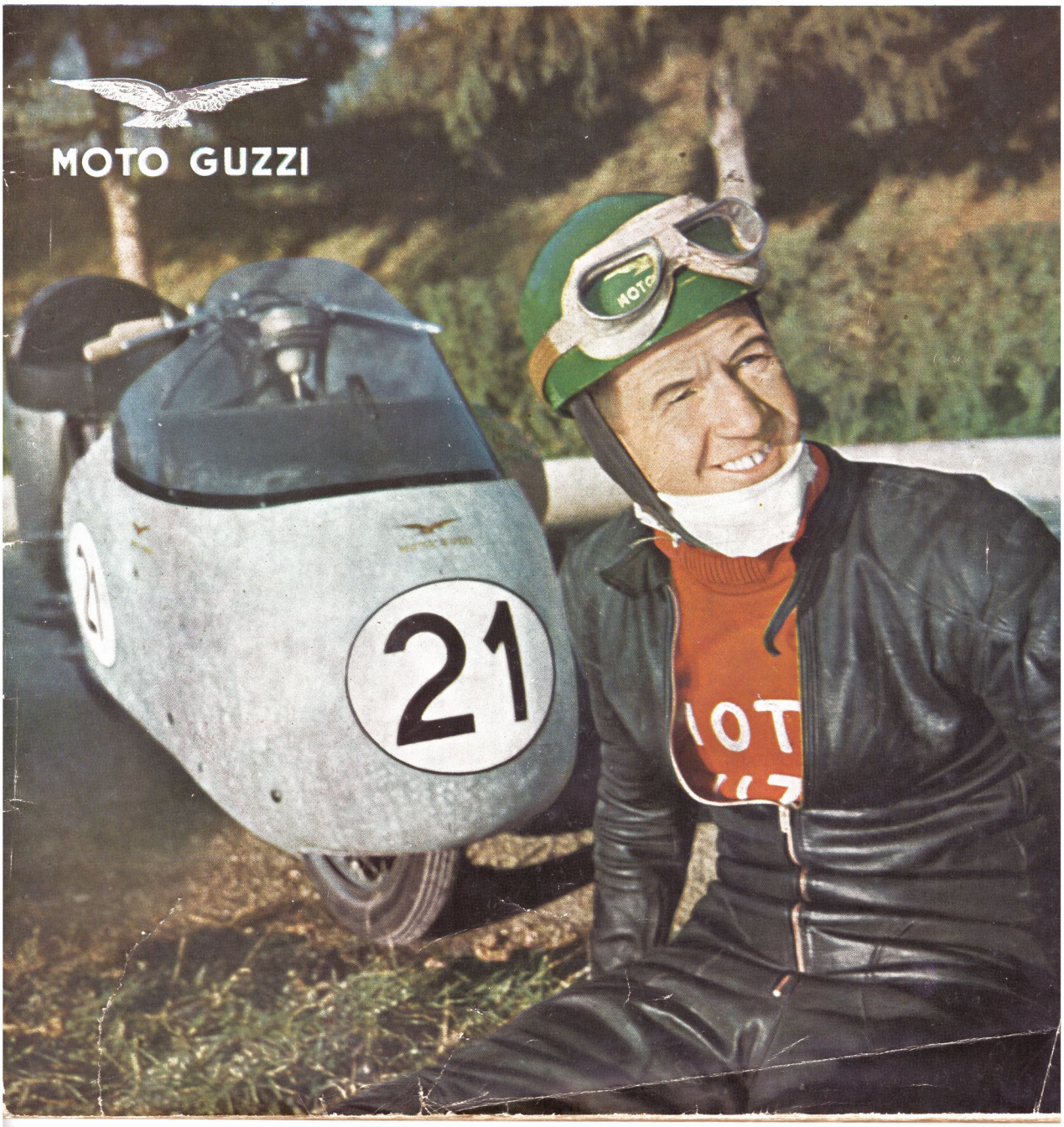
Anno 23° N. 33 - 10 Dicembre 1954 - Sped. in abb. post. - Gr. II - Lire 200

la moto

Secondo numero del Salone di Milano



SANTAMARIA

Modello Everest (Zundapp)

MOTORE - Monocilindrico a 2 tempi, con **alesaggio** di mm. 39 e **corsa** di mm. 42 - **Cilindrata** di 50 cmc. - Il cilindro verticale inclinato è in lega leggera; la **testa** è in lega leggera - La **distribuzione** è a luci - L'**alimentazione** è ottenuta da 1 caruratore - L'**accensione** è a volano - La **lubrificazione** è a miscela - Il motore è **raffreddato** ad aria - L'**avviamento** è a pedali - La **potenza** è di 1,5 cavalli.

TRASMISSIONE - **Cambio** in blocco col motore a 2 velocità, con **comando** a manopola - La **frizione** è a 3 dischi a secco - La **trasmissione primaria** è ad ingranaggi, la **trasmissione secondaria** è a catena.

IMPIANTO ELETTRICO - Con presa di corrente dal volano magnete, faro e fanalino.

MOTOCICLO - Il **telaio** è monotrave, in tubo - La **sospensione anteriore** è telescopica, la **sospensione posteriore** è a forcellone oscillante - Le dimensioni delle **gomme** sono di 1¾×20× pollici - I **freni** sono ad espansione. Il **peso** della macchina a vuoto è di Kg. 40 circa - Il Serbatoio contiene l. 5.

PRESTAZIONI - La **velocità massima** della macchina è di Km. 60 orari. - Il **consumo** del motore, a 2/3 della velocità massima (norme CUNA), risulta di 1,2 litri di miscela per 100 Km. - Prezzo 89.000.

SIATA

Modello 100 Turismo e Sport

MOTORE - Monocilindrico a 4 tempi, con **alesaggio**, di mm. 52 e **corsa** di mm. 43,7 - **Cilindrata** di 100 cc. cmc. - **Rapporto di compressione** pari a 1 : 7 - Il cilindro verticale leggermente inclinato è in lega leggera; la testa è in lega leggera - La **distribuzione** è a valvole in testa inclinate a 45° e azionate da aste e bilancieri - L'**alimentazione** è ottenuta da 1 carburatore, con diffusore di mm. 18 - L'**accensione** è a volano magnete con bobina esterna - La **lubrificazione** è a pompa a ingranaggi. - Il motore è **raffreddato** ad aria - L'**avviamento** è a pedale - La **potenza** è di 6,8 cavalli a 7.500 giri.

TRASMISSIONE - Cambio in blocco col motore a 4 velocità, con **comando** a pedale - La **frizione** è a più dischi in bagno d'olio. - La **trasmissione primaria** è ad ingranaggi, **la trasmissione secondaria** è a catena.

IMPIANTO ELETTRICO - Completo con faro fanale avvisatore acustico.

MOTOCICLO - Il **telaio** è a culla, in tubi - La **sospensione anteriore** è telescopica idraulica, la **sospensione posteriore** è a forcellone oscillante - Le dimensioni delle **gomme** sono di 2,50×18 pollici. - Il **peso** della macchina a vuoto è di Kg. 76 - Il Serbatoio contiene l. 10 circa.

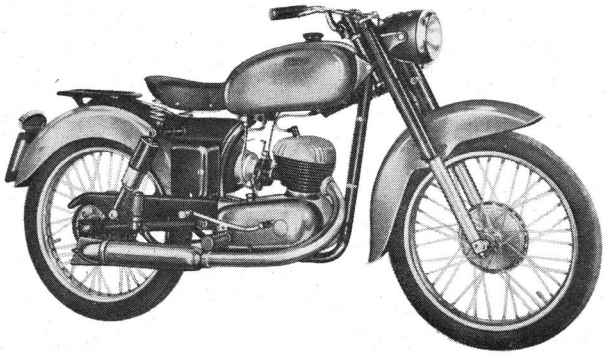
PRESTAZIONI - La **velocità massima** della macchina è di Km. 90 orari - Il **consumo** del motore, a 2/3 della velocità massima (norme CUNA), risulta di 2,3 litri di benzina per 100 Km.

Il modello Sport ha potenza di 7,2 a 8200; le gomme di 2,00×18 la velocità di circa 100 Km. orari e lievi differenze estestiche.

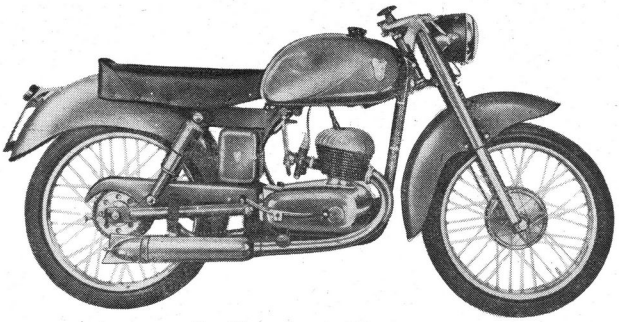
SIATA

Modello 160 Turismo

MOTORE - Monocilindrico a 2 tempi, con **alesaggio** di mm. 57 e **corsa** di mm. 62 - **Cilindrata** di 160 cmc. - **Rapporto di compressione** pari a 1 : 6,5 - Il cilindro verticale leggermente inclinato è in ghisa; la **testa** è in lega leggera - La **distribuzione** è a luci - L'**alimentazione** è ottenuta da 1 carburatore L'**accensione** è a dinamo spinterogeno - La **lubrificazione** è a miscela - Il motore è **raffreddato** ad aria - L'**avviamento** è a pedale - La **potenza** è di 6,9 cavalli a 5000 giri.



La Siata turismo 160.



La Siata Sport 160.

TRASMISSIONE - **Cambio** in blocco col motore a 4 velocità, con **comando** a pedale - La **frizione** è a più dischi in bagno d'olio. - La **trasmissione primaria** è a ingranaggi, la **trasmissione secondaria** è a catena.

IMPIANTO ELETTRICO - Completo con faro fanale avvisatore acustico.

MOTOCICLO - Il **telaio** è a culla, in tubi - La **sospensione anteriore** è telescopica, la **sospensione posteriore** è a forcellone oscillante - Le dimensioni delle **gomme** sono di 2,50×19 pollici. - Il **peso** della macchina a vuoto è di Kg. 80. Il Serbatoio contiene l. 10.

PESTAZIONI - La **velocità massima** della macchina è di Km. 105 orari. - Il **consumo** del motore, a 2/3 della velocità massima (norme CUNA), risulta di 2,2 litri di miscela per 100 Km.

Il modello sport ha potenza di 7,8 cavalli a 5800 giri, raggiunge la velocità di 110 Km. ora ed ha lievi differenze estetiche.

SOMASCHINI

Modello Ultra

MOTORE - Monocilindrico a 4 tempi, con **alesaggio** di mm. 40 e **corsa** di mm. 38 - **Cilindrata** di 48 cmc. - **Rapporto di compressione** pari a 1 : 7 - Il cilindro verticale inclinato a 15°, è in ghisa; la **testa** è in lega leggera - La **distribuzione** è a valvole in testa parallele azionate da aste e bilancieri - L'**alimentazione** è ottenuta da 1 carburatore, con diffusore di mm. 14 - L'**accensione** è a volano magnete - La **lubrificazione** è a pompa ingranaggi - Il motore è **raffreddato** ad aria - L'**avviamento** è a pedale op-