

Mini escavadeiras Kobelco SK28SR		
Especificações técnicas		
Modelo		
		Métrica
Dimensões/Capacidade		
Peso operacional	Cabine	2.950kg
	Toldo	2.790kg
Capacidade da caçamba	m ³	0,08
Largura da caçamba	mm	500
Comprimento do braço	m	1,18
Força de escavação na caçamba	Kn	24,7
Força de escavação no braço	Kn	16,6
Motor		
Modelo		YANMAR 3TNV82A-B
Tipo		Motor diesel, refrigerado a água, 4 tempos, de 3 cilindros, injeção direta
Potencia	(ISO 9249) kW (hp)/min-1 (rpm)	17,1(22,9)/2.400
	(ISO 14396) kW (hp)/min-1 (rpm)	18,1 (24,3)/2.400
Torque máximo	(ISO 9249) N•m/min-1 (rpm)	77,7/1.440
	(ISO 14396) N•m/min-1 (rpm)	79,4/1.400
Cilindrada	L	1,331
Tanque de combustível	L	42
Sistema hidráulico		
Bomba		Duas bombas de deslocamento variável +bomba de engrenagem
Vazão máxima	L/min	2 x 28,8, 1 x 16,1
Ajuste da válvula de alívio	Mpa	23
Tanque de óleo hidráulico	L	20,4 (41,1)
Sistema de translação		
Motores de translação		Dois motores de pistão axia
Freio de estacionamento		Um freio a disco com acionamento hidráulico por motor
Velocidade de translação	km/h	3,8/2,1
Inclinação máxima	%(graus)	58 (30)
Força de tração	Cabine	34,8
	Toldo	34,9
Esteiras		
Tipo		Borracha
Largura da esteira	mm	300
Pressão sobre o solo	Cabine kPa	26,3
	Toldo kPa	24,9
Lâmina dianteira		
Largura X Altura	mm	1.550 x 345
Amplitude de trabalho	mm	375/300
Sistema de giro		
Motor de giro		Motor de pistão axial
Freio de estacionamento		Freios a disco com atuação hidráulica automática
Velocidade de rotação	min-1	8,4
Torque de giro	kN•m	5,7
Raio de giro de cauda	mm	775
Raio de giro frontal	Braço encolido mas não girado	2.330
	Braço encolido e girado	2.040
Mecanismo de escavação lateral		
Tipo		Giro do braço monobloco
Ângulo de rotação	À esquerda (graus)	60
	À direita (graus)	55
Métricas de trabalho		
Comprimento do braço	m	1,18
Alcance máximo de escavação	mm	4890
Alcance máximo de escavação ao nível do solo	mm	4730
Máxima profundidade de escavação	mm	2590
Máxima altura de escavação	mm	4620
Maxima altura de descarga	mm	3120
Mínima altura de descarga	mm	1330
Máxima profundidade de escavação em parede vertical	mm	2410
Raio mínimo de giro frontal	mm	2330
Nivelamento horizontal ao nível do solo	mm	1810
Lâmina frontal (altura/profundidade)	mm	375/300