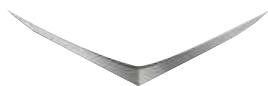




S A T E L L I S

125 4V - 125 COMPRESSOR - 250 - 400 - 500



PLUS DE SÉCURITÉ



SATELIS 125 4V

Quand on parle du Satelis 4V, deux notions essentielles de la conduite viennent immédiatement à l'esprit : Plaisir et Sécurité.

Sa motorisation 15 cv associée au meilleur Scx du marché lui confère un niveau de performances exceptionnel. Et vous profiterez de votre Satelis, grâce à l'ABS/PBS*, qui garantit une maîtrise optimale du freinage, et un système antivol ABUS** exclusif. De plus, son large tablier et son pare-brise spécialement étudiés en soufflerie offrent une protection maximale. Il ne vous reste plus qu'à profiter de sa position de conduite idéale, de sa faible hauteur de selle et bien sûr de sa très grande maniabilité... En toute sécurité.

*Disponible uniquement sur la version Executive

**Disponible sur les versions City et Executive



ABS/PBS*: ce freinage 3 en 1 combine l'anti-blocage de la roue avant, le freinage couplé avant et arrière et une assistance au freinage qui optimise la puissance en amplifiant la pression exercée par le pilote sur le levier gauche.

*Disponible uniquement sur la version Executive.



L'avant au regard acéré et les naseaux taillés sous le pare-brise sont une incarnation de l'esprit félin de Peugeot. Lampe halogène H7 pour 30% d'éclairage en plus.



Les rétroviseurs asphériques inspirés de l'automobile permettent de gommer l'angle mort et offrent l'une des plus grande vision du marché.



125 **SATELIS COMPRESSOR**

Satelis Compressor, 1^{er} scooter GT équipé d'un compresseur volumétrique, est un véritable concentré d'innovation technologique. Son moteur suralimenté disponible en 15 cv (permis B obtenu depuis plus de 2 ans) et 20 cv (permis A) offre un niveau d'accélération et de reprise qui n'a rien à envier aux scooters 250 cm³ du marché.

Hyper vif, Satelis Compressor descend sous les 2.5 secondes au 10 mètres départ arrêté et franchit les 100 mètres en moins de 8.5 secondes.

Des performances jusqu'alors inconnues pour plus de puissance, de confort et de sécurité... L'innovation au service du plaisir.

PLUS D'INNOVATION





Le compresseur volumétrique permet à Satelis de révéler sa personnalité sportive avec un couple record de 16 Nm (soit 60% de plus qu'un moteur 125 cm³ atmosphérique 2 soupapes).



La motorisation respecte la norme Euro 3, gérée par un système d'injection électronique EFI qui réduit de 60% les émissions de Co et limite la consommation grâce à un catalyseur et une sonde lambda.



Les écopés latérales canalisent les flux d'air au travers d'un échangeur thermique. Le circuit d'admission suralimenté par le compresseur volumétrique est ainsi refroidi pour optimiser le rendement moteur.



PLUS D'IMAGINATION

SATELIS 250

Aujourd'hui, le Satelis 250 vous permet de voir plus loin, de rêver à la destination de votre choix et de quitter la ville sur un simple coup d'accélérateur. Son moteur ne développe pas moins de 22 cv vous assurant une réserve de puissance garante de votre sécurité, et vous emmène aisément à près de 130 km/h.

Pour apprécier les trajets, en solo ou en duo; pour gérer, avec une maniabilité exceptionnelle, accélérations et reprises et mieux s'extraire du trafic, son couple élevé (20,2 Nm) est une véritable réserve de puissance qui vous apporte agrément et sécurité, même à bas régime.

Assis confortablement sur votre Satelis, laissez votre imagination prendre les commandes.





Le bloc moteur est monté sur double biellette et silent blocks pour renforcer la liaison châssis/moteur et vous offrir ainsi un comportement routier irréprochable. Quant aux suspensions (réglables en 4 positions), développées et testées pendant des milliers de kilomètres, elles proposent un tarage hydraulique spécifique garantissant un niveau de confort exceptionnel.



Avec un hayon de type automobile, le déverrouillage centralisé ou à distance (plip en option) et un volume exceptionnel, le coffre arrière permet de transporter très facilement deux casques intégraux ou des objets ultra longs comme des raquettes de tennis.



Disque AV de 260 mm avec étrier flottant double piston pour plus d'efficacité et de sécurité.



PLUS D'ÉVASION





SATELIS 400/500

Vous découvrirez pour la première fois les nouveaux Satelis 400 et 500 cm³.

Deux scooters de grosses cylindrées au confort et à la maniabilité sans équivalence, qui partagent les mêmes idéaux d'évasion et qui pourtant vous offrent chacun leurs propres forces. Avec les Satelis 400 et 500, la route aujourd'hui est une réelle source de plaisir... seul ou à deux.





SATELIS 400

Le Satelis 400 est la symbiose parfaite entre puissance et douceur. Toujours performant, jamais brutal, il offre ainsi une maniabilité parfaite en cycle urbain autant qu'une stabilité sans faille à haute vitesse sur route. Alors, si une soudaine envie d'évasion vous prend, laissez votre Satelis 400 vous transporter très très loin par son accélération tout en progressivité. Et pour partager ces moments d'évasion dans le plus grand confort, le dossier passager est de série (également sur le Satelis 500).



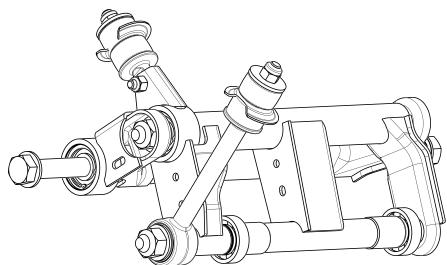
Un échappement en inox poli, matériau noble et résistant à toutes les intempéries.



Une motorisation 400 cm³ qui délivre sa puissance tout en progressivité idéale en conduite urbaine. Motorisation 398.9 (32.6 cv), refroidissement liquide, injection, 4 soupapes.



Un double disque Ø 260 mm à l'AV gage de sécurité et d'efficacité, en solo comme en duo, sur un véhicule pouvant atteindre des vitesses élevées.



DSL (Dual Swinging Linkage)

Liaison moteur/châssis réalisée par une double traverse articulée, assurant la rigidité, et associée à deux biellettes de réaction amorties en compression et détente par 4 silent blocks de type NBR* pour filtrer les vibrations. Ce système est breveté Peugeot Motocycles.

*Butadiène-nitrile-acrylique

Satelis 400 et 500 cm³

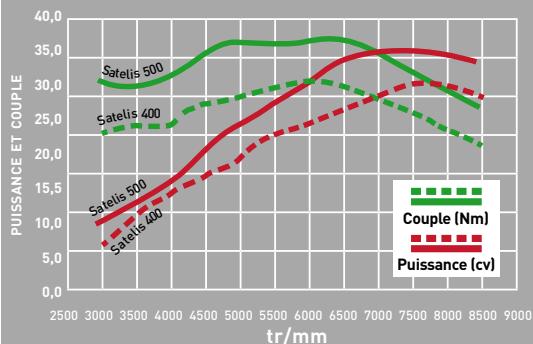


Schéma couple/puissance du Satelis 400 et 500.

Le monocylindre 500 cm³ 4T, 37,4 cv à 7000 tr/mm.

Le monocylindre 400 cm³ 4T, 32,6 cv à 7250 tr/mm.

SATELIS 500

Le Satelis 500 est un pur condensé de puissance et d'accélération.

Avec plus de 37 cv, il associe les performances de la moto à l'agrément de conduite des scooters, pour séduire les adeptes de sensations fortes. Véritable innovation technologique, le concept DSL améliore le comportement routier et vous offre un confort incomparable quel que soit le type de surface et le régime de vitesse. À la pointe de la sécurité, le Satelis 500 intègre un système de freinage combinant l'ABS/PBS* et un maxi-disque de 260 mm à l'avant (également sur le Satelis 400).

*Sur version Executive



PLUS D'INGÉNIOSITÉ

Découvrez les équipements et options qui feront de Satelis Votre scooter.



Kit Top case (en option) :
comprenant deux poignées
longues en aluminium,
une platine et un top case
(29 ou 46L) avec dossier
intégrés. Grâce à un système
mécanique simplifié et sécurisé,
il bascule vers l'arrière pour
permettre l'accès au coffre.



Vide-poche de guidon:
pour loger, le temps
d'un trajet, ses lunettes
de soleil ou ses clés.



**Compteur analogique
et ordinateur de bord**
très complet



Coffre maxi :
avec un hayon de type automobile,
le coffre offre un volume
exceptionnel (2 casques intégraux ou
sac de sport ou raquette de tennis).



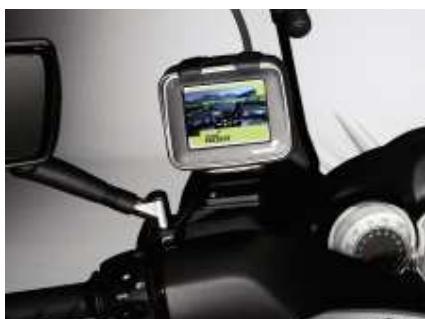
Boîte à gants :
Prise 12V et
rangement pour une
bouteille d'eau d'1L



GPS (en option) :
pour faire de la ville
son territoire



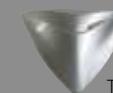
Plip (en option) :
télécommande
d'ouverture
à distance du coffre



Chaîne ABUS
sur versions City ou Executive
Système antivol exclusif pour
une sécurité maximale, avec sa chaîne
se verrouillant directement sur le châssis.

Logement spécifique dans
le coffre pour la **chaîne ABUS**.

Coloris



Technium Verni

Luxus Grey



Noir Nacré



Rouge Vendôme



DESRIPTIF SATELIS

> MOTEUR	SATELIS 125	SATELIS 125 Compressor	SATELIS 250	SATELIS 400	SATELIS 500
Type	Monocylindre 4 soupapes	Monocylindre 2 soupapes	Monocylindre 4 soupapes	Monocylindre 4 soupapes	Monocylindre 4 soupapes
Cylindrée	124,8 cm ³	124,8 cm ³	244,3 cm ³	398,9 cm ³	492,7 cm ³
Alimentation	Injection électronique norme Euro 3	Injection électronique norme Euro 3	Injection électronique norme Euro 3	Injection électronique norme Euro 3	Injection électronique norme Euro 3
Puissance	15 cv (11 kW) à 9750tr/mn	15 cv (11 kW) à 8000tr/mn 20 cv (15 kW) à 8500tr/mn	22 cv (16,2 kW) à 8250 tr/mn	32,6 cv (24kW) à 7250 tr/mn	37,4 cv (27,5kW) à 7000 tr/mn
Couple	11,8 Nm à 7750tr/mn	17 Nm à 6000tr/mn 17 Nm à 7000tr/mn	20,2 Nm à 6500tr/mn	38,1 Nm à 5250 tr/mn	42,1 Nm à 5250 tr/mn
Alésage x course	57x48,9 mm	57x48,9 mm	72x60 mm	85,8x69 mm	94x71 mm

> PARTIE CYCLE					
Longueur hors-tout (mm)	2152	2152	2152	2152	2152
Largeur au guidon (mm)	765	765	765	765	765
Hauteur de selle (mm)	784	784	784	784	784
Empattement (mm)	1500	1500	1500	1500	1500
Poids à sec (kg)	160	171	160	213	213
Suspension avant	Fourche télescopique hydraulique Ø 37 mm	Fourche télescopique hydraulique Ø 37 mm	Fourche télescopique hydraulique Ø 37 mm	Fourche télescopique hydraulique Ø 40 mm	Fourche télescopique hydraulique Ø 40 mm
Suspension arrière	Double amortisseur hydraulique réglable 4 positions	Double amortisseur hydraulique réglable 4 positions			
Frein avant	Disque 1x260 mm avec étrier flottant double piston	Disque 1x260 mm avec étrier flottant double piston	Disque 1x260 mm avec étrier flottant double piston	Disque(s) 2x260 mm avec freinage classique - 1x260 mm avec ABS	Disque(s) 2x260 mm avec freinage classique - 1x260 mm avec ABS
Frein arrière	Disque 1x210 mm	Disque 1x210 mm	Disque 1x226 mm	Disque 1x240 mm	Disque 1x240 mm
Pneu avant	Tubeless 120/70-14" (Paséo)	Tubeless 120/70-14"	Tubeless 120/70-14" (Paséo)	Tubeless 120/70-14"	Tubeless 120/70-14"
Pneu arrière	Tubeless 140/60-13" (Hutchinson Paséo)	Tubeless 140/60-13"	Tubeless 140/60-13" (Hutchinson Paséo)	Tubeless 150/70-14"	Tubeless 150/70-14"

> COLORIS					
Technium Vernis (TV)	•		•	•	•
Luxus Grey (A6)	•		•	•	•
Noir Nacré (NK)	•	•	•	•	•
Rouge Vendôme (E7)	•				
Technium Vernis/Noir Nacré		•			
Rouge Vendôme/Noir Nacré		•			

> ÉQUIPEMENTS	SATELIS 125	SATELIS 125 Compressor	SATELIS 250	SATELIS 400	SATELIS 500
> RANGEMENTS					
Coffre sous selle	2 casques intégraux hayon type automobile avec ouverture automatique	1 casque intégral hayon type automobile avec ouverture automatique	2 casques intégraux hayon type automobile avec ouverture automatique	2 casques intégraux hayon type automobile avec ouverture automatique	2 casques intégraux hayon type automobile avec ouverture automatique
Boîte à gants verrouillable	•	•	•	•	•
Vide-poche de guidon	•	•	•	•	•
Accroche-sac sur tablier avant	•	•	•	•	•
Capacité du réservoir d'essence (L)	13,2	13,2	14	14	14
> SÉCURITÉ					
Rétroviseurs grand angle asphérique	•	•	•	•	•
Anti-démarrage par transpondeur et clé codée	•	•	•	•	•

> ÉQUIPEMENTS SELON LES 3 NIVEAUX DE FINITION	PREMIUM	CITY	EXECUTIVE
Freinage ABS /PBS			•
Chaîne antivol ABUS avec bloc de verrouillage intégré classée SRA		•	•
Double éclairage halogène	•	•	•
Ordinateur de bord	•	•	•
Housse de selle	•	•	•
Prise 12V	•	•	•

> ACCESSOIRES

> RANGEMENTS

- Portes-bagages basculant
- Kit top case 29L noir ou peint coloris carrosserie
- Kit top case 46L ou peint coloris carrosserie
- Embouts de guidon

> PROTECTION

- Déflecteurs latéraux
- Protège-mains
- Pare-brise haut ou court
- Tablier souple
- Manchons fourrés
- Housse de protection véhicule
- Pads latéraux

> PRATIQUE

- Plip : télécommande d'ouverture à distance

> CONFORT

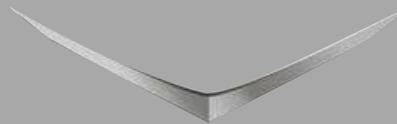
- Dosseret passager
- Dosseret passager fixé au top case 29/46L
- Repose-pieds passager additionnels

> TECHNOLOGIE

- Alarme
- Kit mains-libres Scala Rider
- GPS TomTom Rider

Satelis 125 4V et Satelis 125 Compressor 15 cv sont accessibles avec **le permis B** obtenu depuis plus de 2 ans.

Satelis Compressor 20 cv, Satelis 250, Satelis 400 et 500 cm³ sont accessibles avec **le permis A**.



Ce document est basé sur les données en cours au moment de l'impression. Dans le cadre d'une politique d'amélioration constante du produit, Peugeot peut modifier à tout moment les caractéristiques techniques, les équipements, les options et les coloris. Pour toutes précisions ou informations complémentaires, veuillez vous adresser à votre concessionnaire. Les éléments de ce catalogue ne peuvent être reproduits sans l'autorisation expresse de Peugeot Motorcycles.

2
GARANTIE
ANS
kilométrage illimité

OFFERTE
ASSISTANCE
24h/24 - 1an

www.peugeot-motocycles.fr

