



**MOTOBECANE**



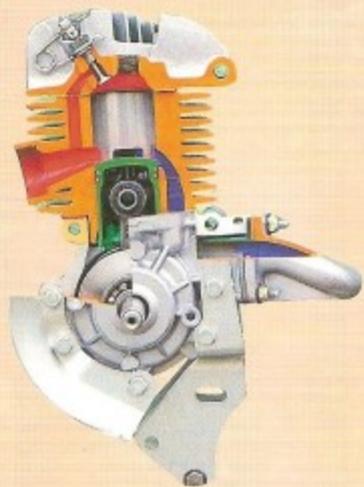
**41.51 PRATIQUES ET SPORTIFS**

# 41.51 PRATIQUES ET SPORTI

Tous les modèles 41 et 51 sont équipés du fameux moteur AV 10.  
Ce moteur leur apporte des qualités remarquables d'accélération, d'aptitude en côtes et d'endurance.

La partie cycle, très robuste, est constituée par une structure monocoque en tôle d'acier emboutie.

De nombreux équipements permettent de choisir le modèle le plus adapté :  
roues en alliage léger, éclairage avec lampe à iode, clignotants montés souples et feu stop, robinet à réserve...



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Monocylindre 2 temps.
- Distribution à 3 transferts, admission par clapets.
- Cylindre en alliage léger "CHROME DUR".
- Alésage : 39 mm, course 41,8 mm.
- Cylindrée : 49,9 cm<sup>3</sup>.
- Carburateur : GURTNER Ø 13 mm.
- Allumage : volant magnétique NOVI.
- Graissage par mélange essence, huile 2 temps à 4 %.
- Transmission primaire : courroie trapézoïdale.
- Transmission secondaire : par pignon et couronne.

## MOTEUR AV 10

Le moteur AV 10, **souple, puissant**, confère aux cyclomoteurs 41 et 51 des qualités d'accélération et de nervosité exceptionnelles.

Son cylindre en alliage léger "chromé dur" à trois transferts permet un excellent remplissage et une haute tenue aux "chocs thermiques" - Les procédés de fabrication de ce cylindre :

- la qualité du chromage,
- les traitements thermiques,
- le respect des tolérances d'usinage,
- la nature de l'alliage léger,

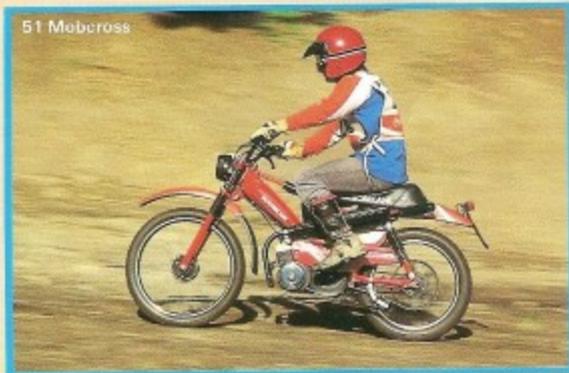
garantissent la longévité de l'ensemble Piston - Cylindre.

Son carburateur à aiguille assure de meilleures reprises en ajustant le bon dosage dans les différentes conditions d'utilisation.

Son admission par clapets directement dans le carter permet un rendement optimum dès les bas régimes.

Son silencieux de grand volume, doté d'un long cinte intérieur, augmente encore la "souplesse" du moteur.

51 Mobercross





	41 VS	41 VS	51 VS	51 VLC	51 Super	51 Motorass
Embrayage automatique	•	•	•	•	•	•
Variateur de vitesses automatique	•	•	•	•	•	•
Fourche télescopique standard	•	•	•	•	•	•
Fourche télescopique inversée course 90 mm			•		•	
Amortisseurs AR, classiques			•			
Amortisseurs AR, hydrauliques					•	•
Roues en alliage léger					•	•
Sabot de protection moteur						•
Eclairage AV à iode					•	•
Diagnostique montés souples - Feu stop					•	•
Garde-boue AV, inox	•	•	•			
Garde-boue AR, inox	•	•				
Garde-boue : AV. et AR, plastique souple						•
Antivol de direction						•
Antivol à broche sur roue AR						•
Compteur de vitesse avec totalisateur						•
Porte-bagages plate-forme	•	•	•			
Tapis caoutchouc sur porte-bagages avec sandow intégré					•	
Guide inférieur de porte-sacoches					•	
Plaque porte-numéro						•
Renfort de cadre avec mousse de protection						•
Tendeur de chaîne et porte-objet en option						•

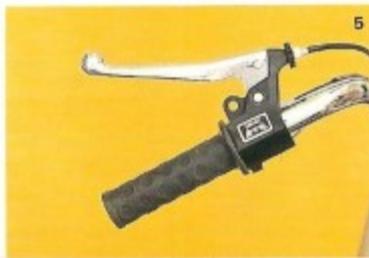
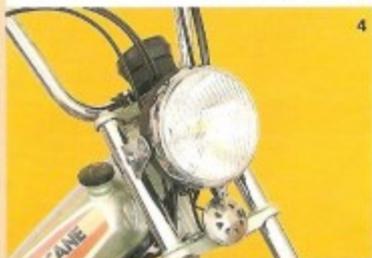
51 VLC



51 Super



	41 VS	41 VS	51 VS	51 VLC	51 Super	51 Motorass
Poids à sec en kg	42	43	45	45	50	49
Poids total autorisé en charge en kg	170	171	173	173	178	177
Longueur HT en m	1,69	1,69	1,76	1,76	1,76	1,80
Capacité réservoir en l.	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Réserva en l.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Pneu AV	2x17	2x17	2,25x17	2,25x17	2,25x17	2,25x19
Pneu AR	2x17	2x17	2,25x17	2,25x17	2,75x17	2,75x17



## les 41-51

1\* - Antivol, barreau de Ø 14 en acier cémenté, sur fourche AR.

2\* - Selle anatomique grand confort.

3\* - Roues en alliage léger haute résistance.

4\* - Phare rond avec lampe à iode.

5\* - Nouvelle poignée avec fixation de rétroviseur.

6\* - Ensemble projecteur avec compteur-totalisateur et clignotants montés souples - Antivol de direction.

\* Ces équipements varient suivant les versions.



PRÉCONISATION  
EXCLUSIVE  
**BP-ZOOM**



• Ces modèles peuvent être utilisés sans permis dès l'âge de 14 ans.

Dans un souci constant d'évolution, des modifications peuvent être apportées aux caractéristiques de nos modèles.

## Réseau Motobécane 10 000 passionnés du 2 roues

- Un large choix, en exposition et stock
  - Préparation à la route
  - Stock de pièces d'origine
  - Atelier spécialisé



Siège social : 16 rue Lesault, 93502 Pantin  
Société Anonyme au capital de F 59 357 550 - R.C. Paris 542070 115 B.

Département MOTOBECANE - Photos J. SACREUX - ARGAIL IMPRESSIONS