

**CASE**  
CONSTRUCTION

**CASE**  
**EXCAVADORAS**



# VELOCIDAD, POTENCIA, CAPACIDAD DE RESPUESTA Y CONFIABILIDAD. **RENOVADAS.**

Las excavadoras CASE tienen una larga historia de control suave, potencia bruta y comodidad. Desde la famosa hidráulica hasta los controles y las configuraciones ajustables, la eficiencia del combustible y el bajo costo total de propiedad, los nuevos modelos de la serie E de CASE se basan en esto y dan un paso más allá con una experiencia revolucionada para el operador. Las excavadoras CASE están fabricadas para el operador.

Desde los diseños convencionales de voladizo hasta las excavadoras de radio corto, las máquinas de producción pesada y la maquinaria esencial utilitaria inteligente de tamaño medio, CASE aporta la potencia de excavación, la precisión y la comodidad para ayudarlo a usted y a su empresa a hacer más cosas, más rápido.





## **EXCAVADORAS MEDIANAS**

CX75C SR | CX80C

## **EXCAVADORAS DE TAMAÑO COMPLETO**

CX140E | C170E | CX190E

CX220E | CX260E | CX300E

## **EXCAVADORAS DE RADIO CORTO**

CX145D SR | CX245D SR | CX365E SR

## **EXCAVADORAS ESPECIALIZADAS**

MANIPULADORA DE MATERIALES CX290D

CHATARRA Y RECICLAJE CX290D

## **EXCAVADORAS PESADAS**

CX350D | CX490D | CX500D | CX750D

# LOS CABALLOS DE BATALLA

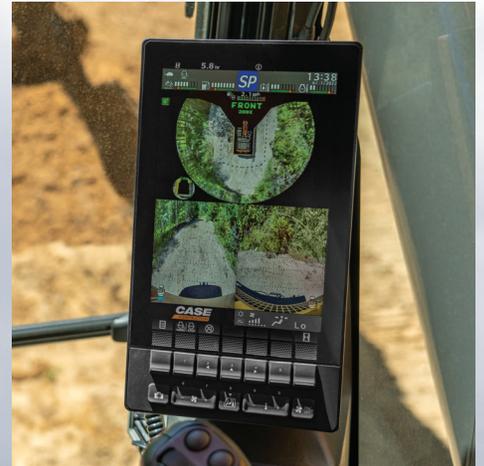
Las nuevas excavadoras de la serie E de CASE están fabricadas para ofrecer tiempos de ciclo rápidos, eficiencia del combustible, un control extremadamente suave y sensible, y una experiencia inigualable para el operador. Desde la CX140E de 28 900 libras para uso residencial hasta la CX300E de 67 000 libras, que es igual de cómoda en la cantera como en el trabajo en grandes carretera, la gama principal de excavadoras CASE hace frente a todos los rivales.



- + Nuevo y enorme centro de control del operador con pantalla LCD de 10 in
- + Cuatro modos de trabajo con hasta 10 ajustes independientes del acelerador
- + Personalizaciones de control hidráulico totalmente nuevas
- + Los nuevos motores de FPT Industrial ofrecen mayor potencia, respuesta y torsión (según el modelo)
- + Intervalos de servicio extendidos, 1000 horas en los filtros de aceite y combustible de los motores de FPT Industrial
- + Mayor capacidad de ajuste de la estación de trabajo
- + Módulo CASE SiteConnect: permite el diagnóstico remoto y la actualización del software

### NUEVA Y ENORME PANTALLA LCD DE 10 IN

Desde nuevos botones configurables y el acceso más profundo a los datos de la máquina, hasta las impresionantes vistas de la cámara en 270 grados hacia la parte trasera y los lados de la máquina con la pantalla opcional Max View™ de CASE, la interfaz del operador totalmente nueva le permite tener un control completo.



Protegidas por CASE ProCare:

- + Garantía de fábrica de 3 años/3000 horas para toda la máquina
- + Mantenimiento planificado de 3 años/2000 horas
- + Suscripción al sistema telemático SiteWatch de 3 años



# LA NUEVA CX190E

Justo por encima de las 40 000 libras de peso, capaz de alcanzar cifras de nivel de producción sin dejar de ser fácil de adquirir, operar y transportar. El resultado es la nueva excavadora CX190E de CASE, una máquina que supera a las de su categoría en potencia, productividad y rendimiento. Todo ello sin dejar de lado la experiencia de primera calidad para el operador de las nuevas excavadoras de la serie E de CASE.

**EMISIONES SIMPLES**

Las nuevas excavadoras de la serie E de CASE cuentan con una combinación innovadora de tecnologías de catalizador de oxidación diésel (DOC, del inglés Diesel Oxidation Catalyst), de reducción catalítica selectiva (SCR, del inglés Selective Catalytic Reduction) y de catalizador de partículas, las cuales proporcionan mayor eficiencia de combustible, confiabilidad de los sistemas y ausencia de servicio mecánico o de reemplazo de tratamiento posterior durante la vida útil en el tiempo. El sistema cuenta con 13 patentes que aseguran el cumplimiento de las emisiones y el rendimiento eficaces en todos los entornos de trabajo.

