

Shiver 900 – MY19

Motor	Aprilia V90 podélně uložený čtyřtákní motor 90° V-twin, kapalinou chlazený, dvojitý horní vačkový hřídel se smíšeným převodovým / řetězovým systémem časování, čtyři ventily na válec
Palivo	Bezolovnatý benzin
Vrtání a zdvih	92 x 67,4 mm
Objem motoru	896,1 cm ³
Kompresní poměr	11.5:1
Maximální výkon	70 kW (95,2 k) při 8750 otáčkách
Maximální točivý moment	90 Nm při 6500 otáčkách
Palivový systém	Integrovaný systém řízení motoru. Management vstřikování „Ride-by-Wire“, 3 volitelné charakteristiky motoru (Sport, Touring, Rain)
Zapalování	Elektronické, integrované se vstřikováním
Starér	Elektrický
Výfukový systém	100% nerezový výfukový systém s třicestným katalyzátorem a lambda sondou
Alternátor	450 W při 6000 otáčkách
Mazání	Mokrý skříň
Převodovka	Šest rychlostí, převodový poměr: 1 14/36 (2,57) 2 17/32 (1,88) 3 20/30 (1,5) 4 22/28 (1,27) 5 23/26 (1,13) 6 24/25 (1,04)
Spojka	Kombinovaná mokrá spojka, hydraulicky ovládaná
Primární převod	Přímá ozubená kola, převodový poměr: 40/69 (1:1,73)

Sekundární převod	Řetěz, převodový poměr: 16/44 (1:2,75)
Rám	Modulární trubkový ocelový rám připevněný k hliníkovým bočním deskám pomocí vysoce pevných šroubů. Odnímatelný zadní rám.
Přední odpružení	Upside-down vidlice, Ø 41 mm. Nastavitelné tlumení odskoku a předpětí pružiny. Zdvih kola 130 mm.
Zadní odpružení	Kyvná vidlice z hliníkové slitiny s výztužnými nosníky. Hydraulický tlumič s nastavitelným prodloužením a předpětím pružiny. Zdvih kola 130 mm.
Brzdy	Přední: Duální plovoucí disky z nerezové oceli Ø 320 mm. Radiální čtyřpístové třmeny. Kovem opletená brzdová hadice. Zadní: Ø 240 mm disk z nerezové oceli. Jednopístový třmen. Kovem opletená brzdová hadice. Dvoukanálový systém ABS Continental.
Ráfky	Hliníková slitina Přední: 3,50 X 17" Zadní: 6,00 x 17"
Pneumatiky	Radiální bezdušové pneumatiky; Přední: 120/70 ZR 17 Zadní: 180/55 ZR 17
Rozměry	Max. délka: 2130 mm Max. šířka: 810 mm Rozvor: 1465 mm Max. výška: 1110 mm Výška sedla: 810 mm Stopa: 109 mm Sklon přední vidlice: 25,9°
Suchá hmotnost	199 kg
Pohotovostní hmotnost	218 kg (s plnou nádrží)
Spotřeba	5,313 l/100 km (dle WMTC)
Emise CO₂	123 g/km (dle WMTC)
Objem nádrže	15 litrů