

CX35D



MINIEXCAVADORAS

Serie D



Motor D1703-M-DI-E4B

Potencia del motor 18,2 kW - 24,7 CV

Peso operativo con canopy 3270 kg

Peso operativo con cabina 3400 kg

ESPECIFICACIONES

CX35D

MOTOR

Tipo _____ KUBOTA D1703-M-DI-E4B - STAGE 5
 Potencia (2200 rpm) (kW / CV) _____ 18,2 - 24,7
 Cilindrada (cm³) _____ 1647
 Número de cilindros (n.º) _____ 3
 Refrigeración _____ Líquido
 Consumo (l/h) _____ 3,5
 Alternador (V) _____ 12 (40 A)
 Batería V (Ah) _____ 12 (74)

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 variable con detección de carga + 1 bomba de engranajes
 Cilindrada de la bomba (cm³) _____ 48 + 5
 Capacidad de la bomba (l/min) _____ 105 + 10
 Presión máxima de calibración del circuito (bar) _____ 250
 Sistema auxiliar (presión máx.):
 AUX 1 de efecto simple o doble con prioridad (l/min) _____ 50 - 200 bares
 AUX 2 de efecto doble (opcional) (l/min) _____ 35/20 - 250 bares
 AUX 3 de efecto doble (opcional) (l/min) _____ 35/20 - 250 bares

VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO

Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas) (km/h) __ 1.º: 0 ÷ 2,5 / 2.º: 0 ÷ 4,6
 Velocidad de giro (rpm) _____ 11

MANDOS

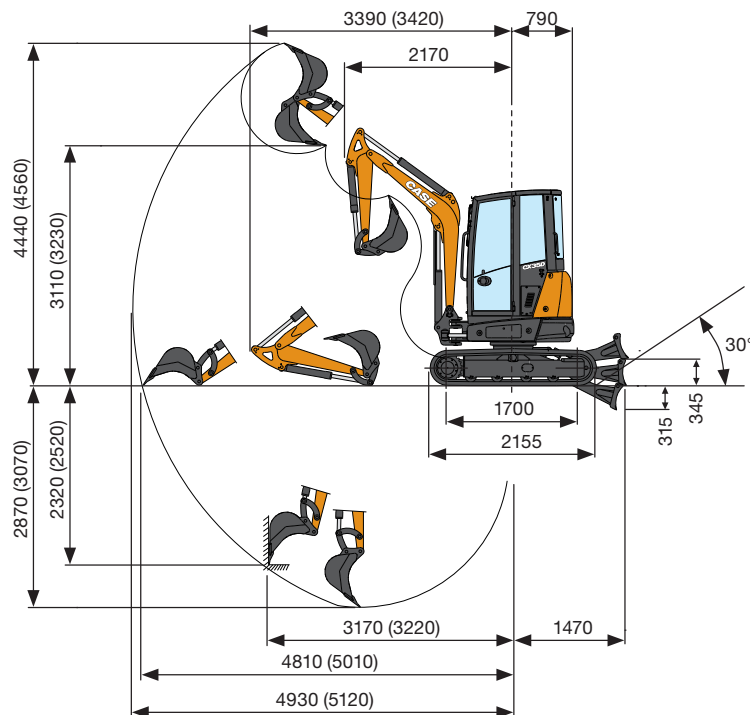
Pluma, balancín,
 Cazo y giro de la torreta _____ 2 joysticks de control
 Movimientos de la oruga (incluida la rotación del contador) _____ 2 palancas de control
 Hoja dozer _____ palanca de control
 Sistema auxiliar prioritario con función de fijación de posición AUX 1 (efecto simple o doble) _____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

PESOS

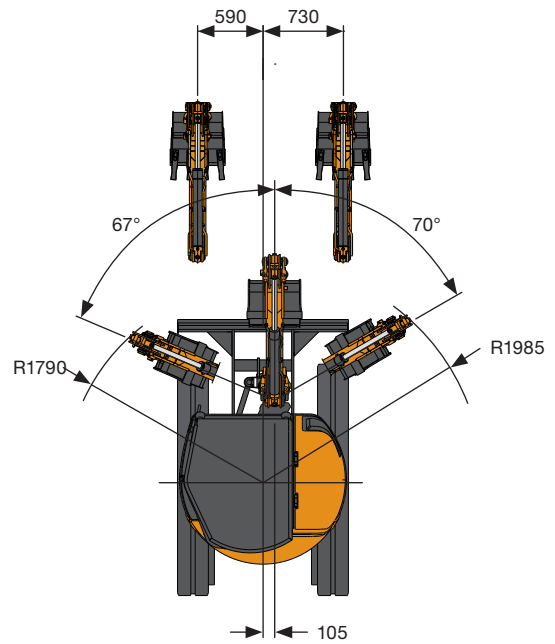
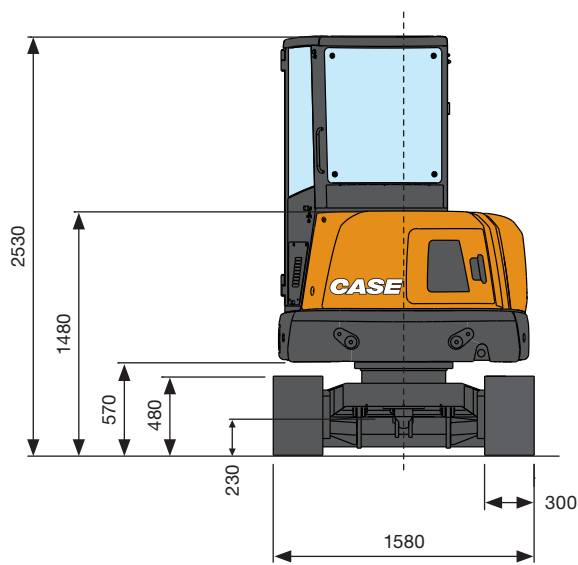
Peso de transporte con canopy (kg) _____ 3120
 Peso de transporte con cabina (kg) _____ 3250
 Peso operativo con canopy* ISO 6016 (kg) _____ 3270
 Peso operativo con la cabina* ISO 6016 (kg) _____ 3400
 *con orugas de goma

CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (l) _____ 45
 Tanque del aceite hidráulico (l) _____ 30
 Capacidad del circuito hidráulico (l) _____ 54
 Capacidad del sistema de refrigeración (l) _____ 7,5
 Aceite del motor (l) _____ 7



DATOS DE RENDIMIENTO	Brazo estándar	
	1200 mm	Bilanciere Opz. 1400 mm
Profundidad de excavación máx.	mm 2870	3070
Altura de descarga máx.	mm 3110	3230
Fuerza de frenado del cazo	daN	3100
Fuerza de frenado del brazo ISO 6015	daN	1750
Fuerza de tracción	daN	3400
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	1580
Altura total	mm	2530
Anchura de las orugas	mm	300
Radio de rotación trasero	mm	790
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1200 (1400)
Número de rodillos (por cada lado)	n°	4/1

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX35D

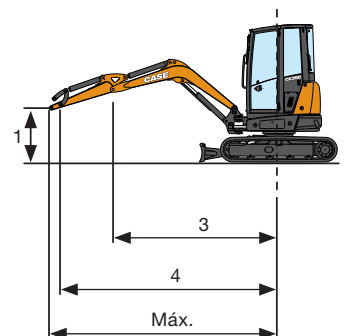
Balancín estándar L = 1.200 mm
(Balancín opcional L = 1400 mm)

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

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	870*	650*	630*
Hoja dozer frontal y elevada	870*	650*	630*
Chasis abierto lateral	690	470	430

* 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)
- + 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 (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 eléctrico de anti-obstrucción
- + Joysticks hidráulicos servoasistidos con controles proporcionales electrohidráulicos
- + Control de rotación proporcional electrohidráulico
- + 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
- + 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
- + 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
- + CASE Sitewatch y SiteConnect

EQUIPO OPCIONAL

- + Aire acondicionado y calefacción
- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio (solo cabina)
- + Antirrobo
- + Asiento de tela con suspensión neumática (cabina)
- + Alarma de traslación
- + Brazo largo
- + Contrapeso adicional
- + 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 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 31 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
- + 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.