



Pegaso

EL VEHICULO ESPAÑOL

Monotral



6035 A1



pegasoqueestas en loscielos.es



6035 A/1



CARACTERISTICAS GENERALES

Este nuevo AUTOBUS ARTICULADO «PEGASO», 6035 A/1, puede considerarse como versión del conocido y elogiado AUTOBUS ARTICULADO MODELO 6035 A, pero equipado con MOTOR «PEGASO», MODELO 9107, de 200 CV. de potencia efectiva y también situado en posición horizontal, en la parte central del elemento tractor.

Consecuentemente sus prestaciones resultan mejoradas, ofreciendo una disponibilidad de potencia acorde con las necesidades del tráfico actual y futuro, en el que su creciente intensidad exige mayor fluidez, sólo posible con potencias más elevadas.

Este nuevo Autobús ha sido especialmente concebido para servicios urbanos y de extrarradio con gran densidad de transporte, porque, además de su notable capacidad, permiten el fácil acceso del pasaje, así como su rápida salida a través de las amplias puertas de que disponen.

Es un vehículo de 16,5 metros de longitud, articulado mediante una plataforma central, con la que permanecen constantemente enlazados los dos elementos, motriz y remolque, que integran el vehículo.

El tercer eje, de ruedas «dirigidas», sigue en la marcha las huellas del 2.º eje, lo cual permite a estos vehículos circular en las mismas vías en las que lo pueda efectuar un vehículo normal de dos ejes y de la longitud del elemento motriz.

pegasoqueestasenloscielos.es

MOTOR «PEGASO», MODELO 9107, EN POSICION HORIZONTAL

Características:

Ciclo	Diesel, 4 tiempos.	Potencia máxima al freno.	200 CV. SAE a 2.000 r. p. m.
Sistema de inyección..	directo.	Par máximo	75 mkg. a 1.100 r. p. m.
Número de cilindros...	6 en línea (horizontales).	Relación de compresión.	16 : 1.
Diámetro y carrera ...	120 x 155 mm.	Peso	860 kg.
Cilindrada total	10.518 cm ³ .		

CON MOTOR DE 200 CV



Entre sus otras particulares características, mejoradas aún respecto las del AUTOBUS 6035 A, cabe destacar:

- a) **reducido peso**, por su estructura portante, repercutiendo en la economía de explotación.
- b) **disposición del motor**, permitiendo el aprovechamiento íntegro de la plataforma, para la acomodación de los pasajeros.
- c) **servo-dirección hidráulica**, de maniobrabilidad extraordinaria.
- d) **potentes frenos**, especialmente concebidos para este tipo de vehículo.
- e) **embrague hidráulico con bloqueo centrífugo**, que facilita el suave arranque sin aumentar el consumo.
- f) **caja de velocidades**, con mando electropneumático y especialmente apropiado para frecuentes paradas y arranques.
- g) **alternador de 1.500 W**, que carga aun con el motor en marcha lenta, y que permite intensa iluminación en el interior del vehículo, sin peligro de agotar las baterías.
- h) **plataforma baja**, especialmente indicada para servicios urbanos y de extrarradio.

pegasoqueestas en los cielos.es

VELOCIDADES MAXIMAS Y PENDIENTES SUPERABLES CON EL PASAJE COMPLETO

	EN VERSION URBANA (Régimen máximo motor: 1.850 r. p. m.)		EN VERSION EXTRARRADIO (Régimen máximo motor: 2.000 r. p. m.)	
	Velocidad máxima	Pendiente super.	Velocidad máxima	Pendiente super.
En V velocidad (directa)	60 km/h.	2,0 %	84 km/h.	1,0 %
En IV velocidad	38 km/h.	5,1 %	53 km/h.	2,5 %
En III velocidad	25 km/h.	8,2 %	35 km/h.	4,1 %
En II velocidad	14 km/h.	15,5 %	20 km/h.	8,8 %
En I velocidad	8 km/h.	25,0 %	12 km/h.	16,8 %

DIMENSIONES APROXIMADAS

Distancia entre 1.º y 2.º ejes	5.600 mm.
Distancia entre 2.º y 3.º ejes	5.815 mm.
Vía del 1.º eje (en el suelo)	2.013 mm.
Vía del 2.º eje (en el suelo, entre neumáticos gemelos)	1.830 mm.

