

KOBELCO

SK260LC-11E SK260NLC-11E
SK300LC-11E SK300NLC-11E
SK350LC-11E SK350NLC-11E

Performance  Design

Brazo Recto

SK260_{LC} SK260_{NLC}
SK300_{LC} SK300_{NLC}
SK350_{LC} SK350_{NLC}



■ Potencia del motor

SK260(N)LC: 155 kW / 2200 min⁻¹

SK300(N)LC: 210 kW / 1900 min⁻¹

SK350(N)LC: 210 kW / 1900 min⁻¹

■ Peso operativo

SK260(N)LC: 26800 – 27700 kg

SK300(N)LC: 31500 – 33000 kg

SK350(N)LC: 37100 – 38800 kg



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

Built for Perfectionists

**Perfecto para demoliciones de altura media.
Eficiencia excepcional con un alcance extendido
y mayor rango de trabajo.**

Alcance nuevas alturas con el brazo recto.

El brazo de forma recta se ha diseñado para alcanzar edificios más altos y zonas más elevadas con mayor precisión y eficiencia que el brazo estándar.

Altura máxima de trabajo hasta la punta del brazo		
	Brazo estándar	Brazo largo
SK260(N)LC-11E	10550 mm	11220 mm
SK300(N)LC-11E	10950 mm	11770 mm
SK350(N)LC-11E	11320 mm	11940 mm





**Resistente y fiable:
Construida para hacer el trabajo
incluso en las condiciones más
adversas.**

Para que el movimiento sea estable incluso sobre terrenos inestables, se montan como estándar unas guías de oruga adicionales.

Una cubierta inferior evita daños al desplazarse sobre materiales sueltos y un protector antirrocas del brazo lo protege de daños.

Un práctico gancho de elevación en la articulación del cazo permite operaciones de elevación, y el modelo SK300 incorpora como estándar un contrapeso semipesado que ofrece mayores estabilidad y capacidad de elevación.

**Mayor flexibilidad:
Equipada con un circuito de drenaje
para incorporar más implementos.**

Equipada como estándar con un circuito de drenaje, nuestra última excavadora puede ahora incorporar implementos que necesiten drenaje.

Esto aumenta la posibilidad de implementos variados compatibles.

**Seguridad sin parangón:
Diseñada para proteger a los
conductores y mejorar la seguridad
de las zonas de construcción.**

Trabaje con más inteligencia y seguridad in situ. Además de la cabina ROPS, las protecciones delantera y superior ayudan a garantizar la seguridad del operador, mientras que una alarma de desplazamiento opcional avisa a los trabajadores circundantes. Las luces LED de cabina, balancín y contrapeso mejoran la visibilidad mientras que el sistema Eagle Eye View (vista de ojo de águila) ofrece un campo de visión más amplio para tener una seguridad sin igual.

Especificaciones



Motor

Modelo	YANMAR 4TN107FTT
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	107 mm x 127 mm
Cilindrada	4.567 l
Potencia nominal de salida	148 kW/2200 min ⁻¹ (ISO 9249 : con ventilador) 155 kW/2200 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	792 N·m/1500 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 805 N·m/1500 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)



Sistema hidráulico

Bomba	
Type	Dos bombas de pistón axial más una bomba de engranajes y una bomba piloto
Max. discharge flow	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 caz	34.3 MPa
Sobrepotencia	37.8 MPa
Circuito de traslación	34.3 MPa
Circuito de rotación	28.4 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	Un motor con pistón de cubaje fijo
Freno	Hidráulico; se bloquea automáticamente cuando la palanca de control de rotación está en la posición neutra
Freno de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Velocidad de rotación	11.4 min ⁻¹
Par de rotación	85.9 kN·m
Pendiente máxima de oscilación (con carga)*	26 % {15°}

*Valor de la especificación menos favorable



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	5.8/3.6 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	243 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 104 dB(A) (2000/14/EC)

Operador 76 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.



Cilindros

Cilindros del balancín	135 mm × 1235 mm
Cilindro del brazo	145 mm × 1635 mm
Cilindro del cazo	125 mm × 1200 mm



Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	403 l
Sistema de refrigeración	23 l
Aceite del motor	20 l
Engranaje reductor de traslación	2 × 4.5 l
Engranaje reductor de rotación	1 × 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

Especificaciones

Motor

Modelo	YANMAR 4TN107FTT
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	107 mm x 127 mm
Cilindrada	4.567 l
Potencia nominal de salida	148 kW/2200 min ⁻¹ (ISO 9249 : con ventilador) 155 kW/2200 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	792 N-m/1500 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 805 N-m/1500 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)

Sistema hidráulico

Bomba	
Type	Dos bombas de pistón axial más una bomba de engranajes y una bomba piloto
Max. discharge flow	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 caz	34.3 MPa
Sobrepotencia	37.8 MPa
Círculo de traslación	34.3 MPa
Círculo de rotación	28.4 MPa
Círculo 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	Un motor con pistón de cubaje fijo
Freno	Hidráulico; se bloquea automáticamente cuando la palanca de control de rotación está en la posición neutra
Freno de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Velocidad de rotación	11.4 min ⁻¹
Par de rotación	85.9 kN-m
Pendiente máxima de oscilación (con carga)*	26 % {15°}

*Valor de la especificación menos favorable

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	5.8/3.6 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	243 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	104 dB(A) (2000/14/EC)
Operador	76 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	135 mm × 1235 mm
Cilindro del brazo	145 mm × 1635 mm
Cilindro del cazo	125 mm × 1200 mm

Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	403 l
Sistema de refrigeración	23 l
Aceite del motor	20 l
Engranaje reductor de traslación	2 × 4.5 l
Engranaje reductor de rotación	1 × 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

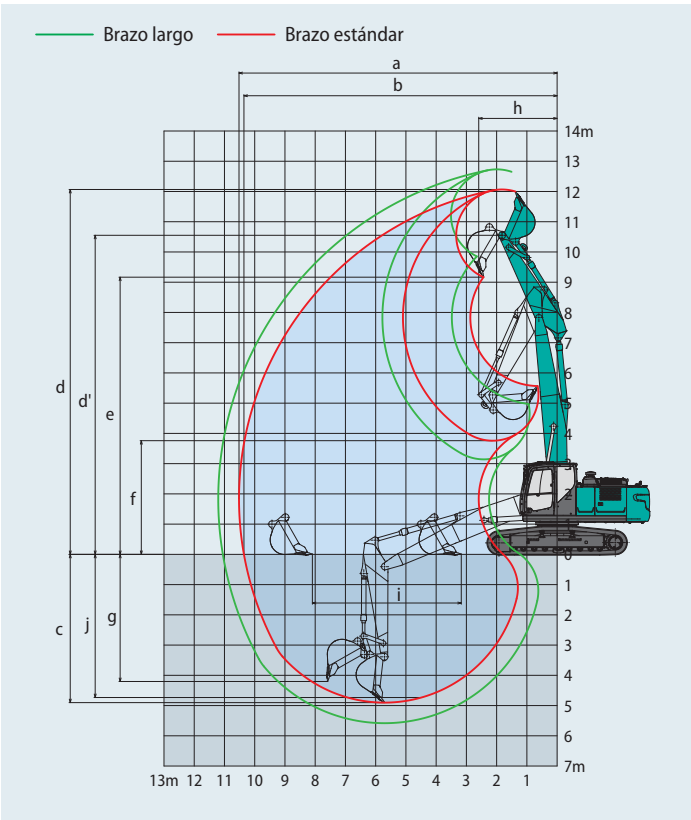
Rango	Unidad: mm	
	Brazo recto	
	Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
a- Alcance de cavado máximo	10520	11210
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	10360	11050
c- Profundidad de cavado máxima	4900	5580
d- Altura de cavado máxima	12070	12730
d'- Altura máxima de trabajo (punta del brazo)	10550	11220
e- Holgura de vaciado máxima	9170	9850
f- Holgura de vaciado mínima	3760	3140
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máxima	4200	4870
h- Radio de rotación mínimo	2600	2890
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	4920	5960
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')	4730	5440
Capacidad del cazo colmado según ISO en m ³	1.00	0.80

Fuerza de cavado (ISO 6015)		Unidad: kN
Longitud del brazo	Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
Fuerza de cavado del cazo	170 187*	170 187*
Fuerza de empuje del brazo	122 134*	104 114*
*Sobrepotencia activada.		

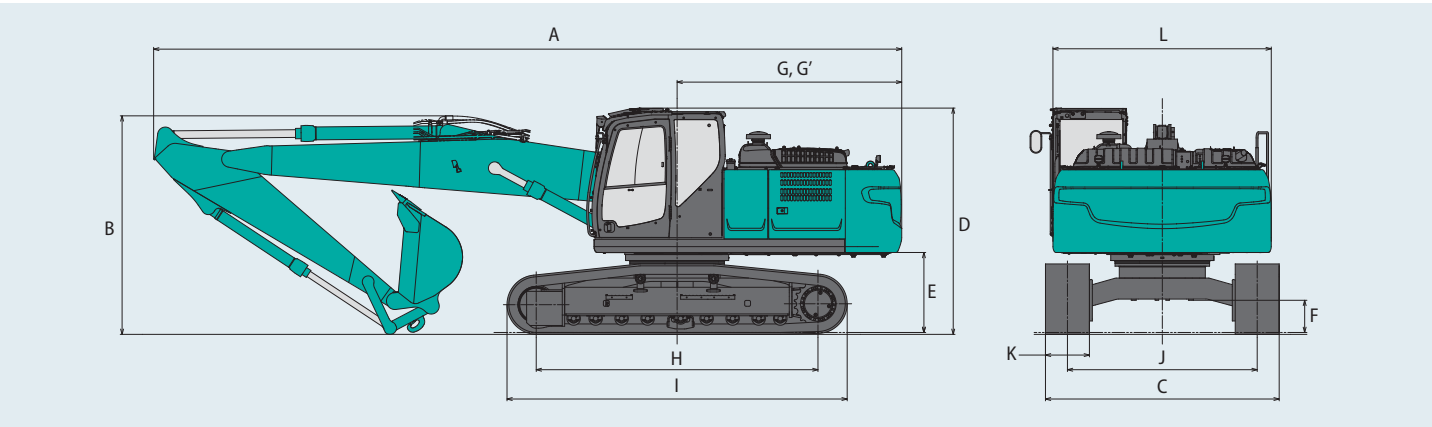
Dimensiones

Longitud del brazo		Estándar 2.98 m	Largo 3.66 m
A Longitud total		10210	10100 (10200**)
B Altura total (hasta la parte superior del balancín)		2980	3600 (2990**)
C Anchura total	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	

SK260LC SK260NLC
SK260LC-11E SK260NLC-11E



Unidad: mm	
G Radio de rotación de cola	3100
G' Distancia del centro de rotación al extremo trasero	3070
H Distancia del contrapeso	3850
I Longitud total de la oruga	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 ** Sin cazo	

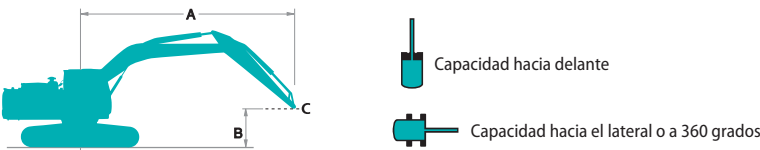


Peso operativo y presión sobre el suelo

En configuración estándar, con brazo recto, 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		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	41	37
	SK260NLC kPa	53	46	41	—
Peso operativo	SK260LC kg	26800	27100	27400	27700
	SK260NLC kg	26700	27000	27300	—

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

SK260LC SK260NLC
SK260LC-11E SK260NLC-11E

SK260LC		Brazo recto	Brazo: 2.98 m	Sin cazo	Contrapeso: 5580 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
10.5 m	kg									*11140	*11140	2.17 m
9.0 m	kg			*8310	*8310					*6290	*6290	5.40 m
7.5 m	kg			*7470	*7470	*7670	7470			*5240	*5240	6.98 m
6.0 m	kg	*5920	*5920	*7290	*7290	*7970	7370	*7060	5100	*4790	4550	7.97 m
4.5 m	kg			*10070	*10070	*8880	7090	7470	5000	*4610	3980	8.60 m
3.0 m	kg					*9590	6720	7280	4830	*4600	3690	8.93 m
1.5 m	kg			*13720	9600	9950	6390	7100	4670	*4740	3600	8.99 m
0 m	kg			*13360	9310	9720	6180	6980	4560	*5050	3690	8.80 m
−1.5 m	kg	*8610	*8610	*11920	9300	*9170	6130	6970	4540	*5430	4000	8.34 m
−3.0 m	kg			*9440	*9440	*7370	6220			*4500	*4500	7.55 m

SK260LC		Brazo recto: Brazo: 3.66 m Sin cazo Contrapeso: 5580 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
10.5 m	kg											*6200	*6200	4.23 m
9.0 m	kg			*6450	*6450	*5910	*5910					*4450	*4450	6.49 m
7.5 m	kg			*5520	*5520	*6010	*6010	*5220	4850			*3820	*3820	7.85 m
6.0 m	kg			*5170	*5170	*5960	*5960	*6070	4860			*3520	*3520	8.74 m
4.5 m	kg	*4930	*4930	*6220	*6220	*6760	*6760	*6720	4720	*5040	3450	*3380	3220	9.31 m
3.0 m	kg			*11880	9930	*9080	6380	6910	4520	5170	3370	*3350	3010	9.62 m
1.5 m	kg			*13290	9120	9450	5990	6690	4320	5070	3280	*3430	2940	9.68 m
0 m	kg			*13550	8660	9140	5720	6520	4170	5000	3220	*3620	3000	9.50 m
−1.5 m	kg	*7940	*7940	*12650	8530	9010	5600	6450	4110	*4920	3240	*3960	3210	9.08 m
−3.0 m	kg			*10690	8610	*8200	5620	*6060	4150			*4300	3660	8.36 m

SK260NLC		Brazo recto	Brazo: 2.98 m	Sin cazo	Contrapeso: 5580 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
10.5 m	kg									*11140	*11140	2.17 m
9.0 m	kg			*8310	*8310					*6290	*6290	5.40 m
7.5 m	kg			*7470	*7470	*7670	6870			*5240	5230	6.98 m
6.0 m	kg	*5920	*5920	*7290	*7290	*7970	6770	*7060	4680	*4790	4170	7.97 m
4.5 m	kg			*10070	*10070	*8880	6490	7420	4580	*4610	3630	8.60 m
3.0 m	kg			*12770	9300	*9590	6130	7230	4420	*4600	3370	8.93 m
1.5 m	kg			*13720	8650	9880	5810	7050	4250	*4740	3280	8.99 m
0 m	kg			*13360	8370	9650	5610	6930	4150	*5050	3360	8.80 m
-1.5 m	kg	*8610	*8610	*11920	8360	*9170	5550	6910	4130	*5430	3640	8.34 m
-3.0 m	kg			*9440	8520	*7370	5650			*4500	4250	7.55 m

SK260NLC		Brazo recto: Brazo: 3.66 m Sin cazo Contrapeso: 5580 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	
10.5 m	kg											*6200	*6200	4.23 m
9.0 m	kg			*6450	*6450	*5910	*5910					*4450	*4450	6.49 m
7.5 m	kg			*5520	*5520	*6010	*6010	*5220	4750			*3820	*3820	7.85 m
6.0 m	kg			*5170	*5170	*5960	*5960	*6070	4750			*3520	*3520	8.74 m
4.5 m	kg	*4930	*4930	*6220	*6220	*6760	6600	*6720	4620	*5040	3380	*3380	3160	9.31 m
3.0 m	kg			*11880	9560	*9080	6210	7250	4420	5430	3310	*3350	2950	9.62 m
1.5 m	kg			*13290	8780	*9760	5830	7030	4220	5340	3220	*3430	2880	9.68 m
0 m	kg			*13550	8340	9610	5560	6870	4080	5270	3160	*3620	2940	9.50 m
−1.5 m	kg	*7940	*7940	*12650	8210	9470	5440	6790	4010	*4920	3170	*3960	3150	9.08 m
−3.0 m	kg			*10690	8290	*8200	5470	*6060	4060			*4300	3580	8.36 m

- Notas:
1. No intente elevar ni sostener ninguna carga mayor que estas capacidades de elevación a su radio y altura de punto de elevación especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación mencionadas.

2. Las capacidades de elevación se basan en una máquina situada en un suelo llano, firme y uniforme. El usuario debe dejar un margen en función de las condiciones de trabajo como suelo blando o irregular, desnivel, cargas laterales, detención brusca de las cargas, situaciones de peligro, experiencia personal, etc.

3. Como punto de elevación se considera el extremo del brazo.

4. Las capacidades de elevación mencionadas son conformes a ISO 10567. No deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica y no por la carga de vuelco.

5. El operador debe conocer a fondo las Instrucciones del operador y las de mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Las reglas de utilización segura del equipo deben respetarse en todo momento.

6. Las capacidades de elevación solo son aplicables a la máquina tal como se fabricó originalmente y equipada normalmente por KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO, LTD.

Especificaciones

Motor

Modelo	ISUZU 6HK1	
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	115 mm × 125 mm	
Cilindrada	7.790 l	
Potencia nominal de salida	198 kW /1900 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 210 kW /1900 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)	
Par máximo	1011 N·m /1500 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 1080 N·m /1500 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 × 245 l/min 1 × 44.3 l/min 1 × 19 l/min
Ajuste de la válvula de descarga	
Balancín, brazo y caz	34.3 MPa
Sobrepotencia	37.8 MPa
Circuito de traslación	34.3 MPa
Circuito de rotación	29.0 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	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	Placa múltiple en mojado
Velocidad de rotación	10.2 min ⁻¹
Par de rotación	101 kN·m
Pendiente máxima de oscilación (con carga)*	23 % {13°}

*Valor de la especificación menos favorable

SK300LC SK300NLC
SK300LC-11E SK300NLC-11E

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	5.2/3.1 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	279 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	72 dB(A) (ISO 6396: 2008)
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	140 mm × 1305 mm
Cilindro del brazo	150 mm × 1675 mm
Cilindro del cazo	130 mm × 1208 mm

Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	503 l
Sistema de refrigeración	41.4 l
Aceite del motor	48.6 l
Engranaje reductor de traslación	2 × 7.5 l
Engranaje reductor de rotación	1 × 7.4 l
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del depósito de aceite hidráulico de 245 l Sistema hidráulico de 410 l
Depósito de DEF/Urea	83 l

Especificaciones

SK300_{LC} SK300_{NLC}
SK300LC-11E SK300NLC-11E



Motor

Modelo	ISUZU 6HK1
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	115 mm × 125 mm
Cilindrada	7.790 l
Potencia nominal de salida	198 kW /1900 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 210 kW /1900 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	1011 N·m /1500 min ⁻¹ (ISO 9249: con ventilador) 1080 N·m /1500 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 × 245 l/min 1 × 44.3 l/min 1 × 19 l/min
Ajuste de la válvula de descarga	
Balancín, brazo y caz	34.3 MPa
Sobrepotencia	37.8 MPa
Circuito de traslación	34.3 MPa
Circuito de rotación	29.0 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	Un motor con pistón de cubaje fijo
Freno	Hidráulico; se bloquea automáticamente cuando la palanca de control de rotación está en la posición neutra
Freno de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Velocidad de rotación	10.2 min ⁻¹
Par de rotación	101 kN·m
Pendiente máxima de oscilación (con carga)*	23 % {13°}

*Valor de la especificación menos favorable



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	5.2/3.1 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	279 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	72 dB(A) (ISO 6396: 2008)
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	140 mm × 1305 mm
Cilindro del brazo	150 mm × 1675 mm
Cilindro del cazo	130 mm × 1208 mm



Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	503 l
Sistema de refrigeración	41.4 l
Aceite del motor	48.6 l
Engranaje reductor de traslación	2 × 7.5 l
Engranaje reductor de rotación	1 × 7.4 l
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del depósito de aceite hidráulico de 245 l Sistema hidráulico de 410 l
Depósito de DEF/Urea	83 l

