62
2,0 m			11580*	11580*	11960*	9700	7160*	5420	4470*	3360	7,92
0 m			15830*	15830*	12090*	9310	7900*	5090	4830*	3420	7,69
-2,0 m	17400*	17400*	24950*	24950*	12350*	8950	7560*	4830	5240*	3980	6,9
-4,0 m			18610*	18610*	8600*	8600*					

Del. Lado	ALCANCE										
	0 m	2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	Al alcance máximo					
											m

Balancín estándar 2,95 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,40 m

8,0 m										4210*	4210*	5,72	
6,0 m								5350*	5350*	3720*	3720*	7,31	
4,0 m			16210*	16210*	8550*	8550*	5780*	5660*	4180*	3480	3650*	3370	8,13
2 m			17170*	17170*	11590*	9690	6760*	5470	4800*	3380	3840*	3100	8,4
0 m	12730*	12730*	15740*	15740*	12050*	9490	7870*	5220	4910*	3250	4300*	3130	8,19
-2,0 m	14010*	14010*	21070*	21070*	12220*	8970	7910	4870			5070*	3550	7,46
-4,0 m	15310*	15310*	22160*	22160*	10510*	8830					4980*	4980*	5,51

\* Las cargas anteriores (kg) cumplen con la normativa ISO y hacen referencia a la excavadora equipada sin cuchara. Las cargas indicadas no son más que el 87% de la capacidad de elevación del sistema hidráulico o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. los valores marcados con un asterisco (\*) están limitados por la capacidad de elevación hidráulica

## CX145D SR HOJA / LC

### CAZO USO GENERAL (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m <sup>3</sup> (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANCÍN 2,10 m	BALANCÍN 2,50 m	BALANCÍN 3,01 m
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	290	○	○	○
0,41	750	330	○	○	○
0,52	900	360	○	○	●
0,58	1000	400	○	●	■
0,66	1100	430	●	■	■
0,73	1200	450	■	■	×

### CAZO SCOOP USO GENERAL (CON ENGANCHE MULTI AJUSTE DE CASE)

CAPACIDADES m <sup>3</sup> (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANCÍN 2,10 m	BALANCÍN 2,50 m	BALANCÍN 3,01 m
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	280	○	○	○
0,41	750	310	○	○	●
0,52	900	360	○	●	■
0,58	1000	390	●	■	■
0,66	1100	420	■	■	×
0,73	1200	450	■	×	×

## CX245D SR HOJA

### CAZO USO GENERAL (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m <sup>3</sup> (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANCÍN 1,90 m	BALANCÍN 2,40 m	BALANCÍN 2,95 m
0,44	600	540	○	○	○
0,59	750	610	○	○	○
0,75	900	660	○	○	○
0,85	1000	700	○	○	○
0,96	1100	750	○	○	●
1,01	1200	790	○	●	●
1,23	1350	870	●	■	■
1,39	1500	930	■	■	×

### CAZO SCOOP USO GENERAL (CON ENGANCHE MULTI AJUSTE DE CASE)

CAPACIDADES m <sup>3</sup> (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANCÍN 1,90 m	BALANCÍN 2,40 m	BALANCÍN 2,95 m
0,44	600	520	○	○	○
0,59	750	580	○	○	○
0,75	900	650	○	○	○
0,85	1000	680	○	○	●
0,96	1100	730	○	●	■
1,01	1200	770	●	●	■
1,23	1350	850	■	■	×
1,39	1500	910	■	×	×

## CX245D SR LC

### CAZO USO GENERAL (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m <sup>3</sup> (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANCÍN 1,90 m	BALANCÍN 2,40 m	BALANCÍN 2,95 m
0,44	600	540	○	○	○
0,59	750	610	○	○	○
0,75	900	660	○	○	○
0,85	1000	700	○	○	○
0,96	1100	750	○	○	○
1,01	1200	790	○	○	●
1,23	1350	870	●	●	■
1,39	1500	930	●	■	■

### CAZO SCOOP USO GENERAL (CON ENGANCHE MULTI AJUSTE DE CASE)

CAPACIDADES m <sup>3</sup> (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANCÍN 1,90 m	BALANCÍN 2,40 m	BALANCÍN 2,95 m
0,44	600	520	○	○	○
0,59	750	580	○	○	○
0,75	900	650	○	○	○
0,85	1000	680	○	○	●
0,96	1100	730	○	●	●
1,01	1200	770	○	●	■
1,23	1350	850	■	■	■
1,39	1500	910	■	×	×

○ Densidad del material hasta 2 ton / m<sup>3</sup> ● Densidad del material hasta 1,6 ton / m<sup>3</sup> ■ Densidad del material hasta 1,2 ton / m<sup>3</sup> × No aplicable

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD**  
**SINCE 1842**

# CASE

CONSTRUCTION



Form No. 20180ES- Printed in Italy - 09/17

**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT  
CONTACT INFORMATION**

**CNH INDUSTRIAL - UK**  
First Floor, Barclay Court 2,  
Heavens Walk,  
Doncaster - DN4 5HZ  
UNITED KINGDOM  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA**  
Strada di Settimo, 323  
10099 San Mauro Torinese (TO)  
ITALIA  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL  
DEUTSCHLAND GMBH**  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL  
MAQUINARIA SPAIN, S.A.**  
Avda. José Gárate, 11  
28823 Coslada (Madrid)  
ESPAÑA  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE  
Tel: 00800 2273 7373

*NOTA: El equipamiento de serie y opcional puede variar según la demanda y la normativa específica de cada país. Las imágenes pueden incluir más opcionales que el equipamiento estándar de serie (consulte a su distribuidor de Case). Asimismo, CNH Industrial se reserva el derecho de modificar las especificaciones de las máquinas sin incurrir en ninguna obligación relativa a tales cambios.*

Conforme a la directiva 2006/42/EC.

**CASE**  
**00800-2273-7373**

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

