

KOBELCO

SK530LC-11E

Performance  Design

SK530_{LC}

■ Capacidad del cazo:

1,4 – 3,4 m³

■ Potencia del motor:

280 kW / 1.800 min⁻¹

■ Peso operativo:

52.000 – 54.100 kg



SK530_{LC}



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

Built for Perfectionists



Performance Design

La SK530LC de KOBELCO ha alcanzado un valor totalmente nuevo armonizando PRESTACIONES y DISEÑO.

Las mejoras de prestaciones ofrecen mayor eficiencia y productividad junto con potencia y velocidad aumentadas.

Las mejoras de diseño proporcionan lo último en comodidad y control. KOBELCO rechaza las soluciones de compromiso y crea máquinas que solventan cualquier desafío.



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

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.

Acondicionador de aire multiventilación

El aire fresco surge de varias salidas hacia el cuerpo del operador para que las operaciones sean más cómodas.

Ángulos de palanca ergonómicos

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.

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.

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 uso 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

Mayor eficiencia y un motor que cumple la normativa EU Fase V

La nueva SK530LC incorpora un motor conforme con Fase V que ofrece un valor de par más elevado. El equilibrio superior entre la potencia y el par del motor ayuda a tener unas prestaciones más eficientes que los modelos anteriores. Además, se ha ampliado el intervalo de sustitución del DPF.

Modelo: CUMMINS X12

Potencia de salida del motor

280 kW / 1.800 min⁻¹

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.



Fuerza de excavación máxima del cazo

267 kN : Normal

292 kN : Con sobrepotencia

Fuerza de empuje máxima del brazo

203 kN : Normal

222 kN : Con sobrepotencia

(Brazo de 3,45 m)



Capacidad de elevación

19.020 kg

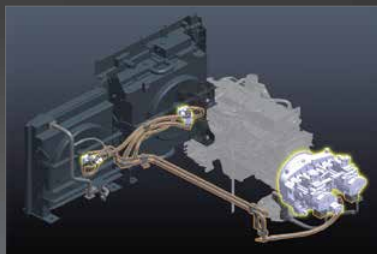
(Alcance: 6,0 m, Nivel del suelo)

(Balancín: 7,00 m, Brazo: 3,45 m, Sin cazo, Carga pesada)

FIABILIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR

Robustez de la carrocería mejorada para máquinas de la categoría de 50 toneladas

Las máquinas SK530LC 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.



Accionamiento hidráulico del ventilador de refrigeración

El accionamiento hidráulico optimiza la velocidad de rotación del ventilador de refrigeración, mejora la economía de combustible y reduce el ruido. Así mismo, el ventilador independiente del refrigerador de aceite es más adecuado para refrigerar la temperatura del aceite hidráulico y controlarla de forma óptima.



Oruga de ancho variable

La oruga de ancho variable extiende las orugas para una operación extremadamente estable y las retrae para facilitar el transporte.

EQUIPO CÓMODO E INTUITIVO



Contraseña de arranque del motor

Al poner en marcha el motor, se solicita una contraseña para mayor seguridad.



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)

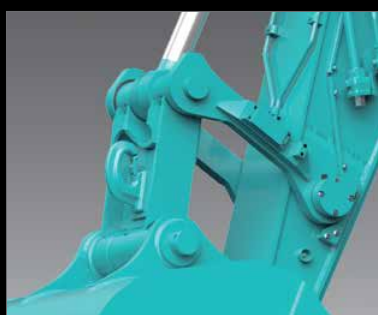


Puerto USB / Salida de 12 V

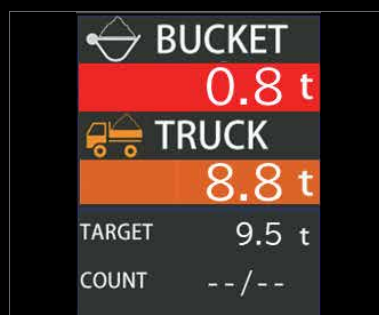


Soporte para teléfono inteligente

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



Gancho para elevación de cargas (solo modelo estándar)



K-LOAD (Función de pesaje de la carga)

Existe la posibilidad de pesar mientras se eleva y gira, mejorando en buena medida la eficiencia del trabajo.

