

Aprilia Shiver 900
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος κινητήρα	Aprilia V90 Διαμήκης 90° V-twin κινητήρας, 4-χρονος, υδρόψυκτος, διπλός εκκεντροφόρος επικεφαλής με μεικτό σύστημα χρονισμού γρاناζιού/καδένας, 4 βαλβίδες ανά κύλινδρο
Καύσιμο	Αμόλυβδη βενζίνη
Διάμετρος και διαδρομή	92 x 67,4 mm
Συνολικός κυβισμός κινητήρα	896,1 κ.εκ.
Σχέση συμπίεσης	11,5:1
Μέγιστη ισχύς στον στροφαλοφόρο άξονα	70 kW (95,2 HP) στις 8.750 σ.α.λ.
Μέγιστη ροπή στον στροφαλοφόρο άξονα	90 Nm (9,17 kgm) στις 6.500 σ.α.λ.
Σύστημα καυσίμου	Ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης κινητήρα με λειτουργία Ride-by-wire με 3 χαρτογραφήσεις (Sport, Touring, Rain)
Ανάφλεξη	Ψηφιακή ηλεκτρονική, ενσωματωμένη με το σύστημα ψεκασμού.
Εκκίνηση	Ηλεκτρική
Εξάτμιση	100% από ανοξείδωτο χάλυβα 2 σε 1 σύστημα εξάτμισης με τριοδικό καταλυτικό μετατροπέα και αισθητήρα οξυγόνου
Εναλλάκτης	450 W στις 6.000 σ.α.λ.
Λίπανση	Υγρό κάρτερ
Κιβώτιο ταχυτήτων	6 ταχύτητες, σχέση μετάδοσης κίνησης 1η 36/14 (2,57) 2η 32/17 (1,88) 3η 30/20 (1,5) 4η 28/22 (1,27) 5η 26/23 (1,13) 6η 25/24 (1,04)
Συμπλέκτης	Πολύδισκος υγρός υδραυλικός συμπλέκτης
Σύστημα κύριας μετάδοσης κίνησης	Γρανάζια ευθείας οδόντωσης, σχέση μετάδοσης κίνησης: 40/69 (1:1,73)
Σύστημα δευτερεύουσας μετάδοσης κίνησης	Αλυσίδα. Σχέση μετάδοσης κίνησης: 16/44 (1:2,75)
Πλαίσιο	Αρθρωτό ατσάλινο σωληνωτό πλαίσιο στερεωμένο σε πλευρικά τμήματα αλουμινίου με βίδες υψηλής αντοχής. Αφαιρούμενο πίσω υποπλαίσιο.
Μπροστινή ανάρτηση	Ανεστραμμένο πιρούνι, καλάμια \varnothing 41 mm, με ρυθμιζόμενη υδραυλική απόσβεση επαναφοράς και προφόρτιση ελατηρίου. Διαδρομή τροχού 130 mm.

Πίσω ανάρτηση	Ψαλίδι από κράμα αλουμινίου με τραβέρσα σταθεροποίησης Υδραυλικό αμορτισέρ, με ρυθμιζόμενη επαναφορά και προφόρτιση ελατηρίου. Διαδρομή τροχού 130 mm.
Φρένα	Εμπρός: Διπλοί πλευστοί δίσκοι \varnothing 320 mm από ανοξείδωτο χάλυβα. Ακτινωτές δαγκάνες με 4 έμβολα. Εύκαμπτος μεταλλικός σωλήνας φρένων Σύστημα ABS δύο καναλιών Continental
	Πίσω: Δίσκος \varnothing 240 mm από ανοξείδωτο χάλυβα, Δαγκάνα με 1 έμβολο. Εύκαμπτος μεταλλικός σωλήνας φρένων
Ζάντες τροχών	Κράμα αλουμινίου Εμπρός: 3,50 X 17" Πίσω: 6,00 x 17"
Ελαστικά	Radial, χωρίς σαμπρέλα Εμπρός: 120/70 ZR 17 Πίσω: 180/55 ZR 17
Διαστάσεις	Μέγιστο μήκος: 2130 mm Μέγιστο πλάτος: 810 mm Μεταξόνιο: 1465 mm Μέγιστο ύψος: 1110 mm Ύψος σέλας: 810 mm Ίχνος: 109 mm Γωνία κλίσης τιμονιού 25,9°
Βάρος	218 Kg (σε κατάσταση λειτουργίας με γεμάτο ρεζερβουάρ)
Κατανάλωση	5,313 l/100 km (κύκλος WMTC)
Εκπομπές CO2	123 g/km (κύκλος WMTC)
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ	15 λίτρα