Especificaciones

Intervalos de trabajo

Rango	Brazo	Brazo recto	
		Estándar 3.10 m	Largo 4.00 m
a- Alcance de cavado máximo		11060	11950
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo		10870	11780
c- Profundidad de cavado máxima		5190	6090
d- Altura de cavado máxima		12520	13340
d'- Altura máxima de trabajo (punta del brazo)		10950	11770
e- Holgura de vaciado máxima		9420	10240
f- Holgura de vaciado mínima		3800	2990
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máxima		4520	5370
h- Radio de rotación mínimo		3020	3430
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo		5180	6430
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')		5030	5960
Capacidad del cazo colmado según ISO en m³		1.20	1.00

Fuerza de cavado (ISO 6015)

Longitud del brazo	Estándar 3.10 m	Long 4.00 m
Fuerza de cavado del cazo	188 208*	188 208*
Fuerza de empuje del brazo	126 139*	105 115*

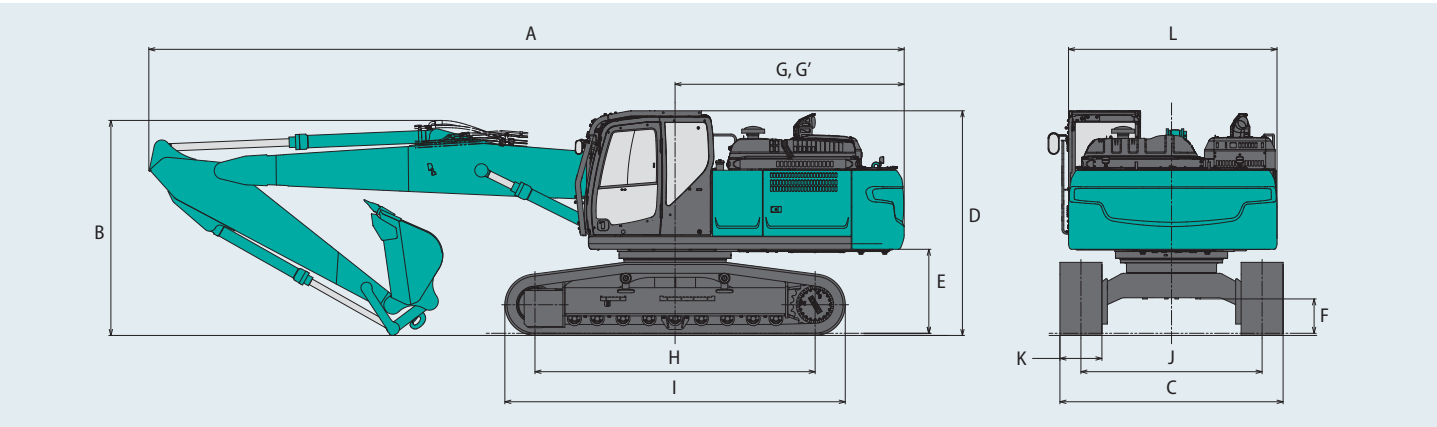
*Sobrepotencia activada.

Dimensiones

Longitud del brazo		Estándar 3.10 m	Long 4.00 m
A	Longitud total	10800	10740 (10850**)
B	Altura total (hasta la parte superior del balancín)	3070	3990 (3310**)
C	Anchura total	SK300LC 3190	
		SK300NLC 2990	
D	Altura total (hasta el techo de la cabina)	3210	
E	Distancia al suelo del extremo trasero*	1200	
F	Distancia al suelo*	490	

G	Radio de rotación de cola	3300
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero	3270
H	Distancia del contrapeso	4000
I	Longitud total de la oruga	4870
J	Distancia entre ejes	SK300LC 2590
		SK300NLC 2390
K	Anchura de la oruga	600
L	Anchura total de la superestructura	2980

*Sin incluir la altura de la oruga ** Sin cazo

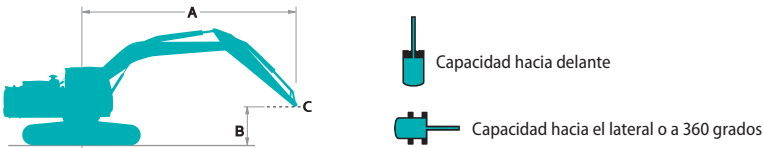


Peso operativo y presión sobre el suelo

En configuración estándar, con brazo recto, brazo de 3.10 m y cazo de 1.20 m³ colmado según ISO.

Conformado			Orugas de triple garra (altura homogénea)				Orugas de doble garra	
Anchura de la oruga		mm	600	700	800	900	600	
Anchura total de la oruga	SK300LC	mm	3190	3290	3390	3490	3190	
	SK300NLC	mm	2990	3090	—	—	2990	
Presión sobre el suelo	SK300LC	kPa	60	52	46	42	60	
	SK300NLC	kPa	60	52	—	—	60	
Peso operativo	SK300LC	kg	31500	32200	32600	33000	31700	
	SK300NLC	kg	31500	32100	—	—	31600	

Capacidades de elevación



SK300LC SK300NLC
 SK300LC-11E SK300NLC-11E

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

SK300LC		Brazo recto	Brazo: 3.10 m	Sin cazo	Contrapeso: 5540 kg	Oruga: 600 mm (Carga pesada)							
A	B	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo			
												Radio	
10.5 m	kg									*7820	*7820	3.91 m	
9.0 m	kg	*8950	*8950	*7420	*7420					*5380	*5380	6.30 m	
7.5 m	kg	*8030	*8030	*8550	*8550	*6330	6060			*4580	*4580	7.69 m	
6.0 m	kg	*8220	*8220	*9000	8660	*8320	6060			*4200	*4200	8.59 m	
4.5 m	kg	*12950	12920	*10180	8290	*8640	5900	*5880	4410	*4030	*4030	9.15 m	
3.0 m	kg	*15210	11890	*11180	7850	8980	5680	6800	4330	*4010	*4010	9.44 m	
1.5 m	kg	*14780	11170	*11880	7470	8760	5480	6710	4250	*4100	3950	9.48 m	
0 m	kg	*14730	10920	*11900	7250	8610	5360	6670	4210	*4340	4070	9.27 m	
−1.5 m	kg	*14420	10940	*11100	7200	8590	5330			*4780	4400	8.79 m	
−3.0 m	kg	*11760	11130	*9260	7300	*6720	5450			*5280	5080	8.00 m	