# UNA BASE DE POTENCIA

Los nuevos motores de FPT Industrial aportan a las excavadoras de la serie E de CASE\* aún más potencia, rendimiento y eficiencia del combustible. Esto incluye mayor torsión, caballos de fuerza, respuesta transitoria y simplificación de emisiones, así como intervalos de servicio extendidos. Estos motores ayudan a que las excavadoras CASE sean fáciles de adquirir, fáciles de mantener y extremadamente eficientes.

\* No disponible en el CX365E SR; los resultados varían según la máquina y la aplicación.



# TOTAL CONTROL DEL OPERADOR

Revolucionadas. Renovadas. Reenergizadas. Las excavadoras de la serie E de CASE ofrecen nuevas funciones de control y trabajo que elevan la experiencia del operador a niveles completamente nuevos. Mayor potencia, velocidad, precisión, configuración de control y personalización: todo a su alcance.



## MAYOR CONTROL HIDRÁULICO

El nuevo Equilibrio de control del caudal hidráulico personaliza la prioridad del caudal hidráulico utilizado para los movimientos del brazo hacia adentro y de la pluma hacia arriba, y para los movimientos de brazo hacia adentro y de oscilación. Esto hace que la excavadora sea aún más sensible y eficiente en función del tipo de trabajo y de las preferencias del operador.



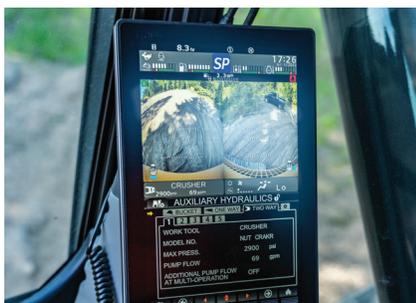
## NUEVOS MODOS DEL OPERADOR

Cuatro nuevos modos de trabajo (SP de Súper Potencia, P de Potencia, E de Eco y L de Levantamiento) están disponibles en una gama de hasta 10 ajustes del acelerador que permiten a los operadores adaptar el rendimiento a su trabajo. El nuevo modo Eco permite reducir el consumo de combustible hasta en un 18 % en comparación con las anteriores excavadoras CASE\*.



## CONFIGURE SUS CONTROLES

La nueva pantalla permite una excelente personalización del control con cinco botones configurables que se pueden ajustar a las funciones más utilizadas de cada operador, incluidos, entre otros, el consumo de combustible, la hidráulica auxiliar y los controles de emisiones.



## RENDIMIENTO SIMPLIFICADO DE LOS ACCESORIOS

Almacene hasta 10 accesorios (unidireccionales y bidireccionales) y ajuste la potencia dirigida al accesorio dentro de las especificaciones recomendadas de este. De este modo, se consigue un rendimiento óptimo del accesorio y se evitan los daños o los tiempos de inactividad relacionados con la sobrecarga del accesorio.



## UNA ESTACIÓN DE TRABAJO CREADA PARA USTED

Un nuevo puesto del operador suspendido traba el asiento y la consola juntos, de modo que, independientemente del tamaño del operador, este tenga la misma experiencia en términos de la orientación de los reposabrazos y los controles. La consola y el reposabrazos ahora se pueden ajustar aún más para cumplir con las preferencias del operador.



## LA POTENCIA DEL CONTROL DE LA MÁQUINA

Las soluciones de control de máquina 2D y 3D OEM-Fit garantizan que la combinación óptima de la máquina y la solución sea instalada y probada por especialistas de precisión de campo certificados por CASE. También simplifica el proceso de adquisición agrupando la tecnología con la compra de la máquina, lo que deja la aprobación de financiamiento o arrendamiento con opción a compra, la tarifa y el pago en un solo paquete.

\* Los resultados variará según la máquina y la aplicación.



# HAGA MÁS COSAS MANTENGA MÁS CARRILES ABIERTOS

La nueva CX365E SR es una excavadora de radio corto que pesa más de 78 600 libras. Fabricada para la construcción de carreteras y puentes, obras civiles pesadas y cualquier entorno en el que se necesite una gran capacidad de movimiento de tierras en un espacio de trabajo reducido, la CX365E SR ofrece una gran productividad de la máquina y máxima satisfacción para el operador.

¿Y lo que es mejor? Tiene todas las mejoras de la experiencia del operador de la nueva gama de excavadoras de la serie E, incluidas las siguientes:

- + Nuevo y enorme centro de control LCD de 10 in
- + Cuatro modos de trabajo con 10 ajustes del acelerador independientes
- + Posibilidad de ajustar la estación de trabajo del operador de forma ergonómica
- + Hidráulica mejorada con el nuevo Equilibrio de control del caudal hidráulico



# CERCANAS Y PRODUCTIVAS

Las excavadoras de radio corto CASE CX145D SR y CX245D SR se mantienen estables en la gama de excavadoras CASE con una gran potencia de excavación y elevación, controles extremadamente suaves y sensibles, una estación de trabajo grande y cómoda, un sobresaliente mínimo para trabajar contra estructuras o en el costado de la carretera, todo ello respaldado y apoyado por su concesionario CASE y CASE ProCare.