DIMENSIONES CARROZADO

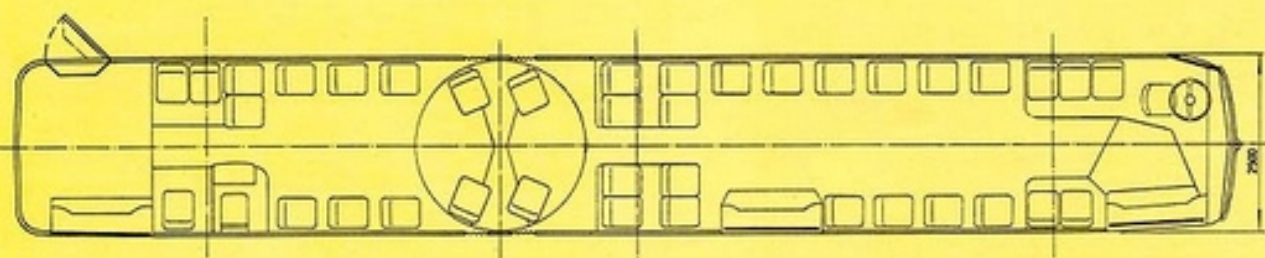
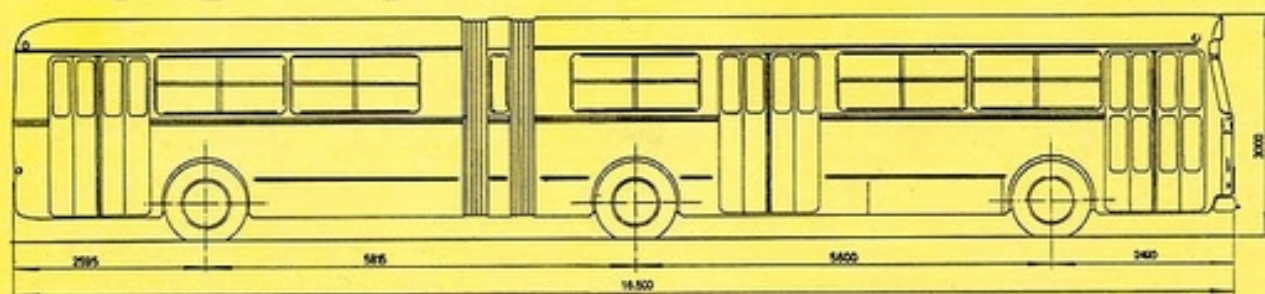
Longitud	16.500 mm.
Ancho	2.500 mm.
Altura en vacío	3.000 mm.

PRESTACIONES

Pesos aproximados	S/1.º eje	S/2.º eje	S/3.º eje	TOTAL
Autobús carrozado	4.250 kg.	4.950 kg.	3.400 kg.	12.600 kg.
Pasaje + equipaje	2.250 kg.	5.050 kg.	3.900 kg.	11.200 kg.
Pesos máximos admisibles	6.500 kg.	10.000 kg.	7.300 kg.	23.800 kg.

Nota.—Estas características pueden ser modificadas por razones técnicas o comerciales, sin previo aviso.

pegaso.queestas en los cielos.es



FABRICADO POR: "EMPRESA NACIONAL DE AUTOCAMIONES, S. A."
 FACTORIAS: MADRID - BARCELONA - VALLADOLID - MATARO
 DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



COMERCIAL *Pegaso* S. A.

GENERAL SANJURJO, 2 - TELEFONO 224 65 71 - MADRID 3 - TELEX. 27493 - BUSKA E

Publicidad Comercial *Pegaso* S. A.