SK300LC		Brazo recto	Brazo: 4.00 m	Sin cazo	Contrapeso: 5540 kg	Oruga: 600 mm (Carga pesada)					Con el alcance máximo		
A	B	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo	
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	Radio
10.5 m	kg			*7400	*7400							*4670	*4670 5.78 m
9.0 m	kg					*6560	*6560	*4330	*4330			*3670	*3670 7.59 m
7.5 m	kg					*6240	*6240	*6250	6240			*3230	*3230 8.77 m
6.0 m	kg					*6290	*6290	*6620	6150	*5540	4480	*2990	*2990 9.56 m
4.5 m	kg			*6880	*6880	*7440	*7440	*7450	5940	*6570	4410	*2880	*2880 10.07 m
3.0 m	kg			*13610	12280	*10270	7940	*8460	5680	6760	4280	*2860	*2860 10.33 m
1.5 m	kg			*15540	11280	*11250	7460	8700	5410	6610	4140	*2920	*2920 10.36 m
0 m	kg			*16090	10740	*11700	7120	8480	5220	6500	4040	*3060	*3060 10.17 m
-1.5 m	kg	*8050	*8050	*15320	10580	*11410	6960	8370	5120	6470	4010	*3330	*3330 9.74 m
-3.0 m	kg	*12700	*12700	*13400	10660	*10230	6970	*7840	5140	*4460	4120	*3780	*3780 9.04 m

SK300NLC		Brazo recto	Brazo: 3.10 m	Sin cazo	Contrapeso: 5540 kg	Oruga: 600 mm (Carga pesada)						
A	B	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo		
												Radio
10.5 m	kg									*7820	*7820	3.91 m
9.0 m	kg	*8950	*8950	*7420	*7420					*5380	*5380	6.30 m
7.5 m	kg	*8030	*8030	*8550	8150	*6330	5570			*4580	*4580	7.69 m
6.0 m	kg	*8220	*8220	*9000	7970	*8320	5570			*4200	*4200	8.59 m
4.5 m	kg	*12950	11760	*10180	7600	*8640	5410	*5880	4030	*4030	3910	9.15 m
3.0 m	kg	*15210	10770	*11180	7160	8930	5200	6760	3960	*4010	3670	9.44 m
1.5 m	kg	*14780	10070	*11880	6790	8710	5010	6670	3880	*4100	3610	9.48 m
0 m	kg	*14730	9820	*11900	6580	8570	4880	6630	3840	*4340	3710	9.27 m
-1.5 m	kg	*14420	9840	*11100	6530	8540	4860			*4780	4020	8.79 m
-3.0 m	kg	*11760	10030	*9260	6630	*6720	4970			*5280	4650	8.00 m

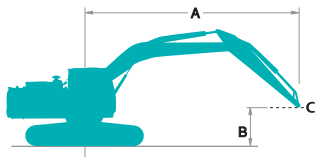
SK300NLC		Brazo recto	Brazo: 4.00 m	Sin cazo	Contrapeso: 5540 kg	Oruga: 600 mm (Carga pesada)					Con el alcance máximo		
A	B	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo	
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	Radio
10.5 m	kg			*7400	*7400							*4670	*4670 5.78 m
9.0 m	kg					*6560	*6560	*4330	*4330			*3670	*3670 7.59 m
7.5 m	kg					*6240	*6240	*6250	5740			*3230	*3230 8.77 m
6.0 m	kg					*6290	*6290	*6620	5660	*5540	4110	*2990	*2990 9.56 m
4.5 m	kg			*6880	*6880	*7440	*7440	*7450	5450	*6570	4030	*2880	*2880 10.07 m
3.0 m	kg			*13610	11130	*10270	7260	*8460	5190	6720	3900	*2860	*2860 10.33 m
1.5 m	kg			*15540	10170	*11250	6780	8650	4930	6570	3770	*2920	*2920 10.36 m
0 m	kg			*16090	9640	*11700	6450	8430	4740	6460	3670	*3060	*3060 10.17 m
-1.5 m	kg	*8050	*8050	*15320	9490	*11410	6290	8320	4640	6430	3640	*3330	3320 9.74 m
-3.0 m	kg	*12700	*12700	*13400	9570	*10230	6310	*7840	4660	*4460	3750	*3780	3740 9.04 m

Notas:

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

Capacidades de elevación

SK300^{LC} SK300^{NLC}
SK300LC-11E SK300NLC-11E



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

SK300LC		Brazo recto	Brazo: 3.10 m	Sin cazo	Contrapeso: 5540 kg	Oruga: 600 mm (Carga pesada)						
A	B	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo		
											Radio	
10.5 m	kg									*7820	*7820	3.91 m
9.0 m	kg	*8950	*8950	*7420	*7420					*5380	*5380	6.30 m
7.5 m	kg	*8030	*8030	*8550	*8550	*6330	6060			*4580	*4580	7.69 m
6.0 m	kg	*8220	*8220	*9000	8660	*8320	6060			*4200	*4200	8.59 m
4.5 m	kg	*12950	12920	*10180	8290	*8640	5900	*5880	4410	*4030	*4030	9.15 m
3.0 m	kg	*15210	11890	*11180	7850	8980	5680	6800	4330	*4010	*4010	9.44 m
1.5 m	kg	*14780	11170	*11880	7470	8760	5480	6710	4250	*4100	3950	9.48 m
0 m	kg	*14730	10920	*11900	7250	8610	5360	6670	4210	*4340	4070	9.27 m
−1.5 m	kg	*14420	10940	*11100	7200	8590	5330			*4780	4400	8.79 m
−3.0 m	kg	*11760	11130	*9260	7300	*6720	5450			*5280	5080	8.00 m

SK300LC		Brazo recto	Brazo: 4.00 m	Sin cazo	Contrapeso: 5540 kg		Oruga: 600 mm (Carga pesada)							
A	B	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo		
														Radio
10.5 m	kg			*7400	*7400							*4670	*4670	5.78 m
9.0 m	kg					*6560	*6560	*4330	*4330			*3670	*3670	7.59 m
7.5 m	kg					*6240	*6240	*6250	6240			*3230	*3230	8.77 m
6.0 m	kg					*6290	*6290	*6620	6150	*5540	4480	*2990	*2990	9.56 m
4.5 m	kg			*6880	*6880	*7440	*7440	*7450	5940	*6570	4410	*2880	*2880	10.07 m
3.0 m	kg			*13610	12280	*10270	7940	*8460	5680	6760	4280	*2860	*2860	10.33 m
1.5 m	kg			*15540	11280	*11250	7460	8700	5410	6610	4140	*2920	*2920	10.36 m
0 m	kg			*16090	10740	*11700	7120	8480	5220	6500	4040	*3060	*3060	10.17 m
−1.5 m	kg	*8050	*8050	*15320	10580	*11410	6960	8370	5120	6470	4010	*3330	*3330	9.74 m
−3.0 m	kg	*12700	*12700	*13400	10660	*10230	6970	*7840	5140	*4460	4120	*3780	*3780	9.04 m

