

# Cisitalia

AUTOMOBILI

TORINO - CORSO PESCHIERA 251 - TELEFONI: 32-701 - 32-702 - 82-703



## SPYDER TYPE SPORT" ET "SPORT SPÉCIAL"

CARACTÉRISTIQUES

#### TYPE "SPORT"

Nombre de cylindres 4
Alésage et course mm 68 x 75
Cylindrée totale cmc 1090
Taux de compression 7,5
Puissance maxima au frein HP. 50
Régime de puissance corr. t./m. 5500
Vitesse km/h. 160
Consommation essence 12/14 lt./100 kms
Consommation huile environ 1 kg.
Autonomie de marche environ 310 kms.
Empattement mm. 2,400
Voie AV mm. 1,258
Voie AR mm. 1,247
Distance minima du sol mm. 170

### TYPE "SPORT SPÉCIAL"

Nombre de cylindres 4
Alésage et course mm. 68 x 75
Cylindrée totale cmc. 1090
Taux de compression 9,8
Puissance maxima au frein HP. 60
Régime de puissance corr. t/m. 5500
Vitesse km/h. 165
Consommation essence 12/14 lt./100
Consommation huile environ 1 kg.
Autonomie de marche environ 310 kms.
Empattement mm. 2,400
Voie AV mm. 1,258
Voie AR mm. 1,247
Distance minima du sol mm. 170

#### DESCRIPTION

- MOTEUR Monobloc en fonte à haute résistance. Culasse spéciale en alliage d'aluminium. Soupapes en tête avec sièges reportés, commandées par des tiges et culbuteurs. Arbre moteur équilibré par contrepoids. Coussinets de palier et de bielle en cuivre-plomb. Bielles en acier spécial Pistons en alliage spécial. Carburateur Weber 36 DR 4 SP alimenté par une pompe mécanique à membrane avec filtre. Lubrification forcée avec double pompe et filtre à lamelles multiples. Refroidissement huile par radiateur. Distributeur d'alluniage type Marelli.
- CHANGEMENT DE VITESSES À 4 vitesses et marche arrière 3ème et 4ème vitesses synchronisées et silencieuses. Sur demande peut être montée la boîte à vitesses semi-automatique de la monoplace D. 46 Cisitalia.
- TRANSMISSION Arbre équilibre dynamiquement avec joints à cardan et manchon coulissant du côté de la botte vitesses.
- PONT ARRIÈRE Poutre en tôle d'acier embouite. Couple conique avec engrenages dentelés Gleason. Rapport de réduction 11/42 pour le type "Sport", 12/44 pour le type "Sport Spécial". Differentiel monté sur coussinets coniques réglables avec boite en fonte malléable pour le modèle "Sport" et en acier pour le "Sport Spécial".
- CADRE Structure très légère et solide en tuyaux d'acier à haute rénéance, soudée à l'autogène avec procèdé Arcaton.
- **SUSPENSION** avant à roues indépendantes avec ressort semi-elliptique transversal. Suspension arrière à pont rigide avec ressorts semi-elliptiques. Amortisseurs hydrauliques téléscopiques. Freins hydrauliques à expansion sur les mans roues.
- ROUES du type à rayons R. W. 15" x 3,50" D. aver cause à basse pression 5,00" x 15".
- INSTALLATION ÉLÉCTRIQUE Dynamo 130 Watt et batterie Marelli 12 Volts.
- CERROSSERIE Très lègère, intégralement dynamique, expérimentée au tunnel. Parfaite visibilité étant donné la forme très passe du capot. Carénage du dessous parfaitement hermétique et lisse.
- INSTRUMENTS DE BORD Compositours, indicateur de vitesse, avec totalisateur kilométrique, montre, manométre d'aco, indicateur du niveau d'essence, indicateur température eau, cadre commutateurs électriques, etc.

