

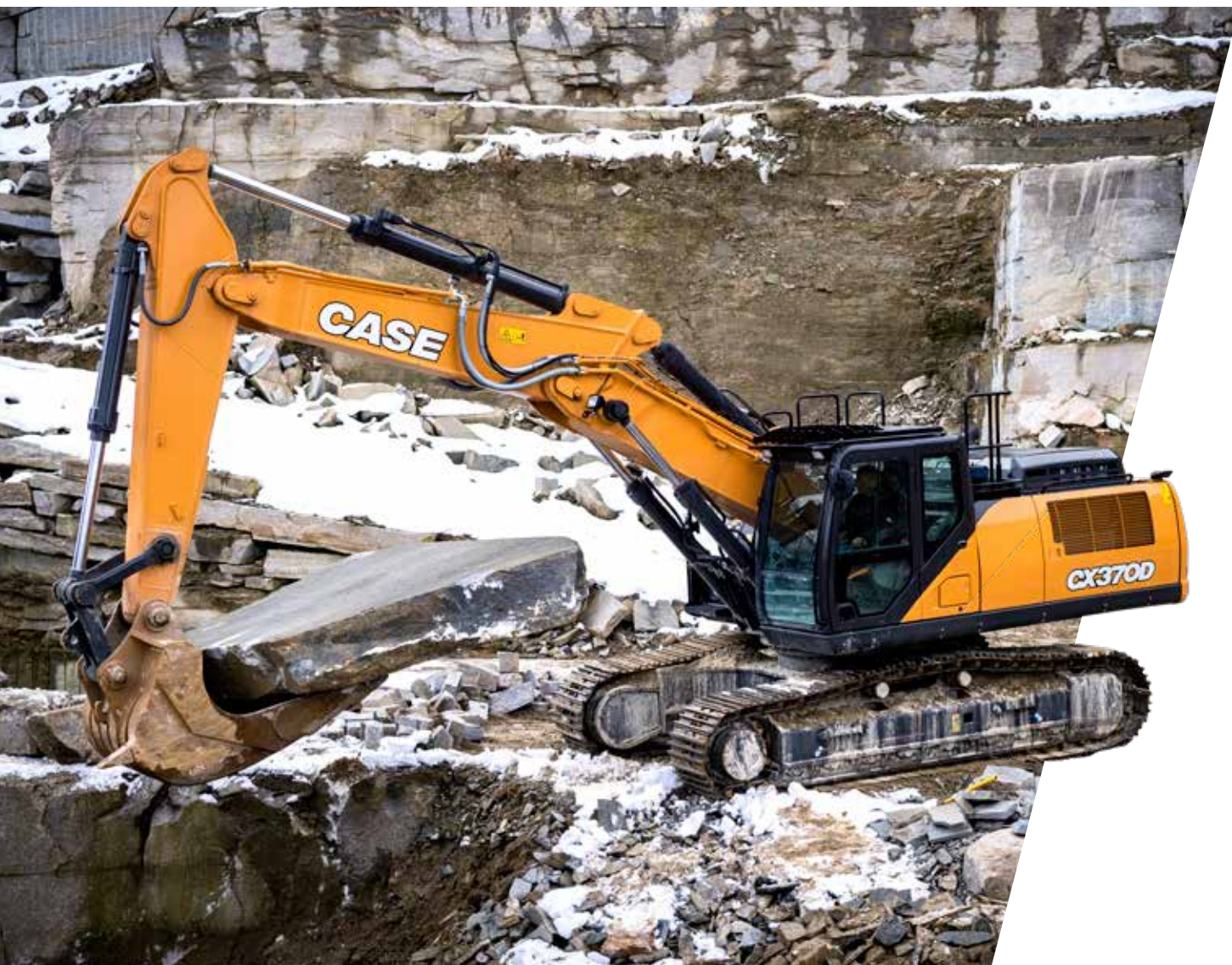
EXCAVADORAS DE CADENAS SERIE D - STAGE V

CX350D I CX370D

CX370D TRIPLE ARTICULACIÓN

CASE

CONSTRUCTION



**ES TIEMPO
PARA MÁS**

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.
- 2018** Producción STAGE V para los modelos a partir de CX350D.

SERIE-D DE LAS EXCAVADORAS DE CADENAS FABRICADAS PARA DURAR Y CONTROLAR



ALTA FIABILIDAD

Diseño mejorado para rendimientos más duraderos

- Se ha rediseñado la pluma y el balancín de acuerdo con los últimos criterios de análisis de tensión para reducir los puntos de tensión a la vez que se mantiene la optimización del peso para asegurar la mejor elevación.
- Nuevas piezas moldeadas de alta resistencia con juntas articuladas que reducen la tensión y aumentan la durabilidad.
- Se ha rediseñado el chasis y se le ha dado una nueva forma para facilitar el proceso de soldadura, aumentando la fiabilidad de las estructuras fabricadas.
- El diseño de la parte inferior «One-Side-Slope» reduce el tiempo necesario para las tareas de limpieza del chasis.
- Se ha aumentado el grosor de las placas estructurales, especialmente en las partes donde se requiere mayor protección de los componentes.

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 para las soluciones de brazo.
- Pluma y balancín para uso severo de serie en la CX370D.



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

Pluma simple o en 2 piezas: ¡la elección es suya!

- Mono CX350D con 4 opciones de brazo
- Mono CX370D con 3 opciones de brazo de alta resistencia
- Una nueva versión específica de la pluma de triple articulación en el modelo CX370D está ahora disponible para proporcionar un mayor rendimiento cuando sea necesario trabajar más cerca de la máquina.

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

Los conocidos sistemas de modo de trabajo ofrecen 3 modos de potencia para adaptarse a las distintas necesidades de los clientes.

- 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.

El Auto Power Boost aumenta automáticamente la presión hidráulica de acuerdo con las demandas del trabajo a realizar.



CICLOS RÁPIDOS

Control hidráulico de alto rendimiento

- Las nuevas bombas controladas eléctricamente y la válvula de control principal más grande proporcionan ciclos más rápidos.
- El caudal de aceite puede ajustarse de acuerdo a las necesidades de trabajo, o aumentar paulatinamente mientras se inicia el movimiento y desciende la pluma.
- Como resultado, se multiplica la capacidad de respuesta de la máquina a la carga de trabajo, resultando en ciclos de hasta un 12% más rápido que la anterior generación.
- CASE añade un Turbocompresor con Geometría Variable para garantizar una rápida respuesta temporal del motor mientras minimiza el consumo de líquido.

PRODUCTIVIDAD ES HORA DE UN MAYOR RENDIMIENTO



ALTA EFICIENCIA: EL SECRETO

Gran rendimiento con bajo consumo de combustible

CASE Sistema hidráulico Inteligente (CASE Intelligent Hydraulic System, CIHS) lee de forma continua la presión de carga a través de los sensores estratégicos y como un DIRECTOR DE ORQUESTA da siempre y a tiempo real el equilibrio correcto para cualquier tipo de trabajo, proporcionando oportunidades fiables de ahorro de combustible. Consiste en 6 controles de ahorro de energía:

- El control de par disminuye las cargas de la bomba principal para evitar una caída de las rpm del motor.
- El Control del Consumo de la Pluma (Boom Economy Control, BEC) aumenta la eficiencia del combustible durante las operaciones de oscilación y bajada de la pluma.
- El Control de la Presión de Rotación (Swing Relief Control, SWC) gestiona cuidadosamente la distribución de potencia hidráulica en las operaciones de giro.
- El Control de la Carrera de la Bobina (Spool Stroke Control, SSC) crea un ajuste automático de la presión durante las operaciones de excavación y aplanado.
- Las funciones de Ralentí automático y de Apagado en Ralentí evitan consumir combustible de forma innecesaria.
- La regeneración del aceite de la pluma (Boom Oil Reigeneration, BOR) utiliza el movimiento descendente de la misma para permitir una apertura más rápida del brazo con el consiguiente ahorro de energía de la bomba.



LIMPIADOR (STAGE V)

Motores CASE compatibles el Stage V de la UE

- El nuevo motor STAGE V cumple con las últimas normativas de la UE sobre las emisiones de gases del motor que configura un nuevo límite para el número de partículas (PN) y reduce aún más los niveles de partículas en suspensión (PM).
- Hay un sensor separador de agua vinculado a un mensaje específico en el monitor de la máquina que drena el agua cuando el nivel en el filtro es demasiado elevado.
- Nuevo filtro de seguridad (no necesita mantenimiento) para proteger el motor del polvo durante la sustitución del filtro principal.
- El sistema de ventilación del circuito cerrado asegura que el gas de aceite sea filtrado, separado y enviado de vuelta al cárter, evitando su dispersión en el aire.
- El motor de última generación con Turbocompresor de Geometría Variable controlado electrónicamente y riel común de alta presión con motor multi-inyección garantiza un elevado rendimiento y un bajo consumo de combustible.
- El depósito de Adblue® más grande en la industria permite un mayor tiempo de trabajo sin detenerse para rellenar con Adblue (8-10 llenados de combustible antes de la parada). Con CASE no se malgasta tiempo y su llenado es más eficiente y seguro.

SERIE D

EXCAVADORAS DE CADENAS



CABINA CÓMODA Y SEGURA

Diseño de asiento ergonómico y cabina espaciosa

- Estructura superior de la cabina con amplio espacio para las piernas del operador.
- Estación de trabajo totalmente ajustable.
- Nuevo respaldo con diseño ergonómico con suspensión de aire para una comodidad excelente.
- Asiento opcional con inclinación ajustable y calefacción de asiento.
- Las características de primera clase incluyen un Monitor LED a color de 178 mm, Radio y sintonizador bluetooth, compartimento de almacenamiento espacioso, enchufe para accesorio de 12v, soporte para portapapeles, soporte del teléfono móvil, hielera y caja calefactora, conexión del servicio de la caja de fusibles, bandeja de almacenamiento y reposabrazos ergonómicos.
- Estructura reforzada de la cabina conforme a los requisitos ROPS/FOPS.
- Protección de cabezal estándar aprobado para FOPS Nivel 2.
- Amplia oferta de protecciones frontales opcionales.
- Alarma de desplazamiento montada opcionalmente de fábrica para mayor seguridad en el lugar de trabajo alrededor de la máquina.



VISIBILIDAD EXCELENTE Y AMBIENTE DE TRABAJO TRANQUILO

- Visibilidad excelente con amplia superficie acristalada, con cámara derecha y trasera.
- Cabina presurizada insonorizada.
- El sistema de amortiguación reduce los niveles de ruido y vibración para una óptima comodidad del operador.



LA COMODIDAD MANDA **CABINA Y ASIENTO DE PRIMERA CLASE**



SERIE D

EXCAVADORAS DE CADENAS



CARCASA DEL MONITOR DE MÁXIMA VISIÓN

Opcional con vistas de pájaro y panorámica que mejoran la seguridad del operador mediante:

- 270° amplia visión.
- 3 cámaras.
- 7 pulgadas de monitor a todo color.
- Puntos ciegos eliminados mediante procesamiento de imagen.
- Equipo de iluminación LED para mayor visibilidad en condiciones de poca luz.
- Seguridad en el lugar de trabajo alrededor de la máquina.



APLICACIÓN DE ALTA RESISTENCIA

MONO CX370D

- La versión mono CX370D está equipada de forma estándar con un contrapeso más pesado, una guía de carril completa y un acoplamiento de alta resistencia, así como una pluma de elevada resistencia y un brazo HD con barras y placa de refuerzo en la parte inferior de acero de alta resistencia a la tensión para una durabilidad a largo plazo para trabajar con las aplicaciones de trabajo pesado más duras.



SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

TRABAJO SEGURO EN TODO TIPO DE CONDICIONES



ACCESO FÁCIL

Plataforma sólida y robusta y pasamanos

- Escalones anchos, robustos y cómodos para un acceso seguro a la parte superior del capot.
- Pasamanos sólido para protección en 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.
- Una plataforma ancha (hasta 60 cm) encima del compartimento del motor para trabajar de manera segura en la caja del motor.



MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

CASE se mantiene «en el suelo»

- 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.



RAZONES PRINCIPALES PARA ELEGIR LA SERIE D



EL SECRETO PARA LA ALTA PRECISIÓN Y CAPACIDAD DE CONTROL

es el sistema hidráulico inteligente de CASE (CASE Intelligent Hydraulics System, CIHS) que es el resultado de la búsqueda continua de perfección de esta marca legendaria. CASE es sinónimo y punto de referencia en el mercado por sus tiempos de ciclo rápidos, mejor rendimiento con ahorro de energía y control perfecto



PRECISIÓN Y CAPACIDAD DE CONTROL

- Sistema de ahorro de energía para aprovechar todas las oportunidades de ahorro de combustible: hasta un 8% de mayor eficiencia en el combustible
- El depósito de AdBlue más grande en la industria (152 litros). Su llenado es más eficiente y seguro



ALTA FIABILIDAD

- Ahora CASE puede ofrecer una versatilidad extra con la OPCIÓN DE PLUMA DE 2 PIEZAS disponible en CX370D
- 3 modos de alimentación disponibles para satisfacer las necesidades de los clientes (A, H, SP)
- Aumento de presión hidráulica sensible al trabajo para aumento automático de potencia



CICLOS RÁPIDOS

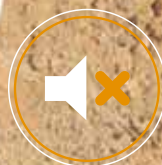
- Nuevas bombas hidráulicas controladas electrónicamente
- Nueva válvula principal más grande





ALTA VISIBILIDAD

- Amplia superficie acristalada
- Visión trasera y lateral
- Gran monitor LED
- Paquete de luces LED como opcional



DESPLAZAMIENTO SUAVE, AMBIENTE DE TRABAJO SILENCIOSO

- Cabina con sistema de amortiguación
- Bajos ruidos y vibraciones



CABINA CÓMODA Y SEGURA

- Cabinas ROPS y FOPS de nivel II
- Cabina muy espaciosa
- Estación de trabajo totalmente ajustable.
- Nuevo respaldo alto



MOTOR FASE V

cumple con las últimas normativas de la UE para las emisiones de gases del motor

- nuevo ATS con filtro DPD (Difusor de partículas diésel)
- nuevo sistema PCV cerrado (Ventilación positiva del cárter)

NUEVO



MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

- Nueva línea de suministro del filtro del combustible sin necesidad de purgarlo tras sustituirlo, gracias a un filtro de seguridad (no necesita mantenimiento)
- Sensor de agua en el prefiltro de combustible con mensaje específico en el monitor de la Cabina
- Pasamanos estándar extendido
- Alarma de desplazamiento montada opcionalmente de fábrica
- Puntos de mantenimiento agrupados para un acceso fácil y seguro



ALTA VERSATILIDAD

Fiabilidad y durabilidad gracias al brazo, pluma y banda de rodamiento recientemente rediseñados.



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

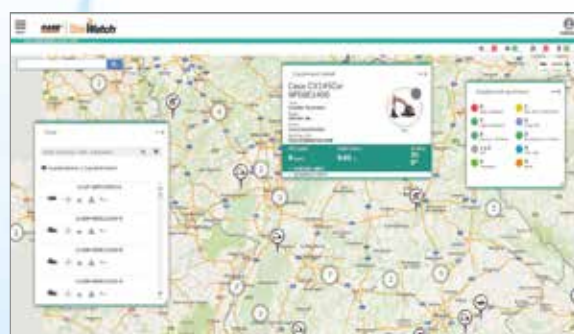
- Elimine la "flota fantasma": SiteWatch permite identificar las unidades excedentes o las máquinas con poca carga de trabajo en cada ubicación.
- Reasigne las unidades para satisfacer sus necesidades.
- La planificación anticipada del mantenimiento resulta más sencilla puesto que siempre tiene a su 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.



EQUIPAMIENTO DE SERIE

MOTOR

Isuzu 6 cilindros turbo diésel
Certificado de Fase V de la UE
Reducción Catalítica Selectiva (SCR)
Catalizador de oxidación diésel (DOC)
Recirculación de los gases de escape enfriados (CEGR)
Difusor de partículas diésel (DPD)
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
Función de protección del motor (EPF)
Filtrado del combustible de dos fases
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 de 24 voltios
Interruptor de desconexión de la batería
Combustible externo e indicadores de AdBlue
Enfriador de combustible
Indicador de restricción del filtro de combustible
Sensor de agua del prefiltro del combustible con mensaje específico en el monitor de la cabina
Arranque en ralentí
Radiador, enfriador de aceite, intercooler – pantalla protectora
Bomba de reabastecimiento

SISTEMAS DE AHORRO DE COMBUSTIBLE

Sistema de ahorro de combustible / motor en ralentí:
Ralentí automático
Ralentí "one-touch"
Apagado automático en ralentí
Control del par de torsión
Control del consumo de la pluma
(Boom Economy Control, BEC)

OPCIONES

SISTEMA HIDRÁULICO

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

ACCESORIOS

Brazo - 2.20/2.63/4.05 m (CX350D)
Brazo - 2.63 (CX370D 2PB)
Brazo HD - 2.20/2.63 (CX370D)
Equipamiento de conexión rápida hidráulica
Válvulas de seguridad y conexión del cucharón con gancho

Control de la presión de rotación (Swing Relief Control, SWC)
Control de la carrera de la bobina (Spool Stroke Control, SSC)
SISTEMA HIDRÁULICO
Bombas hidráulicas controladas electrónicamente
Aumento automático de potencia
Cambio automático de velocidad de desplazamiento
Modos de trabajo seleccionables
Dispositivo de advertencia por 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 y cabina montada con aislamiento (fluido y goma)
Argollas de elevación para contrapeso
Tapón del depósito con seguro, puertas para el mantenimiento e caja de herramientas
Cámara de seguridad para vista lateral y posterior

ENTORNO 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/descongelación/climatización automática
Caja térmica frío/calor, soporte para vasos y cenicero
Luz de la cúpula interior
Asiento con respaldo alto y suspensión neumática revestido de tela
Asiento deslizable – 90 mm
Cinturón de seguridad

ENTORNO 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 de trabajo
Luces LED (8 luces incluida cámara de visión lateral con luces LED)
Monitor Case de máxima visión (Case Maximum View Monitor, CMVM) - sistema con 3 cámaras
Cámara de visión lateral con luces LED (derecha e izquierda)

Reposabrazos ajustables
Consolas basculantes - 4 posiciones
Controles de joystick de mínimo esfuerzo
Cabina de mando deslizable de 180 mm
Sistema de selección auxiliar
Puerto auxiliar para dispositivos electrónicos auxiliares
Monitor LED multifunción a color (180 mm)
Se pueden seleccionar 26 idiomas para el monitor
Sistema antirrobo (sistema con código de arranque)
Alfombra de goma
Toma eléctrica de 12 voltios
Toma del encendedor de 24 voltios
Ventanilla derecha en una sola pieza
Luces para el trabajo (pluma y estructura superior)
Luces de trabajo de la cabina en parte superior
Limpiaparabrisas
Ventana de techo transparente con parasol
Compartimentos portaobjetos
Sistema de diagnóstico a bordo

ACCESORIOS

Pluma estándar de 6,45 m (CX350D)
Pluma HD 6,45 m (CX370D)
Brazo 3,25 (CX350D)
Brazo HD 3,25 (CX370D) con refuerzos placas y barras
Soportes del conducto auxiliar con barra protectora
Lubricante centralizado
Válvula amortiguadora del accesorio
PARA 2PB
1º Pluma con longitud de 3460 mm
2º Pluma con longitud de 3100 mm
Brazo de 3,25

BANDA DE RODAMIENTO

Orugas de triple zapata de acero de 600 mm
Superposición completa de la parte inferior del rodamiento con el disco horizontal giratorio
Cadena con eslabones sellados
Puntos de anclaje
Guía de carril doble (CX350D, CX370D 2PB)
Guía de carril completa (CX370D)

BANDA DE RODAMIENTO

(para todos los modelos y versiones)
Orugas de triple zapata de acero de 700 mm
Orugas de triple zapata de acero de 800 mm
Orugas de triple zapata de acero de 900 mm (solo para CX350 LC)
Guía de carril completa (CX350D/CX370D 2PB)

TELEMÁTICA

Tres años de suscripción a SiteWatch "Advanced" con supervisión remota y licencia de usuario

OTROS

Puertos de muestreo del motor y aceite hidráulico
Opción de cortina con rodillo retráctil disponible para la ventana de la cabina en parte trasera (solo como kit DIA)

CX SERIE D

CX350D - CX370D

MOTOR

Modelo _____ ISUZU AR-4HK1X
 Tipo _____ Diésel de 4 tiempos refrigerado por agua 6 cilindros en línea, sistema Common Rail de alta presión (control electrónico), turbocompresor con intercooler refrigerado por aire, sistema SCR.
 Número de cilindros / cilindrada (l) _____ 6 / 7,79
 Diámetro y carrera (mm) _____ 115 x 125
Potencia nominal al volante
 SAE J1349, ISO 9249 _____ 200 / 268 CV at 1900 min⁻¹
 ISO 14396 _____ 210 kW / 281,6 CV at 1900 min⁻¹
Par máximo
 SAE J 1349, ISO 9249 _____ 988 Nm a 1500 min⁻¹
 ISO 14396 _____ 1020 Nm a 1500 min⁻¹

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas principales _____ 2 bombas de pistones axiales y caudal variable con sistema de regulación.
 Caudal aceite máx. _____ 2 x 300 litro/min a 1900 min⁻¹
Presión de trabajo del circuito
 Pluma/Balancín/Cuchara (MPa) _____ 34,3 - 37,3 con power boost automático
 Circuito de giro (MPa) _____ 30,4
 Circuito de desplazamiento (MPa) _____ 34,3
 Bomba de pilotaje (l/min) _____ 28,5
 Presión de trabajo del circuito (MPa) _____ 3,9
Cilindros de la pluma
 Diámetro (mm) _____ 145
 Carrera (mm) _____ 1495
Cilindro del balancín
 Diámetro (mm) _____ 170
 Carrera (mm) _____ 1748
Cilindro de la cuchara
 Diámetro (mm) _____ 150
 Carrera (mm) _____ 1210

GIRO

Motor giro _____ Motor de pistones axiales de cilindrada constante
 Velocidad de giro máx. _____ 9,7 min⁻¹
 Par de giro (Nm) _____ 112.000

PRESTACIONES CX350D/CX370D

		Balancín 3,25 m	Balancín 2,20 m	Balancín 2,63 m	Balancín 4,05 m*
Longitud de la pluma	mm	6450	6450	6450	6450
Radio de la cuchara	mm	1680	1680	1680	1680
Giro en la articulación de la cuchara		173°	173°	173°	173°
A Alcance máximo a GRP	mm	10980	9970	10450	11710
B Máximo alcance	mm	11170	10180	10650	11900
C Profundidad máxima de excavación	mm	7340	6300	6720	8140
D Altura máxima de excavación	mm	10380	9830	10280	10650
E Altura máxima de vertido	mm	7240	6730	7110	7530
F Radio de oscilación menor	mm	4510	4410	4440	4530

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

		Balancín 3,25 m	Balancín 2,20 m	Balancín 2,63 m	Balancín 4,05 m*
Fuerza de excav. del balancín	kN	164,5	225,3	194,7	140,0
con Power Boost automático	kN	178,8	245,0	211,7	152,2
Fuerza de excav. de la cuchara	kN	229,7	229,7	229,7	229,7
con Power Boost automático	kN	249,8	249,8	249,8	249,8

*CX350D sólo

FILTROS

Filtro de aspiración (µm) _____ 105
 Filtro de retorno (µm) _____ 6
 Filtro tubería de piloto (µm) _____ 8

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje (V) _____ 24
 Alternador (Amp) _____ 90
 Arranque (V/kW) _____ 24/5.0
 Batería _____ 2X12V - 128 Ah/5 HR

CHASIS

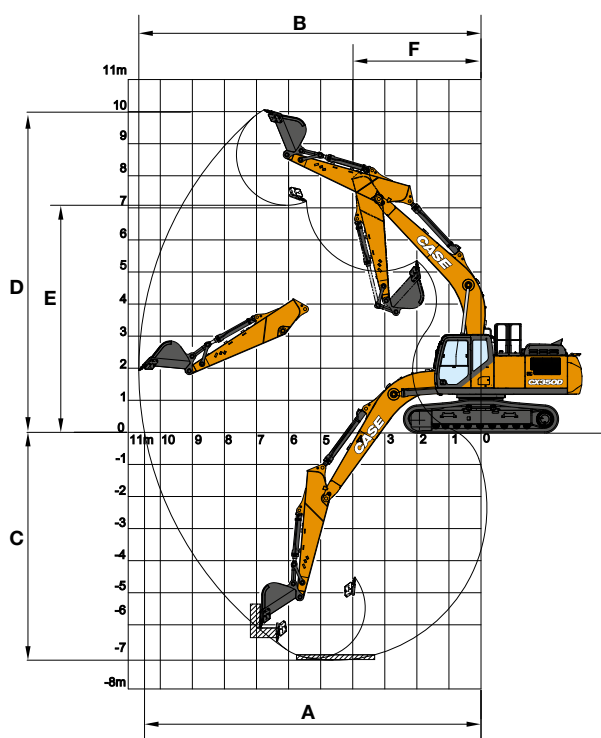
Motor de desplazamiento _____ Motor de pistones axiales de cilindrada variable
 Velocidad de desplazamiento alta (cambio de velocidad automático) (km/h) _____ 5,5
 Velocidad de desplazamiento baja (km/h) _____ 3,3
 Esfuerzo de tracción (kN) _____ 273
 Número de rodillos portadores (a cada lado) _____ 2
 Número de rodillos de cadena (a cada lado) _____ 8
 Número de tejas (a cada lado) _____ 48
 Tipo de teja _____ Teja de triple grosor
 Pendiente máxima superable _____ 70 % (35°)

NIVEL ACÚSTICO

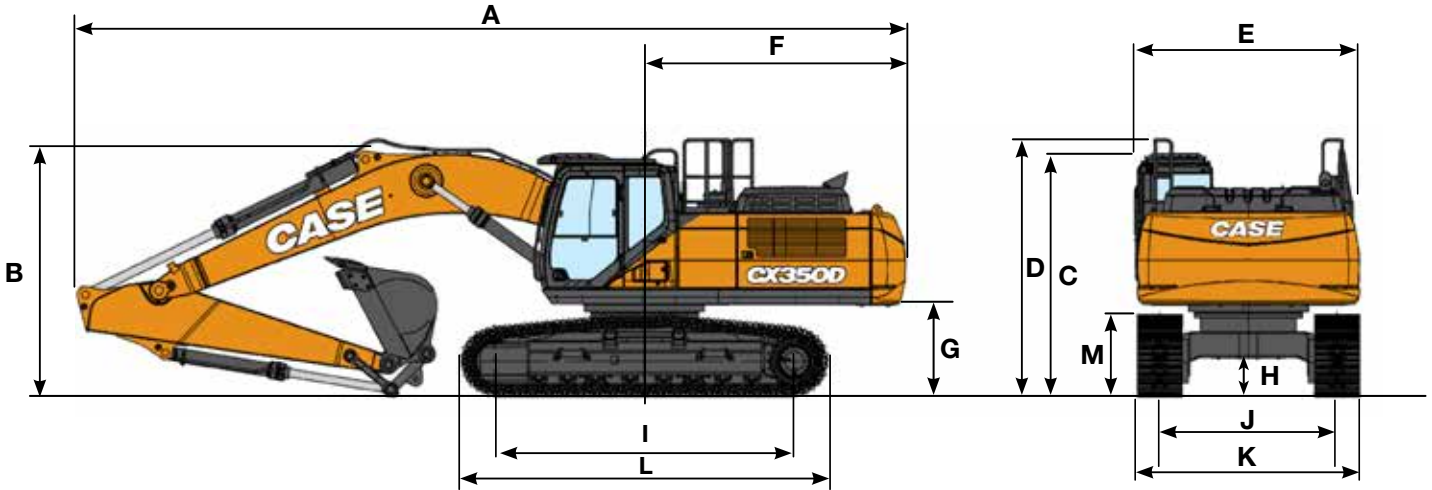
Nivel acústico exterior garantizado (EU Directiva 2000/14/EC) _____ LwA 105 dB(A)
 Nivel acústico dentro de la cabina (ISO 6396) _____ LpA 71 dB(A)

CAPACIDADES

Depósito de combustible (l) _____ 580
 Sistema hidráulico (l) _____ 350
 Depósito hidráulico (l) _____ 175
 Depósito Adblue (l) _____ 152



DIMENSIONES GENERALES MONO LC-NLC



LC/NLC		Balancín 3,25 m	Balancín 2,20 m	Balancín 2,63 m	Balancín 4,05 m*
	Longitud total (sin accesorio)	mm	6010	6010	6010
A	Longitud total (con accesorio)	mm	11170	11250	11220
B	Altura total (hasta el extremo superior de la pluma)	mm	3470	3620	3630
C	Altura de la cabina	mm	3260	3260	3260
D	Altura total (hasta el extremo de la barandilla)	mm	3470	3470	3470
E	Anchura total de la torreta	mm	3030	3030	3030
F	Radio de giro (extremo trasero)	mm	3550	3550	3550
G	Altura bajo torreta	mm	1210	1210	1210
H	Distancia mínima al suelo	mm	470	470	470
I	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	4040	4040	4040
L	Longitud total de la excavadora	mm	4980	4980	4980
M	Altura cadenas	mm	1090	1090	1090

LC		Balancín 3,25 m	Balancín 2,20 m	Balancín 2,63 m	Balancín 4,05 m*
J	Anchura de guía	mm	2600	2600	2600
K	Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	3200	3200	3200

NLC		Balancín 3,25 m	Balancín 2,20 m	Balancín 2,63 m	Balancín 4,05 m*
J	Anchura de guía	mm	2390	2390	2390
K	Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2990	2990	2990

*CX350D sólo

PESO Y PRESIÓN AL SUELO CX350D

Con balancín de 3,25 m, cuchara de 1,4 m³, Tejas de 600 mm, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2.

CX350D LC	Peso	Presión al suelo
	36150 kg	0,067 MPa

CX350D NLC	Peso	Presión al suelo
	36050 kg	0,067 MPa

Contrapeso 6.400 kg

PESO Y PRESIÓN AL SUELO CX370D

Con balancín de 3,25 m, cuchara de 1,4 m³, Tejas de 600 mm, operador, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno y dispositivo de protección superior OPG de nivel 2.

CX370D LC	Peso	Presión al suelo
	38200 kg	0,071 MPa

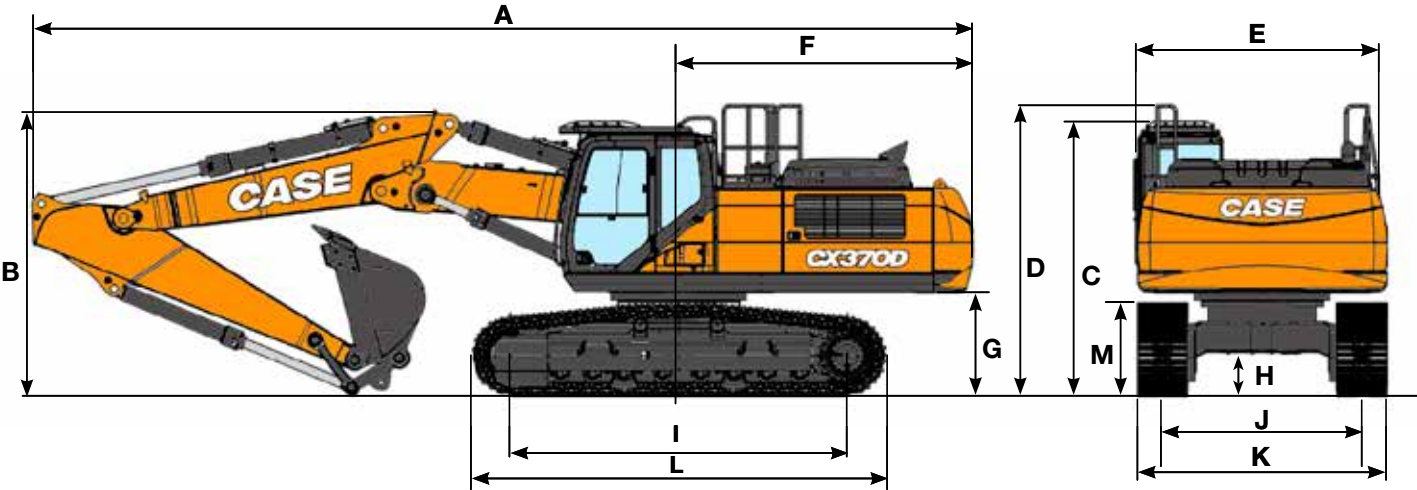
CX370D NLC	Peso	Presión al suelo
	38100 kg	0,071 MPa

Contrapeso 7.400 kg

CX SERIE D

CX370D 2 PIECE BOOM

DIMENSIONES GENERALES



LC/NLC		Balancín 3,25 m	Balancín 2,63 m
	Longitud total (sin accesorio)	mm	6010
A	Longitud total (con accesorio)	mm	11270
B	Altura total (hasta el extremo superior de la pluma)	mm	3400
C	Altura de la cabina	mm	3260
D	Altura total (hasta el extremo de la barandilla)	mm	3360
E	Anchura total de la torreta	mm	3030
F	Radio de giro (extremo trasero)	mm	3550
G	Altura bajo torreta	mm	1210
H	Distancia mínima al suelo	mm	470
I	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	4040
L	Longitud total de la excavadora	mm	4980
M	Altura cadenas	mm	1090
J	Anchura de guía	mm	2600
K	Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	3200 / 2990

PESO Y PRESIÓN AL SUELO CX350D 2 PIECE BOOM

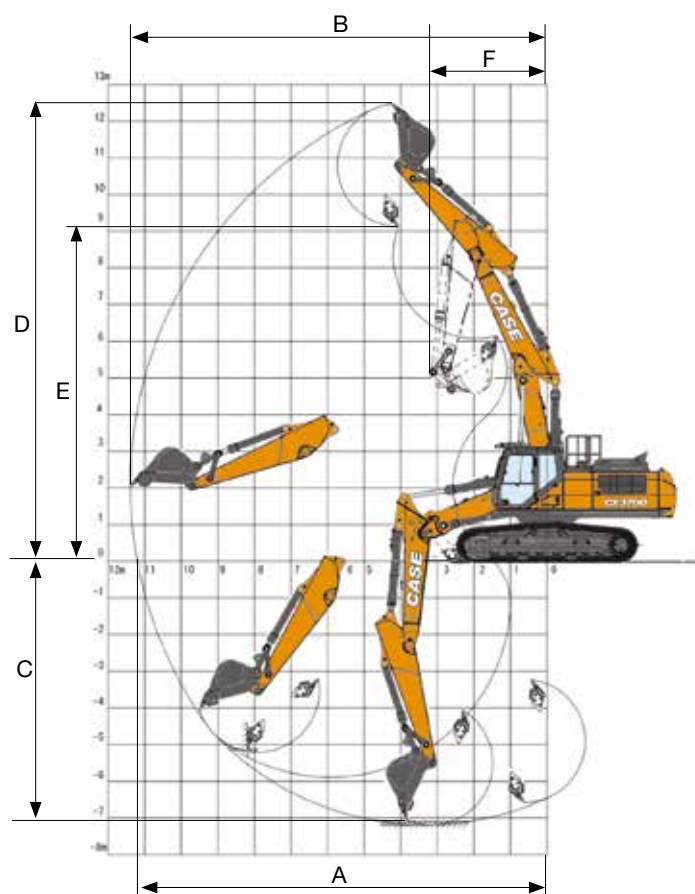
Con brazo de 3,25 m, cucharón de alta resistencia de 1,54 m³, orugas con zapatas de 600 mm, operador, fluidos, tanque de combustible lleno, y protección FOPS nivel 2.

CX370D LC	Peso	Presión al suelo
	38450 kg	0.072 MPa

CX370D NLC	Peso	Presión al suelo
	38350 kg	0.072 MPa

Contrapeso 7.400 kg

PRESTACIONES



LC/NLC		Balancín 3,25 m	Balancín 2,63 m
1° Longitud de la pluma	mm	3460	3460
2° Longitud de la pluma	mm	3100	3100
Radio de la cuchara	mm	1680	1680
Giro en la articulación de la cuchara	°	173	173
A Alcance máximo a GRP	mm	11200	10640
B Máximo alcance	mm	11390	10840
C Profundidad máxima de excavación	mm	7190	6600
D Altura máxima de excavación	mm	12470	12110
E Altura máxima de vertido	mm	9130	8750
F Radio de oscilación menor	mm	3520	3520

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

		Balancín 3,25 m	Balancín 2,63 m
Fuerza de excav. del balancín	kN	164,5	194,7
con Power Boost automático	kN	178,8	245,0
Fuerza de excav. de la cuchara	kN	229,7	229,7
con Power Boost automático	kN	249,8	249,8

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX350D

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

LC CHASIS - Balancín estándar 3,25 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,49 m

8,0 m									6740*	6740*	7,37
6,0 m							8680*	6690	6360*	5870	8,62
4,0 m			16200*	16200*	11230*	9950	9290*	6450	6400*	5070	9,29
2,0 m			14670*	14670*	13260*	9200	9280	6130	6810*	4760	9,49
0 m			15610*	15610*	13850	8710	9010	5880	7320	4820	9,26
-2,0 m	12600*	12600*	20870*	15670	13670	8550	8930	5810	8150	5340	8,56
-4,0 m	23180*	23180*	17350*	16020	12140*	8710			9280*	6790	7,27

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

LC CHASIS

Balancín corto 2,63 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,97 m

8,0 m							9730*	8820	6,68
6,0 m			10230*	10230*	9390*	6480	8990*	6410	8,05
4,0 m			11930*	6890	9480	6300	8190	5450	8,76
2,0 m			13710*	8970	9170	6020	7720	5100	8,97
0 m			13700	8580	8950	5820	7930	5200	8,73
-2,0 m	19540*	15690	13640	8520			9020	5870	7,98
-4,0 m	15300*	15300*	10760*	8830			9220*	7870	6,57

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

LC CHASIS

Balancín largo - S 2,20 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,50 m

8,0 m			10650*	10480*			10650*	10370	6,04
6,0 m			10870*	10290			10070*	7160	7,52
4,0 m			12490*	9620	9480	6310	8970	5980	8,28
2,0 m			14110*	8970	9210	6060	8420	5570	8,5
0 m			13770	8650	9050	5920	8680	5700	8,25
-2,0 m	18570*	15950	13530*	8660			10060	6550	7,45
-4,0 m	13880*	13880*					9700*	9290	5,91

Del. Lado	ALCANCE						
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	10,0 m	Al alcance máximo	m
							

LC CHASIS - Balancín largo 4,05 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 10,20 m

8,0 m							6160*	6160*				4960*	4960*	8,28
6,0 m							7660*	6760				4710*	4710*	9,42
4,0 m					9960*	9960*	8430*	6450		4950*	4430	4750*	4410	10,03
2,0 m			19200*	16750	12200*	9240	9240	6060		6530	4290	5020*	4140	10,22
0 m			17890*	15490	13750	8590	8880	5740		5620*	4160	5590*	4160	10
-2,0 m	11300*	11300*	21500*	15220	13420	8300	8700	5580				6700*	4520	9,36
-4,0 m	18830*	18830*	18900*	15430	12980*	8340	8790	5660				8520	5500	8,19
-6,0 m			13350*	13350*	8660*	8660*						8150*	8150*	6,19

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

NLC CHASIS - Balancín estándar 3,25 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,49 m

8,0 m									6740*	6740*	7,37
6,0 m							8680*	6190	6360*	5420	8,62
4,0 m			16200*	16200*	11230*	9170	9290*	5950	6400*	4670	9,29
2,0 m			14670*	14670*	13260*	8430	9260	5630	6810*	4370	9,49
0 m			15610*	14090	13820	7950	8990	5390	7300	4420	9,26
-2,0 m	12600*	12600*	20870*	14090	13640	7800	8920	5320	8130	4890	8,56
-4,0 m	23180*	23180*	17350*	14430	12140*	7960			9280*	6230	7,27

* 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

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

NLC CHASIS

Balancín corto 2,63 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,97 m

8,0 m							9730*	8160	6,68
6,0 m			10230*	9580	9390*	5990	8990*	5920	8,05
4,0 m			11930*	8900	9460	5810	8170	5020	8,76
2,0 m			13710*	8210	9150	5530	7710	4680	8,97
0 m			13680	7820	8940	5340	7910	4770	8,73
-2,0 m	19540*	14120	13610	7770			900	5380	7,98
-4,0 m	15300*	14570	10760*	8070			9220*	7220	6,57

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

NLC CHASIS

Balancín corto - S 2,20 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,50 m

8,0 m			10650*	9690			10650*	9590	6,04
6,0 m			10870*	9500			10070*	6610	7,52
4,0 m			12490*	8850	9460	5810	8960	5510	8,28
2,0 m			14110*	8210	9190	5570	8400	5120	8,5
0 m			13740	7900	9030	5430	8660	5230	8,25
-2,0 m	18570*	14360	13530*	7910			10040	6010	7,45
-4,0 m	13880*	13880*					9700	8500	5,91

Del. Lado	ALCANCE						m
	2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	10,0 m	Al alcance máximo	
							

NLC CHASIS - Balancín largo 4,05 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 10,20 m

8,0 m							6160*	6160*			4960*	4960*	8,28
6,0 m							7660*	6250			4710*	4650	9,42
4,0 m					9960*	9320	8430*	5950	4950*	4070	4750*	4050	10,03
2,0 m			19200*	15120	12200*	8470	9220	5570	6520	3930	5020*	3790	10,22
0 m			17890*	13910	13720	7830	8860	5250	5620*	3800	5590*	3800	10
-2,0 m	11300*	11300*	21500*	13650	13390	7550	8680	5090			6700*	4130	9,36
-4,0 m	18830*	18830*	18990*	13860	12980*	7580	8780	5170			8510	5030	8,19
-6,0 m			13350*	13350*	8660*	8040					8150*	7720	6,19

CX350D LC

CAZO HEAVY DUTY (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m	BALANC. 4,04 m
0,91	900	1220	○	○	○	○
1,19	1100	1340	○	○	○	○
1,33	1200	1440	○	○	○	●
1,54	1350	1540	○	○	●	▲
1,75	1500	1670	●	●	▲	■
2,03	1700	1830	●	▲	■	×

CAZO HEAVY DUTY (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m	BALANC. 4,04 m
0,91	900	1220	○	○	○	○
1,19	1100	1340	○	○	○	●
1,33	1200	1440	○	○	●	▲
1,54	1350	1540	●	●	▲	■
1,75	1500	1670	●	▲	■	×
2,03	1700	1830	■	■	×	×

CAZO PARA ROCAS (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m	BALANC. 4,04 m
0,92	900	1310	○	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○	○
1,34	1200	1550	○	○	○	●
1,56	1350	1650	○	○	●	▲
1,78	1500	1800	●	●	▲	■
2,03	1700	1970	▲	▲	■	×

CAZO PARA ROCAS (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m	BALANC. 4,04 m
0,92	900	1310	○	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○	●
1,34	1200	1550	○	○	●	▲
1,56	1350	1650	●	●	▲	■
1,78	1500	1800	▲	▲	■	×
2,03	1700	1970	■	■	×	×

CX350D NLC

CAZO HEAVY DUTY (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m	BALANC. 4,04 m
0,91	900	1220	○	○	○	○
1,19	1100	1340	○	○	○	●
1,33	1200	1440	○	○	○	●
1,54	1350	1540	○	●	●	■
1,75	1500	1670	●	▲	■	×
2,03	1700	1830	▲	■	×	×

CAZO PARA ROCAS (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m	BALANC. 4,04 m
0,92	900	1310	○	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○	●
1,34	1200	1550	○	○	○	▲
1,56	1350	1650	○	●	●	■
1,78	1500	1800	●	▲	■	×
2,03	1700	1970	▲	■	×	×

○ Densidad del material hasta 2 ton / m³

● Densidad del material hasta 1,6 ton / m³

▲ Densidad del material hasta 1,4 ton / m³

■ Densidad del material hasta 1,2 ton / m³

× No aplicable

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX370D

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

LC CHASIS - Balancín estándar 3,25 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,49 m

8,0 m									6670*	6670*	7,37
6,0 m							8430*	7070	6270*	6190	8,62
4,0 m			15840*	15840*	10940*	10540	9010*	6800	6320*	5330	9,29
2,0 m			14610*	14610*	12890*	9710	9770	6450	6720*	4990	9,49
0 m			15540*	15540*	14010*	9160	9480	6180	7580*	5050	9,26
-2,0 m	12520*	12520*	20280*	16530	13800*	9000	9390	6100	8560	5600	8,56
-4,0 m	23110*	23110*	16800*	16800*	11740*	9180			8930*	7150	7,27

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

LC CHASIS

Balancín corto 2,63 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,97 m

8,0 m							9680*	9460	6,68
6,0 m			10130*	10130*	9270*	6960	8950*	6890	8,05
4,0 m			11800*	10400	9610*	6770	8740	5860	8,76
2,0 m			13550*	9660	9790	6480	8250	5480	8,97
0 m			14290*	9240	9570	6270	8470	5590	8,73
-2,0 m	19270*	16890	13590*	9180			9550*	6320	7,98
-4,0 m	15060*	15060*	10570*	9490			9060*	8460	6,57

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

LC CHASIS

Balancín corto - S 2,20 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,50 m

8,0 m			10540*	10540*			10550*	10550*	6,04
6,0 m			10760*	10760*			9940*	7680	7,52
4,0 m			12360*	10340	10020*	6770	9580	6420	8,28
2,0 m			13930*	9650	9830	6520	8990	5980	8,5
0 m			14390*	9310	9660	6360	9270	6120	8,25
-2,0 m	18300*	17140	13330*	9320			10250*	7040	7,45
-4,0 m	13630*	13630*					9520*	9520*	5,91

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

NLC CHASIS - Balancín estándar 3,25 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,49 m

8,0 m								6670*	6670*	7,37	
6,0 m						8430*	6550	6270*	5720	8,62	
4,0 m		15840*	15840*	10940*	9720	9010*	6280	6320*	4910	9,29	
2,0 m		14610*	14610*	12890*	8900	9750	5930	6720*	4590	9,49	
0 m		15540*	14860	14010*	8370	9460	5660	7580*	4640	9,26	
-2,0 m	12520*	12520*	20280*	14870	13800*	8210	9370	5590	8550	5140	8,56
-4,0 m	23110*	23110*	16800*	15260	11740*	8380		8930*	6560	7,27	

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

NLC CHASIS

Balancín corto 2,63 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,97 m

8,0 m							9680*	8760	6,68
6,0 m			10130*	10130*	9270*	6440	8950*	6370	8,05
4,0 m			11800*	9580	9610*	6250	8730	5400	8,76
2,0 m			13550*	8860	9770	5960	8230	5050	8,97
0 m			14290*	8450	9550	5760	8450	5140	8,73
-2,0 m	19270*	15220	13590*	8390			9550*	5810	7,98
-4,0 m	15060*	15060*	10570*	8690			9060*	7770	6.57

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

LC CHASIS

Balancín corto - S 2,20 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 8,50 m

8,0 m			10540*	10400			10550*	10290	6,04
6,0 m			10760*	10210			9940*	7110	7,52
4,0 m			12360*	9520	10020*	6260	9560	5930	8,28
2,0 m			13930*	8850	9810	6000	8970	5510	8,5
0 m			14390*	8510	9640	5850	9250	5640	8,25
-2,0 m	18300*	15470	13330*	8520			10250*	6470	7,45
-4,0 m	13630*	13630*					9520*	9150	5,91

* 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

CX370D 2 PIECE BOOM

Del. Lado	ALCANCE											
	0.0 m		2.0 m		4.0 m		6.0 m		8.0 m		Al alcance máximo	
												m

LC CHASIS - Balancín estándar 3,25 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,71 m

8,0 m							8200*	8200*			6720*	6720*	7,64
6,0 m							8570*	8570*	6750*	6750*	5790*	5790*	8,86
4,0 m					18620*	18620*	9910*	9910*	9780*	8510	5430*	5160	9,50
2,0 m			16890*	16890*	21150*	18990	12320*	10710*	7790*	6830	5410*	4860	9,70
0 m			20110	20110	21730*	18650	14060*	10280	15290*	11450	5710*	4940	9,48
-2,0 m	20410*	20410*	28440*	28440*	22160*	17750	14180*	9740	9300*	6260	6400*	5490	8,80
-4,0 m	19960*	19960*	36330*	36330*	20250*	17700	22830*	22830*			5580*	5580*	7,06

LC CHASIS - Balancín corto 2,63 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,16 m

10,0 m					12540*	12540*					12010*	12010*	4,43
8,0 m									8860*	8860*	7850*	7850*	6,93
6,0 m					13350*	13350*	9150*	9150*	7270*	7000	6580*	6540	8,25
4,0 m					19280*	19280*	10640*	10540	7500*	6970	6110*	5590	8,94
2,0 m					21130*	18780	13210*	10820	8150*	6700	6070*	5250	9,15
0 m			20110*	20110*	21810*	18220	14080*	10090	8930*	6380	6430*	5380	8,91
-2,0 m	19200*	19200*	33470*	33470*	22130*	17640	14150*	9590	7620*	6260	6260*	6090	8,19
-4,0 m			35040*	35040*	17730*	17730*	8670*	8670*					

NLC CHASIS - Balancín estándar 3,25 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9,71 m

8,0 m							8200*	8200*			6720*	6720*	7,64
6,0 m							8570*	8570*	6750*	6720*	5790*	5460	8,86
4,0 m					18620*	18010	9910*	9890	9780*	7820	5430*	4720	9,50
2,0 m			16890*	16890*	21150*	17320	12320*	10220	7790*	6340	5410*	4440	9,70
0 m			20110*	20110*	21730*	16800	14060*	9400	15290*	10400	5710*	4510	9,48
-2,0 m	20410*	20410*	28440*	28440*	22160*	15930	14180*	8870	9300*	5710	6400*	5000	8,80
-4,0 m	19960*	19960*	36330*	36330*	20250*	15880	22830*	22830*			5580*	5580*	7,06

NLC CHASIS - Balancín corto 2,63 m, tejas de 600 mm, alcance máximo 9.16 m

10,0 m					12540*	12540*					12010*	12010*	4,43
8,0 m							8860*	8860*			7850*	7850*	6,93
6,0 m					13350*	13350*	9150*	9150*	7270*	6430	6580*	6000	8,25
4,0 m					19280*	17840	10640*	9860	7500*	6400	6110*	5110	8,94
2,0 m					21130*	17110	13210*	9930	8150*	6140	6070*	4800	9,15
0 m			20110*	20110*	21810*	16390	14080*	9210	8930*	5830	6430*	4910	8,91
-2,0 m	19200*	19200*	33470*	33470*	22130*	15830	14150*	8730	7620*	5710	6260*	5560	8,19
-4,0 m			35040*	35040*	17730*	15940	8670*	8670*					

* 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

CUCHARA

CX370D

CX370D LC

CAZO HEAVY DUTY (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,91	900	1220	○	○	○
1,19	1100	1340	○	○	○
1,33	1200	1440	○	○	○
1,54	1350	1540	○	○	○
1,75	1500	1670	○	○	●
2,03	1700	1830	●	●	▲
2,17	1800	1900	●	▲	■

CAZO HEAVY DUTY (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,91	900	1220	○	○	○
1,19	1100	1340	○	○	○
1,33	1200	1440	○	○	○
1,54	1350	1540	○	○	●
1,75	1500	1670	○	●	▲
2,03	1700	1830	●	▲	■
2,17	1800	1900	▲	■	×

CAZO PARA ROCAS (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○
1,34	1200	1550	○	○	○
1,56	1350	1650	○	○	○
1,78	1500	1800	○	○	●
2,03	1700	1970	●	●	▲
2,18	1800	2070	●	▲	■

CAZO PARA ROCAS (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○
1,34	1200	1550	○	○	○
1,56	1350	1650	○	○	●
1,78	1500	1800	●	●	■
2,03	1700	1970	●	■	×
2,18	1800	2070	▲	■	×

CX370D NLC

CAZO HEAVY DUTY (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,91	900	1220	○	○	○
1,19	1100	1340	○	○	○
1,33	1200	1440	○	○	○
1,54	1350	1540	○	○	●
1,75	1500	1670	○	●	▲
2,03	1700	1830	●	▲	■
2,17	1800	1900	▲	■	×

CAZO HEAVY DUTY (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○
1,34	1200	1550	○	○	●
1,56	1350	1650	○	●	▲
1,78	1500	1800	●	▲	■
2,03	1700	1970	▲	■	×
2,18	1800	2070	■	×	×

CAZO PARA ROCAS (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○
1,34	1200	1550	○	○	○
1,56	1350	1650	○	○	●
1,78	1500	1800	○	●	▲
2,03	1700	1970	●	▲	■
2,18	1800	2070	▲	■	×

CAZO PARA ROCAS (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,21 m	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○	○
1,19	1100	1440	○	○	○
1,34	1200	1550	○	○	●
1,56	1350	1650	○	●	■
1,78	1500	1800	●	■	×
2,03	1700	1970	▲	■	×
2,18	1800	2070	■	×	×

○ Densidad del material hasta 2 ton / m³ ● Densidad del material hasta 1,6 ton / m³ ▲ Densidad del material hasta 1,4 ton / m³
■ Densidad del material hasta 1,2 ton / m³ × No aplicable

CUCHARA

CX370D 2 PIECE BOOM

CX370D LC

CAZO HEAVY DUTY (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,91	900	1220	○	○
1,19	1100	1340	○	○
1,33	1200	1440	○	○
1,54	1350	1540	○	○
1,75	1500	1670	●	●
2,03	1700	1830	●	▲
2,17	1800	1900	▲	■

CAZO PARA ROCAS (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○
1,19	1100	1440	○	○
1,34	1200	1550	○	○
1,56	1350	1650	○	●
1,78	1500	1800	●	●
2,03	1700	1970	▲	■

CX370D NLC

CAZO HEAVY DUTY (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,91	900	1220	○	○
1,19	1100	1340	○	○
1,33	1200	1440	○	○
1,54	1350	1540	○	●
1,75	1500	1670	●	▲
2,03	1700	1830	▲	■
2,17	1800	1900	■	×

CAZO PARA ROCAS (MONTAJE DIRECTO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○
1,19	1100	1440	○	○
1,34	1200	1550	○	○
1,56	1350	1650	●	●
1,78	1500	1800	●	■
2,03	1700	1970	■	×

CAZO HEAVY DUTY (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,91	900	1220	○	○
1,19	1100	1340	○	○
1,33	1200	1440	○	○
1,54	1350	1540	●	●
1,75	1500	1670	▲	■
2,03	1700	1830	■	×

CAZO PARA ROCAS (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○
1,19	1100	1440	○	○
1,34	1200	1550	○	●
1,56	1350	1650	●	▲
1,78	1500	1800	▲	■
2,03	1700	1970	■	×

CAZO HEAVY DUTY (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,91	900	1220	○	○
1,19	1100	1340	○	●
1,33	1200	1440	●	●
1,54	1350	1540	▲	■
1,75	1500	1670	■	×

CAZO PARA ROCAS (ENGANCHE RÁPIDO)

CAPACIDADES m³ (ISO7451 HEAPED)	ANCHURA mm	PESO kg	BALANC. 2,63 m	BALANC. 3,25 m
0,92	900	1310	○	○
1,19	1100	1440	○	●
1,34	1200	1550	●	▲
1,56	1350	1650	▲	■
1,78	1500	1800	■	×

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



Form No. 20140ES - MediaCross Firenze - 01/24

**CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH**
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND

**CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.**
Avenida Aragón 402
28022 Madrid - ESPAÑA

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

**CASE CONSTRUCTION
EQUIPMENT**
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

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.

