



MOTOTECNICA CI
 OFFICINA MEC
 TRIESTE
 Via Fabio Filzi 18 - Tel. 82103



M. LEONE

G.T.V. 500 cm.³
 MOTO CARRO ERCOLE

MOTOLEGGERA 65 cm.³

AIRONE 250 cm.³

MOTO GUZZI

G. T. V. 500 cm.³

CARATTERISTICHE TECNICHE

Moto.e: ciclo a 4 tempi con valvole in testa.

Numero cilindri: 1.

Alesaggio: mm. 80.

Corsa: mm. 82.

Cilindrata: 500 c. c.

Comando valvole: ad aste e bilancieri.

Rapporto di compressione: 1:5,5.

Potenza effettiva: HP. 18,9 a 4300 giri.

Cambio: a 4 velocità.

Rapporti cambio: I 1:2,30 - II 1:1,73 - III 1:1,32 - IV 1:1.

Comando cambio: con leva a pedale.

Raffreddamento: ad aria.

Lubrificazione: forzata.

Alimentazione: a benzina.

Capacità serbatoio benzina: litri 13,5 con riserva intercomunicante di litri 1,5 circa.

Consumo benzina: 1 litro ogni 20 Km. circa.

Autonomia: Km. 270 circa.

Accensione: a magnete.

Frizione: con dischi metallici a secco.

Trasmissione: con catena a rulli.

Telaio: a sospensione elastica posteriore mediante forcellone oscillante con molle a spirale racchiuse in apposite custodie sotto il gruppo motore ed ammortizzatori idraulici.

Forcella: telescopica con ammortizzatori idraulici.

Ruote: anteriore e posteriore a raggi con cerchi 19x2,5.

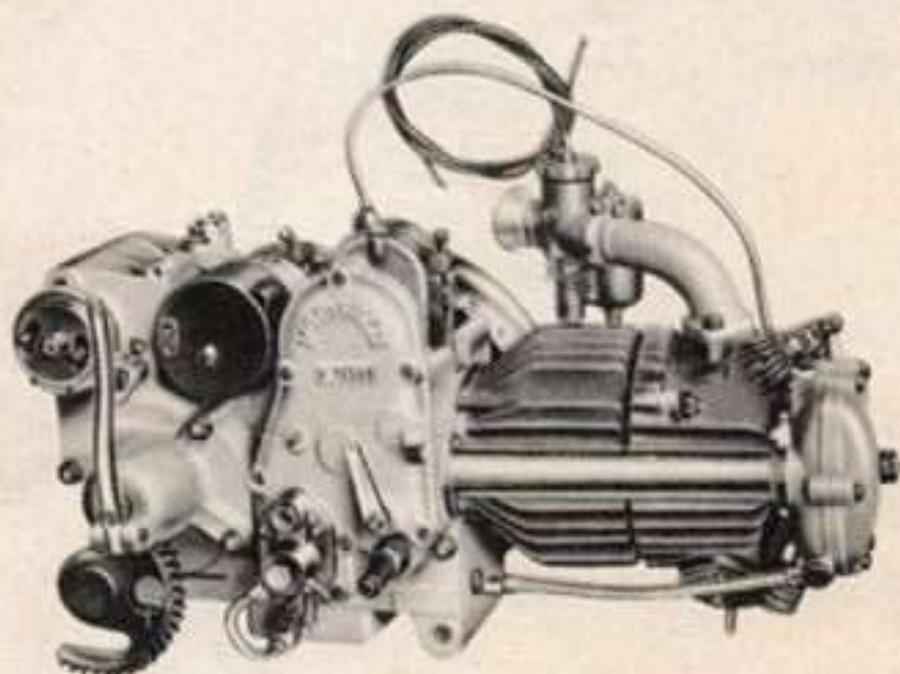
Gomme: anteriore e posteriore 3,50x19.

Freni: ad espansione, sulla ruota anteriore comandato a mano, sulla posteriore comandato a pedale.

