

CASE
CONSTRUCTION

SERIE D MINIEXCAVADORAS



**CX12D | CX14D | CX15EV | CX17D | CX18D | CX19D | CX20D | CX22D | CX25D | CX25EV
CX30D | CX35D | CX38D | CX42D | CX45D | CX50D | CX55D | CX58D | CX60D | CX65D**

NUEVA GAMA DE MINI EXCAVADORAS SERIE D



	CX12D	CX14D
Motor	D722	
Potencia del motor	8,8 kW - 11,8 CV	
Peso operativo	1305 kg	1360 kg

	CX15EV
Potencia del motor eléctrico	11,0 kW
Potencia pico del motor eléctrico	16,0 kW
Peso operativo	1420 kg



	CX25D
Motor	3TNV76
Potencia del motor	13,7 kW - 18,4 CV
Peso operativo con canopy	2580 kg
Peso operativo con cabina	2710 kg

	CX25EV
Potencia del motor eléctrico	25,0 kW
Potencia pico del motor eléctrico	32,0 kW
Peso operativo con canopy	2220 kg
Peso operativo con cabina	2320 kg



	CX42D	CX45D	CX50D	CX55D
Motor	D1803-CR-T			
Potencia del motor	32,3 kW - 43,3 CV			
Peso operativo	4350 kg	4750 kg	4950 kg	5400 kg



	CX17D	CX18D	CX19D	CX20D	CX22D
Motor	3TNV70		3TNV76		D1105
Potencia del motor	12 kW - 16,1 CV		13,7 kW - 18,4 CV		15,4 kW - 20,7 CV
Peso operativo con canopy	1690 kg	1830 kg	1880 kg	2010 kg	2220 kg
Peso operativo con cabina	1800 kg	1940 kg	1990 kg	2120 kg	2320 kg



	CX30D	CX35D	CX38D
Motor	D1703-M		
Potencia del motor		18,2 kW - 24,4 CV	
Peso operativo con canopy	3110 kg	-	
Peso operativo con cabina	3240 kg	3480 kg	3910 kg



	CX58D	CX60D	CX65D
Motor	V2607-CR-T		
Potencia del motor	44,3 kW - 59,4 CV		
Peso operativo	5670 kg	5970 kg	6520 kg

NUEVA SERIE D CASE MINIEXCAVADORAS

LA FAMILIA CRECE

Las nuevas miniexcavadoras CASE de la serie D ofrecen una extraordinaria gama de **20 modelos de 1 a 6 toneladas** que cubre a la perfección los segmentos más importantes del mercado europeo:

Esta amplia gama se distingue por su versatilidad que hace que sea capaz de proponer una **solución a la medida para cada exigencia del cliente**: desde ofrecer el tamaño correcto para cada tarea, trabajo en obras con acceso limitado, hasta su extensa gama de implementos.

Los usuarios personalizan totalmente su máquina en función de los requisitos específicos de la aplicación con opciones que van desde configuraciones básicas hasta los modelos Premium repletos de características útiles.



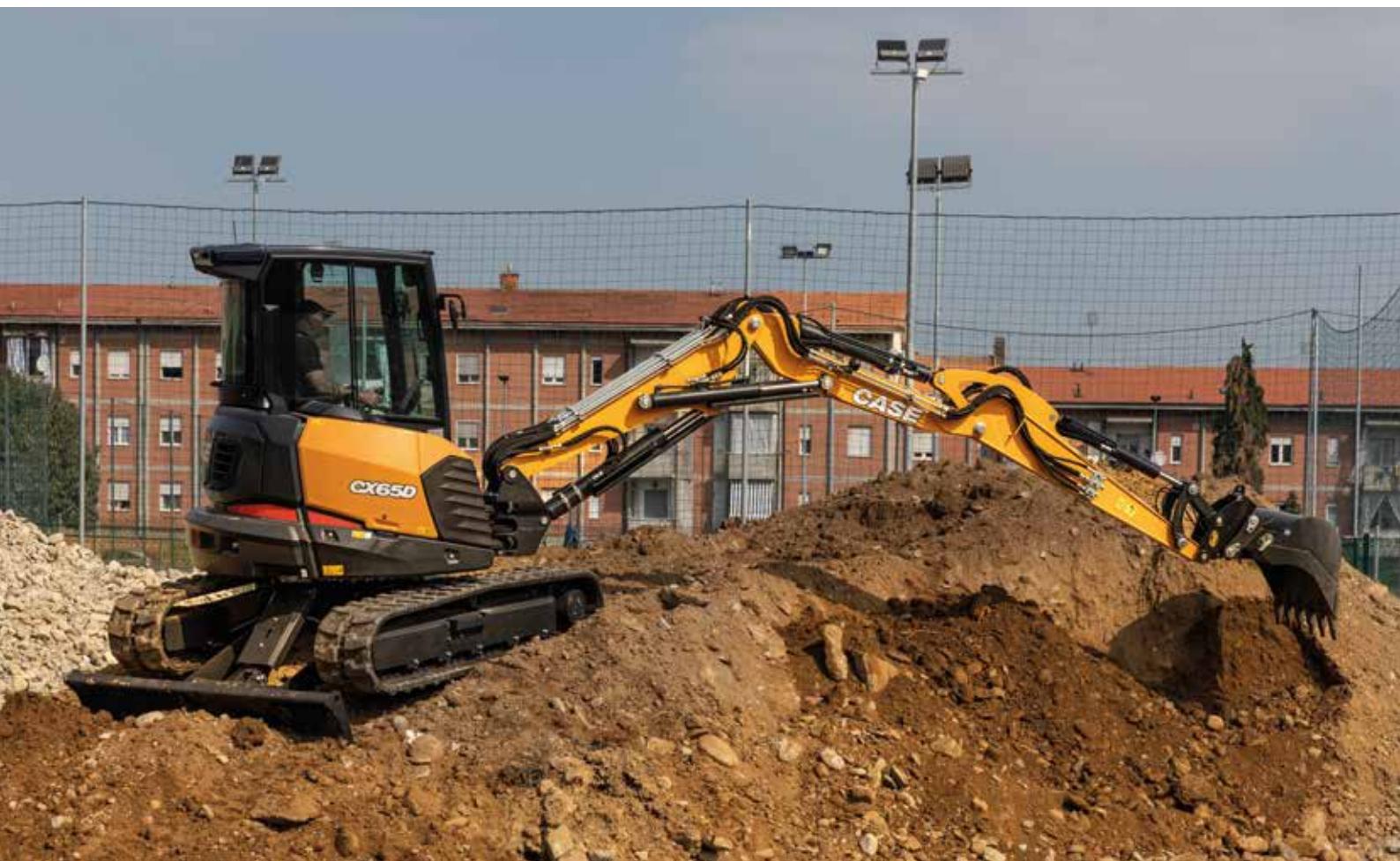
PRODUCTIVIDAD MINIEXCAVADORAS



COMPACTAS Y ÁGILES, COMO EN CASA EN TODOS LOS LUGARES DE TRABAJO

- ✚ Las versiones con **radio de giro cero** disponibles en toda la gama completa brindan una maniobrabilidad extraordinaria. Cuando se combina con la oferta de **pluma articulada**, hace que los operadores trabajen mejor y superen las mono-vigas estándar, excavando con mayor profundidad y más cerca de la máquina: ideal cuando se trata de espacios estrechos.
- ✚ Un **chasis extensible hidráulicamente** disponible en los modelos hasta el CX22D asegura una manejabilidad y estabilidad excelentes.
- ✚ Una **hoja dozer** con extensión plegable está disponible como elemento estándar en los modelos con chasis extensible.
- ✚ **Excelentes ángulos de giro de pluma y alcance de excavación y funcionamiento** facilitan el trabajo en espacios reduciros.

PRODUCTIVIDAD MINIEXCAVADORAS



RENDIMIENTO POTENTE Y EFICIENTE

- + La serie D se destaca por su **oferta líder del sector con una pluma articulada en toda la gama**: desde los modelos de 2, 4, 5 toneladas, únicos en el mercado, hasta las de 6 toneladas. ¡Solo CASE ofrece las ventajas de excavación y de funcionamiento de este tipo de pluma en muchísimos modelos!
- + La **estabilidad y la potencia hidráulica excepcionales** de la máquina permiten contar con una capacidad de elevación y un rendimiento de excavación mayores.
- + Las excavadoras de la serie D proporcionan la **mejor potencia del motor en su categoría junto a un uso óptimo de combustible**.



COMODIDAD MINIEXCAVADORAS

EL CONFORT ES PRIORITARIO

La serie D es una de las singulares gamas de miniexcavadoras en el mercado que ofrecen el confort en la **versión con cabina en los modelos pequeños** que incluyen esta opción ya disponible en CX17D en adelante.

La **seguridad y el confort del operador** son prioritarios:

- + Rejillas de protección de nivel 2 frontales y superiores.
- + Visibilidad excepcional en todos los aspectos.
- + Excelente diseño ergonómico de los controles.

El **mantenimiento** no ha sido nunca tan fácil, con las cabinas inclinables, canopys y barras antivuelco en todos los modelos.

Además, todos los modelos están equipados con servicios telemáticos **SiteConnect** y **SiteWatch CASE** y servicios posventa con conectividad, que refuerzan la experiencia de los equipos CASE de nuestros clientes.

LA MÁXIMA FLEXIBILIDAD PARA RESPONDER A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

La configuración de las miniexcavadoras CASE de la serie D es **totalmente personalizable**, con las especificaciones que van desde las básicas a las de tipo premium, y puede adaptarse a las exigencias de cada cliente y a los distintos tipos de aplicaciones.

En las máquinas puede instalarse una amplia gama de **implementos**: desde los cazos hasta los martillos, desde los garfios hasta las trituradoras, dando por resultado una versatilidad distintiva.

La serie D ofrece **soluciones sostenibles** que responden a los requisitos medioambientales cada vez más exigentes:

- + Todos los modelos son compatibles con aceite hidráulico biológico, aceite y lubricantes para el motor.
- + La gama ofrece 2 modelos completamente eléctricos (CX15EV y CX25EV), que generan emisiones cero sin sacrificar el rendimiento comparada con los modelos diésel; todo esto con la autonomía que usted desea para sus operaciones y con un tiempo de recarga muy rápido.



PRODUCTOS POSVENTA Y SERVICIOS

PRODUCTOS POSVENTA

Mantenga su equipo funcionando a máximo rendimiento y proteja el valor de su inversión con la amplia oferta de recambios CASE de alta calidad.

Genuine Parts HIGH PERFORMANCE

Optimice su rendimiento y agregue valor a su máquina con piezas originales de alta calidad.

FLEETPRO™

Añada versatilidad al rendimiento con los implementos CASE diseñados para máquinas CASE y probados por ingenieros de CASE.

Attachments. BUSINESS SOLUTIONS

Garantice el rendimiento de su máquina más allá del plazo de garantía y administre su presupuesto gracias a la gama de piezas de segunda línea de calidad de CASE.

Reman • Parts REMANUFACTURED

Elija calidad sostenible con piezas remanufacturadas diseñadas para equipos CASE de cualquier generación.

SERVICE SOLUTIONS

Disfrute de la tranquilidad de saber que CASE Service Solutions mantendrá su equipo en las mejores condiciones con el máximo tiempo de actividad, sin costos inesperados y le ayudará a optimizar su rentabilidad.

CASE CARE

Maximice el tiempo de disponibilidad y la eficiencia de su máquina con este programa de mantenimiento planificado.



CASE PROTECT

Evite costes inesperados con este programa de extensión de garantía.



ServiceSolutions



CASE FLUID ANALYSIS

Garantice la disponibilidad de su máquina con informes detallados sobre los fluidos.

myCASEConstruction

Mejore la rentabilidad de su máquina administrando y realizando un seguimiento de los datos operativos de su flota.

CASE SITECONNECT

Conecte su máquina con su distribuidor para una asistencia remota.



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR Y OPCIONALES

	CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D	CX18D	CX19D	CX20D
CABINA / CANOPY / BARRA ANTIVUELCO							
Cabina/Canopy inclinable (ROPS/TOPS - FOPS Nivel 1)	-	-	-	●	●	●	●
Barra antivuelco inclinable (ROPS/TOPS)	●	●	●	-	-	-	-
Cubierta de plástico de la barra antivuelco (FOPS Nivel 1)	○	○	○	-	-	-	-
Calefacción	-	-	-	●	●	●	●
Luz automática interna	-	-	-	●	●	●	●
DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio (solo cabina)	-	-	-	○	○	○	○
Antirrobo	○	○	-	○	○	○	○
Enchufe eléctrico en el techo para faro rotativo	-	-	-	●	●	●	●
Limpia-parabrisas	-	-	-	●	●	●	●
Espejos de visión trasera	-	-	-	●	●	●	●
Asiento de tela con suspensión mecánica (cabina)	-	-	-	●	●	●	●
Asiento de vinilo con suspensión mecánica (canopy)	●	●	●	●	●	●	●
Alarma de desplazamiento	○	○	○	○	○	○	○
Rejilla de protección frontal (Nivel 2)	-	-	-	■	■	○	○
Llave de encendido, que abre todos los bloqueos de la máquina	●	●	●	●	●	●	●
Luces led de trabajo estándar	●	●	●	●	●	●	●
Luces led de trabajo adicionales	○	○	○	○	○	○	○
Faro rotativo	○	○	○	○	○	○	○
BRAZO / PLUMA / CONTRAPESO / HOJA							
Brazo estándar	●	●	●	●	●	●	●
Brazo largo	○	○	○	○	○	○	○
Pluma de 2 piezas	-	-	-	-	-	-	●
Protección del cilindro de elevación de la pluma y del cilindro de la hoja dozer	●	●	●	●	●	●	●
Contrapeso estándar	●	●	●	●	●	●	●
Contrapeso adicional	○	○	-	○	○	○	●
Válvulas de bloqueo en el cilindro de la hoja dozer	-	-	-	○	○	○	○
Válvulas de bloqueo en cilindros posicionadores de la pluma de 2 piezas	-	-	-	-	-	-	●
Kit de manipulación de objetos (válvulas de bloqueo en la pluma y el brazo, gancho de elevación y tabla de carga)	-	-	-	○	○	○	○
Hoja dozer estándar	●	●	●	●	●	●	●
CONTROLES							
Joysticks hidráulicos servoasistidos con controles proporcionales electrohidráulicos	●	●	-	-	-	●	●
Control de rotación proporcional electrohidráulico	●	●	-	-	-	●	●
Joysticks Electro-Hidráulicos	-	-	-	-	-	-	-
Pedal de control de giro	-	-	-	-	-	-	-
Control proporcional electrohidráulico de la pluma de 2 piezas	-	-	-	-	-	-	●
1.º circuito auxiliar (AUX1) con control proporcional electrohidráulico	●	●	●	-	-	●	●
1.º circuito auxiliar (AUX1) con pedal de control	-	-	-	-	-	-	-
Ajuste mecánico del caudal máximo del circuito AUX1	-	-	-	●	●	●	●
2.º circuito auxiliar (AUX2) con control proporcional electrohidráulico	○	○	○	-	-	○	○
2.º circuito auxiliar (AUX2) con pedal de control	-	-	-	○	○	○	-
Predisposición para garfio (AUX3 con desviador de caudal del cilindro del cazo)	-	-	-	○	○	○	○
Drenaje directo al tanque	-	-	-	○	○	○	○
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	●	●	●	●	●	●	●
BANDA DE RODAMIENTO							
Orugas de goma	●	●	●	●	●	●	●
Chasis extensible	●	●	●	●	●	●	●
VARIOS							
Manual del operador	●	●	●	●	●	●	●
Interruptor de desconexión de la batería	●	●	●	●	●	●	●
CASE Sitewatch y SiteConnect	○	○	○	○	○	○	○
COMPONENTES HIDRÁULICOS							
Bomba de engranajes	●	-	-	-	-	-	-
Bomba de caudal variable	-	●	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico y lubricantes estándar	●	●	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico y lubricantes bio	○	○	●	○	○	○	○
IMPLEMENTOS / PRE-INSTALACIONES							
Predisposición para alto caudal (por ejemplo para trituradora)	-	-	-	-	-	○	○
Predisposición para enganche rápido hidráulico (Efecto simple o doble)	-	-	-	○	○	○	○
Enganches rápidos hidráulicos y mecánicos	○	○	○	○	○	○	○
Cazos	○	○	○	○	○	○	○
Gran variedad de implementos	●	●	●	●	●	●	●
MODELO ELÉCTRICO ESPECÍFICO							
Controles y pantalla electrónica	-	-	●	-	-	-	-
3 Modos de control preestablecidos	-	-	●	-	-	-	-
3 ajustes hidráulicos preestablecidos y 1 individual para personalizar cada movimiento y circuito auxiliar	-	-	●	-	-	-	-
Bomba de engranajes cilíndricos silenciosa	-	-	●	-	-	-	-
Cargador de batería integrado (220 VCA)	-	-	●	-	-	-	-
Cargador rápido portátil (380 VCA)	-	-	○	-	-	-	-

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR Y OPCIONALES

	CX22D	CX25EV	CX25D	CX30D	CX35D	CX38D
CABINA / CANOPY / BARRA ANTIVUELCO						
Cabina/Canopy inclinable (ROPS/TOPS - FOPS Nivel 1)	●	●	●	●	-	-
Cabina inclinable (ROPS/TOPS - FOPS Level 1)	-	-	-	-	●	●
Aire acondicionado y calefacción	○	-	-	○	○	○
Calefacción	-	-	●	-	-	-
Luz automática interna	-	-	-	●	●	●
DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio (solo cabina)	○	○	○	○	○	○
Antirrobo	○	-	○	○	○	○
Toma eléctrica en el techo para faro rotativo	-	-	-	●	●	●
Limpia-parabrisas	●	●	●	●	●	●
Espejos de visión trasera	●	●	●	●	●	●
Asiento de tela con suspensión mecánica (cabina)	●	●	●	●	●	●
Asiento de tela con suspensión neumática (cabina)	-	-	-	○	○	○
Asiento de vinilo con suspensión mecánica (canopy)	●	●	●	●	●	●
Alarma de desplazamiento	○	●	○	○	○	○
Rejilla de protección superior (FOPS Nivel 2)	■	■	■	■	■	■
Rejilla de protección frontal (Nivel 2)	■	■	■	■	■	■
Llave de encendido, que abre todos los bloqueos de la máquina	●	●	●	●	●	●
Luces led de trabajo estándar	●	●	●	●	●	●
Luces led de trabajo adicionales	○	○	○	○	○	○
Faro rotativo	○	○	○	○	○	○
BRAZO / PLUMA / CONTRAPESO / HOJA						
Brazo estándar	●	●	●	●	●	●
Brazo largo	○	○	○	○	○	○
Protección del cilindro de elevación de la pluma y del cilindro de la hoja dozer	●	●	●	●	●	●
Contrapeso estándar	●	●	●	●	●	●
Contrapeso adicional	-	-	○	○	○	○
Hoja dozer estándar	●	●	●	●	●	●
Hoja dozer flotante	○	-	○	○	○	○
Hoja dozer de 6 vías	-	-	-	-	-	○
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)	○	○	○	●	●	●
COMPARTIMENTO DEL MOTOR						
Filtro de aire con válvula de drenaje e indicador eléctrico de anti-obstrucción	-	-	-	●	●	●
Bomba de llenado del combustible eléctrico	-	-	-	○	○	○
Control electroproporcional de RPM del motor	-	-	-	○	○	○
CONTROLES						
Joysticks hidráulicos servoasistidos con controles proporcionales electrohidráulicos	●	-	●	●	●	●
Control de rotación proporcional electrohidráulico	●	-	●	●	●	●
Joysticks Electro-Hidráulicos	-	-	-	-	-	-
1.º circuito auxiliar (AUX1) con control proporcional electrohidráulico	●	●	●	●	●	●
Ajuste mecánico del caudal máximo del circuito AUX1	●	-	●	●	●	●
Ajuste de caudal Aux 1 electroproporcional	-	-	-	○	○	○
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 cazo)	○	○	○	○	○	○
Drenaje directo al tanque	○	○	○	○	○	○
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	●	●	●	●	●	●
BANDA DE RODAMIENTO						
Orugas de goma	●	●	●	●	●	●
Orugas de acero	-	-	-	○	○	○
Tacos de goma para las orugas de acero	-	-	-	○	○	○
Chasis extensible	●	●	-	-	-	-
VARIOS						
Manual del operador	●	●	●	●	●	●
Interruptor de desconexión de la batería	●	●	●	●	●	●
CASE Sitewatch y SiteConnect	●	●	●	●	●	●
COMPONENTES HIDRÁULICOS						
Bomba de caudal variable	●	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico y lubricantes estándar	●	-	●	●	●	●
Aceite hidráulico y lubricantes bio	○	●	○	○	○	○
Lubricación centralizada automática	-	-	○	○	○	○
IMPLEMENTOS / PRE-INSTALACIONES						
Suministro de caudal constante (p.ej. trituradora)	○	-	○	○	○	○
Predisposición para enganche rápido hidráulico (Efecto simple o doble)	○	○	○	○	○	○
Enganches rápidos hidráulicos y mecánicos	○	○	○	○	○	○
Cazos	○	○	○	○	○	○
Gran variedad de implementos	●	●	●	●	●	●

	CX42D	CX45D	CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
CABINA / CANOPY / BARRA ANTIVUELCO							
Cabina inclinable (ROPS/TOPS - FOPS Nivel 1)	●	●	●	●	●	●	●
Aire acondicionado y calefacción automáticos	○	○	○	○	○	○	○
Luz automática interna	●	●	●	●	●	●	●
DAB Radio, Bluetooth, USB, Entrada audio	○	○	○	○	○	○	○
Antirrobo	○	○	○	○	○	○	○
Toma eléctrica en el techo para faro rotativo	●	●	●	●	●	●	●
Limpia-parabrisas	●	●	●	●	●	●	●
Espejos de visión trasera	●	●	●	●	●	●	●
Asiento de tela con suspensión mecánica Premium	●	●	●	●	●	●	●
Asiento de tela con suspensión neumática + joysticks suspendidos	○	○	○	○	○	○	○
Asiento de tela con suspensión neumática y calefacción + joysticks suspendidos	○	○	○	○	○	○	○
Cámara de visión trasera	●	●	●	●	●	●	●
Alarma de desplazamiento	○	○	○	○	○	○	○
Rejilla de protección superior (FOPS Nivel 2)	■	■	■	■	■	■	■
Rejilla de protección frontal (Nivel 2)	■	■	■	■	■	■	■
Cuadro de instrumentos digital con ajuste de flujo en AUX1, AUX2 y AUX3	●	●	●	●	●	●	●
Llave de encendido, que abre todos los bloques de la máquina	●	●	●	●	●	●	●
Luces led de trabajo estándar	●	●	●	●	●	●	●
Luces led de trabajo adicionales	○	○	○	○	○	○	○
Faro rotativo	○	○	○	○	○	○	○
BRAZO / PLUMA / CONTRAPESO / HOJA							
Brazo estándar	●	●	●	●	●	●	●
Brazo largo	○	○	○	○	○	○	○
Pluma de 2 piezas	-	●	-	-	-	-	●
Protección del cilindro de elevación de la pluma y del cilindro de la hoja dozer	●	●	●	●	●	●	●
Contrapeso estándar	●	-	-	-	-	-	-
Contrapeso adicional - Ligero	○	●	○	○	○	○	●
Contrapeso adicional - Pesada	○	○	○	○	○	○	○
Válvulas de bloqueo en el cilindro giratorio	-	-	-	-	-	-	●
Válvulas de bloqueo en el cilindro de la hoja dozer	○	○	○	○	○	○	○
Válvulas de bloqueo en cilindros posicionadores de la pluma de 2 piezas	-	●	-	-	●	-	●
Kit de manipulación de objetos (válvulas de bloqueo en la pluma y el brazo, gancho de elevación y tabla de carga)	●	●	●	●	●	●	●
Hoja dozer estándar	●	●	●	●	●	●	●
Hoja dozer de 6 posiciones (Ángulo/Inclinación)	○	○	○	○	○	○	○
Hoja dozer flotante	○	○	○	○	○	○	○
COMPARTIMENTO DEL MOTOR							
Filtro de aire con válvula de drenaje e indicador eléctrico de anti-obstrucción	●	●	●	●	●	●	●
Accionamiento hidráulico reversible del ventilador con modo de funcionamiento automático	-	-	-	-	●	●	●
Bomba de llenado del combustible eléctrico	○	○	○	○	-	-	-
Bomba de llenado del combustible eléctrico con función de parada automática	-	-	-	-	○	●	●
CONTROLES							
Joysticks hidráulicos servoassistidos 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	●	●	●	●	●	●	●
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 cazo)	○	○	○	○	○	○	○
Drenaje directo al tanque	○	○	○	○	○	○	○
Desviador eléctrico 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	●	●	●	●	●	●	●
Control de RPM proporcional electrónico con ralentí automático	●	●	●	●	●	●	●
BANDA DE RODAMIENTO							
Orugas de goma	●	●	●	●	●	●	●
Orugas de acero	○	○	○	○	○	○	○
Tacos de goma para las orugas de acero	■	■	■	■	■	■	■
Orugas Geogrip	■	■	■	■	■	■	■
VARIOS							
Manual del operador	●	●	●	●	●	●	●
Interruptor de desconexión de la batería	●	●	●	●	●	●	●
CASE Sitewatch y SiteConnect	●	●	●	●	●	●	●
COMPONENTES HIDRÁULICOS							
Bomba de caudal variable	●	●	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico y lubricantes estándar	●	●	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico y lubricantes bio	○	○	○	○	○	○	○
Lubricación centralizada automática	○	○	○	○	○	○	○
IMPLEMENTOS / PRE-INSTALACIONES							
Suministro de caudal constante (p.ej. trituradora)	○	○	○	○	○	○	○
Predisposición para enganche rápido hidráulico (Efecto simple o doble)	○	○	○	○	○	○	○
Enganches rápidos hidráulicos y mecánicos	■	■	■	■	■	■	■
Cazos	■	■	■	■	■	■	■
Gran variedad de implementos	■	■	■	■	■	■	■





ESPECIFICACIONES

CX12D - CX25D

	CX12D	CX14D	CX17D
MOTOR			
Tipo	KUBOTA D722 - STAGE 5	KUBOTA D722 - STAGE 5	YANMAR 3TNV70 - STAGE 5
Potencia	kW/CV (2200 rpm) 8,8 - 11,8	(2200 rpm) 8,8 - 11,8	(2200 rpm) 12 - 16,1
Cilindrada	cm ³ 719	719	854
Número de cilindros	nº 3	3	3
Refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Consumo	l/h 1,8	1,8	2,4
Alternador	V (Ah) 12 (40)	12 (40)	12 (40)
Batería	V (Ah) 12 (45)	12 (45)	12 (65)
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo de circuito	-	-	-
Tipo de bomba	2 bombas de engranajes	caudal variable	caudal variable
Cilindrada de la bomba	cm ³ 5,6 + 5,6	6,0 + 6,0	8 + 8 + 6,6
Capacidad de la bomba	l/min 12 + 12	13 + 13	16 + 16 + 13,1
Presión máxima de calibración del circuito	bar 170	190	220
Sistema auxiliar (presión Máx.):			
• AUX 1	l/min (bares) de efecto simple o doble 26 - 165	de efecto simple o doble 28 - 200	de efecto simple o doble 29,1 - 205
• AUX 2	l/min (bares) opcional 12 - 165	opcional 13 - 165	opcional 13,1 - 205
• AUX 3	l/min (bares) -	-	opcional 16 - 220
VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO			
Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas)	km/h 1. ^o : 0 ÷ 1,8 / 2. ^o : 0 ÷ 3,8	1. ^o : 0 ÷ 1,8 / 2. ^o : 0 ÷ 3,8	1. ^o : 0 ÷ 2,2 / 2. ^o : 0 ÷ 4,1
Velocidad de giro	rpm 11	11	10,5
MANDOS			
Pluma, balancín, cazos y giro de la torreta	2 joysticks de control	2 joysticks de control	2 joysticks de control
Posicionador de la pluma en dos partes	-	-	-
Movimientos de la oruga	2 palancas de control	2 palancas de control	2 palancas de control
Hoja dozer	palanca de control	palanca de control	palanca de control
Sistema auxiliar :			
• AUX 1	interruptor electro-proporcional en joystick derecho*	interruptor electro-proporcional en joystick derecho**	pedal derecho
• AUX 2	-	-	-
Giro de la pluma	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	pedal izquierdo
* con anclaje de seguridad - ** con función de fijación de posición			
PESOS			
Peso de transporte con barra de antivuelco (con techo FOPS 1)*	kg 1200 (1225)	1255 (1280)	
Peso operativo con barra de antivuelco (con techo FOPS 1)*	kg 1305 (1330)	1360 (1385)	
Peso de transporte con canopy*	kg		1580
Peso de transporte con cabina*	kg		1690
Peso operativo con canopy* ISO 6016	kg		1690
Peso operativo con cabina* ISO 6016	kg		1800
* con orugas de goma			
CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE			
Tanque de combustible	l 14,5	14,5	25
Tanque del aceite hidráulico	l 9,5	9,5	20
Capacidad del circuito hidráulico	l 15	15	29
Capacidad del sistema de refrigeración	l 4,3	4,3	4,5
Aceite del motor	l 3,8	3,8	2,4

CX18D	CX19D	CX20D	CX22D	CX25D
YANMAR 3TNV70 - STAGE 5 (2200 rpm) 12 - 16,1 854 3 Líquido 2,4 12 (40) 12 (65)	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5 (2200 rpm) 13,7 - 18,4 1116 3 Líquido 3,1 12 (40) 12 (65)	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5 (2200 rpm) 13,7 - 18,4 1116 3 Líquido 3,1 12 (40) 12 (65)	KUBOTA D1105 - STAGE 5 (2400 rpm) 15,4 - 20,7 1105 3 Líquido 3 12 (40) 12 (62)	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5 (2200 rpm) 13,7 - 18,4 1116 3 Líquido 3 12 (40) 12 (65)
- caudal variable 8 + 8 + 6,6 16 + 16 + 13,1 220	- caudal variable 9 + 9 + 6,6 18 + 18 + 13,1 240	- caudal variable 9 + 9 + 6,6 18 + 18 + 13,1 240	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control 1 Bomba variable con detección de carga + 1 bomba de engranajes 25 + 5	Centro de detección de carga cerrado con distribuidor de reparto de caudal 1 bomba de detección de carga con desplazamiento variable 25
de efecto simple o doble 29,1 - 205 opcional 13,1 - 205 opcional 16 - 220	de efecto simple o doble 31,1 - 205 opcional 13,1 - 205 opcional 18 - 240	de efecto simple o doble 31,1 - 205 opcional 13,1 - 205 opcional 18 - 240	de efecto simple o doble* 50 - 200 opcional 13/8 - 220 opcional 50 - 220	de efecto simple o doble 50 - 200 / 250 opcional 12 / 8 - 250 opcional 29 / 22 - 250
1.º : 0 ÷ 2,2 / 2º : 0 ÷ 4,1 10,5	1.º : 0 ÷ 2,3 / 2º : 0 ÷ 4,4 10,5	1.º : 0 ÷ 2,3 / 2º : 0 ÷ 4,4 10,5	1.º : 0 ÷ 2,6 / 2º : 0 ÷ 4,0 10,5	1.º : 0 ÷ 2,6 / 2º : 0 ÷ 4,3 10
2 joysticks de control - 2 palancas de control palanca de control	2 joysticks de control - 2 palancas de control palanca de control	2 joysticks de control interruptor electroproporcional en joystick derecho 2 palancas de control palanca de control	2 joysticks de control 2 palancas de control palanca de control	2 joysticks de control 2 palancas de control palanca de control
pedal derecho - pedal izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick derecho* - interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick derecho* - interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick derecho***	interruptor electro-proporcional en joystick derecho** interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo
* con anclaje de seguridad - ** con función de fijación de posición				
1720 1830 1830 1940	1770 1880 1880 1990	1900 2010 2010 2120	2090 2190 2220 2320	2450 2580 2580 2710
25 20 29 4,5 2,4	25 20 29 4,5 2,8	25 20 30 4,5 2,8	20 16 25 4 4,4	26 29 40 5 2,8

ESPECIFICACIONES

CX30D - CX65D

	CX30D	CX35D	CX38D	CX42D
MOTOR				
Tipo	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5
Potencia	kW/CV (2200 rpm) 18,2 - 24,4	(2200 rpm) 18,2 - 24,4	(2200 rpm) 18,2 - 24,4	(2300 rpm) 32,3 - 43,3
Cilindrada	cm ³ 1647	1647	1647	1826
Número de cilindros	n° 3	3	3	3
Refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Consumo	l/h 3,5	3,5	3,5	5,4
Alternador	V (Ah) 12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (70)
Batería	V (Ah) 12 (80)	12 (80)	12 (80)	12 (74)
SISTEMA HIDRÁULICO				
Tipo de circuito	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	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 variable con detección de carga	1 Bomba variable con detección de carga	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes
Cilindrada de la bomba	cm ³ 48	48	48	53,7 + 11,2
Capacidad de la bomba	l/min 101	101	101	107 + 22,3
Presión máxima de calibración del circuito	bar 260	260	260	280
Sistema auxiliar (presión Máx.):				
• AUX 1	l/min (bares) de efecto simple o doble 40 (50 Max) 200 izquierda / 250 derecha	de efecto simple o doble 40 (50 Max) 200 izquierda / 250 derecha	de efecto simple o doble 40 (50 Max) 200 izquierda / 250 derecha	de efecto simple o doble 50 (70 Max) 200 izquierda / 280 derecha
• AUX 2	l/min (bares) de efecto doble - opcional 32/20 - 190 (250 Max)	de efecto doble - opcional 32/20 - 190 (250 Max)	de efecto doble - opcional 32/20 - 190 (250 Max)	de efecto doble - opcional 60/43 - 280
• AUX 3	l/min (bares) de efecto doble - opcional 32/20 - 190 (250 Max)	de efecto doble - opcional 32/20 - 190 (250 Max)	de efecto doble - opcional 32/20 - 190 (250 Max)	de efecto doble - opcional 40/32 - 280
VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO				
Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas)	km/h 1. ^º : 0 ÷ 2,7 / 2. ^º : 0 ÷ 4,3	1. ^º : 0 ÷ 2,7 / 2. ^º : 0 ÷ 4,3	1. ^º : 0 ÷ 2,7 / 2. ^º : 0 ÷ 4,3	1. ^º : 0 ÷ 2,6 / 2. ^º : 0 ÷ 4,5
Velocidad de giro	rpm 10,5	10,5	9,5	10,5
MANDOS				
Pluma, balancín, cazos y giro de la torreta	2 joysticks de control			
Movimientos de la oruga	2 palancas de control			
Hoja dozer	palanca de control	palanca de control	palanca de control	palanca de control
Sistema auxiliar :				
• AUX 1	interruptor electro-proporcional en joystick derecho**			
• AUX 2	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick derecho*
• AUX 3	-	-	-	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo
Giro de la pluma	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo			
* con anclaje de seguridad - ** con función de fijación de posición				
PESOS				
Peso de transporte con canopy	kg 2980	-	-	-
Peso de transporte con cabina*	kg 3110	3330	3760	4200
Peso operativo con canopy ISO 6016	kg 3110	-	-	-
Peso operativo con cabina* ISO 6016	kg 3240	3480	3910	4350
* con orugas de goma				
CIRCUITO Y CAPACIDADES DEL COMPONENTE				
Tanque de combustible	l 49	49	49	60
Tanque del aceite hidráulico	l 33,5	33,5	33,5	50
Capacidad del circuito hidráulico	l 54	54	54	65
Capacidad del sistema de refrigeración	l 5	7,5	8	9
Aceite del motor	l 6,3	6,3	6,3	7

CX45D	CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 32,3 - 43,3	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 42,6 - 57,1	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 42,6 - 57,1	KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 44,3 - 59,4	KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 (2300 rpm) 44,3 - 59,4	KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 (2200 rpm) 44,3 - 59,4
1826	2434	2434	2615	2615	2615
3	4	4	4	4	4
Líquido	Liquid	Liquid	Líquido	Líquido	Líquido
5,4	6,9	6,9	7,6	7,6	7,6
12 (70)	12 (70)	12 (70)	12 (60)	12 (60)	12 (60)
12 (74)	12 (100)	12 (100)	12 (95)	12 (95)	12 (95)
Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»	Sistema de centro cerrado para detección de la carga con válvula de control «Uso compartido de flujo»
1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 Bomba hidráulica variable con detección de carga y control electrónico + 1 bomba de engranajes
53,7 + 11,2	65 + 14,5	65 + 14,5	65 + 14,5	71 + 14	71 + 14
107 + 22,3	129 + 28,8	129 + 28,8	129 + 28,8	141 + 27,8	141 + 27,8
280	280	280	280	280	280
de efecto simple o doble 50 (70 Max) 200 izquierda / 280 derecha	de efecto simple o doble 60 (70 Max) 200 izquierda / 280 derecha	de efecto simple o doble 60 (70 Max) 200 izquierda / 280 derecha	de efecto simple o doble 70 (80 Max) 200 izquierda / 280 derecha	de efecto simple o doble 85 - 200	de efecto simple o doble 85 - 200
de efecto doble - opcional 60/43 - 280	de efecto doble - opcional 60/43 - 280	de efecto doble - opcional 60/43 - 280	de efecto doble - opcional 45/39 - 280	de efecto doble 65/90 - 280	de efecto doble 65/90 - 280
de efecto doble - opcional 40/32 - 280	opcional 40/32 - 280	opcional 40/32 - 280	opcional 78/58 - 280	de efecto doble - opcional 45 - 280	de efecto doble - opcional 45 - 280
1.º : 0 ÷ 2,6 / 2.º : 0 ÷ 4,5	1.º : 0 ÷ 2,6 / 2.º : 0 ÷ 4,5	1.º : 0 ÷ 2,6 / 2.º : 0 ÷ 4,5	1.º : 0 ÷ 2,5 / 2.º : 0 ÷ 4,5	1.º : 0 ÷ 2,3 / 2.º : 0 ÷ 4,5	1.º : 0 ÷ 2,3 / 2.º : 0 ÷ 4,5
10,5	9,5	9,5	11	11	11
2 joysticks de control					
2 palancas de control					
palanca de control					
interruptor electro-proporcional en joystick derecho**					
interruptor electro-proporcional en joystick derecho*	interruptor electro-proporcional en joystick derecho*	interruptor electro-proporcional en joystick derecho*	-	interruptor electro-proporcional en joystick derecho*	interruptor electro-proporcional en joystick derecho*
interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	-	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo
interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo					
* con anclaje de seguridad - ** con función de fijación de posición					
-	-	-	-	-	-
4600	4800	5250	5440	5740	6290
-	-	-	-	-	-
4750	4950	5400	5670	5970	6520
60	75	75	85	85	85
50	65	65	60	60	60
65	85	85	80	80	80
9	11	11	12	12	12
7	10,6	10,6	10,2	10,2	10,2

ESPECIFICACIONES

ELECTRIC VEHICLE

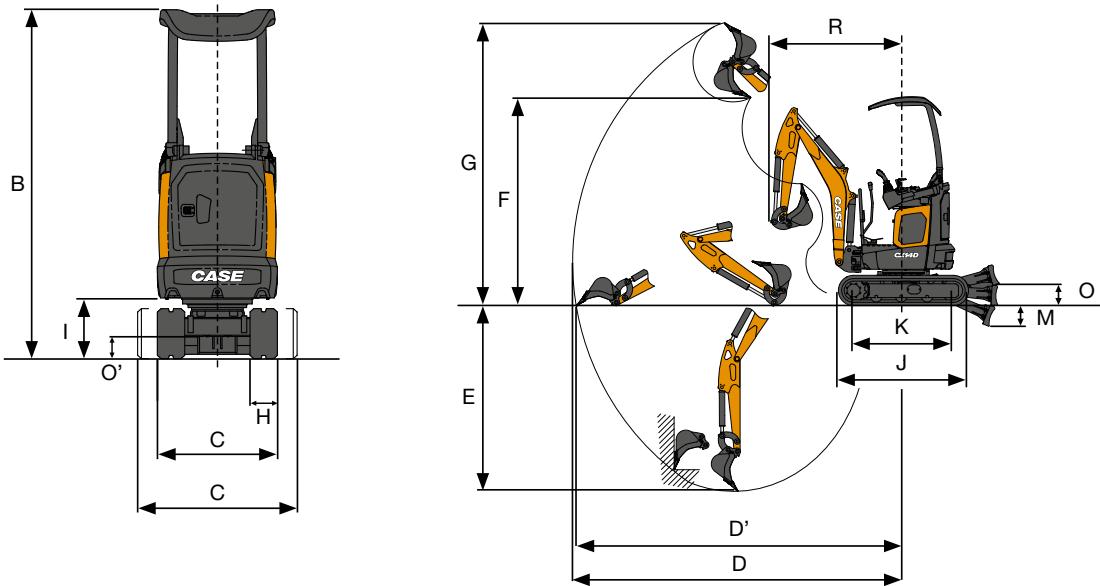
	CX15EV			CX25EV			
MOTOR ELÉCTRICO							
Tipo			Imanes Permanentes Internos (IPM)			Imanes Permanentes Internos (IPM)	
Potencia del motor eléctrico	kW/CV		11,0 / 14,7			25,0 / 33,5	
Potencia pico del motor eléctrico	kW		16,0			32,0	
Suministro			de corriente alterna trifásica			de corriente alterna trifásica	
SUMINISTRO							
Química de la batería			ión de litio			ión de litio	
Capacidad bruta	kWh		21,5			32,3	
Tensión nominal del sistema	V		102			102	
Autonomía según el modo de funcionamiento	h		4 ÷ 8			4 ÷ 8	
TIEMPOS DE CARGA							
Cargados integrado 220V	h		10			9	
Carga rápida externa trifásica 380V (opcional)	h		1,0 (80%) - 1,5 (100%)			1,5 (80%) - 2,0 (100%)	
VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO							
Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas)	km/h		1 ^a : 0 ÷ 1,8 / 2 ^a : 0 ÷ 3,8			1 ^a : 0 ÷ 2,3 / 2 ^a : 0 ÷ 4,0	
Velocidad de giro	rpm		9,5			10	
MODOS DE FUNCIONAMIENTO			ECO	STD	PWR	ECO	
	Máx.	rpm	2400	2600	2800	2000	
						2400	
						2600	
IMPIANTO IDRAULICO							
Válvula de control			Uso compartido de flujo basado en la detección de carga			Uso compartido de flujo basado en la detección de carga	
Capacidad del sistema hidráulico	l		15				28
Tipo de bomba			1 bomba de engranajes helicoidales de bajo ruido			1 LS Bomba de caudal variable	
Cilindrada de la bomba	cm ³		10,1				18
Caudal de la bomba	l/min		26				46
Presión máxima de calibración del circuito	bares		180				210
Sistema auxiliar (presión Máx.):							
• AUX 1	l/min (bares)		efecto simple o doble 28 - 180			efecto simple o doble 40 - 210	
• AUX 2	l/min (bares)		opcional 10/7 - 180			opcional 13/9 - 210	
• AUX 3	l/min (bares)					opcional 28/24 - 210	
MANDOS							
Pluma, balancín, cazo y giro de la torreta			2 joysticks electro-proporcionales			2 joysticks electro-proporcionales	
Movimientos de la oruga (incluido la rotación del contador)			2 palancas electro-proporcionales			2 palancas electro-proporcionales	
Lama			palanca electro-proporcional			palanca electro-proporcional	
Sistema auxiliar: AUX 1, AUX 2, AUX 3			interruptor electroproporcionar en joystick			interruptor electroporacional en joystick	
Giro de la pluma			interruptor electro-proporcionar en joystick izquierdo			Interruptor electroporacional de giro de la pluma en el joystick izquierdo	
PESOS							
Peso de transporte con barra de antivuelco*	kg		1315				
Peso de transporte con canopy*	kg					2210	
Peso de transporte con cabina*	kg					2340	
Peso operativo con barra de antivuelco*	kg		1420				
Peso operativo con canopy* ISO 6016	kg					2340	
Peso operativo con cabina* ISO 6016	kg					2470	

* con orugas de goma



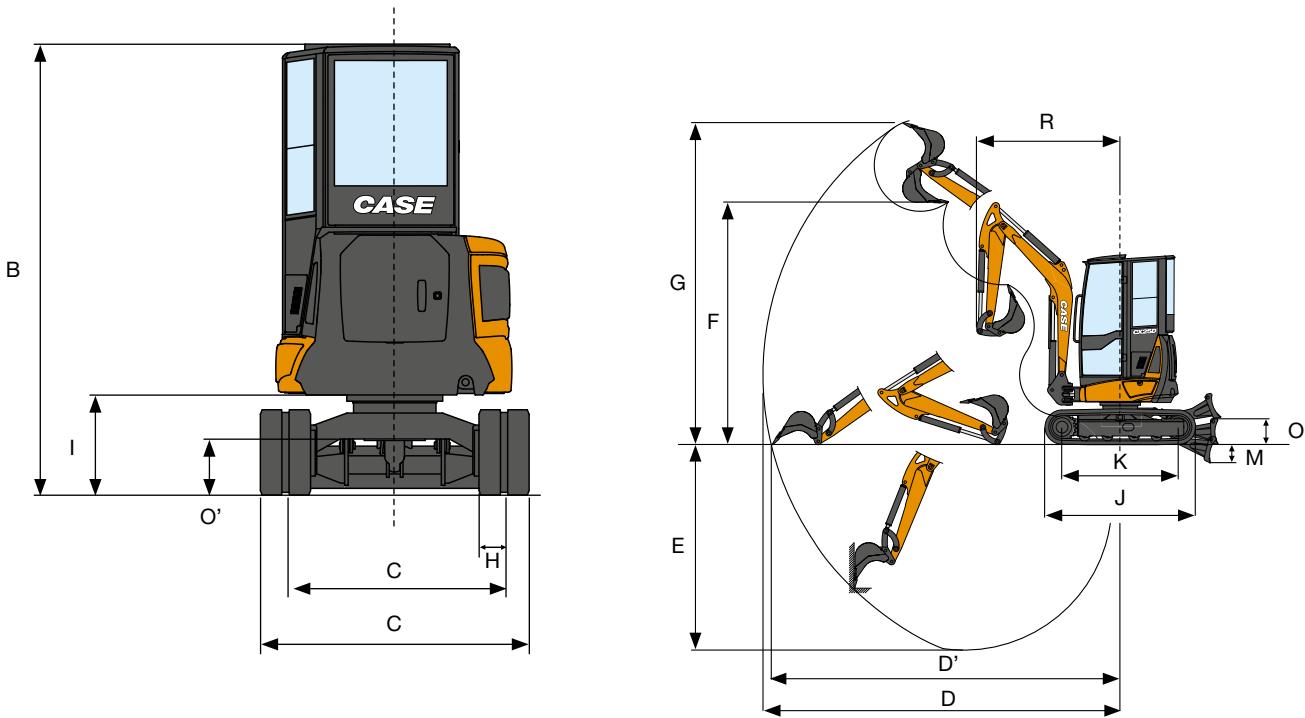
ESPECIFICACIONES

MINI EXCAVATORI



DIMENSIONES GENERALES		CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D	CX18D
B	Altura máxima	mm	2300	2300	2300	2370
C	Anchura máxima	mm	790 - 1050	790 - 1050	790 - 1050	990 - 1250
R	Radio de giro delantero mínimo	mm	1415 - 1440	1465 - 1490	1465 - 1490	-
H	Ancho de vía	mm	180	180	180	230
I	Longitud de cadenas en contacto con el suelo	mm	-	-	-	454
J	Longitud total de las cadenas	mm	1434	1434	1434	1466
K	Distancia entre ejes	mm	1100	1100	1000	1089
M	Descenso máximo de la hoja	mm	225	225	225	240
O	Altura de la hoja	mm	220	220	220	280
O'	Espacio libre al suelo	mm	145	145	145	-
Radio de rotación trasero		mm	525	565	675	650
Número de rodillos (por cada lado)		n°	3	3	3	3

DATOS DE RENDIMIENTO		CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D	CX18D
Balancín	mm	900 - 1020	1020 - 1150	1020 - 1150	950 - 1150	1150 - 1350
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	590 - 540	660 - 550	570 - 520	990 - 880	990 - 880
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	995	1110	1050	1500	1500
Fuerza de tracción	daN	1000	1000	1000	1700	1700
Presión sobre el suelo con:						
- canopy	kg/cm ²	0,29	0,31	0,31	-	-
- barra antivuelco	kg/cm ²	0,30	-	0,32	-	-
- cadenas de goma y canopy	kg/cm ²	-	-	-	0,30 - 0,31	0,30
- cadenas de goma y cabina	kg/cm ²	-	-	-	0,31 - 0,33	0,31
Inclinación máx.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D Alcance máximo	mm	3440 - 3545	3645 - 3755	3645 - 3755	3730 - 3920	4020 - 4210
D' Alcance máximo desde el nivel del suelo	mm	3400 - 3505	3605 - 3715	3605 - 3715	3620 - 3820	3920 - 4120
E Profundidad de excavación máx.	mm	1860 - 1980	2045 - 2175	2045 - 2175	2020 - 2220	2280 - 2480
F Altura de descarga máx.	mm	2130 - 2215	2290 - 2380	2290 - 2380	2340 - 2460	2580 - 2700
G Altura de excavación máx.	mm	2940 - 3025	3115 - 3205	3115 - 3205	3340 - 3460	3590 - 3710

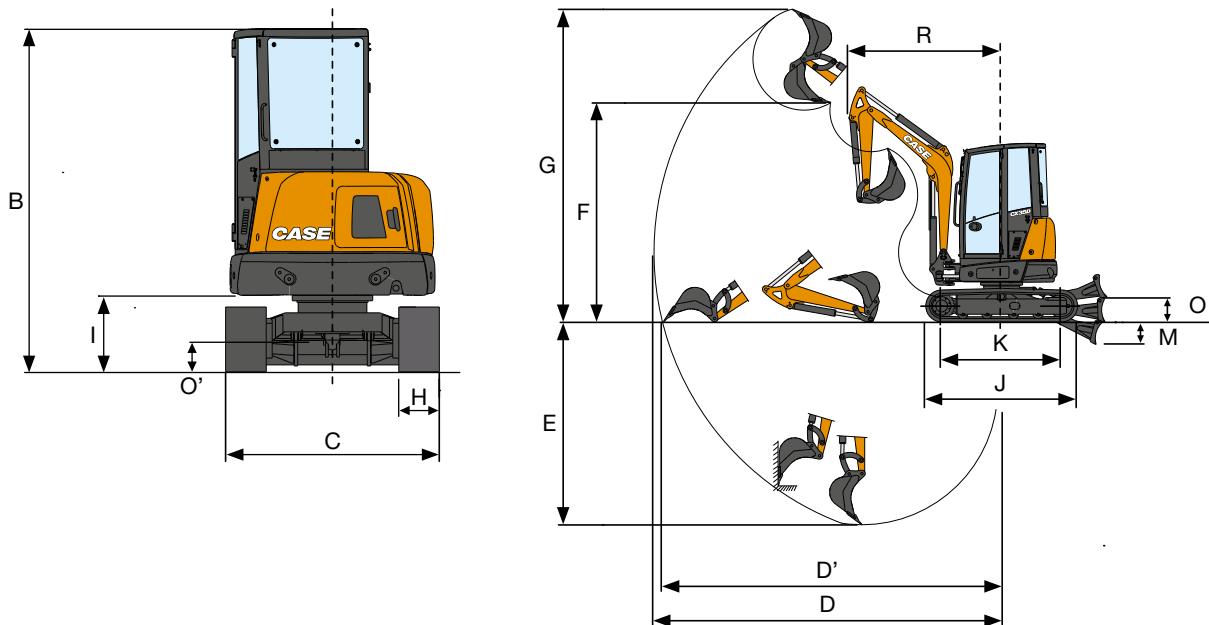


DIMENSIONES GENERALES		CX19D	CX20D	CX22D	CX25EV	CX25D
B	Altura máxima	mm	2370	2370	2395	2390/2420
C	Anchura máxima	mm	900 - 1300	990 - 1300	990 - 1300	1500
R	Radio de giro delantero mínimo - canopy - cabina	mm	1670 - 1690	1880 - 1990	1795 - 1810	1795 1810
H	Ancho de vía	mm	230	230	230	230
I	Longitud de cadenas en contacto con el suelo	mm	456	456	445	445
J	Longitud total de las cadenas	mm	1560	1560	1665	1655
K	Distancia entre ejes	mm	1185	1185	1280	1280
M	Descenso máximo de la hoja	mm	260	260	275	275
O	Altura de la hoja	mm	290	290	280	280
O'	Espacio libre al suelo	mm			165	165
	Radio de rotación trasero	mm	650	715	950	950
	Número de rodillos (por cada lado)	n°	3	3	3	4/1

DATOS DE RENDIMIENTO		CX19D	CX20D	CX22D	CX25EV	CX25D
Balancín	mm	1150 - 1350	1150 - 1350	1250 - 1450	1250 - 1450	1350 - 1550
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	990 - 880	990 - 880	1010 - 910	880 - 800	1380 - 1250
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	1500	1500	1670	1450	2570
Fuerza de tracción	daN	1860	1860	2400	2100	2400
Presión sobre el suelo con:						
- cadenas de goma y canopy	kg/cm ²	0,31	0,33	0,34	0,37	0,28
- cadenas de goma y cabina	kg/cm ²	0,32	0,34	0,35	0,37	0,29
Inclinación máx.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D	Alcance máximo	mm	4020 - 4210	4470 - 4670	4380 - 4570	4770 - 4960
D'	Alcance máximo desde el nivel del suelo	mm	3920 - 4120	4390 - 4590	4285 - 4485	4290 - 4480
E	Profundidad de excavación máx.	mm	2280 - 2480	2380 - 2580	2560 - 2760	2550 - 2750
F	Altura de descarga máx. - canopy - cabina	mm	2580 - 2700	3370 - 2220	2650 - 2760	2660 - 2770
G	Altura de excavación máx. - canopy - cabina	mm	3590 - 3710	4460 - 4640	3775 - 3885	3780 - 3900
						4510 - 4650
						4320 - 4440

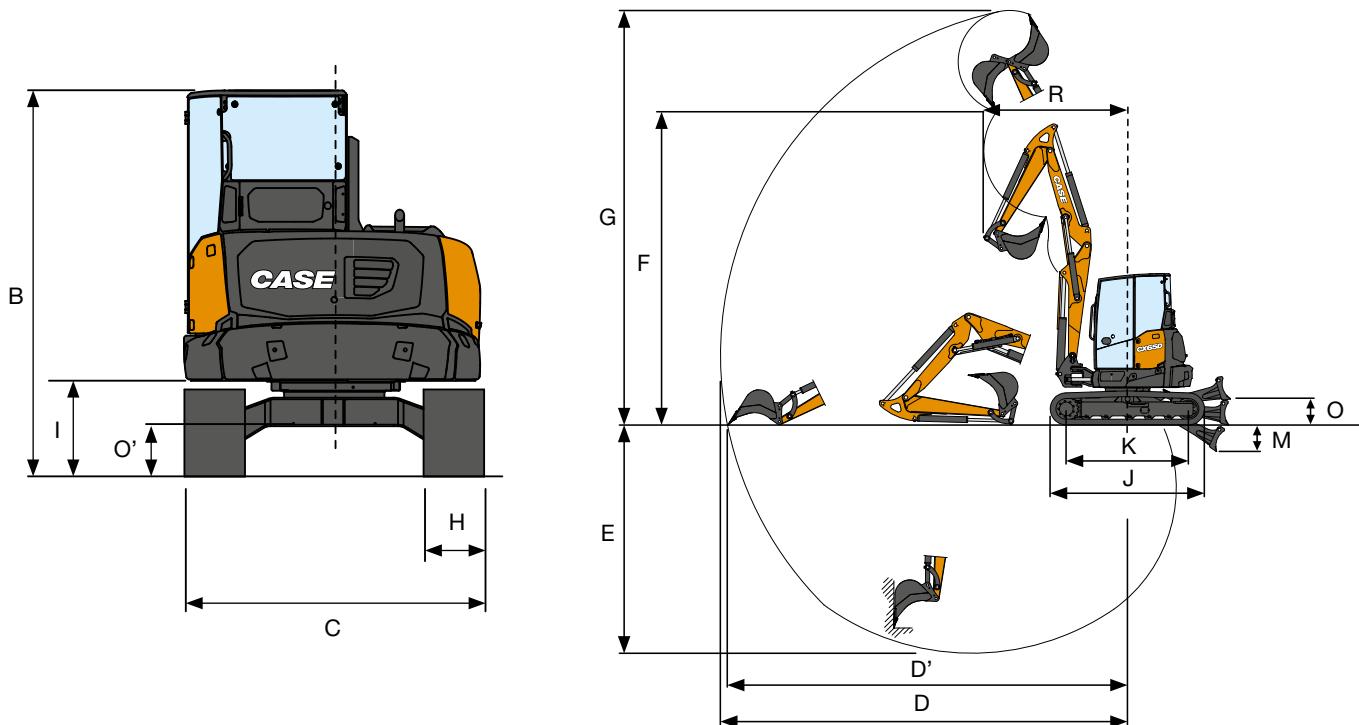
ESPECIFICACIONES

MINI EXCAVATORI



DIMENSIONES GENERALES		CX30D	CX35D	CX38D	CX42D	CX45D
B Altura máxima	mm	2520 - 2510	2520	2520	2510	2510
C Anchura máxima	mm	1550	1580	1700	1750	1750
R Radio de giro delantero mínimo	mm	2090 - 2120	2200 - 2230	2230 - 2270	2170 - 2190	2290 - 2450
H Ancho de vía	mm	280	300	300	350	350
I Longitud de cadenas en contacto con el suelo	mm	550	550	550	550	550
J Longitud total de las cadenas	mm	2100	2155	2155	2260	2260
K Distancia entre ejes	mm	1650	1700	1700	1810	1810
M Descenso máximo de la hoja	mm	311	321	321	330	330
O Altura de la hoja	mm	366	352	352	380	380
O' Espacio libre al suelo	mm	282	290	290	-	-
Radio de rotación trasero	mm	775	790	850	875	965
Número de rodillos (por cada lado)	n°	4/1	4/1	4/1	5/1	5/1

DATOS DE RENDIMIENTO		CX30D	CX35D	CX38D	CX42D	CX45D
Balancín	mm	1200 - 1400	1200 - 1400	1400 - 1650	1400 - 1650	1400 - 1650
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	1831 - 1645	1751 - 1580	1580 - 1408	2200 - 1960	2200 - 1960
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	3500	3025	3025	4300	4300
Fuerza de tracción	daN	3500	3500	3500	4260	4260
Presión sobre el suelo con:						
- cadenas de goma y cabina	kg/cm ²	0,31	0,31	0,34	0,31	0,34
Inclinación máx.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D Alcance máximo	mm	4700 - 4890	4930 - 5120	5120 - 5360	5400 - 5640	5960 - 6210
D' Alcance máximo desde el nivel del suelo	mm	4570 - 4760	4810 - 5000	5000 - 5250	5270 - 5515	5840 - 6100
E Profundidad de excavación máx.	mm	2640 - 2830	2870 - 3070	3070 - 3320	3085 - 3335	3230 - 3480
F Altura de descarga máx.	mm	3110 - 3240	3110 - 3230	3230 - 3380	3660 - 3820	4620 - 4860
G Altura de excavación máx.	mm	4250 - 4370	4430 - 4550	4550 - 4690	5010 - 5170	6070 - 6310



DIMENSIONES GENERALES		CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
B Altura máxima	mm	2570	2570	2620	2700	2700
C Anchura máxima	mm	1900	1900	1980	1980	1980
R Radio de giro delantero mínimo	mm	2240 - 2280	2370 - 2530	2290 - 2315	2390 - 2410	2430 - 2570
H Ancho de vía	mm	400	400	400	400	400
I Longitud de cadenas en contacto con el suelo	mm	610	610	630	630	630
J Longitud total de las cadenas	mm	2460	2460	2460	2600	2600
K Distancia entre ejes	mm	1920	1920	1920	2060	2060
M Descenso máximo de la hoja	mm	480	480	410	450	450
O Altura de la hoja	mm	385	385	420	420	420
O' Espacio libre al suelo	mm	-	-	330	330	330
Radio de rotación trasero	mm	950	1050	1000	1000	1100
Número de rodillos (por cada lado)	n°	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1

DATOS DE RENDIMIENTO		CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
Balancín	mm	1500 - 1750	1500 - 1750	1500 - 1650	1650 - 1900	1650 - 1900
Fuerza de arranque del brazo ISO 6015	daN	2350 - 2120	2350 - 2120	2600 - 3000	2800 - 3300	2800 - 3300
Fuerza de arranque de la cuchara	daN	4300	4300	5300	5300	5300
Fuerza de tracción	daN	5420	5420	5500	6500	6500
Presión sobre el suelo con:						
- cadenas de goma y cabina	kg/cm ²	0,29	0,31	0,31	0,31	0,34
Inclinación máx.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°
D Alcance máximo	mm	5630 - 5870	6310 - 6560	5980 - 6140	6250 - 6490	6870 - 7110
D' Alcance máximo desde el nivel del suelo	mm	5500 - 5750	6190 - 6450	5845 - 6005	6120 - 6360	6750 - 7000
E Profundidad de excavación máx.	mm	3330 - 3580	3490 - 3740	3400 - 3570	3730 - 3980	3850 - 4100
F Altura de descarga máx.	mm	3920 - 4080	5030 - 5270	3950 - 4050	4090 - 4240	5280 - 5510
G Altura de excavación máx.	mm	5260 - 5420	6480 - 6720	5670 - 5770	5800 - 5950	7000 - 7220

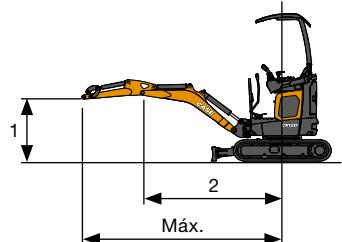
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

CX12D - CX25D

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

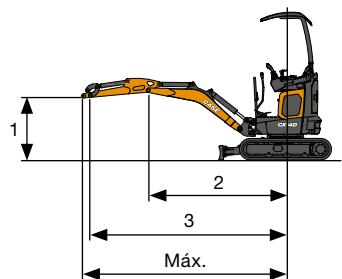
CX12D	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y elevada	0,26*	0,14	
Chasis abierto lateral	0,25*	0,12	

Balancín estándar L = 900 mm



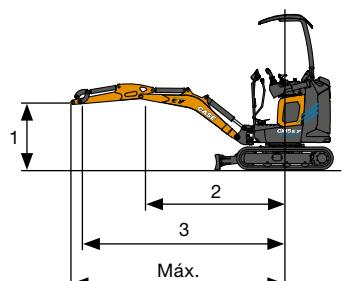
CX14D	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y elevada	0,30*	0,15	0,13
Chasis abierto lateral	0,28*	0,14	0,11

Balancín estándar L = 1020 mm



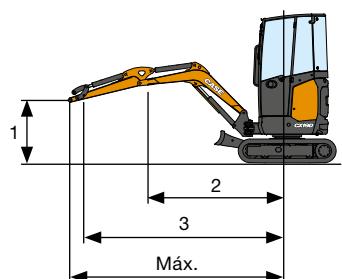
CX15EV	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y elevada	350*	190	180
Chasis abierto lateral	240	120	120

Balancín estándar L = 1020 mm



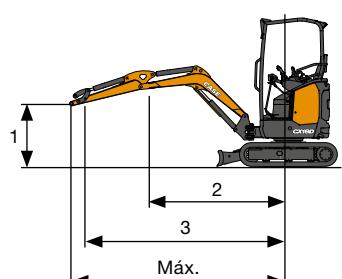
CX17D	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y elevada	300	160	150
Chasis abierto lateral	340	190	170

Balancín estándar L = 950 mm



CX18D	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y elevada	420	230	180
Chasis abierto lateral	420	230	180

Balancín estándar L = 1150 mm



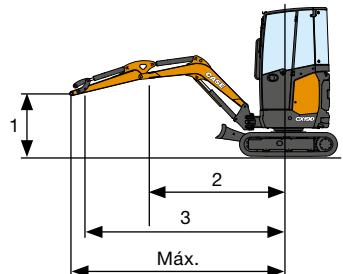
* Indica el límite de carga hidráulico.

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.

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

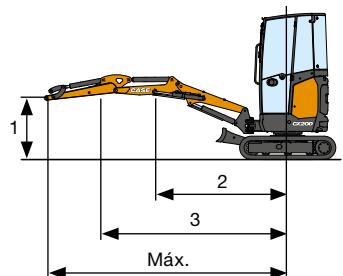
CX19D	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y elevada	430	230	180
Chasis abierto lateral	430	230	190

Balancín estándar L = 1150 mm



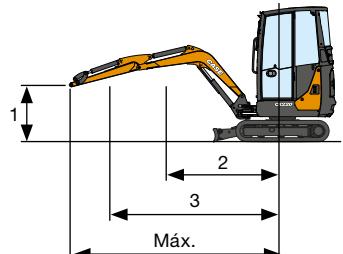
CX20D	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y elevada	490	250	160
Chasis abierto lateral	470	250	160

Balancín estándar L = 1150 mm



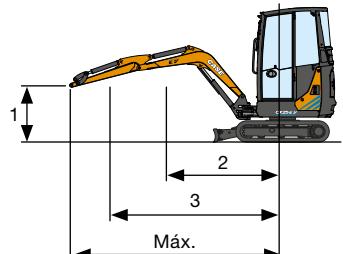
CX22D	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	750*	470*	400*
Hoja dozer frontal y elevada	750*	410	290
Chasis abierto lateral	620	350	240

Balancín estándar L = 1250 mm



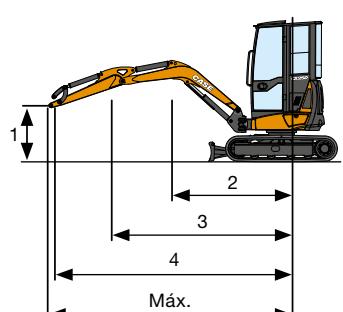
CX25EV	2	3	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	740*	470*	400*
Hoja dozer frontal y elevada	740*	460	330
Chasis abierto lateral	690	390	280

Balancín estándar L = 1250 mm



CX25D	2	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	990*	640*	490*	450*
Hoja dozer frontal y elevada	930	500	320	290
Chasis abierto lateral	780	440	290	260

Balancín estándar L = 1350 mm



* 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.

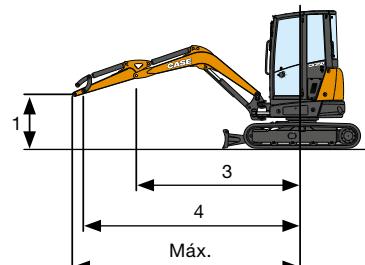
CAPACITÉ DE LEVAGE

CX30D - CX65D

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

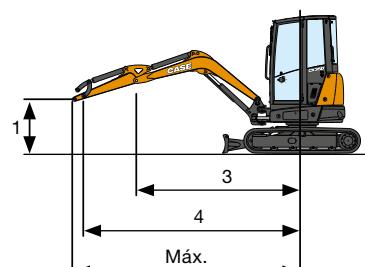
CX30D	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1100*	850*	840*
Hoja dozer frontal y elevada	640	410	400
Chasis abierto lateral	500	330	320

Balancín estándar L = 1200 mm



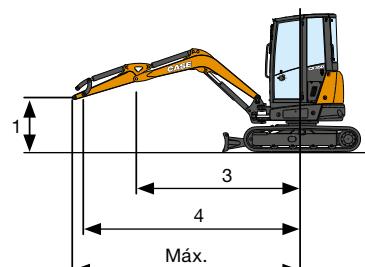
CX35D	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1090*	820*	790*
Hoja dozer frontal y elevada	730	470	440
Chasis abierto lateral	570	370	350

Balancín estándar L = 1200 mm



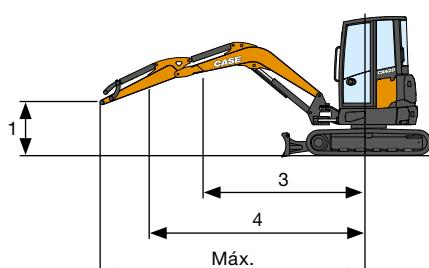
CX38D	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1170*	900*	850*
Hoja dozer frontal y elevada	880	570	500
Chasis abierto lateral	790	520	450

Balancín estándar L = 1400 mm



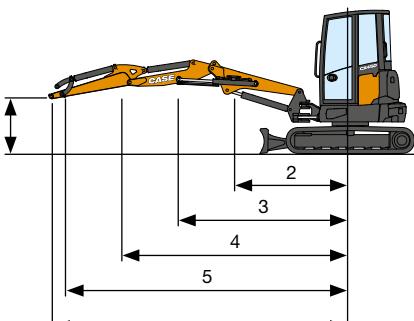
CX42D	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1690*	1200*	1070*
Hoja dozer frontal y elevada	1000	660	520
Chasis abierto lateral	790	480	380

Balancín estándar L = 1400 mm



CX45D	2	3	4	5	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	2320*	1220*	1080*	970*	890*
Hoja dozer frontal y elevada	2320*	1210*	760	520	480
Chasis abierto lateral	1570	870	550	370	340

Balancín estándar L = 1400 mm



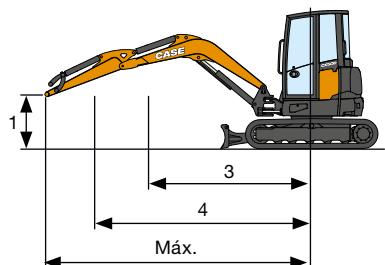
* Indica el límite de carga hidráulico.

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.

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

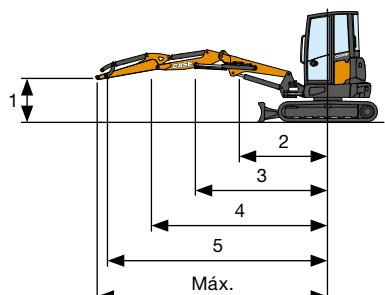
CX50D	3	4	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	1910*	1330*	1130*
Hoja dozer frontal y elevada	1250	820	610
Chasis abierto lateral	920	620	460

Balancín estándar L = 1500 mm



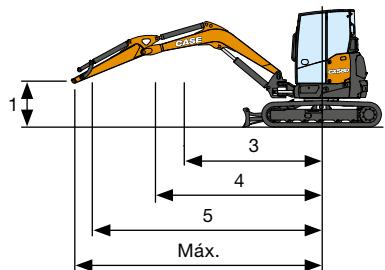
CX55D	2	3	4	5	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	3190*	1600*	1290*	1190*	1010*
Hoja dozer frontal y elevada	2860	1450	920	620	510
Chasis abierto lateral	1950	1070	690	460	380

Balancín estándar L = 1500 mm



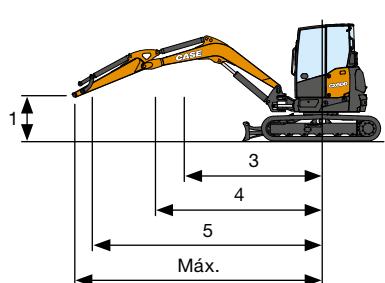
CX58D	3	4	5	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	2730*	1810*	1420*	1380*
Hoja dozer frontal y elevada	1490	970	700	670
Chasis abierto lateral	1290	850	610	590

Balancín estándar L = 1500 mm



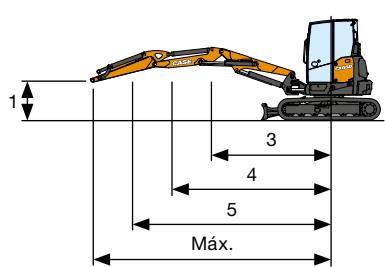
CX60D	3	4	5	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	3310*	2200*	1740*	1620*
Hoja dozer frontal y elevada	1710	1110	800	720
Chasis abierto lateral	1190	800	580	520

Balancín estándar L = 1650 mm



CX65D	3	4	5	Máx.
Hoja dozer frontal y bajada	2600*	2070*	1690*	1280*
Hoja dozer frontal y elevada	2020	1240	860	640
Chasis abierto lateral	1430	890	610	450

Balancín estándar L = 1650 mm



* 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.

CONSTRUYENDO LA MARCA CASE MÁS FUERTE.

Desde 1842, en CASE Construction Equipment hemos tenido el firme compromiso de crear soluciones prácticas e intuitivas que proporcionen tanto eficiencia como productividad.

Seguimos esforzándonos para que nuestros clientes puedan implementar tecnologías emergentes y cumplir siempre con las normativas vigentes.

Actualmente, nuestra escala global combinada con nuestra experiencia local nos permite concentrarnos en los retos reales de nuestros clientes a la hora de desarrollar nuestros productos.

La amplia red de distribuidores de CASE está preparada para apoyar y proteger su inversión y superar nuestras expectativas proporcionándole una mejor experiencia de usuario.

Nuestro objetivo es construir tanto máquinas más resistentes como comunidades más fuertes. Hacemos lo que es justo para nuestros clientes y nuestras comunidades de manera que puedan contar siempre con CASE.

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.

