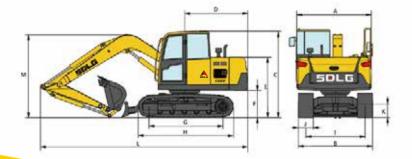
Especificações (Equipamento padrão)

Item	Especificações
Dimensões Gerais	
Largura total da estrutura superior (A)	2.255 mm
Largura total (B)	2.240 mm
Altura total da cabine (C)	2.600 mm
Raio de giro da traseira (D)	1.895 mm
Altura total do capô do motor (E)	1.790 mm
Altura livre do contrapeso (F)	800 mm
Comprimento da esteira em contato com o solo (G)	2.220 mm
Comprimento da esteira (H)	2.870 mm
Bitola da esteira (I)	1.780 mm
Largura da sapata (J)	450 mm
Altura livre mínima do solo (K)	400 mm
Comprimento total (L)	6.340 mm
Altura total da lança (M)	2.500 mm
Comprimento do braço	1.650 mm
Comprimento da lança	3.710 mm
Motor	
Modelo	Yanmar 4TNV98
Tipo Refrigerado à água, quatro tempos, em linha	
Potência nominal	60 hp (44 kW)
Deslocamento	3,3 l
Cilindros - diâmetro do cilindro x curso	4 - 98 x 110 mm
Norma de emissões	Tier III
Torque máximo / velocidade de rotação 246	5,7 N.m / 1575 r/min
Sistema de Deslocamento/Giro	
Nº de roletes superiores (cada lado)	1
N° de roletes inferiores (cada lado)	5

Item	Especificações
Parâmetros Gerais	
Capacidade da caçamba	0,3 m ³
Peso operacional	7.800 kg
Força máx. de escavação na caçamba	50 kN
Velocidade de giro	11 r/min
Velocidade de deslocamento (baixa/alta)	2,9 / 5,0 km/h
Pressão média sobre o solo	32 kPa
Máximo raio de escavação	6.330 mm
Profundidade máxima de escavação	4.160 mm
Altura máxima de corte	7.200 mm
Altura máxima de despejo	5.010 mm
Raio mínimo de giro frontal	1.760 mm
Sistema hidráulico	
Tipo de controle hidráulico	Controles pilotados
Tipo de sistema hidráulico	Sistema sensível à carga
Fluxo máximo	160 l/min
Pressão máxima de operação	250 kgf/cm ²
Cilindro do braço - diâmetro do cilindro x diâmetro da haste do pistão x curso	1 - 95 x 60 x 865 mm
Cilindro da lança - diâmetro do cilindro x diâmetro da haste do pistão x curso	1 - 110 x 70 x 850 mm
Cilindro da caçamba - diâmetro do cilindro diâmetro da haste do pistão x curso	x 1 - 85 x 55 x 710 mm
Capacidades de abastecimento	
Tanque de combustível	135 I
Óleo do motor	12
Sistema hidráulico	174
Sistema de refrigeração	13,5
3	

^{*} Os parâmetros acima estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As ilustrações não refletem necessariamente as configurações padrão do equipamneto











SDLGEquipamentosBrasil



SDLGBrasil









ALTA EFICIÊNCIA

O motor Yanmar de quatro cilindros é altamente eficiente. Acoplado a um sistema hidráulico eficiente, oferece tanto potência quanto economia de combustível. A função de marcha lenta automática garante potência sob demanda, minimizando o consumo de combustível e o ruído.



MOVIMENTOS SUAVES

O sistema hidráulico sensível à carga é projetado para oferecer desempenho e eficiência. A bomba de pistões com fluxo variável proporciona controle preciso em uma ampla variedade de condições de trabalho.



CONFORTO DO OPERADOR

A cabine apresenta excelentes campos de visão e é construída com tecnologias para redução de vibração e ruído. Um sistema de ar condicionado potente proporciona conforto na cabine, reduzindo a fadiga do operador e melhorando a produtividade.



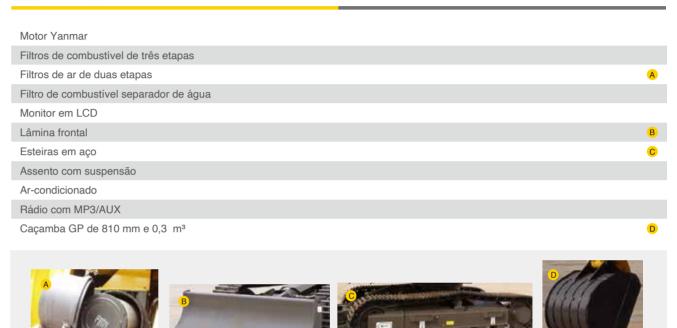
FÁCIL MANUTENÇÃO

Projetado para minimizar os esforços de manutenção, os principais componentes, filtros e sistemas elétricos estão agrupados para facilitar o acesso ao nível do solo.

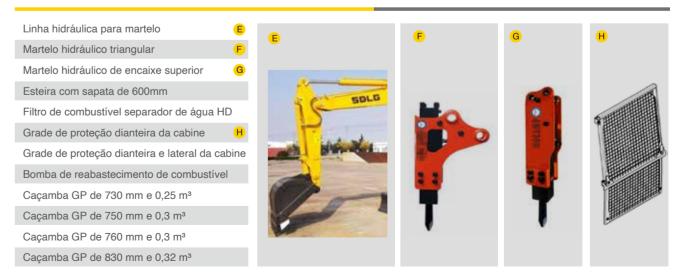


A escavadeira compacta SDLG E680F é projetada com foco em confiabilidade e eficiência. Com um design compacto, é ideal para trabalhos em espaços restritos, além de proporcionar operações suaves e conforto para o operador. Uma ampla variedade de acessórios está disponível para máxima versatilidade.

Configurações Padrão







^{*} O direito final de interpretação dos parâmetros mencionados acima são reservados pela SDLG. Não serão comunicadas quaisquer mudanças. As ilustrações no texto podem nem sempre ser as ilustrações padrão para este modelo.