*Sin valor legal comercial

MAYORES CAPACIDADES MULTIFUNCIÓN

Modo 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.



Tubería de drenaje

La tubería de drenaje está disponible, ampliando la variedad de implementos. La tubería para N&B/Rotación (incluido drenaje)/Acoplamiento rápido se encuentra al final del brazo.

FÁCIL MANTENIMIENTO



Depósito de DEF/AdBlue®

Prefiltro de combustible con separador de agua integrado

Filtro de aceite del motor

Protector superior del conductor de nivel II estándar
La protección superior estándar de la cabina se puede abrir para facilitar la limpieza de las ventanas.

Filtro de aire
El gran aumento de la capacidad de filtrado reduce los atascos y amplía la potencia de reserva y la fiabilidad.

Mantenimiento del motor

Sistema de refrigeración

Ventilador reversible
Con sólo pulsar un interruptor desde el asiento del conductor, el ventilador reversible de serie impulsa el aire en sentido contrario, expulsando los residuos para evitar atascos.



KOBELCO MONITORING EXCAVATOR SYSTEM



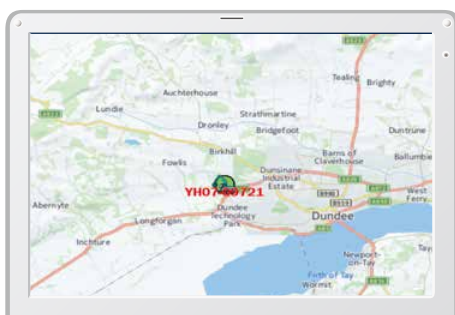
Supervisión remota para estar tranquilo

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.

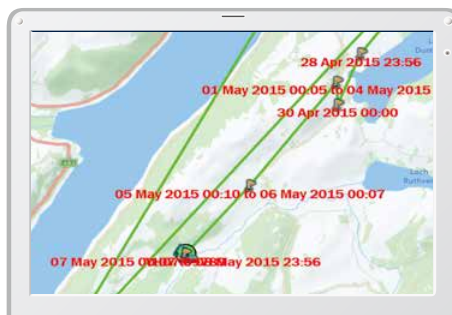
Acceso directo al estado operativo

Datos de ubicación

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



Última ubicación



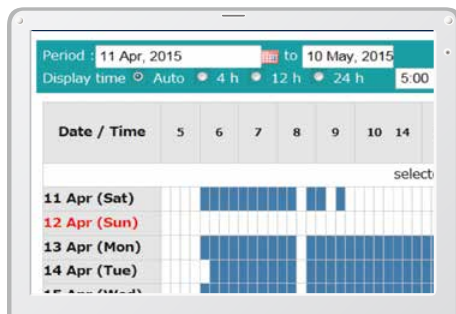
Registros de ubicación

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

Model	CUMMINS X12
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	6
Diámetro y carrera	132 mm x 144 mm
Cilindrada	11,8 l
Potencia nominal de salida	280 kW/1.800 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	1.830 N·m/1.400 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)



Sistema hidráulico

Bomba	
Tipo	Dos bombas de pistón axial más una bomba de engranajes y una bomba piloto
Caudal máx. de descarga	2 x 370 l/min, 1 x 58,5 l/min, 1 x 27 l/min
Ajuste de la válvula de descarga	
Balancín, brazo y caz	31,4 MPa
Sobrepotencia activada	34,3 MPa
Circuito de traslación	34,3 MPa
Circuito de rotación	26,0 MPa
Circuito de control	5,0 MPa
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	Dos motores 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	Frenos de disco oleohidráulicos con accionamiento hidráulico automático
Velocidad de rotación	7,5 min ⁻¹
Par de rotación	188 kN·m
Pendiente máxima de oscilación (con carga)*	30% (17°)

*Valor de la especificación menos favorable



Implementos

Cazo de retroexcavadora y combinación.

