CX38D

MINIEXCAVADORAS
Serie D



Motor D1703-M
Potencia del motor 18,2 kW - 24,4 CV
Peso operativo con cabina 3910 kg

ESPECIFICACIONES
CX38D

MOTOR
Tipo_____KUBOTA D1703-M - STAGE 5
Potencia (2200 rpm) (kW / CV) _____ 18,2 - 24,4
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 (80)

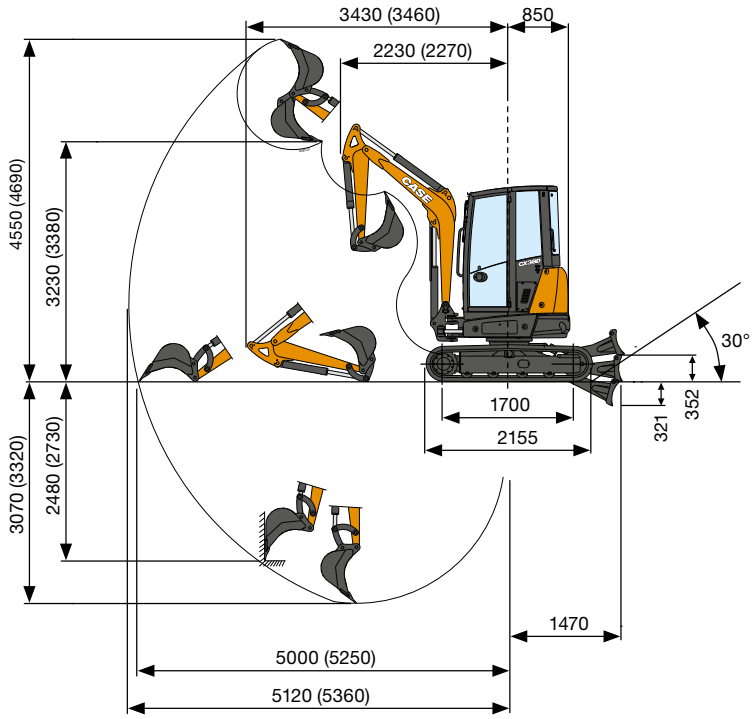
SISTEMA HIDRÁULICO
Tipo de circuito __ Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»
Tipo de bomba____1 Bomba variable con detección de carga
Cilindrada de la bomba (cm³) _____ 48
Capacidad de la bomba (l/min)_____ 101
Presión máxima de calibración del circuito (bar)_____ 260
Sistema auxiliar (presión máx.):
AUX 1 de efecto simple o doble con prioridad
(l/min) _____ 40 (50 Max) - 200 izquierda / 250 derecha bares
AUX 2 de efecto doble
(opcional) (l/min)_____ 32/20 - 190 (250 Max) bares
AUX 3 de efecto doble
(opcional) (l/min)_____ 32/20 - 190 (250 Max) bares

VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO
Velocidad de marcha
(dos velocidades automáticas) (km/h) __1.°: 0 ÷ 2,7 / 2°: 0 ÷ 4,3
Velocidad de giro (rpm)_____9,5

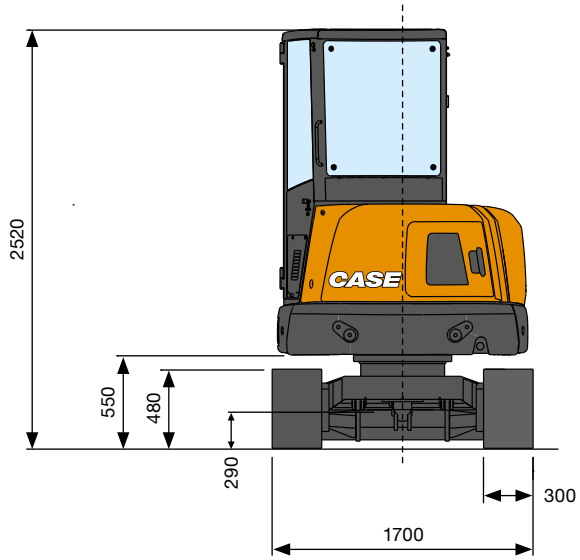
MANDOS
Pluma, balancín,
Cazo y giro de la torreta_____ 2 joysticks de control
Movimientos de la oruga
(incluida la rotación del contador) _____ 2 palancas de control
Hoja dozer_____palanca de control
Sistema auxiliar prioritario con función
de fijación de posición AUX 1
(efecto simple o doble) _____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

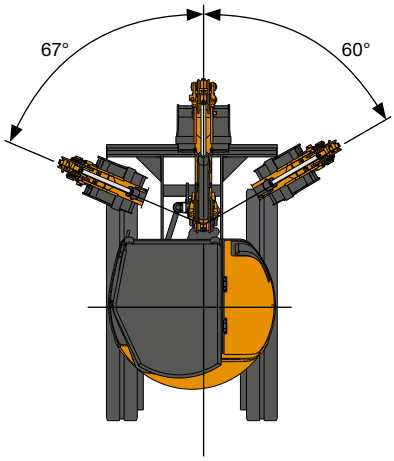
PESOS
Peso de transporte con cabina (kg)_____ 3760
Peso operativo con la cabina* ISO 6016 (kg) _____ 3910
*con orugas de goma

CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE
Tanque de combustible (l) _____ 49
Tanque del aceite hidráulico (l) _____33,5
Capacidad del circuito hidráulico (l)_____ 54
Capacidad del sistema de refrigeración (l) _____ 8
Aceite del motor (l)_____6,3



DATOS DE RENDIMIENTO		Brazo estándar 1400 mm	Bilanciere Opz. 1650 mm
Profundidad de excavación máx.	mm	3070	3320
Altura de descarga máx.	mm	3230	3380
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	3025	
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	1580	1408
Fuerza de tracción	daN	3500	
Presión del rodamiento en el suelo con orugas de goma	kg/cm²	0,34	
Inclinación máx.		60% - 30°	





DIMENSIONES GENERALES		
Anchura máxima	mm	1700
Altura total	mm	2520
Anchura de las orugas	mm	300
Radio de rotación trasero	mm	850
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	mm	1400 (1650)
Número de rodillos (por cada lado)	n°	4/1

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN
CX38D

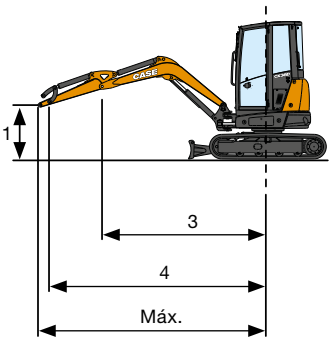
Balancín estándar L = 1.400 mm

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

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1170*	900*	850*
Hoja dozer frontal y elevada	880	570	500
Chasis abierto lateral	790	520	450

* 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
+ Protección del cilindro de elevación de la pluma y del 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)
+ 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.° 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.ª a 1.ª 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
+ Antirrobo
+ Asiento de tela con suspensión neumática
+ Alarma de traslación
+ Brazo largo
+ Contrapeso adicional
+ Bomba de llenado del combustible eléctrico
+ 2.° circuito auxiliar (AUX2) con control proporcional electrohidráulico
+ 3.° 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
+ 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
+ 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
+ Hoja dozer de 6 vías
+ Ajuste de flujo electroproporcional Aux 1
+ Control electroproporcional de revoluciones del motor
+ Lubricación centralizada automática

SOLUCIONES POSVENTA DE CASE

+ Rejilla de protección superior (FOPS Nivel 2)
+ Rejilla de protección frontal (Nivel 2)
+ 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.

Form No. 20294ES - MediaCross Firenze - 11/25