



### MODELO 100

UMA MAGNÍFICA MOTOCICLETA LIGEIRA, INTEGRADA NA LINHA ORIGINAL **SIS**, DE GRANDE CONFORTO E SEGURANÇA, PROPORCIONANDO EXCELENTES CONDIÇÕES DE VIAGEM.

### MODEL 100

A WONDERFUL LIGHT MOTORCYCLE, OF LINES INTEGRATED IN THE ORIGINAL **SIS** PATTERN, OF GREAT COMFORT AND SAFETY, PROVIDING EXCELLENT TRAVELLING CONDITIONS.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MOTOR

Sachs 100/4 a dois tempos; diâmetro 48 mm; curso 54 mm; cilindrada 98 cc; potência 8,2 CV; Arrefecimento por ar.

### EQUIPAMENTO ELÉCTRICO

Volante magnético Bosch LM/VT. 1/142 de 35 W; Diâmetro do farol 145 mm; lâmpada de 6V/25W de filamento duplo.

### CAIXA DE VELOCIDADES E EMBRAIAGEM

Caixa de quatro velocidades com comando de pé, acoplada a embraia-gem de discos múltiplos, em banho de óleo.

### QUADRO

Em tubo de aço S. M., de grande elasticidade e resistência à torsão.

### SUSPENSÃO

Anterior — Forqueta telescópica em banho de óleo.

Posterior — Amortecedores elásticos de duplo efeito.

### TRAVÕES

Cubos Sachs tipo HS 115 V progressivos, de alta capacidade de travagem.

### PNEUS

Tipo balloon, na medida 21 x 2,75"

### PESO EM VASIO

Aproximadamente 78 kgs.

### RESERVATÓRIO

De 17 litros, incluindo reserva.

## TECHNICAL DATA

### ENGINE

Sachs 100/4; 2 strokes; bore 48 mm; stroke 54 mm; piston displacement 98 cc; output 8,2 HP; Cooling-air stream cooled.

### ELECTRICAL EQUIPMENT

Bosch LM/VT. 1/142 35W flywheel magneto; headlamp 145 mm  $\phi$ ; bilux bulb 6V/25W.

### GEARBOX AND CLUTCH

Four speed gearbox foot operating, coupled with multiple plates clutch in oilbath.

### FRAME

From S. M. steel tube, of big elasticity and robustness against torsion.

### SUSPENSION

Front telescopic fork in oilbath.

Rear double action hydraulic shock absorbers.

### BRAKES

F&S hubs, type HS 115 V, progressive, of high brakage power.

### TYRES

Type balloon, size 21 x 2.75.

### NETT WEIGHT

About 171 lbs.

### FUEL TANK

About 29,5 pints, reserve included.



**S.I.S. veículos motorizados,lda.**

ANADIA•PORTUGAL•Filiais (Branches):Lisboa•Porto•Fábrica (Factory):Sangalhos

