

CX42D

CASE
CONSTRUCTION

MINIEXCAVADORAS **Serie D**



Motor D1803-CR-T

Potencia del motor 32,3 kW - 43,3 CV

Peso operativo 4350 kg

ESPECIFICACIONES

CX42D

MOTOR

Tipo	KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5
Potencia (2300 rpm) (kW / CV)	32,3 - 43,3
Cilindrada (cm ³)	1826
Número de cilindros (n. ^o)	3
Refrigeración	Líquido
Consumo (l/h)	5,4
Alternador (V)	12 (70 A)
Batería V (Ah)	12 (74)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de circuito	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»
Tipo de bomba	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes
Cilindrada de la bomba (cm ³)	53,7 + 11,2
Capacidad de la bomba (l/min)	107 + 22,3
Presión máxima de calibración del circuito (bar)	280
Sistema auxiliar (presión máx.):	
AUX 1 de efecto simple o doble con prioridad (l/min)	50 (70Max) - 200 izquierda / 280 derecha bares
AUX 2 de efecto doble (opcional) (l/min)	60/43 - 280 bares
AUX 3 de efecto doble (opcional) (l/min)	40/32 - 280 bares

VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas)(km/h)	1. ^o : 0 ÷ 2,6 / 2. ^o : 0 ÷ 4,5
Velocidad de giro (rpm)	10,5

MANDOS

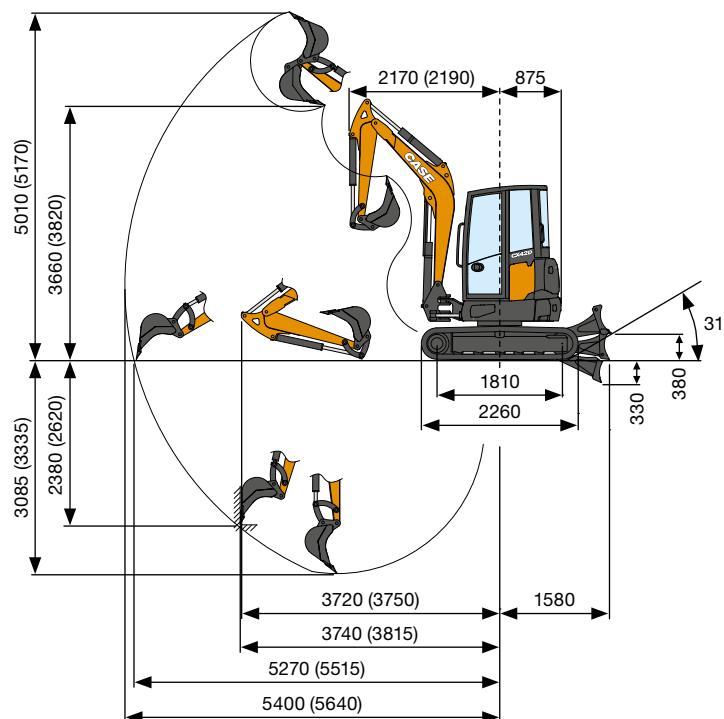
Pluma, balancín,	
cazo y giro de la torreta	2 joysticks de control
Movimientos de la oruga (incluida la rotación del contador)	2 palancas de control
Hoja dozer	palanca de control
Sistema auxiliar prioritario con función de fijación de posición AUX 1 (efecto simple o doble)	interruptor electroproporcional en joystick derecho
Sistema auxiliar AUX 2 (efecto doble)	interruptor electroproporcional en joystick derecho
Sistema auxiliar AUX 3 (efecto doble)	interruptor electroproporcional en joystick izquierdo
Giro de la pluma	interruptor electroproporcional en joystick izquierdo

PESOS

Peso de transporte con cabina (kg)	4200
Peso operativo con cabina (con orugas de goma) ISO 6016 (kg)	4350

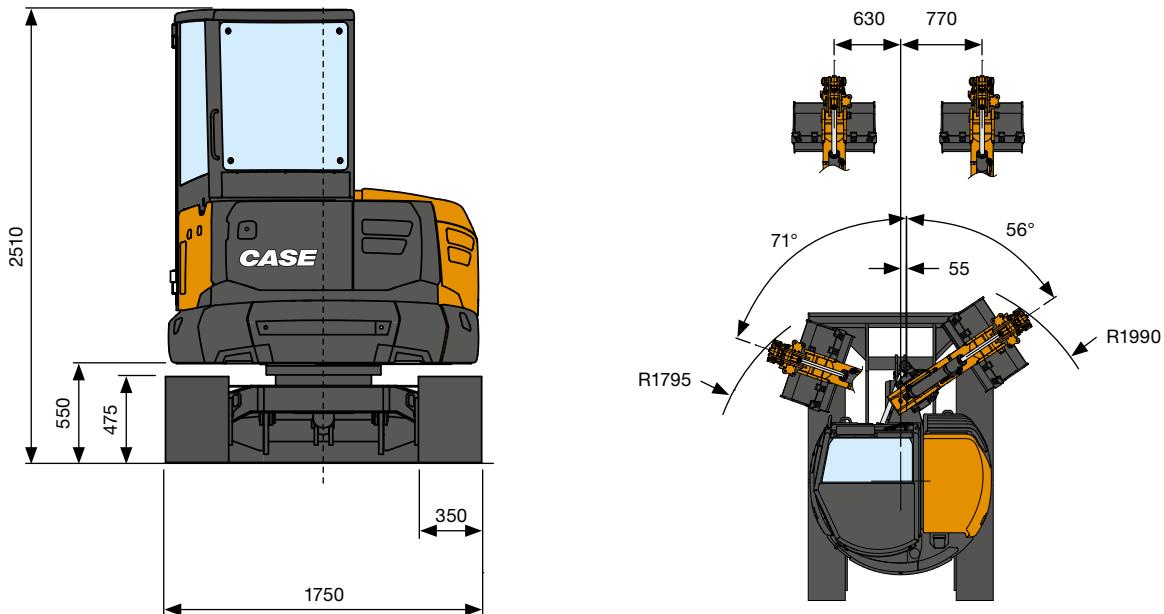
CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (l)	60
Tanque del aceite hidráulico (l)	50
Capacidad del circuito hidráulico (l)	65
Capacidad del sistema de refrigeración (l)	9
Aceite del motor (l)	7



DATOS DE RENDIMIENTO

	Estándar Brazo 1400 mm	Opc. Brazo 1650 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	3085
Altura de descarga máx.	mm	3660
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	4300
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	2200
Fuerza de tracción	daN	4260
Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma y cabina	kg/cm ²	0,31
Inclinación máx.		60% - 30°



DIMENSIONES GENERALES

Anchura máxima	mm	1750
Altura total	mm	2510
Anchura de las orugas	mm	350
Radio de rotación trasero	mm	875
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1400 (1650)
Número de rodillos (por cada lado)	n.º	5/1

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX42D

Balancín estándar L = 1400 mm

Apertura del brazo desde el centro de rotación (m)

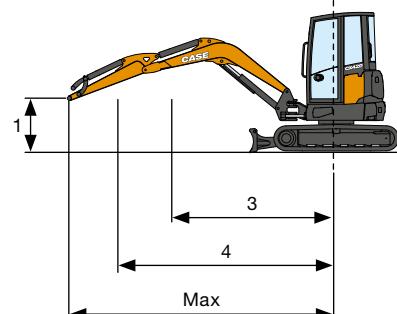
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

Contrapeso estándar

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1690*	1200*	1070*
Hoja dozer frontal y elevada	1000	660	520
Chasis abierto lateral	790	480	380

* Indica el límite de carga hidráulico.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera más del 75% de la carga de vuelco estática ni más del 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR Y OPCIONALES

EQUIPO ESTÁNDAR

- + Cabina inclinable (ROPS/TOPS - FOPS Nivel 1)
- + Luz automática interna
- + Toma eléctrica en el techo para faro rotativo
- + Limpia-parabrisas
- + Espejos de visión trasera
- + Asiento de tela con suspensión mecánica
- + Brazo estándar
- + Protección del cilindro de elevación de la pluma y del cilindro de la hoja dozer
- + Contrapeso estándar
- + Filtro de aire con válvula de drenaje e indicador eléctrico de anti-obstrucción
- + Accionamiento hidráulico reversible del ventilador con modo de funcionamiento automático
- + Joysticks hidráulicos servoasistidos con controles proporcionales electrohidráulicos
- + Control de rotación proporcional electrohidráulico
- + 1.º circuito auxiliar (AUX1) con control proporcional electrohidráulico
- + Cuadro de instrumentos digital con ajuste de flujo en AUX1, AUX2 y AUX3
- + Desviador eléctrico entre efecto simple y doble AUX1
- + 2 velocidades de marcha con Cambio Descendente Automático (de 2.ª a 1.ª marcha si se requiere más tracción) y Cambio Ascendente
- + Control de RPM proporcional electrónico con ralentí automático
- + Orugas de goma

- + Hoja dozer estándar
- + Manual del operador
- + Kit de herramientas para mantenimiento
- + Llave de encendido, que abre todos los bloqueos de la máquina
- + Luces led de trabajo estándar (pluma, parte delantera derecha de la cubierta y lado izquierdo)
- + Interruptor de desconexión de la batería
- + Bomba de caudal variable
- + Aceite hidráulico y lubricantes estándar
- + CASE Sitewatch y SiteConnect
- + Cámara de visión trasera
- + Kit de manipulación de objetos (válvulas de bloqueo en la pluma y el brazo, gancho de elevación y tabla de carga)

EQUIPO OPCIONAL

- + Aire acondicionado y calefacción automáticos
- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio.
- + Antirrobo
- + Asiento de tela con suspensión neumática
- + Alarma de traslación
- + Brazo largo
- + Contrapeso adicional - Ligero
- + Contrapeso adicional - Pesado
- + Bomba de llenado del combustible eléctrico
- + 2.º circuito auxiliar (AUX2) con control proporcional electrohidráulico
- + 3.º circuito auxiliar (AUX3) con control proporcional electrohidráulico
- + Predisposición para garfio (AUX3 con desviador de caudal del cilindro del cucharón)
- + Drenaje directo al tanque
- + Válvulas de bloqueo en el cilindro de la hoja dozer
- + Orugas de acero
- + Hoja dozer de 6 posiciones (Ángulo/Inclinación)
- + Hoja dozer flotante
- + Luces led de trabajo adicionales (parte

- frontal y trasera de la cabina)
- + Faro rotativo
- + Aceite hidráulico y lubricantes bio
- + Lubricación centralizada automática
- + Predisposición para alto caudal (por ejemplo para trituradora): caudal constante máx de 48 l/min a 180 bar
- + Predisposición para enganche rápido hidráulico (Efecto simple o doble)
- + Enganches rápidos hidráulicos y mecánicos
- + Cazos

SOLUCIONES POSVENTA DE CASE

- + Rejilla de protección superior (FOPS Nivel 2)
- + Rejilla de protección frontal (Nivel 2)
- + Tacos de goma para las orugas de acero
- + Orugas Geogrip
- + Gran variedad de implementos

- + Gama completa de enganches rápidos hidráulicos y mecánicos
- + Gama completa de cazos

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.

CASECE.COM
00800-2273-7373

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