SK300NLC		A											
		Brazo recto		Brazo: 3.10 m		Sin cazo	Contrapeso: 5540 kg		Oruga: 600 mm (Carga pesada)				
		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Con el alcance máximo			
B												Radio	
	10.5 m	kg											
	9.0 m	kg	*8950	*8950	*7420	*7420					*7820	*7820	3.91 m
	7.5 m	kg	*8030	*8030	*8550	8150	*6330	5570			*5380	*5380	6.30 m
	6.0 m	kg	*8220	*8220	*9000	7970	*8320	5570			*4580	*4580	7.69 m
	4.5 m	kg	*12950	11760	*10180	7600	*8640	5410	*5880	4030	*4200	*4200	8.59 m
	3.0 m	kg	*12950	11760	*10180	7600	*8640	5410	*5880	4030	*4030	3910	9.15 m
	3.0 m	kg	*15210	10770	*11180	7160	8930	5200	6760	3960	*4010	3670	9.44 m
	1.5 m	kg	*14780	10070	*11880	6790	8710	5010	6670	3880	*4100	3610	9.48 m
	0 m	kg	*14730	9820	*11900	6580	8570	4880	6630	3840	*4340	3710	9.27 m
-1.5 m	kg	*14420	9840	*11100	6530	8540	4860			*4780	4020	8.79 m	
-3.0 m	kg	*11760	10030	*9260	6630	*6720	4970			*5280	4650	8.00 m	

SK300NLC		Brazo recto	Brazo: 4.00 m	Sin cazo	Contrapeso: 5540 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
10.5 m	kg			*7400	*7400							*4670	*4670	5.78 m
9.0 m	kg					*6560	*6560	*4330	*4330			*3670	*3670	7.59 m
7.5 m	kg					*6240	*6240	*6250	5740			*3230	*3230	8.77 m
6.0 m	kg					*6290	*6290	*6620	5660	*5540	4110	*2990	*2990	9.56 m
4.5 m	kg			*6880	*6880	*7440	*7440	*7450	5450	*6570	4030	*2880	*2880	10.07 m
3.0 m	kg			*13610	11130	*10270	7260	*8460	5190	6720	3900	*2860	*2860	10.33 m
1.5 m	kg			*15540	10170	*11250	6780	8650	4930	6570	3770	*2920	*2920	10.36 m
0 m	kg			*16090	9640	*11700	6450	8430	4740	6460	3670	*3060	*3060	10.17 m
−1.5 m	kg	*8050	*8050	*15320	9490	*11410	6290	8320	4640	6430	3640	*3330	3320	9.74 m
−3.0 m	kg	*12700	*12700	*13400	9570	*10230	6310	*7840	4660	*4460	3750	*3780	3740	9.04 m

Notas:

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

Especificaciones



Motor

Modelo	ISUZU 6HK1
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	115 mm x 125 mm
Cilindrada	7.790 l
Potencia nominal de salida	198 kW/1900 min ⁻¹ (ISO 9249 : con ventilador) 210 kW/1900 min ⁻¹ (ISO 14396: sin ventilador)
Par máximo	1011 N-m/1500 min ⁻¹ (ISO 9249 : con ventilador) 1080 N-m/1500 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 294 l/min 1 x 44.3 l/min 1 x 19 l/min
Ajuste de la válvula de descarga	
Balancín, brazo y caz	34.3 MPa
Sobrepotencia	37.8 MPa
Circuito de traslación	35.8 MPa
Circuito de rotación	29.5 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

SMotor de rotación	Un motor con pistón de cubaje fijo
Freno	Hidráulico; se bloquea automáticamente cuando la palanca de control de rotación está en la posición neutra
Freno de estacionamiento	Placa múltiple en mojado
Velocidad de rotación	10.0 min ⁻¹
Par de rotación	120 kN-m
Pendiente máxima de oscilación (con carga)*	30 % {17 °}

*Valor de la especificación menos favorable



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	48 en cada lado
Velocidad de traslación	5.6/3.3 km/h
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	321 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 73 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.



Cilindros

Cilindros del balancín	140 mm x 1550 mm
Cilindro del brazo	170 mm x 1788 mm
Cilindro del cazo	150 mm x 1193 mm



Capacidades de reposición y lubricaciones

Depósito de combustible	503 l
Sistema de refrigeración	41.4 l
Aceite del motor	48.6 l
Engranaje reductor de traslación	2 x 8.0 l
Engranaje reductor de rotación	1 x 7.4 l
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del depósito de aceite hidráulico de 245 l Sistema hidráulico de 410 l
Depósito de DEF/Urea	83 l



Intervalos de trabajo

Unidad: mm

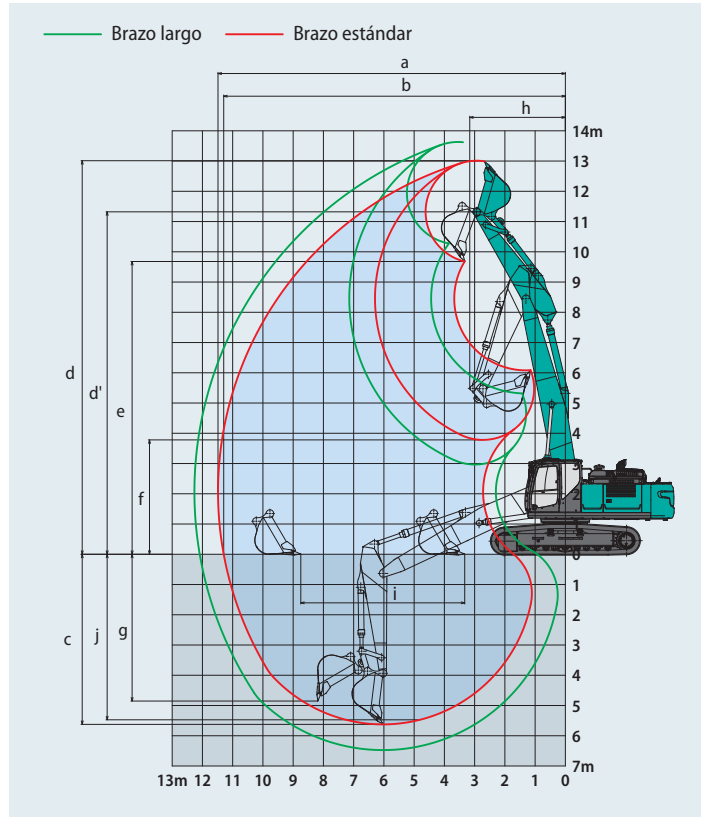
Rango	Brazo	Brazo recto	
		Estándar 3.30 m	Largo 4.15 m
a- Alcance de cavado máximo		11490	12270
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo		11300	12090
c- Profundidad de cavado máxima		5620	6470
d- Altura de cavado máxima		13010	13630
d'- Altura máxima de trabajo (punta del brazo)		11320	11940
e- Holgura de vaciado máxima		9680	10280
f- Holgura de vaciado mínima		3780	2970
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máxima		4850	5670
h- Radio de rotación mínimo		3180	3440
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo		5420	6630
j- Profundidad de cavado con fondo plano de 2.4 m (8')		5470	6340
Capacidad del cazo colmado según ISO en m ³		1.40	1.20

Fuerza de cavado (ISO 6015)

Unidad: kN

Longitud del brazo	Estándar 3.30 m	Largo 4.15 m
Fuerza de cavado del cazo	222 244*	220 242*
Fuerza de empuje del brazo	163 180*	140 154*

*Sobrepotencia activada.



