

CX55D



## MINIEXCAVADORAS

Serie D



Motor 404J-E227

Potencia del motor 44 kW - 59,8 CV

Peso operativo 5400 kg

# ESPECIFICACIONES

## CX55D

### MOTOR

Tipo	PERKINS 404J-E22T - STAGE 5
Potencia (2300 rpm) (kW / CV)	44 - 59,8
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	2216
Número de cilindros (n.º)	4
Refrigeración	Líquido
Consumo (l/h)	7,1
Alternador (V)	12 (85 A)
Batería V (Ah)	12 (100)

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de circuito	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»
Tipo de bomba	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes
Cilindrada de la bomba (cm <sup>3</sup> )	65 + 14,5
Capacidad de la bomba (l/min)	129 + 28,8
Presión máxima de calibración del circuito (bar)	280
Sistema auxiliar (presión máx.):	
AUX 1 de efecto simple o doble con prioridad (l/min)	70 - 200 bares
AUX 2 de efecto doble (opcional) (l/min)	40/30 - 280 bares
AUX 3 - opcional (l/min)	40/30 - 280 bares

### VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas) (km/h)	1.º: 0 ÷ 2,6 / 2.º: 0 ÷ 4,5
Velocidad de giro (rpm)	10,5

### MANDOS

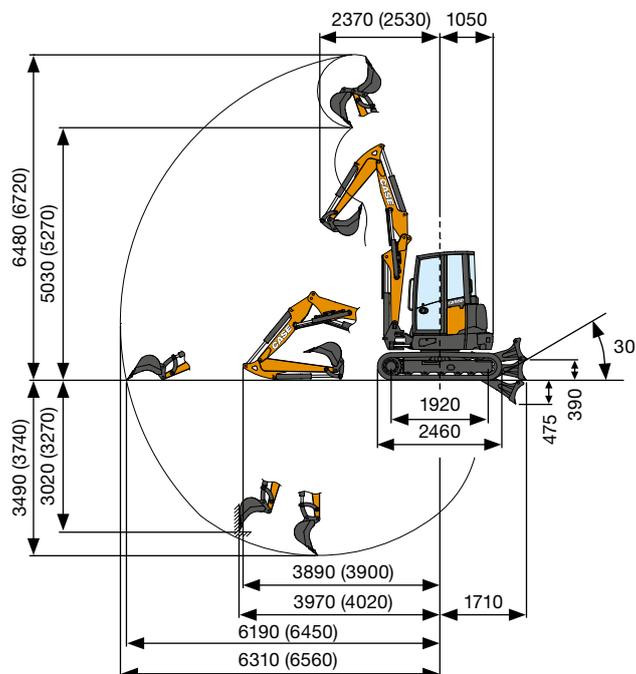
Pluma, balancín, cazo y giro de la torreta	2 joysticks de control
Movimientos de la oruga (incluida la rotación del contador)	2 palancas de control
Hoja dozer	palanca de control
Sistema auxiliar prioritario con función de fijación de posición AUX 1 (efecto simple o doble)	interruptor electroproporcional en joystick derecho
Sistema auxiliar AUX 2 (efecto doble)	interruptor electroproporcional en joystick derecho
Sistema auxiliar AUX 3 (efecto doble)	interruptor electroproporcional en joystick izquierdo
Giro de la pluma	interruptor electroproporcional en joystick izquierdo

### PESOS

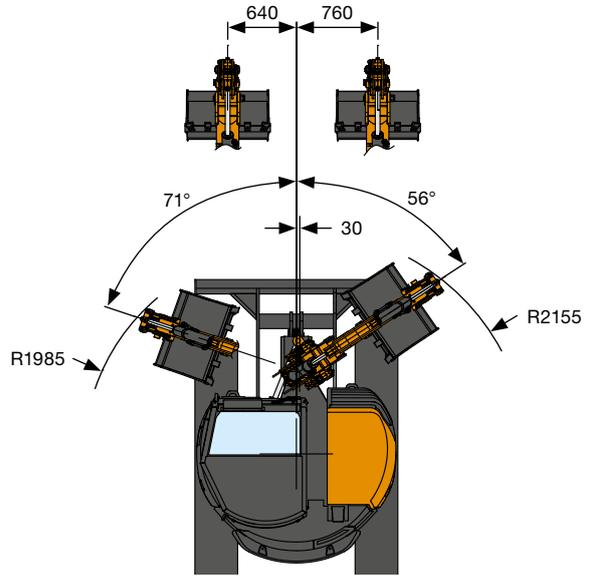
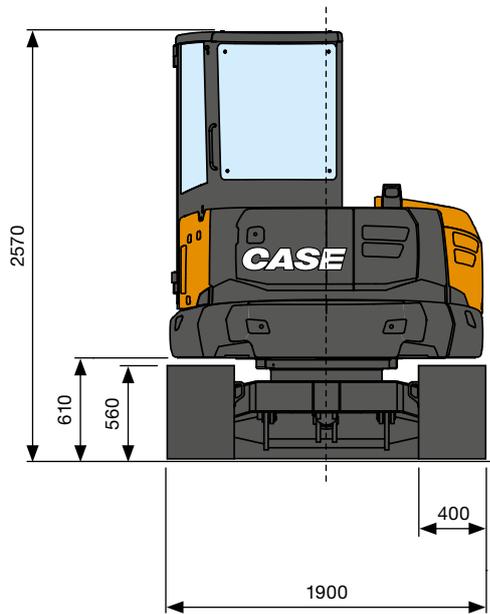
Peso de transporte con cabina (kg)	5250
Peso operativo con cabina (con orugas de goma) ISO 6016 (kg)	5400

### CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (l)	75
Tanque del aceite hidráulico (l)	65
Capacidad del circuito hidráulico (l)	85
Capacidad del sistema de refrigeración (l)	11
Aceite del motor (l)	10,6



DATOS DE RENDIMIENTO		Estándar Brazo 1500 mm	Opc. Brazo 1750 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	3490	3740
Altura de descarga máx.	mm	5030	5270
Fuerza de frenado del cazo	daN		4300
Fuerza de frenado del brazo ISO 6015	daN		2350
Fuerza de tracción	daN		5420
Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma y cabina	kg/cm <sup>2</sup>		0,31
Inclinación máx.			60% - 30°



#### DIMENSIONES GENERALES

Anchura máxima	mm	1900
Altura total	mm	2570
Anchura de las orugas	mm	400
Radio de rotación trasero	mm	1050
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1500 (1750)
Número de rodillos (por cada lado)	n.º	5/1

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX55D

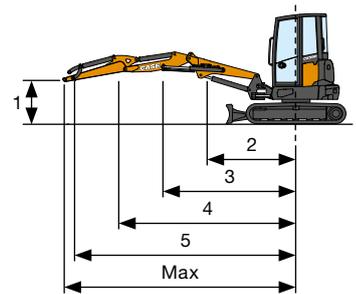
Balancín estándar L = 1500 mm  
(Balancín opcional L = 1750 mm)

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

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	4	5	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	3060*	1530*	1240*	1140*	980*
Hoja dozer frontal y elevada	2880	1460	930	630	520
Chasis abierto lateral	1970	1080	700	470	390

\* 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 inclinable (ROPS/ TOPS - FOPS Nivel 1)
- + Luz automática interna
- + Toma eléctrica en el techo para faro rotativo
- + Limpia-parabrisas
- + Espejos de visión trasera (izquierdo, derecho)
- + Asiento de tela con suspensión mecánica
- + Brazo estándar
- + Pluma de 2 piezas
- + Protección del cilindro de elevación de la pluma y del cilindro de la hoja dozer
- + Contrapeso adicional - Ligero
- + Filtro de aire con válvula de drenaje e indicador eléctrico de anti-obstrucción
- + Accionamiento hidráulico reversible del ventilador con modo de funcionamiento automático
- + 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
- + Cuadro de instrumentos digital con ajuste de flujo en AUX1, AUX2 y AUX3
- + Válvulas de bloqueo en cilindros posicionadores de la pluma de 2 piezas
- + Desviador eléctrico entre efecto simple y doble AUX
- + 2 velocidades de marcha con Cambio Descendente Automático (de 2.º a 1.º marcha si se requiere más tracción) y Cambio Ascendente
- + Control de RPM proporcional electrónico con ralentí automático
- + 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, parte delantera derecha de la cubierta y lado izquierdo)
- + Interruptor de desconexión de la batería
- + Bomba de caudal variable
- + Aceite hidráulico y lubricantes estándar
- + CASE Sitewatch y SiteConnect

## EQUIPO OPCIONAL

- + Aire acondicionado y calefacción automáticos
- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Tarjeta de memoria SD/SDHC, Entrada audio (solo cabina)
- + Antirrobo
- + Asiento de tela con suspensión neumática
- + Cámara de visión trasera
- + Alarma de traslación
- + Brazo largo
- + Contrapeso adicional - Pesado
- + Bomba de llenado del combustible eléctrico
- + 2.º circuito auxiliar (AUX2) con control proporcional electrohidráulico
- + 3.º circuito auxiliar (AUX3) con control proporcional electrohidráulico
- + 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)
- + Orugas de acero
- + Hoja dozer de 6 posiciones (Ángulo/Inclinación)
- + 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 53 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 cazo
- + Tacos de goma para las orugas de acero
- + Orugas Geogrip
- + 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.