

aquí
está la

CARACTERISTICAS TECNICAS

La DKW 150 cc. (la de mayor divulgación de esa empresa), al igual que la 125 cc., está equipada con motor monocilíndrico de dos tiempos refrigerado por aire, en lubricación por aceite mezclado al combustible y barrido DKW por inversión. La cabeza del cilindro es de duraluminio, desmontable. Carrera 59 mm. diámetro interior 57 mm. La cilindrada real es 148,4 cc.; compresión: 1:6,2 - 1:6,4 y la potencia 7,7 CV a 5.500 r.p.m. El rendimiento por litro es 5,2 CV y avance al encendido 3,8-4 a.p.m.s.

Está equipada con carburador BING 1/22/23; encendido y alumbrado DKW por batería 6 V. 35/45 W.; transmisión de fuerza del cigüeñal a la caja de cambios, mediante cadena de rodillos de acero 3/8 x 7,5. Otros detalles técnicos, son los siguientes:

Embrague: de discos múltiples con amortiguación de torsión, en baño de aceite. *Caja de cambios:* 3 velocidades, mando por pedal. *Desmultiplicación total:* 1ª velocidad 1:24,73; 2ª 1:11,66, y 3ª 1:7,83. *Transmisión de fuerza de la caja de cambios a la rueda trasera* mediante cadena de rodillos de acero 1/2 x 1/4. *Bastidor:* cuadro de tubos de acero, construcción cerrada soldada; tambores de freno de duraluminio 150 mm. de diámetro; distancia entre ejes 1268 mm.; longitud total 1950 mm., ancho total 660 mm.; peso muerto 103 kilogramos; peso total admisible 280 kgs.; neumáticos 2,75 x 19. Consumo normal de mezcla

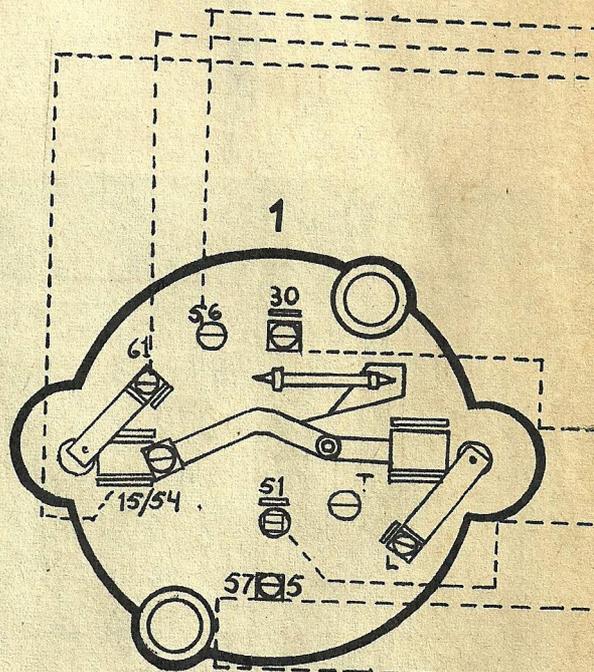
ESQUEMA DE LA INSTALACION ELECTRICA

POSICIONES DE LA LLAVE

Posición 1: arranque y marcha durante el día; Posición 2: marcha con luz de posición; Posición 3: marcha con luz de carretera; Posición 4: marcha con accesorios de consumo durante el día; Posición 5: arranque con la batería vacía o sin batería.

Se emplean las siguientes bombillas:

Lámparas	Bombilla	Casquillo
Luz de carretera (Bilux)	B 6 V, 25/25 W	BA 20 d
Luz de posición (lámpara tubular)	H 6 V, 1,5 W	BA 9 s
Lámpara de control roja (lámpara tubular)	H 6 V, 1,5 W	BA 9 s
Luz trasera (bombilla esférica)	6 V, 5 W	BA 9 s



Aclaraciones:

- 1 = Cerradura de encendido
- 2 = Faro
- 3 = Luz cruce y bocina (interruptores)
- 4 = Bocina
- 5 = Batería
- 6 = Lámpara trasera
- 7 = Bujía
- 8 = Caja de bobinas (Regulador + bobina de encendido)
- 9 = Dínamo