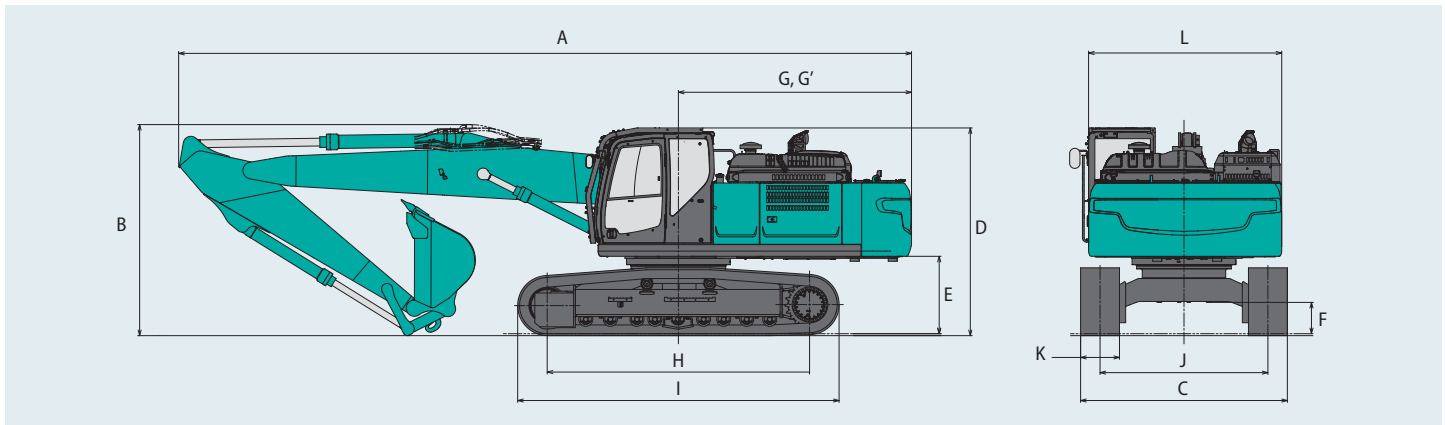
Dimensiones

Longitud del brazo		Estándar 3.30 m	Largo 4.15 m
A	Longitud total	11310	11240 (11330**)
B	Altura total (hasta la parte superior del balancín)	3260	4070 (3390**)
C	Anchura total	SK350LC	3190
		SK350NLC	2990
D	Altura total (hasta el techo de la cabina)		3200
E	Distancia al suelo del extremo trasero*		1190
F	Distancia al suelo*		485

Unidad: mm

G	Radio de rotación de cola		3600
G'	Distancia del centro de rotación al extremo trasero		3600
H	Distancia del contrapeso		4050
I	Longitud total de la oruga		4960
J	Distancia entre ejes	SK350LC	2590
		SK350NLC	2390
K	Anchura de la oruga		600
L	Anchura total de la superestructura		2980

*Sin incluir la altura de la oruga ** Sin cazo



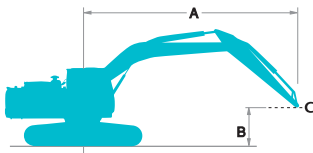
Peso operativo y presión sobre el suelo

En configuración estándar, con brazo recto, brazo de 3.30 m y cazo de 1.40 m³ colmado según ISO.

Conformado			Orugas de triple garra (altura homogénea)				Orugas de doble garra
Anchura de la oruga		mm	600	700	800	900	600
Anchura total de la oruga	SK350LC	mm	3190	3290	3390	3490	3190
	SK350NLC	mm	2990	3090	—	—	2990
Presión sobre el suelo	SK350LC	kPa	70	61	54	48	71
	SK350NLC	kPa	69	61	—	—	70
Peso operativo	SK350LC	kg	37200	38000	38400	38800	37700
	SK350NLC	kg	37100	37900	—	—	37600

Capacidades de elevación

SK350^{LC} SK350LC-11E
SK350^{NLC} SK350NLC-11E



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

SK350LC		Brazo recto Brazo: 3.30 m Sin cazo Contrapeso: 8590 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
10.5 m	kg			*11120	*11120							*8800	*8800	4.90 m
9.0 m	kg					*10720	*10720					*6890	*6890	6.89 m
7.5 m	kg			*10300	*10300	*10890	*10890	*9770	8020			*6110	*6110	8.14 m
6.0 m	kg			*11080	*11080	*11370	11280	*9840	7920			*5740	*5740	8.97 m
4.5 m	kg			*15790	*15790	*12230	10760	*10170	7680	*8770	5770	*5590	5270	9.49 m
3.0 m	kg			*17760	15360	*13110	10160	*10530	7380	8660	5640	*5610	4980	9.75 m
1.5 m	kg			*18380	14430	*13540	9660	*10670	7100	8520	5510	*5790	4910	9.77 m
0 m	kg			*17290	14090	*13180	9370	*10330	6930	*8070	5430	*6150	5040	9.56 m
−1.5 m	kg	*11530	*11530	*15000	14100	*11900	9290	*9290	6880	*6500	5480	*6150	5420	9.10 m
−3.0 m	kg			*11580	*11580	*9500	9400	*7080	6980			*4890	*4890	8.34 m

SK350LC		Brazo recto Brazo: 4.15 m Sin cazo Contrapeso: 8590 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)														
B \ A	A	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		Con el alcance máximo		
																Radio
10.5 m	kg					*7540	*7540							*6020	*6020	6.33 m
9.0 m	kg					*8640	*8640	*7200	*7200					*5080	*5080	7.96 m
7.5 m	kg					*8430	*8430	*8460	8180	*5160	*5160			*4630	*4630	9.06 m
6.0 m	kg					*8830	*8830	*9050	8030	*7890	5890			*4400	*4400	9.81 m
4.5 m	kg			*10880	*10880	*10920	*10920	*9490	7730	*8280	5760			*4320	*4320	10.29 m
3.0 m	kg			*16410	15840	*12300	10290	*9990	7370	*8450	5570	*4740	4340	*4360	4310	10.53 m
1.5 m	kg			*17880	14580	*13070	9660	*10340	7030	8410	5390	*5160	4280	*4500	4240	10.55 m
0 m	kg			*17800	13910	*13180	9230	*10310	6770	8260	5250			*4780	4320	10.36 m
−1.5 m	kg	*11640	*11640	*16320	13700	*12430	9020	*9710	6640	*7520	5190			*5250	4590	9.93 m
−3.0 m	kg	*16850	*16850	*13620	*13620	*10700	9030	*8270	6650	*5680	5280			*4970	*4970	9.25 m
−4.5 m	kg					*7690	*7690							*3530	*3530	8.23 m

