

CX25D



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

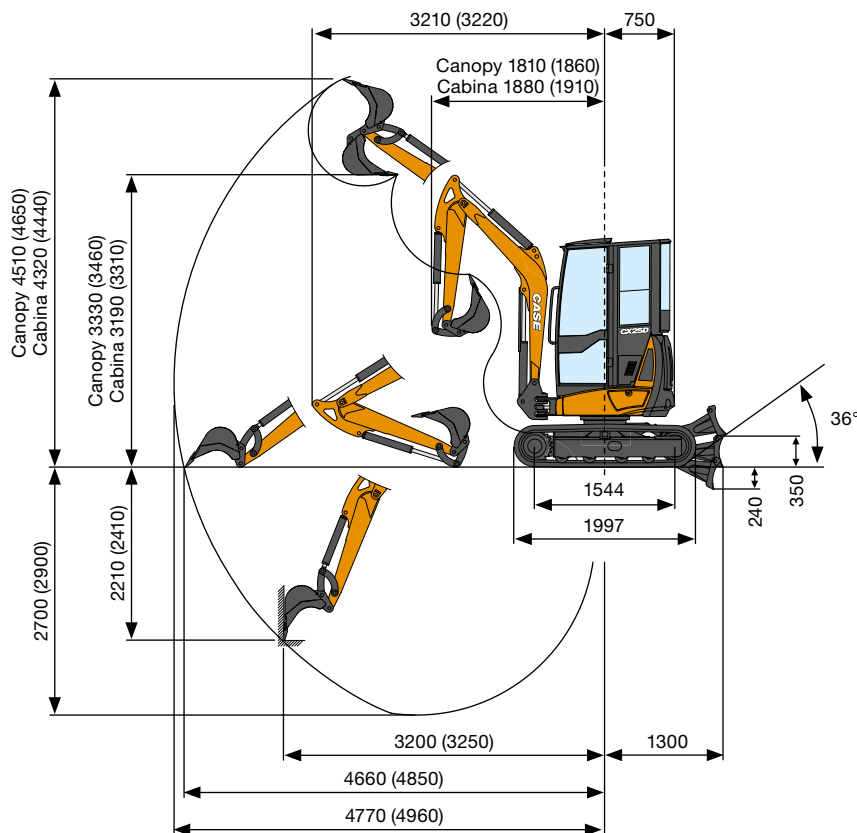
Pluma, balancín,
 Cazo y giro de la torreta _____ 2 joysticks de control
 Movimientos de la oruga
 (incluida la rotación del contador) ____ 2 palancas de control
 Hoja dozer _____ palanca de control
 Sistema auxiliar con cierre
 AUX 1 (efecto simple o doble) _____ interruptor electro-proporcional en joystick derecho
 Giro de la pluma _____ interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo

PESOS

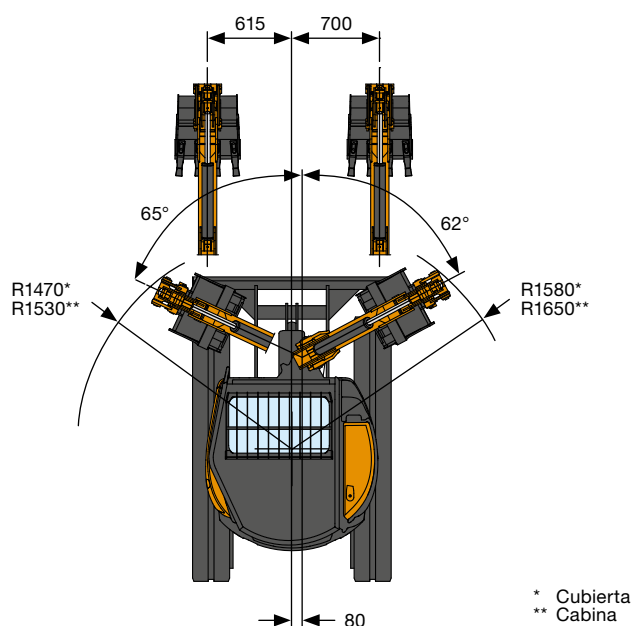
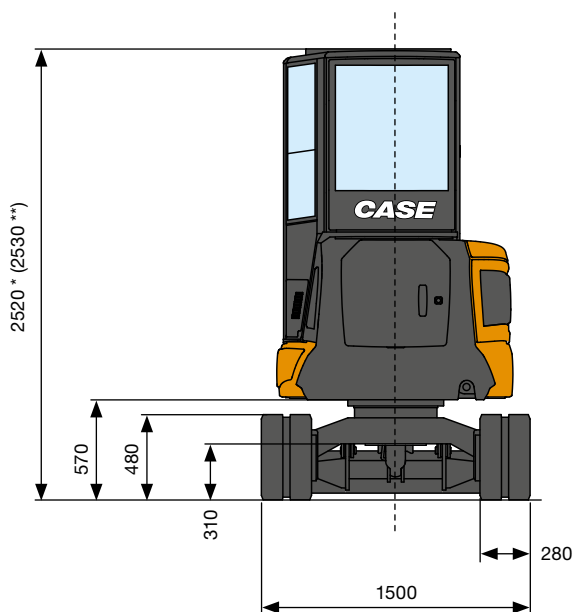
Peso de transporte con canopy (kg) _____ 2450
 Peso de transporte con cabina (kg) _____ 2580
 Peso operativo con canopy* ISO 6016 (kg) _____ 2580
 Peso operativo con la cabina* ISO 6016 (Kg) _____ 2710
 *con orugas de goma

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	2900
Altura de descarga máx. con canopy (con cabina)	mm	3330 (3190)	3460 (3310)
Fuerza de arranque de la cuchara	daN		2570
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	1380	1250
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°



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)	n°	4/1

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX25D

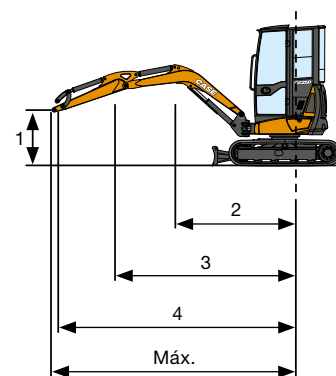
Balancín estándar L = 1.350 mm

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
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.