

Mini escavadeiras Kobelco SK35SR		
Especificações técnicas		
Modelo		
		Métrica
Dimensões/Capacidade		
Peso operacional	Cabine	3.770kg
	Toldo	//-//
Capacidade da caçamba	m ³	0,11
Largura da caçamba	mm	600
Comprimento do braço	m	1,37
Força de escavação na caçamba	Kn	27,8
Força de escavação no braço	Kn	22,4
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)/2.401
	(ISO 14396) kW (hp)/min-1 (rpm)	18,1 (24,3)/2.401
Torque máximo	(ISO 9249) N•m/min-1 (rpm)	77,7/1.441
	(ISO 14396) N•m/min-1 (rpm)	79,4/1.401
Cilindrada	L	1,331
Tanque de combustível	L	42
Sistema hidráulico		
Bomba		Duas bombas de deslocamento variável +bomba de engrenagem
Vazão máxima	L/min	3 x 38,8, 1 x 19,2
Ajuste da válvula de alívio	Mpa	23
Tanque de óleo hidráulico	L	20,4 (44,8)
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	4,4/2,5
Inclinação máxima	%(graus)	58(30)
Força de tração	Cabine	38,1
	Toldo	
Esteiras		
Tipo		Borracha
Largura da esteira	mm	300
Pressão sobre o solo	Cabine kPa	33,5
	Toldo kPa	//-//
Lâmina dianteira		
Largura X Altura	mm	1.700 x 345
Amplitude de trabalho	mm	395 x 320
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	7
Raio de giro de cauda	mm	850
Raio de giro frontal	Braço encolido mas não girado	2.380
	Braço encolido e girado	1.980
Mecanismo de escavação lateral		
Tipo		Giro do braço monobloco
Ângulo de rotação	À esquerda (graus)	70
	À direita (graus)	60
Métricas de trabalho		
Comprimento do braço	m	1,37
Alcance máximo de escavação	mm	5350
Alcance máximo de escavação ao nível do solo	mm	5200
Máxima profundidade de escavação	mm	3050
Máxima altura de escavação	mm	4870
Maxima altura de descarga	mm	3490
Mínima altura de descarga	mm	1310
Máxima profundidade de escavação em parede vertical	mm	2470
Raio mínimo de giro frontal	mm	2320
Nivelamento horizontal ao nível do solo	mm	2400
Lâmina frontal (altura/profundidade)	mm	395/325