



La nueva KOBELCO SK28SR amplía los horizontes de las mini excavadoras y ofrece características prácticas de rendimiento mientras mantiene un radio de giro reducido. El nuevo modo de conservación de la energía ahorra aún más combustible y el sistema de refrigeración iNDR, propiedad de Kobelco, garantiza un funcionamiento silencioso, la protección contra el polvo y un fácil mantenimiento. Para mayor comodidad y seguridad del operador, la espaciosa cabina ofrece un amplio de espacio y una vista despejada.

Todo esto se resume en un rendimiento mejorado, la agilidad del radio corto y un bajo nivel de ruido en el ambiente, con las características excepcionales de rendimiento y una amplia gama de funciones de valor agregado.



Motor
YANMAR



Potencia Neta
22,2 HP



Peso Operacional
2,79 Ton



Capacidad Cucharón
0,08 m³



Fuerza de excavación
24,7 Kn

Sistema de refrigeración iNDR

Chequeo visual y fácil limpieza, Filtro iNDR, El filtro iNDR bloquea la entrada de polvo y Nivel de ruido extremadamente bajo

Fácil Mantenimiento diario

Fácil acceso a componentes bajo el asiento, Fácil acceso a la unidad de refrigeración y Fácil acceso a compartimiento del motor

Compacto, pero de gran rendimiento

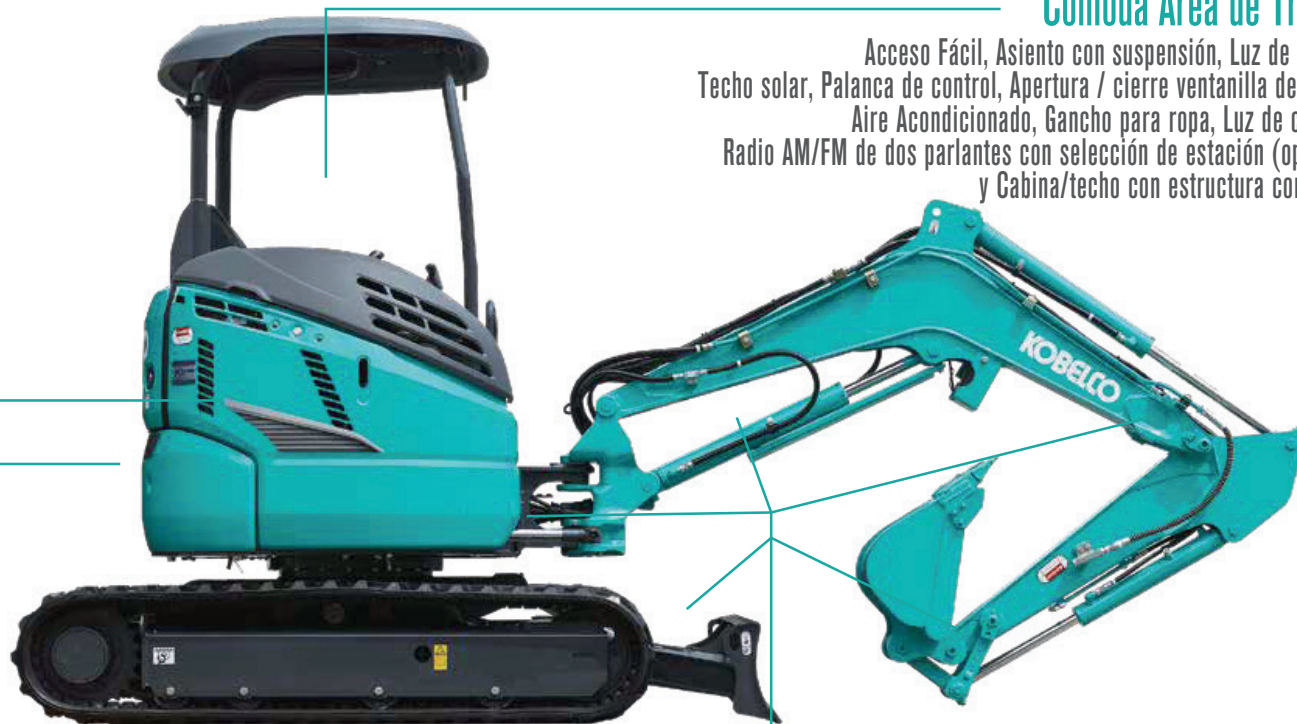
Amplia gama de Trabajo, Radio corto de giro y Fácil transporte

Economía de combustible y potencia de excavación

Alto rendimiento de excavación, Potencia de translación y Topadora de alta potencia y eficiencia

Cómoda Área de Trabajo

Acceso Fácil, Asiento con suspensión, Luz de trabajo, Techo solar, Palanca de control, Apertura / cierre ventanilla delantera, Aire Acondicionado, Gancho para ropa, Luz de cabinan, Radio AM/FM de dos parlantes con selección de estación (opcional) y Cabina/techo con estructura confinable



Construcción confiable

Boom y brazo fuertes, Soporte de oscilación, Tubería hidráulica, Topadora y Cucharón

Motor

Modelo	Yanmar 3TNV70-XBV		
Tipo	Enfriado por agua, 4 tiempos, 3 cilindros		
Salida de energía NET	(ISO 9249)	kW/min-1(rpm)	10,1/2200
Torque máx. NET	(ISO 9249)	N·m/min-1(rpm)	49,9/1600
Desplazamiento	L		0,854
Tanque de combustible	L		20
Capacidad del cucharón	m ³		0,05
Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h		4,3/2,1
Velocidad de giro	min-1 {rpm}		9,5
Gradabilidad	% (grado)		47 (30)
Fuerza de tracción	kN		18,3
Fuerza de excavación del cucharón	kN		15,2
Fuerza de arrastre del brazo	kN		8,5

Sistema de traslación

Motores de traslación	2 motores de pistones axiales		
Freno de parqueo	Un freno de disco de aceite por motor		
Velocidad de traslación (alta / baja)	km/h		3,8/2,1
Pendiente superable	% (grados)		58 (30)
Fuerza de tracción	Cabina	kN	34,8
	Techo	kN	34,9

Sistema Hidráulico

Bomba	Dos bombas de caudal variable + bomba de engranajes		
Flujo de descarga máx.	L/min		2 x 38,4, 1 x 16,1
Configuración de la válvula de alivio	MPa		23,0
Tanque de aceite hidráulico (sistema)	L		20,4 (41,1)

Sistema de Giro

Motor del giro	Motor de pistones axiales		
Freno de parqueo	Frenos de disco de aceite, hidráulico operado automáticamente		
Velocidad de giro	min-1		8,4
Torque de giro	kN·m		5,7
Radio de giro de la cola	mm		775
Radio de giro frontal	Boom recorrido pero no girado	mm	2.330
	Boom recorrido y girado	mm	2.040

Orugas

Zapatillas	Goma		
Ancho de la zapata			300
Presión sobre el suelo	Cabina kPa		26,3
	Techo kPa		24,9

Mecanismo de excavación lateral

Tipo	Giro de Boom		
Angulo de compensación	A la izquierda	grados	60
	A la derecha	grados	55

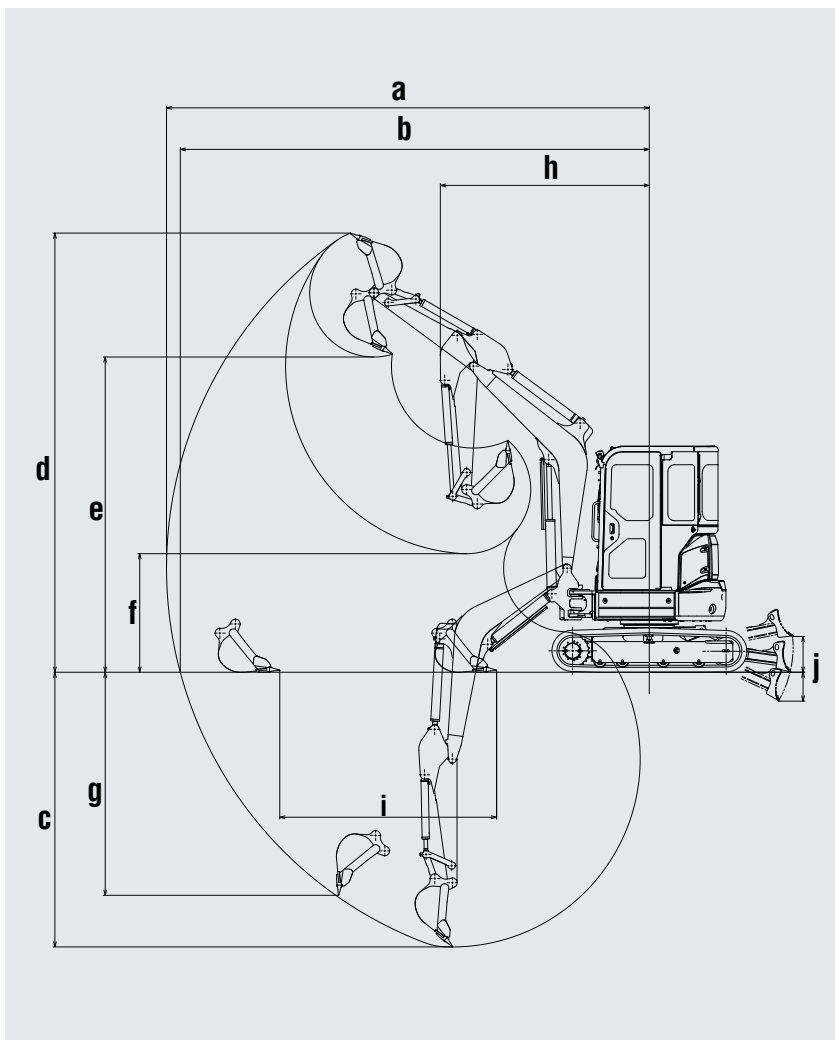
Pala Niveladora

Ancho x altura	mm	1.550 x 345
Rangos de trabajo (altura/profundidad)	mm	375/300

Rangos de Trabajo

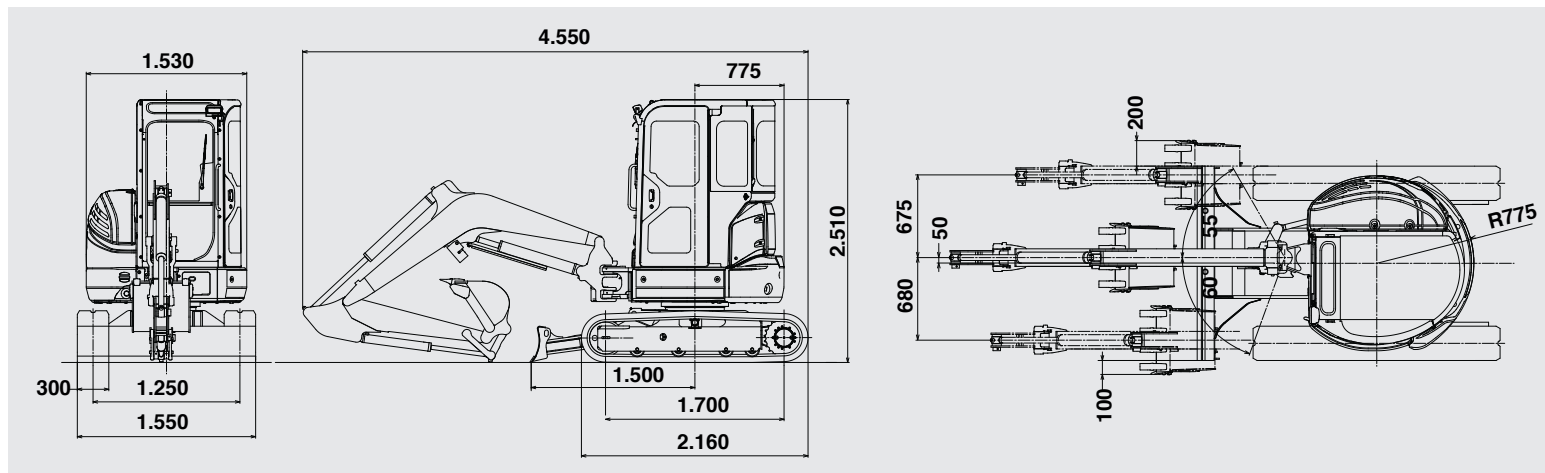
Unidad: mm

a- Alcance de excavación máx.	3810
b- Alcance de excavación máx. a nivel del suelo	3710
c- Profundidad máx. de excavación	2200
d- Altura máx. de excavación	3690
e- Espacio libre máx. para vertido	2630
f- Espacio libre mín. para vertido	1,025
g- Profundidad máx. de excavación de pared vertical	1850
h- Radio de giro mín. (en giro de pluma)	1535 (1380)
i- Pala niveladora (altura/profundidad)	260/205



Dimensiones

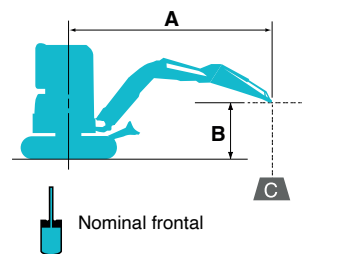
Unidad: mm



Capacidad de cargamento

SK28SR Cabina		Brazo: 1,18 m, Cucharón: Sin cucharón, Orugas de Goma: 300 mm											
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Al alcance máximo		Alcance máximo	
B	A												
3.0 m	kg					*630	490			510	370	3,51 m	
2.0 m	kg			*1.150	890	640	470	400	290	400	290	4,00 m	
1.0 m	kg					600	430	390	280	370	260	4,12 m	
Nivel del Suelo	kg			1.110	730	570	400			390	280	3,92 m	
-1.0 m	kg	*2.090	*2.090	1.130	750	580	410			500	350	3,32 m	

SK28SR Techo		Brazo: 1,18 m, Cucharón: Sin cucharón, Orugas de Goma: 300 mm											
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		Al alcance máximo		Alcance máximo	
B	A												
3.0 m	kg					*630	470			480	350	3,51 m	
2.0 m	kg			*1.150	850	610	440	370	270	370	270	4,00 m	
1.0 m	kg					560	400	360	260	340	250	4,12 m	
Nivel del Suelo	kg			1.040	690	540	380			360	260	3,92 m	
-1.0 m	kg	*2.090	*2.090	1.050	700	540	380			470	330	3,32 m	



Nominal frontal



Nominal lateral o 360 grados

A: Alcance desde el eje giro hasta la punta del brazo
B: Altura de la punta del brazo arriba / debajo del suelo
C: Capacidad de carga en kilogramos
Sin cucharón
Hoja topadora alta
Ajuste de la válvula de seguridad: 23,0 MPa

RYLSA

RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.

SOLUCIÓN INTEGRAL A LAS NECESIDADES DE SU OBRA

RYLSA OFRECE TODO UN PORTAFOLIO INTEGRAL, CON ATENCION EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL.



RYLSA

RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.

DESDE 1979

Bogotá D.C.
Av. Calle 80 #116B-61
(1) 593 88 30

Medellín
Cra. 43F #18-142
(4) 369 56 50

Cali
Cl. 10 #31-72 Antigua vía Yumbo
(2) 485 14 49

Barranquilla
Av. Circunvalar #35-78 Bod. 4
(5) 331 40 06

Bucaramanga
Av. Quebradaseca # 24-30
(7) 697 50 74

Cartagena
Cra. 56 #10-103 Km 1 vía Mamonal
(5) 693 01 26

LINEA GRATUITA NACIONAL
01-8000-180345

WHATSAPP
314 295 4816

www.rylsa.com.co

[f](#) [in](#) [ig](#) [yt](#)