**Grandes y potentes en la delantera. Delgadas en la parte posterior.**



**VER: EXCAVADORAS CASE  
CX245D SR EN DEMOLICIÓN**



**VER: EXCAVADORAS CASE CX245D  
SR EN CONSTRUCCIÓN DE  
SERVICIOS PÚBLICOS**







# NO DEMASIADO GRANDES. NO DEMASIADO PEQUEÑAS. **SIMPLEMENTE PERFECTAS.**

Las excavadoras medianas CASE CX75C SR y CX80C ofrecen una enorme potencia de excavación en un tamaño compacto. Perfectas para los trabajos de servicios públicos en el borde de la carretera, la construcción de servicios públicos y como excavadora de apoyo universal en sitios de trabajo de todos los tamaños, estas máquinas son famosas tanto por su capacidad de excavación como de elevación. Súper eficiente en cuanto a combustible. Súper confiable. Fácil de transportar.



VER: OSCILACIÓN EN UN SOLO  
CARRIL CON LA CX75C SR

# EXCAVACIÓN DE GRAN VOLUMEN

CASE ofrece cuatro excavadoras para las operaciones de movimiento de tierras más pesadas y exigentes. Fabricadas con grandes cucharones y tiempos de ciclo rápidos, las CX350D, CX490D, CX500D y CX750D cuentan con la potencia y la capacidad de respuesta hidráulica por las que son conocidas las excavadoras CASE, todo ello en un paquete capaz de mover grandes volúmenes cada día. Y todo ello con el apoyo de CASE ProCare para operaciones en las que el tiempo de actividad se refleja en el volumen y este, a su vez, en las ganancias.



VER: EXCAVACIÓN DE LAGOS CON LA CX490D

# MADERA. CHATARRA. LO QUE SEA QUE TENGA.

Desde las plantas de chatarra hasta los almacenes de madera, la CX290D de CASE, disponible en configuraciones de manipuladora de materiales y de chatarra/reciclaje, proporciona una plataforma dinámica para cargar camiones y barcasas con un brazo y una pluma más largos, una variedad de opciones de accesorios y una cabina que se eleva con control hidráulico. Un dispositivo contra la interferencia evita automáticamente que la pluma y el brazo entren en contacto con la estructura de la máquina durante su funcionamiento. E incorpora una protección adicional sobre la cabina y el tren de rodaje, el cual está diseñado para proteger al operador y la máquina durante las aplicaciones difíciles de manipulación de chatarra y desechos.



VER: LA CX290D DE CASE FIJA LA  
OPERACIÓN DE CARGA DE MADERA

# TIEMPO DE ACTIVIDAD CONECTADO DE LA EXCAVADORA\*

Una mayor conectividad mejora el rendimiento de la telemática, permite realizar diagnósticos y actualizaciones de software remotos y convierte a CASE y a su concesionario local en sus socios más poderosos de gestión de flota.

## SiteConnect Module Onboard



El nuevo módulo SiteConnect mejora el volumen, el flujo y la integración de los datos en la plataforma de telemática SiteWatch de CASE y permite realizar diagnósticos, borrar códigos y actualizar software de forma remota. Con el módulo SiteConnect de CASE, sabe que está conectado.

## **CASE**<sup>®</sup> CONSTRUCTION | SiteWatch™



El sistema de telemática CASE SiteWatch permite a los propietarios y operadores de equipos tomar decisiones importantes sobre su equipo y su negocio que se basen en datos actuales. CASE SiteWatch se ha mejorado con un panel de instrumentos completamente nuevo, una navegación más intuitiva y nuevas secciones de visión general que destacan la información fundamental sin necesidad de que el usuario busque exhaustivamente los datos.

## **CASE**<sup>®</sup> CONSTRUCTION | SiteManager



La aplicación SiteManager (iOS y Android) de CASE soluciona rápidamente los tiempos de inactividad, ya que permite al concesionario de CASE tener acceso remoto a su máquina, diagnosticar un problema, borrar códigos y, si es necesario, proporcionar una rápida actualización de software. Si se requiere una visita en terreno, el técnico del concesionario llega al sitio con las piezas y herramientas necesarias para poner en funcionamiento la máquina más rápidamente.

## **CASE**<sup>®</sup> CONSTRUCTION | UptimeCenter



Los expertos técnicos de CASE monitorean los datos telemáticos de su equipo™ para proporcionar aún más soporte y análisis a su operación. CASE y sus equipos de servicio de su concesionario local trabajarán en conjunto como una extensión poderosa de las actividades de gestión de su propia flota para identificar de manera proactiva los problemas del funcionamiento y el rendimiento, trabajar en conjunto a fin de encontrar soluciones y proporcionarle el soporte que necesita para optimizar su tiempo de actividad.

\* Hay funciones seleccionadas que solo están disponibles en las excavadoras de la serie E.

\*\* Si se ha acordado con el propietario del equipo.



