

Pesos

Peso operacional	8540 kg
Peso adicional com rastos de aço	112 kg
Peso adicional para braço longo	60 kg
Pressão sobre o solo com rastos de borracha	38.20 kPa

Motor

Marca / modelo	Yanmar / 4TNV98C-VDB8
Combustível	Diesel
Número de cilindros	4
Cilindrada	3319 cm ³
Potência LÍQUIDA máxima (ISO 9249)	44.3 kW
Binário LÍQUIDO máximo (ISO 9249)	241.0 Nm

Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	43900 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	36600 N
Força de escavação, balde (ISO 6015)	64700 N
Força de tracção	64700 N
Velocidade de deslocação, gama baixa	2.7 km/h
Velocidade de deslocação, gama alta	4.7 km/h

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba	Uma bomba de pistões axiais em série accionada pelo motor e uma bomba de engrenagens accionada pelo motor
Capacidade da bomba de pistões	151.00 L/min
Caudal auxiliar	95.00 L/min
Pressão de alívio do sistema para circuitos auxiliares	250.00 bar
Auxiliary relief	210.0 bar
Relief pressure for implement circuit	295.0 bar

Sistema de Giração

Giração da lança, esquerda	70°
Giração da lança, direita	55°
Velocidade de giração	9.5 RPM

Capacidades

Sistema de arrefecimento	10.00 L
Lubrificação do motor e filtro de óleo	10.20 L
Depósito de combustível	110.00 L
Sistema hidráulico	148.00 L

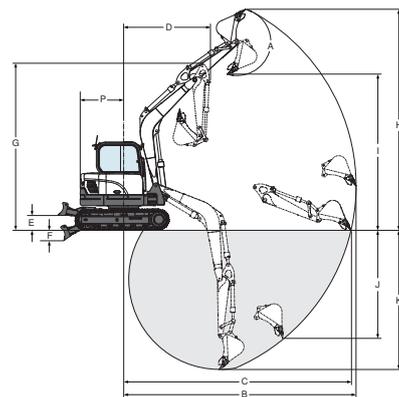
Aspectos Ambientais

Nível de ruído LpA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	71 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	98 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.32 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0.82 ms ⁻²

Equipamento de Série

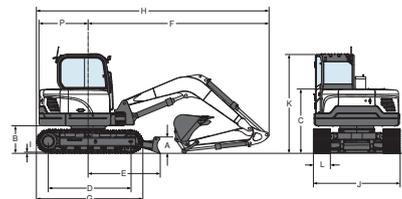
Lâmina dozer de 2300 mm	Válvulas de segurança da lança e dos braços
Rastos de borracha de 450 mm	Cablagem para farol rotativo
Ecrã LCD de 5,7 polegadas	Ar condicionado totalmente regulável
Monitorização do motor/sistema hidráulico com paragem	Dispositivo de aviso de sobrecarga
Controlo do sistema hidráulico auxiliar com a ponta dos dedos	Pala de sol
Bloqueios no painel de controlo	Espelho retrovisor esquerdo
Controlos hidráulicos por joystick	Bomba eléctrica de reabastecimento de combustível
Duas velocidades de deslocação	Ralenti automático
Compartimento de armazenamento com fecho	Deslocação com mudança automática
Buzina	Sistemas hidráulicos auxiliares (1º e 2º circuito)
Luzes de trabalho	Sistemas hidráulicos auxiliares no braço com engates rápidos
Cinto de segurança retráctil	Garantia: 12 meses, 2000 horas (o primeiro a ocorrer)
Assento de suspensão com costas altas	Alarme de deslocação
Consolas com deslocamento regulável para a frente/para trás	

Zona de Trabalho



(A)	182°	(G)	5007.0 mm
(B)	6915.0 mm	(H)	6630.0 mm
(B)	7430.0 mm	(H*)	6980.0 mm
(C)	6765.0 mm	(I)	4645.0 mm
(C*)	7295.0 mm	(I*)	4995.0 mm
(D)	2550.0 mm	(J)	3245.0 mm
(D*)	2635.0 mm	(J)	3755.0 mm
(E)	437.0 mm	(K)	4175.0 mm
(F)	304.0 mm	(K*)	4725.0 mm

Dimensões



(A)	408.0 mm	(I)	26.0 mm
(B)	735.0 mm	(J)	2300.0 mm
(C)	1715.0 mm	(K)	2640.0 mm
(D)	2200.0 mm	(L)	450.0 mm
(E)	1910.0 mm	(M)	704.0 mm
(F)	4785.0 mm	(N)	837.0 mm
(G)	2825.0 mm	(O)	2550.0 mm
(H)	6165.0 mm	(P)	1300.0 mm
(H*)	6265.0 mm	(Q)	2166.0 mm

Opções

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