

## 5.1 Motores Gasolina Série EX

Modelo	EX40D
Tipo	Motor arrefecido a ar, 4 Tempos, Mono cilindro, Arvore de cames à cabeça, Veio horizontal, Gasolina s/chumbo 95
Diâmetro X Curso (mm)	89 X 65
Cilindrada (cc)	404
Potência contínua – Kw(cv)/rpm	6.3(8.5)/3000
Potência máxima – Kw(cv)/rpm	10.3(14.0)/3600
Binário máximo – N.m(Kgf.m)/rpm	27(2.75)/2400
Sentido de rotação	Sentido ao contrário dos ponteiros do relógio visto do lado do veio da cambota
Capacidade depósito combustível (L)	7
Lubrificação	Por chapinhagem
Lubrificante	Óleo 4T ALCO 15W-40
Capacidade de óleo no cárter (L)	1.2
Carburador	Bóia
Arranque	Reversível
Sistema de ignição	Transistorizado
Vela de ignição	DENSO W20FSR-U / NGK BR6HS
Peso (Kg)	33.0
Dimensões: Comprimento X Largura X Altura (mm)	389 X 450 X 443

