



autocar

PEGASO

6030

empresa nacional de autocamiones, s. a.

madrid - barcelona



autocar 6030

monotral pegaso-viberti con motor horizontal de 165 c.v.

Características

Como todos los autocares y autobuses tipo MONOTRAL PEGASO-VIBERTI, de estructura portante, una de sus características más importante es su reducido peso. Por este motivo, su coste de funcionamiento es menor que en los autocares corrientes de igual capacidad pero de mayor peso y potencia.

Su motor PEGASO-DIESEL, de 165 C. V., de reconocida eficacia y seguridad, le permite alcanzar los 104 Km/h. y superar pendientes del 23,5 %.

Este MONOTRAL presenta además la particularidad de su motor horizontal por debajo del piso, permitiendo el aprovechamiento íntegro de la plataforma para la acomodación de los pasajeros.

Otras ventajas de este Autocar son:

- su **embrague hidráulico**, facilitando el arranque con suma suavidad, y su bloqueo centrífugo a régimen alto que aumenta el rendimiento de la transmisión.
- su **cambio de velocidades** tipo WILSON, que permite una mayor sencillez y rapidez en la maniobra de las marchas.
- su **engrase centralizado**, método seguro y eficiente de lubricación por permitir una alimentación dosificada de lubricante desde un único punto central a los diversos grupos del vehículo.

Motor tipo 9033

Motor Pegaso-Diesel, 4 tiempos, a inyección directa.

Número de cilindros	6 en línea
Diámetro y carrera	118 x 155 mm.
Cilindrada total	10.170 cm ³ .
Relación volumétrica	16 : 1.
Potencia máxima	165 CV. a 2.000 rpm.
Par máximo	62 mkg. a 1.400 rpm.
Consumo específico	166 gr/cv/h.
Peso del motor	670 Kg.

Eje posterior del tipo portante en acero moldeado, con simple reducción, cónico-espiral, de relación 34/9.

Frenos

- A pie, del tipo aire comprimido, sobre las ruedas anteriores y posteriores.
- De mano, del tipo mecánico, sobre la transmisión.
- De motor, auxiliar de los anteriores.

Dimensiones aproximadas

Paso	5.600 mm.
Via anterior (en el suelo)	2.026 »
Via posterior	1.970 »
Longitud total	10.990 »
Ancho máximo	2.500 »
Altura interior	1.900 »
Altura máxima en vacío	2.880 »
Neumáticos	11,00 x 20"

Pesos aproximados

Toro	7.800 Kg.
Carga útil (52 plazas + equipaje)	4.160 »
Carga máxima admitida	11.960 Kg.