



# YAMAHA

## Specifications\*/Spécifications\*

\* Specifications subject to change without notice. / \* Les spécifications sont sujet à changement sans préavis.

# 2014 SR Viper XTX

### ENGINE AND DRIVE

Bore x Stroke	82 x 62.2 mm (3.228 x 2.448 in.)
Displacement	1049 cc
Lighting Coil Output	515 W (33.2 A) @ 5000 RPM
Ignition Type	Fully Transistorized
Spark Plug Type	NGK CR9E
Spark Plug Gap	0.7 - 0.8 mm
Cooling System	Liquid
Brake Type	Hydraulic
Track Width	38 cm (15 in.)
Track Length (Overall)	358 cm (141 in.)
Track Lug Height	38.1 mm (1.5 in.)
Track Deflection (Tension)	2 in. @ 12-15 lb
Drive Clutch Spring	Blue-Silver-Blue (p/n 90501-551L9)
Cam Arms	8GL00 (p/n 8GL-17605-00)
Driven Pulley Spring	Pink (p/n 90508-60012)
Torque Bracket	43deg (p/n 8BV-17604-31)
Top Gear	21T (p/n 8JP-E769A-10)
Bottom Gear	41T (p/n 8JP-G7587-10)
Chain	86P (p/n 8JP-RAM01-20)

### CARBURETION (Fuel Injection)

Throttle Bodies	41 mm
-----------------	-------

### CHASSIS

Length (Overall)	318 cm (125 in.)
Height (Overall)	120.6 cm (47.5 in.)
Width (Overall)	120.6-123.2 cm (47.5-48.5 in.)
Ski Center-to-Center Distance (Stance)	106-109 cm (41.9-42.9 in.) (Adjustable)

### MISCELLANY

Curb Weight (approx)	265 kg (585 lb)
Dry Weight (approx)	229 kg (505 lb)
Gas Tank Capacity (Actual)	37.5 l (9.92 U.S. gal.)
Gas Tank Capacity (Rated)	33.8 l (8.94 U.S. gal.)
Chain Case Lubricant Capacity	355 ml (12 fl oz)
Engine Oil Capacity	3.8 l (4.1 U.S. qt)
Gasoline (Recommended)	87 Octane Unleaded
Engine Oil	YAMALUBE SAE 0W-30
Chain Case Lubricant	SAE 75W or 80W API GL-3 Gear oil
Suspension Grease	All-Temperature
Brake Fluid	High-Temp DOT 4
Drive Belt p/n	8JP-17641-00
Drive Belt Width	34.5mm (1.36 in)
Drive Belt Circumference	1122mm (44.17 in)
Taillight/Brakelight p/n	8JP-H4500-00
Headlight Bulb p/n	8JP-H4314-00
Cooling System Capacity	4.5 l (4.8 U.S. qt)
Starting System	Electric
Battery	310 Amps (cold)

### MOTEUR ET ENTRAÎNEMENT

Alésage et course	82 x 62.2 mm (3.228 x 2.448 po)
Cylindrée	1049 cc
Puissance de l'éclairage	515 W (33.2 A) @ 5000 Tr/min
Type d'allumage	Entièrement transistorisé
Type de bougies	NGK CR9E
Écartement des bougies	0,7 - 0,8 mm
Système de refroidissement	Liquide
Type de frein	Hydraulique
Largeur de la chenille	38 cm (15 po)
Longueur de la chenille (complet)	358 cm (141 po)
Crampon de chenille (hauteur)	38,1 mm (1,5 po)
Tension de la chenille (déviation)	2 po @ 12-15 lb
Ressort de poulie motrice	Bleu-Argent-Bleu (n/p 90501-551L9)
Bras à cames	8GL00 (n/p 8GL-17605-00)
Ressort de poulie menée	Rose (n/p 90508-60012)
Tasseau de torsion	43 deg (n/p 8BV-17604-31)
Engrenage haut	21T (p/n 8JP-E769A-10)
Engrenage bas	41T (n/p 8JP-G7587-10)
Chaîne	86P (n/p 8JP-RAM01-20)

### CARBURATION (Injection de carburant)

Obturbateurs	41 mm
--------------	-------

### CHASSIS

Longueur (complet)	318 cm (125 po)
Hauteur (complet)	120,6 cm (47,5 po)
Largeur (complet)	120,6-123,2 cm (47,5-48,5 po)
Écartement des skis (centre en centre - braquage)	106-109 cm (41,9-42,9 po) (réglable)

### DIVERS

Poids à vide (approximatif)	265 kg (585 lb)
Poids à sec (approximatif)	229 kg (505 lb)
Capacité du réservoir d'essence (actuelle)	37,5 l (9,92 U.S. gal.)
Capacité du réservoir d'essence (évaluée)	33,8 l (8,94 U.S. gal.)
Capacité du carter de chaîne	355 ml (12 fl oz)
Capacité huile moteur	3,8 l (4,1 U.S. qt)
Essence (recommandée)	Octane de 87 sans plomb
Huile à moteur	YAMALUBE SAE 0W-30
Lubrifiant pour carter de chaîne	SAE 75W or 80W API GL-3 roue dentée
Graisie à suspension	Tout température
Liquide pour freins	DOT 4 haute température
Courroie d'embrayage (n/p)	8JP-17641-00
Largeur de la courroie d'embrayage	34,5mm (1,36 po)
Circonférence de la courroie d'embrayage	1122 mm (44,17 po)
Feux arrière/d'arrêt (n/p)	8JP-H4500-00
Ampoule - phare avant (n/p)	8JP-H4314-00
Capacité du système de refroidissement	4,5 l (4,8 U.S. qt)
Système de démarrage	Électrique
Batterie	310 Ampères (froid)