

CX28D



MINIEXCAVADORAS

Serie D



Motor D1703-M-DI-E4B

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

Peso operativo con canopy 3020 kg

Peso operativo con cabina 3150 kg

ESPECIFICACIONES

CX28D

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
 Sistemas auxiliares (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

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) _____ 10

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 izquierdo

Giro de la pluma _____ interruptor electroproporcional en joystick
 izquierdo

PESOS

Peso de transporte con canopy (kg) _____ 2890

Peso de transporte con cabina (kg) _____ 3020

Peso operativo con canopy* ISO 6016 (kg) _____ 3020

Peso operativo con la cabina* ISO 6016 (Kg) _____ 3150

*con orugas de goma

CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

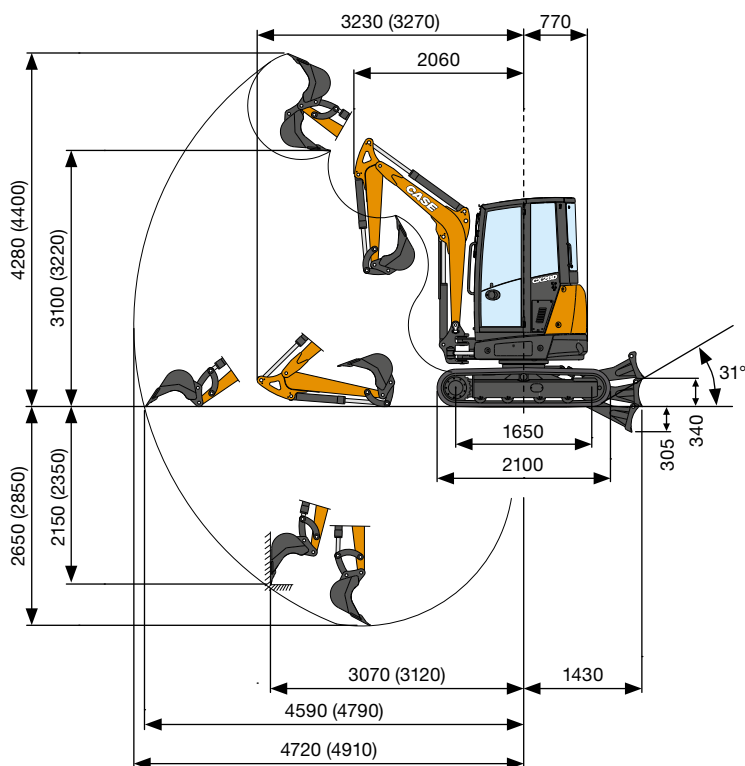
Tanque de combustible (l) _____ 46

Tanque del aceite hidráulico (l) _____ 30

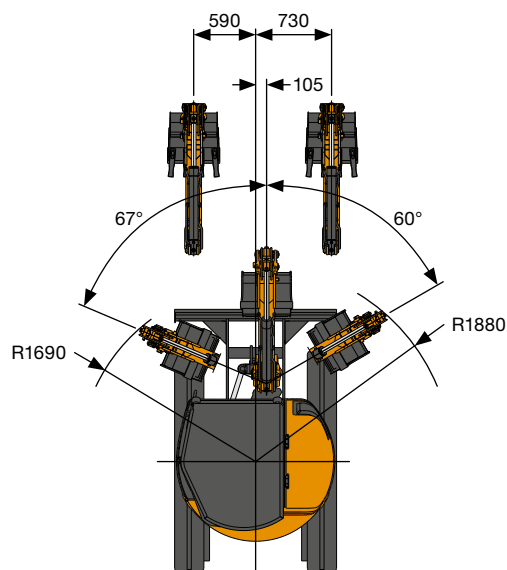
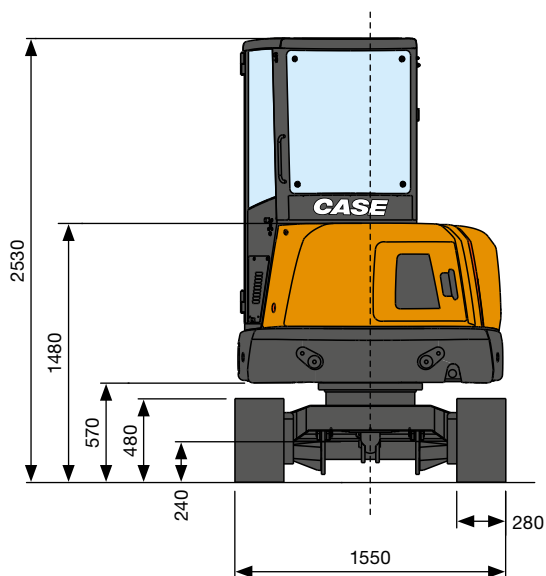
Capacidad del circuito hidráulico (l) _____ 54

Capacidad del sistema de refrigeración (l) _____ 7,5

Aceite del motor (l) _____ 7



DATOS DE RENDIMIENTO		Estándar Brazo 1200 mm	Opc. Brazo 1400 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	2650	2850
Altura de descarga máx. con canopy (con cabina)	mm	3100	3220
Fuerza de frenado del cazo	daN		3500
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/cm²		0,29 (0,31)
Inclinación máx.			60% - 30°



DIMENSIONES GENERALES

Anchura máxima	mm	1550
Altura total	mm	2530
Anchura de las orugas	mm	280
Radio de rotación trasero	mm	770
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1200 (1400)
Número de rodillos (por cada lado)	n.º	4/1

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX28D

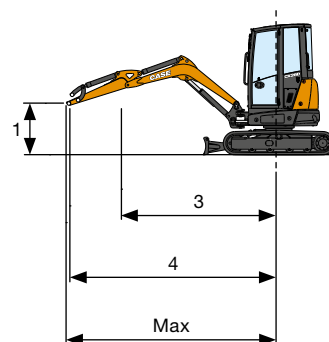
Apertura del brazo desde el centro de rotación (m)
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	890*	680*	670*
Hoja dozer frontal y elevada	600	390	380
Chasis abierto lateral	420	280	270

* 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 = 1200 mm
(Balancín opcional L = 1400 mm)



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, Tarjeta de memoria SD/SDHC, 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 acoplador 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.