

CX45D

CASE
CONSTRUCTION

MINIEXCAVADORAS

Serie D



Motor D1803-CR-T

Potencia del motor 32,3 kW - 43,9 CV

Peso operativo 4750 kg

ESPECIFICACIONES

CX45D

MOTOR

Tipo _____ KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5
 Potencia (2300 rpm) (kW / CV) _____ 32,3 - 43,9
 Cilindrada (cm³) _____ 1826
 Número de cilindros (n.º) _____ 3
 Refrigeración _____ Líquido
 Consumo (l/h) _____ 5,4
 Alternador (V) _____ 12 (60 A)
 Batería V (Ah) _____ 12 (75)

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 (cm³) _____ 53,7 + 11,2
 Capacidad de la bomba (l/min) _____ 107 + 22,3
 Presión máxima de calibración del circuito (bar) _____ 280
 Sistema auxiliar (presión máx.):
 AUX 1 de efecto simple o doble con prioridad (l/min) _____ 60 - 200 bares
 AUX 2 de efecto doble (opcional) (l/min) _____ 40/30 - 280 bares
 AUX 3 de efecto doble (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

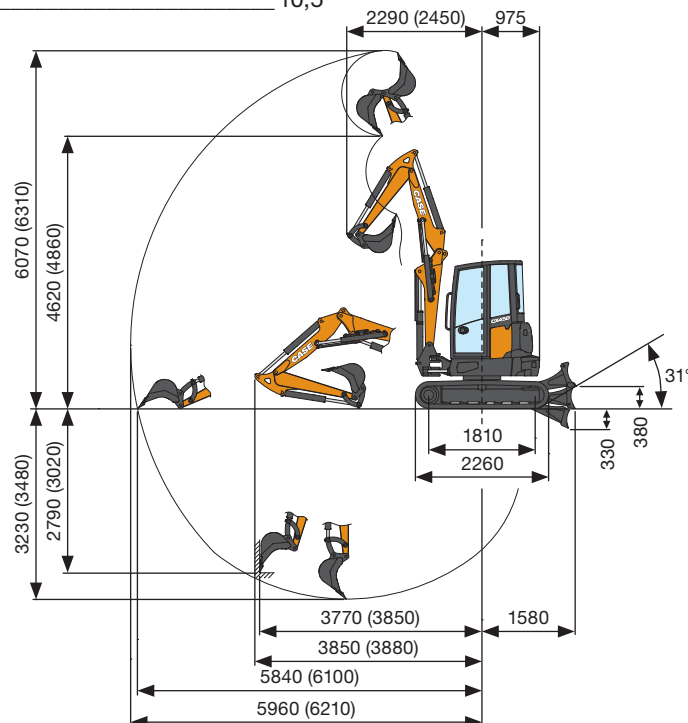
Pluma, balancín, cazo y giro de la torreta _____ 2 joysticks de control
 Movimientos de la oruga (incluida la rotación del contador) _____ 2 palancas de control
 Hoja dozer _____ palanca de control
 Sistema auxiliar prioritario con función de fijación de posición AUX 1 (efecto simple o doble) _____ interruptor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

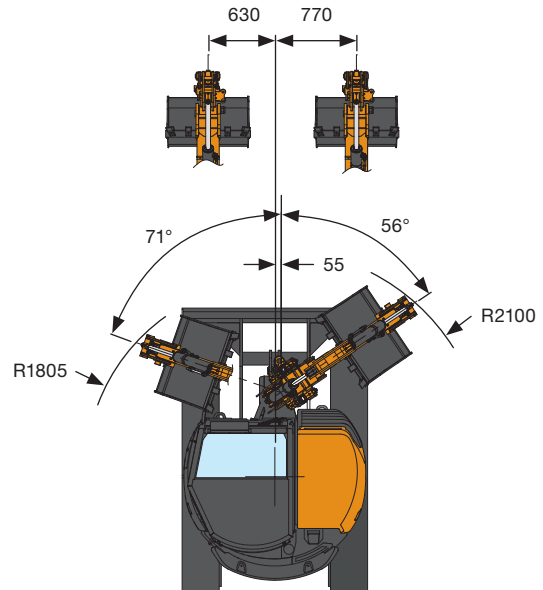
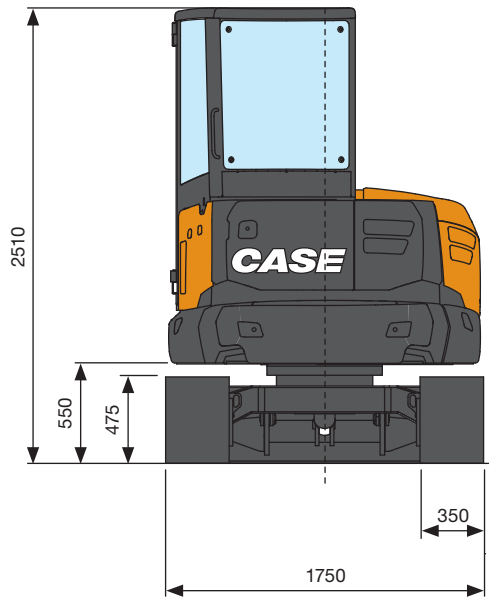
Peso de transporte con cabina (kg) _____ 4600
 Peso operativo con cabina (con orugas de goma) ISO 6016 (kg) _____ 4750

CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE

Tanque de combustible (l) _____ 60
 Tanque del aceite hidráulico (l) _____ 50
 Capacidad del circuito hidráulico (l) _____ 65
 Capacidad del sistema de refrigeración (l) _____ 9
 Aceite del motor (l) _____ 7



| DATOS DE RENDIMIENTO | | Estándar Brazo 1400 mm | Opc. Brazo 1650 mm |
|---|--------------------|------------------------|--------------------|
| Profundidad de excavación máx. | mm | 3230 | 3480 |
| Altura de descarga máx. | mm | 4620 | 4860 |
| Fuerza de frenado del cazo | daN | | 4300 |
| Fuerza de frenado del brazo ISO 6015 | daN | | 2200 |
| Fuerza de tracción | daN | | 4260 |
| Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma | kg/cm ² | | 0,33 |
| Inclinación máx. | | | 60% - 30° |



DIMENSIONES GENERALES

| | | |
|--|-----|-------------|
| Anchura máxima | mm | 1750 |
| Altura total | mm | 2510 |
| Anchura de las orugas | mm | 350 |
| Radio de rotación trasero | mm | 975 |
| Longitud estándar del brazo de excavación (opcional) | mm | 1400 (1650) |
| Número de rodillos (por cada lado) | n.º | 5/1 |

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CX45D

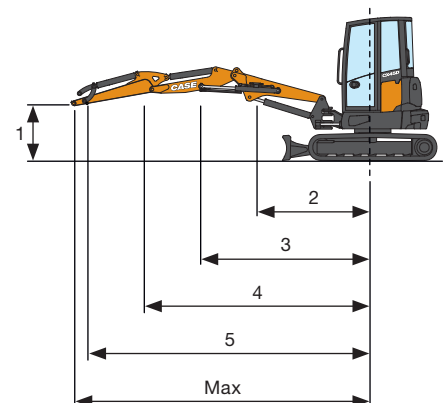
Balancín estándar L = 1400 mm
(Balancín opcional L = 1650 mm)

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 | 2220* | 1170* | 1040* | 930* | 860* |
| Hoja dozer frontal y elevada | 2220* | 1170* | 770 | 520 | 480 |
| Chasis abierto lateral | 1580 | 870 | 560 | 370 | 340 |

* 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 AUX1
- + 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, Entrada audio.
- + 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 48 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.