SK350NLC		Brazo recto Brazo: 3.30 m Sin cazo Contrapeso: 8590 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
10.5 m	kg			*11120	*11120							*8800	*8800	4.90 m
9.0 m	kg					*10720	*10720					*6890	*6890	6.89 m
7.5 m	kg			*10300	*10300	*10890	10750	*9770	7440			*6110	*6110	8.14 m
6.0 m	kg			*11080	*11080	*11370	10450	*9840	7340			*5740	5400	8.97 m
4.5 m	kg			*15790	15320	*12230	9930	*10170	7100	8750	5330	*5590	4860	9.49 m
3.0 m	kg			*17760	14000	*13110	9340	*10530	6800	8610	5200	*5610	4590	9.75 m
1.5 m	kg			*18380	13110	*13540	8850	*10670	6540	8470	5070	*5790	4520	9.77 m
0 m	kg			*17290	12780	*13180	8570	*10330	6360	*8070	5000	*6150	4640	9.56 m
-1.5 m	kg	*11530	*11530	*15000	12790	*11900	8490	*9290	6310	*6500	5040	*6150	4990	9.10 m
-3.0 m	kg			*11580	*11580	*9500	8600	*7080	6420			*4890	*4890	8.34 m

SK350NLC		Brazo recto Brazo: 4.15 m Sin cazo Contrapeso: 8590 kg Oruga: 600 mm (Carga pesada)														
B	A	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		Con el alcance máximo		
																Radio
10.5 m	kg					*7540	*7540							*6020	*6020	6.33 m
9.0 m	kg					*8640	*8640	*7200	*7200					*5080	*5080	7.96 m
7.5 m	kg					*8430	*8430	*8460	7600	*5160	*5160			*4630	*4630	9.06 m
6.0 m	kg					*8830	*8830	*9050	7440	*7890	5450			*4400	*4400	9.81 m
4.5 m	kg			*10880	*10880	*10920	10140	*9490	7150	*8280	5320			*4320	4190	10.29 m
3.0 m	kg			*16410	14470	*12300	9470	*9990	6800	*8450	5130	*4740	3980	*4360	3960	10.53 m
1.5 m	kg			*17880	13250	*13070	8850	*10340	6460	8360	4950	*5160	3920	*4500	3890	10.55 m
0 m	kg			*17800	12590	*13180	8430	*10310	6200	8210	4810			*4780	3960	10.36 m
−1.5 m	kg	*11640	*11640	*16320	12390	*12430	8230	*9710	6070	*7520	4760			*5250	4210	9.93 m
−3.0 m	kg	*16850	*16850	*13620	12480	*10700	8230	*8270	6080	*5680	4840			*4970	4710	9.25 m
−4.5 m	kg					*7690	*7690							*3530	*3530	8.23 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	SK260LC/NLC-11E		SK300LC/NLC-11E		SK350LC/NLC-11E	
		LC	NLC	LC	NLC	LC	NLC
MOTOR	YANMAR 4TN107FTT (Conforme con la norma UE Fase V)	●	●	—	—	—	—
	ISUZU 6HK1 (Conforme con la norma UE Fase V)	—	—	●	●	●	—
	Sistema DOC DPF SCR de escape	●	●	●	●	●	●
	Alternador (24 V /80 A)	●	●	—	—	—	—
	Alternador (24 V /90 A)	—	—	●	●	●	●
	Motor de arranque (24 V/5 kW)	●	●	●	●	●	●
	Baterías 2 x 12 V (130 Ah)	●	●	—	—	—	—
	Baterías 2 x 12 V (140 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)	●	●	●	●	●	●
	Modo de carga pesada	●	●	●	●	●	●
	Función de liberación de la presión	●	●	●	●	●	●
	Función de traslación independiente	●	●	●	●	●	●
	Sistema de calentamiento automático	●	●	●	●	●	●
	Control manual proporcional (para las tuberías R+N+B)	●	●	●	●	●	●
	Hydraulic oil VG32	●	●	●	●	●	●
	Hydraulic oil VG46	○	○	○	○	○	○
	Hydraulic oil VG68	○	○	○	○	○	○
TUBERÍAS	Tuberías R+N+B	●	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●	●
	Grande poggiapiedi	●	●	●	●	●	●
LUCES	Luces de trabajo led; dos en el balancín, dos en la parte delantera superior de la cabina, una en el bastidor superior y dos en el contrapeso trasero	●	●	●	●	●	●
EQUIPOS DE TRABAJO	Brazo recto (6.02 m)	●	●	—	—	—	—
	Brazo recto (6.20 m)	—	—	●	●	—	—
	Brazo recto (6.50 m)	—	—	—	—	●	●
	Brazo HD estándar (2.98 m) con protección antirrocas	●	●	—	—	—	—
	Brazo HD estándar (3.10 m) con protección antirrocas	—	—	●	●	—	—
	Brazo HD estándar (3.30 m) con protección antirrocas	—	—	—	—	●	●
	Brazo HD largo (3.66 m) con protección antirrocas	○	○	—	—	—	—
	Brazo HD largo (4.00 m) con protección antirrocas	—	—	○	○	—	—
	Brazo HD largo (4.15 m) con protección antirrocas	—	—	—	—	○	○
CONTRAPESO	Leverismo benna con gancio di sollevamento	●	●	●	●	●	●
	Contrapeso estándar (5580 kg)	●	●	—	—	—	—
	Contrapeso pesado (5540 kg)	—	—	●	●	—	—
BAJOS DEL BASTIDOR	Contrapeso pesado (8590 kg)	—	—	—	—	●	●
	Oruga de acero de 600 mm	●	●	●	●	●	●
	600 mm double grouser shoe	—	—	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	○	○
	Martelletto per l'uscita di emergenza	●	●	●	●	●	●
	OTROS	●	●	●	●	●	●
	Bomba de reposición de combustible	●	●	●	●	●	●
	Cableado para luz del compartimiento del motor	●	●	●	●	●	●
	Color RAL	○	○	○	○	○	○
	KOMEXS	●	●	●	●	●	●

*El sistema de aire acondicionado del SK260(N)LC-11E contiene gas fluorado de efecto invernadero HFC-134a (GWP 1430). Cantidad de gas 0.8 kg (CO₂ equivalente 1.2 t).
*El sistema de aire acondicionado del SK300(N)LC-11E/ SK350(N)LC-11E 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.

MEMO

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: