

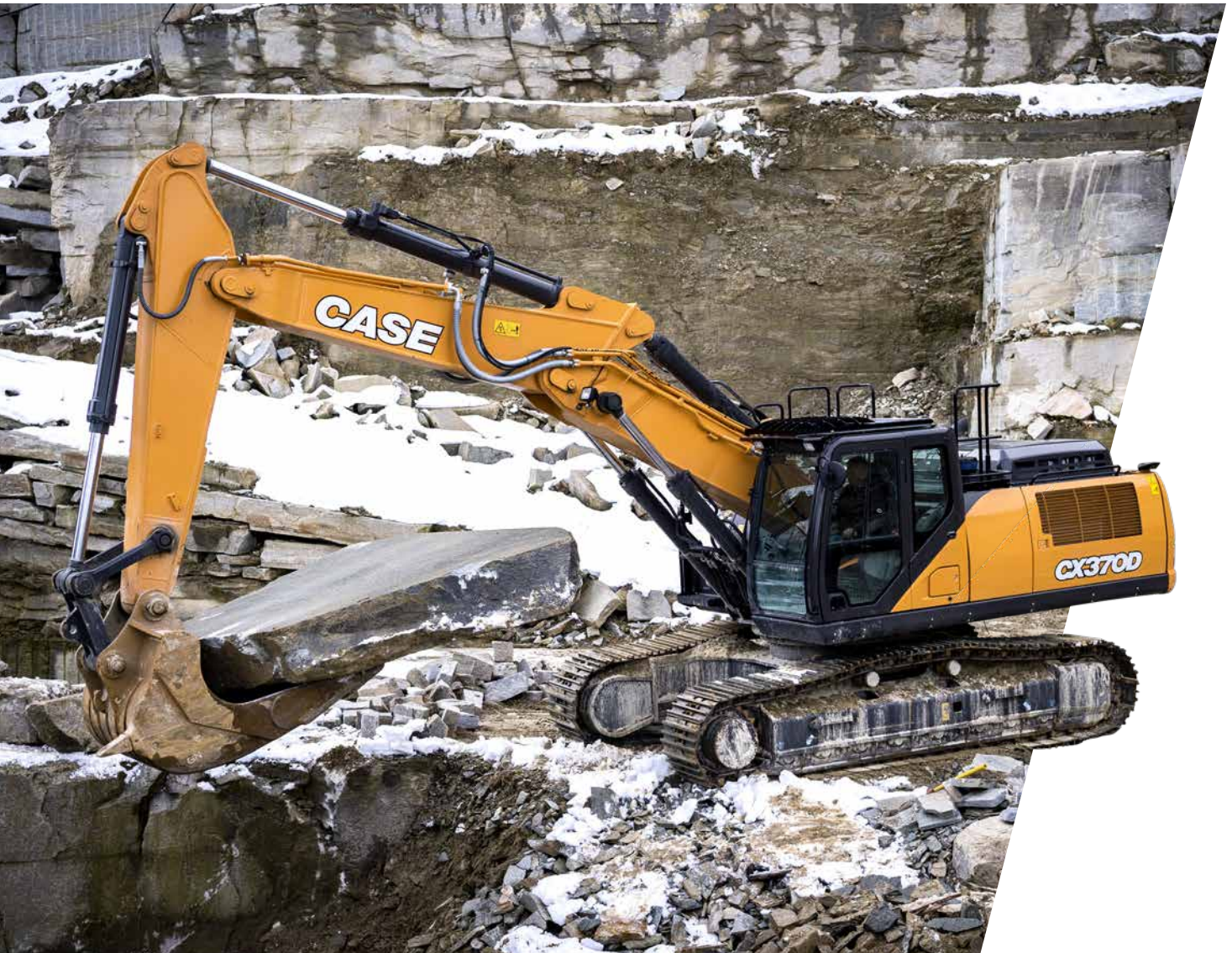
EXCAVADORAS DE CADENAS SERIE D - STAGE V

