

SOMAR

BY **SCHULZ**

Motores a Combustão



www.somar.com.br

Motores 4 tempos, economia e eficiência para todo o momento

A versatilidade, que é característica da marca Somar by Schulz, aparece agora com a nova linha motores a combustão, especialmente desenvolvidos para uso profissional/industrial para diversas aplicações, tais como: compressores de ar, bombas de água, alternadores, rabetas, compactadores de solo, cortadores de piso, máquinas e equipamentos agrícolas, miniveículos (kart), dentre outros.

- Durabilidade e resistência;
- Leves e compactos;
- Partida de fácil operação em qualquer temperatura;
- 4 Tempos, maior economia de combustível;
- Ignição eletrônica;
- Alerta de óleo (proteção extra para motor).



MGSS 5.5



MGSS 6.5



MGSS 8.0



MGSS 13.0

MODELO DO MOTOR	MGSS 5.5	MGSS 6.5	MGSS 8.0	MGSS 13.0
TIPO DO MOTOR	Cilindro único, 4 tempos, Resfriamento de Ar Forçado, OHV			
DIÂMETRO X CURSO (mm)	68 x 45	68 x 54	73 x 58	88 x 64
CILINDRADA (cc)	163	196	242	389
RELAÇÃO COMPRESSÃO	8.5 : 1	8.5 : 1	8.2 : 1	8 : 1
CONSUMO MÍNIMO COMBUSTÍVEL	≤395g/(kW.h)			≤374g/(kW.h)
VELOCIDADE DE DESCANSO (RPM)	1400 ± 140			
RÚÍDO (dB)	70 dB(A)		80 dB(A)	
POTÊNCIA MÁXIMA (kW/RPM)	4.1/3600	4.8/3600	5.9/3600	9.6/3600
MÁXIMO TORQUE (N.M)	10,8	13,2	16,7	26,5
SISTEMA DE IGNIÇÃO	Magneto Transistorizado			
SISTEMA DE PARTIDA	Partida manual			Partida elétrica
DIMENSÕES DO MOTOR C x L x A (mm)	390 x 330 x 350		515 x 420 x 470	
PESO LÍQUIDO / BRUTO (kg)	15/16	16/17	25/26	31/32
CAPACIDADE TANQUE DE COMBUSTÍVEL (litros)	3,6		6,0	