

TECHNISCHE DATEN
SHERCO SE 125 FACTORY 2021

Motor	
Bauart	Flüssigkeitsgekühlter Einzylinder-Zweitaktmotor mit Membraneinlass, variabler Auslasssteuerung, Elektrostarter
Bohrung/Hub	54mm/54,5mm
Hubraum	124,8m ³
Maximale Leistung Map 1*	27,44kW(37,31) bei 10.498/min
Maximale Leistung Map 2*	26,89kW(36,56) bei 10.482/min
Eingetragene Leistung	9,7kW (13,2PS) bei 7.500/min
Maximales Drehmoment Map 1*	24,87Nm bei 10.483/min
Maximales Drehmoment Map 2*	24,58Nm bei 10.511/min
Kolbengeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	19,1m/s Map 1, 19m/s Map 2
Vergaser	Keihin-Flachschieber-PWK Ø 36mm
Elektrik	
Zündung	Kokusan CDI
Lichtmaschine	12V/220W
Batterie	12V/4Ah
Kraftübertragung	
Primärtrieb	Gerade verzahnte Räder 3,6
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, hydraulisch betätigt
Getriebe	Sechsgang, Stufung 2,2; 1,76; 1,47; 1,24; 1,04; 0,88
Sekundärtrieb	Offen laufende Kette 3,92 (Z51/13)
Fahrwerk	
Rahmen	Geschlossener Stahlrohrrahmen mit doppeltem Unterzug und angeschraubtem Leichtmetall-Heck
Radaufhängung vorn	Kayaba-Upsidedown-Gabel, Tauchrohr-Ø 48mm; Federvorspannung, 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	1465mm
Nachlaufwinkel	Nicht angegeben
Nachlauf	Nicht angegeben
Wendekreis	4,3m
Räder	Drahtspeichenräder mit Excel-Leichtmetall-Felgen
Bremse vorn/hinten	Brembo-Doppelkolben-/Einkolben-Scheibenbremse
Reifen vorn/hinten	90/100-21 / 140/80-18
Füllmengen	
Motor	0,5l
Gabel (pro Holm)	606cm ³
Kraftstofftank	10,4l
Gewicht	
Fahrfertig aufgetankt**	109,3kg
Zuladung	190,7kg
Zulässiges Gesamtgewicht	300kg
Gewährleistung	1 Monat
Importeur	Sherco Deutschland 73084 Salach www.sherco.com
Preis	8.399 Euro plus Nebenkosten

*gemessen, **gewogen