Utilización			Cazo de retroexcavadora						
			Cavado normal			Trabajos ligeros		ME	
Capacidad del cazo	Colmado según ISO	m³	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	3,4	
	Raso	m³	1,0	1,15	1,4	1,5	1,7	2,9	
Ancho de apertura	Con cuchilla lateral	mm	1.225	1.375	1.670	1.750	1.980	1.990	
	Sin cuchilla lateral	mm	1.100	1.250	1.550	1.620	1.850	1.940	
N.º de dientes			4	4	5	5	5	6	
Peso del cazo			kg	1.250	1.310	1.510	1.560	1.690	2.340
Combinación	Brazo corto de 3,00 m		○	○	○	△	△	×	
	Brazo estándar de 3,45 m		○	○	◎	△	×	×	
	Brazo semilargo de 4,04 m		○	◎	△	×	×	×	
	Balancín ME de 6,30 m + Brazo corto de 2,40 m		×	×	×	×	×	○*	

◎ Estándar ○ Recomendado △ Solo carga × No recomendado

*Las especificaciones con brazo ME deben usarse para cavado ligero.



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		50 en cada lado
Velocidad de traslación		5,4/3,2 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	Estándar	411 kN (SAE J 1309)
	ME	409 kN (SAE J 1309)
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	106 dB(A) (2000/14/EC)
Operador	74 dB(A) (ISO 6396)
Niveles de vibración	
Mano/brazo*	≤ 2,5 m/s ²
Cuerpo*	≤ 0,5 m/s ²

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



Cilindros

Cilindros del balancín	170 mm x 1.590 mm
Cilindro del brazo	190 mm x 1.970 mm
Cilindro del cazo	160 mm x 1.410 mm
Cilindro del cazo ME	170 mm x 1.429 mm



Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	638 l
Sistema de refrigeración	45 l
Aceite del motor	45 l
Engranaje reductor de traslación	2 x 15,0 l
Engranaje reductor de rotación	2 x 5,0 l
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del depósito de aceite hidráulico de 371 l
	Sistema hidráulico de 631 l
Depósito de DEF/Urea	73 l



Rangos de trabajo

Unidad: mm

Balancín	ME 6,30 m	7,00 m		
Range	ME 2,40 m	Corto 3,00 m	Estándar 3,45 m	Semilargo 4,04 m
a- Alcance de cavado máximo	10.880	11.770	12.070	12.610
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	10.610	11.510	11.820	12.370
c- Profundidad de cavado máxima	6.360	7.240	7.690	8.280
d- Altura de cavado máxima	11.040	11.280	11.050	11.260
e- Holgura de vaciado máxima	7.040	7.840	7.700	7.900
f- Holgura de vaciado mínima	3.230	3.340	2.890	2.300
g- Profundidad de cavado de paredes vert. máx.	5.620	6.560	7.000	7.380
h- Radio de rotación mínimo	4.780	5.280	5.140	5.200
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	3.600	5.220	6.120	7.090
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m	6.190	7.090	7.550	8.150
Capacidad del cazo colmado según ISO m³	3,4	2,1	1,9	1,6

Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

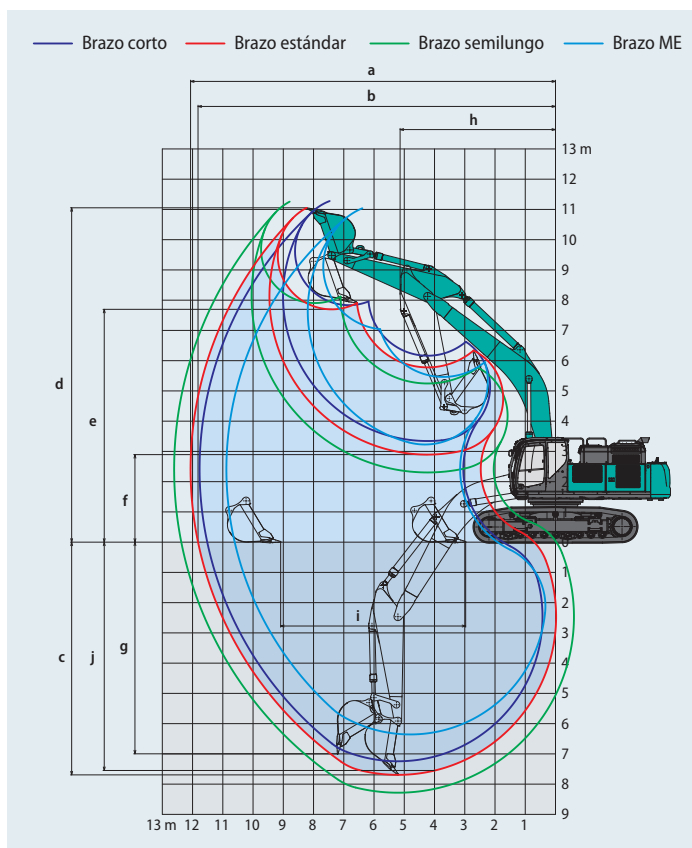
Longitud del brazo	ME 2,40 m	Corto 3,00 m	Estándar 3,45 m	Semilargo 4,04 m
Fuerza de cavado del cazo	288 312*	266 291*	267 292*	264 289*
Fuerza de empuje del brazo	247 270*	223 244*	203 222*	181 197*

*Sobrepotencia activada



Dimensiones

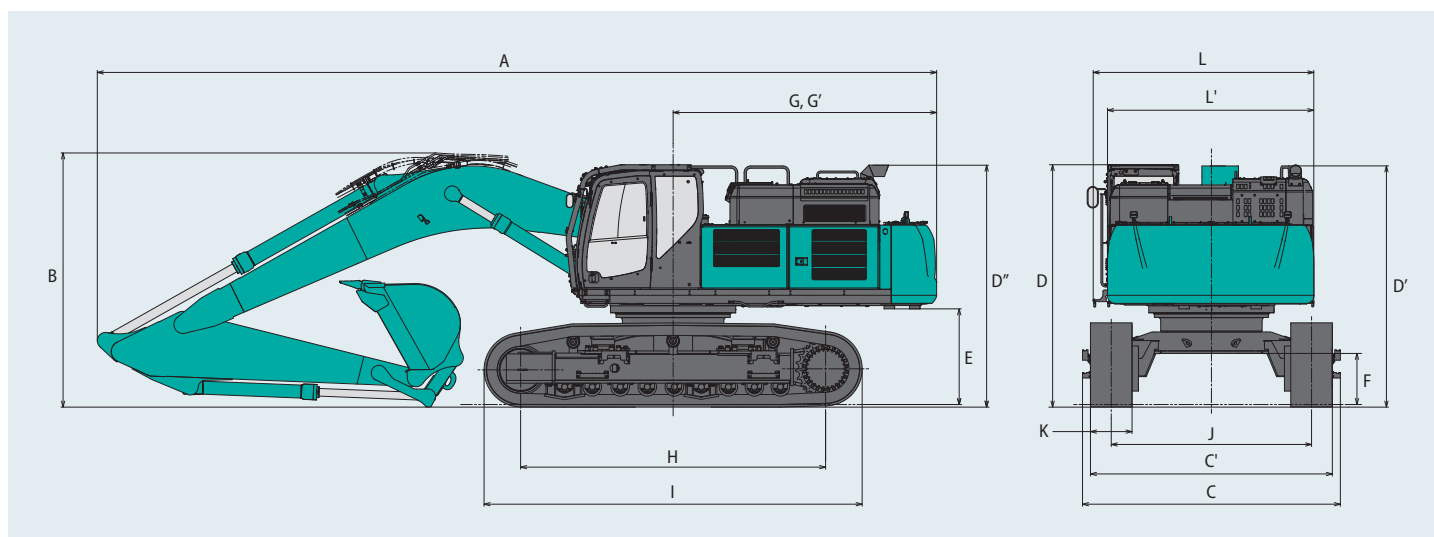
Longitud del brazo			ME 2,40 m	Corto 3,00 m	Estándar 3,45 m	Semilargo 4,04 m
A	Longitud total		11.830	12.180	12.110	12.160
B	Altura total (hasta la parte superior del balancín)		4.290	3.860	3.670	3.790
C	Anchura total	Extensión	3.720			
		Retracción	3.220			
C'	Anchura total de la oruga	Extensión	3.490			
		Retracción	2.990			
D	Altura total (hasta el techo de la cabina)		3.500			
D'	Altura total (parte superior de la barandilla)		3.480			
D''	Altura total (parte superior del tubo de escape)		3.490			
E	Distancia al suelo del extremo trasero*		1.380			



