

# L-405-D

## ahora con nuevo motor

Los famosos vehículos industriales ligeros Mercedes-Benz, ahora equipados con el motor Diesel más avanzado del mundo: OM-615 de 55 HP. Su elevada potencia garantiza gran rendimiento en carga al más bajo costo. El L-405 D transporta fácilmente 1.700 Kgs. a una velocidad constante de 100 kms/h. y con sólo un consumo de 10,2 litros a los 100 Kms. Perfecta combinación de segura robustez y línea dinámica en el L-405 D equipado con nuevo motor.



desafío tecnológico de

**MERCEDES-BENZ**



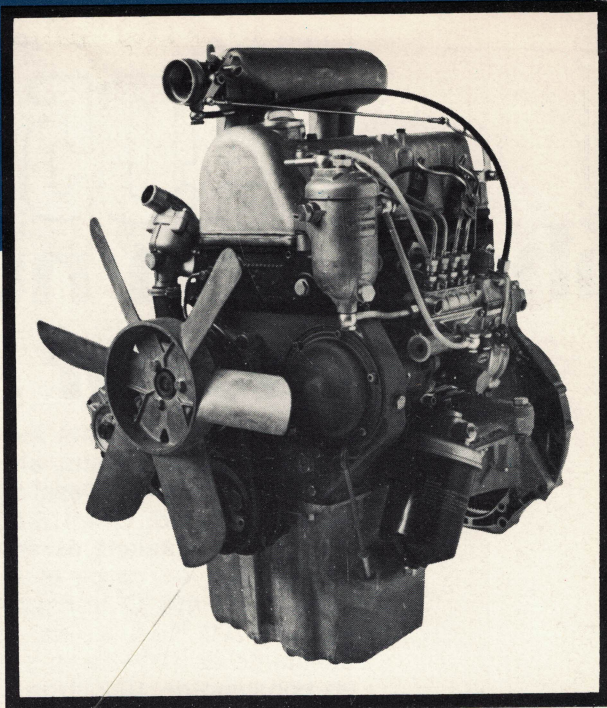
# una pieza maestra de la técnica alemana

## motor Diesel OM-615

A las ya conocidas ventajas de los vehículos industriales ligeros Mercedes-Benz, se suma ahora el nuevo motor OM-615 Diesel de 55 HP, 1.988 cm<sup>3</sup> de cilindrada total y un consumo de 10,2 litros a los 100 Kms. (DIN-70030).

Cigüeñal de 5 apoyos, sólido y resistente. Nueva caja de cambios con palanca al piso. Arbol de levas en cabeza que anula ruidos y prolonga su duración. Nuevo sistema de refrigeración con ventilador de 6 aspas y bomba de agua exenta de mantenimiento. Lubricación por sistema de doble filtrado. Alternador que asegura una carga superior de la batería.

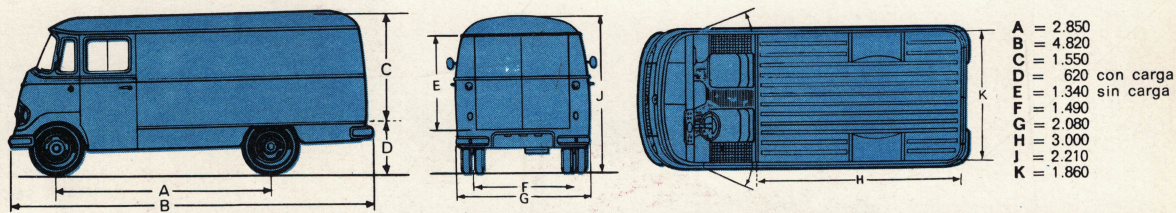
Y muchas novedades más en el L-405 D con nuevo motor.



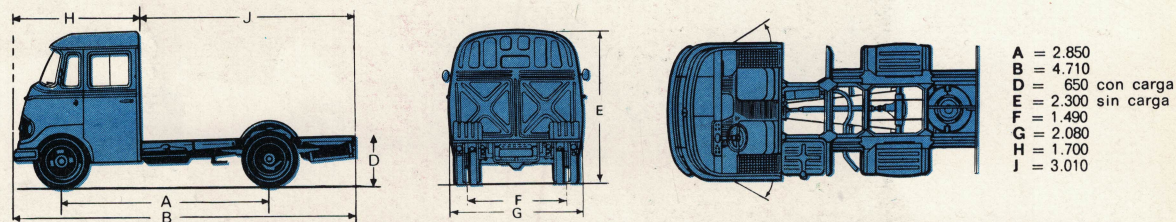
## MODELOS DE SERIE:

Una gama completa que cubre todas las necesidades del transporte ligero. FURGON. CHASIS-CABINA. COMBI 6. COMBI 9. MICROBUS.

### FURGON



### CHASIS-CABINA



## CARACTERISTICAS TECNICAS

### MOTOR

Modelo	.....	OM 615.965-Diesel 4 tiempos
N.º de Cilindros	.....	4
Disposición de los Cilindros	.....	Línea
Diámetro	.....	87 mm.
Carrera	.....	83,6 mm.
Cilindrada total	.....	1.988 cm. <sup>3</sup>
Potencia	.....	55 CV. a 4.200 r.p.m.
Compresión	.....	21 : 1
Régimen continuo máximo	.....	4.350 r.p.m.
Sistema de engrase	.....	de circulación forzada
Alternador	.....	14 V/28 A-392 W
Arrancador	.....	12 V-2,5 CV.
Tensión (de los consumidores)	.....	12 V
del equipo eléctrico	.....	12 V

### CHASIS Y CARROCERIA

Radio mínimo de giro (rueda exterior)	.....	5,4 m.
Engrase	.....	por engrasadores a presión
Carga útil	.....	1.700 Kg.
Peso total admisible	.....	3.500 Kg.

### CAJA DE CAMBIOS Y VELOCIDADES

4 marchas sincronizadas...	1.º	2.º	3.º	4.º	M.A.
Desmultiplicación	.....	5,45	2,7	1,54	1 4,46
Pendientes superables %	.....	29,1	13,3	6,9	3,7
Velocidades Km/h.	.....	17,9	36,1	63,3	100

Frenos hidráulicos a las 4 ruedas y de estacionamiento a las traseras

Ruedas	.....	del tipo disco de chapa de acero
Neumáticos delante (sencillos)	.....	6,00 16
Neumáticos atrás (gemelos)	.....	Extra Transport.
Consumo según DIN 70030	.....	10,2 litros/100 Km.



COMPANÍA HISPANO ALEMANA DE PRODUCTOS

# MERCEDES-BENZ

SOCIEDAD ANONIMA

Don Ramón de la Cruz, 105. Madrid - 6. Teléfonos: 246 84 00 - 255 80 00 - 256 28 00.

Red de concesionarios en todo el país. Fábrica: San Andrés, 55-79. Barcelona - 16. Teléfono: 307 46 00.