

Pesos

Peso operacional	6130 kg
Peso adicional com rastos de aço	206 kg
Peso adicional para braço longo	127 kg
Pressão sobre o solo com rastos de borracha	34.40 kPa

Motor

Marca / modelo	Yanmar / 4TNV94L-ZXSDB
Combustível	Diesel
Número de cilindros	4
Cilindrada	3054 cm³
Potência LÍQUIDA máxima (ISO 9249)	36.2 kW
Binário LÍQUIDO máximo (ISO 9249)	206.0 Nm

Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	29300 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	26200 N
Força de escavação, balde (ISO 6015)	44100 N
Força de tracção	55000 N
Velocidade de deslocação, gama baixa	2.7 km/h
Velocidade de deslocação, gama alta	4.4 km/h

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba	Uma bomba de pistões axiais em série accionada pelo motor
Capacidade da bomba	132.00 L/min
Caudal auxiliar	85.00 L/min
Pressão de alívio do sistema para circuitos auxiliares	210.00 bar

Sistema de Giração

Giração da lança, esquerda	70°
Giração da lança, direita	50°
Velocidade de giração	9.6 RPM

Capacidades

Sistema de arrefecimento	10.00 L
Lubrificação do motor e filtro de óleo	10.20 L
Depósito de combustível	78.00 L
Sistema hidráulico	111.00 L

Aspectos Ambientais

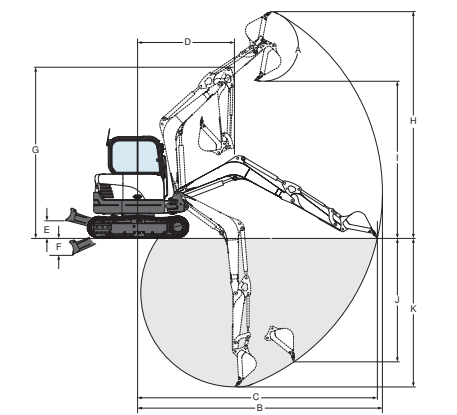
Nível de ruído LpA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	73 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	97 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.35 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0.94 ms ⁻²

Equipamento de Série

Lâmina dozer de 1980 mm	Cabina TOPS/ROPS ¹
Rasto de borracha de 400 mm	Válvulas de segurança da lança e dos braços
Ecrã LCD de 5,7 polegadas	Cablagem para farol rotativo
Monitorização do motor/sistema hidráulico com paragem	Ar condicionado totalmente regulável
Controlo do sistema hidráulico auxiliar com a ponta dos dedos	Dispositivo de aviso de sobrecarga
Bloqueios no painel de controlo	Pala de sol
Controlos hidráulicos por joystick	Espelho retrovisor esquerdo
Duas velocidades de deslocação	Bomba eléctrica de reabastecimento de combustível
Compartimento de armazenamento com fecho	Ralenti automático
Buzina	Deslocação com mudança automática
Luzes de trabalho	Sistemas hidráulicos auxiliares (1º e 2º circuito)
Cinto de segurança retráctil	Linha hidráulica auxiliar no braço com engates rápidos
Assento de suspensão com costas altas	Garantia: 12 meses, 2000 horas (o primeiro a ocorrer)
Consolas com deslocamento regulável para a frente/para trás	

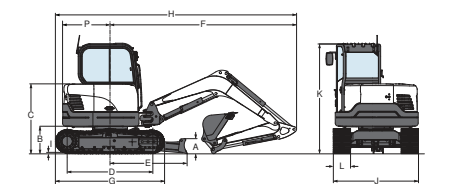
1. Estrutura de Protecção contra Tombamentos (TOPS) – Cumpre o disposto na norma ISO 12117

Zona de Trabalho



(A)	179°	(G)	4381.0 mm
(B)	6230.0 mm	(H)	5785.0 mm
(B)	6525.0 mm	(H*)	6005.0 mm
(C)	6100.0 mm	(I)	4045.0 mm
(C*)	6400.0 mm	(I*)	4260.0 mm
(D)	2530.0 mm	(J)	3125.0 mm
(D*)	2645.0 mm	(J)	3435.0 mm
(E)	460.0 mm	(K)	3815.0 mm
(F)	440.0 mm	(K*)	4115.0 mm

Dimensões



(A)	410.0 mm	(I)	21.0 mm
(B)	635.0 mm	(J)	1980.0 mm
(C)	1620.0 mm	(K)	2550.0 mm
(D)	1990.0 mm	(L)	400.0 mm
(E)	1870.0 mm	(M)	605.0 mm
(F)	4400.0 mm	(N)	829.0 mm
(G)	2500.0 mm	(O)	2530.0 mm
(H)	5670.0 mm	(P)	1100.0 mm
(H*)	5669.0 mm	(Q)	2147.0 mm

Opções

Rastos de aço	Braço longo
Terceiro sistema hidráulico auxiliar (tubagem da maxila)	