

KOBELCO

SK260LC/SK260NLC-11

Performance  Design

SK260_{LC} SK260_{NLC}

■ Capacidad del cazo:

0.40 – 1.40 m³

■ Potencia del motor:

138 kW / 2 100 min⁻¹

■ Peso operativo:

26 400 – 28 400 kg



We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society



Performance Design

La SK260LC/SK260NLC 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.



SK260 LC

EL DISEÑO SENCILLO, ELEGANTE Y DEFINITIVO

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

Selector de funciones

Este selector de funciones 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 y con calefacción

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

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.



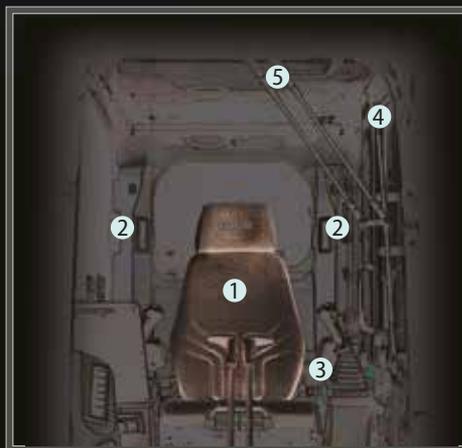
Nuevo control hidráulico

Nuestro recientemente mejorado sistema de control hidráulico responde a desplazamientos de la palanca más cortos que los modelos anteriores, 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 motor. De esta forma se asegura una entrada y salida segura por la noche.

5 Los limpiaparabrisas paralelos garantizan un amplio campo de visión



KOBELCO

ECO

04:33



SETTING MENU



PICTURE OF
CAMERA



CLOCK
SETTING



SCREEN
BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE
SELECTION



PRESSURE
RELEASE



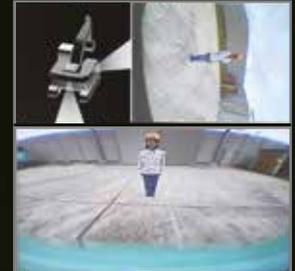
UNA VISTA MAS AMPLIA, NOS DA UNA GAMA MÁS AMPLIA DE USO

Pantalla a color de 10" (la mayor del sector)

La pantalla de menú es sencilla de utilizar y facilita la lectura de la información importante. Las imágenes de las cámaras integradas pueden inspeccionarse en la gran pantalla, lo que ayuda a garantizar la seguridad. Además, todos los iconos son fáciles de reconocer. Al poner en marcha el motor, se solicita una contraseña para mayor seguridad.



La cámara derecha y la cámara trasera (modo de vista del lado derecho)



La cámara derecha y la cámara trasera (modo de vista recta)



Vista desde arriba



Vista cenital

Cámaras de visión derecha, izquierda y trasera

Las imágenes de las cámaras derecha, izquierda y trasera se visualizan juntas en el gran monitor a color. La vista de la cámara derecha puede seleccionarse entre modo de vista recta y modo de vista del lado derecho. Además, también puede seleccionarse el modo de vista desde arriba y el modo de vista cenital.



La visualización de la pantalla se gestiona mediante el selector de funciones

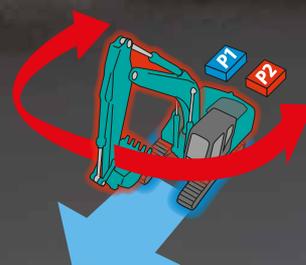
El selector de funciones puede accionarse a voluntad sin dificultad. Gire el elector de funciones a derecha o izquierda para seleccionar un elemento y presiónelo para confirmar la selección.





Traslación independiente

Si se selecciona la traslación independiente se dedica una bomba hidráulica a la traslación y otra al implemento de forma continua, permitiendo una velocidad de desplazamiento suave y constante incluso al rotar o usar el balancín o el implemento. Con traslación independiente, la seguridad transportando un gran tubo por una obra es coser y cantar.



DISFRUTE DE UNAS PRESTACIONES COMPETENTES

Excelente estabilidad de la máquina y un motor de alta potencia

Equipada con el nuevo motor de alta potencia, la SK260LC/SK260NLC ofrece una estabilidad sobresaliente gracias a una nueva forma innovadora para una excavadora convencional, así como un contrapeso más grande.

Modelo: HINO J05EVB-KSSA

Potencia de salida del motor

138 kW / 2 100 min⁻¹



>>> Fuerza de excavación máxima del cazo (Brazo: 2.98 m)

Normal: **170** kN

Con sobrepotencia: **187** kN

Capacidades de elevación

13 390 kg

(Alcance: 4.50 m Balancín: 6.02 m Brazo: 2.98 m Sin cazo Oruga: 600 mm <Carga pesada>)



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.



Ajuste del flujo hidráulico

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



FÁCIL MANTENIMIENTO



Protección superior de la cabina OPG nivel II estándar

La protección estándar puede inclinarse para facilitar la limpieza de la ventana. Cumple los requisitos de FOPS estándar con protección superior de nivel II (ISO 10262).



Filtro de aire de dos etapas



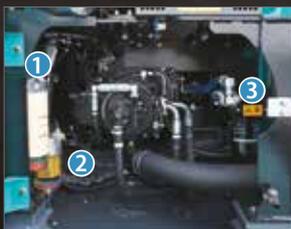
Depósito de urea

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



Lado izquierdo

Dispuesto para facilitar el acceso al radiador y los elementos del sistema de refrigeración.



Lado derecho

- ① Filtro de combustible
- ② Prefiltro de combustible
- ③ Filtro de aceite del motor



FIABILIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR

Rigidez de la carrocería mejorada para máquinas de la categoría de 25 toneladas

Las máquinas SK260LC/SK260NLC se utilizan ampliamente en proyectos de construcción de escala media y entornos de obras difíciles. Los componentes se han revisado y se han introducido mejoras en su duración para garantizar unas prestaciones estables en dichos entornos.



Paneles y soportes

Los paneles laterales derecho e izquierdo y los soportes traseros son más gruesos para mejorar la rigidez de la carrocería.



Pasador de la biela del cilindro del cazo

El mayor diámetro del pasador de la biela del cilindro del cazo ayuda a mejorar la duración con distintos tipos de implementos.

EQUIPO CÓMODO Y LÓGICO



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 para teléfono)



Puerto USB / Salida de 12 V



Soporte para teléfono inteligente

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



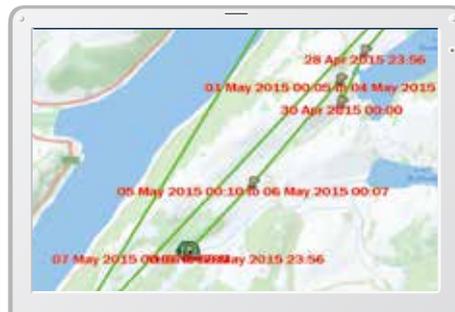
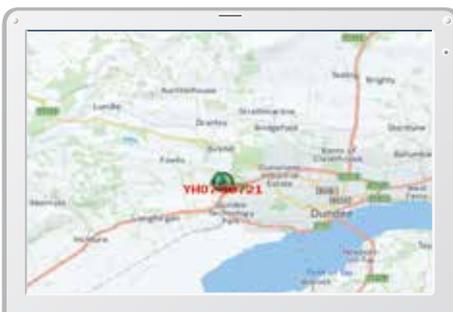
Supervisión remota para estar tranquilo

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.

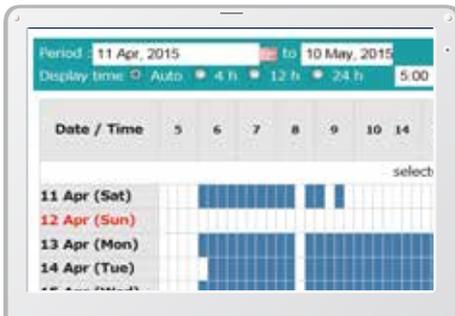


Datos de trabajo

Period	11 Apr, 2015	11	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 Alt Hrs	62.5 Hrs		37 %	
Crane Mode Hrs	0 Hrs		0 %	

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

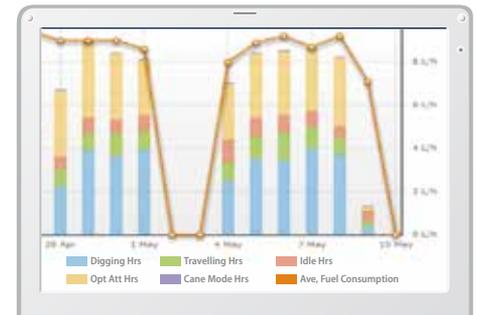
Los datos sobre consumo de combustible y tiempo de reposo pueden usarse para indicar mejoras en el consumo de combustible.

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
SK135RCL-3/SK140SRL	YH07-09221 0.38/0.35	734 Hr	434
SK135RCL-3/SK140SRL	YH07-09289 0.38/0.35	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454 0.8/0.7	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481 0.8/0.7	549 Hr	498
SK75SR-	YTP8-20374		

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	HINO J05EVB-KSSA
Tipo	Motor diésel de cuatro tiempos, refrigerado por agua con inyección directa, turbocompresor e intercooler
N.º de cilindros	4
Diámetro y carrera	112 mm x 130 mm
Cilindrada	5.123 l
Potencia nominal de salida	133 kW/2 100 min ⁻¹ (ISO 9249 : con ventilador) 138 kW/2 100 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	636 N·m/1 600 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 660 N·m/1 600 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)



Sistema hidráulico

Bomba	
Tipo	Bombas de pistón axial más una bomba de engranajes y una bomba piloto
Caudal máx. de descarga	2 x 245 l/min, 1 x 42.6 l/min, 1 x 21 l/min
Ajuste de la válvula de descarga	
Balancín, brazo y cazo	34.3 Mpa {350 kgf/cm ² }
Sobrepotencia*	37.8 Mpa {385 kgf/cm ² }
Circuito de traslación	34.3 Mpa {350 kgf/cm ² }
Circuito de rotación	28.4 Mpa {290 kgf/cm ² }
Circuito de control	5.0 Mpa {50 kgf/cm ² }
Bomba de control piloto	Tipo de engranajes
Válvula de control principal	8-de distribución
Radiador de aceite	Tipo refrigerado por aire

*no disponible para largo alcance



Sistema de rotación

Motor de rotación	Un motor con pistón de cubicaje fijo
Freno	Hidráulico; se bloquea automáticamente cuando la palanca de control de rotación está en la posición neutra
Freno de estacionamiento	Frenos de disco oleohidráulicos con accionamiento hidráulico automático
Velocidad de rotación (Largo alcance)	10.2 (9.2) min ⁻¹
Par de rotación	85.9 kN·m



Implementos

Cazo de retroexcavadora y combinación.

Utilización	Cazo de retroexcavadora						
	Cavado normal					Trabajos ligeros	
Capacidad del cazo	Colmado según ISO	m ³	0.40	0.80	1.00	1.20	1.40
Ancho de apertura	Con cuchilla lateral	mm	854	1 060	1 270	1 440	—
	Sin cuchilla lateral	mm	754	960	1 180	1 340	1,510
N.º de dientes			4	4	5	5	6
Peso del cazo		kg	344	700	807	850	890
Combinación	Brazo corto de 2.50 m		—	○	○	◎	△
	Brazo estándar de 2.98 m		—	○	◎	△	△
	Brazo largo de 3.66 m		—	◎	△	△	×
	Brazo de 8.25 m (Largo alcance)		◎	—	—	—	—

◎ Estándar ○ Recomendado △ Solo carga × No recomendado



Sistema de traslación

Motores de traslación	Dos motores de dos etapas con pistones axiales
Frenos de traslación	Un freno hidráulico por motor
Frenos de estacionamiento	Un freno de disco de oleohidráulico por motor
Orugas de traslación	51 en cada lado
Velocidad de traslación (Largo Alcance)	5.8/3.6 km/h (5.3/3.3 km/h)
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	243 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 alfombrilla 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 100 dB(A) (2000/14/EC)

Operador 69 dB(A) (ISO 6396)

Niveles de vibración

Mano/brazo* ≤ 2.5 m/s²

Cuerpo* ≤ 0.5 m/s²

*Si precisa más información sobre la evaluación de riesgos conforme a 2002/44/EC, consulte ISO/TR 25398: 2006.



Balancín, brazo y cazo

Cilindros del balancín	135 mm x 1 235 mm
Cilindro del brazo	145 mm x 1 635 mm
Cilindro del cazo	125 mm x 1 200 mm (95 mm x 885 mm)
Cilindro de aguilón*	150 mm x 990 mm

*sólo para brazo articulado de dos piezas



Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	403 l
Sistema de refrigeración	21 l
Aceite del motor	20.5 l
Engranaje reductor de traslación	2 x 5.0 l
Engranaje reductor de rotación	1 x 5.0 l
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del depósito de aceite hidráulico de 165 l Sistema hidráulico de 273 l
Depósito de DEF/Urea	83 l



Intervalos de trabajo

Unidad: m

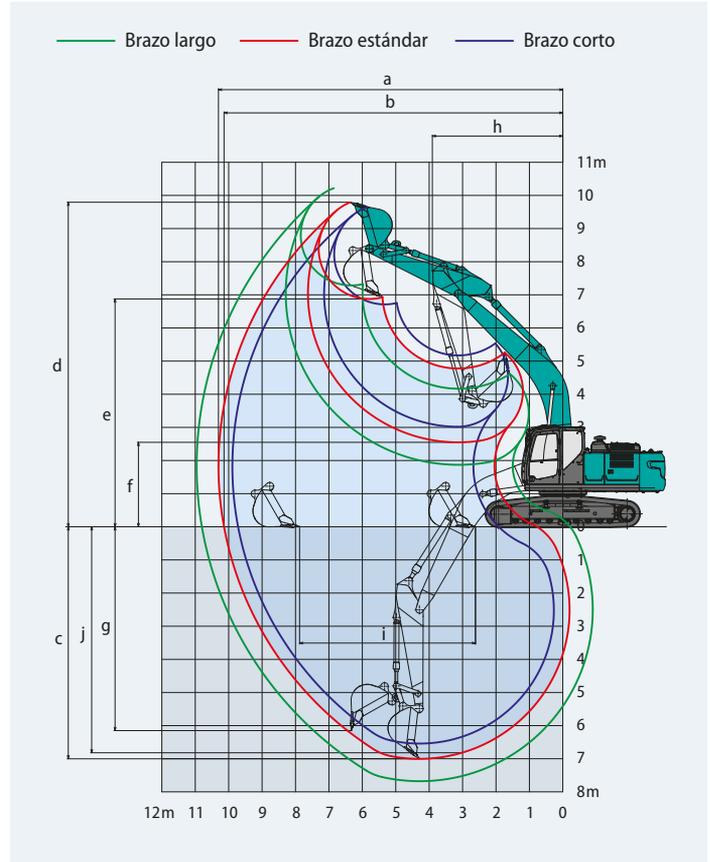
Rango	Brazo	6.02 m		
		Corta 2.50 m	Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
a- Alcance de cavado máximo		9.89	10.30	10.97
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo		9.72	10.14	10.82
c- Profundidad de cavado máxima		6.52	7.00	7.68
d- Altura de cavado máxima		9.65	9.79	10.22
e- Holgura de vaciado máxima		6.72	6.88	7.28
f- Holgura de vaciado mínima		3.03	2.55	1.87
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máxima		5.82	6.15	6.97
h- Radio de rotación mínimo		3.91	3.91	3.92
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo		4.20	5.26	6.48
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')		6.32	6.82	7.54
Capacidad del cazo colmado según ISO en m ³		1.20	1.00	0.80

Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

Longitud del brazo	Corta 2.50 m	Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
Fuerza de cavado del cazo	170 187*	170 187*	170 187*
Fuerza de empuje del brazo	142 156*	122 134*	104 114*

*Sobrepotencia activada.



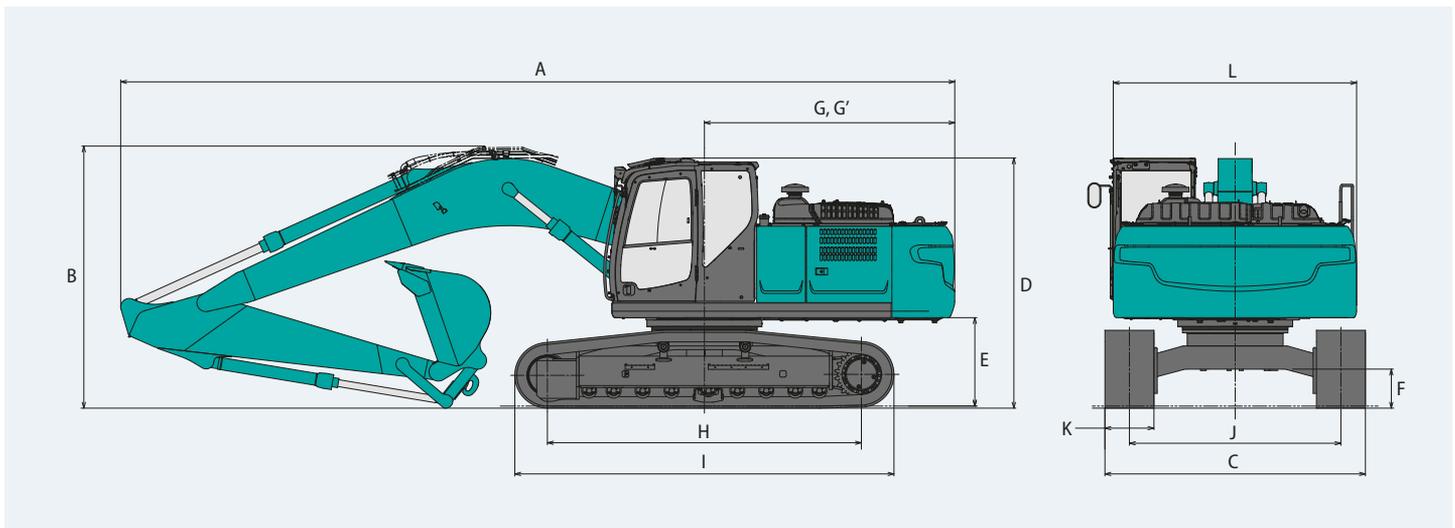
Dimensiones

Longitud del brazo	Corta 2.50 m	Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
A Longitud total	10 270	10 210	10 220
B Altura total (hasta la parte superior del balancín)	3 390	3 240	3 370
C Anchura total	SK260LC	3 190	
	SK260NLC	2 990	
D Altura total (hasta el techo de la cabina)	3 090		
E Distancia al suelo del extremo trasero*	1 090		
F Distancia al suelo*	440		

Unidad: mm

G	Radio de rotación de cola	3 100	
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero	3 070	
H	Distancia del contrapeso	3 850	
I	Longitud total de la oruga	4 640	
J	Distancia entre ejes	SK260LC	2 590
		SK260NLC	2 390
K	Anchura de la oruga	600	
L	Anchura total de la superestructura	2 980	

*Sin incluir la altura de la oruga

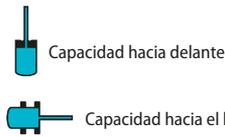
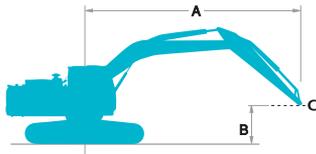


Peso operativo y dimensiones

En configuración estándar, con balancín estándar, brazo de 2.98 m y cazo de 1.00 m³ colmado según ISO.

Conformado			Orugas de triple garra (altura homogénea)			
Anchura de la oruga	mm		600	700	800	900
Anchura total de la oruga	SK260LC	mm	3 190	3 290	3 390	3 490
	SK260NLC	mm	2 990	3 090	3 190	—
Presión sobre el suelo	SK260LC	kPa	53	46	40	36
	SK260NLC	kPa	52	46	40	—
Peso operativo	SK260LC	kg	26 500	26 800	27 100	27 300
	SK260NLC	kg	26 400	26 800	27 000	—

Capacidades de elevación



A - Alcance desde la línea central de giro hasta el extremo del brazo
 B - Altura del extremo del brazo por encima/debajo del suelo
 C - Punto de izado
 Ajuste de la válvula de descarga: 37.8 MPa (385 kgf/cm²)

SK260LC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.98 m Sin cazo Contrapeso: 5 580 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)												
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
		Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	
7.5 m	kg											*4 930	*4 930	6.70 m
6.0 m	kg							*5 800	*5 800	*5 850	5 100	*4 660	*4 660	7.73 m
4.5 m	kg							*6 590	*6 590	*6 110	5 000	*4 620	4 150	8.37 m
3.0 m	kg					*10 070	*10 070	*7 720	6 710	*6 660	4 810	*4 750	3 800	8.71 m
1.5 m	kg					*12 240	9 500	*8 870	6 340	7 010	4 620	*5 060	3 660	8.78 m
Nivel del suelo	kg					*13 390	9 120	9 540	6 080	6 850	4 480	*5 620	3 720	8.58 m
-1.5 m	kg	*7 380	*7 380	*11 560	*11 560	*13 590	9 030	9 410	5 970	6 790	4 420	6 090	4 000	8.11 m
-3.0 m	kg	*13 010	*13 010	*18 450	18 270	*12 960	9 120	9 460	6 010			7 130	4 650	7.30 m
-4.5 m	kg			*15 600	*15 600	*11 200	9 400	*8 040	6 260			*8 010	6 240	6.01 m

SK260LC		Balancín: 6.02 m Brazo: 3.66 m Sin cazo Contrapeso: 5 580 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)														
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo		Radio
		Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono		
7.5 m	kg									*3 870	*3 870			*3 610	*3 610	7.56 m
6.0 m	kg									*5 080	*5 080			*3 420	*3 420	8.49 m
4.5 m	kg							*5 760	*5 760	*5 450	5 050	*3 790	3 680	*3 380	*3 380	9.08 m
3.0 m	kg			*13 780	*13 780	*8 770	*8 770	*6 950	6 810	*6 080	4 830	*5 250	3 600	*3 450	3 340	9.39 m
1.5 m	kg					*11 190	9 680	*8 210	6 380	*6 780	4 600	5 290	3 490	*3 630	3 230	9.45 m
Nivel del suelo	kg			*7 060	*7 060	*12 790	9 130	*9 230	6 050	6 800	4 420	5 200	3 400	*3 960	3 260	9.27 m
-1.5 m	kg	*6 500	*6 500	*10 570	*10 570	*13 440	8 910	9 320	5 880	6 680	4 310			*4 520	3 460	8.83 m
-3.0 m	kg	*10 600	*10 600	*15 510	*15 510	*13 240	8 910	9 290	5 850	6 680	4 310			*5 530	3 920	8.10 m
-4.5 m	kg	*15 650	*15 650	*17 320	*17 320	*12 080	9 100	*8 940	5 980					*7 250	4 920	6.96 m
-6.0 m	kg					*9 100	*9 100							*7 540	*7 540	5.17 m

SK260LC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.50 m Sin cazo Contrapeso: 5 580 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)										
A \ B		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg					*6 360	*6 360			*6 440	*6 440	6.14 m
6.0 m	kg					*6 330	*6 330			*6 400	5 260	7.26 m
4.5 m	kg			*8 450	*8 450	*7 060	6 970	*6 510	4 910	*6 400	4 450	7.94 m
3.0 m	kg			*10 850	9 970	*8 140	6 580	*6 960	4 740	6 090	4 050	8.29 m
1.5 m	kg			*12 780	9 290	*9 180	6 240	6 950	4 570	5 910	3 910	8.36 m
Nivel del suelo	kg			*13 550	9 030	9 470	6 020	6 820	4 450	6 060	3 980	8.16 m
-1.5 m	kg	*11 410	*11 410	*13 430	9 020	9 400	5 960	6 810	4 440	6 620	4 330	7.66 m
-3.0 m	kg	*17 240	*17 240	*12 500	9 170	*9 380	6 060			7 960	5 170	6.79 m
-4.5 m	kg	*13 930	*13 930	*10 190	9 550					*8 190	7 400	5.38 m

SK260NLC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.98 m Sin cazo Contrapeso: 5 580 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)												
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											*4 930	*4 930	6.70 m
6.0 m	kg							*5 800	*5 800	*5 850	4 700	*4 660	4 440	7.73 m
4.5 m	kg							*6 590	6 540	*6 110	4 600	*4 620	3 810	8.37 m
3.0 m	kg					*10 070	9 330	*7 720	6 150	*6 660	4 420	*4 750	3 480	8.71 m
1.5 m	kg					*12 240	8 590	*8 870	5 780	6 990	4 230	*5 060	3 350	8.78 m
Nivel del suelo	kg					*13 390	8 230	9 510	5 530	6 830	4 090	*5 620	3 400	8.58 m
-1.5 m	kg	*7 380	*7 380	*11 560	*11 560	*13 590	8 130	9 390	5 430	6 770	4 030	6 070	3 650	8.11 m
-3.0 m	kg	*13 010	*13 010	*18 450	16 070	*12 960	8 220	9 430	5 460			7 110	4 250	7.30 m
-4.5 m	kg			*15 600	*15 600	*11 200	8 500	*8 040	5 710			*8 010	5 690	6.01 m

SK260NLC		Balancín: 6.02 m Brazo: 3.66 m Sin cazo Contrapeso: 5 580 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)														
A \ B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg									*3 870	*3 870			*3 610	*3 610	7.56 m
6.0 m	kg									*5 080	4 790			*3 420	*3 420	8.49 m
4.5 m	kg							*5 760	*5 760	*5 450	4 650	*3 790	3 380	*3 380	3 320	9.08 m
3.0 m	kg			*13 780	*13 780	*8 770	*8 770	*6 950	6 240	*6 080	4 430	*5 250	3 290	*3 450	3 060	9.39 m
1.5 m	kg					*11 190	8 760	*8 210	5 820	*6 780	4 210	5 280	3 190	*3 630	2 940	9.45 m
Nivel del suelo	kg			*7 060	*7 060	*12 790	8 230	*9 230	5 500	6 780	4 030	5 180	3 100	*3 960	2 970	9.27 m
-1.5 m	kg	*6 500	*6 500	*10 570	*10 570	*13 440	8 020	9 300	5 330	6 660	3 920			*4 520	3 150	8.83 m
-3.0 m	kg	*10 600	*10 600	*15 510	*15 510	*13 240	8 020	9 260	5 300	6 660	3 930			*5 530	3 570	8.10 m
-4.5 m	kg	*15 650	*15 650	*17 320	16 060	*12 080	8 200	*8 940	5 430					*7 250	4 490	6.96 m
-6.0 m	kg					*9 100	8 660							*7 540	7 120	5.17 m

SK260NLC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.50 m Sin cazo Contrapeso: 5 580 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)										
A \ B		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
7.5 m	kg					*6 360	*6 360			*6 440	*6 440	6.14 m
6.0 m	kg					*6 330	*6 330			*6 400	4 840	7.26 m
4.5 m	kg			*8 450	*8 450	*7 060	6 410	*6 510	4 510	*6 400	4 090	7.94 m
3.0 m	kg			*10 850	9 050	*8 140	6 030	*6 960	4 350	6 080	3 710	8.29 m
1.5 m	kg			*12 780	8 390	*9 180	5 690	6 930	4 180	5 890	3 570	8.36 m
Nivel del suelo	kg			*13 550	8 140	9 450	5 480	6 800	4 060	6 040	3 640	8.16 m
-1.5 m	kg	*11 410	*11 410	*13 430	8 120	9 380	5 420	6 790	4 050	6 600	3 950	7.66 m
-3.0 m	kg	*17 240	16 240	*12 500	8 270	*9 380	5 510			7 940	4 720	6.79 m
-4.5 m	kg	*13 930	*13 930	*10 190	8 640					*8 190	6 740	5.38 m

Notas:

- 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.
- 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.
- Como punto de elevación se considera el extremo del brazo.
- 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.
- 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.
- Las capacidades de elevación solo son aplicables a la máquina tal como se fabricó originalmente y equipada normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO, LTD.

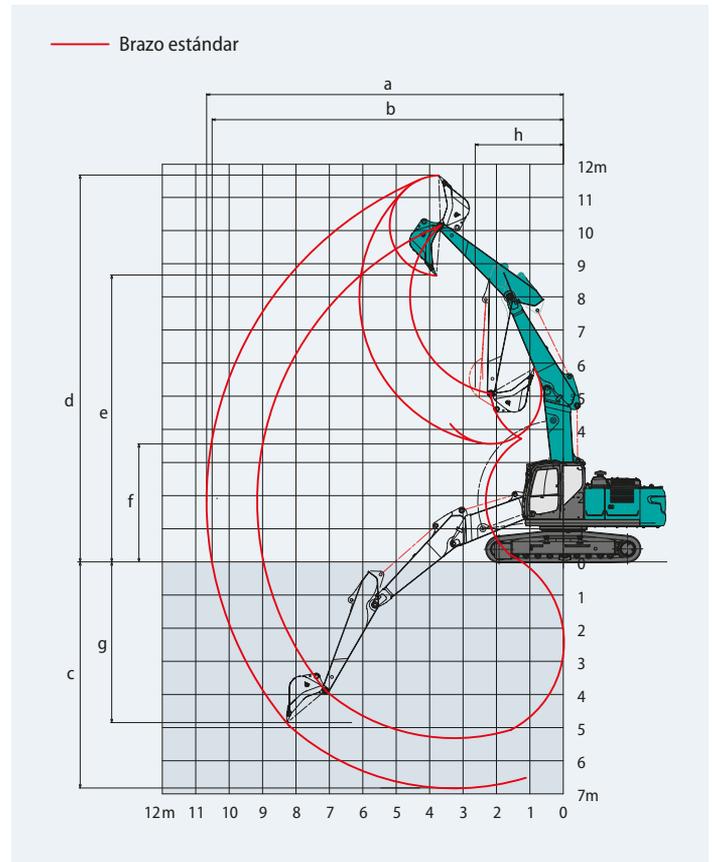
Especificaciones del balancín de dos piezas



Intervalos de trabajo

Unidad: m

Balancín	3.40 m + 3.00 m	
Rango	Brazo	Estándar 2.98 m
a-	Alcance de cavado máximo	10.67
b-	Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	10.51
c-	Profundidad de cavado máxima	6.82
d-	Altura de cavado máxima	11.67
e-	Holgura de vaciado máxima	8.65
f-	Holgura de vaciado mínima	3.58
g-	Profundidad de cavado de paredes verticales máxima	4.92
h-	Radio de rotación mínimo	2.63
i-	Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	8.05
j-	Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m	6.77
Capacidad del cazo colmado según ISO en m ³		1.00



Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

Longitud del brazo	Estándar 2.98 m
Fuerza de cavado del cazo	170 187*
Fuerza de empuje del brazo	122 134*

*Sobrepotencia activada



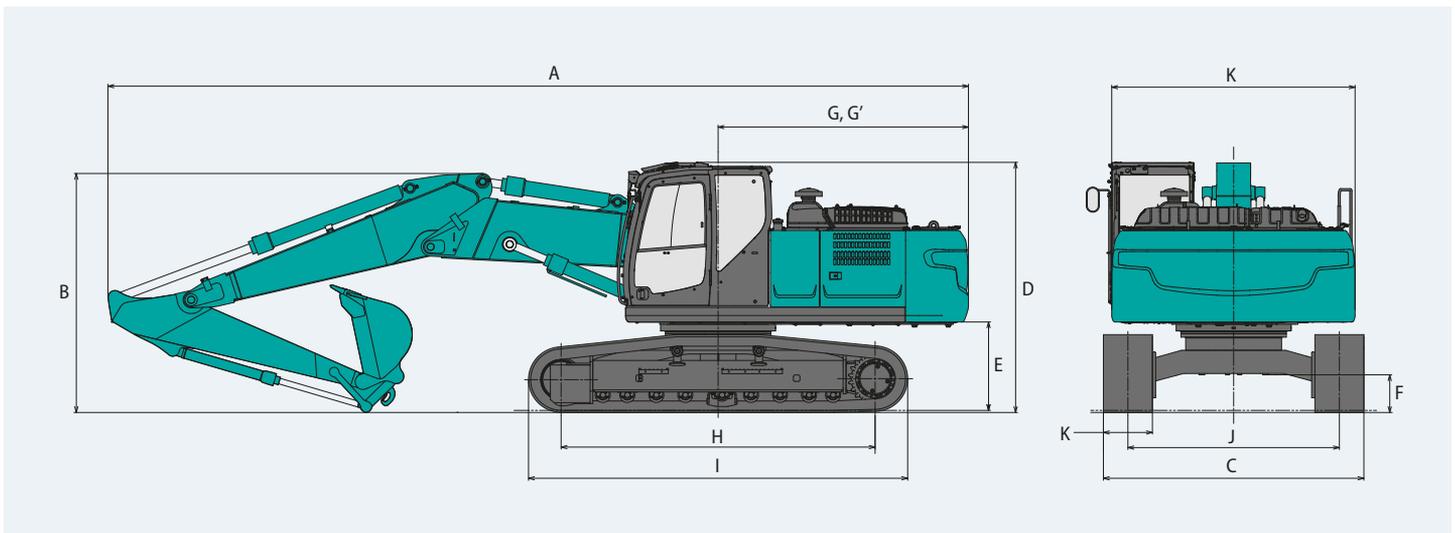
Dimensiones

Longitud del brazo	Estándar 2.98 m		
A	Longitud total	10 570	
B	Altura total (hasta la parte superior del balancín)	3 050	
C	Anchura total	SK260LC	3 190
		SK260NLC	2 990
D	Altura total (hasta el techo de la cabina)	3 090	
E	Distancia al suelo del extremo trasero*	1 090	
F	Distancia al suelo*	440	

Unidad: mm

G	Radio de rotación de cola	3 100	
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero	3 070	
H	Distancia del contrapeso	3 850	
I	Longitud total de la oruga	4 640	
J	Distancia entre ejes	SK260LC	2 590
		SK260NLC	2 390
K	Anchura de la oruga	600	
L	Anchura total de la superestructura	2 980	

*Sin incluir la altura de la oruga

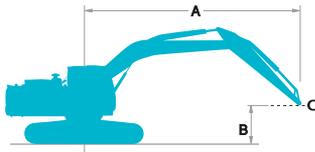


Peso operativo y dimensiones

En configuración estándar, con balancín de dos piezas, brazo de 2.98 m y cazo de 1.00 m³ colmado según ISO.

Conformado			Orugas de triple garra (altura homogénea)			
Anchura de la oruga	mm		600	700	800	900
Anchura total de la oruga	SK260LC	mm	3 190	3 290	3 390	3 490
	SK260NLC	mm	2 990	3 090	3 190	—
Presión sobre el suelo	SK260LC	kPa	57	50	44	40
	SK260NLC	kPa	57	50	44	—
Peso operativo	SK260LC	kg	26 700	27 100	27 500	27 900
	SK260NLC	kg	26 600	27 000	27 400	—

Capacidades de elevación



Capacidad hacia adelante



Capacidad hacia el lateral o a 360 grados

A - Alcance desde la línea central de giro hasta el extremo del brazo

B - Altura del extremo del brazo por encima/debajo del suelo

C - Punto de izado

Ajuste de la válvula de descarga: 37.8 MPa (385 kgf/cm²)

SK260LC		Balancín de dos piezas		Brazo: 2.98 m		Sin cazo		Contrapeso: 5 580 kg		Oruga: 600 mm (Carga pesada)				
A		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		
B														Radio
7.5 m	kg							*7 300	*7 300			*4 700	*4 700	7.14 m
6.0 m	kg					*8 300	*8 300	*7 600	7 400	*6 700	5 000	*4 200	*4 200	8.12 m
4.5 m	kg			*15 300	*15 300	*10 300	*10 300	*8 200	7 000	*6 900	5 100	*4 000	3 800	8.73 m
3.0 m	kg			*10 300	*10 300	*12 000	*10 100	*8 900	6 800	7 000	4 800	*3 900	3 500	9.06 m
1.5 m	kg			*16 800	*16 800	*12 800	*10 000	*9 400	6 800	7 000	*4 800	*4 000	3 400	9.12 m
Nivel del suelo	kg	*10 600	*10 600	*18 900	18 200	*12 800	9 600	*9 300	6 400	6 700	4 500	*4 200	3 400	8.94 m
-1.5 m	kg	*14 900	*14 900	*20 200	17 800	*13 000	9 200	9 500	6 100	6 600	4 500	*4 700	3 700	8.48 m
-3.0 m	kg	*26 700	*26 700	*19 600	17 900	*13 000	9 100	*9 300	5 900	*5 900	4 300	*5 300	4 200	7.71 m
-4.5 m	kg	*26 800	*26 800	*17 000	*17 000	*10 700	9 100	*6 200	5 900			*5 600	*5 600	6.20 m

SK260NLC		Balancín de dos piezas		Brazo: 2.98 m		Sin cazo		Contrapeso: 5 580 kg		Oruga: 600 mm (Carga pesada)				
A		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		
B														Radio
7.5 m	kg							*7 300	6 900			*4 700	*4 700	7.14 m
6.0 m	kg					*8 300	*8 300	*7 600	6 800	*6 700	*4 700	*4 200	4 000	8.12 m
4.5 m	kg			*15 300	*15 300	*10 300	10 000	*8 200	6 700	*6 900	4 700	*4 000	3 400	8.73 m
3.0 m	kg			*10 300	*10 300	*12 000	9 500	*8 900	*6 500	7 000	*4 400	*3 900	3 100	9.06 m
1.5 m	kg			*16 800	*16 800	*12 800	9 400	*9 400	6 200	7 000	4 400	*4 000	3 000	9.12 m
Nivel del suelo	kg	*10 600	*10 600	*18 900	16 000	*12 800	8 700	*9 300	5 800	6 700	4 100	*4 200	3 000	8.94 m
-1.5 m	kg	*14 900	*14 900	*20 200	15 600	*13 000	8 300	9 500	5 500	6 600	4 100	*4 700	3 200	8.48 m
-3.0 m	kg	*26 700	*26 700	*19 600	15 700	*13 000	8 200	*9 300	5 300	*5 900	3 900	*5 200	3 700	7.71 m
-4.5 m	kg	*26 800	*26 800	*17 000	16 200	*10 700	8 200	*6 200	5 400			*5 500	5 200	6.20 m

Notas:

- 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.
- 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.
- Como punto de elevación se considera el extremo del brazo.
- 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.
- 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.
- Las capacidades de elevación solo son aplicables a la máquina tal como se fabricó originalmente y equipada normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO, LTD.

Implemento de largo alcance



Intervalos de trabajo

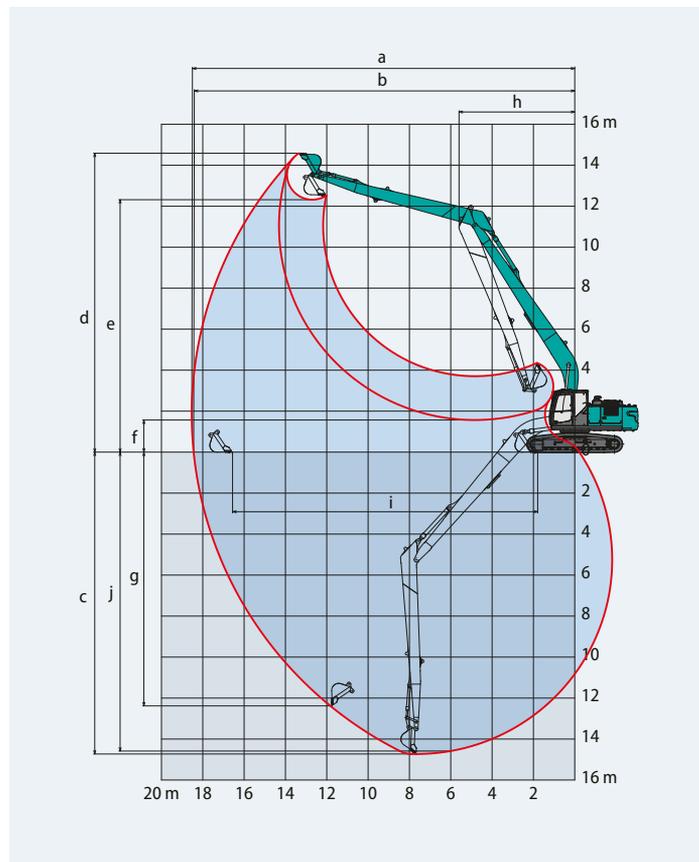
Unidad: m

Balancín		10.35 m
Rango	Brazo	8.25 m
a- Alcance de cavado máximo		18.53
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo		18.44
c- Profundidad de cavado máxima		14.73
d- Altura de cavado máxima		14.59
e- Holgura de vaciado máxima		12.32
f- Holgura de vaciado mínima		1.57
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máxima		12.38
h- Radio de rotación mínimo		5.60
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo		14.77
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m		14.59
Capacidad del cazo colmado según ISO en m ³		0.40

Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

Longitud del brazo	Estándar
	8.25 m
Fuerza de cavado del cazo	88
Fuerza de empuje del brazo	52





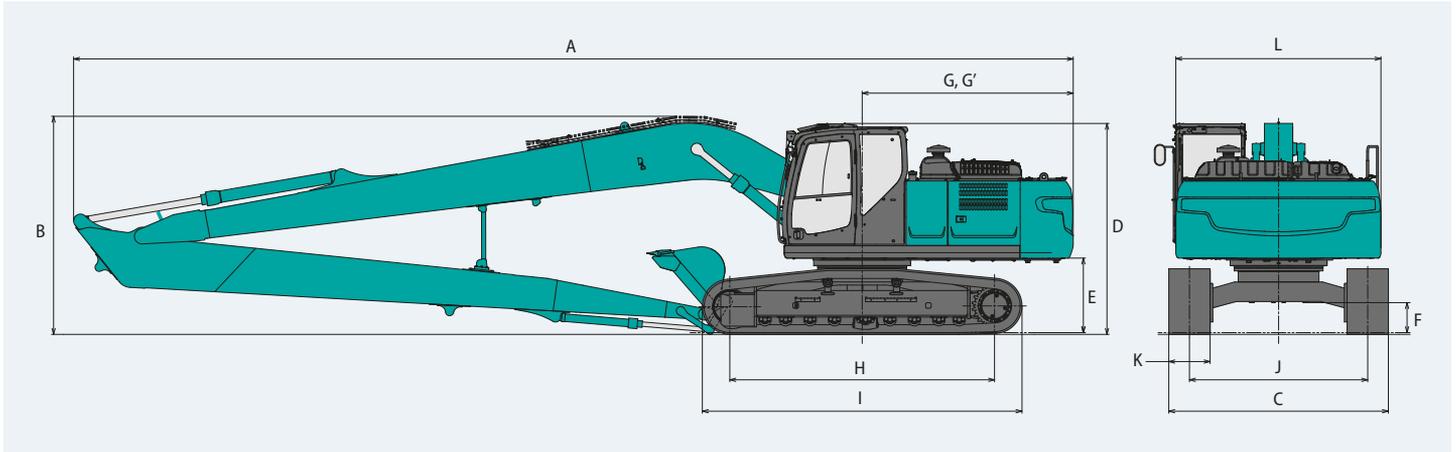
Dimensiones (SK260LC)

Longitud del brazo		Estándar 8.25 m	
A	Longitud total	14 520	
B	Altura total (hasta la parte superior del balancín)	3 190	
C	Anchura total	SK260LC	3 190
		SK260NLC	2 990
D	Altura total (hasta el techo de la cabina)	3 090	
E	Distancia al suelo del extremo trasero*	1 090	
F	Distancia al suelo*	440	

Unidad: mm

G	Radio de rotación de cola	3 100	
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero	3 070	
H	Distancia del contrapeso	3 850	
I	Longitud total de la oruga	4 640	
J	Distancia entre ejes	SK260LC	2 590
		SK260NLC	2 390
K	Anchura de la oruga	600	
L	Anchura total de la superestructura	2 980	

*Sin incluir la altura de la oruga

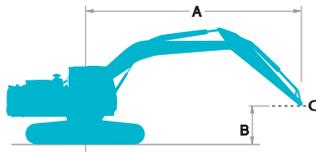


Peso operativo y dimensiones

En configuración estándar, con balancín de 10.35 m, brazo de 8.25 m, y cazo de 0.40 m³ colmado según ISO.

Conformado			Orugas de triple garra (altura homogénea)			
Anchura de la oruga		mm	600	700	800	900
Anchura total de la oruga	SK260LC	mm	3 190	3 290	3 390	3 490
	SK260NLC	mm	2 990	3 090	3 190	—
Presión sobre el suelo	SK260LC	kPa	55	48	42	38
	SK260NLC	kPa	55	48	42	—
Peso operativo	SK260LC	kg	27 800	28 100	28 400	28 700
	SK260NLC	kg	27 700	28 100	28 300	—

Capacidades de elevación



Capacidad hacia adelante



Capacidad hacia el lateral o a 360 grados

A - Alcance desde la línea central de giro hasta el extremo del brazo

B - Altura del extremo del brazo por encima/debajo del suelo

C - Punto de izado

Ajuste de la válvula de descarga: 34.3 MPa (350 kgf/cm²)

SK260LC		Balancín: 10.35m		Brazo: 8.25m		Sin cazo		Contrapeso: 6 780 kg		Oruga: 600mm																		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		Con el alcance máximo		Radio		
		Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados			
13.5 m	kg																								*980	*980	12.76 m	
12.0 m	kg																	*1 210	*1 210							*940	*940	13.99 m
10.5 m	kg																	*1 600	*1 600							*910	*910	14.97 m
9.0 m	kg																	*1 680	*1 680	*1 360	*1 360					*900	*900	15.75 m
7.5 m	kg																	*1 750	*1 750	*1 670	*1 670					*910	*910	16.35 m
6.0 m	kg															*1 920	*1 920	*1 850	*1 850	*1 790	*1 790	*1 160	*1 160			*930	*930	16.80 m
4.5 m	kg													*2 260	*2 260	*2 090	*2 090	*1 970	*1 970	*1 880	1 750	*1 430	1 410			*960	*960	17.10 m
3.0 m	kg			*9 220	*9 220					*3 350	*3 350	*2 850	*2 850	*2 520	*2 520	*2 280	*2 280	*2 110	2 050	*1 980	1 670	*1 630	1 350			*1 000	*1 000	17.26 m
1.5 m	kg			*2 630	*2 630	*7 310	*7 310	*5 080	*5 080	*3 930	*3 930	*3 240	*3 240	*2 800	*2 800	*2 480	2 370	*2 260	1 930	*2 090	1 580	*1 770	1 290			*1 060	*1 060	17.30 m
0 m	kg			*2 400	*2 400	*5 030	*5 030	*5 860	5 730	*4 450	4 310	*3 610	3 370	*3 060	2 700	*2 680	2 200	*2 400	1 810	*2 200	1 490	*1 840	1 240			*1 140	1 130	17.20 m
-3.0 m	kg	*2 140	*2 140	*2 830	*2 830	*4 600	*4 600	*6 420	5 210	*4 880	3 930	*3 930	3 100	*3 300	2 510	*2 860	2 060	*2 540	1 700	*2 290	1 420	*1 780	1 190			*1 240	1 120	16.97 m
-4.5 m	kg	*2 780	*2 780	*3 410	*3 410	*4 850	*4 850	*6 760	4 920	*5 180	3 680	*4 170	2 900	*3 490	2 350	*3 000	1 940	*2 650	1 620	2 300	1 360	*1 510	1 150			*1 370	1 140	16.60 m
-6.0 m	kg	*3 440	*3 440	*4 070	*4 070	*5 390	*5 390	*6 920	4 780	*5 360	3 540	*4 330	2 770	*3 620	2 250	3 100	1 860	2 630	1 560	2 260	1 320					*1 540	1 180	16.08 m
-7.5 m	kg	*4 110	*4 110	*4 800	*4 800	*6 100	*6 100	*6 920	4 750	*5 420	3 470	*4 410	2 710	3 670	2 190	3 060	1 820	2 600	1 530	2 250	1 310					*1 790	1 260	15.40 m
-9.0 m	kg	*4 820	*4 820	*5 590	*5 590	*6 960	*6 960	*6 770	4 800	*5 360	3 480	*4 390	2 700	3 660	2 180	3 050	1 810	2 610	1 540							*2 150	1 390	14.53 m
-10.5 m	kg	*5 580	*5 580	*6 470	*6 470	*7 990	7 670	*6 460	4 920	*5 160	3 560	*4 250	2 750	*3 570	2 220	*3 030	1 850									*2 580	1 600	13.44 m
-12.0 m	kg	*6 390	*6 390	*7 440	*7 440	*7 690	*7 690	*5 950	5 120	*4 800	3 690	*3 960	2 850	*3 310	2 310	*2 750	1 950									*2 720	1 940	12.06 m
	kg			*8 530	*8 530	*6 580	*6 580	*5 160	*5 160	*4 190	3 900	*3 440	3 030													*2 870	2 550	10.28 m

SK260NLC		Balancín: 10.35m		Brazo: 8.25m		Sin cazo		Contrapeso: 6 780 kg		Oruga: 600mm																		
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		Con el alcance máximo		Radio		
		Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados	Capacidad hacia adelante	Capacidad hacia el lateral o a 360 grados					
13.5 m	kg																									*980	*980	12.76 m
12.0 m	kg																	*1 210	*1 210							*940	*940	13.99 m
10.5 m	kg																	*1 600	*1 600							*910	*910	14.97 m
9.0 m	kg																	*1 680	*1 680	*1 360	*1 360					*900	*900	15.75 m
7.5 m	kg																	*1 750	*1 750	*1 670	*1 670					*910	*910	16.35 m
6.0 m	kg															*1 920	*1 920	*1 850	*1 850	*1 790	1 670	*1 160	*1 160			*930	*930	16.80 m
4.5 m	kg													*2 260	*2 260	*2 090	*2 090	*1 970	*1 970	*1 880	1 590	*1 430	1 260			*960	*960	17.10 m
3.0 m	kg			*9 220	*9 220					*3 350	*3 350	*2 850	*2 850	*2 520	*2 520	*2 280	*2 280	*2 110	1 870	*1 980	1 500	*1 630	1 210			*1 000	*1 000	17.26 m
1.5 m	kg			*2 630	*2 630	*7 310	*7 310	*5 080	*5 080	*3 930	*3 930	*3 240	*3 240	*2 800	2 680	*2 480	2 150	*2 260	1 740	*2 090	1 410	*1 770	1 150			*1 060	1 020	17.30 m
0 m	kg			*2 400	*2 400	*5 030	*5 030	*5 860	5 160	*4 450	3 900	*3 610	3 060	*3 060	2 450	*2 680	1 980	*2 400	1 620	*2 200	1 330	*1 840	1 090			*1 140	990	17.20 m
-1.5 m	kg	*2 140	*2 140	*2 830	*2 830	*4 600	*4 600	*6 420	4 660	*4 880	3 530	*3 930	2 790	*3 300	2 250	*2 860	1 840	*2 540	1 520	*2 290	1 250	*1 780	1 040			*1 240	980	16.97 m
-3.0 m	kg	*2 780	*2 780	*3 410	*3 410	*4 850	*4 850	*6 760	4 370	*5 180	3 280	*4 170	2 590	*3 490	2 100	*3 000	1 730	*2 650	1 430	2 290	1 200	*1 510	1 010			*1 370	990	16.60 m
-4.5 m	kg	*3 440	*3 440	*4 070	*4 070	*5 390	*5 390	*6 920	4 230	*5 360	3 140	*4 330	2 460	*3 620	2 000	3 090	1 650	2 620	1 370	2 250	1 160					*1 540	1 030	16.08 m
-6.0 m	kg	*4 110	*4 110	*4 800	*4 800	*6 100	*6 100	*6 920	4 200	*5 420	3 080	*4 410	2 400	3 660	1 940	3 050	1 600	2 590	1 350	2 240	1 150					*1 790	1 110	15.40 m
-7.5 m	kg	*4 820	*4 820	*5 590	*5 590	*6 960	6 560	*6 770	4 250	*5 360	3 090	*4 390	2 390	3 650	1 930	3 040	1 600	2 600	1 350							*2 150	1 220	14.53 m
-9.0 m	kg	*5 580	*5 580	*6 470	*6 470	*7 990	6 780	*6 460	4 370	*5 160	3 160	*4 250	2 440	*3 570	1 970	*3 030	1 640									*2 580	1 410	13.44 m
-10.5 m	kg	*6 390	*6 390	*7 440	*7 440	*7 690	7 090	*5 950	4 560	*4 800	3 290	*3 960	2 540	*3 310	2 060	*2 750	1 730									*2 720	1 720	12.06 m
-12.0 m	kg			*8 530	*8 530	*6 580	*6 580	*5 160	4 840	*4 190	3 500	*3 440	2 720													*2 870	2 290	10.28 m

Notas:

- 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.
- 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.
- Como punto de elevación se considera el extremo del brazo.
- 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.
- 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.
- Las capacidades de elevación solo son aplicables a la máquina tal como se fabricó originalmente y equipada normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO, LTD.

Equipo estándar y opcional

● = Std ○ = Opt — = No disponible

Categoría	Descripción	SK260(N)LC-11			
		Balancín de una pieza / Balancín de dos piezas		Largo alcance	
		LC	NLC	LC	NLC
MOTOR	Hino J05EVB-KSSA			●	
	Sistema DOC DPF SCR de escape			●	
	Alternador (24 V / 60 A)			●	
	Motor de arranque (24 V/5 kW)			●	
	Baterías 2 x 12 V (112 Ah)			●	
	Sistema de refrigeración de tipo de aspiración con ventilador			●	
	Función de desaceleración automática			●	
	Parada automática en ralentí			●	
SISTEMA HIDRÁULICO	Tres modos de trabajo: H, S, Eco	●			-
	Sobrepotencia (37.8 MPa (385 kgf/cm ²))	●			-
	Modo de carga pesada	●			-
	Función de liberación de la presión			●	
	Función de traslación independiente			●	
	Sistema de calentamiento automático			●	
	Control manual proporcional (para las tuberías E+N+B)	●			-
	Control manual proporcional (para tuberías adicionales)	-			●
	Aceite hidráulico VG32			●	
	Aceite hidráulico VG46			○	
Aceite hidráulico VG68			○		
TUBERÍAS	Tuberías extra y para martillos y cizallas	●			-
	Tuberías extra y para martillos y cizallas + bomba P4 de mayor capacidad (93.9 l/min) (solo con la especificación de balancín único)	○			-
	Tuberías estándar (solo con la especificación de balancín único)	○		-	
	Tuberías adicionales	-			●
CABINA	Tuberías de QH				●
	Asiento con suspensión neumática y calefacción			●	
	Pantalla a color de 10"			●	
	Luz de puerta LED			●	
	Aire acondicionado			●	
	Radio digital DAB+ (FM/AM + AUX + USB + Bluetooth* + manos libres para teléfono)			●	
	Cableado para cuatro luces de cabina y baliza amarilla destellante de cabina			●	
	Limpiaaparabrisas paralelos			●	
	Alimentación eléctrica de 12 V			●	
	Visera antilluvia			○	
LUCES	Visera			○	
	Luces de trabajo led; dos en el balancín y una en el bastidor superior			●	
EQUIPOS DE TRABAJO	Luces de trabajo led; dos en la parte delantera superior de la cabina			○	
	Balancín estándar (6.02 m)	●			-
	Balancín de dos piezas	○			-
	Largo alcance (60 ft)	-			●
	Brazo HD estándar (2.98 m) con protección antirrocas	●			-
	Brazo HD corto (2.50 m) con protección antirrocas	○			-
	Brazo HD largo (3.66 m) con protección antirrocas	○			-
	Brazo de largo alcance (8.25 m)	-			●
CONTRAPESO	Gancho OHK	●			-
	Contrapeso estándar (5 580 kg)	●			-
BAJOS DEL BASTIDOR	Contrapeso pesado (6 780 kg)	-			●
	Oruga de acero de 600 mm			●	
	Oruga de acero de 700 mm			○	
	Oruga de acero de 800 mm			○	
	Oruga de acero de 900 mm			○	
	Guía de oruga (una por lado)	○	-	○	-
	Guías de oruga adicionales (dos adicionales por lado)			○	
SEGURIDAD	Protección del bastidor inferior			●	
	Interruptor de parada de emergencia del motor			●	
	Modo de emergencia de la bomba (interruptor de liberación de KPSS)			●	
	Dial de aceleración de emergencia			●	
	Válvula manual de emergencia para bajar el implemento			●	
	Alarma de sobrecarga			●	
	Válvula de seguridad del balancín y el brazo			●	
	Cabina conforme con ROPS (ISO 12117-2:2008)			●	
	Protección superior OPG Nivel II (ISO 10262:1998)			●	
	Protección delantera OPG Nivel II (ISO 10262:1998)			○	
	Cámara de vista cenital (detrás, derecha e izquierda)			●	
	Indicador de cinturón de seguridad en pantalla			●	
	Alarma de traslación			○	
OTROS	Barra de protección ampliada			○	
	Bomba de reposición de combustible			●	
	Cableado para luz del compartimiento del motor			●	
	Color RAL			○	
	KOMEXS			●	

*El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas fluorado de efecto invernadero HFC-134a (GWP 1430). Cantidad de gas 0.9 kg (CO₂ equivalente 1.3 t).
Nota: Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG Inc.

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. Para utilizar esta máquina en trabajos de demolición se necesitan equipos especializados. Antes de utilizarla contacte con su concesionario de KOBELCO. 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.

Veluwezoom 15
1327 AE Almere
Países Bajos
www.kobelco-europe.com

Consultas a: