CX25D



MINIEXCAVADORAS



Motor 3TNV76
Potencia del motore 13,7 kW - 18,6 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 - 18,6
Cilindrada (cm³)	1116
Número de cilindros (n.º)	3
Refrigeración	Líquido
Consumo (I/h)	3
Alternador (V)	12 (40 A)
Batería V (Ah)	12 (65)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba	caudal variable
Cilindrada de la bomba (cm³)	2 x 13 + 8,3
Capacidad de la bomba (I/min)	_ 2 x 28,5 + 18
Presión máxima de calibración del circuito (ba	ır) 230
Sistema auxiliar (presión máx.):	
AUX 1 de efecto simple o doble (I/min)	_45 - 210 bares
AUX 2 - opcional (I/min)	_18 - 200 bares
AUX 3 - opcional (I/min)	_46 - 210 bares

VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

Velocidad de marcha

(dos velocidades automáticas) (km/h) _ 1. $^{\circ}$: 0 ÷ 2,6 / 2. $^{\circ}$: 0 ÷ 4,3 Velocidad de giro (rpm) _ _____11

MANDOS

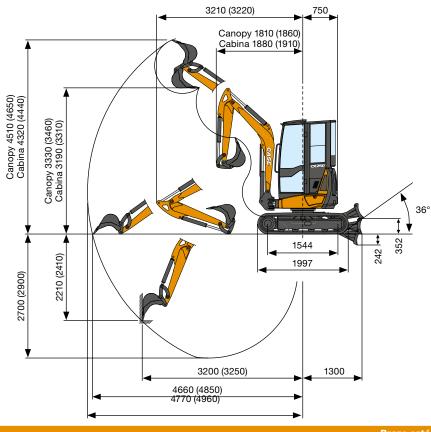
Pluma, balancín,	
Cazo y giro de la torreta	2 joysticks de control
Movimientos de la oruga	
(incluida la rotación del contac	dor) 2 palancas de control
Hoja dozer	palanca de control
Sistema auxiliar con cierre	
AUX 1 (efecto simple o doble)	interruptor
electro-p	roporcional en joystick derecho
Giro de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

PESOS

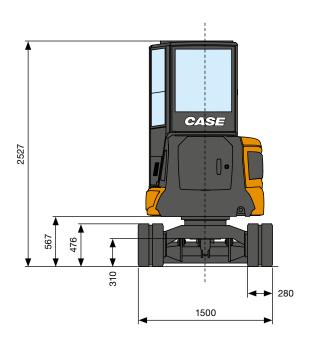
Peso de transporte con canopy (kg)	2450
Peso de transporte con cabina (kg)	2580
Peso operativo con canopy* ISO 6016 (kg)	2580
Peso operativo con la cabina* ISO 6016 (Kg)	2710
*con orugas de goma	

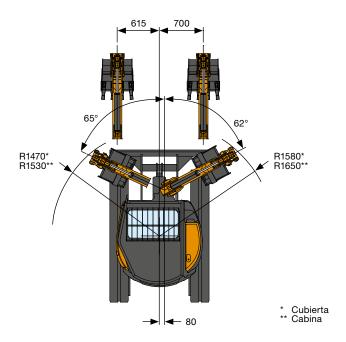
CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (I)	26
Tanque del aceite hidráulico (I)	29
Capacidad del circuito hidráulico (I)	40
Capacidad del sistema de refrigeración (I)	_ 5
Aceite del motor (I)	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 frenado del cazo	daN	220	0
Fuerza de frenado del brazo ISO 6015	daN	145	0
Fuerza de tracción	daN	220	0
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	2527
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

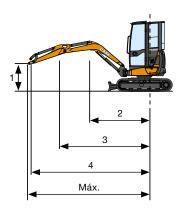
Balancín estándar L = 1.350 mm (Balancín opcional L = 1.550 mm)

Apertura del brazo desde el centro de rotación (m) Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	4	Max.
Hoja dozer frontal y bajada	1040*	550*	420*	410*
Hoja dozer frontal y elevada	750	420	260	240
Chasis abierto lateral	790	440	280	270

^{*} 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.° 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 1.° 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, Tarjeta de memoria SD/SDHC, 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 22 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)
- + Protección del cilindro del brazo y del cilindro del cucharón
- + 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 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 específicaciones de las máquinas sin incurrir en ninguna obligación relativa a tales cambios.

Conforme a la directiva 2006/42/EC.



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

ITALIA