## LÍNEA COMPLETA DE ACCESORIOS CASE

CASE ofrece opciones de cucharón y martillo para adaptarse a cualquier aplicación:

- Uso general (STDP)
- Servicio pesado (HDP)
- Servicio severo (XPD)
- Zanjado (DTCH)
- Diente para hielo
- Gran capacidad
- Roca
- Tenaza
- Martillo hidráulico



### ACOPLADOR HIDRÁULICO RÁPIDO INTEGRADO

Evite los elementos y los tiempos de inactividad cambiando los accesorios desde la comodidad de la cabina con el acoplador hidráulico rápido integrado.



## SiteControl

### CONTROL DE LA MÁQUINA PARA EXCAVADORAS

Excave más rápido, con más precisión y más confianza con las excavadoras de CASE combinadas con las soluciones de SiteControl de CASE con tecnología de Leica Geosystems, incluidas las opciones OEM-fit\* y semiautomática\*\*. Verá beneficios de inmediato, incluidos un menor costo total de propiedad, menos uso y desgaste de los equipos, además de una mano de obra y utilización de equipos mejoradas.

Esto incluye lo siguiente:

- Sistemas de excavadoras 1D
- Sistemas de excavadoras 2D
- Sistemas de excavadoras 3D
- Sistemas OEM-fit opcionales\*
- Sistemas semiautomáticos opcionales\*\*

\* Solo disponible en modelos seleccionados.

\*\* Solo disponible en modelos seleccionados.



### DIENTES DEL CUCHARÓN SMARTFIT™

Los cucharones de las excavadoras CASE se proporcionan de forma estándar con el innovador sistema de dientes del cucharón SmartFit. Estos dientes de trabajo pesado afilables automáticamente combinan resistencia excepcional y una inigualable facilidad de instalación debido a un sistema de fijación sin martillo con pasadores de bloqueo reutilizables. Disponible en una amplia gama de estilos.

# FABRICADO PARA SERVICIO FÁCIL DE MANTENER

¿La mejor manera de garantizar que las verificaciones de servicio diarias y las actividades de mantenimiento se realicen correctamente? Hágalo fácil.

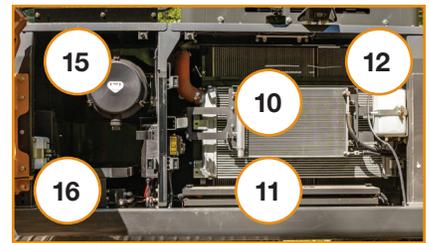
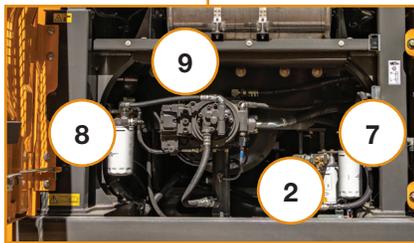
CASE es legendaria por su facilidad de acceso a las verificaciones de servicio diarias y a los puntos de mantenimiento, y la gama de excavadoras de la serie E amplía ese legado con los nuevos intervalos de servicio extendidos a 1000 horas\* en los filtros de combustible y aceite del motor.

Combine esto con las nuevas tecnologías de gestión colaborativa de flotas que hacen posible contar con el módulo CASE SiteConnect, la aplicación SiteManager y el sistema telemático SiteWatch, y tendrá todas las herramientas que necesita para garantizar un tiempo de actividad óptimo.



## FÁCIL ACCESO A TODO

- |                               |                                   |   |                               |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| ① Líquido hidráulico          | ⑤ Drenaje de aceite               | ⑨ Filtro de aceite del motor                            | ⑬ Compartimento de fusible    |
| ② Filtro de aceite hidráulico | ⑥ Puntos de lubricación agrupados | ⑩ Refrigeradores con pantallas de protección extraíbles | ⑭ Filtro de aire de la cabina |
| ③ Aceite del motor            | ⑦ Prefiltro de combustible        | ⑪ Batería   | ⑮ Filtro de aire del motor    |
| ④ DEF                         | ⑧ Filtro de combustible           | ⑫ Refrigerante del motor                                | ⑯ Cambiador de patrón         |



Protected by  
**ProCare**

FACTORY WARRANTY  
PLANNED MAINTENANCE  
TELEMATICS



Garantía limitada de fábrica  
para toda la máquina  
por 3 años/3000 h\*  
**ESTÁNDAR**



Mantenimiento planificado  
de 3 años/2000 horas  
**ESTÁNDAR**



Suscripción de  
3 años a SiteWatch™  
**ESTÁNDAR**

# TRABAJE EN GRANDE, NOSOTROS LO RESPALDAMOS

CASE ProCare es el programa de asistencia para máquinas pesadas más completo como estándar de fábrica; es tan poderoso como el equipo que protege. Lo mejor es que ProCare viene incluido de forma estándar en las nuevas excavadoras de la serie E y de la serie D, y lo mantiene cubierto por hasta tres años. Es la confianza que las empresas necesitan para mantenerse competitivas, productivas y rentables.





# LA ASISTENCIA ES UN ESTÁNDAR



## SOLUCIONES DE ASISTENCIA DE PRODUCTOS MÁS SÓLIDAS

Su concesionario CASE sabe cómo puede maximizar su inversión en equipos y el tiempo de actividad, con piezas originales de CASE, servicio profesional y una gama completa de soporte de productos, incluidas las piezas refabricadas de CASE y de todos los fabricantes. CASE apoya la mejor disponibilidad de piezas y las entregas más rápidas con los nueve centros de distribución de piezas ubicados en Norteamérica y un sistema de previsión para garantizar que las piezas correctas estén cuando las necesite. Solo los concesionarios CASE tienen acceso exclusivo a la Herramienta de Mantenimiento Electrónica (EST), la cual indica rápidamente los problemas de la máquina. Consulte con el concesionario para obtener más información.



## OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES

Existen programas de financiamiento especializados y paquetes flexibles de arrendamiento con opción a compra disponibles para los equipos CASE líderes de la industria, mientras que las garantías razonables y los planes integrales de protección le garantizan que su equipo está protegido. Como la única empresa financiera dedicada a CASE, ofrecemos productos y servicios sólidos diseñados sobre la base de sus necesidades únicas de servicio.

\* Visite a su concesionario para obtener toda la información sobre los términos de la garantía de CNH Industrial y las limitaciones de responsabilidad, que contienen ciertas restricciones y exclusiones. ProCare es un programa instalado de fábrica disponible en los nuevos pedidos de máquinas pesadas.

# DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	CX75C SR	CX80C	CX140E	CX145D SR	CX170E
<b>Motor</b>	Isuzu AP-4LE2X	Isuzu AP-4LE2X	FPT NEF4	Isuzu AM-4JJ1X	FPT NEF4
<b>Cilindros del motor</b>	4	4	4	4	4
<b>Desplazamiento: in³ (L)</b>	133 (2,2)	133 (2,2)	274 (4,49)	183 (3)	274 (4,49)
<b>Potencia neta: hp (kW)</b>	53,6 (40)	53,6 (40)	102 (76,4)	102 (76,4)	121 (90,4)
<b>Torsión: ft-lb*ft (N*m)</b>	142 (193)	142 (193)	273 (370)	257 (349)	336 (456)
<b>Fuerza de excavación del cucharón: ft-lb (kN)</b>	12 800 (56,9)	12 800 (56,9)	21 400 (95)	21 400 (95)	26 500 (118)
<b>Fuerza de excavación del brazo: lbdF (kN)</b>	8800 (39,5)	8800 (39,5)	16 600 (74)	16 600 (74)	18 800 (84)
<b>Peso de funcionamiento: lb (kg)</b>	17 400 (7900)	18 900 (8 590)	28 900 (13 100)	32 100 (14 600)	38 400 (17 400)
<b>Tracción de la barra de remolque: ft-lb (kN)</b>	13 400 (59,5)	13 400 (59,5)	26 300 (117)	26 100 (116)	36 200 (161)
<b>Velocidad de giro: RPM</b>	10,4	10,4	14,2	12,5	11,8
<b>Velocidad de desplazamiento: mph (km/h)</b>	3,2 (5,1)	3,2 (5,1)	3,5 (5,7)	3,5 (5,7)	3,2 (5,2)

DIMENSIONES					
<b>Altura total</b>	9 ft 1 in (2760 mm)	9 ft 1 in (2760 mm)	8 ft 9 in (2670 mm)	8 ft 10 in (2680 mm)	9 ft 9 in (2960 mm)
<b>Altura de la cabina</b>	9 ft 1 in (2760 mm)	9 ft 1 in (2760 mm)	9 ft 3 in (2830 mm)	9 ft 3 in (2820 mm)	10 ft 1 in (3050 mm)
<b>Longitud total con accesorio</b>	18 ft 11 in (5755 mm)	21 ft 11 in (6680 mm)	25 ft 2 in (7660 mm)	24 ft 1 in (7 350 mm)	27 ft 11 in (8520 mm)
<b>Longitud total sin accesorio</b>	11 ft 2 in (3410 mm)	11 ft 2 in (3410 mm)	13 ft 3 in (4050 mm)	12 ft 4 in (3760 mm)	14 ft 8 in (4480 mm)
<b>Ancho de la estructura superior</b>	7 ft 5 in (2270 mm)	7 ft 5 in (2270 mm)	8 ft 2 in (2490 mm)	8 ft 2 in (2490 mm)	8 ft 3 in (2520 mm)
<b>Longitud total de la oruga</b>	9 ft 4 in (2845 mm)	9 ft 4 in (2845 mm)	12 ft 4 in (3760 mm)	12 ft 4 in (3760 mm)	13 ft 1 in (3990 mm)
<b>Ancho total de la oruga</b>	7 ft 7 in (2320 mm)	7 ft 7 in (2320 mm)	8 ft 6 in (2590 mm)	8 ft 6 in (2590 mm)	8 ft 6 in (2590 mm)
<b>Ancho de la zapata de la oruga</b>	1 ft 6 in (450 mm)	1 ft 6 in (450 mm)	2 ft 0 in (600 mm)	2 ft 0 in (600 mm)	2 ft 0 in (600 mm)
<b>Estructura superior Distancia al suelo</b>	2 ft 6 in (750 mm)	2 ft 6 in (750 mm)	2 ft 11 in (900 mm)	2 ft 11 in (880 mm)	3 ft 5 in (1030 mm)
<b>Distancia mínima sobre el suelo</b>	1 ft 2 in (360 mm)	1 ft 2 in (360 mm)	1 ft 5 in (420 mm)	1 ft 5 in (440 mm)	1 ft 5 in (420 mm)
<b>Radio de oscilación trasera</b>	4 ft 3 in (1290 mm)	5 ft 6 in (1680 mm)	7 ft 2 in (2190 mm)	5 ft 0 in (1530 mm)	8 ft 3 in (2520 mm)
<b>Profundidad máxima de excavación</b>	13 ft 7 in (4130 mm)	15 ft 4 in (4670 mm)	19 ft 10 in (6050 mm)	19 ft 9 in (6010 mm)	21 ft 4 in (6490 mm)
<b>Alcance máximo A nivel del suelo</b>	22 ft 7 in (6890 mm)	24 ft 10 in (7560 mm)	26 ft 10 in (8170 mm)	19 ft 9 in (6010 mm)	30 ft 4 in (9240 mm)
<b>Otras configuraciones disponibles</b>			Hoja empujadora (DZ)		

CX190E	CX220E	CX220E NLC	CX245D SR	CX260E	CX290D MH	CX290D SCRAP
FPT NEF4	FPT NEF6	FPT NEF6	Isuzu AR-4HK1X	FPT NEF6	Isuzu AQ-4HK1X	Isuzu AQ-4HK1X
4	4	4	4	6	4	4
274 (4,49)	411 (6,74)	411 (6,74)	317 (5,2)	411 (6,728)	317 (5,2)	317 (5,2)
121 (90,4)	162 (120,4)	162 (120,4)	160 (119,3)	179 (133,4)	177 (132,1)	177 (132,1)
336 (456)	475 (644)	475 (644)	458 (621)	474 (642)	458 (621)	458 (621)
26 500 (118)	34 621 (154)	34 600 (154)	34 600 (154)	39 566 (176)	-	-
18 800 (84)	29 900 (123)	29 900 (133)	30 000 (133)	34 396 (153)	-	-
41 000 (18 600)	52 000 (23 600)	48 900 (22 200)	56 900 (25 800)	56 909 (25 814)	72 100 (32 700)	71 700 (32 500)
42 700 (190)	42 264 (188)	42 264 (188)	45 000 (200)	44 962 (200)	44 100 (196)	44 100 (196)
11.8	11,5	11,5	11,5	10,6	11	11
2,7 (4,3)	3,5 (5,6)	3,5 (5,6)	3,1 (5,0)	3,4 (5,5)	3,5 (5,5)	3,5 (5,5)
9 ft 9 in (2960 mm)	9 ft 8 in (2980 mm)	9 ft 9 in (2970 mm)	10 ft 0 in (2980 mm)	10 ft 6 in (3210 mm)	10 ft 0 in (2980 mm)	11 ft 0 in (3 350 mm)
10 ft 1 in (3070 mm)	9 ft 9 in (2990 mm)	9 ft 11 in (3020 mm)	10 ft 0 in (3040 mm)	10 ft 0 in (3050 mm)	10 ft 6 in (3190 mm)	10 ft 6 in (3190 mm)
27 ft 11 in (8510 mm)	41 ft 3 in (12 580 mm)	31 ft 4 in (9540 mm)	29 ft 3 in (8920 mm)	32 ft 7 in (9930 mm)	33 ft 7 in (10 230 mm)	34 ft 11 in (10 650 mm)
15 ft 0 in (4580 mm)	16 ft 7 in (5050 mm)	16 ft 10 in (5120 mm)	14 ft 8 in (4470 mm)	17 ft 5 in (5320 mm)	17 ft 6 in (5330 mm)	17 ft 6 in (5330 mm)
8 ft 3 in (2520 mm)	9 ft 1 in (2760 mm)	8 ft 3 in (2520 mm)	9 ft 10 in (2990 mm)	9 ft 1 in (2760 mm)	9 ft 9 in (2970 mm)	9 ft 9 in (2970 mm)
13 ft 9 in (4180 mm)	14 ft 7 in (4470 mm)	14 ft 7 in (4470 mm)	14 ft 8 in (4470 mm)	15 ft 3 in (4650 mm)	15 ft 4 in (4680 mm)	15 ft 4 in (4680 mm)
9 ft 2 in (2800 mm)	10 ft 5 in (3190 mm)	8 ft 6 in (2590 mm)	10 ft 6 in (3190 mm)	11 ft 1 in (3390 mm)	10 ft 6 in (3190 mm)	10 ft 6 in (3190 mm)
2 ft 0 in (600 mm)	2 ft 2 in (800 mm)	2 ft 0 in (600 mm)	2 ft 7 in (800 mm)	2 ft 7 in (800 mm)	2 ft 0 in (600 mm)	2 ft 0 in (600 mm)
3 ft 5 in (1040 mm)	3 ft 5 in (1040 mm)	3 ft 6 in (1070 mm)	3 ft 4 in (1020 mm)	3 ft 8 in (1110 mm)	3 ft 9 in (1140 mm)	3 ft 8 in (1140 mm)
1 ft 4 in (440 mm)	1 ft 4 in (440 mm)	1 ft 5 in (430 mm)	1 ft 5 in (440 mm)	1 ft 5 in (440 mm)	1 ft 8 in (500 mm)	1 ft 8 in (500 mm)
8 ft 3 in (2520 mm)	9 ft 3 in (2830 mm)	9 ft 6 in (2890 mm)	6 ft 4 in (1790 mm)	9 ft 9 in (2990 mm)	9 ft 8 in (2950 mm)	9 ft 8 in (2950 mm)
21 ft 3 in (6470 mm)	21 ft 9 in (6640 mm)	21 ft 7 in (6620 mm)	21 ft 10 in (6650 mm)	24 ft 4 in (7420 mm)	11 ft 11 in (3610 mm)	12 ft 9 in (3890 mm)
30 ft 4 in (9240 mm)	32 ft 6 in (9900 mm)	32 ft 6 in (9900 mm)	32 ft 4 in (9850 mm)	35 ft 5 in (10 790 mm)	37 ft 5 in (11410 mm)	41 ft 11 in (12 770 mm)
	Largo alcance (LR)			Largo alcance (LR)		

# DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	CX300E	CX350D	CX365E SR	CX490D	CX500D
<b>Motor</b>	FPT NEF6	Isuzu AQ-6HK1X	Isuzu AQ-6HK1X	Isuzu AQ-6UZ1X	Isuzu AQ-6UZ1X
<b>Cilindros del motor</b>	6	6	6	6	6
<b>Desplazamiento: in³ (L)</b>	411 (6,728)	475 (7,8)	475 (7,8)	600 (9,8)	600 (9,8)
<b>Potencia neta: hp (kW)</b>	259 (193,4)	268 (200)	205 (153)	362 (270)	362 (270)
<b>Torsión: ft-lb*ft (N*m)</b>	737 (999)	728 (988)	626 (849)	1005 (1363)	1005 (1363)
<b>Fuerza de excavación del cucharón: ft-lb (kN)</b>	42 781 (190)	56 157 (250)	42 780 (190,3)	60 700 (270)	70 400 (313)
<b>Fuerza de excavación del brazo: lbdí (kN)</b>	35 947 (160)	47 592 (212)	35 950 (159,9)	60 500 (269)	60 000 (67)
<b>Peso de funcionamiento: lb (kg)</b>	67 000 (30 400)	82 483 (37 414)	78 600 (35 700)	109 300 (49 600)	111 800 (50 700)
<b>Tracción de la barra de remolque: ft-lb (kN)</b>	52 380 (233)	61 373 (273)	59 300 (264)	76 200 (339)	76 000 (338)
<b>Velocidad de giro: RPM</b>	10	9,7	10,2	9,1	9,1
<b>Velocidad de desplazamiento: mph (km/h)</b>	3,4 (5,4)	3,4 (5,5)	2,9 (4,7)	3,3 (5,3)	3,3 (5,3)
DIMENSIONES					
<b>Altura total</b>	10 ft 11 in (3320 mm)	11 ft 5 in (3470 mm)	10 ft 11 in (3320 mm)	12 ft 1 in (3630 mm)	12 ft 6 in (3800 mm)
<b>Altura de la cabina</b>	10 ft 3 in (3130 mm)	10 ft 5 in (3180 mm)	10 ft 8 in (3250 mm)	10 ft 11 in (3320 mm)	10 ft 11 in (3320 mm)
<b>Longitud total</b>	34 ft 10 in (10 610 mm)	36 ft 8 in (11 170 mm)	32 ft 7 in (9930 mm)	39 ft 8 in (12 090 mm)	38 ft 4 in (11 680 mm)
<b>Longitud total sin accesorio</b>	18 ft 8 in (5680 mm)	19 ft 9 in (6010 mm)	16 ft 4 in (4980 mm)	21 ft 2 in (6450 mm)	21 ft 2 in (6450 mm)
<b>Ancho de la estructura superior</b>	9 ft 6 in (2900 mm)	9 ft 11 in (3030 mm)	10 ft 9 in (3280 mm)	10 ft 0 in (3060 mm)	10 ft 0 in (3060 mm)
<b>Longitud total de la oruga</b>	15 ft 11 in (4850 mm)	16 ft 4 in (4980 mm)	16 ft 4 in (4980 mm)	17 ft 11 in (5450 mm)	17 ft 11 in (5450 mm)
<b>Ancho total de la oruga</b>	11 ft 2 in (3400 mm)	11 ft 2 in (3400 mm)	11 ft 2 in (3400 mm)	12 ft 0 in (3650 mm)	12 ft 0 in (3650 mm)
<b>Ancho de la zapata de la oruga</b>	2 ft 7 in (800 mm)	2 ft 7 in (800 mm)	2 ft 7 in (800 mm)	2 ft 11 in (900 mm)	2 ft 11 in (900 mm)
<b>Distancia sobre el suelo de la estructura superior</b>	3 ft 11 in (1190 mm)	4 ft 0 in (1210 mm)	3 ft 11 in (1200 mm)	4 ft 4 in (1330 mm)	4 ft 4 in (1330 mm)
<b>Distancia mínima sobre el suelo</b>	1 ft 6 in (450 mm)	1 ft 7 in (470 mm)	1 ft 7 in (470 mm)	1 ft 9 in (535 mm)	1 ft 9 in (535 mm)
<b>Radio de oscilación trasera</b>	10 ft 10 in (3290 mm)	11 ft 8 in (3550 mm)	6 ft 6 in (1980 mm)	12 ft 3 in (3730 mm)	12 ft 3 in (3730 mm)
<b>Profundidad máxima de excavación</b>	24 ft 10 in (7580 mm)	26 ft 8 in (8140 mm)	21 ft 1 in (6420 mm)	30 ft 2 in (9200 mm)	21 ft 4 in (6490 mm)
<b>Alcance máximo A nivel del suelo</b>	36 ft 7 in (11 160 mm)	39 ft 1 in (11 900 mm)	36 ft 11 in (11 260 mm)	43 ft 6 in (13 270 mm)	35 ft 5 in (10 800 mm)
<b>Otras configuraciones disponibles</b>		Largo alcance (LR)			Excavación de gran volumen (ME)

# CONOZCA LAS NUEVAS EXCAVADORAS DE LA SERIE E DE CASE

Aquí encontrará más videos y recursos para obtener más información sobre la nueva y emocionante gama de excavadoras hidráulicas de CASE.



CX750D

Isuzu AQ-6WG1X

6

957 (15,6)

512 (382)

1623 (2200)

75 090 (334)

63 620 (283)

158 300 (71 800)

101 000 (449)

6,7

2,7 (4,3)

14 ft 2 in (4320 mm)

11 ft 6 in (3510 mm)

43 ft 10 in (13 370 mm)

22 ft 10 in (6960 mm)

12 ft 2 in (3700 mm)

19 ft 4 in (5880 mm)

13 ft 11 in (4250 mm)

2 ft 11 in (900 mm)

4 ft 11 in (1500 mm)

2 ft 9 in (825)

13 ft 3 in (4050 mm)

32 ft 4 in (9850 mm)

47 ft 5 in (14 450 mm)

Excavación de gran volumen (ME)



EXCAVADORAS DE LA SERIE E DE CASE



RECORRIDO POR LA SERIE E DE CASE



EQUILIBRIO DE CONTROL DE CAUDAL HIDRÁULICO



NUEVOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO



NUEVOS MOTORES DE FPT



BOTONES CONFIGURABLES



AJUSTES ADECUADOS Y PRODUCTIVOS DE LOS ACCESORIOS



# CONSTRUIR CASE CON SOLIDEZ

Desde 1842, CASE Construction Equipment existe con el firme compromiso de construir soluciones prácticas e intuitivas que ofrezcan eficiencia y productividad.

Nos esforzamos continuamente para facilitarle a nuestros clientes el proceso de implementación de las nuevas tecnologías y los nuevos requisitos.

En la actualidad, nuestra escala global combinada con nuestros expertos locales nos permite mantener los desafíos reales de nuestros clientes en el centro del desarrollo de nuestros productos. Este enfoque ha dado lugar a numerosas innovaciones, como Ride Control™, los controles electrohidráulicos, la sacudida de la hoja, PowerLift™, el diseño de la pluma sobre el centro y la tranquilidad que solo proporciona CASE ProCare.

Todas las máquinas CASE están respaldadas por más de 300 concesionarios en Norteamérica, miles de piezas del fabricante del equipo original (OEM), refabricadas y de todos los fabricantes, además de opciones de financiamiento y seguros flexibles, las cuales proporcionan el apoyo confiable y constante que se espera de un socio profesional.

Nos apasiona mejorar la vida de los demás, ya sea invirtiendo en nuestros veteranos o creando conciencia sobre las iniciativas locales de infraestructura mediante Dire States. Nuestro objetivo es construir máquinas y comunidades más fuertes.

Al final de la jornada, hacemos lo que es correcto para nuestros clientes y comunidades, de manera que puedan contar con CASE.

[CaseCE.com/Excavators](http://CaseCE.com/Excavators)

©2022 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. Las marcas comerciales CASE, CNH Industrial Capital y CNH Industrial están registradas en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. Impreso en EE.UU. Contiene un 10 % de fibra posconsumo.

El formulario n.º CCE202209EXCAVATORS reemplaza el formulario n.º CCE202107EXC

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso, sin que incurra en alguna obligación relacionada con dicho cambio. La disponibilidad de algunos modelos y equipos varía según el país en el que se vaya a utilizar el equipo. Las ilustraciones y el texto pueden incluir equipos opcionales y accesorios, y puede no incluir todo el equipo estándar. Su concesionario/distribuidor CASE podrá brindarle detalles de los productos y sus especificaciones técnicas disponibles en su zona.



CASE Construction Equipment trabaja con biodiésel.

NOTA: Todos los motores cumplen con las normas de emisiones EPA. Todas las especificaciones se expresan de acuerdo con las normas SAE o las prácticas recomendadas, si procede.



Siempre lea el manual del operador antes de utilizar la máquina. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo. Asegúrese de que está funcionando correctamente. Siga las señales de seguridad y utilice las medidas de seguridad que se proporcionan.