

**TECHNISCHE DATEN****SWM RS 500 R 2023****Motor**

Bauart	Flüssigkeitsgekühlter Einzylinder-Viertaktmotor mit zwei oben liegenden Nockenwellen; vier Ventile, Elektrostarter
Bohrung/Hub	97 mm / 67,8 mm
Hubraum	501 cm <sup>3</sup>
Maximale Leistung m. Arrow Schalldämpfer*	56,6 PS bei 8498/min
Eingetragene Leistung	34 PS bei 7500/min
Maximales Drehmoment m. Arrow Schalldämpfer*	51,7 Nm bei 6959/min
Kolbengeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	19,2 m/s
Kraftstoffversorgung	EFI mit Mikuni-Drosselklappenkörper

**Elektrik**

Zündung	CDI
Lichtmaschine	Ohne Angabe
Batterie	12 V / 6,3 Ah

**Kraftübertragung**

Primärtrieb	Gerade verzahnte Räder 2,74
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, hydraulisch betätigt
Getriebe	Sechsgang, Stufung 2,00; 1,61; 1,33; 1,09; 0,92; 0,81
Sekundärtrieb	Offen laufende Kette 3,62 (Z47/13)

**Fahrwerk**

Rahmen	Geschlossener Stahlrohrrahmen mit doppeltem Unterzug und angeschraubtem Leichtmetall-Heck
Radaufhängung vorn	Kayaba-Upsidedown-Gabel, Tauchrohr-Ø 48mm, Druck- und Zugdämpfung einstellbar
Radaufhängung hinten	Leichtmetall-Schwinge mit progressiver Umlenkung und Kayaba-Federbein, Druck- (High- und Lowspeed) und Zugdämpfung einstellbar
Federweg vorn/hinten	300 mm / 296 mm
Radstand	1495 mm
Nachlaufwinkel	63,5 Grad
Räder	Drahtspeichenräder mit Leichtmetall-Felgen
Bremse vorn/hinten	Brembo-Doppelkolben-/ Einkolben-Scheibenbremse
Reifen vorn/hinten	90/90 R21 / 140/80 R18

**Füllmengen**

Motor	1,7 l
Gabel (pro Holm)	Ohne Angaben
Kraftstofftank	7,2 l

**Gewicht**

Fahrfertig aufgetankt**	125 kg (Mit Arrows-Schalldämpfer: 118,5 kg)
Zulässiges Gesamtgewicht	306 kg
Zuladung	181 kg

**Bezugsquelle**

	FP-engineering GmbH, 95676 Wiesau <a href="http://www.fp-engineering.eu">www.fp-engineering.eu</a>
--	---

**Garantie**

	2 Jahre Garantie
--	------------------

**Preis**

	7.999 Euro inkl. Nebenkosten
--	------------------------------

\*gemessen, \*\*gewogen ohne Kennzeichen, ohne Blinker und Kennzeichenträger