

**CX35D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

## **MINIEXCAVADORAS** **Serie D**



**Motor D1703-M**

**Potencia del motor 18,2 kW - 24,4 CV**

**Peso operativo con cabina 3480 kg**

# ESPECIFICACIONES

CX35D

## MOTOR

Tipo	KUBOTA D1703-M - STAGE 5
Potencia (2200 rpm) (kW / CV)	18,2 - 24,4
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	1647
Número de cilindros (n. <sup>o</sup> )	3
Refrigeración	Líquido
Consumo (l/h)	3,5
Alternador (V)	12 (40 A)
Batería V (Ah)	12 (80)

## 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 variable con detección de carga
Cilindrada de la bomba (cm <sup>3</sup> )	48
Capacidad de la bomba (l/min)	101
Presión máxima de calibración del circuito (bar)	260
Sistema auxiliar (presión máx.):	
AUX 1 de efecto simple o doble con prioridad (l/min)	40 (50 Max) - 200 izquierda / 250 derecha bares
AUX 2 de efecto doble (opcional) (l/min)	32/20 - 190 (250 Max) bares
AUX 3 de efecto doble (opcional) (l/min)	32/20 - 190 (250 Max) bares

## VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas) (km/h)	1.: 0 ÷ 2,7 / 2.: 0 ÷ 4,3
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 electro-proporcional en joystick derecho
Sistema auxiliar AUX 2 (efecto doble)	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo
Giro de la pluma	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo

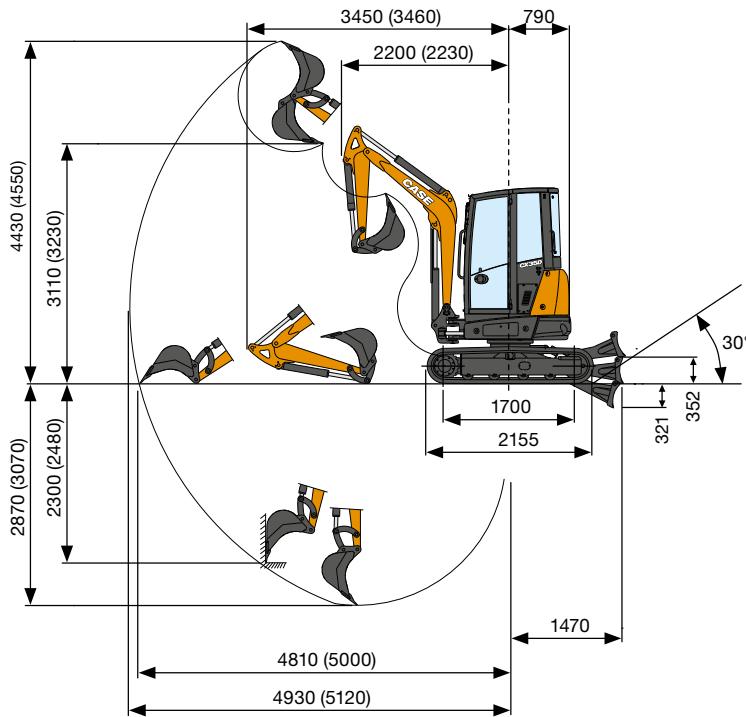
## PESOS

Peso de transporte con cabina (kg)	3330
Peso operativo con la cabina* ISO 6016 (kg)	3480

\*con orugas de goma

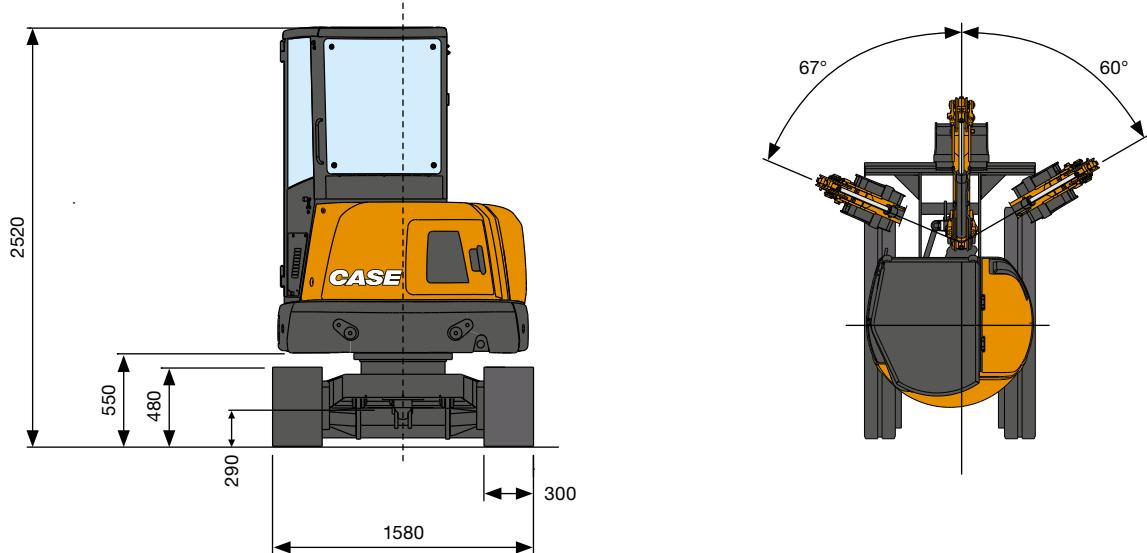
## CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (l)	49
Tanque del aceite hidráulico (l)	33,5
Capacidad del circuito hidráulico (l)	54
Capacidad del sistema de refrigeración (l)	7,5
Aceite del motor (l)	6,3



## DATOS DE RENDIMIENTO

	Brazo estándar 1200 mm	Bilanciere Opz. 1400 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	2870 3070
Altura de descarga máx.	mm	3110 3230
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	3025
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	1751 1580
Fuerza de tracción	daN	3500
Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma	kg/cm <sup>2</sup>	0,31
Inclinación máx.		60% - 30°



#### DIMENSIONES GENERALES

Anchura máxima	mm	1580
Altura total	mm	2520
Anchura de las orugas	mm	300
Radio de rotación trasero	mm	790
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1200 (1400)
Número de rodillos (por cada lado)	nº	4/1

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX35D

Balancín estándar L = 1.200 mm

Apertura del brazo desde el centro de rotación (m)

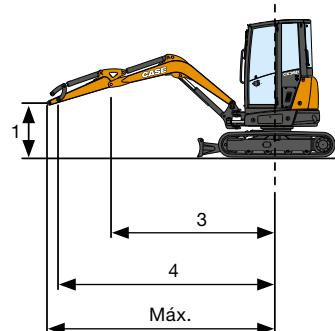
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

Contrapeso estándar

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1090*	820*	790*
Hoja dozer frontal y elevada	730	470	440
Chasis abierto lateral	570	370	350

\* 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 (izquierdo, derecho)
- + Asiento de tela con suspensión mecánica
- + Brazo estándar
- + Protección del cilindro de elevación de la pluma y del cilindro de la hoja dozer
- + Kit de manipulación de objetos (válvulas de bloqueo en la pluma y el brazo, gancho de elevación y tabla de carga)
- + Contrapeso estándar
- + Filtro de aire con válvula de drenaje e indicador eléctrico de anti-obstrucción
- + Joysticks hidráulicos servoasistidos con controles proporcionales electrohidráulicos
- + Control de rotación proporcional electrohidráulico
- + 1.º circuito auxiliar (AUX1) con control proporcional electrohidráulico
- + Ajuste mecánico del caudal máximo del circuito AUX1
- + Desviador mecánico 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
- + Orugas de goma
- + Hoja dozer estándar
- + Manual del operador
- + Llave de encendido, que abre todos los bloqueos de la máquina
- + Luces led de trabajo estándar (pluma)
- + Interruptor de desconexión de la batería
- + Bomba de caudal variable
- + Aceite hidráulico y lubricantes estándar
- + CASE Sitewatch y SiteConnect

## EQUIPO OPCIONAL

- + Aire acondicionado y calefacción
- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio
- + Antirrobo
- + Asiento de tela con suspensión neumática
- + Alarma de traslación
- + Brazo largo
- + Contrapeso adicional
- + 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 cucharrón)
- + Drenaje directo al tanque
- + Válvulas de bloqueo en el cilindro de la hoja dozer
- + Orugas de acero
- + Hoja dozer flotante
- + Luces led de trabajo adicionales (parte frontal y trasera de la cabina)
- + Faro rotativo
- + Aceite hidráulico y lubricantes bio
- + Flujo constante (p. ej., para trituradora): caudal constante máx de 31 l/min a 180 bar
- + Predisposición para enganche rápido hidráulico (efecto simple o doble)
- + Enganches rápidos hidráulicos y mecánicos
- + Cazos
- + Ajuste de flujo electroproporcional Aux 1
- + Control electroproporcional de revoluciones del motor
- + Lubricación centralizada automática

## 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
- + 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.