CX350D | 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

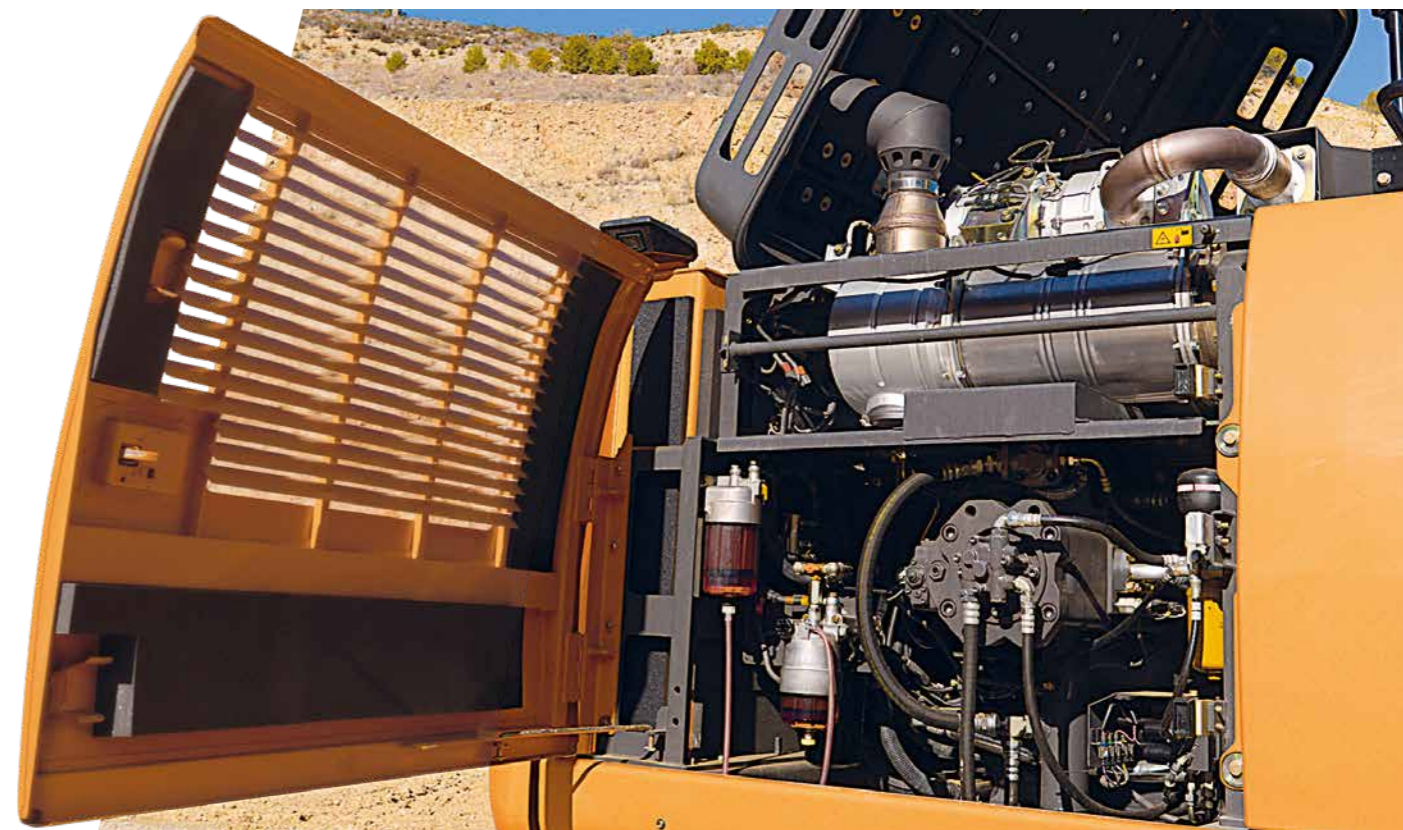
- Fiel a la envidiable reputación de CASE para la fiabilidad y durabilidad, la serie D proporciona soluciones de diseño y calidad de fabricación líderes.
- Amplia selección para las soluciones de brazo.
- Pluma y balancín para uso severo de serie en la CX370D.



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).



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.



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 Reigenation, 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 common rail 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.



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 y asiento con inclinación ajustable y calefacción de asiento.
- Las características de primera clase incluyen un Monitor LED a color de 178 mm, DAB+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.
- Oferta de protecciones frontales Nivel 1 y 2.
- Alarma de desplazamiento montada 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.



SERIE D EXCAVADORAS DE CADENAS

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO TRABAJO SEGURO EN TODO TIPO DE CONDICIONES



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 cadenas 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.



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 topes 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 VERSATILIDAD

Fiabilidad y durabilidad gracias al brazo, pluma y tren de rodaje recientemente rediseñados.



ALTA VISIBILIDAD

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



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 2
- 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)



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 de fábrica
- Puntos de mantenimiento agrupados para un acceso fácil y seguro



PRODUCTOS POSVENTA Y SERVICIOS

DE SERIE Y OPCIONALES

PRODUCTOS POSVENTA

Mantenga su equipo funcionando a máximo rendimiento y proteja el valor de su inversión con la amplia oferta de recambios CASE de alta calidad.

Genuine Parts HIGH PERFORMANCE

Optimice su rendimiento y agregue valor a su máquina con piezas originales de alta calidad.



Añada versatilidad al rendimiento con los implementos CASE diseñados para máquinas CASE y probados por ingenieros de CASE.

Attachments. BUSINESS SOLUTIONS

Garantice el rendimiento de su máquina más allá del plazo de garantía y administre su presupuesto gracias a la gama de piezas de segunda línea de calidad de CASE.

Reman-Parts REMANUFACTURED

Elija calidad sostenible con piezas remanufacturadas diseñadas para equipos CASE de cualquier generación.

SERVICE SOLUTIONS

Disfrute de la tranquilidad de saber que CASE Service Solutions mantendrá su equipo en las mejores condiciones con el máximo tiempo de actividad, sin costos inesperados y le ayudará a optimizar su rentabilidad.



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)
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
Circuito multifunción (martillo/alto caudal) con control proporcional eléctrico
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 – Acceso RH
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
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

OPCIONES

SISTEMA HIDRÁULICO

Circuito de flujo reducido, control proporcional

ACCESORIOS

Brazo - 2.20/2.63/4.05 m (CX350D)
Brazo - 2.63 m (CX370D 2PB)
Brazo HD - 2.20/2.63 m (CX370D)

ENTORNO DEL OPERADOR

Protección de la cabina delantera - barras verticales (nivel 2 OPG)

Protección de la cabina delantera - barras verticales (nivel 1 OPG)
Monitor CASE de máxima visión (CASE Maximum View Monitor) - Visión 270° con cámara de visión adicional en el lado izquierdo
Cámara de visión lateral con luces

CHASIS SUPERIOR

Pasarela de mantenimiento (solo en versión LC)
Tomas para muestras de aceite hidráulico y de motor

Sistema antirrobo (sistema con código de arranque)
Alfombra de goma
Toma eléctrica de 12 voltios
Toma del encendedor de 24 voltios
Luces de trabajo de la cabina en parte superior
Limpiaparabrisas
Ventana de techo transparente con parasol
Compartimentos portaobjetos
Sistema de diagnóstico a bordo
Alarma de traslación
Radio DAB+ con antena y 2 altavoces
8 faros de trabajo LED (2 en el techo de la cabina, 1 en el brazo izquierdo, 1 en la caja de herramientas, 4 en todo el contorno)

ACCESORIOS

Pluma estándar de 6,45 m (CX350D)
Pluma HD 6,45 m (CX370D)
Brazo 3,25 m (CX350D)
Brazo HD 3,25 m (CX370D) con refuerzos placas y barras
Soportes del conducto auxiliar con barra protectora
Lubricante centralizado
Válvula amortiguadora del accesorio
Pre-disposición de enganche rápido hidráulico
Válvulas de seguridad y enganche del cazo con gancho
PARA 2PB
1° Pluma de 3,46m
2° Pluma de 3,10 m
Brazo de 3,25 m

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 Mono)

TELEMÁTICA

7 años de suscripción myCASEConstruction con supervisión remota

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)
Doble guía de cadenas (CX370D MONO)

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 caudal 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 descarga	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

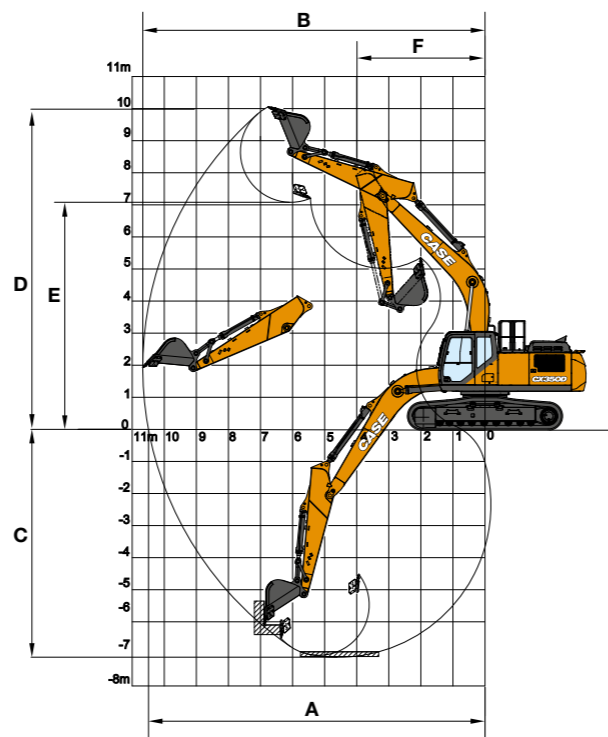
Motor de desplazamiento Motor de pistones axiales de caudal variable
 Velocidad de desplazamiento alta (cambio de velocidad automático) (km/h) 5,7
 Velocidad de desplazamiento baja (km/h) 3,4
 Esfuerzo de tracción (CX350D/CX370D) (kN) 264 / 262
 Número de rodillos portadores (a cada lado) 2
 Número de 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 ACUSTICO

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)

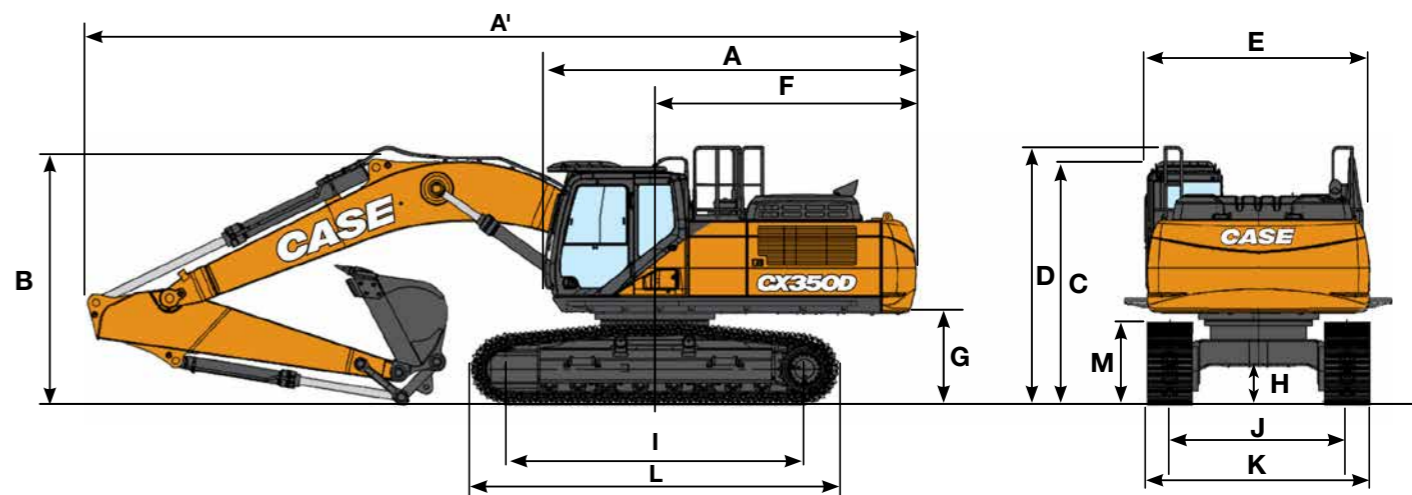
CAPACIDADES

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



ESPECIFICACIONES

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 brazos)	mm	6010	6010	6010	6010
A Longitud total (con brazos)	mm	11170	11250	11220	11190
B Altura total (hasta el extremo superior de la pluma)	mm	3470	3620	3630	3620
C Altura de la cabina	mm	3260	3260	3260	3260
D Altura total (hasta el extremo de la barandilla)	mm	3360	3360	3360	3360
E Anchura total de la máquina (sin pasarela de trabajo)	mm	3030	3030	3030	3030
Anchura total de la máquina (con pasarela de trabajo para LC)	mm	3590	3590	3590	3590
F Radio de giro (extremo trasero)	mm	3550	3550	3550	3550
G Altura bajo torreta	mm	1210	1210	1210	1210
H Distancia mínima al suelo	mm	470	470	470	470
I Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	4040	4040	4040	4040
L Longitud total de la excavadora	mm	4980	4980	4980	4980
M Altura cadenas	mm	1090	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	2600
K Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	3200	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	2390
K Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	2990	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
	35800 kg	0,067 MPa
CX350D NLC	Peso	Presión al suelo
	35700 kg	0,067 MPa

Contrapeso 6400 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.

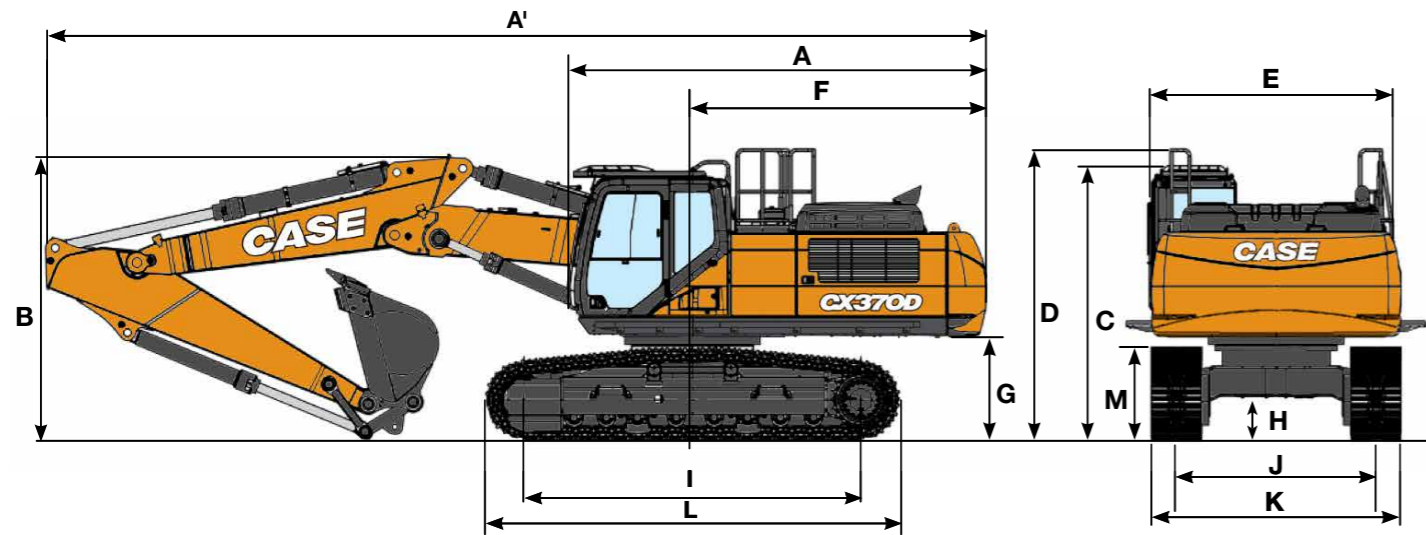
CX370D LC	Peso	Presión al suelo
	38000 kg	0,071 MPa
CX370D NLC	Peso	Presión al suelo
	37900 kg	0,071 MPa

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 brazos)	mm	6010	6010
A	Longitud total (con brazos)	mm	11270	11290
B	Altura total (hasta el extremo superior de la pluma)	mm	3400	3400
C	Altura de la cabina	mm	3260	3260
D	Altura total (hasta el extremo de la barandilla)	mm	3360	3360
E	Anchura total de la máquina (sin pasarela de trabajo)	mm	3030	3030
	Anchura total de la máquina (con pasarela de trabajo para LC)	mm	3590	3590
F	Radio de giro (extremo trasero)	mm	3550	3550
G	Altura bajo torreta	mm	1210	1210
H	Distancia mínima al suelo	mm	470	470
I	Distancia entre ejes (entre centros de ruedas)	mm	4040	4040
L	Longitud total de la excavadora	mm	4980	4980
M	Altura cadenas	mm	1090	1090
J	Anchura de guía	mm	2600	2600
K	Anchura total del chasis (con tejas de 600 mm)	mm	3200 / 2990	3200 / 2990

PESO Y PRESIÓN AL SUELO CX350D 2 PIECE BOOM

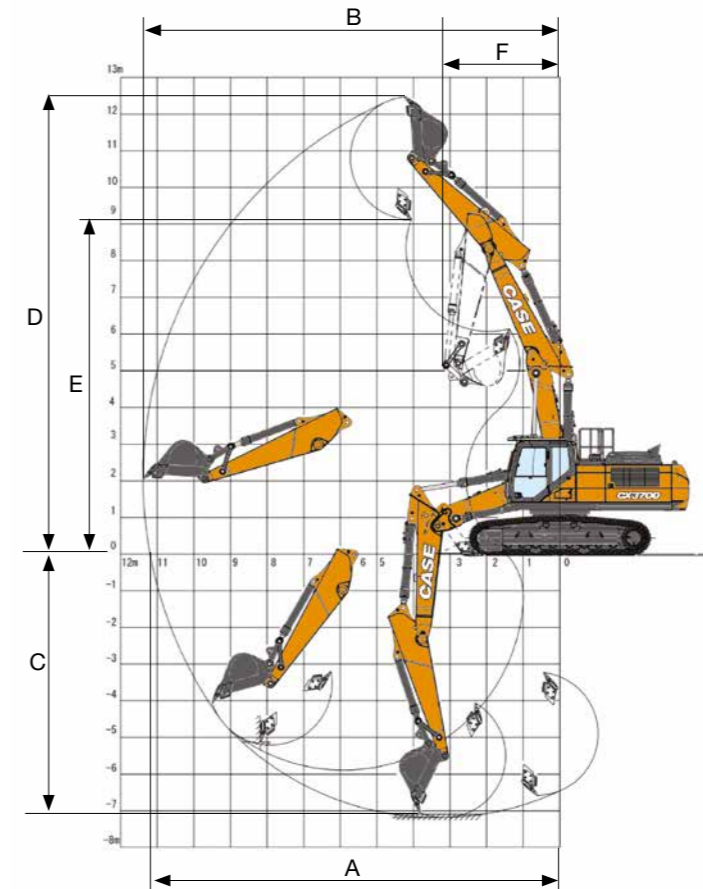
Con brazo de 3,25 m, cucharón de alta resistencia de 1,4 m³, orugas con tejas de 600 mm, operador, fluidos, tanque de combustible lleno, y protección FOPS nivel 2.

CX370D LC	Peso	Presión al suelo
	38100 kg	0.071 MPa

CX370D NLC	Peso	Presión al suelo
	38000 kg	0.071 MPa

Contrapeso 7400 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					m
	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	6,0 m	4,0 m	2,0 m	0 m	-2,0 m	-4,0 m
8,0 m							6740*
6,0 m							6740*
4,0 m							8680*
2,0 m							6690
0 m							6360*
-2,0 m							5870
-4,0 m							8,62
							16200*
							16200*
							11230*
							9950
							9290*
							6450
							6400*
							5070
							9,29
							14670*
							14670*
							13260*
							9200
							9280
							6130
							6810*
							4760
							9,49
							15610*
							15610*
							13850
							8710
							9010
							5880
							7320
							4820
							9,26
							12600*
							12600*
							20870*
							13670
							8550
							8930
							5810
							8150
							5340
							8,56
							23180*
							23180*
							17350*
							16020
							12140*
							8710
							9280*
							6790
							7,27

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

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

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

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

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

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	■	×	×

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 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 (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 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	■	×

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 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 (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 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	■	×



Form No. 20193ES - MediaCross Firenze - 05/26

**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.

