

# **KTM 250 GS/ - 1973**

## **NOTE TECNICHE**

### **MOTORE : KTM**

Monocilindrico a due tempi con distribuzione a nove luci e pistone piatto; cilindro in lega leggera con canna in ghisa riportata, testa in lega leggera; alesaggio e corsa mm 71x62=246 cc.; rapporto di compressione 10:1; potenza massima 35 CV DIN a 7500 giri, coppia massima Kgm 3,5 a 6750 giri.

### **ACCENSIONE:**

elettronica Motoplat 6V 5/21/35W sul lato destro; candela Bosch a passo corto di grado termico 290 distanza fra gli elettrodi 0,6 mm; anticipo accensione 2,55 mm prima del PMS misurati sulla corsa del pistone.

### **ALIMENTAZIONE:**

a caduta, miscela di supercarburante al 5% di olio; capacità del serbatoio litri 10 di cui litri 2 di riserva.

### **LUBRIFICAZIONE:**

motore con miscela al 5%; cambio frizione e trasmissione primaria 1200 cc. Di olio HD-20/30.

### **CARBURATORE:**

Bing 2/36/102 con diffusore da 36 mm, getti 165/285/35, spillo alla seconda tacca dall'alto, vite regolazione aperta di un giro e mezzo.

### **CAMBIO:**

in blocco a sei rapporti con innesti frontali, comandato con pedale a leva singola sul lato sinistro.

### **TRASMISSIONI:**

primaria ad ingranaggi con denti dritti sul lato sinistro; secondaria a catena 3/8" x 5/8" sul lato destro.

### **FRIZIONE:**

sul lato sinistro, multidisco (5 dischi d'attrito e 8 molle) in bagno d'olio.

### **RUOTE e PNEUMATICI:**

cerchi in lega leggera con pneumatici Metzeler 3,00x21 anteriori e 4,00x18 posteriori; pressioni di gonfiaggio 1,1 ant. E 1,3 post.

### **SOSPENSIONI:**

forcella teleidraulica Ceriani da 35 mm con escursione di 200 mm, contenuto 185 cc. d'olio SAE 20 in ciascun stelo; forcellone oscillante con ammortizzatori Girling a gas da 330 mm.

### **FRENI:**

in electron, dimensioni utili 130 x 30 mm anteriori e 180 x 30 posteriori.

### **DIMENSIONI e PESO:**

lunghezza max m 2,085; interasse m 1,390; larghezza manubrio m 0,800; altezza max m 1,160; altezza sella m 0,830; altezza minima da terra cm 22. Peso Kg. 99 a secco.