Unidad: mm

F	Distancia al suelo*	740
G	Radio de rotación de cola	3.800
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero	3.800
H	Distancia del contrapeso	4.400
I	Longitud total de la oruga	5.450
J	Distancia entre ejes	Extensión 2.890
		Retracción 2.390
K	Anchura de la oruga	600
L	Anchura total de la superestructura	3.180
L'	Anchura total de la superestructura (sin estribo)	2.980

*Sin incluir la altura del taco de la oruga.



Peso operativo y presión sobre el suelo

En configuración estándar, con balancín estándar, brazo de 3,45 m, cazo de 1,9 m³ según ISO y contrapeso semi-pesado.

Conformado		Orugas de triple garra			Orugas de doble garra
Anchura de la oruga	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Anchura total de la oruga	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Presión sobre el suelo	kPa	89,1	89,5	68,6	89,2
Peso operativo	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

En configuración estándar, con balancín estándar, brazo de 4,04 m, cazo de 1,6 m³ según ISO y contrapeso semi-pesado.

Conformado		Orugas de triple garra			Orugas de doble garra
Anchura de la oruga	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Anchura total de la oruga	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Presión sobre el suelo	kPa	89,3	89,6	68,7	89,3
Peso operativo	kg	52.100	52.300	53.400	52.100

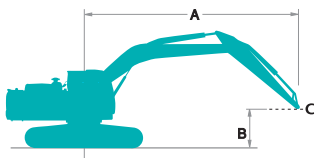
En configuración estándar, con balancín estándar, brazo de 3,00 m, cazo de 2,1 m³ según ISO y contrapeso semi-pesado.

Conformado		Orugas de triple garra			Orugas de doble garra
Anchura de la oruga	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Anchura total de la oruga	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Presión sobre el suelo	kPa	89,0	89,4	68,5	89,1
Peso operativo	kg	52.000	52.200	53.300	52.000

En configuración estándar, balancín ME, brazo ME de 2,40 m, cazo de 3,4 m³ según ISO y contrapeso semi-pesado.

Conformado		Orugas de triple garra			Orugas de doble garra
Anchura de la oruga	mm	600	600 (HD)	800	600 (HD)
Anchura total de la oruga	mm	3.490	3.490	3.690	3.490
Presión sobre el suelo	kPa	90,3	90,7	69,5	90,4
Peso operativo	kg	52.700	52.900	54.100	52.800

Capacidades de elevación



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: 34,3 MPa

SK530LC		Balancín: 7,00 m Brazo: 3,45 m Sin cazo Contrapeso semi-pesado: 9.800 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Con el alcance máximo		
														Radio
9,0 m	kg											*10.110	*10.110	7,87 m
7,5 m	kg											*9.830	9.370	8,93 m
6,0 m	kg							*10.580	*10.580	*10.000	9.180	*9.670	8.140	9,63 m
4,5 m	kg			*18.340	*18.340	*13.870	*13.870	*11.710	*11.710	*10.530	8.950	*9.790	7.440	10,07 m
3,0 m	kg			*21.150	*21.150	*16.180	15.620	*12.980	11.350	*11.210	8.680	*10.170	7.080	10,27 m
1,5 m	kg			*14.560	*14.560	*18.020	14.890	*14.110	10.910	*11.860	8.430	*10.640	6.990	10,24 m
0 m	kg			*18.290	*18.290	*19.020	14.470	*14.850	10.620	*12.270	8.260	*10.980	7.170	9,98 m
−1,5 m	kg	*13.500	*13.500	*25.610	22.160	*19.120	14.330	*15.010	10.490	*12.190	8.210	*11.350	7.680	9,48 m
−3,0 m	kg	*22.800	*22.800	*23.900	22.400	*18.250	14.410	*14.330	10.550			*11.690	8.720	8,69 m
−4,5 m	kg	*27.620	*27.620	*20.750	*20.750	*16.000	14.740	*11.910	10.890			*11.850	10.860	7,51 m

SK530LC		Balancín: 7,00 m		Brazo: 4,04 m		Sin cazo		Contrapeso semi-pesado: 9.800 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		10.5 m		Con el alcance máximo		
																		Radio
9,0 m	kg															*8.480	*8.480	8,57 m
7,5 m	kg											*8.910	*8.910			*8.080	*8.080	9,55 m
6,0 m	kg											*9.180	*9.180			*7.960	7.380	10,21 m
4,5 m	kg							*12.630	*12.630	*10.830	*10.830	*9.800	8.960	*9.090	6.930	*8.050	6.780	10,62 m
3,0 m	kg					*20.950	*20.950	*15.040	*15.040	*12.180	11.370	*10.570	8.650	*9.640	6.780	*8.340	6.460	10,81 m
1,5 m	kg					*19.270	*19.270	*17.120	14.900	*13.450	10.860	*11.330	8.350	*10.000	6.630	*8.860	6.370	10,78 m
0 m	kg			*6.860	*6.860	*19.650	*19.650	*18.450	14.350	*14.370	10.500	*11.890	8.130	10.170	6.530	*9.680	6.500	10,54 m
−1,5 m	kg	*8.990	*8.990	*13.020	*13.020	*25.000	21.790	*18.910	14.110	*14.780	10.300	*12.070	8.020			*10.500	6.900	10,07 m
−3,0 m	kg	*15.230	*15.230	*20.250	*20.250	*24.590	21.940	*18.460	14.110	*14.480	10.290	*11.540	8.060			*10.880	7.710	9,33 m
−4,5 m	kg			*29.930	*29.930	*22.100	*22.100	*16.850	14.340	*13.030	10.490					*11.180	9.290	8,25 m
−6,0 m	kg					*17.470	*17.470	*13.070	*13.070							*11.080	*11.080	6,66 m

SK530LC		Balancín: 7,00 m Brazo: 3,00 m Sin cazo Contrapeso semi-pesado: 9.800 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)												
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Con el alcance máximo		
														Radio
9,0 m	kg											*11.020	*11.020	7,47 m
7,5 m	kg							*10.590	*10.590			*10.700	9.880	8,58 m
6,0 m	kg							*11.200	*11.200	*10.600	9.070	*10.640	8.520	9,32 m
4,5 m	kg			*19.940	*19.940	*14.680	*14.680	*12.260	11.740	*11.000	8.890	*10.720	7.770	9,76 m
3,0 m	kg					*16.880	15.430	*13.450	11.260	*11.590	8.650	*10.890	7.400	9,97 m
1,5 m	kg					*18.500	14.780	*14.470	10.870	*12.140	8.430	*11.130	7.320	9,94 m
0 m	kg			*14.000	*14.000	*19.220	14.460	*15.040	10.620	*12.400	8.300	*11.390	7.540	9,67 m
−1,5 m	kg	*10.930	*10.930	*24.490	22.320	*19.030	14.390	*14.990	10.550	*12.000	8.310	*11.650	8.140	9,15 m
−3,0 m	kg	*22.940	*22.940	*23.010	22.620	*17.810	14.550	*13.940	10.680			*11.800	9.370	8,33 m
−4,5 m	kg			*19.320	*19.320	*14.940	*14.940					*11.540	*11.540	7,10 m

SK530LC		Balancín: 6,30 m Brazo ME : 2,40 m Sin cazo Contrapeso semi-pesado: 9.800 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)										
B	A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Con el alcance máximo		
												Radio
9,0 m	kg									*13.390	*13.390	5,77 m
7,5 m	kg									*11.480	*11.480	7,16 m
6,0 m	kg					*13.930	*13.930	*12.820	11.980	*10.650	10.630	8,03 m
4,5 m	kg					*15.700	*15.700	*13.450	11.670	*10.340	9.470	8,55 m
3,0 m	kg					*17.660	15.520	*14.370	11.280	*10.420	8.940	8,78 m
1,5 m	kg					*19.080	14.940	*15.130	10.960	*10.860	8.870	8,74 m
0 m	kg					*19.520	14.680	*15.340	10.800	*11.760	9.270	8,44 m
−1,5 m	kg			*24.640	22.730	*18.780	14.690	*14.430	10.870	*13.230	10.320	7,84 m
−3,0 m	kg	*27.240	*27.240	*21.310	*21.310	*16.200	15.020			*12.780	12.650	6,86 m

Nota:

- 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 define el punto de fijación del pasador del cazo.
- 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.

MEMO

Equipo estándar y opcional

SK530 LC

SK530LC-11E

● = Std ○ = Opt — = No disponible

Categoría	Descripción	SK530LC-11E	
		Standard	ME
MOTOR	CUMMINS X12 (Conforme con la norma UE Fase V)	●	●
	Sistema DOC DPF SCR de escape	●	●
	Alternador 24 V / 110 A	●	●
	Motor de arranque 24 V / 7.5 kW	●	●
	Baterías 2 x 12 V (205 Ah)	●	●
	Ventilador de refrigeración reversible de accionamiento hidráulico	●	●
	Función de desaceleración automática	●	●
	Parada automática en ralentí	●	●
SISTEMA HIDRÁULICO	Tres modos de trabajo: H, S, Eco	●	●
	Sobrepotencia (34,3 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)	●	—
	Control manual proporcional (para las tuberías N+B)	—	○
	Aceite hidráulico VG32	●	●
	Aceite hidráulico VG46	○	○
TUBERÍAS	Aceite hidráulico VG68	○	○
	Tuberías para rotación y martillos y cizallas	●	—
	Tuberías estándar	—	●
	Tuberías para martillos y cizallas	—	○
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)	●	●
	Limpiaparabrisas paralelos	●	●
	Alimentación eléctrica de 12 V	●	●
	Visera antilluvia	○	○
	Visera	●	●
	Reposapiés grande	●	●
LUCES	Luces de trabajo led; dos en el balancín, una en el bastidor superior y dos en el contrapeso trasero	●	●
	Luces de trabajo led; dos en la parte delantera superior de la cabina	○	○
EQUIPOS DE TRABAJO	Balancín HD (7,00 m)	●	—
	Balancín ME (6,30 m)	—	●
	Brazo HD (3,45 m)	●	—
	Brazo semilargo HD (4,04 m)	○	—
	Brazo corto HD (3,00 m)	○	—
	Brazo ME (2,40 m)	—	●
	Gancho para elevación de cargas	●	—
CONTRAPESO	Contrapeso semi-pesado (9.800 kg)	●	●
BAJOS DEL BASTIDOR	Oruga de ancho variable (Mecánico)	●	●
	Oruga de acero de 600 mm	●	●
	Oruga HD de acero de 600 mm	○	○
	Oruga HD de doble garra de 600 mm	○	○
	Oruga de acero de 800 mm	○	○
	Guía de oruga (due por lado)	●	●
	Guías de oruga adicionales (dos adicionales por lado)	○	○
	Protección del bastidor inferior	●	●
	Interruptor de parada de emergencia del motor	●	●
	Modo de emergencia de la bomba (interruptor de liberación de KPSS)	●	●
SEGURIDAD	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	○	○
	Martillo para salida de emergencia	●	●
	Bomba de reposición de combustible	●	●
	Cableado para luz del compartimiento del motor	●	●
OTROS	Pasarela	○	○
	Color RAL	○	○
	K-LOAD	●	●
	KOMEXS	●	●

*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).

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.

www.kobelco-europe.com



Consultas a: