



# Plaisir et passion du V-Twin

Lancée en 1999 comme une moto conçue pour délivrer le plaisir du bicylindre en V «V-Twin», la Suzuki SV650 est rapidement devenue un phénomène pour les motards du monde entier. Taillée pour la circulation urbaine, cette moto polyvalente s'est montrée tout aussi à l'aise sur circuit.

Grâce aux dernières innovations de Suzuki, les performances de la «machine joueuse à moteur V-Twin» font de la SV650 une nouvelle référence.

La SV650 est la moto qui passe-partout dont rêvent les pilotes.







# 196 kg Poids plume



Avec un poids remarquable de seulement 196 kg\*, la SV650 est aussi agréable à manœuvrer qu'à conduire. Cette cure d'amincissement présente plusieurs avantages: une meilleure réponse à l'accélération, une plus grande maniabilité et une confiance accrue lors des manœuvres. Les motards de tout niveau peuvent ainsi s'aventurer en ville ou sur les routes de campagne sinueuses en y prenant un plaisir sans limites.

\*Le modèle équipé de l'ABS pèse 198 kg.

## Silhouette effilée

Obtenir une silhouette effilée n'est pas qu'une question de hauteur de selle. Ce sont la forme ergonomique des flancs et la conception optimisée de la selle qui confèrent à la SV650 sa silhouette fluide et vous permettent d'enfourcher confortablement la moto à l'arrêt en laissant l'autre pied au sol et de l'incliner aisément dans les virages.

### **Cadre tubulaire**

Le cadre tubulaire réalisé en acier léger souligne l'impression générale de finesse tout en exaltant fièrement la beauté du solide moteur V-Twin.





#### Bicylindre en V à 90° Dual Spark (double-allumage)

Le moteur V-Twin Suzuki est une merveille d'ingénierie offrant une grande polyvalence. À bas régime, le moteur fournit un couple généreux mais facile à dompter avec un son sourd et énergique. À mi-puissance, le moteur répond en douceur et de manière linéaire mais toujours sous votre contrôle. Enfin, à haut régime, le V-Twin ne semble jamais à bout de souffle, même dans les rapports supérieurs. Le V-Twin satisfait aux derrières réglementations d'émissions Euro 4 tout en affichant une sobriété exemplaire (3,91/100 km [26 km/l]\*) et une puissance maximale.

\*Mesuré par Suzuki selon le cycle WMTC.



La technologie Dual Spark de Suzuki utilise deux bougies par cylindre pour un allumage de précision. Il en résulte une combustion plus efficace, une délivrance plus souple de la puissance, une diminution de la consommation et une réduction des émissions.



## Pistons et segments

Afin de réduire encore la consommation et les émissions, le moteur V-Twin adopte deux innovations: un revêtement en résine dans la jupe du piston pour réduire le frottement entre le cylindre et le piston, et un segment de piston spécial en L pour une meilleure étanchéité et une réduction du gaz de fuite.



#### **Injection de carburant SDTV**

La SV650 intègre le système d'injection «Dual Throttle Valve» de Suzuki aux performances éprouvées, qui comprend deux valves papillon par cylindre afin d'accroître la puissance de sortie. En combinaison avec les injecteurs à dix trous, le rendement de la combustion de carburant est encore optimisé avec une puissance délivrée en souplesse et une consommation réduite. Le système comporte en outre un corps d'accélérateur de 39 mm plus étroit et plus léger intégrant un système ISC (Idle Speed Control, contrôle du ralenti) garantissant un ralenti plus stable et de meilleures performances environnementales.



# Low RPM Assist (assistance à bas régime)

Le TI-ISC est doté de la fonction «Low RPM Assist» (assistance à bas régime). Au démarrage ou à bas régime, l'ECM active le système ISC. À l'ouverture des circuits ISC, le régime moteur augmente légèrement. En temps normal, lors du démarrage de la moto, le régime moteur baisse quand l'embrayage est engagé, ce qui fait généralement caler le moteur. L'assistance à bas régime aide le conducteur à démarrer en douceur, même à bas régime, ce qui rend la moto plus facile à conduire à faible vitesse dans une circulation en accordéon.





#### **SCEM**

Le cylindre en aluminium moulé est doté du Suzuki Composite Electrochemical Material (SCEM) breveté; un revêtement chromé qui procure d'excellentes propriétés de dissipation thermique et de résistance à l'usure. Ce revêtement extérieur dur permet de dissiper efficacement la chaleur tout en réduisant les frottements et forme, avec les segments du piston, un joint uniforme résistant à l'usure





#### **Phare**

Le phare rond multiréflecteur a été conçu pour diffuser un maximum de lumière et augmenter la sécurité du motard et de la conduite. Le design astucieux rend le faisceau de montage invisible.



#### Réservoir de carburant

Malgré sa grande contenance de 14,5 litres, le réservoir reste effilé, conserve une forme ergonomique et ne gêne jamais. Sur le réservoir, la signature «S» a fait place au logo SUZUKI.



#### **Selle étroite**

La selle étroite et profilée ne mesure que 785 mm et a été dessinée presque à plat de l'avant à l'arrière. Elle offre au conducteur un niveau supérieur de confort et d'aplomb lorsqu'il se tient droit, en particulier sur l'avant, là où un bon maintien est essentiel. En complément, une boucle à bagages est disponible pour arrimer les charges.



#### Feux arrière et feux de stop à LED

La configuration intégrée des feux arrière et des feux de stop, à double LED, est à la fois compacte et effilée. D'une grande longévité, des LED hautes performances contribuent à garantir une excellente visibilité en formant une face arrière élégante et affutée.



#### Échappement

Le pot d'échappement novateur de la SV650 a été conçu pour être léger et compact tout en satisfaisant aux normes d'émissions Euro 4 et en délivrant une puissance remarquable.



## Bloc d'instrumentation intégralement LCD

Le bloc d'instrumentation multifonction LCD affiche le rapport engagé, un compteur de vitesse et un compte-tours numérique, ainsi que des témoins pour le compteur kilométrique, le totalisateur journalier, la consommation moyenne/instantanée, l'autonomie, l'heure, la température de l'eau et la jauge de carburant. Le rétroéclairage est réglable sur six niveaux de luminosité et peut être adapté à vos préférences.

#### Système Easy Start Suzuki

Le système Easy Start de Suzuki enclenche le démarreur dans un laps de temps prédéfini avec précision pour pouvoir démarrer la moto d'une simple pression sur un bouton. Un module ECM géré par ordinateur vérifie le statut et débraye le démarreur immédiatement après la mise en route.

#### **Suspension**

Le système de suspension repose sur des fourches télescopiques à l'avant et un bras oscillant à l'arrière, qui assurent ensemble une motricité constante et des performances sportives.

## Roues en aluminium à cinq branches avec pneus radiaux

Les jantes en aluminium à cinq branches soulignent le look sportif de la moto. Pour atteindre un parfait compromis entre les performances en virage et la stabilité en ligne droite, la SV650 utilise des pneumatiques Dunlop radial sport 120/70ZR17M/C à l'avant et 160/60ZR17M/C à l'arrière.

#### Freinage et ABS

Un imposant double frein avant à disque de 290 mm équipé de l'ABS et un disque de frein de 240 mm à l'arrière procurent des performances de freinage et un contrôle époustouflants. Compacte et légère, la SV650 accueille la technologie de pointe ABS signée Nissin, qui permet de réduire encore davantage le poids de l'engin sans nuire aux performances. Le contrôle ABS mesure les tours de roues à raison de 50 fois par tour et gère plus de 100 données différentes fournies par les capteurs pour garantir une force de freinage solide et le contrôle de la stabilité. Les distances de freinage restent pratiquement les mêmes dans les différentes conditions de route.

\*L'ABS n'est pas conçu pour réduire la distance de freinage. L'ABS n'empêche pas le patinage des roues suite à un freinage en virage. Conduisez prudemment et ne vous fiez pas excessivement à l'ABS.





#### **Couleurs**







Pearl Brilliant White/Glass Sparkle Black (B1G)

Metallic Mat Black No.2 (YKV)

#### **Spécifications**

Longueur hors-tout	2,140 mm
Largeur hors-tout	760 mm
Hauteur hors-tout	1090 mm
Empattement	1445 mm
Garde au sol	135 mm
Hauteur de selle	785 mm
Masse à vide	198 kg
Type de moteur	4 temps,bicylindre, refroidissement liquide, DACT
Alésage × course	81,0 mm × 62,6 mm
Cylindrée	645 cm <sup>3</sup>

Taux de compression		11,2:1
Système de carburant		Injection de carburant
Système de démarreur		Électrique
Système de lubrification		Carter humide
Transmission		6 rapports en prise constante
Rapport de transmission primaire		2,088 (71/34)
Rapport de transmission finale		3,066 (46/15)
Suspension		Fourche télescopique, ressort hélicoïdal, amortis- sement hydraulique
	AR	Bras oscillant, ressort hélicoïdal, amortissement hydraulique, réglable en précharge

Chasse/déport		25°/106 mm
Frein	AV	Double frein à disque
	AR	Disque
Taille des pneus		120/70ZR17M/C (58W), tubeless
	AR	160/60ZR17M/C (69W), tubeless
Système d'allumage		Allumage électronique (transistorisé)
Réservoir de carburant		14,51
Huile (révision)		3,01

<sup>\*</sup>Correspond aux spécifications européennes

SUZUKI Schweiz AG se réserve le droit de modifier l'équipement, les données techniques, les teintes, les matériaux et d'autres d'éléments en fonction des conditions locales et ce, sans annonce préalable. Elle a aussi le droit d'arrêter la production d'un modèle sans avoir à en faire l'annonce. Dans l'hypothèse de tels changements, veuillez vous renseigner auprès de votre concessionnaire officiel Suzuki. Les teintes réelles des éléments de carrosserie peuvent légèrement différer des couleurs illustrées dans ce prospectus. Sous réserve d'erreurs d'impression. Songez-y: ne prenez jamais le guidon de votre moto sans casque ni équipement de protection! Veuillez lire le mode d'emploi de votre nouvelle Suzuki avant de prendre la route. Bon pilotage et prudence!



Conditions de leasing: durée 24 mois, 4000 km par an, taux d'intérêt annuel effectif de 2,9 %. Assurance tous risques obligatoire, acompte spécial: 25 % du prix de vente net. Le taux d'intérêt appliqué au leasing dépend de la durée (date du contrat d'achat déterminante jusqu'au 30.6.2021). Votre revendeur spécialisé officiel Suzuki se fera un plaisir de vous soumettre une offre de leasing individuelle adaptée à vos besoins pour la Suzuki de votre choiax. Notre partenaire de leasing est MultiLease AG. Tous les prix indiqués sont des recommandations sans engagement, TVA comprise.



Financement et leasing: offres de leasing intéressantes chez votre revendeur spécialisé officiel Suzuki: www.multilease.ch

SUZUKI Schweiz AG | Emil-Frey-Strasse | 5745 Safenwil | Tél. 062 788 87 90 | www.suzuki.ch



