

**TECHNISCHE DATEN****SHERCO SEF 500 Factory 2020**

<b>Motor</b>	
Bauart	Flüssigkeitsgekühlter Einzylinder-Viertaktmotor mit zwei oben liegenden Nockenwellen; vier Ventile, Elektrostarter
Bohrung/Hub	98mm/63,4mm
Hubraum	478,2cm <sup>3</sup>
<b>Maximale Leistung Mapping 1*</b>	<b>35,33kW (48,03PS) bei 8.442/min</b>
<b>Maximale Leistung Mapping 2*</b>	<b>37,68kW (51,23PS) bei 9.517/min</b>
Eingetragene Leistung	19kW (25,8PS) bei 7500/min
<b>Maximales Drehmoment Mapping 1*</b>	<b>42,98Nm bei 6.034/min</b>
<b>Maximales Drehmoment Mapping 1*</b>	<b>44,24Nm bei 5.998/min</b>
Kolbengeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	17,8m/s (Mapping 1), 20,11 (Mapping 2)
Kraftstoffversorgung	Elektronische Synerject-Einspritzung
<b>Elektrik</b>	
Zündung	CDI
Lichtmaschine	12V/220W
Batterie	12V/4Ah
<b>Kraftübertragung</b>	
Primärtrieb	Gerade verzahnte Räder 3,0
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, hydraulisch betätigt
Getriebe	Sechsgang, Stufung 2,39; 1,81; 1,42; 1,14; 1,0; 0,84
Sekundärtrieb	Offen laufende Kette 3,5 (Z49/14)
<b>Fahrwerk</b>	
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	300mm/330mm
Radstand	1490mm
Nachlaufwinkel	63,5 Grad
Nachlauf	Nicht angegeben
Wendekreis	4,5m
Bremse vorn/hinten	Brembo-Doppelkolben-/Einkolben-Scheibenbremse
Reifen vorn/hinten	90/90-21 / 140/80-18
<b>Füllmengen</b>	
Motor	1,1l
Gabel (pro Holm)	345cm <sup>3</sup> (Cartridge nicht angegeben)
Kraftstofftank	9,7l, davon 1l Reserve
<b>Gewicht</b>	
Fahrfertig aufgetankt**	120kg
Zulässiges Gesamtgewicht	300kg
Zuladung	180kg
<b>Importeur</b>	Sherco Deutschland 73084 Salach www.sherco.com
<b>Garantie</b>	1 Monat
<b>Preis</b>	<b>11.095 Euro plus Nebenkosten</b>

\*gemessen, \*\*gewogen