

CX20D



## MINIEXCAVADORAS

Serie D



Motor 3TNV76

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

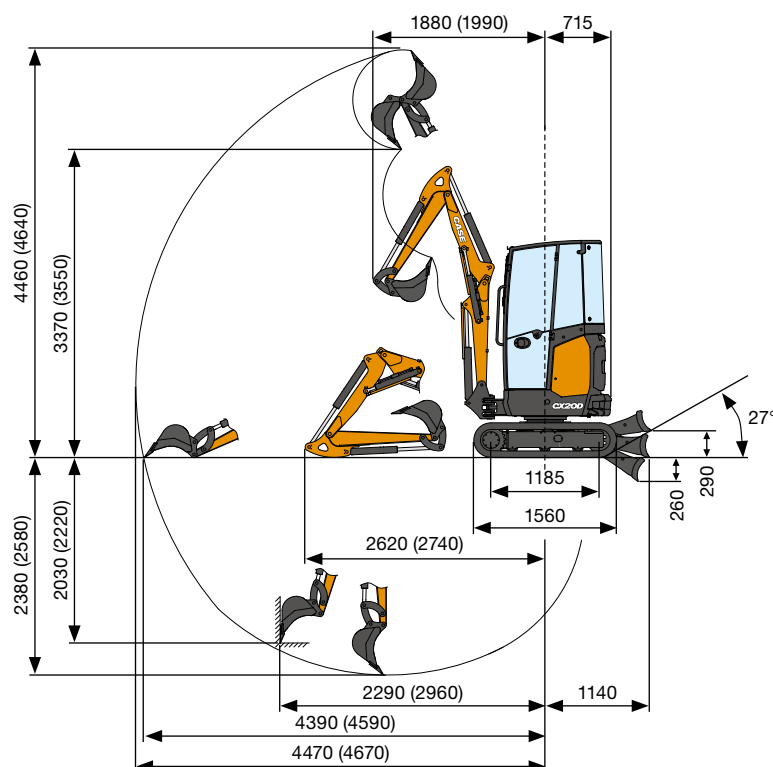
Pluma, balancín,  
 cazo y giro de la torreta 2 joysticks de control  
 Posicionador de la pluma en dos partes interruptor  
 electroproporcional  
 en joystick derecho  
 Movimientos de la oruga  
 (incluida la rotación del contador) 2 palancas de control  
 Hoja dozer palanca de control  
 Sistema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

### PESOS

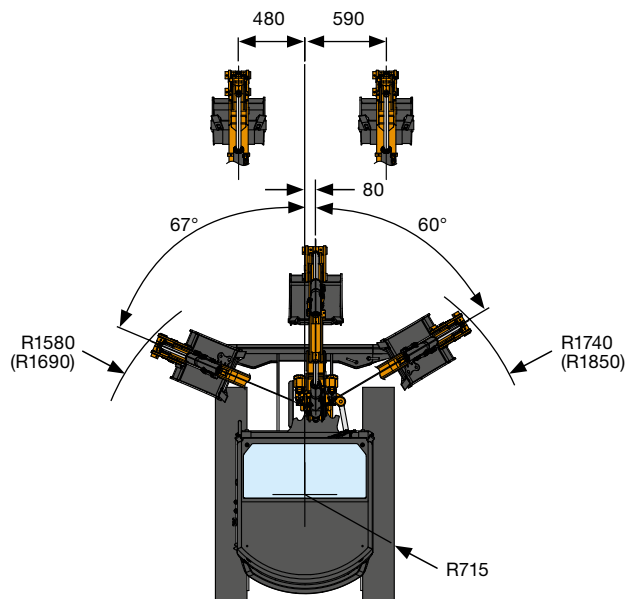
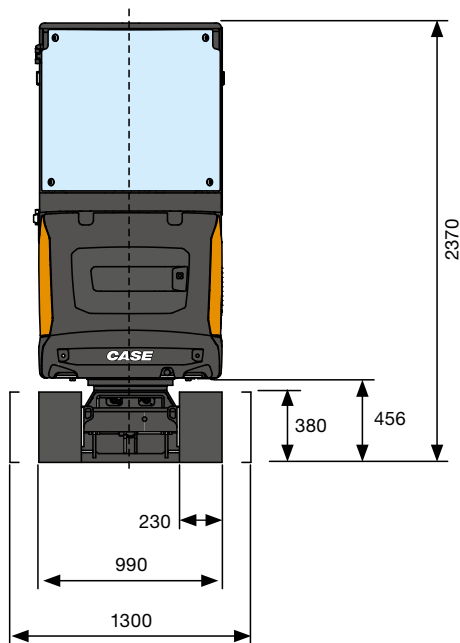
Peso de transporte con canopy\* (kg) 1900  
 Peso de transporte con cabina\* (kg) 2010  
 Peso operativo con canopy\* ISO 6016 (kg) 2010  
 Peso operativo con cabina\* ISO 6016 (kg) 2120  
 \*con orugas de goma

### 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<br>1150 mm | Opc. Brazo<br>1350 mm |
|---|--------|---------------------------|-----------------------|
| Profundidad de excavación máx.  | mm     | 2380                      | 2580                  |
| Altura de descarga máx.   | mm     | 3370                      | 3550                  |
| Fuerza de arranque de la cuchara  | daN    | 1500                      |                       |
| Fuerza de arranque del brazo ISO 6015                                       | daN    | 990                       | 880                   |
| Fuerza de tracción  | daN    | 1860                      |                       |
| Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma y canopy (con cabina) | kg/cm² | 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

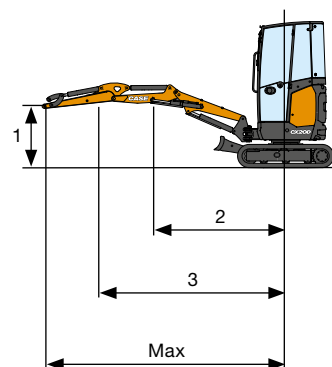
Balancín estándar L = 1150 mm

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   | Máx. |
|------------------------------|-----|-----|------|
| 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.



# 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, 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)
- + 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.