

**CX25D**

**CASE**  
CONSTRUCTION

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



**Motor 3TNV76**

**Potencia del motor 13,7 kW - 18,4 CV**

**Peso operativo con canopy 2580 kg**

**Peso operativo con cabina 2710 kg**

# ESPECIFICACIONES

## CX25D

### MOTOR

Tipo	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
Potencia (2200 rpm) (kW / hp)	13,7 - 18,4
Cilindrada (cm³)	1116
Número de cilindros (n.º)	3
Refrigeración	Líquido
Consumo (l/h)	3
Alternador (V)	12 (40 A)
Batería V (Ah)	12 (65)

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de circuito	Centro de detección de carga cerrado con distribuidor de reparto de caudal
Tipo de bomba	1 bomba de detección de carga con desplazamiento variable
Cilindrada de la bomba (cm³)	25
Capacidad de la bomba (l/min)	50
Presión máxima de calibración del circuito (bar)	250
Sistema auxiliar (presión máx.):	
AUX 1 de efecto simple o doble (l/min)	50 - 200 / 250 bares
AUX 2 - opcional (l/min)	12 / 8 - 250 bares
AUX 3 - opcional (l/min)	29 / 22 - 250 bares

### VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas) (km/h)	1.º: 0 ÷ 2,6 / 2.º: 0 ÷ 4,3
Velocidad de giro (rpm)	10

### 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 con cierre	
AUX 1 (efecto simple o doble)	interruptor electro-proporcional en joystick derecho
Giro de la pluma	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo

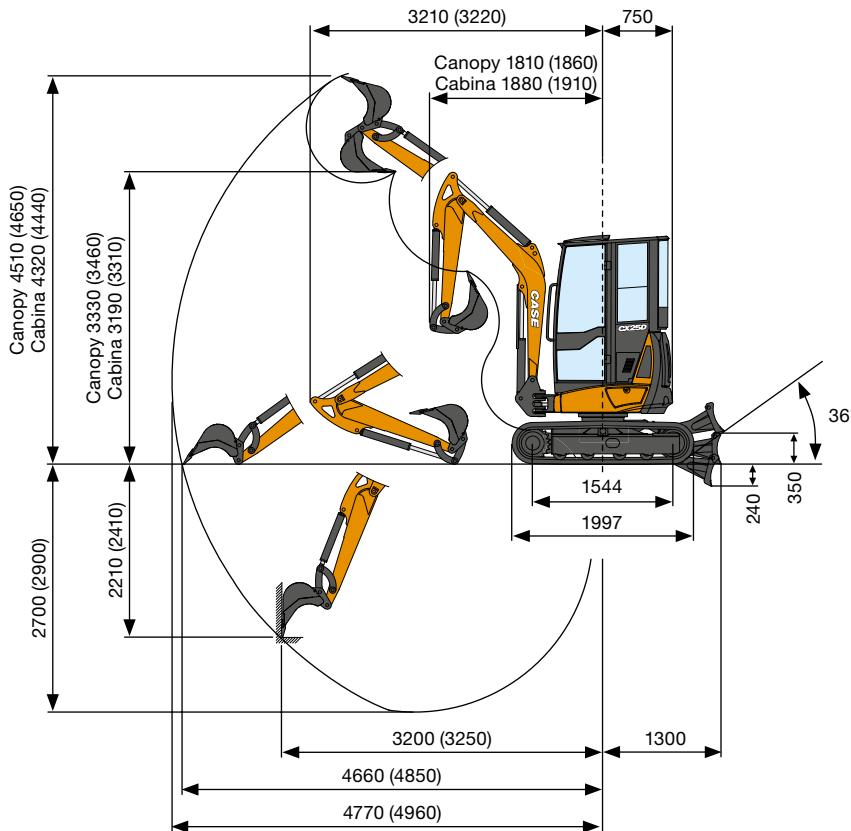
### PESOS

Peso de transporte con canopy (kg)	2450
Peso de transporte con cabina (kg)	2580
Peso operativo con canopy* ISO 6016 (kg)	2580
Peso operativo con la cabina* ISO 6016 (Kg)	2710

\*con orugas de goma

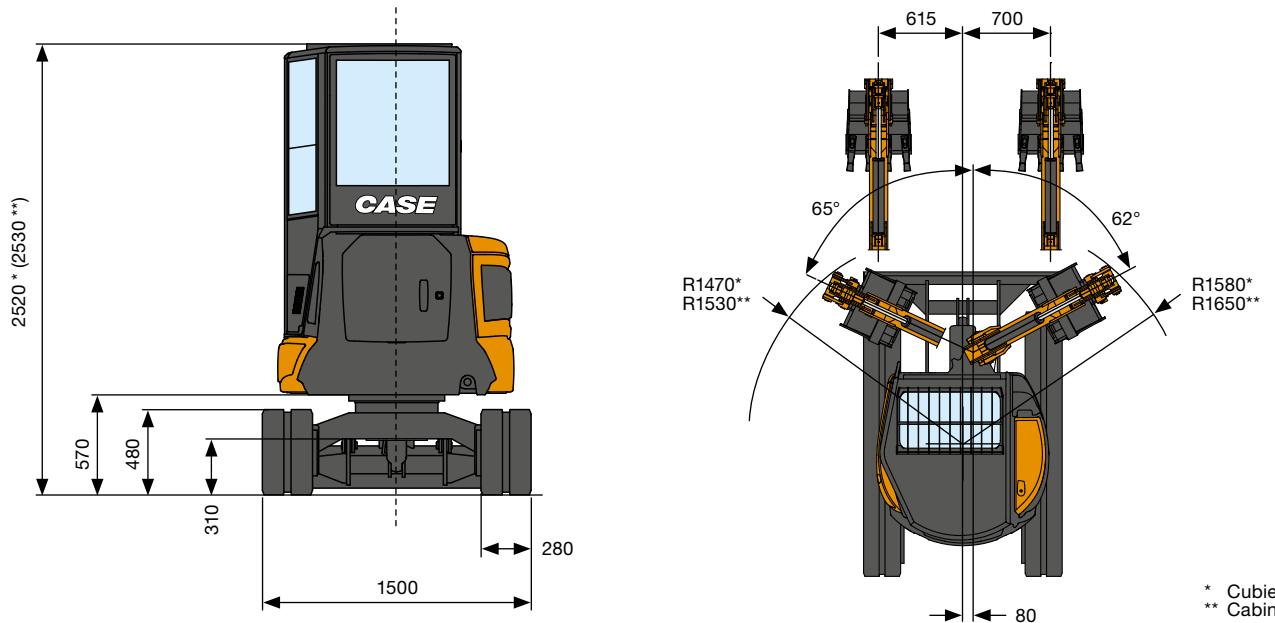
### CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (l)	26
Tanque del aceite hidráulico (l)	29
Capacidad del circuito hidráulico (l)	40
Capacidad del sistema de refrigeración (l)	5
Aceite del motor (l)	2,8



### DATOS DE RENDIMIENTO

	Brazo estándar 1350 mm	Opc. Brazo 1550 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	2700
Altura de descarga máx. con canopy (con cabina)	mm	3330 (3190)
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	2570
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	1380
Fuerza de tracción	daN	2400
Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma y canopy (con cabina)	kg/cm²	0,28 (0,29)
Inclinación máx.		60% - 30°



\* Cubierta

\*\* Cabina

#### DIMENSIONES GENERALES

Anchura máxima	mm	1500
Altura total	mm	2520* / 2530**
Anchura de las orugas	mm	280
Radio de rotación trasero	mm	750
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1350 (1550)
Número de rodillos (por cada lado)	nº	4/1

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX25D

Balancín estándar L = 1.350 mm

Apertura del brazo desde el centro de rotación (m)

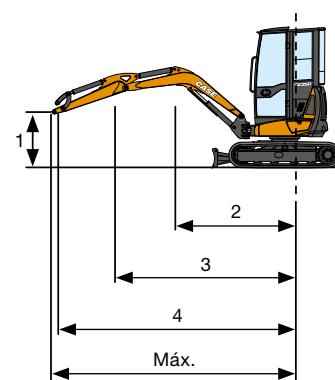
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

Contrapeso estándar

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	4	Max.
Hoja dozer frontal y bajada	990*	640*	490*	450*
Hoja dozer frontal y elevada	930	500	320	290
Chasis abierto lateral	780	440	290	260

\* 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/Canopy inclinable (ROPS/ TOPS - FOPS Nivel 1)
- + Limpia-parabrisas
- + Espejos de visión trasera (izquierdo, derecho)
- + Asiento de tela con suspensión mecánica (cabina)
- + Asiento de vinilo con suspensión mecánica (canopy)
- + 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 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.º a 1.º 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 volumen variable
- + Aceite hidráulico y lubricantes estándar
- + CASE Sitewatch y SiteConnect

## EQUIPO OPCIONAL

- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio (solo cabina)
- + Antirrobo
- + Alarma de traslación
- + Brazo largo
- + Contrapeso adicional
- + 2.º circuito auxiliar (AUX2) con control proporcional electrohidráulico y desviador de caudal del giro de la pluma
- + 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
- + Kit de manipulación de objetos (válvulas de bloqueo en la pluma y el brazo, gancho de elevación y tabla de carga)
- + 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 19 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)
- + 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 France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

**CNH Industrial**  
**Maquinaria Spain, S.A.**  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

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.