



S650R+E

Sauer S650R ~~C~~E lightweight aircraft engine

2 cylinder 2 stroke reed valve controlled, water cooled engine with cylinders inline, carburettor or electronic injection, electronic ignition, electric starter, Nicasil coated cylinder, electric starter or recoil starter

Technische Daten

Bauart	Zweizylinder-Zweitakt (Reihe)
Hubvolumen	625 cm ³
Hub	69 mm
Bohrung	76 mm
Max. Leistung	51,5 kW (70 PS) bei 6500 1/min Angabe mit 90°C Kühlmitteltemp.
Max. Drehmoment	77 Nm bei 6000 1/min
Gemischbildung	Saugrohreinjection / Vergaser
Zündanlage	CDI programmierbar
Generatorleistung	250W, 12V
Kühlung	Flüssigkeitskühlung
Masse	35 kg mit Schalldämpfer und Abteilen
Starteinrichtung	Reversierstarter
Drehrichtung	Gegenuhzeigersinn, Blick auf Abtrieb
Kraftstoff	Mischung 1:50, 2-T-Öl, Benzin mind. 92-Oktan (ROZ)
TBO	1200 h

Технические данные

Тип мотора: Двухцилиндровый-двухтактный (рядный)
Объем: 625 см

?? видимо размеры поршня и колбы

Максимальная мощность 70 л. с. при 6500 об/мин (замеряно при 90 градусах охл. жидкости)

Крутящий момент: 77 Nm при 6000 об. в мин.

Принцип создания горючей смеси: впрыск/карбюратор

Система зажигания: CDI программируемая
Мощность генератора: 250 Вт, 12 В

Охлаждение: жидкое

Вес: 35 кг вместе с глушителем

Запуск двигателя: реверсный стартер

Направление вращения: против часовой стрелки, (вид сзади мотора)

Топливо: Смесь 1:50, 2-Т масло, Бензин минимум с октановым числом 92

? видимо интервал обслуживания 1200 часов