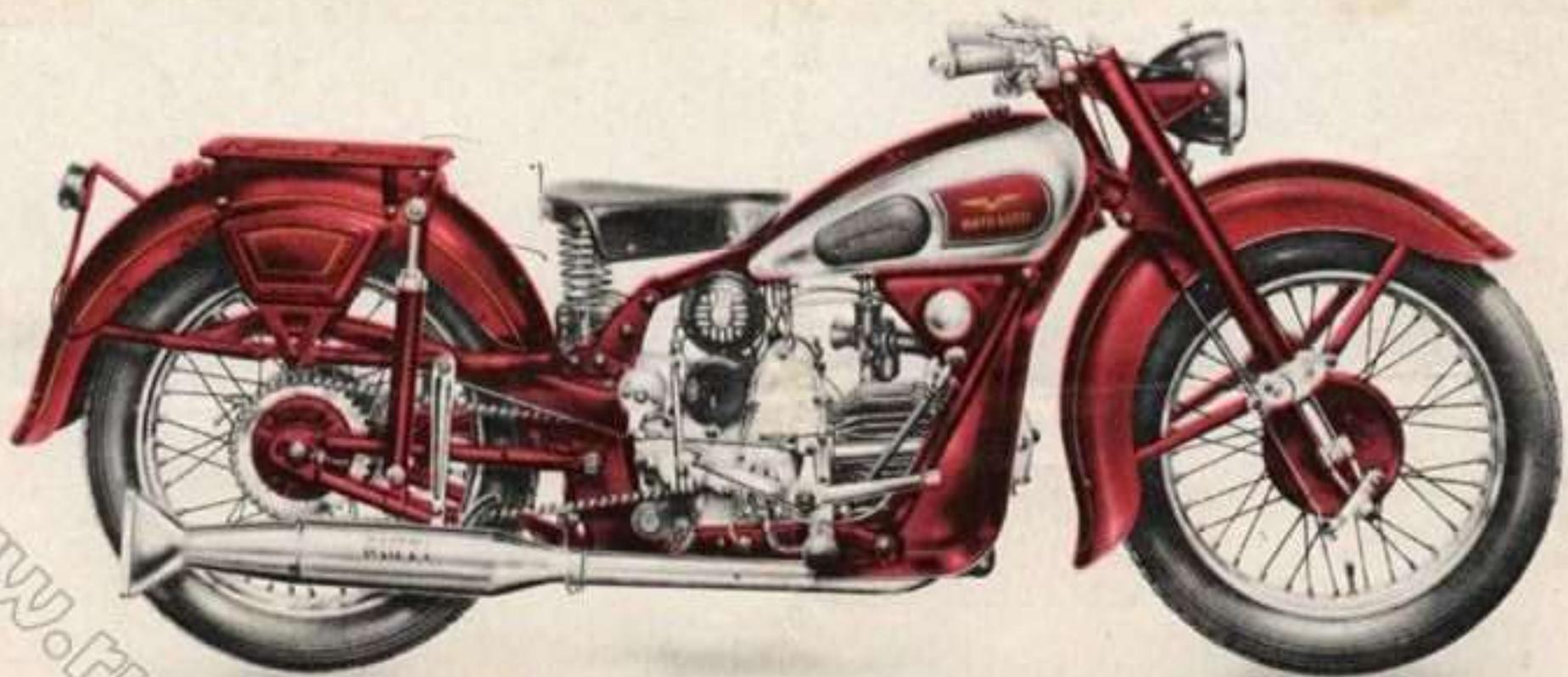
Passo: mt. 1,475 circa.

Velocità massima: Km. 120 all'ora circa.

Impianto elettrico: dinamo, batteria, faro anteriore, fanalino posteriore, tromba elettrica.



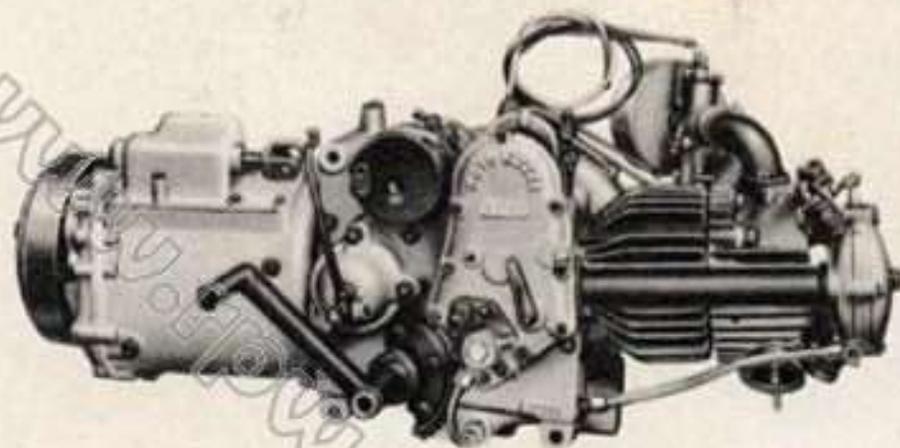
G. T. V.
500 cm.³



www.fpw.lt

G.T.V. 500 cm³
MOTOCARRO ERCOLE

MOTOCARRO ERCOLE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: ciclo a 4 tempi con valvole in testa.

Numero cilindri: 1.

Alesaggio: mm. 88.

Corsa: mm. 82.

Cilindrata: 500 c. c.

Comando valvole: ad aste e bilancieri.

Rapporto di compressione: 1:5,5.

Potenza effettiva: HP. 17,8 a 4300 giri.

Cambio: 5 velocità in avanti e retromarcia.

Rapporti cambio: I 1:6,92 -
II 1:3,24 - III 1:1,855 -
IV 1:1,28 - V 1:1 - RM 1:6,08.

Comando cambio: con leva a mano e settore.

Raffreddamento: ad aria con ventilatore montato sul volano motore.

Lubrificazione: forzata.

Alimentazione: a benzina.

Capacità serbatoio benzina: litri 16,5 con riserva intercomuni-

Frizione: con dischi metallici a secco.

Trasmissione: cardanica con giunto elastico antivibratore torsionale (Siget).

Telaio: in lamiera^a di acciaio, stampata e saldata.

Sospensione elastica post.: con molle a balestra.

Forcella: con molla agente a compressione ed ammortizzatori a frizione incorporati.

Ruote: anteriore a raggi con cerchio 3x19 copertura 4,00x19 - posteriori a dischi con cerchi 4,50Ex16-coperture 6,50x16T oppure cerchi 16x5 G - coperture 28x6.

Freni: ad espansione, sulla ruota anteriore comandato a mano; sulle posteriori comandati a pedale.

Passo: mt. 2,30.

Carreggiata: mt. 1,30.

Peso a vuoto: Kg. 630 circa.

Portata massima: Kg. 1500.

cante di litri 1,5 circa.

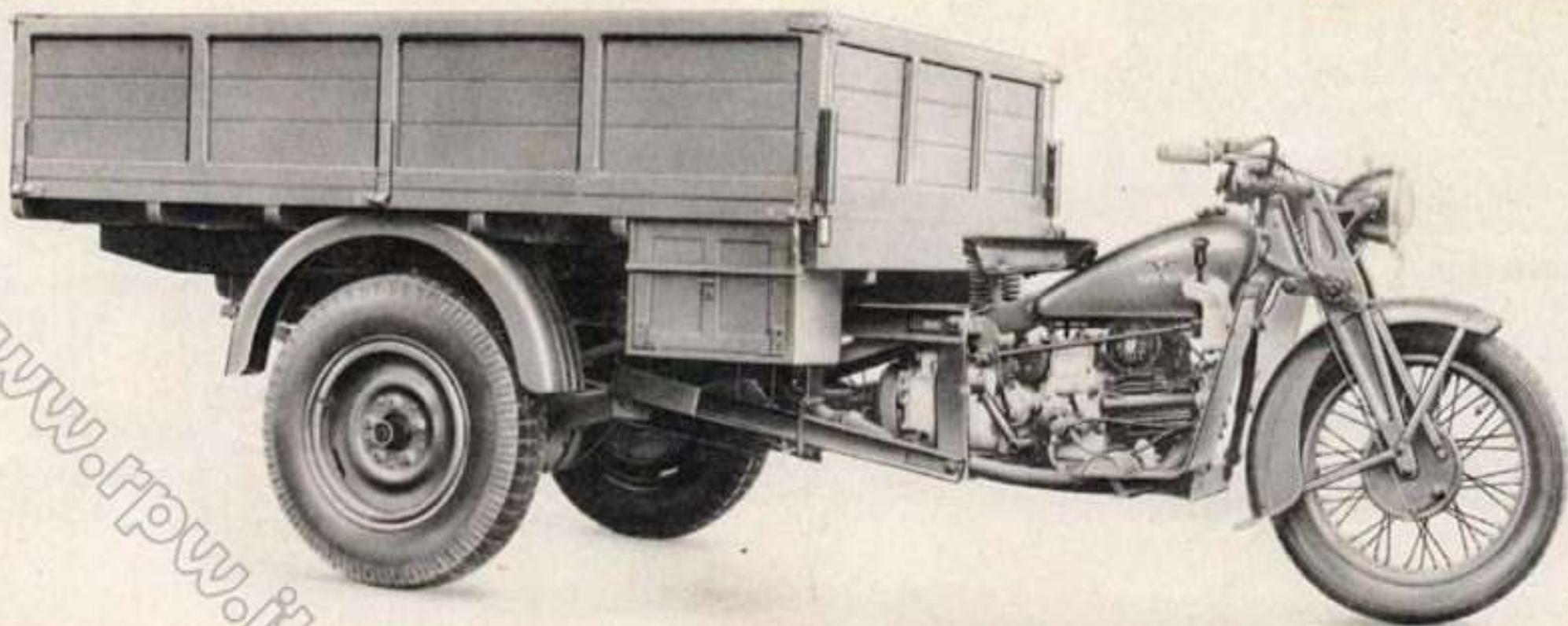
Consumo benzina: con motocarro a vuoto: 1 litro ogni 17 Km. circa, con motocarro a pieno carico: 1 litro ogni 12 Km. circa.

Autonomia: a pieno carico Km. 200 circa.

Accensione: a magnete.

Velocità massima: a pieno carico 60 Km. all'ora circa.

Impianto elettrico: dinamo, batteria, avvisatore, frecce di segnalazione, faro anteriore a tre luci, fanalini di sagoma, fanalino per illuminazione targa e stop.



MOTOLEGGERA

65 cm.³

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: ciclo a due tempi con ammissione comandata da valvola rotante - alesaggio mm. 42 - corsa mm. 46 - cilindrata 65 cc. - pistone senza deflettore - cilindro in alluminio con canna riportata.

Rapporto di compressione: 1:5,5.

Potenza effettiva: HP 2 a 5000 giri.

Cambio: in blocco col motore, a 3 marce comandate con coppia di ingranaggi in bagno d'olio.

Rapporti cambio: I 1:2,62 - II 1:1,71 - III 1:1.

Comando cambio: con leva a mano e settore.

Avviamento: a pedale.

Lubrificazione: a miscela - 5 per cento di olio minerale di buona qualità.

Alimentazione: con carburatore a doppio comando.

Capacità serbatoio: litri 6,5.

L A T O M E S S A I N M O T O

www.howolt.it



LATO VOLANO MAGNETICO

MOTOLEGGERA 65 cm.³

AIRONE 250 cm.³

Consumo miscela: 1 litro ogni 50 Km. circa.

Autonomia: 320 Km. circa.

Accensione: con volano magnete - alternatore per luce con motore in moto.

Frizione: sull'albero del cambio a dischi di ferodo.

Trasmissione: a catena.

Telaio: a tubo centrale di grande diametro.

Sospensione: anteriore con forcella a parallelogramma e molla agente in compressione - posteriore con forcellone oscillante e molle agenti in compressione.

Ruote: a raggi con cerchi 26x1³/₄ R.

Gomme: 26x1³/₄x2 tipo ciclomotore.

Freni: ad espansione - l'anteriore comandato a mano; il posteriore a pedale.

Passo: mt. 1,200 circa.

Peso: Kg. 45 circa.

Velocità massima: Km. 50 all'ora circa.

Impianto elettrico: faro anteriore ad una luce con antiabbagliante - fanalino posteriore - tromba elettrica.



AIRONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: ciclo a 4 tempi con valvole in testa.

Numero cilindri: 1.

Alesaggio: mm. 70.

Corsa: mm. 84.

Cilindrata: 250 c. c.

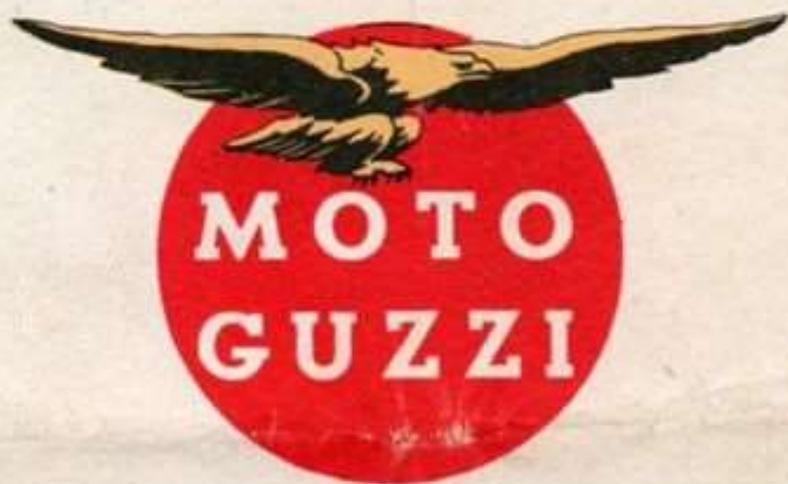
250 cm.³



Comando valvole: ad aste e bilancieri.
Rapporto di compressione: 1:6.
Potenza effettiva: HP 9,5 a 4800 giri.
Cambio: a 4 velocità.
Rapporti cambio: I 1:2,64 — II 1:1,788 — III 1:1,34 — IV 1:1.
Comando cambio: leva a pedale posta a destra del carter motore.
Raffreddamento: ad aria.
Lubrificazione: forzata.
Alimentazione: a benzina.
Capacità serbatoio benzina: litri 11 con riserva in tercomunicante di litri 1 circa.
Consumo benzina: 1 litro ogni 30 Km. circa.
Autonomia: Km. 330 circa.
Accensione: a magnete.
Frizione: con dischi metallici a secco.
Trasmissione: con catena a rulli.
Telaio: a sospensione elastica posteriore mediante forcellone oscillante con molle a spirale racchiuse in apposite custodie sotto il gruppo motore ed ammortizzatori idraulici.
Forcella: telescopica con ammortizzatori idraulici.
Ruote: anteriore e posteriore a raggi con cerchi 19x2 1/4.
Gomme: anteriore e posteriore 3,00x19.
Freni: ad espansione: sulla ruota anteriore comandato a mano, sulla ruota posteriore comandato a pedale.
Passo: mt. 1,365 circa.
Peso: Kg. 144 circa.
Velocità massima: Km. 95 all'ora circa.
Impianto elettrico: dinamo - batteria - faro anteriore - fanalino posteriore - tromba elettrica.



AIRONE 250 cm.³



Sede legale: GENOVA - Piazza della Vittoria, 2/5 - Tel. 56-960 - 56-962
Stabilim. e Ammin.: MANDELLO del LARIO (Como) - Tel. 18 - 59 - 73 - 85
Filiale: MILANO - Viale Montello N. 20 - Telefoni 91-421 - 91-296