

**CX25EV**

**CASE**  
CONSTRUCTION

## **MINIEXCAVADORA VEHÍCULO ELÉCTRICO**



**Miniexcavadora eléctrica**

**Potencia del motor eléctrico 25,0 kW**

**Potencia máxima del motor eléctrico 32,0 kW**

**Peso operativo con canopy 2340 kg**

**Peso operativo con cabina 2470 kg**

# ESPECIFICACIONES

## CX25EV

### MOTOR ELÉCTRICO

Tipo \_\_\_\_\_ Imanes Permanentes Internos (IPM)  
 Potencia del motor eléctrico (kW) \_\_\_\_\_ 25  
 Potencia pico del motor eléctrico (kW) \_\_\_\_\_ 32,0  
 Suministro \_\_\_\_\_ de corriente alterna trifásica

### SUMINISTRO

Química de la batería \_\_\_\_\_ ión de litio  
 Capacidad bruta (kWh) \_\_\_\_\_ 32,3  
 Tensión nominal del sistema (V) \_\_\_\_\_ 102  
 Autonomía según el modo de funcionamiento (h) \_\_\_\_\_ 4 ÷ 8

### TIEMPOS DE CARGA

Cargados integrado 220V (h) \_\_\_\_\_ 9  
 Carga rápida externa trifásica  
 380V (Opcional) (h) \_\_\_\_\_ 1,5 (80%) - 2,0 (100%)

### VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

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

### MODOS DE FUNCIONAMIENTO

	ECO	STD	PWR
Rpm máx _____	2000	2400	2600

### SISTEMA HIDRÁULICO

Válvula de control \_\_\_\_\_ Uso compartido de flujo basado en la detección de carga

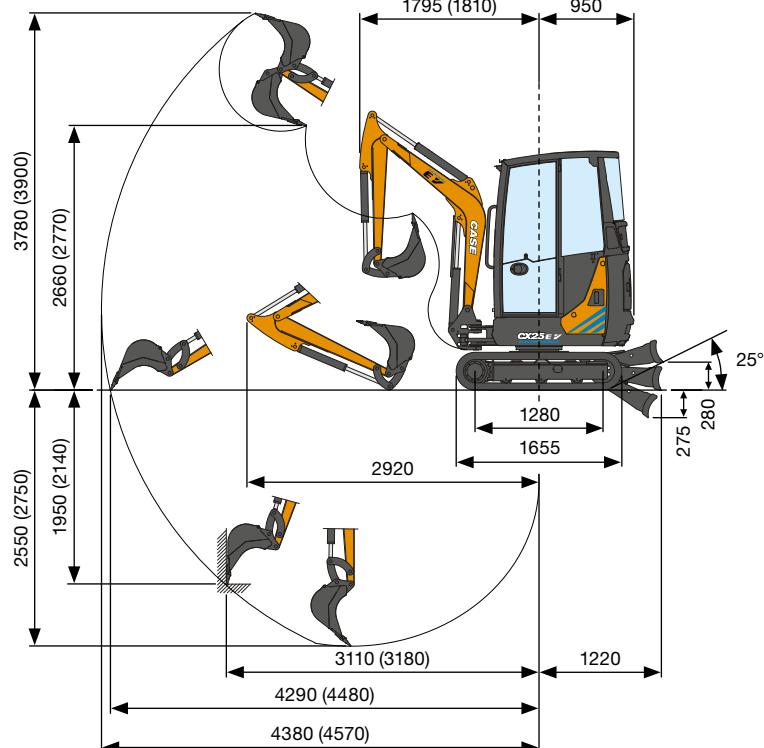
Tipo de bomba \_\_\_\_\_ 1 LS bomba caudal variable  
 Cilindrada de la bomba (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 18  
 Caudal de la bomba (l/min) \_\_\_\_\_ 46  
 Capacidad del sistema hidráulico (l) \_\_\_\_\_ 28  
 Presión máxima de calibración del circuito (bar) \_\_\_\_\_ 210  
 Depósito de aceite hidráulico (l) \_\_\_\_\_ 15  
 Sistema auxiliar (presión máx.):  
 AUX 1 de efecto simple o doble (l/min) \_\_\_\_\_ 40 - 210 bares  
 AUX 2 - opcional (l/min) \_\_\_\_\_ 13/9 - 210 bares  
 AUX 3 - opcional (l/min) \_\_\_\_\_ 28/24 - 210 bares

### MANDOS

Pluma, balancín,  
 cazo y giro de la torreta \_\_\_\_\_ 2 joysticks electro-proporcionales  
 Movimientos de la oruga  
 (incluido la rotación del contador) \_\_\_\_\_ 2 palancas  
 electro-proporcionales  
 Hoja dozer \_\_\_\_\_ Palanca electro-proporcional  
 Sistema Auxiliar AUX 1  
 (de efecto simple o doble) \_\_\_\_\_ interruptor electro-proporcional  
 en joystick derecho  
 Giro de la pluma \_\_\_\_\_ interruptor electro-proporcional  
 en joystick izquierdo

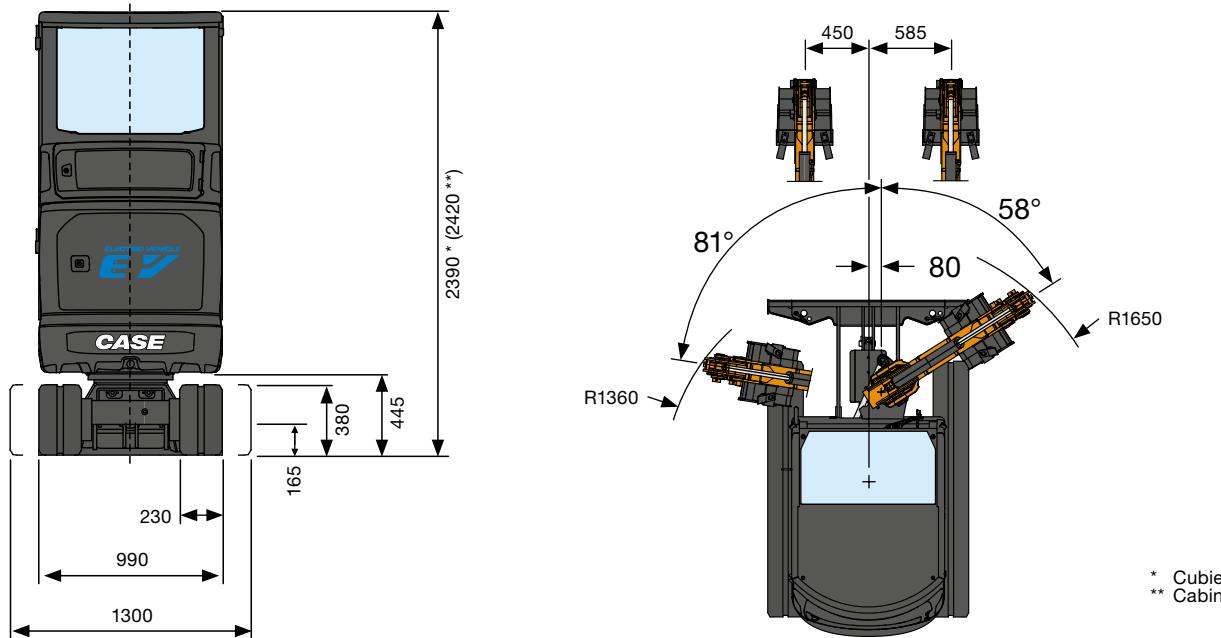
### PESOS

Peso de transporte con canopy (kg) \_\_\_\_\_ 2210  
 Peso de transporte con cabina (kg) \_\_\_\_\_ 2340  
 Peso operativo con canopy (kg) \_\_\_\_\_ 2340  
 Peso operativo con la cabina (Kg) \_\_\_\_\_ 2470



### DATOS DE RENDIMIENTO

	Bilanciere Std. 1250 mm	Bilanciere Opz. 1450 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	2550 2750
Altura de descarga máx.	mm	2660 2770
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	1450
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	880 800
Fuerza de tracción	daN	2100
Presión del rodamiento	kg/cm <sup>2</sup>	0,37
Inclinación máx.		60% - 30°



\* Cubierta  
\*\* Cabina

#### DIMENSIONES GENERALES

Anchura máxima	mm	990 - 1300
Altura total	mm	2390 * / 2420 **
Anchura de las orugas	mm	230
Radio de rotación trasero	mm	950
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1250 (1450)
Número de rodillos (por cada lado)	nº	3

## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX25EV

Apertura del brazo desde el centro de rotación (m)

Balancín estándar L = 1250 mm

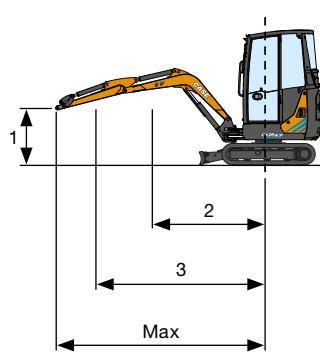
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

Contrapeso estándar

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	740*	470*	400*
Hoja dozer frontal y elevada	740*	460	330
Chasis abierto lateral	690	390	280

\* 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
- + Alarma de traslación
- + Joysticks Electro-Hidráulicos
- + Pantalla y controles electrónicos
- + 3 modos de control preestablecidos
- + Regulación electrónica de caudal para todos los movimientos y circuitos auxiliares
- + 1.º circuito auxiliar (AUX1) con control proporcional electrohidráulico
- + 2 velocidades de marcha con Cambio Descendente Automático (de 2.ª a 1.ª marcha si se requiere más tracción) y Cambio Ascendente
- + Cargador de batería a bordo (220 VAC)
- + 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 y lubricantes biohidráulicos
- + CASE Sitewatch y SiteConnect

## EQUIPO OPCIONAL

- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio (solo cabina)
- + 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 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)
- + Luces led de trabajo adicionales (parte frontal y trasera de la cabina)
- + Cargador rápido portátil (380 VAC)

- + Faro rotativo
- + 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 France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

**CNH Industrial**  
**Maquinaria Spain, S.A.**  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

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.