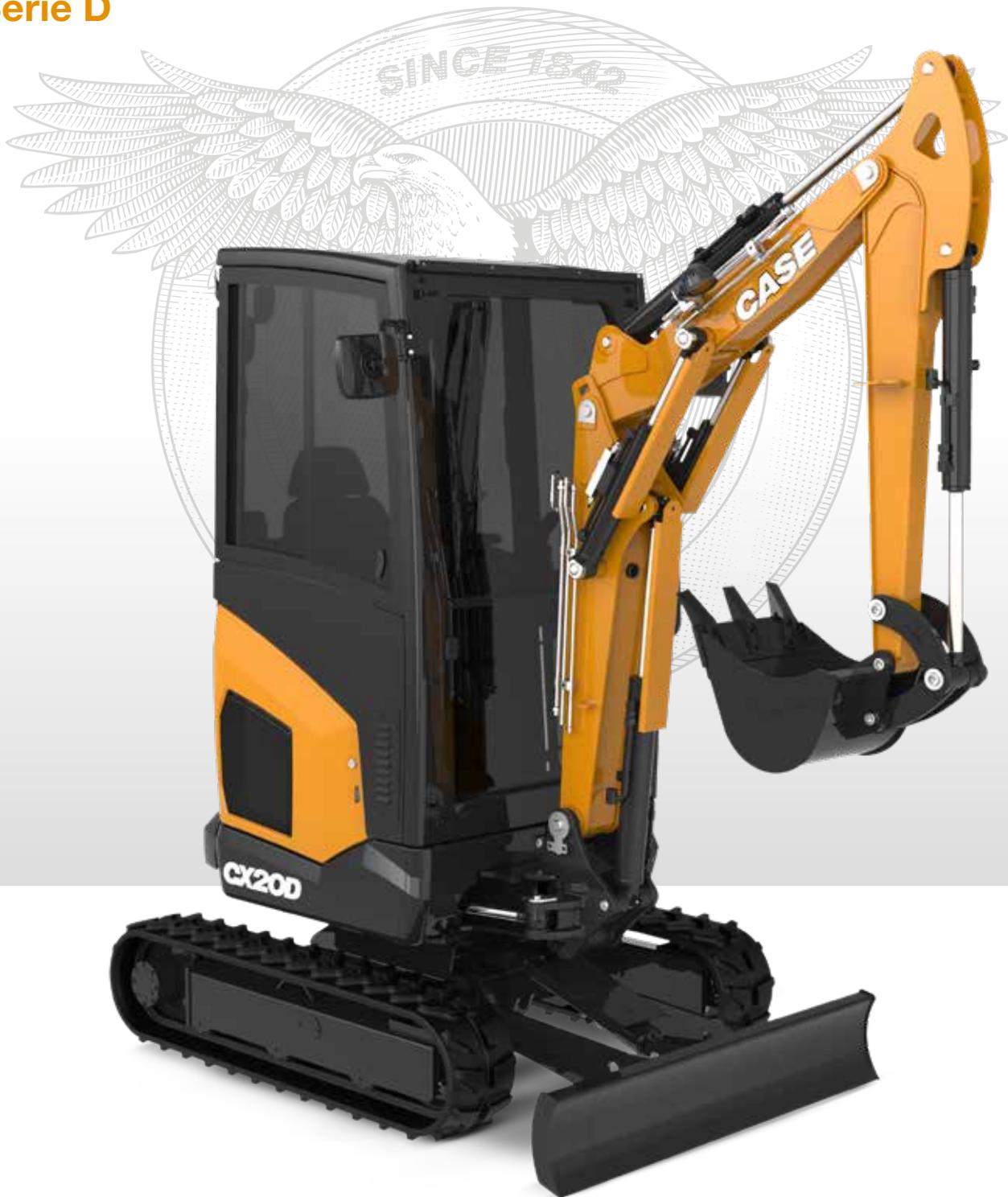


CX20D



MINIEXCAVADORAS

Serie D



Motor 3TNV76

Potencia del motor 13,7 kW - 18,6 CV

Peso operativo con canopy 2010 kg

Peso operativo con cabina 2120 kg

ESPECIFICACIONES

CX20D

MOTOR

Tipo _____ YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
 Potencia (2200 rpm) (kW / CV) _____ 13,7 - 18,6
 Cilindrada (cm³) _____ 1116
 Número de cilindros (n.º) _____ 3
 Refrigeración _____ Líquido
 Consumo (l/h) _____ 3,1
 Alternador (V) _____ 12 (40 A)
 Batería V (Ah) _____ 12 (65)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba _____ caudal variable
 Cilindrada de la bomba (cm³) _____ 9 + 9 + 6,6
 Capacidad de la bomba (l/min) _____ 18 + 18 + 13,1
 Presión máxima de calibración del circuito (bar) _____ 240
 Sistema auxiliar (presión máx.):
 AUX 1 de efecto simple o doble (l/min) _____ 31,1 - 205 bares
 AUX 2 - opcional (l/min) _____ 13,1 - 205 bares
 AUX 3 - opcional (l/min) _____ 18 - 240 bares

VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

Velocidad de marcha
 (dos velocidades automáticas) (km/h) _ 1.º: 0 ÷ 2,3 / 2.º: 0 ÷ 4,4
 Velocidad de giro (rpm) _____ 10,5

MANDOS

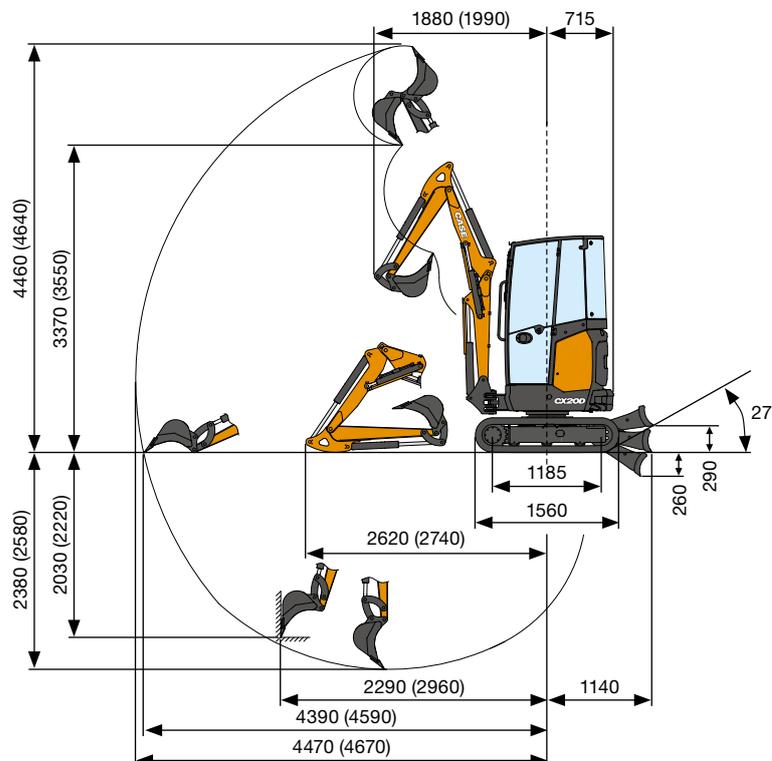
Pluma, balancín,
 cazo y giro de la torreta _____ 2 joysticks de control
 Posicionador de la pluma en dos partes _____ interruptor
 electroproporcional
 en joystick derecho
 Movimientos de la oruga
 (incluida la rotación del contador) _____ 2 palancas de control
 Hoja dozer _____ palanca de control
 Sistema Auxiliar AUX 1
 (de efecto simple o doble) _____ interruptor electroproporcional
 en joystick derecho
 Giro de la pluma _____ interruptor electroproporcional
 en joystick izquierdo

PESOS

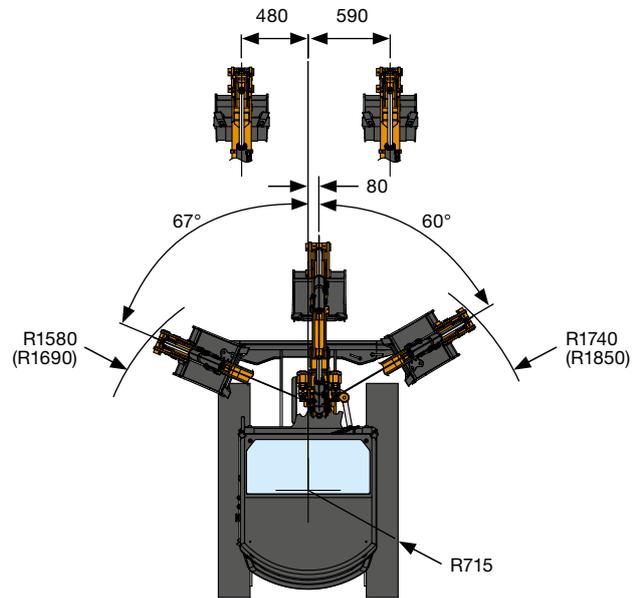
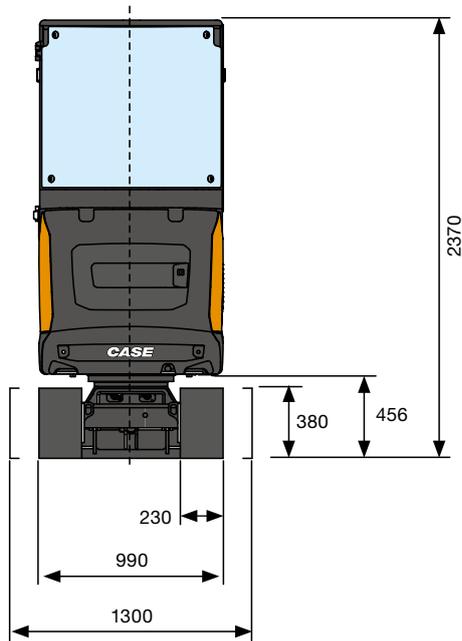
Peso de transporte con canopy* (kg) _____ 1900
 Peso de transporte con cabina* (kg) _____ 2010
 Peso operativo con canopy* ISO 6016 (kg) _____ 2010
 Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg) _____ 2120
 *con orugas de goma

CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (l) _____ 25
 Tanque del aceite hidráulico (l) _____ 20
 Capacidad del circuito hidráulico (l) _____ 30
 Capacidad del sistema de refrigeración (l) _____ 4,5
 Aceite del motor (l) _____ 2,8



DATOS DE RENDIMIENTO		Estándar Brazo 1150 mm	Opc. Brazo 1350 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	2380	2580
Altura de descarga máx.	mm	3370	3550
Fuerza de frenado del cazo	daN		1500
Fuerza de frenado del brazo ISO 6015	daN		950
Fuerza de tracción	daN		1860
Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma y canopy (con cabina)	kg/cm ²		0,33 (0,34)
Inclinación máx.			60% - 30°



DIMENSIONES GENERALES

Anchura máxima	mm	990 - 1300
Altura total	mm	2370
Anchura de las orugas	mm	230
Radio de rotación trasero	mm	715
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1150 (1350)
Número de rodillos (por cada lado)	n.º	3

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX20D

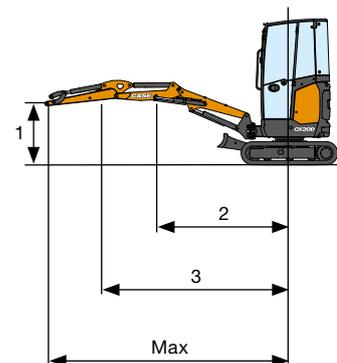
Apertura del brazo desde el centro de rotación (m)
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	640*	400*	360*
Hoja dozer frontal y elevada	490	250	160
Chasis abierto lateral	470	250	160

* 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.

Balancín estándar L = 1150 mm
(Balancín opcional L = 1350 mm)



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR Y OPCIONALES

EQUIPO ESTÁNDAR

- + Cabina/Canopy inclinable (ROPS/TOPS - FOPS Nivel 1)
- + Calefacción
- + Luz automática interna
- + Enchufe eléctrico en el techo para faro rotativo
- + Limpia-parabrisas
- + Espejos de visión trasera (izquierdo, derecho)
- + Asiento de tela con suspensión mecánica (cabina)
- + Asiento de vinilo con suspensión mecánica (canopy)
- + Brazo estándar
- + Pluma de 2 piezas
- + Protección del cilindro de elevación de la pluma y del cilindro de la hoja dozer
- + Contrapeso adicional
- + Joysticks hidráulicos servoasistidos con controles proporcionales electrohidráulicos
- + Control de rotación proporcional electrohidráulico
- + Control proporcional electrohidráulico de la pluma de 2 piezas
- + 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
- + Válvulas de bloqueo en cilindros posicionadores de la pluma de 2 piezas
- + 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
- + Chasis extensible
- + 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

EQUIPO OPCIONAL

- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Tarjeta de memoria SD/SDHC, Entrada audio (solo cabina)
- + Antirrobo
- + Alarma de desplazamiento
- + Brazo largo
- + 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 cazo)
- + 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)
- + Luces led de trabajo adicionales (parte frontal y trasera de la cabina)
- + Faro rotativo
- + CASE Sitewatch y SiteConnect
- + Aceite hidráulico y lubricantes bio
- + 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 frontal (Nivel 2)
- + Protección del cilindro del brazo y del cilindro del cazo
- + Gran variedad de implementos
- + Gama completa de enganche 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.