

KOBELCO

SK140SRLC-7

Performance  Design

SK140SRLC

■ Capacidad del cazo:

0.24 – 0.70 m³

■ Potencia del motor:

86 kW / 2200 min⁻¹

■ Peso operativo:

15000 – 18000 kg

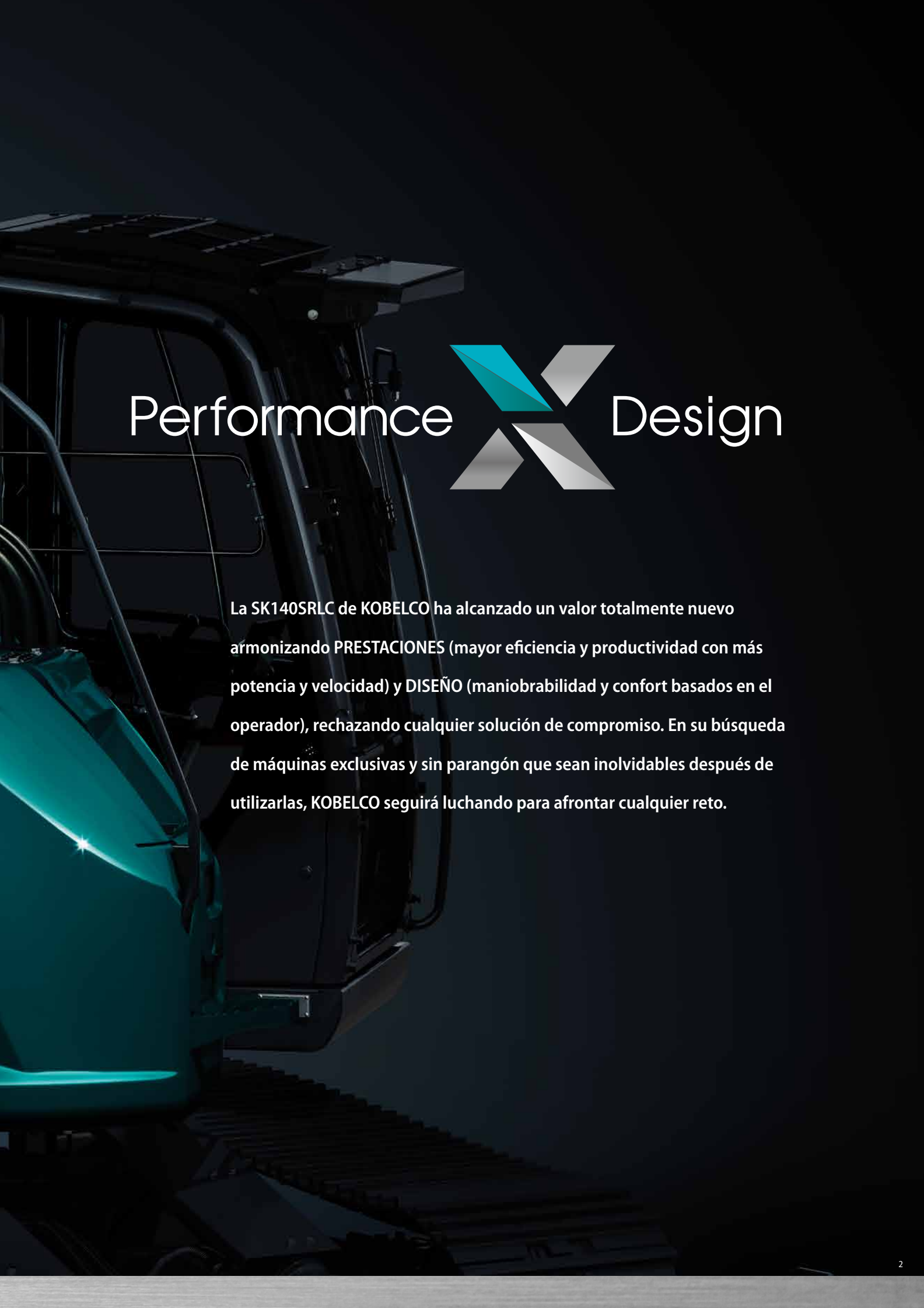


Cumple con la normativa sobre
emisiones de escape Fase V de la UE

Built for Perfectionists™



SK140SR_{LC}



Performance



Design

La SK140SRLC de KOBELCO ha alcanzado un valor totalmente nuevo armonizando PRESTACIONES (mayor eficiencia y productividad con más potencia y velocidad) y DISEÑO (maniobrabilidad y confort basados en el operador), rechazando cualquier solución de compromiso. En su búsqueda de máquinas exclusivas y sin parangón que sean inolvidables después de utilizarlas, KOBELCO seguirá luchando para afrontar cualquier reto.

EL DISEÑO SENCILLO Y ELEGANTE DEFINITIVO

Nuestro sentido estético y la búsqueda de la belleza funcional llevaron a un nuevo diseño interior.

Dial selector

Este dial selector incorpora distintas funciones para conseguir unas operaciones sencillas. Incluso con los guantes puestos, el operador puede fijar sin problema distintas condiciones de la máquina.

Retroiluminación LED

Los interruptores y diales tienen retroiluminación LED que proporciona una vista clara y brillante en la oscuridad y transmite una sensación de lujo.







COMODIDAD INOLVIDABLE

① Asiento con suspensión neumática

Como equipamiento estándar se ha montado un asiento GRAMMER* que consigue una excelente absorción de los golpes y una comodidad de conducción superior.

*GRAMMER es una marca comercial registrada de GRAMMER AG.

② Aire acondicionado procedente de la parte trasera

Se envía aire hacia la cintura y la nuca del operador, para que la operación sea más cómoda.

③ Los ángulos de las palancas permiten un accionamiento cómodo

El operador puede desplazar las palancas horizontalmente sin torcer la muñeca, lo que reduce la fatiga provocada por el accionamiento.



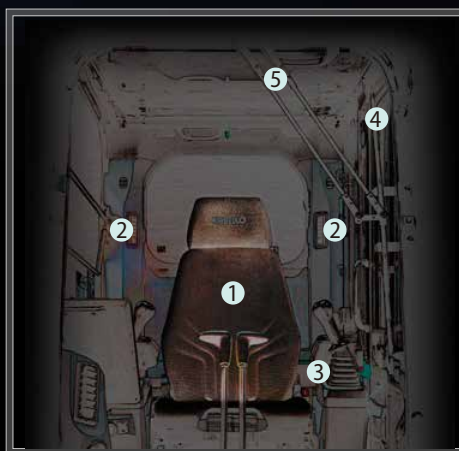
Nuevo control hidráulico

Nuestro recientemente mejorado sistema de control hidráulico responde a desplazamientos de la palanca más cortos que los modelos actuales, proporcionando un movimiento más rápido y preciso y un mejor manejo de la palanca.

④ Luz de puerta LED

La luz LED interior se enciende automáticamente cuando se abre la puerta o se apaga el encendido. De esta forma se asegura una entrada y salida segura por la noche. Los limpiaparabrisas paralelos garantizan un amplio campo de visión.

⑤ Los limpiaparabrisas paralelos garantizan un amplio campo de visión



KOBELCO



04:33



SETTING MENU



PICTURE OF
CAMERA



CLOCK
SETTING



SCREEN
BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE
SELECTION



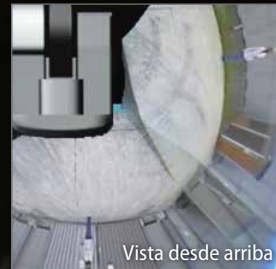
PRESSURE
RELEASE



SEGURIDAD A PANTALLA COMPLETA

Sistema de cámaras de seguridad en tres lados como estándar

Nuestra gran pantalla de alta resolución muestra al mismo tiempo las vistas de las cámaras derecha, izquierda y trasera. La presentación múltiple permite al operador personalizar las necesidades de visualización para mejorar la atención del operador y la seguridad del lugar de trabajo.



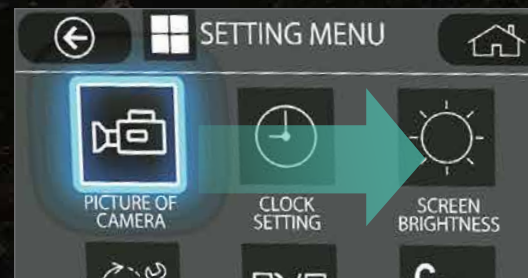
Gran monitor a color de 10"

El menú de pantalla de fácil utilización y los reconocibles iconos ayudan al operador a seleccionar la información importante que necesita para garantizar la seguridad del lugar de trabajo y el control de la máquina.



Sintonice la información correcta

Gire el dial selector a derecha o izquierda para seleccionar una función operativa y presiónelo para confirmar la selección.



DISFRUTE DE UNAS PRESTACIONES COMPETENTES

Nuestro motor de alta potencia cumple con la regulación sobre emisiones de FASE V de la UE

En comparación con los modelos anteriores, la potencia del motor se ha aumentado considerablemente, reduciendo de forma significativa el tiempo de ciclo del cavado. Consigue unas elevadas prestaciones sin reducir la velocidad, ni siquiera cuando se aplica una carga pesada o se circula por una pendiente.



Modelo: ISUZU 4JJ1XDDV A01

Potencia del motor
aumentada un **10 %**
(En comparación con el modelo SK140SRLC-5)

»» Tiempo de ciclo de cavado reducido un **10 %**
(En comparación con el modelo SK140SRLC-5)



»»» Fuerza de cavado del cazo

aumentada un **17** %

(En comparación con el modelo SK140SRLC-5)

»»» Nuevo control hidráulico

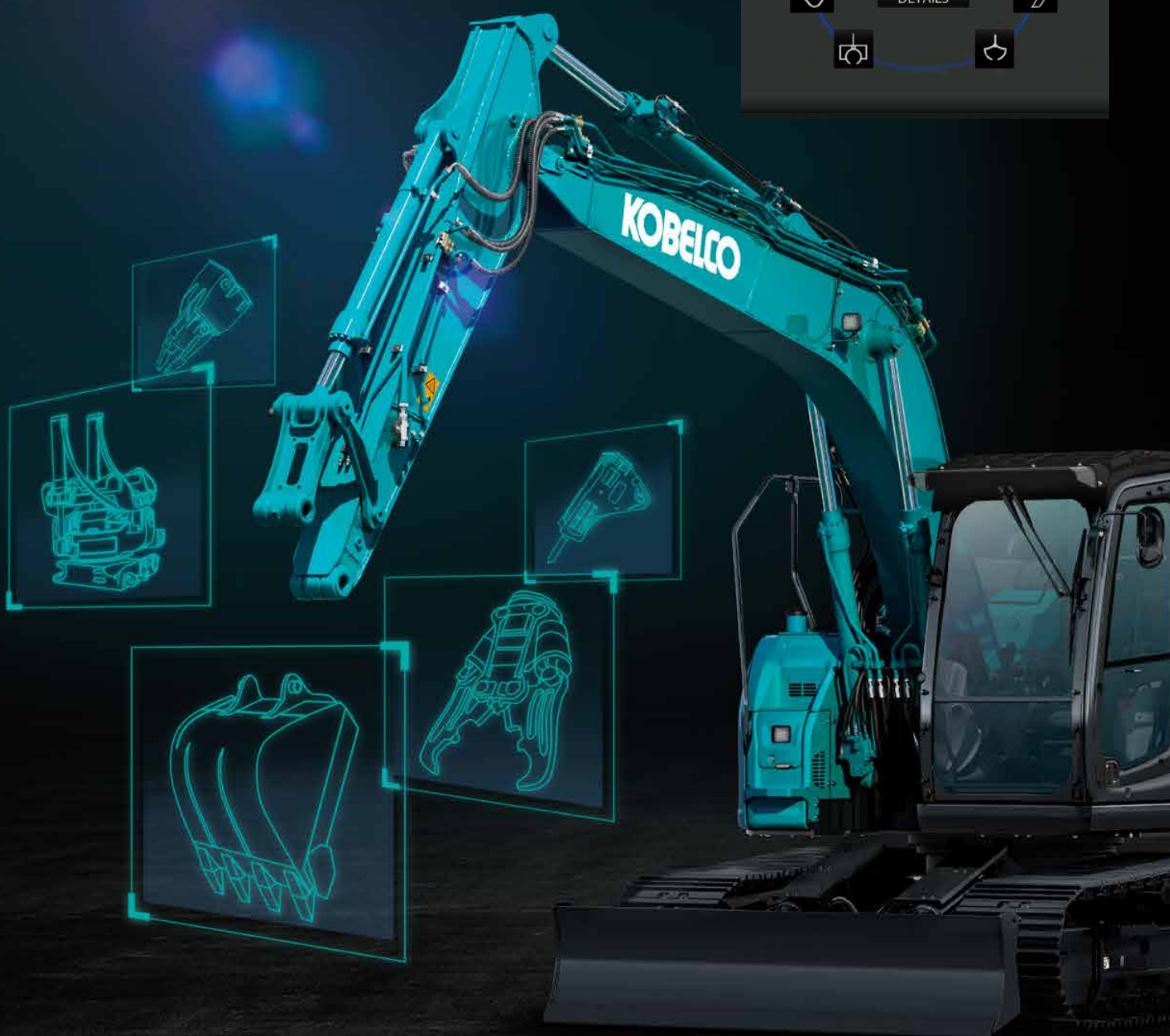
El rediseño de la división del flujo hidráulico garantiza la presión correcta en el momento correcto para tener un cavado más rápido. Ello ayuda a mejorar el tiempo de ciclo.



MAYORES CAPACIDADES MULTIFUNCIÓN

Modo de implemento

Los modos de caudal del cazo, triturador, cizalla y pinza rotativa se fijan antes del envío, lo que le permite empezar a trabajar inmediatamente. Los ajustes de modo de otros implementos, como el rotador de inclinación, son fáciles de añadir o cambiar.



TIPOS DE MODO DE IMPLEMENTO

	TIPO	MODO	OBJETIVO DEL MODO
MODO ACTUAL		Cazo	Puede ajustarse el equilibrio de las operaciones como el nivelado.
		Triturador	Se ha previsto una función de regeneración del brazo teniendo en cuenta el peso del implemento delantero.
		Cizalla	Se reduce la velocidad del brazo debido a la apertura/cierre del cizalla.

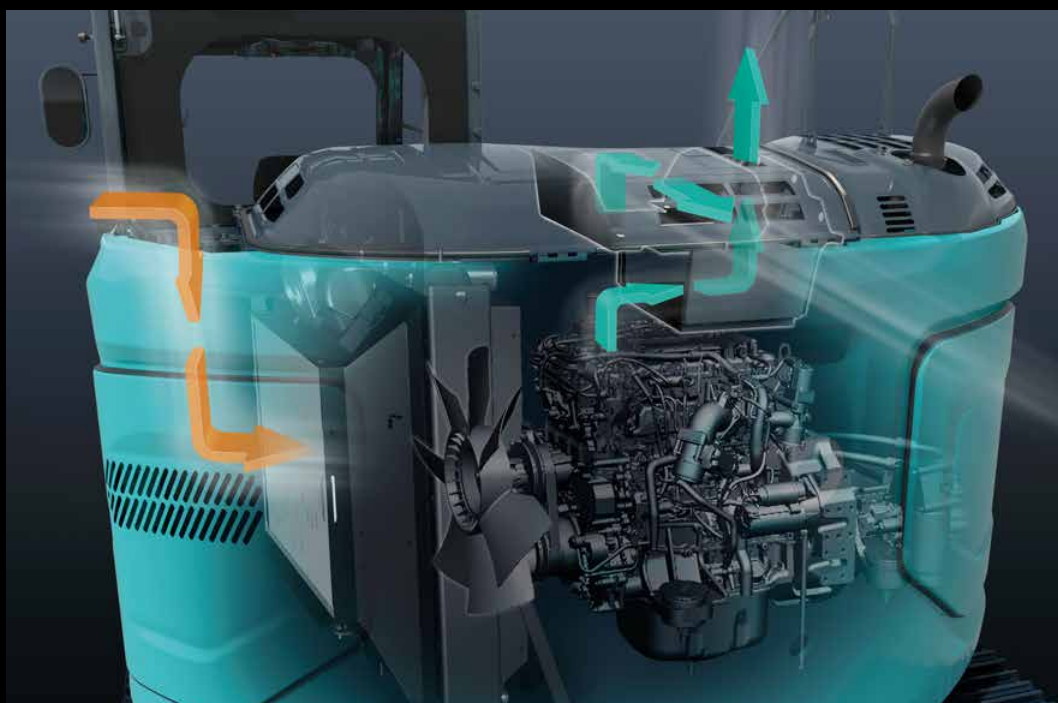
	TIPO	MODO	OBJETIVO DEL MODO
NUEVO MODO AÑADIDO		Pinza rotativa	Ahora es posible una operación de rotación en una pendiente mientras se eleva el implemento/equipo. El sistema de dos velocidades del balancín se controla mediante una válvula proporcional.
		Procesador	El caudal para martillo y cizalla se ha fijado al máximo específicamente. Se ha cambiado la regeneración del brazo mientras funciona utilizando el implemento delantero.
		Pulgar	Ahora es posible la operación de rotación mientras se eleva el implemento/equipo y se abre el pulgar.
		Rotador de inclinación	Cuando se realiza una operación combinada con el brazo, se impide la interferencia hidráulica.
		Modo de repuesto para ajustes personalizados	Este modo debe personalizarse en cada campo. Se ha previsto para implementos delanteros distintos de los antes descritos.

Ajuste del flujo hidráulico

El equipo de servicios puede ajustar la relación de división del flujo hidráulico para una utilización personalizada.

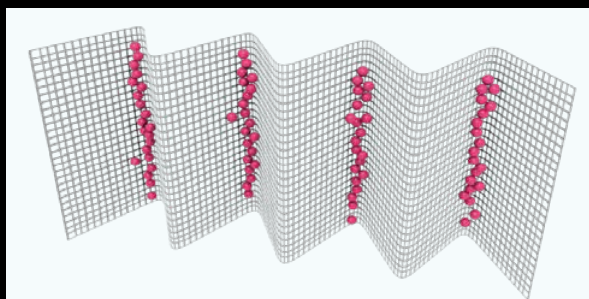


FUNCIONAMIENTO ININTERRUMPIDO CON iNDr



Filtro iNDr

Una malla de filtro de alta densidad bloquea la entrada de polvo durante la admisión de aire. De esta forma se impide que el dispositivo de refrigeración y el filtro de aire se obstruyan con polvo y así mantengan sus prestaciones. Las estrías del filtro corrugado permiten que el aire lo atraviese mientras que las ranuras detienen el polvo, impidiendo la obstrucción del filtro.



Captura del polvo por el filtro

EQUIPO CÓMODO E INTUITIVO



Contraseña de arranque del motor

Al poner en marcha el motor, se solicita una contraseña para mayor seguridad. La contraseña inicial se establece en nuestro taller.



Función de ajuste de los limpiaparabrisas

Además de los modos intermitente y continuo de los limpiaparabrisas, se ha añadido el modo de una sola vez.



Limpiaparabrisas paralelos Parasol enrollable



Soporte de la consola

El asiento integrado en la consola facilita un accionamiento cómodo.



Radio digital DAB+ (FM/AM + AUX + USB + Bluetooth® + manos libres del teléfono)



Puerto USB / Salida de 12 V



Soporte para teléfono inteligente

Puede utilizar el soporte con su teléfono inteligente conectado al puerto USB.



Cámaras trasera y derecha integradas



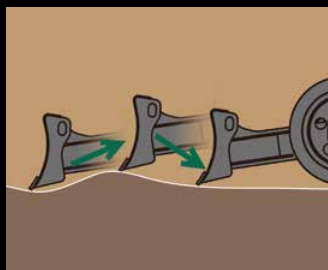
Protector superior del conductor de nivel II estándar

El protector superior de la cabina se puede abrir inclinado con un cilindro de gas para facilitar la limpieza del cristal. Cumple los requisitos estándar de protección superior de nivel II (ISO 10262).



Depósito de urea

El tapón de llenado de urea se encuentra en el estribo para mayor accesibilidad.



Cuchilla niveladora flotante (opcional)

La cuchilla niveladora flotante ayuda a facilitar el trabajo de nivelación. La función flotante puede activarse con el interruptor integrado en la palanca de control de la pala niveladora.





KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



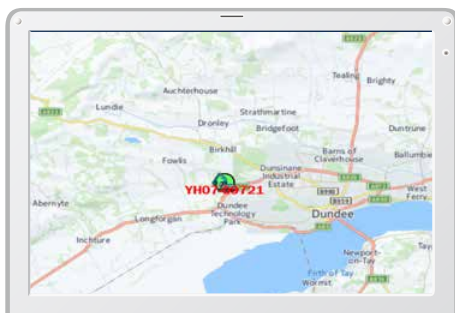
Supervisión remota para estar tranquilo

KOMEXS ("Kobelco Monitoring Excavator System", sistema de supervisión de excavadoras de Kobelco) utiliza la comunicación por satélite e Internet para enviar datos y por tanto se puede desplegar en zonas donde son difíciles otras formas de comunicación. Cuando una excavadora hidráulica equipa este sistema, los datos operativos de la máquina como horas de funcionamiento, ubicación, consumo de combustible o estado de mantenimiento se pueden obtener de forma remota.

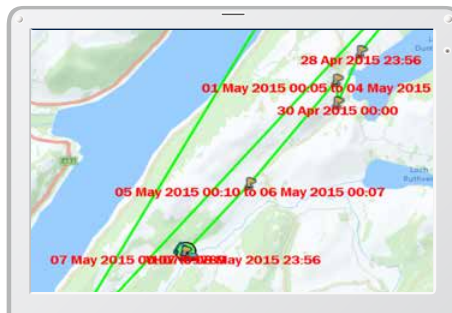
Acceso directo al estado operativo

Datos de ubicación

Pueden obtenerse datos de ubicación precisos incluso desde lugares donde las comunicaciones son difíciles.



Última ubicación



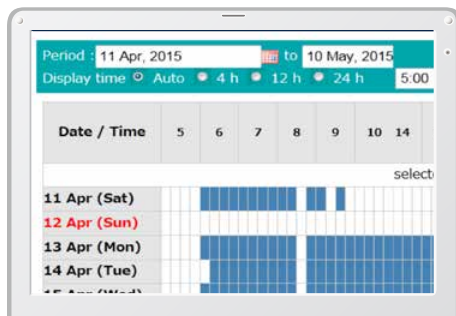
Registros de ubicación

Period	11 Apr, 2015	to	10 May, 2015	Search
Type of Operation	Working Hrs		Ratio	
Total Working Hrs	169 Hrs		100 %	
Digging Hrs	72.2 Hrs		43 %	
Traveling Hrs	18.3 Hrs		11 %	
Idle Hrs	15.9 Hrs		9 %	
Opt Att Hrs	62.5 Hrs		37 %	
Crane Mode Hrs	0 Hrs		0 %	

Datos de trabajo

Horas de funcionamiento

- Una comparación de los tiempos de funcionamiento de máquinas de distintas ubicaciones indica que ubicaciones están más ocupadas y son más rentables.
- Las horas de funcionamiento pueden registrarse con precisión para ejecutar los cálculos de tiempo operativo necesarios para las máquinas de alquiler.



Informe diario

Datos de consumo de combustible

Los datos sobre consumo de combustible y tiempo de reposo pueden usarse para indicar mejoras en el consumo de combustible.

Work mode	Working Hrs	Total Fuel Consumption
H mode	2:06	24.5 L
S mode	0:00	0.0 L
E mode	169:19	1489.7 L
TOTAL	171:25	1514.2 L

Consumo de combustible

Gráfico del contenido de trabajo

El gráfico muestra cómo se dividen las horas de trabajo entre las distintas categorías operativas, como cavado, reposo, circulación y operaciones opcionales.



Estado de trabajo

Datos de mantenimiento y alertas de advertencia

Datos de mantenimiento de la máquina

- Ofrece el estado de mantenimiento de máquinas independientes funcionando en distintas instalaciones.
- Los datos de mantenimiento también se envían al personal de servicio de KOBELCO para una planificación más eficiente de las revisiones periódicas.

Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09721	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09789	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-30374		

Mantenimiento

Alertas de advertencia

Este sistema emite una alarma si se detecta una anomalía, previniendo daños que podrían provocar paradas de la máquina.

La información de alarma puede recibirse por correo electrónico

La información de alarma y los avisos de mantenimiento se pueden recibir por correo electrónico utilizando un ordenador o un teléfono móvil.



Los mensajes de alarma se pueden recibir en un dispositivo móvil.

Informes diarios/mensuales

Los datos operativos descargados en un ordenador ayudan a formular los informes diarios y mensuales.

Sistema de seguridad

Alarma de arranque del motor

El sistema puede incluir una alarma por si se utiliza la máquina fuera del tiempo designado.

Alarma de puesta en marcha del motor fuera del tiempo de trabajo prescrito

Alarma de área

Se puede fijar una alarma por si se desplaza la máquina de su zona designada a otra ubicación

Alarma para fuera de la zona restaurada

Especificaciones



Motor

Modelo	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
Tipo	Diésel de inyección directa de cuatro tiempos, refrigeración líquida y turboalimentado conforme con la regulación de emisiones de escape Fase V de la UE
N.º de cilindros	4
Diámetro y carrera	95.4 mm x 104.9 mm
Cilindrada	2.999 l
Potencia nominal de salida	78.6 kW/2200 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 86 kW/2200 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	354 N-m/1800 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 375 N-m/1800 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)



Sistema hidráulico

Bomba	
Tipo	Dos bombas de de pistón de desplazamiento variable y una bomba de engranajes
Caudal máx. de descarga	2 x 142 l/min 1 x 66 l/min
Ajuste de la válvula de descarga	
Balancín, brazo y cazo	34.3 MPa
Circuito de traslación	34.3 MPa
Circuito de rotación	28.0 MPa
Circuito de control	5.0 MPa
Bomba de control piloto	Tipo de engranajes
Válvulas de control principal	12-de distribución
Radiador de aceite	Tipo refrigerado por aire



Sistema de rotación

Motor de rotación	Un motor con pistón de cubaje fijo
Freno	Hidráulico; se bloquea automáticamente cuando la palanca de control de rotación está en la posición neutra
Freno de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Velocidad de rotación	11.0 min ⁻¹
Par de rotación	40.4 kN-m
Pendiente máxima de oscilación (con carga)*	26% {15°}

*Valor de la especificación menos favorable



Implementos

Cazo de retroexcavadora y combinación

Utilización			Cazo de retroexcavadora						
			Cavado normal						
Capacidad del cazo	Colmado según ISO	m³	0.24	0.31	0.38	0.45	0.50	0.57	0.70
	Raso	m³	0.20	0.23	0.28	0.35	0.38	0.43	0.52
Ancho de apertura	Con cuchilla lateral	mm	590	700	800	915	1000	1100	1275
	Sin cuchilla lateral	mm	500	640	740	855	940	1040	1180
N.º de dientes			3	3	4	4	5	5	5
Peso del cazo			280	300	340	360	390	410	440
Combinación	Brazo de 2.38 m		○	○	○	○	⊙	△	△
	Brazo de 2.84 m		○	○	⊙	△	×	×	×

○ Estándar ○ Recomendado △ Solo carga × No recomendado



Sistema de traslación

Motores de traslación	Motores de dos velocidades de pistón de cubaje variable
Frenos de traslación	Freno hidráulico
Frenos de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Orugas de traslación	46 en cada lado
Velocidad de traslación	3.4/5.6 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	140 kN (SAE)
Capacidad de subida de pendientes	70% {35°}



Cabina y control

Cabina	Cabina de acero para exteriores insonorizada montada sobre soportes viscosos sellados con silicona y equipada con una pesada alfombra aislada.
Control	Dos palancas manuales y dos pedales para la traslación Dos palancas manuales para excavar y rotar Estrangulador del motor de tipo rotativo eléctrico
Niveles de ruido	
Externo	99 dB(A)
Operador	74 dB(A)



Cilindros

Cilindro del balancín	100 mm x 1092 mm / 100 mm x 1065 mm* / 100 mm x 1038 mm**
Cilindro del brazo	115 mm x 1116 mm / 115 mm x 965 mm*
Cilindro del cazo	100 mm x 903 mm / 95 mm x 885 mm*
Cilindro decalado*	105 mm x 510 mm
Cilindro de la cuchilla	125 mm x 220 mm
Cilindro de la pluma**	130 mm x 925 mm

*Sólo para balancín decalado **Sólo para brazo articulado de dos piezas



Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	186 l
Sistema de refrigeración	17 l
Aceite del motor	17 l
Engranaje reductor de traslación	2 x 2.1 l
Engranaje reductor de rotación	1.65 l
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del aceite hidráulico de 89,9l Sistema hidráulico 182l
Depósito de DEF/Urea	26 l



Rangos de trabajo

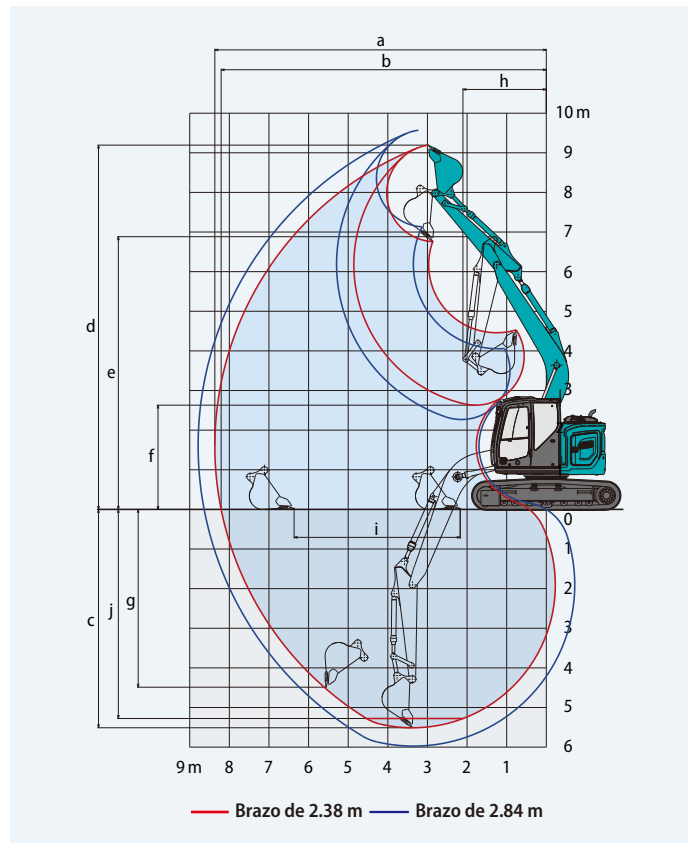
Unidad: m

Balancín	4.68 m	
Rango	Brazo	
	2.38 m	2.84 m
a - Alcance de cavado máximo	8.37	8.81
b - Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	8.21	8.66
c - Profundidad de cavado máxima	5.51	5.97
d - Altura de cavado máxima	9.19	9.56
e - Holgura de vaciado máxima	6.76	7.12
f - Holgura de vaciado mínima	2.63	2.26
g - Profundidad de cavado de paredes verticales máxima	4.49	4.94
h - Radio de rotación mínimo	2.13	2.52
i - Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	4.19	4.68
j - Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')	5.28	5.77
Capacidad ISO del cazocolmado en m ³	0.50	0.38

Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

Longitud del brazo	2.38 m	2.84 m
Fuerza de cavado del cazo	105.4	
Fuerza de empuje del brazo	64.0	58.0



Dimensiones

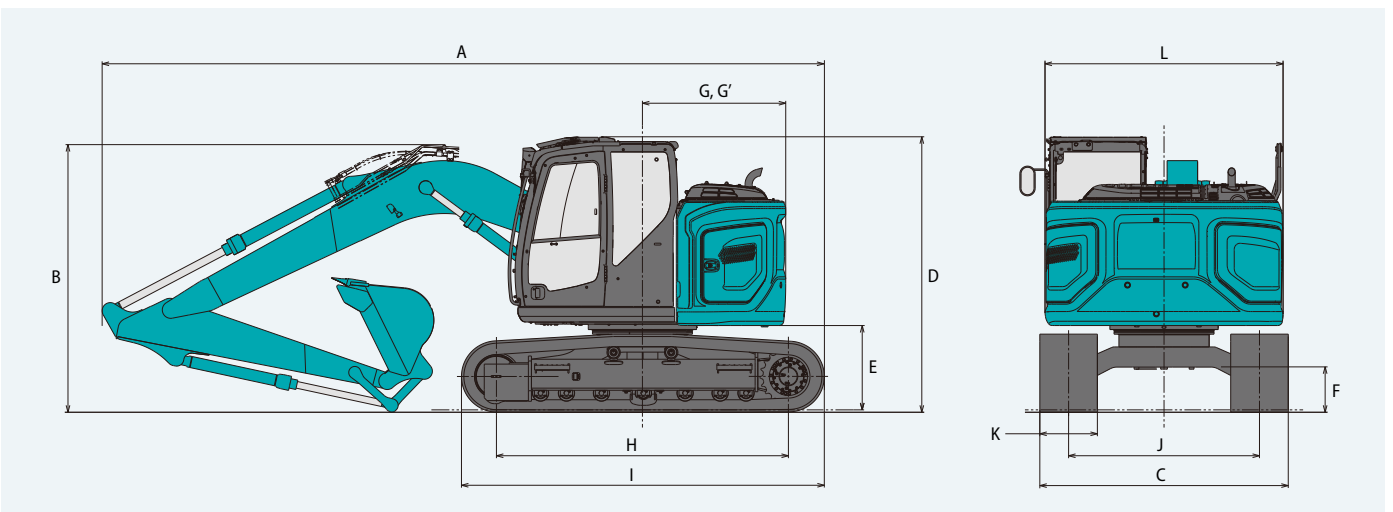
Unidad: mm

Longitud del brazo	2.38 m	2.84 m
A Longitud total	7530	7550
B Altura total (hasta la parte superior del balancín)	2790	3140
C Anchura total de la oruga (oruga de 600 mm)	2590	
D Altura total (hasta el techo de la cabina)	2870	
E Distancia al suelo del extremo trasero*	880	
F Distancia al suelo* (con niveladora)	425 {410}	

G	Radio de rotación de cola {contrapeso adicional}	1490 {1610**/1670***}
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero {contrapeso adicional}	1490 {1610**/1670***}
H	Distancia del contrapeso	3040
I	Longitud total de la oruga	3780
J	Distancia entre ejes	1990
K	Anchura de la oruga	600
L	Anchura total de la superestructura	2480

*Sin incluir la altura del taco de la oruga **Contrapeso adicional 580 kg

*** Contrapeso adicional 1000 kg



Peso operativo y dimensiones

Balancín estándar

Balancín: 4.68 m Brazo: 2.38 m Cazo: 0.5 m³ colmado según ISO Sin niveladora

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	45.1	38.2	33.2	29.5	44.4	45.2
Peso operativo (kg)	15200	15400	15600	15900	15000	15300

	Orugas HD							
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	600	700	800
Contrapeso	+ 580 kg				+ 1000 kg			
Presión sobre el suelo (kPa)	46.8	39.6	34.5	30.6	48.1	40.7	35.4	31.3
Peso operativo (kg)	15700	16000	16200	16400	16200	16400	16600	16900

Balancín: 4.68 m Brazo: 2.38 m Cazo: 0.5 m³ colmado según ISO Con niveladora

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700		500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690		2490	2490
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	47.5	40.2	35.0		46.8	47.5
Peso operativo (kg)	16000	16200	16500		15800	16100

	Orugas HD					
Orugas (mm)	500	600	700	500	600	700
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2590	2690
Contrapeso	+ 580 kg			+ 1000 kg		
Presión sobre el suelo (kPa)	49.2	41.6	36.2	50.4	42.7	37.1
Peso operativo (kg)	16500	16800	17000	17000	17200	17500

Balancín: 4.68 m Brazo: 2.84 m Cazo: 0.38 m³ colmado según ISO Sin niveladora

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	45.1	38.2	33.2	29.5	44.4	45.1
Peso operativo (kg)	15100	15400	15600	15900	15000	15300

	Orugas HD							
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	600	700	800
Contrapeso	+ 580 kg				+ 1000 kg			
Presión sobre el suelo (kPa)	46.8	39.6	34.5	30.6	48.0	40.6	35.3	31.3
Peso operativo (kg)	15700	16000	16200	16400	16200	16400	16600	16900

Balancín: 4.68 m Brazo: 2.84 m Cazo: 0.38 m³ colmado según ISO Con niveladora

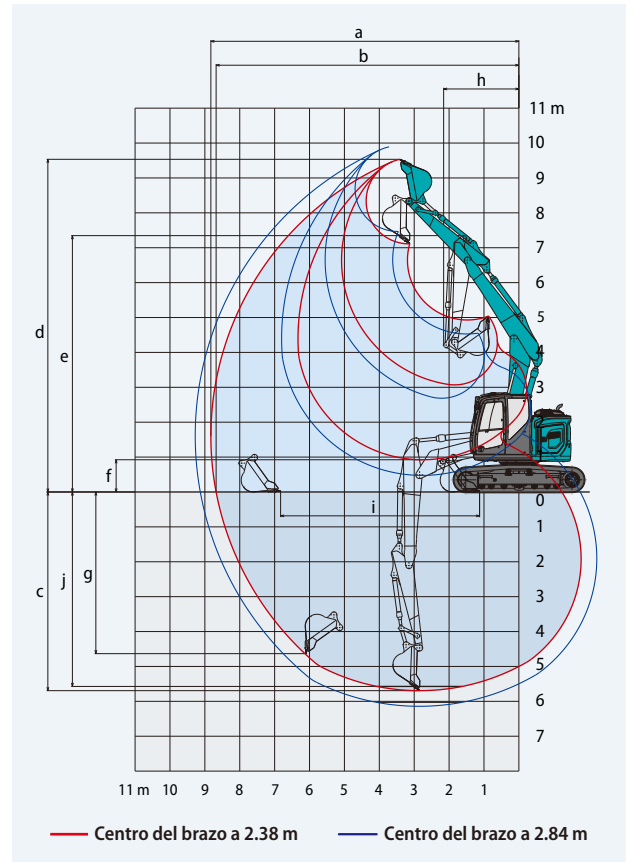
	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700		500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690		2490	2490
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	47.4	40.2	35.0		46.7	47.5
Peso operativo (kg)	15900	16200	16500		15800	16100

	Orugas HD					
Orugas (mm)	500	600	700	500	600	700
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2590	2690
Contrapeso	+ 580 kg			+ 1000 kg		
Presión sobre el suelo (kPa)	49.2	41.6	36.2	50.4	42.7	37.1
Peso operativo (kg)	16500	16800	17000	17000	17200	17500

SK140SR_{LC}
SK140SR_{LC}-7

Unidad: m

	Balancín de dos piezas	
Rango	2.38 m	2.84 m
a - Alcance de cavado máximo	8.83	9.27
b - Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	8.68	9.12
c - Profundidad de cavado máxima	5.69	6.15
d - Altura de cavado máxima	9.53	9.88
e - Holgura de vaciado máxima	7.11	7.46
f - Holgura de vaciado mínima	0.93	0.47
g - Profundidad de cavado de paredes verticales máxima	4.63	5.10
h - Radio de rotación mínimo	2.18	2.55
i - Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	5.70	6.59
j - Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')	5.57	6.04
Capacidad ISO del cazocolmado en m³	0.50	0.38



Fuerza de cavado (ISO 6015)

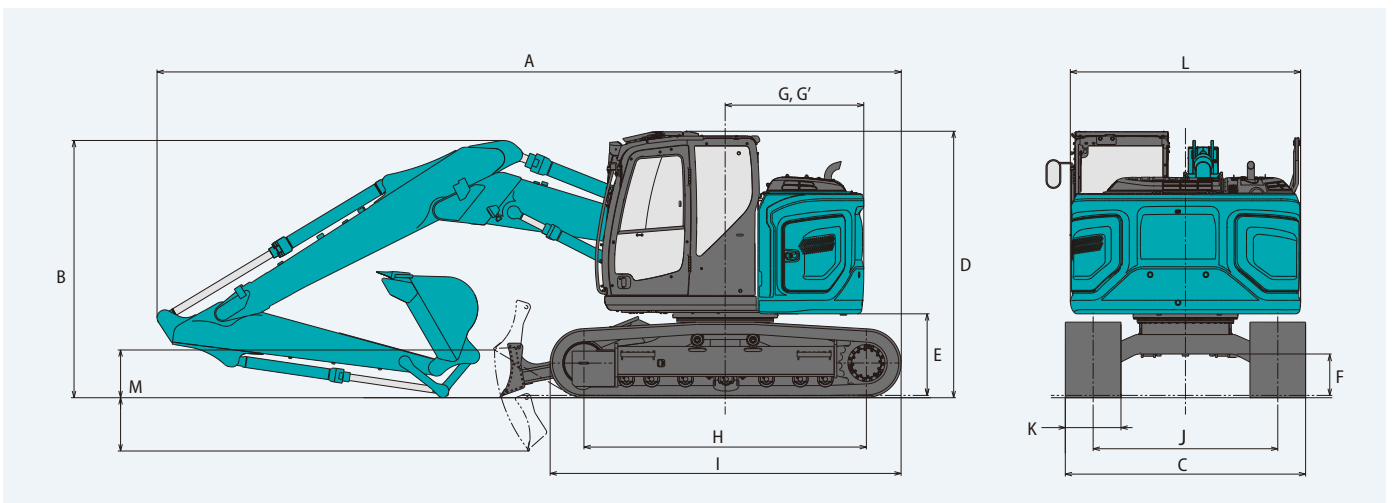
Unidad: kN		
Longitud del brazo	2.38 m	2.84 m
Fuerza de cavado del cazo	105.4	
Fuerza de empuje del brazo	64.0	58.0

Dimensiones

Longitud del brazo		2.38 m	2.84 m
A	Longitud total	8020	8080
B	Altura total (hasta la parte superior del balancín)	2770	3090
C	Anchura total de la oruga (oruga de 600 mm)	2590	
D	Altura total (hasta el techo de la cabina)	2870	
E	Distancia al suelo del extremo trasero*	880	
F	Distancia al suelo*	410	

		Unidad: mm
G	Radio de rotación de cola {contrapeso adicional}	1490 {1610**/1670***}
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero {contrapeso adicional}	1490 {1610**/1670***}
H	Distancia del contrapeso	3040
I	Longitud total de la oruga	3780
J	Distancia entre ejes	1990
K	Anchura de la oruga	600
L	Anchura total de la superestructura	2480
M	Cuchilla niveladora (arriba/abajo)	515/575

*Sin incluir la altura del taco de la oruga **Contrapeso adicional 580 kg
*** Contrapeso adicional 1000 kg





Rangos de trabajo

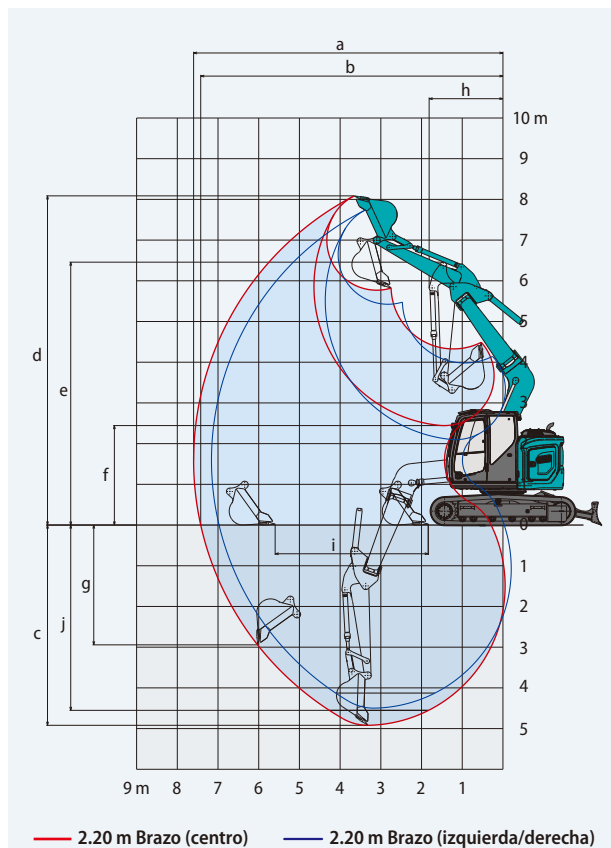
Unidad: m

Rango	Balancín decalado					
	2.20 m			2.50 m		
	Máx. a la izquierda	Centro	Máx. a la derecha	Máx. a la izquierda	Centro	Máx. a la derecha
a - Alcance de cavado máximo	7.18	7.60	7.16	7.44	7.86	7.42
b - Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	6.99	7.42	6.98	7.26	7.69	7.24
c - Profundidad de cavado máxima	4.52	4.92	4.50	4.81	5.22	4.80
d - Altura de cavado máxima	7.75	8.09	7.74	7.91	8.25	7.90
e - Holgura de vaciado máxima	5.43	5.77	5.42	5.59	5.93	5.58
f - Holgura de vaciado mínima	2.11	2.44	2.10	1.82	2.15	1.81
g - Profundidad de cavado de paredes verticales máxima	2.62	2.94	2.61	2.90	3.23	2.89
h - Radio de rotación mínimo	1.88	1.83	2.13	1.93	1.87	2.19
i - Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	3.78	3.76	3.78	4.25	4.22	4.25
j - Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')	4.15	4.55	4.13	4.47	4.87	4.45
Bucket capacity ISO heaped m ³	0.45	0.45	0.45	0.38	0.38	0.38

Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

Longitud del brazo	2.20 m	2.50 m
Fuerza de cavado del cazo	92.9	
Fuerza de empuje del brazo	61.9	57.3



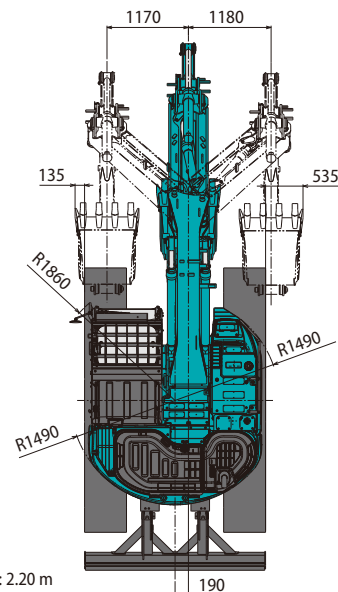
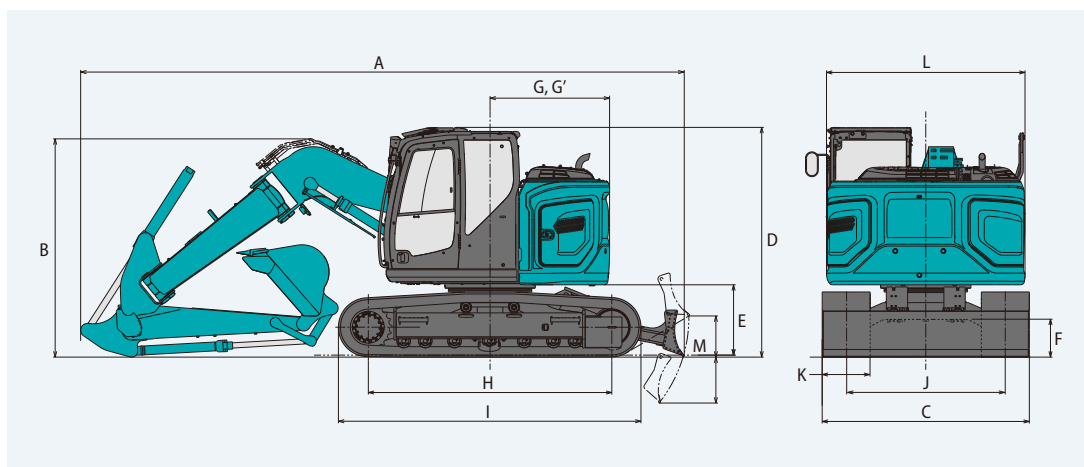
Dimensiones

Unidad: mm

Longitud del brazo			2.20 m	2.50 m
A	Longitud total		7550	7570
B	Altura total (hasta la parte superior del balancín)		2730	2750
C	Anchura total de la oruga (oruga de 600 mm)		2590	
D	Altura total (hasta el techo de la cabina)		2870	
E	Distancia al suelo del extremo trasero*		880	
F	Distancia al suelo*		410	
G	Radio de rotación de cola {contrapeso adicional}		1490 {1610**/1670***}	

G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero {contrapeso adicional}	1490 {1610**/1670***}
H	Distancia del contrapeso	3040
I	Longitud total de la oruga	3780
J	Distancia entre ejes	1990
K	Anchura de la oruga	600
L	Anchura total de la superestructura	2480
M	Cuchilla niveladora (arriba/abajo)	515/575

*Sin incluir la altura del taco de la oruga **Contrapeso adicional 580 kg
*** Contrapeso adicional 1000 kg



Longitud del brazo: 2.20 m

Balancín de dos piezas

Balancín de dos piezas Brazo: 2.38 m Cazo: 0.5 m³ colmado según ISO Sin niveladora

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	47.1	39.9	34.7	30.8	46.4	47.2
Peso operativo (kg)	15900	16100	16300	16600	15700	16000

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500	500	600	700	800	500	500
Contrapeso	+ 580 kg						+ 1000 kg					
Presión sobre el suelo (kPa)	48.9	41.4	35.9	31.9	48.2	48.9	50.1	42.4	36.8	32.6	49.4	50.2
Peso operativo (kg)	16400	16700	16900	17100	16300	16600	16900	17100	17300	17600	16700	17000

Balancín de dos piezas Brazo: 2.38 m Cazo: 0.5 m³ colmado según ISO Con niveladora

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490	2490
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	49.5	41.9	36.5	48.8	49.6	
Peso operativo (kg)	16700	16900	17200	16500	16800	

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500	500	600	700	800	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490	2490	2490	2590	2690	2490	2490	2490
Contrapeso	+ 580 kg						+ 1000 kg					
Presión sobre el suelo (kPa)	51.3	43.4	37.7	50.6	51.3	52.5	44.4	38.6	51.8	52.5		
Peso operativo (kg)	17200	17500	17700	17100	17400	17700	17900	18200	17500	17800		

Balancín de dos piezas Brazo: 2.84 m Cazo: 0.38 m³ colmado según ISO Sin niveladora

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	47.1	39.9	34.7	30.8	46.4	47.2
Peso operativo (kg)	15800	16100	16300	16600	15700	16000

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500	500	600	700	800	500	500
Contrapeso	+ 580 kg						+ 1000 kg					
Presión sobre el suelo (kPa)	48.9	41.4	35.9	31.9	48.2	48.9	50.1	42.4	36.8	32.6	49.4	50.2
Peso operativo (kg)	16400	16700	16900	17100	16300	16600	16800	17100	17300	17600	16700	17000

Balancín de dos piezas Brazo: 2.84 m Cazo: 0.38 m³ colmado según ISO Con niveladora

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490	2490
Contrapeso	Estándar					
Presión sobre el suelo (kPa)	49.5	41.9	36.4	48.8	49.6	
Peso operativo (kg)	16600	16900	17200	16500	16800	

	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma	Orugas HD				Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	800	500	500	500	600	700	800	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490	2490	2490	2590	2690	2490	2490	2490
Contrapeso	+ 580 kg						+ 1000 kg					
Presión sobre el suelo (kPa)	51.3	43.4	37.7	50.5	51.3	52.5	44.4	38.6	51.8	52.5		
Peso operativo (kg)	17200	17500	17700	17100	17400	17700	17900	18200	17500	17800		

Peso operativo y dimensiones

Balancín decalado

Balancín decalado Brazo: 2.20 m Cazo: 0.45 m³ colmado según ISO Con niveladora

	Orugas HD			Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490
Contrapeso	standard				
Presión sobre el suelo (kPa)	49.0	41.4	36.0	48.3	49.0
Peso operativo (kg)	16500	16700	17000	16300	16600

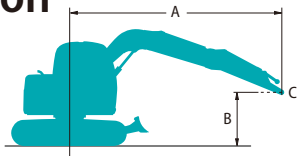
	Orugas HD			Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma	Orugas HD			Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	500	500	500	600	700	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490	2490	2590	2690	2490	2490
Contrapeso	+ 580 kg					+ 1000 kg				
Presión sobre el suelo (kPa)	50.7	42.9	37.3	50.0	50.7	51.9	43.9	38.2	51.2	52.0
Peso operativo (kg)	17000	17300	17600	16900	17200	17500	17700	18000	17300	17600

Balancín decalado Brazo: 2.50 m Cazo: 0.38 m³ colmado según ISO Con niveladora

	Orugas HD			Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490
Contrapeso	standard				
Presión sobre el suelo (kPa)	49.1	41.5	36.1	48.4	49.1
Peso operativo (kg)	16500	16800	17000	16300	16600

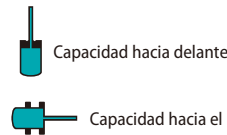
	Orugas HD			Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma	Orugas HD			Orugas BS Geogrip	Orugas con tacos de goma
Orugas (mm)	500	600	700	500	500	500	600	700	500	500
Niveladora (mm)	2490	2590	2690	2490	2490	2490	2590	2690	2490	2490
Contrapeso	+ 580 kg					+ 1000 kg				
Presión sobre el suelo (kPa)	50.8	43.0	37.4	50.1	50.9	52.0	44.0	38.3	51.3	52.1
Peso operativo (kg)	17100	17300	17600	16900	17200	17500	17800	18000	17300	17600

Capacidades de elevación



SK140SRLC

SK140SRLC-7



SK140SRLC

SK140SRLC-7

Balancín decalado

A - Alcance desde la línea central de rotación
B - Altura del extremo del brazo por encima/debajo del suelo
C - Punto de izado
Ajuste de la válvula de descarga: 34.3 MPa

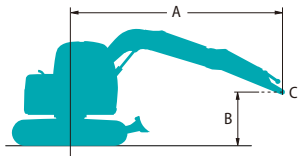
SK140SRLC		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.38 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba	
A \ B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio	
													
7.5 m	kg									*2270	*2270	3.82 m	
6.0 m	kg					*3390	*3390			*1800	*1800	5.56 m	
4.5 m	kg			*4300	*4300	*3670	*3670	*3380	2410	*1670	*1670	6.50 m	
3.0 m	kg			*6560	*6560	*4430	3590	3620	2320	*1670	*1670	7.00 m	
1.5 m	kg			*5220	*5220	*5250	3310	3490	2210	*1760	1700	7.13 m	
0 m	kg			*6040	5660	5220	3140	3400	2120	*1980	1730	6.94 m	
−1.5 m	kg	*5330	*5330	*8040	5670	5160	3090	3370	2100	*2440	1940	6.38 m	
−3.0 m	kg	*9110	*9110	*6420	5810	*4440	3160			*3370	2520	5.35 m	

SK140SRLC		Balancín: 4.68 m Brazo: 2.38 m Sin cazo Contrapeso: 3150 kg + 580 kg Oruga: 600 mm Niveladora: hacia arriba										
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio
												
7.5 m	kg									*2270	*2270	3.82 m
6.0 m	kg					*3390	*3390			*1800	*1800	5.56 m
4.5 m	kg			*4300	*4300	*3670	*3670	*3380	2630	*1670	*1670	6.50 m
3.0 m	kg			*6560	*6560	*4430	3910	*3630	2550	*1670	*1670	7.00 m
1.5 m	kg			*5220	*5220	*5250	3640	3790	2430	*1760	*1760	7.13 m
0 m	kg			*6040	*6040	*5650	3460	3690	2340	*1980	1920	6.94 m
−1.5 m	kg	*5330	*5330	*8040	6250	*5450	3410	3670	2320	*2440	2150	6.38 m
−3.0 m	kg	*9110	*9110	*6420	6390	*4440	3480			*3370	2780	5.35 m

SK140SRLC		Balancín: 4.68 m Brazo: 2.38 m Sin cazo Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg Oruga: 600 mm Niveladora: hacia arriba										
A \ B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio
												
7.5 m	kg									*2270	*2270	3.82 m
6.0 m	kg					*3390	*3390			*1800	*1800	5.56 m
4.5 m	kg			*4300	*4300	*3670	*3670	*3380	2800	*1670	*1670	6.50 m
3.0 m	kg			*6560	*6560	*4430	4150	*3630	2710	*1670	*1670	7.00 m
1.5 m	kg			*5220	*5220	*5250	3870	*3950	2600	*1760	*1760	7.13 m
0 m	kg			*6040	*6040	*5650	3700	3910	2510	*1980	*1980	6.94 m
−1.5 m	kg	*5330	*5330	*8040	6670	*5450	3650	*3880	2490	*2440	2300	6.38 m
−3.0 m	kg	*9110	*9110	*6420	*6420	*4440	3720			*3370	2970	5.35 m

SK140SRLC		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba		
A \ B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
														
7.5 m	kg					*2360	*2360					*2050	*2050	4.61 m
6.0 m	kg					*2960	*2960	*2110	*2110			*1700	*1700	6.12 m
4.5 m	kg					*3280	*3280	*3090	2440			*1590	*1590	6.99 m
3.0 m	kg			*5680	*5680	*4060	3650	*3400	2340			*1590	*1590	7.45 m
1.5 m	kg			*7740	6030	*4970	3350	3500	2210	*2080	1570	*1670	1540	7.58 m
0 m	kg			*6220	5650	5220	3130	3380	2100			*1850	1560	7.40 m
−1.5 m	kg	*4560	*4560	*8400	5590	5120	3050	3330	2050			*2210	1710	6.88 m
−3.0 m	kg	*7660	*7660	*7080	5690	*4820	3080					*3040	2130	5.93 m
−4.5 m	kg			*4330	*4330							*2760	*2760	4.26 m

Capacidades de elevación



Capacidad hacia adelante



Capacidad hacia el lateral o a 360 grados

- A - Alcance desde la línea central de rotación
B - Altura del extremo del brazo por encima/debajo del suelo
C - Punto de izado
Ajuste de la válvula de descarga: 34.3 MPa

SK140SRLC		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 580 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba			
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio	
															
7.5 m	kg					*2360	*2360					*2050	*2050	4.61 m	
6.0 m	kg					*2960	*2960	*2110	*2110			*1700	*1700	6.12 m	
4.5 m	kg					*3280	*3280	*3090	2670			*1590	*1590	6.99 m	
3.0 m	kg			*5680	*5680	*4060	3980	*3400	2560			*1590	*1590	7.45 m	
1.5 m	kg			*7740	6610	*4970	3670	*3780	2430	*2080	1740	*1670	*1670	7.58 m	
0 m	kg			*6220	*6220	*5540	3460	3680	2330			*1850	1730	7.40 m	
−1.5 m	kg	*4560	*4560	*8400	6170	*5530	3370	3620	2280			*2210	1910	6.88 m	
−3.0 m	kg	*7660	*7660	*7080	6270	*4820	3400					*3040	2360	5.93 m	
−4.5 m	kg			*4330	*4330							*2760	*2760	4.26 m	

SK140SRLC		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg					*2360	*2360					*2050	*2050	4.61 m
6.0 m	kg					*2960	*2960	*2110	*2110			*1700	*1700	6.12 m
4.5 m	kg					*3280	*3280	*3090	2830			*1590	*1590	6.99 m
3.0 m	kg			*5680	*5680	*4060	*4060	*3400	2730			*1590	*1590	7.45 m
1.5 m	kg			*7740	7020	*4970	3910	*3780	2600	*2080	1870	*1670	*1670	7.58 m
0 m	kg			*6220	*6220	*5540	3690	3890	2490			*1850	*1850	7.40 m
−1.5 m	kg	*4560	*4560	*8400	6590	*5530	3610	3840	2440			*2210	2050	6.88 m
−3.0 m	kg	*7660	*7660	*7080	6690	*4820	3640					*3040	2530	5.93 m
−4.5 m	kg			*4330	*4330							*2760	*2760	4.26 m

SK140SRLC		Balancín: 4.68 m Brazo: 2.38 m Sin cazo Contrapeso: 3150 kg Oruga: 600 mm Sin niveladora										
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg									*2270	*2270	3.82 m
6.0 m	kg					*3390	*3390			*1800	*1800	5.56 m
4.5 m	kg			*4300	*4300	*3670	3650	*3380	2280	*1670	*1670	6.50 m
3.0 m	kg			*6560	6340	*4430	3410	3520	2190	*1670	*1670	7.00 m
1.5 m	kg			*5220	*5220	*5250	3130	3390	2080	*1760	1600	7.13 m
0 m	kg			*6040	5330	5060	2950	3290	1990	*1980	1630	6.94 m
−1.5 m	kg	*5330	*5330	*8040	5350	5010	2900	3270	1970	*2440	1820	6.38 m
−3.0 m	kg	*9110	*9110	*6420	5490	*4440	2970			*3370	2370	5.35 m

SK140SRLC		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.38 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 580 kg		Oruga: 600 mm		Sin niveladora	
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio	
7.5 m	kg									*2270	*2270	3.82 m	
6.0 m	kg					*3390	*3390			*1800	*1800	5.56 m	
4.5 m	kg			*4300	*4300	*3670	*3670	*3380	2510	*1670	*1670	6.50 m	
3.0 m	kg			*6560	*6560	*4430	3730	*3630	2420	*1670	*1670	7.00 m	
1.5 m	kg			*5220	*5220	*5250	3450	3680	2300	*1760	*1760	7.13 m	
0 m	kg			*6040	5910	5510	3280	3590	2220	*1980	1820	6.94 m	
−1.5 m	kg	*5330	*5330	*8040	5920	*5450	3230	3560	2190	*2440	2030	6.38 m	
−3.0 m	kg	*9110	*9110	*6420	6060	*4440	3300			*3370	2630	5.35 m	

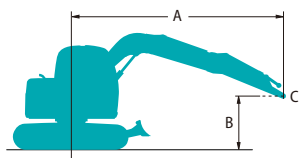
SK140SR _{LC}		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.38 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg		Oruga: 600 mm		Sin niveladora	
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio	
													
7.5 m	kg									*2270	*2270	3.82 m	
6.0 m	kg					*3390	*3390			*1800	*1800	5.56 m	
4.5 m	kg			*4300	*4300	*3670	*3670	*3380	2670	*1670	*1670	6.50 m	
3.0 m	kg			*6560	*6560	*4430	3970	*3630	2580	*1670	*1670	7.00 m	
1.5 m	kg			*5220	*5220	*5250	3690	3900	2470	*1760	*1760	7.13 m	
0 m	kg			*6040	*6040	*5650	3510	3800	2380	*1980	1950	6.94 m	
−1.5 m	kg	*5330	*5330	*8040	6340	*5450	3460	3780	2360	*2440	2180	6.38 m	
−3.0 m	kg	*9110	*9110	*6420	*6420	*4440	3530			*3370	2820	5.35 m	

SK140SR _{LC}		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg		Oruga: 600 mm		Sin niveladora		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
														
7.5 m	kg					*2360	*2360					*2050	*2050	4.61 m
6.0 m	kg					*2960	*2960	*2110	*2110			*1700	*1700	6.12 m
4.5 m	kg					*3280	*3280	*3090	2310			*1590	*1590	6.99 m
3.0 m	kg			*5680	*5680	*4060	3470	*3400	2210			*1590	1530	7.45 m
1.5 m	kg			*7740	5710	*4970	3170	3400	2080	*2080	1470	*1670	1440	7.58 m
0 m	kg			*6220	5320	5070	2950	3280	1970			*1850	1460	7.40 m
−1.5 m	kg	*4560	*4560	*8400	5270	4960	2860	3230	1920			*2210	1610	6.88 m
−3.0 m	kg	*7660	*7660	*7080	5370	*4820	2890					*3040	2000	5.93 m
−4.5 m	kg			*4330	*4330							*2760	*2760	4.26 m

SK140SR _{LC}		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 580 kg		Oruga: 600 mm		Sin niveladora		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
														
7.5 m	kg					*2360	*2360					*2050	*2050	4.61 m
6.0 m	kg					*2960	*2960	*2110	*2110			*1700	*1700	6.12 m
4.5 m	kg					*3280	*3280	*3090	2540			*1590	*1590	6.99 m
3.0 m	kg			*5680	*5680	*4060	3790	*3400	2440			*1590	*1590	7.45 m
1.5 m	kg			*7740	6280	*4970	3490	3690	2310	*2080	1640	*1670	1610	7.58 m
0 m	kg			*6220	5900	5510	3270	3570	2200			*1850	1640	7.40 m
−1.5 m	kg	*4560	*4560	*8400	5840	5410	3190	3520	2150			*2210	1800	6.88 m
−3.0 m	kg	*7660	*7660	*7080	5940	*4820	3220					*3040	2230	5.93 m
−4.5 m	kg			*4330	*4330							*2760	*2760	4.26 m

SK140SR _{LC}		Balancín: 4.68 m		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg		Oruga: 600 mm		Sin niveladora		
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
														
7.5 m	kg					*2360	*2360					*2050	*2050	4.61 m
6.0 m	kg					*2960	*2960	*2110	*2110			*1700	*1700	6.12 m
4.5 m	kg					*3280	*3280	*3090	2700			*1590	*1590	6.99 m
3.0 m	kg			*5680	*5680	*4060	4030	*3400	2600			*1590	*1590	7.45 m
1.5 m	kg			*7740	6700	*4970	3730	*3780	2470	*2080	1770	*1670	*1670	7.58 m
0 m	kg			*6220	*6220	*5540	3510	3790	2360			*1850	1760	7.40 m
−1.5 m	kg	*4560	*4560	*8400	6260	*5530	3420	3730	2310			*2210	1940	6.88 m
−3.0 m	kg	*7660	*7660	*7080	6360	*4820	3450					*3040	2400	5.93 m
−4.5 m	kg			*4330	*4330							*2760	*2760	4.26 m

Capacidades de elevación



Capacidad hacia adelante



Capacidad hacia el lateral o a 360 grados

- A - Alcance desde la línea central de rotación
B - Altura del extremo del brazo por encima/debajo del suelo
C - Punto de izado
Ajuste de la válvula de descarga: 34.3 MPa

SK140SRLC		Balancín de dos piezas		Brazo: 2.38 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 580 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg					*2540	*2540					*2080	*2080	4.65 m
6.0 m	kg					*3850	*3850	*2360	*2360			*1790	*1790	6.15 m
4.5 m	kg			*5750	*5750	*4210	4150	*3090	2610			*1710	*1710	7.01 m
3.0 m	kg	*13300	*13300	*7680	6800	*4830	3770	*3190	2450			*1740	1700	7.47 m
1.5 m	kg			*8480	6020	*5310	3390	*3560	2280	*2490	1630	*1850	1590	7.60 m
0 m	kg	*11660	*11660	*3800	*3800	*5270	3170	3530	2150			*2090	1600	7.42 m
−1.5 m	kg			*6170	5740	*4710	3110	*3460	2100			*2550	1760	6.90 m
−3.0 m	kg			*4430	*4430	*3540	3160					*2340	2180	5.96 m

SK140SRLC		Balancín de dos piezas		Brazo: 2.38 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg					*2540	*2540					*2080	*2080	4.65 m
6.0 m	kg					*3850	*3850	*2360	*2360			*1790	*1790	6.15 m
4.5 m	kg			*5750	*5750	*4210	*4210	*3090	2770			*1710	*1710	7.01 m
3.0 m	kg	*13300	*13300	*7680	7220	*4830	4010	*3190	2620			*1740	*1740	7.47 m
1.5 m	kg			*8480	6440	*5310	3620	*3560	2450	*2490	1760	*1850	1720	7.60 m
0 m	kg	*11660	*11660	*3800	*3800	*5270	3410	3750	2320			*2090	1730	7.42 m
−1.5 m	kg			*6170	6160	*4710	3340	*3460	2270			*2550	1890	6.90 m
−3.0 m	kg			*4430	*4430	*3540	3400					*2340	*2340	5.96 m

SK140SRLC		Balancín de dos piezas		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 580 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg					*3110	*3110					*1920	*1920	5.35 m
6.0 m	kg					*3490	*3490	*2910	2730			*1690	*1690	6.68 m
4.5 m	kg					*3910	*3910	*2670	2650			*1620	*1620	7.48 m
3.0 m	kg			*7060	*7060	*4570	3860	*2800	2490	2720	1710	*1640	1550	7.91 m
1.5 m	kg	*19240	*19240	*8280	6160	*5160	3450	3700	2300	2630	1630	*1730	1450	8.03 m
0 m	kg	*14700	*14700	*4140	*4140	*5290	3180	3530	2150	2550	1560	*1930	1450	7.86 m
−1.5 m	kg	*3870	*3870	*6520	5640	*4900	3070	3440	2070			*2300	1570	7.38 m
−3.0 m	kg			*5230	*5230	*3940	3090	*2790	2080			*2310	1880	6.51 m
−4.5 m	kg	*10550	*10550	*5170	*5170	*2020	*2020					*1540	*1540	5.05 m

SK140SRLC		Balancín de dos piezas		Brazo: 2.84 m		Sin cazo		Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg					*3110	*3110					*1920	*1920	5.35 m
6.0 m	kg					*3490	*3490	*2910	2890			*1690	*1690	6.68 m
4.5 m	kg					*3910	*3910	*2670	2820			*1620	*1620	7.48 m
3.0 m	kg			*7060	*7060	*4570	4100	*2800	2650	2880	1840	*1640	*1640	7.91 m
1.5 m	kg	*19240	*19240	*8280	6580	*5160	3690	*3780	2460	2790	1760	*1730	1570	8.03 m
0 m	kg	*14700	*14700	*4140	*4140	*5290	3410	3740	2310	2710	1680	*1930	1570	7.86 m
−1.5 m	kg	*3870	*3870	*6520	6060	*4900	3300	*3580	2230			*2300	1700	7.38 m
−3.0 m	kg			*5230	*5230	*3940	3320	*2790	2250			*2310	2030	6.51 m
−4.5 m	kg	*10550	*10550	*5170	*5170	*2020	*2020					*1540	*1540	5.05 m

SK140SRLC		Balancín decalado		Brazo: 2.20 m		Sin cazo	Contrapeso: 3150 kg + 580 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba	
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio
												
6.0 m	kg					*2710	*2710			*2620	*2620	4.52 m
4.5 m	kg			*4070	*4070	*3580	*3580			*2510	*2510	5.65 m
3.0 m	kg			*6030	*6030	*4220	3870	*3550	2450	*2640	2310	6.21 m
1.5 m	kg			*8090	6210	*4980	3510	3700	2320	*2980	2110	6.37 m
0 m	kg			*7910	5860	*5390	3280	3580	2210	3450	2140	6.15 m
-1.5 m	kg	*6240	*6240	*7780	5860	*5200	3210			4020	2450	5.51 m
-3.0 m	kg			*6030	*6030					*4250	3610	4.25 m

SK140SRLC		Balancín decalado		Brazo: 2.20 m		Sin cazo	Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba	
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio
												
6.0 m	kg					*2710	*2710			*2620	*2620	4.52 m
4.5 m	kg			*4070	*4070	*3580	*3580			*2510	*2510	5.65 m
3.0 m	kg			*6030	*6030	*4220	4100	*3550	2620	*2640	2470	6.21 m
1.5 m	kg			*8090	6630	*4980	3750	*3810	2480	*2980	2270	6.37 m
0 m	kg			*7910	6280	*5390	3520	3800	2380	3660	2300	6.15 m
-1.5 m	kg	*6240	*6240	*7780	6280	*5200	3450			*4070	2640	5.51 m
-3.0 m	kg			*6030	*6030					*4250	3860	4.25 m

SK140SRLC		Balancín decalado		Brazo: 2.50 m		Sin cazo	Contrapeso: 3150 kg + 580 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba	
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio
												
6.0 m	kg					*3180	*3180			*2370	*2370	4.88 m
4.5 m	kg					*3320	*3320			*2280	*2280	5.94 m
3.0 m	kg			*5490	*5490	*3980	3920	*3380	2470	*2390	2160	6.48 m
1.5 m	kg			*7710	6340	*4790	3540	*3700	2320	*2670	1980	6.63 m
0 m	kg			*8070	5850	*5300	3270	3570	2200	3230	2000	6.42 m
-1.5 m	kg	*5660	*5660	*7980	5790	*5250	3170			3690	2250	5.81 m
-3.0 m	kg	*9000	*9000	*6500	5960	*4300	3260			*4120	3130	4.64 m

SK140SRLC		Balancín decalado		Brazo: 2.50 m		Sin cazo	Contrapeso: 3150 kg + 1000 kg		Oruga: 600 mm		Niveladora: hacia arriba	
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Con el alcance máximo		Radio
												
6.0 m	kg					*3180	*3180			*2370	*2370	4.88 m
4.5 m	kg					*3320	*3320			*2280	*2280	5.94 m
3.0 m	kg			*5490	*5490	*3980	*3980	*3380	2640	*2390	2310	6.48 m
1.5 m	kg			*7710	6760	*4790	3780	*3700	2490	*2670	2130	6.63 m
0 m	kg			*8070	6270	*5300	3510	3780	2360	*3240	2150	6.42 m
-1.5 m	kg	*5660	*5660	*7980	6210	*5250	3410			*3870	2420	5.81 m
-3.0 m	kg	*9000	*9000	*6500	6380	*4300	3490			*4120	3350	4.64 m

Note:

1. No intente elevar ni sostener ninguna carga mayor que estas capacidades de elevación a su radio y altura de punto de elevación especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación mencionadas.
2. Las capacidades de elevación se basan en una máquina situada en un suelo llano, firme y uniforme. El usuario debe dejar un margen en función de las condiciones de trabajo como suelo blando o irregular, desnivel, cargas laterales, detención brusca de las cargas, situaciones de peligro, experiencia personal, etc.
3. Como punto de elevación se define el punto de fijación del pasador del cazo.
4. Las capacidades de elevación mencionadas son conformes a ISO 10567. No deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica y no por la carga de vuelco.
5. El operador debe conocer a fondo las Instrucciones del operador y las de mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Las reglas de utilización segura del equipo deben respetarse en todo momento.
6. Las capacidades de elevación solo son aplicables a la máquina tal como se fabricó originalmente y equipada normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO, LTD.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

MOTOR

- Motor diésel ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01 con turbocompresor e intercooler, conforme con la norma UE Fase V
- Parada automática en ralentí
- Deceleración automática del motor
- Baterías (2 x 12 V - 100 Ah)
- Motor de arranque (24 V - 4 kW), alternador de 50 A
- Tapón de vaciado del cárter de aceite del motor
- Filtro de aire de dos elementos
- Bomba de reposición de combustible

CONTROL

- Selector de modo de trabajo (modos H, S y ECO)
- Línea rotativa para martillo y cizalla (control proporcional manual) (sólo para balancín de una pieza)
- Líneas adicionales para martillo y cizalla (control proporcional manual) (sólo para brazo articulado de dos piezas)
- Gancho para elevación de cargas (válvulas de seguridad del brazo, balancín y alarma de sobrecarga)

SISTEMA DE ROTACIÓN Y SISTEMA DE TRASLACIÓN

- Sistema de prevención de rebotes en la rotación
- Sistema de transmisión directa
- Traslación de dos velocidades con reducción de velocidad automática
- Articulaciones de los segmentos selladas y lubricadas
- Orugas HD de 600 mm
- Ajustadores de los segmentos de tipo grasa
- Freno de rotación automático
- Protección del bastidor inferior

ESPEJOS, LUCES Y CÁMARAS

- Espejo retrovisor, cámara de visión trasera y cámaras de visión de los lados derecho e izquierdo
- Vista cenital
- Luces de trabajo led; dos en el balancín, una en el bastidor superior y dos en el contrapeso trasero

EQUIPO OPCIONAL

- Brazo largo
- Amplia gama de orugas
- Estructura protectora de la defensa delantera (puede interferir con la acción del cazo)
- Contrapeso adicional (+ 580 kg / + 1000 kg)
- Lámparas de trabajo LED para el techo de la cabina (dos lámparas)
- Asiento con suspensión mecánica (aplicable para los conductos para martillo y cizalla)
- Visera antilluvia (puede interferir con la acción del cazo)
- Cuchilla niveladora flotante

CABINA Y CONTROL

- Dos cabinas de control accionadas por piloto
- Bocina, eléctrica
- Caja de control de tipo deslizante izquierda-derecha integrada
- Luz de puerta LED (interior)
- Gancho para chaqueta
- Gran sujetavaso
- Alfombrilla de dos piezas extraíble
- Asiento GRAMMER* con suspensión neumática y calefacción
- Cinturón de seguridad retraíble
- Reposacabezas
- Barandillas
- Limpiaparabrisas paralelo intermitente con lavaparabrisas de rociador doble
- Techo solar
- Protección superior que se puede abrir (ISO 10262: 1998)
- Cristal de seguridad teñido
- Parabrisas abatible y parabrisas inferior extraíble
- Monitor multipantalla LCD de 10 pulgadas de fácil lectura
- Radio digital DAB+ (FM/AM + AUX + USB + Bluetooth + manos libres para teléfono)
- Convertidor de 12 V
- Teléfono manos libres
- Puerto USB
- Aire acondicionado automático
- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas fluorado de efecto invernadero HFC-134a (GWP 1430).
- Cantidad de gas 0.8 kg (CO₂ equivalente 1.2 t)
- Visera
- Reposapiés grande

SEGURIDAD

- Martillo para salida de emergencia

- Conductos de caudal bajo y alto (control proporcional manual) (Aplicable al balancín decalado)
- Balancín decalado
- Conductos para enganche rápido
- Cuchilla niveladora (estándar en balancín offset)
- Alarma de traslación

Nota: Tanto el equipamiento estándar como el opcional pueden variar. Su concesionario KOBELCO le proporcionará las especificaciones.

Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG Inc.

*GRAMMER es una marca comercial registrada de GRAMMER AG.

SK140SR_{LC}
SK140SR_{LC}-7

SK140SR_{LC} Balancín decalado
SK140SR_{LC}-7

Nota: Este catálogo puede contener implementos y equipos opcionales no disponibles en su zona. También puede incluir fotografías de máquinas cuyas especificaciones son distintas de las máquinas vendidas en su zona. Consulte al distribuidor de KOBELCO más cercano sobre los artículos que necesite. Dada nuestra política de mejora continua del producto, todos los diseños y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Derechos de copia de **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Ninguna parte de este catálogo puede reproducirse de ninguna forma sin previo aviso.

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

www.kobelco-europe.com



Consultas a: