

# KOBELCO

SK260LC/SK260NLC-11

Performance  Design

## SK260<sub>LC</sub> SK260<sub>NLC</sub>

■ Capacidad del cazo:

0.80–1.20 m<sup>3</sup>

■ Potencia del motor:

138 kW / 2100 min<sup>-1</sup>

■ Peso operativo:

26500–27300 kg



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

**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.



## EL DISEÑO SENCILLO, ELEGANTE Y 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.

## 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.



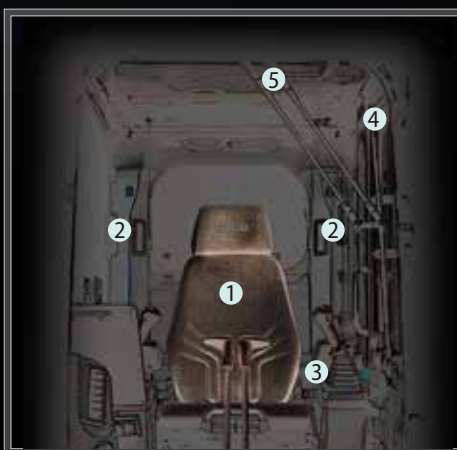
## Nuevo control hidráulico

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.

## 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





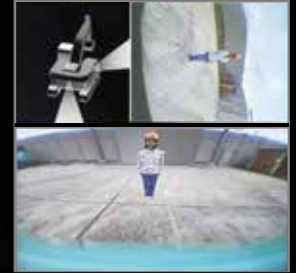
# UNA VISTA MÁS AMPLIA, AMPLÍA LA GAMA DE APLICACIONES

## 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)

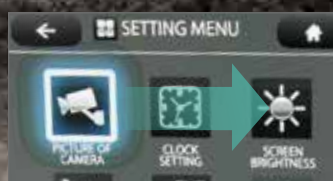


La cámara derecha y la cámara trasera (modo de vista recta)



## 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 dial selector

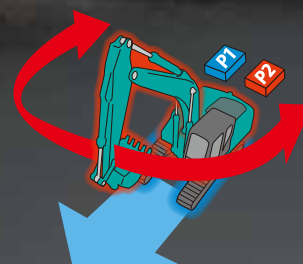
El dial selector puede accionarse a voluntad sin dificultad. Gire el dial selector a derecha o izquierda para seleccionar un elemento y presiónelo para confirmar la selección.





### 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 que cumple la normativa Fase V

Equipada con el nuevo motor Fase V, la SK260LC/SK260NLC ofrece una estabilidad sobresaliente gracias a una nueva forma innovadora para una excavadora convencional.



Modelo: HINO J05EVB-KSDA

Potencia de salida del motor

**138 kW / 2100** giri/min

»» Fuerza de excavación máxima del cazo

Normal: **170** kN

Con sobrepotencia: **187** kN

Capacidades de elevación

**13390** kg

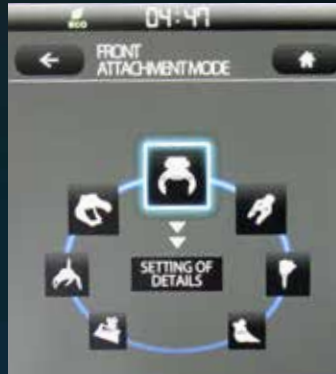
(Alcance: 4.5 m Balancín: 6.02 m Brazo: 2.98 m Sin cazo Oruga: 600 mm <Carga pesada> )



# 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



## Filtro/prefiltro de combustible



## 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 y 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 AUX y USB / Salida de 12 V



## Soporte para teléfono inteligente

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



# KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



## Supervisión remota para estar tranquilo

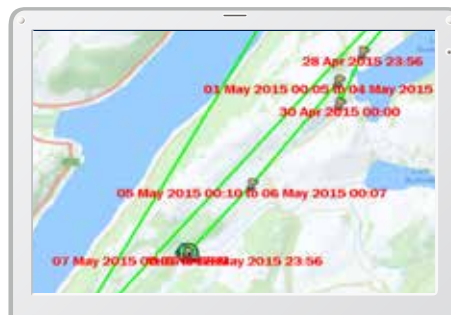
KOMEXS ("Kobelco Monitoring Excavator System", sistema de supervisión de excavadoras de Kobelco) utiliza la comunicación por satélite e Internet para enviar datos y por tanto se puede desplegar en zonas donde son difíciles otras formas de comunicación. Cuando una excavadora hidráulica equipa este sistema, 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.



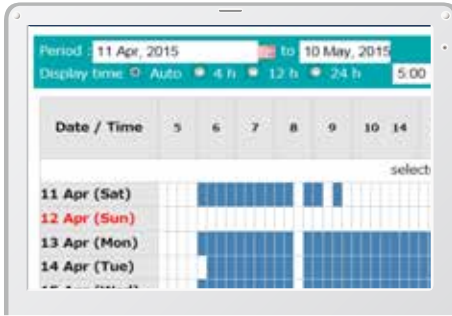
Datos de trabajo

Period	11 Apr, 2015	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

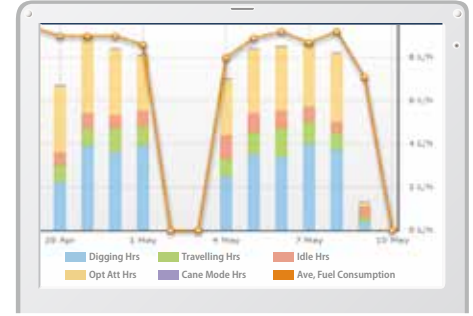
Los datos sobre consumo de combustible y tiempo de reposo pueden usarse para indicar mejoras en el consumo de combustible.

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
<b>TOTAL</b>	<b>171:25</b>	<b>1514.2 L</b>

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
SK135RSLC-3/SK140SRL	YH07-09221 0.38/0.35	734 Hr	434
SK135RSLC-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-	YT08-20374		

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-KSDA
Tipo	Motor diésel de cuatro tiempos, refrigerado por agua, con inyección directa, turbocompresor e intercooler, conforme con la normativa de emisiones de gases de escape Fase V
N.º de cilindros	4
Diámetro y carrera	112 mm x 130 mm
Cilindrada	5.123 l
Potencia nominal de salida	Con ventilador: 133 kW/2100 min <sup>-1</sup> (ISO 9249) Sin ventilador: 138 kW/2100 min <sup>-1</sup> (ISO 14396)
Par máximo	636 N-m/1600 min <sup>-1</sup> (ISO 9249) 660 N-m/1600 min <sup>-1</sup> (ISO 14396)



## Sistema hidráulico

Bomba	
Tipo	Dos 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 <sup>2</sup> }
Sobrepotencia	37.8 MPa {385 kgf/cm <sup>2</sup> }
Circuito de traslación	34.3 MPa {350 kgf/cm <sup>2</sup> }
Circuito de rotación	28.4 MPa {290 kgf/cm <sup>2</sup> }
Circuito de control	5.0 MPa {50 kgf/cm <sup>2</sup> }
Bomba de control piloto	Tipo de engranajes
Válvula de control principal	8-de distribución
Radiador de aceite	Tipo refrigerado por aire



## Sistema de rotación

Motor de rotación	Un motor con pistón de cubijaje 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	11.4 min <sup>-1</sup> {rpm}
Par de rotación	85.9 kN-m



## Implementos

Cazo de retroexcavadora y combinación.

Use	Cazo de retroexcavadora					
	Cavado normal		Trabajos ligeros			
Capacidad del cazo	Colmado según ISO	m <sup>3</sup>	0.80	1.00	1.20	1.40
Ancho de apertura	Con cuchilla lateral	mm	1060	1270	1440	-
	Sin cuchilla lateral	mm	960	1180	1340	1510
N.º de dientes			4	5	5	6
Peso del cazo		kg	700	807	850	890
Combinación	Brazo corto de 2.50 m		○	○	⊙	△
	Brazo estándar de 2.98 m		○	⊙	△	△
	Brazo largo de 3.66 m		⊙	△	△	×

⊙ Estándar ○ Recomendado △ Solo carga × No recomendado



## Sistema de traslación

Motores de traslación	Dos motores de pistón de cubijaje variable
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	5.8/3.6 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	243 kN (ISO 7464)
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	100 dB(A) (2000/14/EC)
Operador	69 dB(A) (ISO 6396)
Niveles de vibración	
Mano/brazo*	≤2.5 m/s <sup>2</sup>
Cuerpo*	≤0.5 m/s <sup>2</sup>

\*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 1235 mm
Cilindro del brazo	145 mm x 1635 mm
Cilindro del cazo	125 mm x 1200 mm



## 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	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	105 l



## Rangos de trabajo

Unidad: m

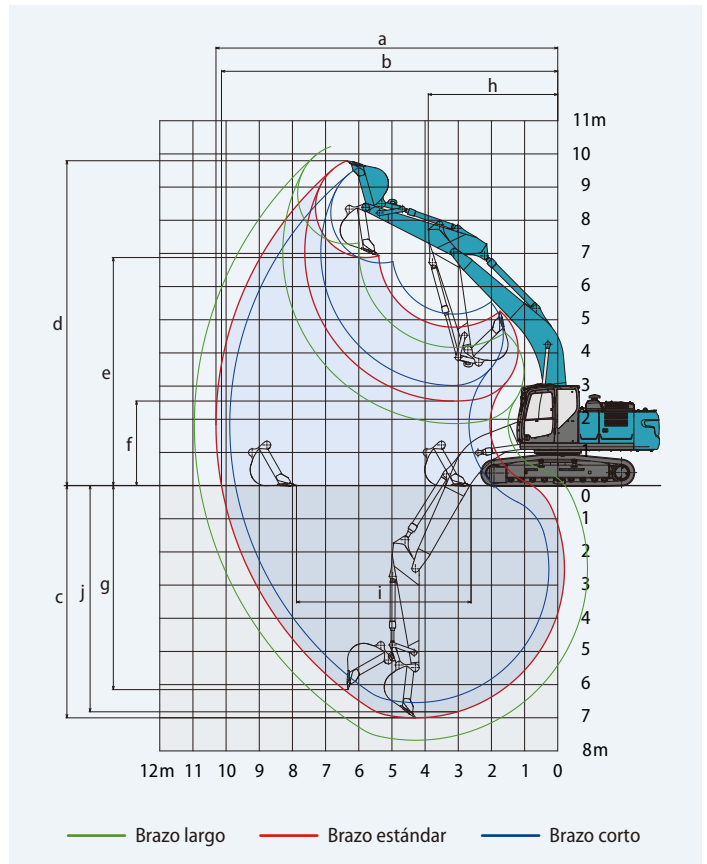
Balancín	6.02 m		
Brazo	Corta 2.5 m	Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
Rango			
a - Alcance de cavado máximo	9.89	10.30	10.97
b - Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	9.72	10.14	10.82
c - Profundidad de cavado máxima	6.52	7.00	7.68
d - Altura de cavado máxima	9.65	9.79	10.22
e - Holgura de vaciado máxima	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 a 2.4 m (8')	6.32	6.82	7.54
Capacidad del cazo colmado según ISO en m <sup>3</sup>	1.20	1.00	0.80

## Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

Longitud del brazo	Corta 2.5 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



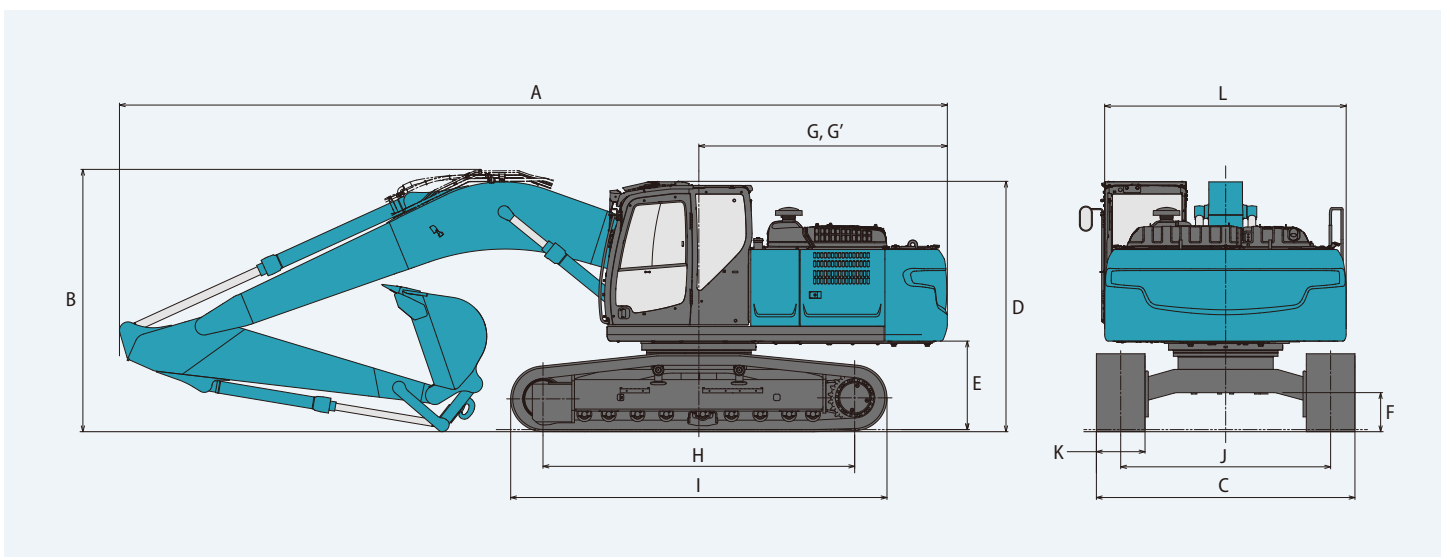
## Dimensiones

Longitud del brazo	Corta 2.5 m	Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
A Longitud total	10270	10210	10220
B Altura total (hasta la parte superior del balancín)	3390	3240	3370
C Anchura total de la oruga	SK260LC	3190	
	SK260NLC	2990	
D Altura total (hasta el techo de la cabina)	3090		
E Distancia al suelo del extremo trasero*	1090		
F Distancia al suelo*	440		
G Radio de rotación de cola	3100		

Unidad: mm

G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero	3070	
H	Distancia del contrapeso	SK260LC	3850
		SK260NLC	3850
I	Longitud total de la oruga	SK260LC	4640
		SK260NLC	4640
J	Distancia entre ejes	SK260LC	2590
		SK260NLC	2390
K	Anchura de la oruga	600	
L	Anchura total de la superestructura	2980	

\*Sin incluir la altura de la oruga

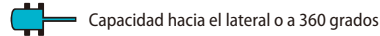
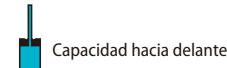
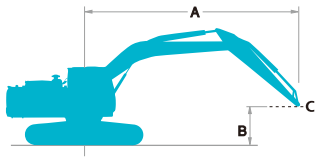


# Peso operativo y dimensiones

En configuración estándar, con balancín estándar, brazo de 2.98 m y cazo de 1.0 m<sup>3</sup> 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	3190	3290	3390	3490
	SK260NLC	mm	2990	3090	3190	—
Presión sobre el suelo	SK260LC	kPa	53	46	40	36
	SK260NLC	kPa	52	46	40	—
Peso operativo	SK260LC	kg	26500	26800	27100	27300
	SK260NLC	kg	26400	26800	27000	—

# 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/cm<sup>2</sup>)

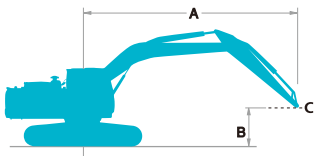
SK260LC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.98 m Sin cazo Oruga: 600 mm (Carga pesada)														
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio		
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔			
7.5 m	kg													*4930	*4930	6.70 m
6.0 m	kg								*5800	*5800	*5850	5100	*4660	*4660	7.73 m	
4.5 m	kg								*6590	*6590	*6110	5000	*4620	4150	8.37 m	
3.0 m	kg						*10070	*10070	*7720	6710	*6660	4810	*4750	3800	8.71 m	
1.5 m	kg						*12240	9500	*8870	6340	7010	4620	*5060	3660	8.78 m	
Nivel del suelo	kg						*13390	9120	9540	6080	6850	4480	*5620	3720	8.58 m	
-1.5 m	kg	*7380	*7380	*11560	*11560	*13590	9030	9410	5970	6790	4420	6090	4000	8.11 m		
-3.0 m	kg	*13010	*13010	*18450	18270	*12960	9120	9460	6010			7130	4650	7.30 m		
-4.5 m	kg			*15600	*15600	*11200	9400	*8040	6260			*8010	6240	6.01 m		

SK260LC		Balancín: 6.02 m Brazo: 3.66 m Sin cazo 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
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	
7.5 m	kg									*3870	*3870			*3610	*3610	7.56 m
6.0 m	kg									*5080	*5080			*3420	*3420	8.49 m
4.5 m	kg							*5760	*5760	*5450	5050	*3790	3680	*3380	*3380	9.08 m
3.0 m	kg			*13780	*13780	*8770	*8770	*6950	6810	*6080	4830	*5250	3600	*3450	3340	9.39 m
1.5 m	kg					*11190	9680	*8210	6380	*6780	4600	5290	3490	*3630	3230	9.45 m
Nivel del suelo	kg			*7060	*7060	*12790	9130	*9230	6050	6800	4420	5200	3400	*3960	3260	9.27 m
-1.5 m	kg	*6500	*6500	*10570	*10570	*13440	8910	9320	5880	6680	4310			*4520	3460	8.83 m
-3.0 m	kg	*10600	*10600	*15510	*15510	*13240	8910	9290	5850	6680	4310			*5530	3920	8.10 m
-4.5 m	kg	*15650	*15650	*17320	*17320	*12080	9100	*8940	5980					*7250	4920	6.96 m
-6.0 m	kg					*9100	*9100							*7540	*7540	5.17 m

SK260LC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.5 m Sin cazo Oruga: 600 mm (Carga pesada)										
B	A	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Con el alcance máximo		Radio
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	
7.5 m	kg					*6360	*6360			*6440	*6440	6.14 m
6.0 m	kg					*6330	*6330			*6400	5260	7.26 m
4.5 m	kg			*8450	*8450	*7060	6970	*6510	4910	*6400	4450	7.94 m
3.0 m	kg			*10850	9970	*8140	6580	*6960	4740	6090	4050	8.29 m
1.5 m	kg			*12780	9290	*9180	6240	6950	4570	5910	3910	8.36 m
Nivel del suelo	kg			*13550	9030	9470	6020	6820	4450	6060	3980	8.16 m
-1.5 m	kg	*11410	*11410	*13430	9020	9400	5960	6810	4440	6620	4330	7.66 m
-3.0 m	kg	*17240	*17240	*12500	9170	*9380	6060			7960	5170	6.79 m
-4.5 m	kg	*13930	*13930	*10190	9550					*8190	7400	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.



Capacidad hacia delante



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/cm<sup>2</sup>)

SK260NLC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.98 m Sin cazo 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													*4930	*4930	6.70 m
6.0 m	kg							*5800	*5800	*5850	4700	*4660	4440	7.73 m		
4.5 m	kg							*6590	6540	*6110	4600	*4620	3810	8.37 m		
3.0 m	kg						*10070	9330	*7720	6150	*6660	4420	*4750	3480	8.71 m	
1.5 m	kg						*12240	8590	*8870	5780	6990	4230	*5060	3350	8.78 m	
Nivel del suelo	kg						*13390	8230	9510	5530	6830	4090	*5620	3400	8.58 m	
-1.5 m	kg	*7380	*7380	*11560	*11560	*13590	8130	9390	5430	6770	4030	6070	3650	8.11 m		
-3.0 m	kg	*13010	*13010	*18450	16070	*12960	8220	9430	5460			7110	4250	7.30 m		
-4.5 m	kg			*15600	*15600	*11200	8500	*8040	5710			*8010	5690	6.01 m		

SK260NLC		Balancín: 6.02 m Brazo: 3.66 m Sin cazo 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									*3870	*3870			*3610	*3610	7.56 m
6.0 m	kg									*5080	4790			*3420	*3420	8.49 m
4.5 m	kg							*5760	*5760	*5450	4650	*3790	3380	*3380	3320	9.08 m
3.0 m	kg			*13780	*13780	*8770	*8770	*6950	6240	*6080	4430	*5250	3290	*3450	3060	9.39 m
1.5 m	kg					*11190	8760	*8210	5820	*6780	4210	5280	3190	*3630	2940	9.45 m
Nivel del suelo	kg			*7060	*7060	*12790	8230	*9230	5500	6780	4030	5180	3100	*3960	2970	9.27 m
-1.5 m	kg	*6500	*6500	*10570	*10570	*13440	8020	9300	5330	6660	3920			*4520	3150	8.83 m
-3.0 m	kg	*10600	*10600	*15510	*15510	*13240	8020	9260	5300	6660	3930			*5530	3570	8.10 m
-4.5 m	kg	*15650	*15650	*17320	16060	*12080	8200	*8940	5430					*7250	4490	6.96 m
-6.0 m	kg					*9100	8660							*7540	7120	5.17 m

SK260NLC		Balancín: 6.02 m Brazo: 2.5 m Sin cazo 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					*6360	*6360			*6440	*6440	6.14 m
6.0 m	kg					*6330	*6330			*6400	4840	7.26 m
4.5 m	kg			*8450	*8450	*7060	6410	*6510	4510	*6400	4090	7.94 m
3.0 m	kg			*10850	9050	*8140	6030	*6960	4350	6080	3710	8.29 m
1.5 m	kg			*12780	8390	*9180	5690	6930	4180	5890	3570	8.36 m
Nivel del suelo	kg			*13550	8140	9450	5480	6800	4060	6040	3640	8.16 m
-1.5 m	kg	*11410	*11410	*13430	8120	9380	5420	6790	4050	6600	3950	7.66 m
-3.0 m	kg	*17240	16240	*12500	8270	*9380	5510			7940	4720	6.79 m
-4.5 m	kg	*13930	*13930	*10190	8640					*8190	6740	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.

**SK260<sub>LC</sub>**  
SK260LC-11

**SK260<sub>NLC</sub>**  
SK260NLC-11

## Equipo estándar y opcional

● = Est. ○ = Opc. – = No disponible

Categoría	Descripción	SK260(N)LC-11	
		LC	NLC
MOTOR	Hino J05EV8-KSDA (Conforme con la norma UE Fase V)	●	●
	Sistema DOC DPF SCR de escape	●	●
	Alternador (24 V /60 A)	●	●
	Motor de arranque (24 V/5 kW)	●	●
	Baterías (2x 112 Ah)	●	●
	Sistema de refrigeración de tipo de aspiración con ventilador	●	●
	Función de desaceleración automática	●	●
SISTEMA HIDRÁULICO	Parada automática en ralentí	●	●
	Tres modos de trabajo: H, S, Eco	●	●
	Sobrepotencia (37.8 MPa)	●	●
	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)	●	●
	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 de QH	●	●
CABINA	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	●	●
	Limpiaparabrisas paralelos	●	●
	Alimentación eléctrica de 12 V	●	●
	Visera antilluvia	○	○
	Visera	○	○
LUCES	Luces de trabajo led; dos en el balancín y una en el bastidor superior	●	●
	Luces de trabajo led; dos en la parte delantera superior de la cabina	○	○
EQUIPOS DE TRABAJO	Balancín estándar (6.02 m)	●	●
	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	○	○
	Gancho OHK	●	●
CONTRAPESO	Contrapeso estándar (total 5,580 kg)	●	●
BAJOS DEL BASTIDOR	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)	○	○
	Protección del bastidor inferior	●	●
SEGURIDAD	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	○	○
	Barra de protección ampliada	○	○
OTROS	Caja de herramientas	●	●
	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: