Mini-excavadoras

SERIE D

CX12D | CX14D | CX15EV | CX17D | CX18D
CX19D | CX20D | CX22D | CX24D | CX25EV
CX25D | CX30D | CX35D | CX38D | CX42D
CX45D | CX50D | CX55D | CX58D | CX60D
CX65D



CASE CONSTRUCTION

21 MODELOS DE 1 A 6,5 TONELADAS



CX12D
11,8 CV
1,3 t

CX14D
11,8 CV
1,3 t

CX17D
16,1 CV
1,7 t - 1,8 t

CX18D
16,1 CV
1,8 t - 1,9 t

CX19D
18,4 CV
1,9 t - 2,0 t

CX20D
18,4 CV
2,0 t - 2,1 t

CX22D
20,7 CV
2,2 t - 2,3 t

CX25D
18,4 CV
2,6 t - 2,7 t

CX30D
24,4 CV
3,1 t - 3,2 t



CX35D
24,4 CV
3,5 t

CX38D
24,4 CV
3,9 t

CX42D
43,3 CV
4,3 t

CX45D
43,3 CV
4,7 t

CX50D
57,1 CV
4,9 t

CX55D
57,1 CV
5,4 t

CX58D
59,4 CV
5,7 t

CX60D
59,4 CV
6,0 t

CX65D
59,4 CV
6,5 t

APLICACIONES ESPECIALES



CX24D - BRAZO DE 2 PIEZAS
20,7 CV
2,4 t - 2,5 t

ELECTRIC VEHICLE



CX15EV
11,0 kW
1,4 t

CX25EV
25,0 kW
2,3 t - 2,4 t

MINIEXCAVADORAS SERIE D

ESCANEA O HAZ CLIC EN EL CÓDIGO QR PARA DESCUBRIR EL WALKAROUND COMPLETO

VENTAJAS CLAVE EN TODOS LOS MODELOS

1 CARROCERÍA ANTICORROSIÓN, RADIO DE GIRO CERO

La carrocería anticorrosión y el diseño de radio de giro cero (Z.T.S.) protegen tu inversión. El diseño de radio de giro cero (Zero Tail Swing) es hoy imprescindible para el mantenimiento de carreteras y los trabajos urbanos:

- Más seguro, reduce el riesgo de colisiones durante la rotación de la estructura superior;
- Reduce el estrés del operador, garantizando la máxima maniobrabilidad y productividad.

Nota: Los modelos CX14D, CX15EV, CX22D, CX25EV y los modelos con brazo de 2 piezas son de radio corto y presentan un voladizo trasero limitado. El resto de la gama es totalmente ZTS.

2 MANDOS AVANZADOS

Encuentra las soluciones de control de una máquina de clase superior en todos los modelos:

- Control proporcional de los circuitos auxiliares mediante joystick en todos los modelos (b);
- Control de giro de serie en el joystick izquierdo (b);
- Preinstalación para pinza AUX3 opcional;
- Preinstalación para desbrozadora, disponible a partir del CX19D;
- Ajustes avanzados de implementos, como en las excavadoras de clase superior, disponibles a partir del CX42D;
- Control electroproporcional del régimen del motor con función Auto Idle (ralentí automático), disponible a partir del CX30D.

(b) Excepto CX17D y CX18D con pedales convencionales.

3 MÁXIMO CONFORT

Disfruta del confort de una máquina de clase superior en cualquier modelo:

- Los faros LED iluminan tus largas jornadas de trabajo;
- Soportes para teléfono móvil y botellas;
- El sistema de elevación asistida 4.0 permite desmontar y guardar fácilmente la luneta inferior;
- Todas las cabinas y canopy son abatibles, con apertura rápida para facilitar el acceso a los puntos de mantenimiento.

4 CONECTIVIDAD POR 7 AÑOS

Para mejorar aún más tu experiencia, la conectividad está disponible en toda la gama, con 7 años de acceso gratuito a myCASEConstruction. Este servicio se ofrece de serie a partir del modelo CX22D y en los modelos eléctricos, mientras que está disponible como opción en los modelos hasta el CX20D.

5 SOLUCIONES DE SERVICIO PREMIUM

Disfruta de los altos estándares de servicio de la red de distribuidores CASE para equipos compactos y pesados, respaldada por el CASE Connect Center, allí donde operes.

MINIEXCAVADORAS SERIE D

VENTAJAS CLAVE EN TODOS LOS MODELOS

PREPARADA PARA CUALQUIER IMPLEMENTO:
- Hasta dos líneas auxiliares (AUX) desde CX12D hasta CX15EV;
- Hasta tres líneas auxiliares (AUX) a partir de CX17D.

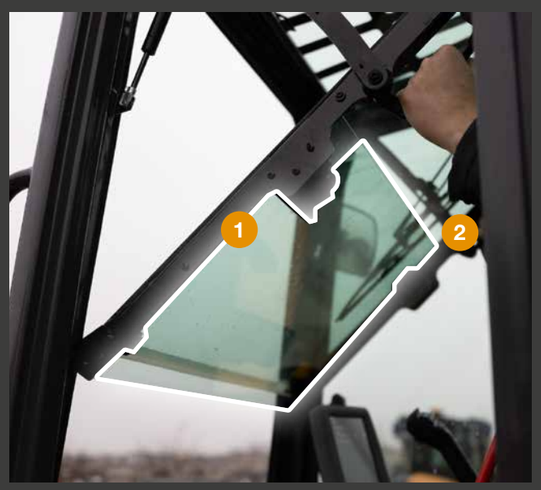




CABINA ABATIBLE
Todos los puntos de mantenimiento son fácilmente accesibles.



RADIO DE GIRO CERO
- Giros de 90° con la mínima afectación al tráfico: basta con cerrar un solo carril, frente a los dos necesarios con los modelos convencionales;
- Sin riesgo de daños al trabajar cerca de edificios, vallas y otros obstáculos...



ELEVACIÓN ASISTIDA 4.0
Ambas secciones del parabrisas delantero se enganchan (1) y se elevan (2) fácilmente al mismo tiempo. De este modo, guardar la parte inferior del parabrisas deja de ser un problema. Disponible en todas las versiones con cabina.



LA OFERTA DE BRAZOS DE 2 PIEZAS MÁS AMPLIA DEL MUNDO
¿POR QUÉ UN BRAZO DE 2 PIEZAS?
Permite trabajar más cerca de la máquina y elevar hasta 1,2 t más, según el modelo.
Ofrece hasta 60 cm más de alcance.
Proporciona una altura de descarga hasta 1,30 m superior.

MINIEXCAVADORAS SERIE D

TRABAJA EN CUALQUIER LUGAR SIN RESTRICCIONES

CX15EV, CX25EV

1 BATERÍA DE ALTA CAPACIDAD

Batería de iones de litio sin cobalto de 21,5 kWh (CX15EV) y 32,3 kWh (CX25EV), con tensión nominal de 102 V.

2 CARGA RÁPIDA

El cargador rápido externo opcional, disponible en las versiones IP21 e IP54*, permite recargar la batería en la obra de forma rápida y sencilla. Ambos modelos también pueden recargarse durante la noche mediante una toma de corriente doméstica convencional.

* Cargador IP54 disponible exclusivamente a través del departamento de Recambios.

3 BAJO NIVEL DE RUIDO

El nivel de ruido de 75 dB en el interior (LpA) y 85 dB en el exterior (LwA) convierte a nuestra eMHEX en uno de los equipos de construcción más silenciosos del sector.

ESCANEA O HAZ CLIC EN EL CÓDIGO QR PARA DESCUBRIR EL WALKAROUND COMPLETO



¡MÁS ALLÁ DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO! CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DE LOS MODELOS CX15EV, CX25EV

- **Bomba hidráulica helicoidal** para un funcionamiento extremadamente silencioso;
- **Aceite y grasa biodegradables de serie** para reducir el riesgo de contaminación en zonas ecológicamente sensibles. Intervalos de mantenimiento más largos que los de los modelos convencionales y excelentes prestaciones;
- Puedes **personalizar la respuesta de los mandos del brazo**, el balancín y la cuchara según tus preferencias o la aplicación específica;
- **Tu teléfono móvil y tu botella de agua** disponen por fin de compartimentos específicos;
- **Un gran interruptor general de desconexión** está convenientemente situado en la consola derecha.

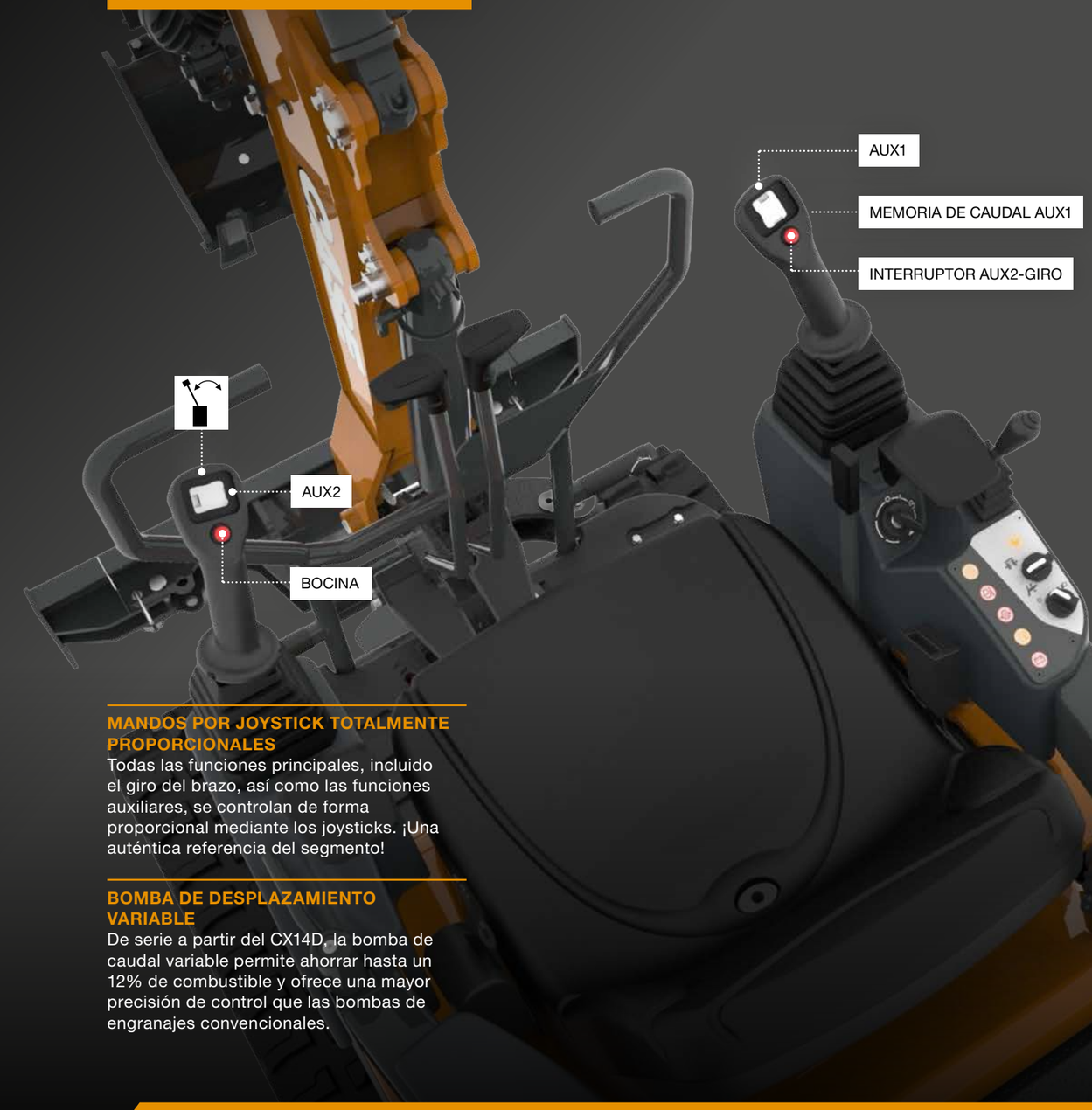


PANTALLA

- **La pantalla digital a color** hace que la navegación sea sencilla e intuitiva;
- **Los 3 modos de potencia** permiten disponer de potencia adicional cuando sea necesario o trabajar de forma más eficiente.

TAMAÑO MICRO, MÁXIMA FACILIDAD

CX12D - CX14D - CX15EV



MANDOS POR JOYSTICK TOTALMENTE PROPORCIONALES

Todas las funciones principales, incluido el giro del brazo, así como las funciones auxiliares, se controlan de forma proporcional mediante los joysticks. ¡Una auténtica referencia del segmento!

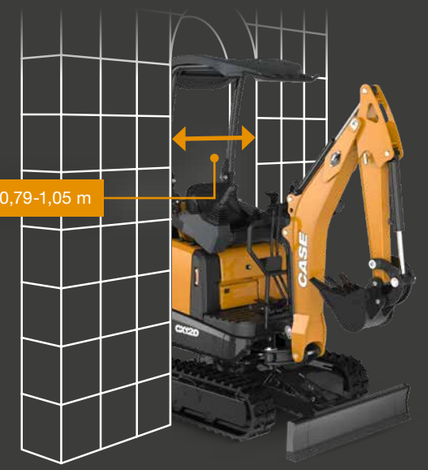
BOMBA DE DESPLAZAMIENTO VARIABLE

De serie a partir del CX14D, la bomba de caudal variable permite ahorrar hasta un 12% de combustible y ofrece una mayor precisión de control que las bombas de engranajes convencionales.



FÁCIL ENTRADA Y SALIDA

Otra característica exclusiva de los modelos CX12D, CX14D y CX15EV es el innovador reposabrazos abatible, que facilita el acceso y la salida del puesto de conducción como nunca antes.



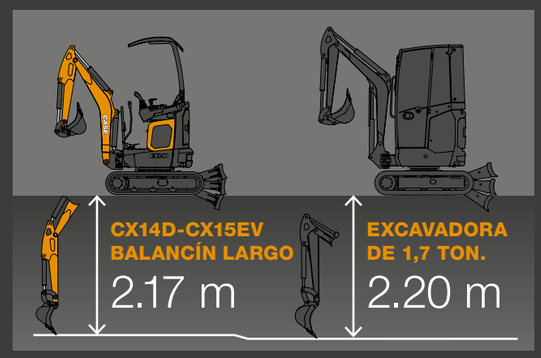
MINI DIMENSIONES

Las dimensiones compactas y la estructura de protección antivuelco (ROPS) fácilmente abatible convierten a los modelos CX12D, CX14D y CX15EV en la solución ideal para aplicaciones en interiores.



REPOSTAJE FÁCIL

- Repostaje extremadamente sencillo. Cuando el panel está cerrado, el depósito queda completamente protegido dentro del contrapeso;
- Menos tiempo de inactividad gracias a la mayor capacidad del depósito, que proporciona hasta una hora más de trabajo en comparación con las principales marcas competidoras.



LA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE UNA MÁQUINA DE 1,7 TONELADAS

En combinación con el balancín largo, los modelos CX14D y CX15EV ofrecen una mayor profundidad de excavación, acercándose a las prestaciones de una excavadora de 1,7 t.



¡SIN CONSOLA, CON MUCHO ESPACIO PARA LAS PIERNAS!

Las miniexcavadoras de esta categoría suelen incorporar una gran consola entre las rodillas y los pies del operador, en detrimento del confort. Al trasladar todos los mandos a los joysticks, ¡hemos creado un amplio espacio para las piernas!



¿DÍA LLUVIOSO? ¡NINGÚN PROBLEMA!

La practicidad marca la diferencia. Nos enorgullece ser el único fabricante del mercado que ofrece la opción de canopy en esta categoría de peso.

MÁS VENDIDOS

DESDE CX17D HASTA CX25D

DESPLAZAMIENTO SUAVE E INTUITIVO

La 1.ª velocidad para un empuje elevado o la 2.ª para una mayor velocidad de desplazamiento pueden seleccionarse mediante un botón situado en la parte superior de la palanca de la hoja dozer.

- AUTO-SHIFT: cambia automáticamente de 2.ª a 1.ª velocidad cuando aumenta la presión de trabajo (por ejemplo, al empujar con la hoja), y vuelve automáticamente a la 2.ª velocidad cuando la operación finaliza;
- DESPLAZAMIENTO RECTO: durante el uso simultáneo de brazo, balancín, giro y desplazamiento, el sistema hidráulico garantiza movimientos fluidos y un desplazamiento rectilíneo.

ALCANCE DE TRABAJO AMPLIADO CON MODELOS DE BRAZO DE 2 PIEZAS

Disponible en la CX20D, la miniexcavadora con brazo de 2 piezas más compacta del mundo. Ofrece medio metro más de alcance a nivel del suelo y 87 cm más de altura de descarga en comparación con la CX19D. La CX24D, versión con brazo de 2 piezas de la CX22D, está disponible bajo pedido a través de las Aplicaciones Especiales CASE.

PREINSTALACIÓN PARA DESBROZADORA

La preinstalación opcional para pinza AUX3 y la preinstalación para desbrozadora, disponible a partir del CX19D, permiten mantener una potencia constante incluso durante el desplazamiento de la máquina.



MINIEXCAVADORA, MÁXIMO CONFORT

- Soporte para teléfono móvil, portabotellas y compartimento portaobjetos;
- Mandos proporcionales en los joysticks;*
- Botón de memoria de caudal AUX en el joystick;
- Amplio espacio para los pies, optimizado gracias a los pedales plegables;
- Aire acondicionado (A/C) disponible como opción en los modelos CX22D, CX30D y superiores;
- Radio DAB opcional con conectividad Bluetooth;
- Suelo plano y máximo espacio para los pies gracias a los pedales de desplazamiento plegables.

*Excepto en los modelos CX17D y CX18D, equipados con mandos de pedal.



REPOSTAJE FÁCIL 4.0

- Repostajes más sencillos y limpios;
- Mayor capacidad del depósito, con hasta 2 horas más de autonomía en comparación con las principales marcas competidoras;
- Comprobación visual inmediata de los filtros en cada repostaje de combustible.



CANOPY AUTOPORTANTE

Solo 2 puntos de elevación en la versión canopy de los modelos CX17D, CX18D, CX19D y CX20D.



AJUSTE SENCILLO DEL REPOSABRAZOS

Solo tienes que girar y tirar de la perilla para ajustar la altura del reposabrazos. No se necesitan herramientas.

MÁXIMO CONFORT, MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

DESDE CX30D HASTA CX38D

DESPLAZAMIENTO SUAVE E INTUITIVO
- La 1.ª velocidad para un empuje elevado o la 2.ª para una mayor velocidad de desplazamiento pueden seleccionarse mediante un botón situado en la parte superior de la palanca de la hoja dozer.
- - AUTO-SHIFT: cambia automáticamente de 2.ª a 1.ª velocidad cuando aumenta la presión de trabajo (por ejemplo, al empujar con la hoja), y vuelve automáticamente a la 2.ª velocidad cuando finaliza la operación;
- - DESPLAZAMIENTO RECTO: durante el uso simultáneo de brazo, balancín, giro y desplazamiento, el sistema hidráulico garantiza movimientos fluidos y un desplazamiento rectilíneo.

OPCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DISPONIBLE PARA UN MAYOR CONFORT DEL OPERADOR
Todos los componentes se encuentran en el alerón trasero superior, una solución distintiva y elegante de la Serie D que garantiza un diseño de radio de giro cero también en la parte superior de la máquina, además de una mejor visibilidad.

OPCIÓN DE LLAVE INTELIGENTE ANTIRROBO
Protege tu inversión con esta función opcional.



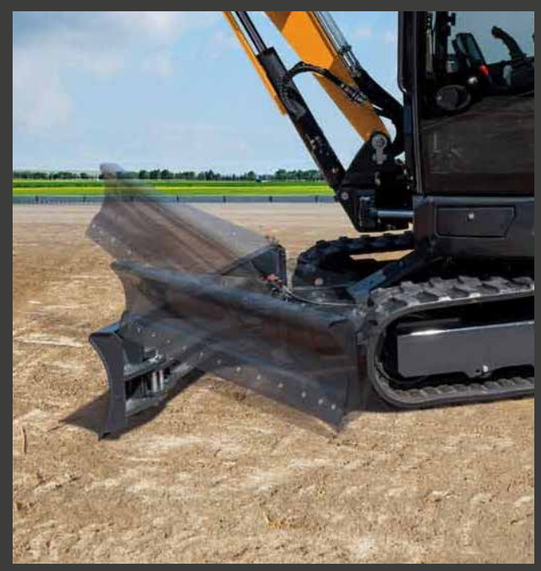
PRÁCTICA PARA EL DÍA A DÍA
Portabotellas, soporte para teléfono móvil, compartimento para documentos.



CONTROL ELECTROPROPORCIONAL DEL CAUDAL AUX1 Y CONTROL DE LAS REVOLUCIONES DEL MOTOR CON RALENTÍ AUTOMÁTICO
Características normalmente disponibles solo en modelos de mayor tamaño equipados con motor electrónico.



REPOSTAJE FÁCIL
- Repostajes más sencillos y limpios;
- Mayor capacidad del depósito, con hasta 2 horas más de autonomía en comparación con las principales marcas competidoras;
- Comprobación visual inmediata de los filtros en cada repostaje de combustible.



OPCIÓN DE HOJA DE 6 VÍAS
Hace que tu miniexcavadora sea aún más versátil. Disponible a partir del modelo CX38D.

MINIEXCAVADORAS SERIE D

SOLUCIONES DE EXCAVADORAS PESADAS

DESDE CX42D HASTA CX65D

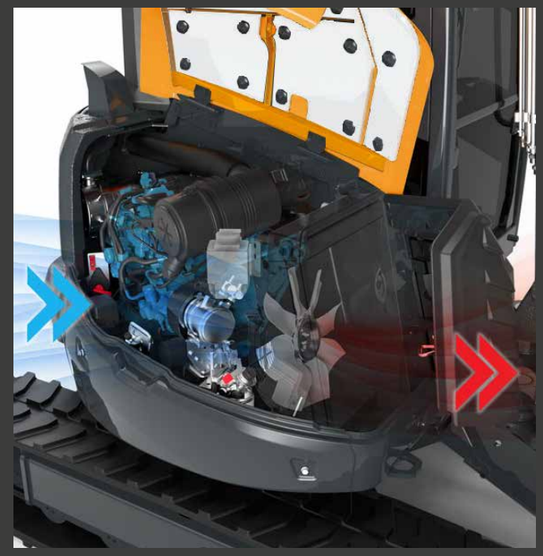
PUESTO DE CONDUCCIÓN AVANZADO
Una interfaz de operador avanzada y robusta que incorpora la tecnología de una moderna excavadora de clase superior en un formato compacto. ¡Ponte cómodo y disfruta del trabajo!

MAYOR ALCANCE DE TRABAJO CON LOS MODELOS DE BRAZO DE 2 PIEZAS
- Disponible en los modelos CX45D, CX55D y CX65D, ofrece un mayor alcance de trabajo:
- Aproximadamente 60 cm más de alcance a nivel del suelo;
- Aproximadamente 1,20 m más de altura de descarga.

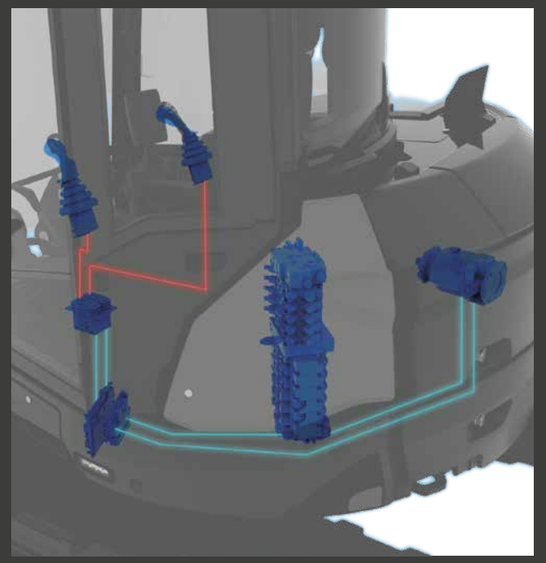
ENTORNO INTELIGENTE Y CONFORTABLE
Asiento Premium con suspensión para un confort que dura todo el día. Funcionamiento intuitivo gracias a la pantalla a color de 7 pulgadas, el mando giratorio (jog shuttle) y los botones de navegación rápida. Cámara de visión trasera de serie para una mayor visibilidad y una seguridad operativa superior. Trabaja con el máximo confort. Mantén el control. Maximiza la productividad.



CONTROL PROPORCIONAL DE LAS REVOLUCIONES DEL MOTOR CON RALENTÍ AUTOMÁTICO
De serie.



EL VENTILADOR REVERSIBLE PROTEGE TU MINIEXCAVADORA
Una función de serie que evita la acumulación de polvo en los radiadores y garantiza una refrigeración más eficiente de los principales componentes de la máquina.



E.O.C. EL SISTEMA HIDRÁULICO MÁS AVANZADO DEL MUNDO
El sistema Electronic Open Center (E.O.C.) reduce el consumo de combustible y aumenta la productividad y la capacidad de control, incluso en las líneas auxiliares (AUX). De serie a partir del modelo CX60D.



BOMBA DE REPOSTAJE DE COMBUSTIBLE
Rápida, sencilla y limpia. De serie a partir del modelo CX60D.

MINIEXCAVADORAS SERIE D

APLICACIONES ESPECIALES

¡EL CIELO ES EL ÚNICO LÍMITE!

1 DISEÑO ÚNICO DE BRAZO DE 2 PIEZAS

Amplía el radio de trabajo, reduciendo la necesidad de reposicionar la máquina;

Aumenta la capacidad de elevación, permitiendo levantar cargas más cerca de la cabina en vertical.

2 EXCEPCIONAL ACCESIBILIDAD DE SERVICIO

Cabina abatible para un fácil acceso a los componentes internos;

El inteligente depósito de combustible integrado en la puerta trasera permite realizar repostajes más limpios y facilita las comprobaciones diarias de los filtros.

3 EL MODELO MÁS ESTRECHO DE LA CLASE DE 2,5 TONELADAS: 0,99 M - 1,30 M

Diseño de radio corto combinado con un tren de rodaje extensible;

Puede transportarse en un remolque para automóvil con permiso de conducir tipo B (con remolque e implementos adecuados);

Ideal para trabajos en espacios reducidos o entornos urbanos, fácil de transportar.

4 CABINA XXL Y CONFORT DEL OPERADOR

Puerta de 55 cm de ancho y cabina espaciosa con aire acondicionado opcional;

Elevación asistida y práctico almacenamiento de ambas secciones del parabrisas delantero, especialmente útil cuando no se selecciona el aire acondicionado;

Mayor confort de trabajo, día tras día;

Funcionamiento suave y preciso gracias al sistema hidráulico Load Sensing con tecnología Flow Sharing;

Control proporcional de los implementos y del giro del brazo directamente desde los joysticks;

Hasta 3 funciones hidráulicas auxiliares disponibles;

Bomba adicional y modos de trabajo específicos para operaciones de desbroce disponibles;

Permite utilizar cualquier implemento multifunción con facilidad y máxima productividad.



SIEMPRE AL MÁXIMO RENDIMIENTO

SERVICIOS POSTVENTA

Mantén el máximo rendimiento de las máquinas y protege el valor de tu inversión con la amplia oferta de recambios CASE de primera calidad.

Genuine Parts *HIGH PERFORMANCE*
Optimiza las prestaciones y añade valor a tu máquina con piezas originales de primera calidad.

Attachments. *BUSINESS SOLUTIONS*
Añade versatilidad a las prestaciones con los implementos CASE, diseñados para las máquinas CASE y probados por los ingenieros de CASE.

FLEETPRO
Asegura las prestaciones de tu máquina más allá de la garantía y gestiona tu presupuesto con la gama de piezas de segunda línea con calidad CASE.

Reman.Parts *REMANUFACTURED*
Opta por una calidad sostenible con piezas reconstruidas diseñadas para equipos CASE de cualquier año.

CASE CONSTRUCTION | ServiceSolutions

Disfruta de la tranquilidad de saber que CASE Service Solutions mantendrá tus equipos en las mejores condiciones, con el máximo tiempo de actividad, sin costes inesperados, y te ayudará a optimizar tu rentabilidad.

CASE CARE
Maximiza la eficiencia y el tiempo de actividad de tu máquina con este programa de mantenimiento programado.

CASE PROTECT
Evita los costes inesperados con este programa de ampliación de la garantía.

CASE FLUID ANALYSIS
Garantiza la disponibilidad de tu máquina mediante informes detallados del estado de los fluidos.

myCASEConstruction
Gestiona toda tu flota desde una única plataforma, disponible a través de un portal web y una aplicación móvil fáciles de usar.

CASE SITECONNECT
Conecta tu máquina con el concesionario para recibir asistencia remota.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES		CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D	CX18D	CX19D	CX20D	CX22D	CX24D	CX25EV	CX25D	CX30D	CX35D	CX38D	CX42D	CX45D	CX50D	CX55D	CX58D	CX60D	CX65D
MOTOR																						
Tipo		KUBOTA D722 STAGE 5	KUBOTA D722 STAGE 5	-	YANMAR 3TNV70 STAGE 5	YANMAR 3TNV70 STAGE 5	YANMAR 3TNV76 STAGE 5	YANMAR 3TNV76 STAGE 5	KUBOTA D1105 STAGE 5	KUBOTA D1105 STAGE 5	-	YANMAR 3TNV76 STAGE 5	KUBOTA D1703-M STAGE 5	KUBOTA D1703-M STAGE 5	KUBOTA D1703-M STAGE 5	KUBOTA D1803-CR-T STAGE 5	KUBOTA D1803-CR-T STAGE 5	KUBOTA V2403-CR-T STAGE V	KUBOTA V2403-CR-T STAGE V	KUBOTA V2607-CR-T STAGE 5	KUBOTA V2607-CR-T STAGE 5	KUBOTA V2607-CR-T STAGE 5
Potencia	rpm	2200	2200	-	2200	2200	2200	2200	2400	2400	-	2200	2200	2200	2200	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2200
	kW/CV	8,8 - 11,8	8,8 - 11,8	-	12 - 16,1	12 - 16,1	13,7 - 18,4	13,7 - 18,4	15,4 - 20,7	15,4 - 20,7	-	13,7 - 18,4	18,2 - 24,4	18,2 - 24,4	18,2 - 24,4	32,3 - 43,3	32,3 - 43,3	42,6 - 57,1	42,6 - 57,1	44,3 - 59,4	44,3 - 59,4	44,3 - 59,4
Número de cilindros	cm^3	719	719	-	854	854	1116	1116	1105	1105	-	1116	1647	1647	1647	1826	1826	2434	2434	2615	2615	2615
Refrigeración	n°	3	3	-	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Consumo		Líquido	Líquido	-	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	-	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Alternador	l/h	1,8	1,8	-	2,4	2,4	3,1	3,1	3	3	-	3	3,5	3,5	3,5	5,4	5,4	6,9	6,9	7,6	7,6	7,6
Batería	V (Ah)	12 (40)	12 (40)	-	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	-	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (70)	12 (70)	12 (70)	12 (70)	12 (60)	12 (60)	12 (60)
Battery	V (Ah)	12 (45)	12 (45)	-	12 (65)	12 (65)	12 (65)	12 (65)	12 (62)	12 (62)	-	12 (65)	12 (80)	12 (80)	12 (80)	12 (74)	12 (74)	12 (100)	12 (100)	12 (95)	12 (95)	12 (95)
MOTOR ELÉCTRICO																						
Tipo		-	-	IPM*	-	-	-	-	-	-	IPM*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potencia del motor eléctrico	kW/hp	-	-	11,0 / 14,7	-	-	-	-	-	-	25,0 / 33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potencia pico del motor eléctrico	kW	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministro		-	-	Corriente alterna trifásica	-	-	-	-	-	-	Corriente alterna trifásica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMINISTRO																						
Química de la batería		-	-	Iones de litio	-	-	-	-	-	-	Iones 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																						
Cargador integrado 220 V	h	-	-	10	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carga rápida externa trifásica 380V (opcional)	h	-	-	1,0 (80%) 1,5 (100%)	-	-	-	-	-	-	1,5 (80%) 2,0 (100%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODOS DE FUNCIONAMIENTO																						
ECO Max.	rpm	-	-	2400	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STD Max.	rpm	-	-	2600	-	-	-	-	-	-	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PWR Max.	rpm	-	-	2800	-	-	-	-	-	-	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PESOS																						
Peso de transporte																						
- Barra de antivuelco / Canopy*	t	1,20	1,25	1,31	1,58	1,72	1,77	1,90	2,09	-	2,21	2,45	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cabina*	t	-	-	-	1,69	1,83	1,88	2,01	2,19	2,4	2,34	2,58	3,11	3,33	3,76	4,20	4,60	4,80	5,25	5,44	5,74	6,29
Peso operativo																						
- Barra de antivuelco / Canopy*	t	1,30	1,36	1,39	1,69	1,83	1,88	2,01	2,22	2,43	2,34	2,58	3,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cabina ISO 6016*	t	-	-	-	1,80	1,94	1,99	2,12	2,32	2,53	2,47	2,71	3,24	3,48	3,91	4,35	4,75	4,95	5,40	5,67	5,97	6,52
* con orugas de goma																						
DIMENSIONES CLAVE																						
Totales																						
- Anchura	mm	790 - 1050	790 - 1050	790 - 1050	990 - 1250	990 - 1300	990 - 1300	990 - 1300	990 - 1300	990 - 1300	990 - 1300	1500	1550	1580	1700	1750	1750	1900	1900	1980	1980	1980
- Altura	mm	2300	2300	2300	2370	2370	2370	2370	2395	2395	2420	2530	2520	2520	2520	2510	2510	2570	2570	2620	2700	2700
- Longitud	mm	3102	3172	3172	3353	3500	3500	3520	3743	3828	3748	4219	4380	4538	4538	4880	4980	5130	5130	5410	5640	5740
Anchura de las orugas	mm	180	180	180	230	230	230	230	230	230	230	280	280	300	300	350	350	400	400	400	400	400

* IPM = Imanes Permanentes Internos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES		CX12D	CX14D	CX15EV	CX17D CX18D	CX19D CX20D	CX22D	CX24D	CX25EV	CX25D	CX30D CX35D	CX38D	CX42D CX45D	CX50D CX55D	CX58D	CX60D CX65D
SISTEMA HIDRÁULICO																
Tipo de circuito		Centro abierto	Centro abierto	Centro abierto	Centro abierto	Centro abierto	Sistema de centro cerrado Load Sensing con válvula de control “Flow Sharing”	Sistema de centro cerrado Load Sensing con válvula de control “Flow Sharing”	Load Sensing Flow Sharing	Centro cerrado Load Sensing con distribuidor "Flow Sharing"	Centro cerrado Load Sensing con distribuidor "Flow Sharing"	Sistema de centro cerrado Load Sensing con válvula de control “Flow Sharing”	Sistema de centro cerrado Load Sensing con válvula de control “Flow Sharing”	Sistema de centro cerrado Load Sensing con válvula de control “Flow Sharing”	Sistema de centro cerrado Load Sensing con válvula de control “Flow Sharing”	Sistema de centro cerrado Load Sensing con válvula de control “Flow Sharing”
Tipo de bomba		2 bombas de engranajes	Caudal variable	1 bomba de engranajes helicoidales de bajo nivel de ruido	Caudal variable	Caudal variable	1 bomba variable LS + 1 bomba de engranajes	1 bomba variable LS + 1 bomba de engranajes	1 bomba variable LS	1 bomba Load Sensing de desplazamiento variable	1 bomba variable LS	1 bomba variable LS	1 bomba variable hidráulica LS con control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 bomba variable hidráulica LS con control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 bomba variable hidráulica LS con control electrónico + 1 bomba de engranajes	1 bomba variable hidráulica LS con control electrónico + 1 bomba de engranajes
Cilindrada de la bomba	cm^3	5,6 + 5,6	6,0 + 6,0	10,1	8 + 8 + 6,6	9 + 9 + 6,6	25 + 5	25 + 5	18	25	48	48	53,7 + 11,2	65 + 14,5	65 + 14,5	65 + 14,5
Caudal de la bomba	l/min	12 + 12	13 + 13	26	16 + 16 + 13,1	18 + 18 + 13,1	48 + 9,5	48 + 9,5	46	50	101	101	107 + 22,3	129 + 28,8	129 + 28,8	129 + 28,8
Presión máxima de calibración del circuito	bar	170	190	180	220	240	240	240	210	250	260	260	280	280	280	280
AUX 1																
- Caudal máx.	lpm	26	28	28	29	31	50	50	40	50	40 (50 Ajuste máx.)	40 (50 Ajuste máx.)	50 (70 Ajuste máx.)	60 (70 Ajuste máx.)	70 (80 Ajuste máx.)	85
- Presión máx.	bar	165	200	180	205	205	200	200	210	200/250	200/250	200/250	200/280	200/280	200/280	200
Caudal constante AUX 1 (opcional, bomba adicional dedicada a AUX1)																
- Caudal máx.	lpm	-	-	-	-	19	18	18	-	19	31	31	48	53	60	60
- Presión máx.	bar	-	-	-	-	180	180	180	-	180	180	180	180	180	180	180
AUX 2																
- Caudal máx.	lpm	12	13	10/7	13	13	13/8	13/8	13/9	12/8	32/20	32/20	60/43	60/43	45/39	65/90
- Presión máx.	bar	165	165	180	205	205	220	220	210	250	190 (250 Ajuste máx.)	190 (250 Ajuste máx.)	280	280	280	280
Circuito AUX 3																
- Caudal máx.	lpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32/20	32/20	40/32	40/32	-	45
- Presión máx.	bar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190 (250 Ajuste máx.)	190 (250 Ajuste máx.)	280	280	-	280
Preinstalación para pinza AUX 3 (derivada de la función de inclinación de la cuchara)																
- Caudal máx.	lpm	-	-	-	16	18	50	50	28/24	29/22	54/33	54/33	73/51	73/51	78/58	90/75
- Presión máx.	bar	-	-	-	220	240	220	220	210	250	260	260	280	280	280	280
VELOCIDAD																
Velocidad de desplazamiento (cambio automático de 2 velocidades)	km/h	1^{st} : 1.8 2^{nd} : 3.8	1^{st} : 1.8 2^{nd} : 3.8	1^{st} : 1.8 2^{nd} : 3.8	1^{st} : 2.2 2^{nd} : 4.1	1^{st} : 2.3 2^{nd} : 4.4	1^{st} : 2.6 2^{nd} : 4.0	1^{st} : 2.6 2^{nd} : 4.0	1^{st} : 2.3 2^{nd} : 4.0	1^{st} : 2.6 2^{nd} : 4.3	1^{st} : 2.7 2^{nd} : 4.3	1^{st} : 2.7 2^{nd} : 4.3	1^{st} : 2.6 2^{nd} : 4.5	1^{st} : 2.6 2^{nd} : 4.5	1^{st} : 2.6 2^{nd} : 4.5	1^{st} : 2.3 2^{nd} : 4.5
Velocidad de giro	rpm	11	11	9,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10	10	10,5	9,5	10,5	10,5	10,5	11
CAPACIDAD DE FLUIDOS																
Depósito de combustible	l	14,5	14,5	-	25	25	20	20	-	26	49	49	60	60	75	85
Aceite hidráulico	l	9,5	9,5	9,5	20	20	16	16	-	29	33,5	33,5	50	50	65	CX60D - 65 CX65D - 60
Circuito hidráulico	l	15	15	15	29	29	25	25	-	40	54	54	65	65	85	80
Sistema de refrigeración	l	4,3	4,3	-	4,5	4,5	4	4	-	5	7,5	8	9	9	11	12
Aceite del motor	l	3,8	3,8	-	2,4	2,8	4,4	4,4	-	2,8	6,3	6,3	7	7	9,5	10,2

IMPLEMENTOS



ENGANCHES RÁPIDOS



PINZAS PARA MADERA



MARTILLOS HIDRÁULICOS



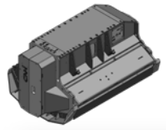
AHOYADORES



CAZOS PARA ROCA



CAZOS DE LIMPIEZA DE CUNETAS



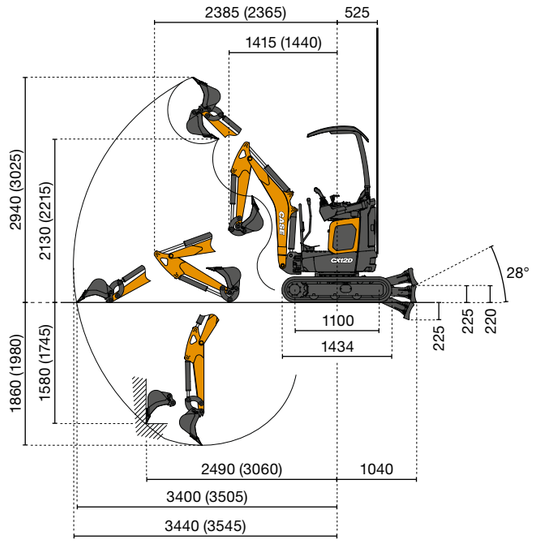
DESBROZADORAS

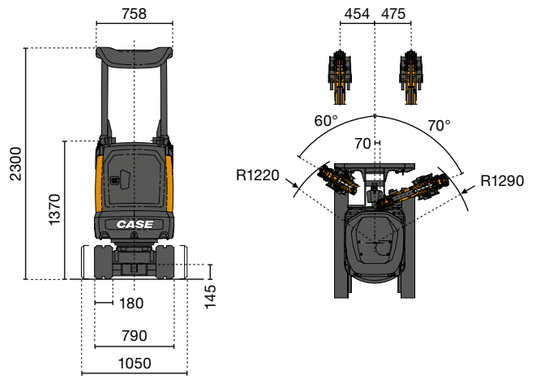


PINZAS DE CLASIFICACIÓN

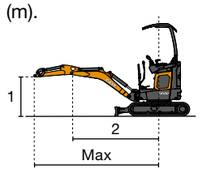
CX12D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



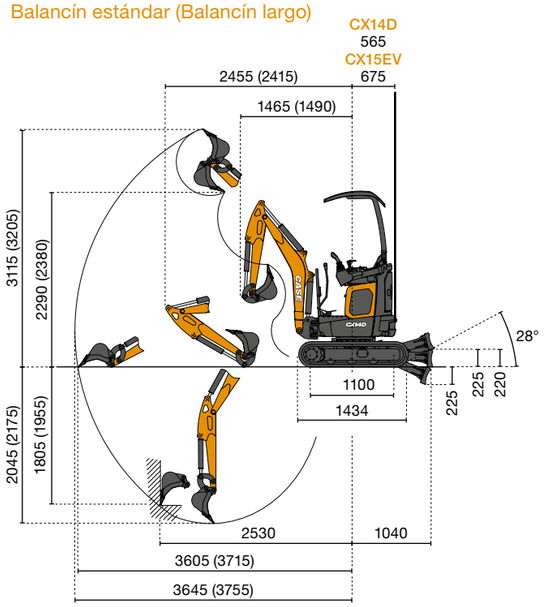
Balancín estándar L = 900 mm

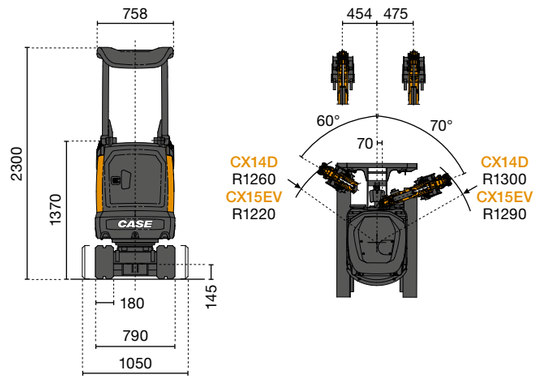
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	Max
Frontal, hoja dozer levantada		0,16
Lateral, tren de rodaje extendido		0,13

* Indica el límite de carga hidráulica.

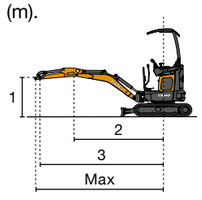
CX14D - CX15EV

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



Balancín estándar L = 900 mm

CX14D

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer levantada		0,18	0,17
Lateral, tren de rodaje extendido		0,14	0,13

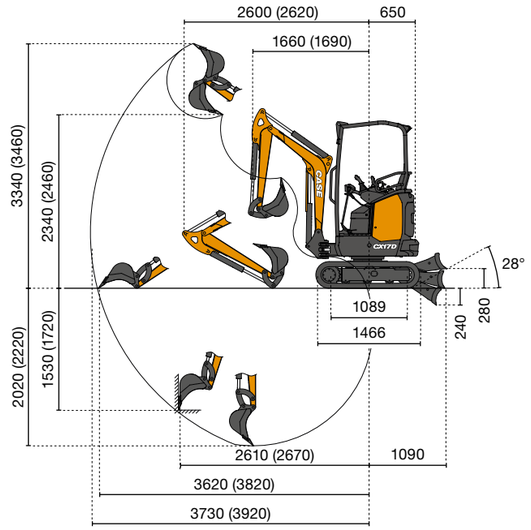
CX15EV

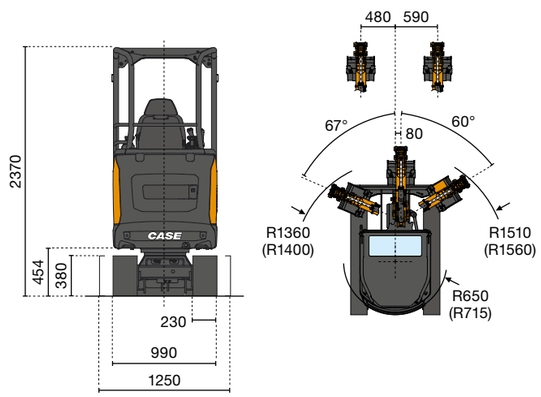
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer levantada		0,18	0,17
Lateral, tren de rodaje extendido		0,12	0,11

* Indica el límite de carga hidráulica.

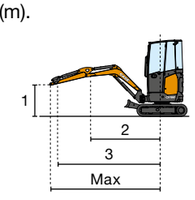
CX17D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



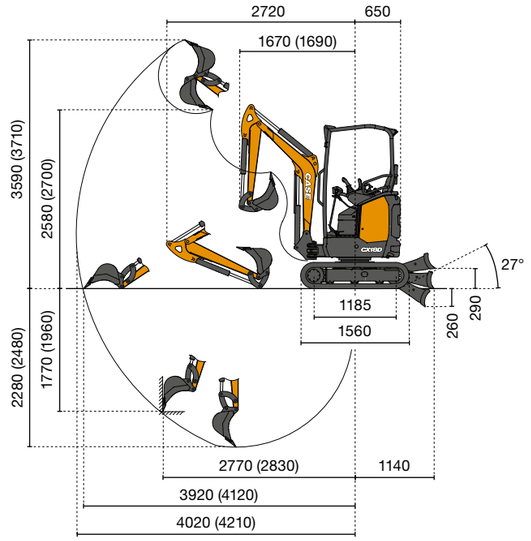
Balancín estándar L = 950 mm

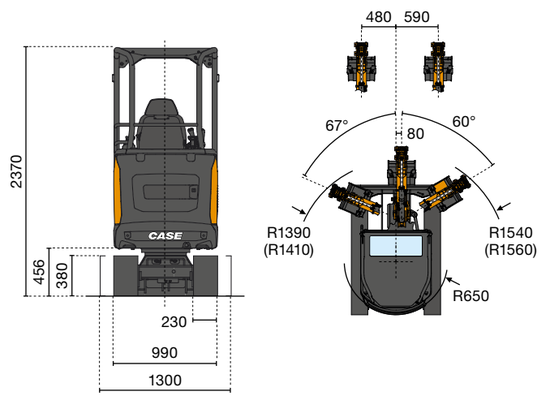
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer levantada		0,16	0,14
Lateral, tren de rodaje extendido		0,18	0,16

* Indica el límite de carga hidráulica.

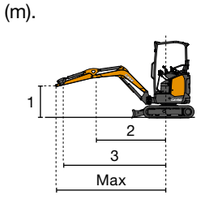
CX18D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



Balancín estándar L = 1150 mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer levantada		0,23	0,18
Lateral, tren de rodaje extendido		0,23	0,18

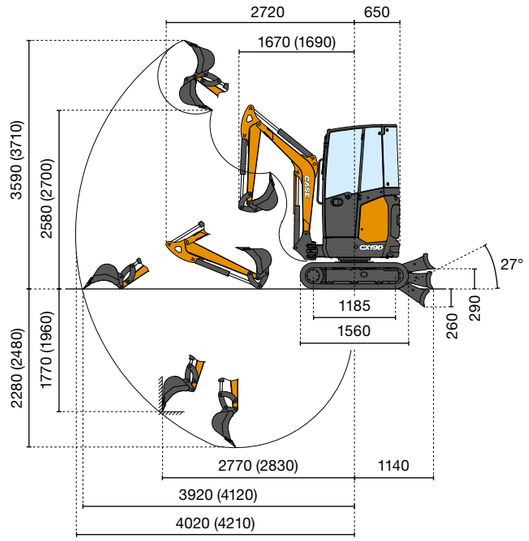
* Indica el límite de carga hidráulica.

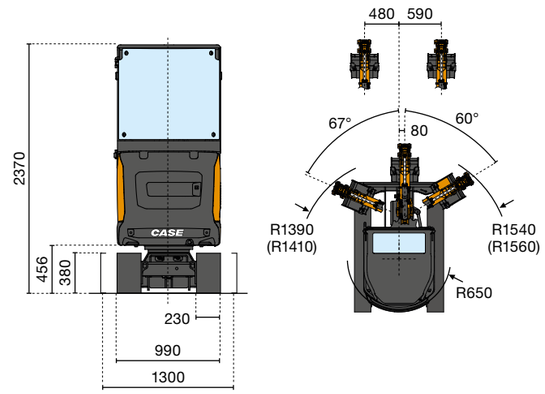
La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

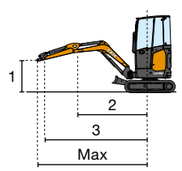
CX19D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



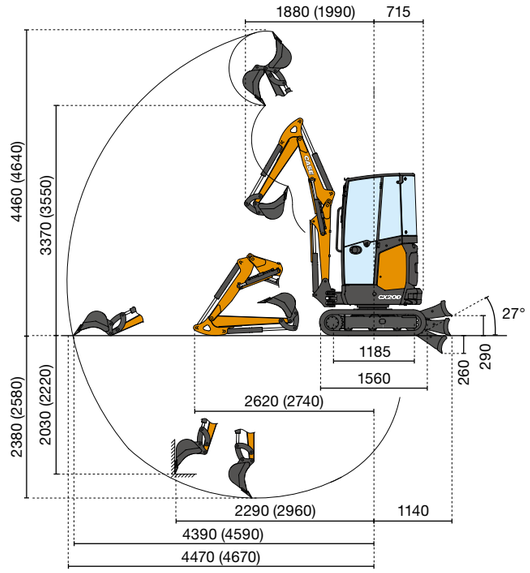
Balancín estándar L = 1150 mm

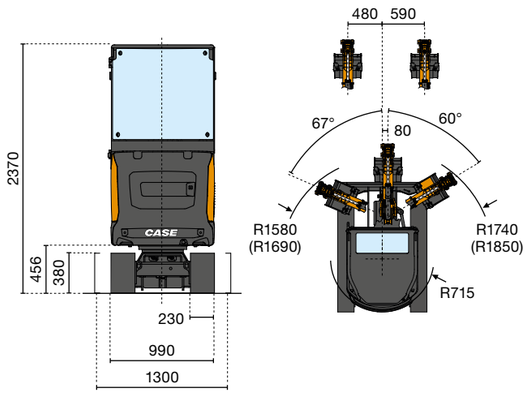
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer levantada	0,43	0,23	0,18
Lateral, tren de rodaje extendido	0,43	0,23	0,19

* Indica el límite de carga hidráulica.

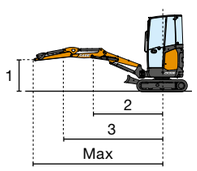
CX20D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



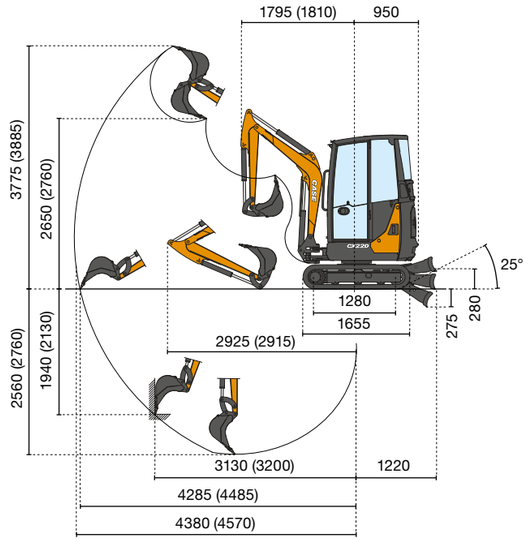
Balancín estándar L = 1150 mm

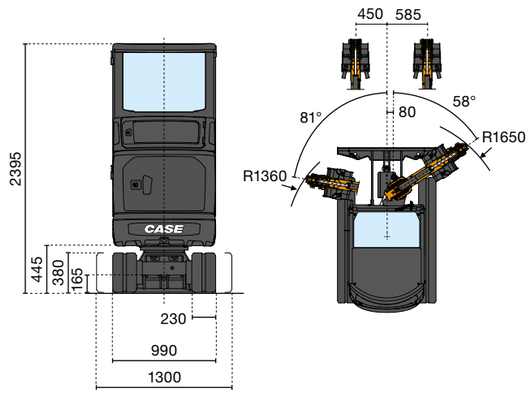
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer levantada	0,49	0,25	0,16
Lateral, tren de rodaje extendido	0,47	0,25	0,16

* Indica el límite de carga hidráulica.

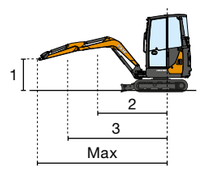
CX22D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



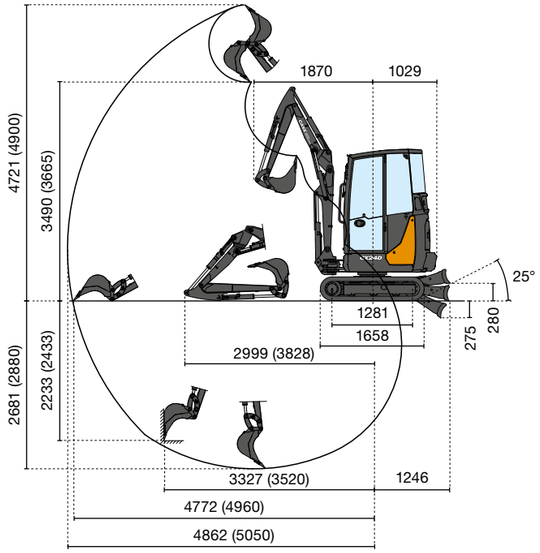
Balancín estándar L = 1250 mm

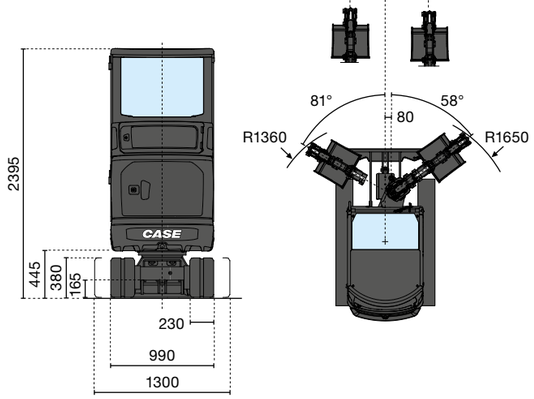
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer bajada	0,75*	0,47*	0,40*
Frontal, hoja dozer levantada	0,75*	0,41	0,29
Lateral, tren de rodaje extendido	0,62	0,35	0,24

* Indica el límite de carga hidráulica.

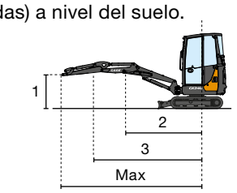
CX24D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas) a nivel del suelo.
Contrapeso estándar.



Balancín estándar

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	1	2	3	Max
Frontal, hoja dozer bajada	1,7	1,5	0,6	0,4
Frontal, hoja dozer levantada	1,2	0,7	0,4	0,3
Lateral, tren de rodaje extendido	1,0	0,6	0,4	0,2

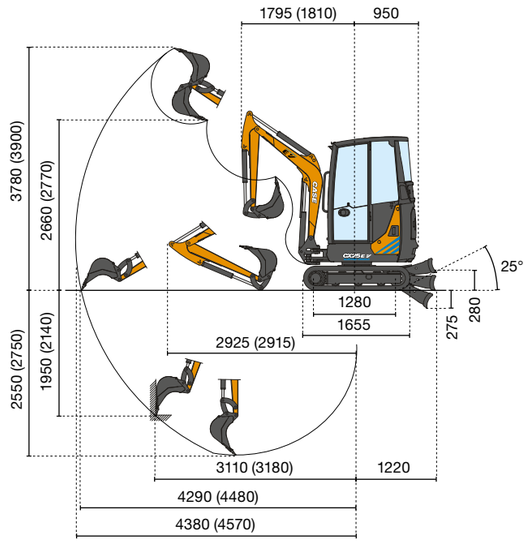
* Indica el límite de carga hidráulica.

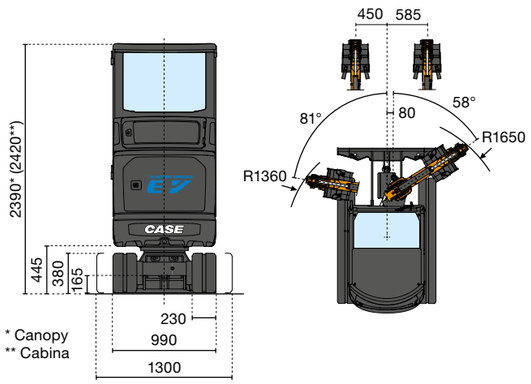
La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

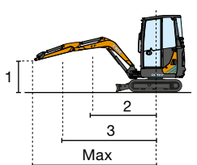
CX25EV

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



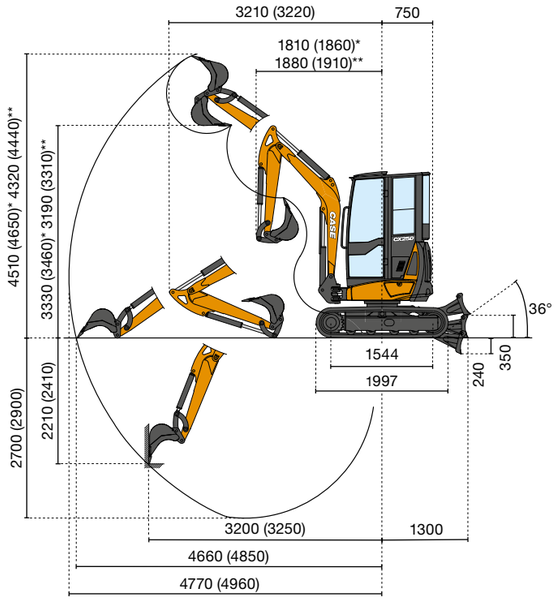
Balancín estándar L = 1250 mm

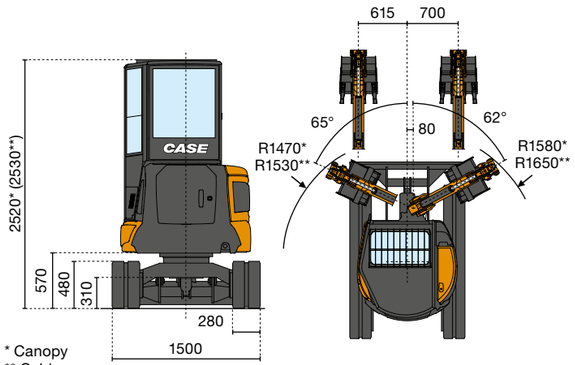
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	Max
Frontal, hoja dozer bajada	0,74*	0,47*	0,40*
Frontal, hoja dozer levantada	0,74*	0,46	0,33
Lateral, tren de rodaje extendido	0,69	0,39	0,28

* Indica el límite de carga hidráulica.

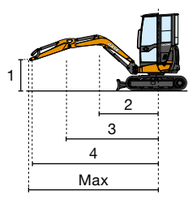
CX25D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



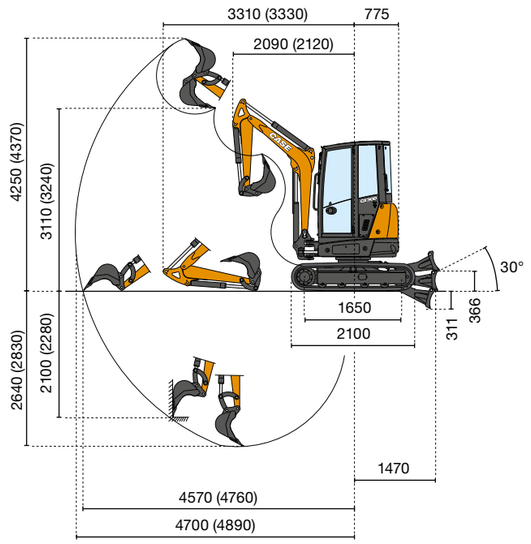
Balancín estándar L = 1350 mm

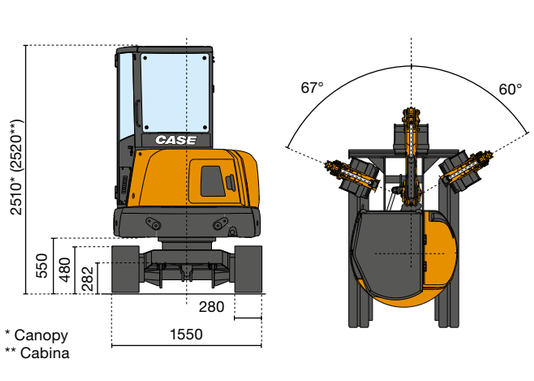
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	4	Max
Frontal, hoja dozer bajada	0,99*	0,64	0,49*	0,45*
Frontal, hoja dozer levantada	0,93	0,50	0,32	0,29
Lateral	0,78	0,44	0,29	0,26

* Indica el límite de carga hidráulica.

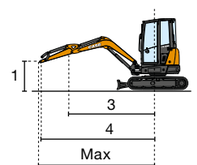
CX30D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



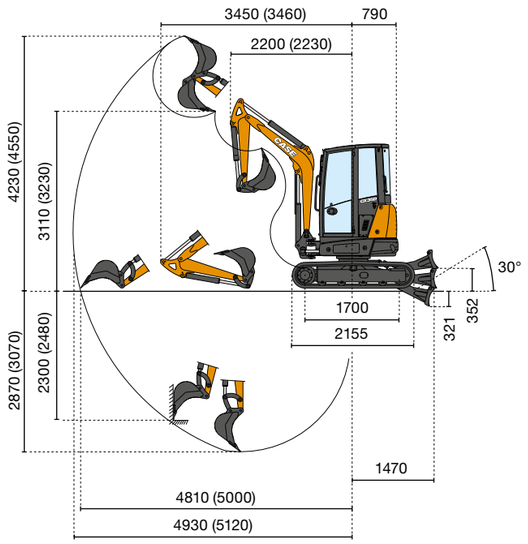
Balancín estándar L = 1200 mm

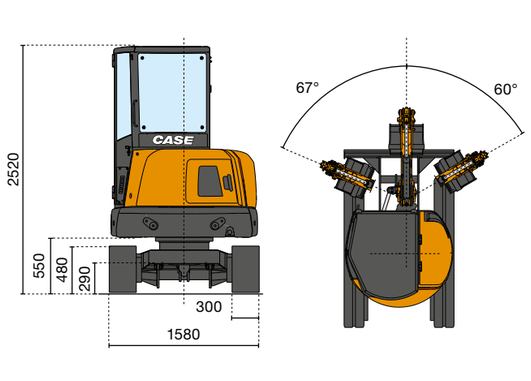
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Max
Frontal, hoja dozer bajada	1,10*	0,85*	0,84*
Frontal, hoja dozer levantada	0,64	0,41	0,40
Lateral	0,50	0,33	0,32

* Indica el límite de carga hidráulica.

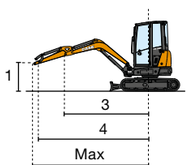
CX35D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m)
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



Balancín estándar L = 1200 mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Max
Frontal, hoja dozer bajada	1,09*	0,82*	0,79*
Frontal, hoja dozer levantada	0,73	0,47	0,44
Lateral	0,57	0,37	0,35

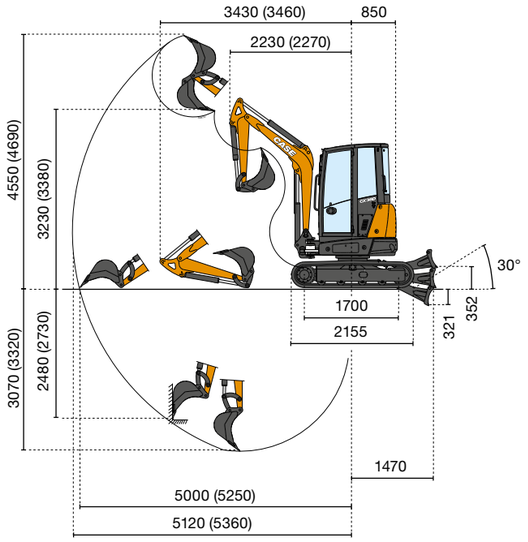
* Indica el límite de carga hidráulica.

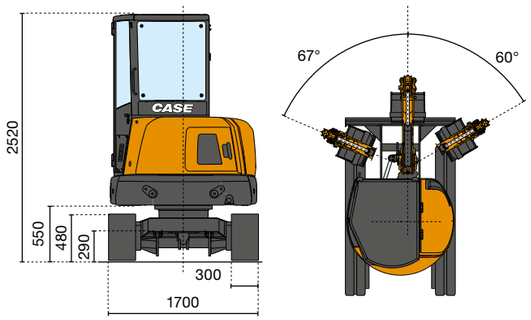
La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

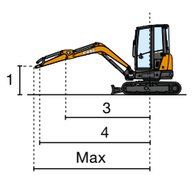
CX38D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



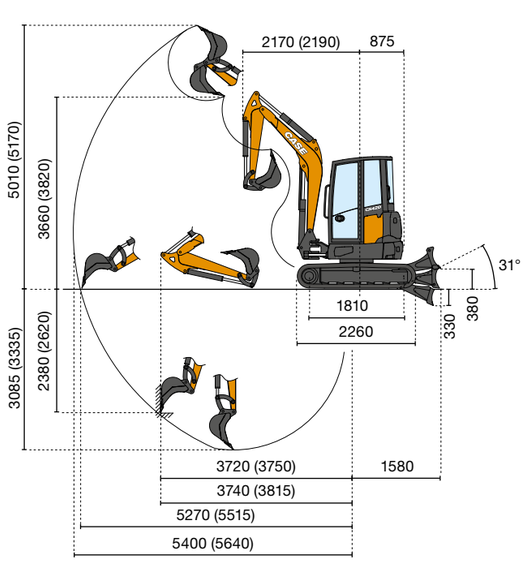
Balancín estándar L = 1400 mm

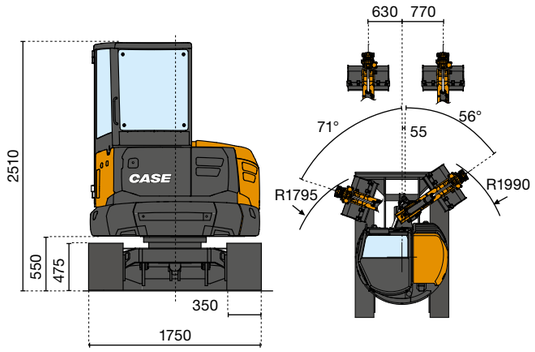
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Max
Frontal, hoja dozer bajada	1,17*	0,90*	0,85*
Frontal, hoja dozer levantada	0,88	0,57	0,50
Lateral	0,79	0,52	0,45

* Indica el límite de carga hidráulica.

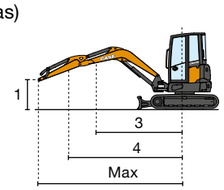
CX42D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



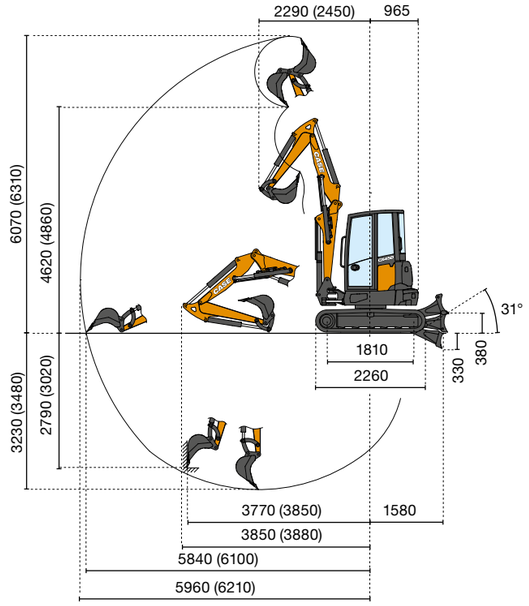
Balancín estándar L = 1400 mm

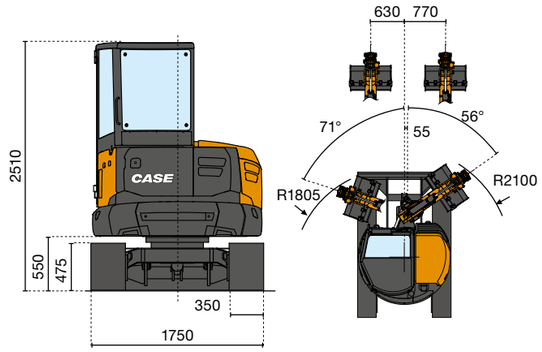
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Max
Frontal, hoja dozer bajada	1,69*	1,20*	1,07*
Frontal, hoja dozer levantada	1,00	0,66	0,52
Lateral	0,79	0,48	0,38

* Indica el límite de carga hidráulica.

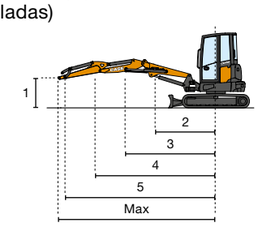
CX45D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



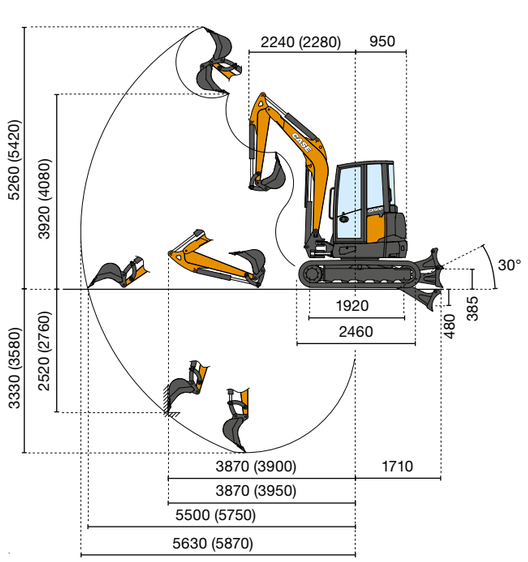
Balancín estándar L = 1400 mm

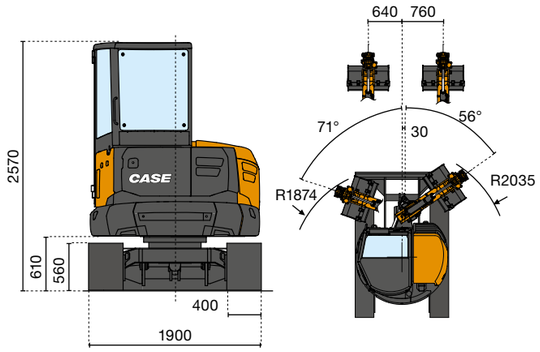
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	4	5	Max
Frontal, hoja dozer bajada	2,32*	1,22*	1,08*	0,97*	0,89*
Frontal, hoja dozer levantada	2,32	1,21	0,76	0,52	0,48
Lateral	1,57	0,87	0,55	0,37	0,34

* Indica el límite de carga hidráulica.

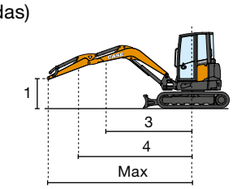
CX50D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



Balancín estándar L = 1500 mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	Max
Frontal, hoja dozer bajada	1,91*	1,33*	1,13*
Frontal, hoja dozer levantada	1,25	0,82	0,61
Lateral	0,92	0,62	0,46

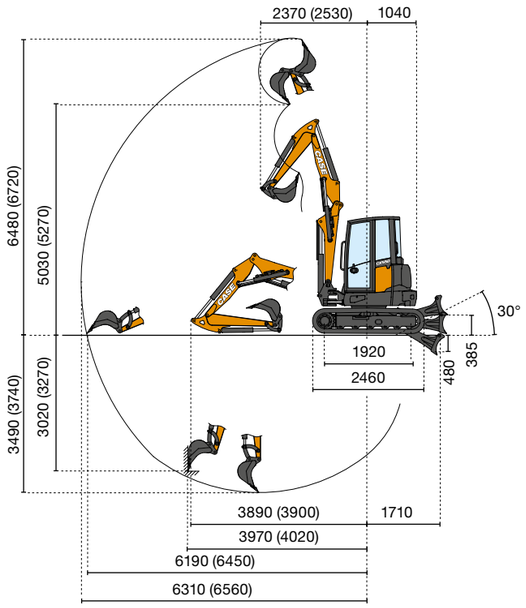
* Indica el límite de carga hidráulica.

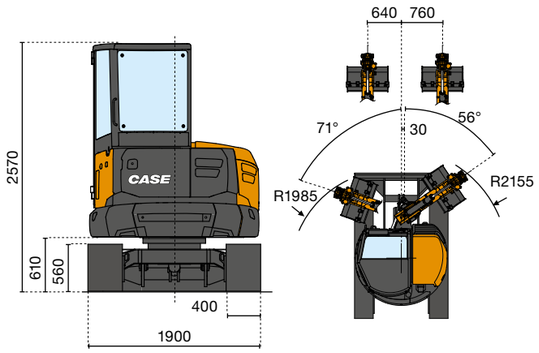
La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

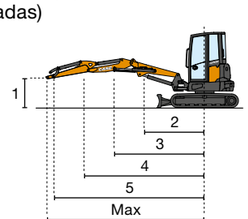
CX55D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



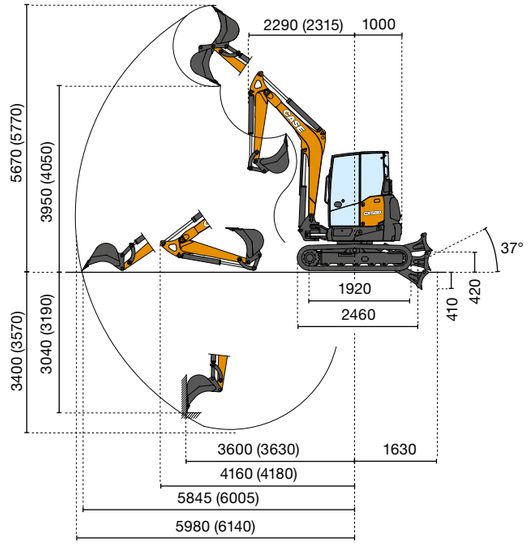
Balancín estándar L = 1500 mm

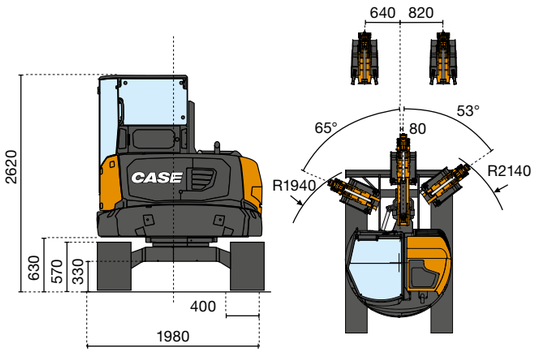
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	2	3	4	5	Max
Frontal, hoja dozer bajada	3,19*	1,60*	1,29*	1,19*	1,01*
Frontal, hoja dozer levantada	2,86	1,45	0,92	0,62	0,51
Lateral	1,95	1,07	0,69	0,46	0,38

* Indica el límite de carga hidráulica.

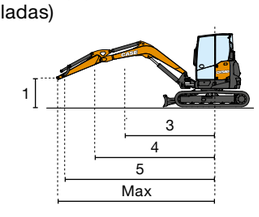
CX58D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



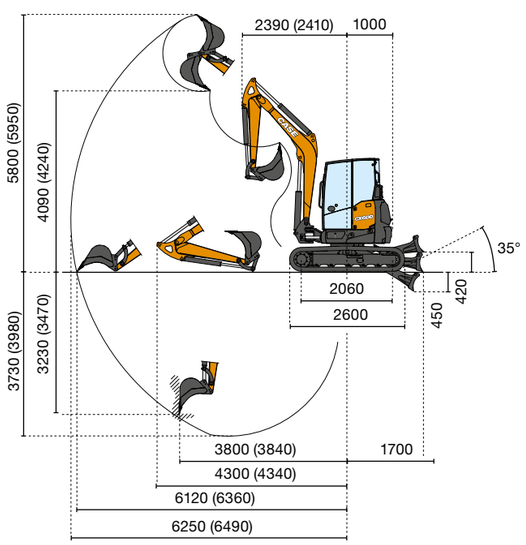
Balancín estándar L = 1500 mm

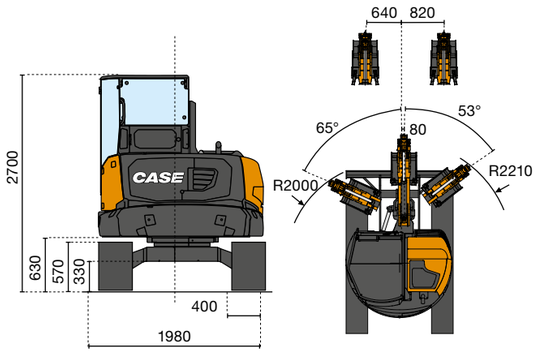
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	5	Max
Frontal, hoja dozer bajada	2,73*	1,81*	1,42*	1,38*
Frontal, hoja dozer levantada	1,49	0,97	0,70	0,67
Lateral	1,29	0,85	0,61	0,59

* Indica el límite de carga hidráulica.

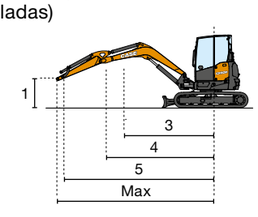
CX60D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



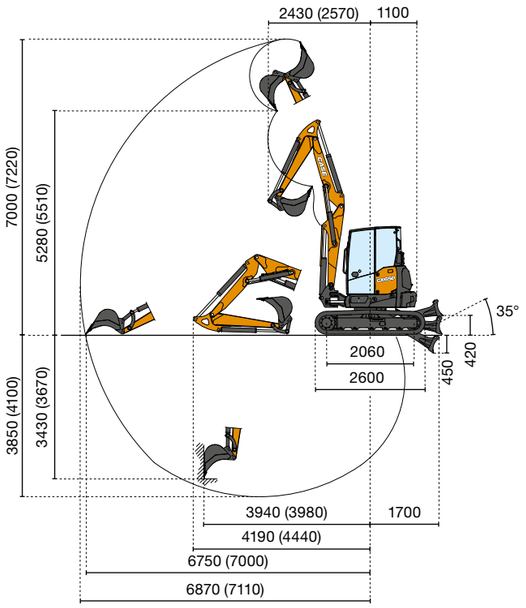
Balancín estándar L = 1650 mm

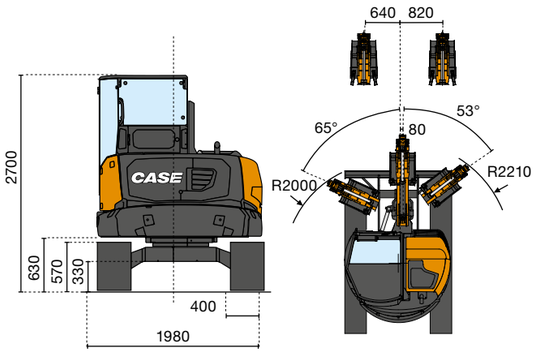
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	5	Max
Frontal, hoja dozer bajada	3,31*	2,20*	1,74*	1,62*
Frontal, hoja dozer levantada	1,71	1,11	0,80	0,72
Lateral	1,19	0,80	0,58	0,52

* Indica el límite de carga hidráulica.

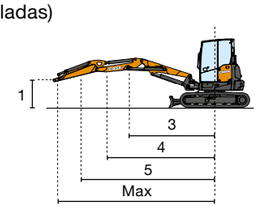
CX65D

Balancín estándar (Balancín largo)





Alcance desde el centro de rotación (m).
Capacidad de elevación (toneladas)
a 1,0 m de altura.
Contrapeso estándar.



Balancín estándar L = 1650 mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	5	Max
Frontal, hoja dozer bajada	2,60*	2,07*	1,69*	1,28*
Frontal, hoja dozer levantada	2,02	1,24	0,86	0,64
Lateral	1,43	0,89	0,61	0,45

* Indica el límite de carga hidráulica.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera el 75% de la carga de vuelco estática ni el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

CONSTRUIMOS SOBRE NUESTRO LEGADO

Desde 1842, en CASE Construction Equipment hemos mantenido un compromiso inquebrantable con el desarrollo de soluciones prácticas e intuitivas que ofrecen eficiencia y productividad.

La amplia red de concesionarios CASE está siempre preparada para ayudarte y proteger tu inversión.
Al final del día, hacemos lo correcto para nuestros clientes y nuestras comunidades,
para que siempre puedas confiar en CASE.

Form No. 20291ES - MediaCross Firenze - 07/26

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: Los equipos de serie y opcionales pueden variar en función de las necesidades y de la normativa específica de cada país. Las ilustraciones pueden mostrar equipos opcionales o no incluidos en el equipamiento de serie. Consulte a su concesionario CASE. Además, CNH Industrial se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus máquinas sin previo aviso y sin asumir obligación alguna derivada de dichas modificaciones.

Conforme a la Directiva 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

La llamada es gratuita desde una línea fija.
Consulta previamente con tu operador de telefonía móvil si pueden aplicarse cargos adicionales. El número gratuito puede no estar disponible en todas las zonas.