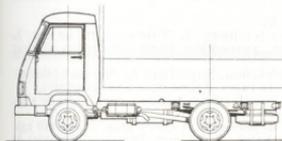




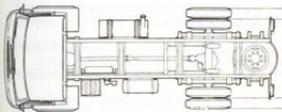
CAMBUS 1974



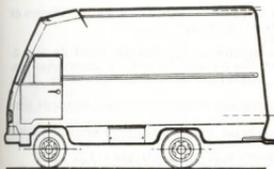
MARCA: AVIA. **MODELO:** Siata 50. **TIPO:** S-2 Furgón. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A.
MOTOR: Modelo/Marca (Ref.): Seat 850. Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 42/5.300. Par motor m.k.g. (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 6,1/3.600. Índice de compresión (A-1): 8,8. Número de cilindros/cilindrada total (cm³): 4/843. Colocación cilindros: L. Refrigeración (capacidad): 6L.
TRANSMISIÓN: Embrague (número de discos): 1. Superficie de embrague (cm²): 107. Caja de cambios: Sincronizada. Número de velocidades: 4. Número total de velocidades (adelante/atrás): 4-1.
ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 1/12. Dinamo (O) alternador (A) potencia en W 0/230. Motor de arranque (potencia en V-CV): 650 W.
EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: independiente. Suspensión trasera: independiente.
FRENOS: Circuito: independientes. Superficie de frenaje (delante): 216 cm². Superficie de frenaje (atrás): 216 cm².
DIRECCIÓN: Sistema: tornillo sinfín. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 4,80.
DIMENSIONES: Peso total cargado: 1.300 kg. Tara: 800 kg. Carga útil caja carga: 500 kg. Longitud total: 3,625 mm. Anchura total: 1,520 mm. Medidas de los neumáticos: 5,50x12. Medida de la llanta: 4x12.
CABINA: Cabina avanzada. Número de plazas (literas): 2. Acceso del motor: trasero. Calefacción: Si.

archivo pegasoemscamion

MARCA: AVIA. **MODELO:** 5000. **TIPO:** Camión. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A.
MOTOR: Modelo/Marca (Ref.): 4-236 Perkins. Tipo de alimentación: Diesel. Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 80 CV a 2.800 r.p.m. (85 CV SAE). Par motor m.k.g. (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 26,7 m.k.g. a 1.400 r.p.m. Número de cilindros/cilindrada total (cm³): 4. Colocación cilindros: verticales. Refrigeración (capacidad): 18 litros.
TRANSMISIÓN: Embrague (número de discos): monodisco. Superficie de embrague (cm²): 12 pulgadas. Caja de cambios: AISA. Número de velocidades: 4 (3 sincronizadas). Número total de velocidades (adelante/atrás): 5.
ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 6 V.
EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: ballestas elípticas longitudinales. Suspensión trasera: ballestas elípticas longitudinales.
FRENOS: Sistema: zapatas de expansión. Circuito: hidráulico. Superficie de frenaje (delante): 1,350 cm². Superficie de frenaje (atrás): 1,272 cm². Servo: de vacío. Freno de mano: mecánico.
DIRECCIÓN: Sistema: tornillo globoide y de rodillo. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 7,9.
DIMENSIONES: Peso total cargado: 8.000 kg. Tara: depende de la carrocería. Carga útil caja carga: 5,093 kg. Longitud total: 5,535 mm. Anchura total: 2,022 mm. Dimensiones útiles de carrozado: 3,720 mm (5,475 en el SLR). Medida de los neumáticos: 7,50-16".
CAPACIDADES: (Grupo 8/43): velocidad máxima km/h: 77. Pendiente máxima superable (‰): 29. Depósito de combustible: 80 litros. (Grupo 8/33): velocidad máxima (km/h): 84. Pendiente máxima superable (‰): 26. (Grupo 8/31): velocidad máxima (km/h): 100. Pendiente máxima superable (‰): 22.
CABINA: Cabina metálica.



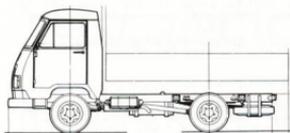
CAMBUS 1974



MARCA: AVIA. **MODELO:** 7000. **TIPO:** Camión. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A.
MOTOR: Modelo marca (Ref.): 6.305 Perkins. Tipo de alimentación: Diesel. Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 90 CV a 2.600 r.p.m. (100 CV SAE). Par motor m.k.g. (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 30,1 m.k.g. a 1.400 r.p.m. Colocación cilindros: verticales. Refrigeración (capacidad): 20 litros.
TRANSMISIÓN: Embrague (Número de discos): monodisco. Superficie de embrague (cm²): 12 pulgadas. Caja de cambios: AISA. Número de velocidades: 4 (3 sincronizadas). Número total de velocidades (adelante/atrás): 5.
ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 6 V y 135 Amp./hora.
EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: ballestas elípticas longitudinales. Suspensión trasera: ballestas elípticas longitudinales.
FRENOS: Sistema de expansión por aire comprimido. Superficie de frenaje (delante): 1.812 cm². Superficie de frenaje (atrás): 2,260 cm². Servo: de vacío. Freno de mano: mecánico.
DIRECCIÓN: Sistema: tornillo globoide y rodillo. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 7,9.
DIMENSIONES: Peso total cargado: 11.200 kg. Carga útil caja carga: 7,150 kg. Longitud total: 6,880 mm. Anchura total: 2,554 mm. Dimensiones útiles de carrozado: 5,135 mm. Medida de los neumáticos: 8,25-20".
CAPACIDADES: (Grupo 5/57): Velocidad máxima (km/h): 82. Pendiente máxima superable (‰): 19. Depósito de combustible: 100 litros. (Grupo 7/17): Velocidad máxima superable (‰): 24. (Grupo 7/75): Velocidad máxima (km/h): 59. Pendiente máxima superable (‰): 26.

archivo pegasoemscamion

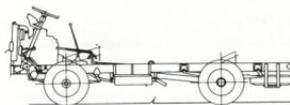
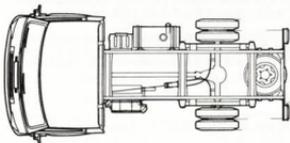
MARCA: AVIA. **MODELO:** 2500. **TIPO:** Furgón-mensajero. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A.
MOTOR: Modelo/marca (Ref.): 4.203 Perkins. Tipo de alimentación: Diesel. Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 18 (HP) fiscales. Índice de compresión (A-1): 17,4:1. Número de cilindros/cilindrada total (cm³): 4. Colocación cilindros: verticales. Refrigeración (capacidad): 16 litros.
TRANSMISIÓN: Embrague (Número de discos): Monodisco. Superficie de embrague (cm²): 11 pulgadas. Caja de cambios: AISA. Número de velocidades: 4 (3 sincronizadas). Número total de velocidades (adelante/atrás): 5.
ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 6 V.
EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: ballestas elípticas longitudinales. Suspensión trasera: ballestas elípticas longitudinales.
FRENOS: Sistema: zapatas de expansión. Circuito hidráulico. Superficie de frenaje (delante): 608 cm². Superficie de frenaje (atrás): 810 cm². Servo: de vacío. Freno de mano: mecánico.
DIRECCIÓN: Sistema: tornillo globoide y de rodillo. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 6,2 m.
DIMENSIONES: Peso total cargado: 3.500 kg. Carga útil caja carga: 1,850 kg. Longitud total: 5,790 mm. Anchura total: 2,098 mm. Medida de los neumáticos: 6,00-16".
CAPACIDADES: (Grupo 8/29): Velocidad máxima (km/h): 96. Pendiente máxima superable (‰): 22. (Grupo 7/29): Velocidad máxima (km/h): 84. Pendiente máxima superable (‰): 26.
NOTA: Existen modelos de 11, 13 y 15,3 m³.



CAMBUS 1974



CAMBUS 1974



MARCA: AVIA. **MODELO:** 2500. **TIPO:** Camión. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A. **MOTOR:** Modelo/Marca (Ref.): 4-203 Perkins, Tipo de alimentación: Diesel, Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 18 (HP) fiscales, Índice de compresión (A-1): 17,4:1. Número de cilindros/cilindrada total (cm³): 4. Colocación cilindros: verticales. Refrigeración (capacidad): 16 litros.

TRANSMISIÓN: Embrague (Número de discos): Monodisco. Superficie de embrague (cm²): 11 pulgadas. Caja de cambios: AISA. Número de velocidades: 4 (3 sincronizadas). Número total de velocidades (adelante/atrás): 5.

ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 6 V.

EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: Ballestas elípticas longitudinales. Suspensión trasera: ballestas elípticas longitudinales.

FRENOS: Sistema: zapatas de expansión. Circuito: hidráulico. Superficie de frenaje (delante): 608 cm². Superficie de frenaje (atrás): 810 cm². Servo: de vacío. Freno de mano: mecánico.

DIRECCIÓN: Sistema: tornillo globoide y de rodillo, orientación ruedas delanteras/radio de giro: 6,2 m.

DIMENSIONES: Peso total cargado: 5.000 kg. Tara: depende de la carrocería. Carga útil caja carga: 2.500 kg. Longitud total: 5.255 mm. Anchura total: 2.022 mm. Dimensiones útiles de carrozado: 3.495 mm. Medida de los neumáticos: 6,00-16".

CAPACIDADES: Velocidad máxima km/h: 98. Pendiente máxima superable (‰): 33. Depósito de combustible: 75 litros.

CABINA: Cabina: metálica. Número de plazas (literas): 3. Acceso del motor: capot interior cabina. Calefacción: No.

archivo pegasoesmcamion

MARCA: AVIA. **MODELO:** 3500. **TIPO:** Camión. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A. **MOTOR:** Modelo/Marca (Ref.): 4-203 Perkins, Tipo de alimentación: Diesel, Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 18 (HP) fiscales, Índice de compresión (A-1): 17,4:1. Número de cilindros/cilindrada total (cm³): 4. Colocación cilindros: verticales. Refrigeración (capacidad): 16 litros.

TRANSMISIÓN: Embrague (Número de discos): monodisco. Superficie de embrague (cm²): 11". Caja de cambios: AISA. Número de velocidades: 4 (3 sincronizadas). Número total de velocidades (adelante/atrás): 5.

ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 6 V.

EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: ballestas elípticas longitudinales. Suspensión trasera: ballestas elípticas longitudinales.

FRENOS: Sistema: zapatas de expansión. Circuito hidráulico. Superficie de frenaje (delante): 962 cm². Superficie de frenaje (atrás): 962 cm². Servo: de vacío. Freno de mano: mecánico.

DIRECCIÓN: Sistema: tornillo globoide y de rodillo. Orientación rueda delantera/radio de giro: 7,3 m.

DIMENSIONES: Peso total cargado: 5.990 kg. Tara: depende de la carrocería. Carga útil caja carga: 3.825 kg. Longitud total: 5.290 mm. Anchura total: 2.022 mm. Dimensiones útiles de carrozado: 3.530 mm. Medida de los neumáticos: 7,50x16".

CAPACIDADES: Velocidad máxima (km/h): 90. Pendiente máxima superable (‰): 20. Depósito de combustible: 75 litros.

CABINA: Cabina: metálica. Número de plazas (literas): 3. Acceso del motor: capot interior cabina. Calefacción: No.

MARCA: AVIA. **MODELO:** 4000. **TIPO:** Camión. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A. **MOTOR:** Modelo/Marca (Ref.): 4-203 Perkins, Tipo de alimentación: diesel, Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 18 (HP) fiscales, Índice de compresión (A-1): 17,4:1. Número de cilindros/cilindrada total (cm³): 4. Colocación cilindros: verticales. Refrigeración (capacidad): 16 litros.

TRANSMISIÓN: Embrague (Número de discos): Monodisco. Superficie de embrague (cm²): 12". Caja de cambios: AISA. Número de velocidades: 4 (3 sincronizadas). Número total de velocidades (adelante/atrás): 5.

ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 6 V.

EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: ballestas elípticas longitudinales. Suspensión trasera: ballestas elípticas longitudinales.

FRENOS: Sistema: zapatas de expansión. Circuito: hidráulico. Superficie de frenaje (delante): 962 cm². Superficie de frenaje (atrás): 983 cm². Servo: de vacío. Freno de mano: mecánico.

DIRECCIÓN: Sistema: tornillo globoide y de rodillo. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 7,3 m.

DIMENSIONES: Peso total cargado: 6.600 kg. Tara: depende de la carrocería. Carga útil caja carga: 4.225 kg. Longitud total: 5.343 mm. Anchura total: 2.022 mm. Dimensiones útiles de carrozado: 3.582 mm. Medida de los neumáticos: 7,50-16".

CAPACIDADES: Velocidad máxima (km/h): 92. Pendiente máxima superable (‰): 20,5. Depósito de combustible: 80 litros.

CABINA: Cabina: metálica. Número de plazas (literas): 3. Acceso del motor: capot interior cabina. Calefacción: No.

MARCA: AVIA 2500. **MODELO:** Bastidor Autocar 20 plazas. **TIPO:** motor delantero. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A.

MOTOR: Modelo/Marca (Ref.): 4203 Perkins, Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 70/2.600 (SAE).

TRANSMISIÓN: Embrague (Número de discos): 1. Caja de cambios: AISA AR 2300. Número de velocidades: 4. Número total de velocidades (adelante/atrás): 4 + 1.

ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 6 V.

EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: ballestas y amortiguadores. Suspensión trasera: ballestas y amortiguadores.

FRENOS: Sistema: Lockheed (expansión hidráulica). Superficie de frenaje (delante): 12" x 21,4". Superficie de frenaje (atrás): 12" x 3". Servo: S.

DIRECCIÓN: Sistema: tornillo globoide y rodillo. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 6,2 m.

DIMENSIONES: Peso total cargado: 5.000 kg. Longitud total: 5.250 mm. Anchura total: 2.300 mm. Medida de los neumáticos: 6,50-16".

CAPACIDADES: Velocidad máxima km/h: 96-84. Pendiente máxima superable (‰): 22-26.

archivo pegasoesmcamion

MARCA: AVIA 4000 MA **MODELO:** Bastidor Bus Urbano. **TIPO:** Motor delantero. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A.

MOTOR: Modelo/Marca (Ref.): 4203 Perkins, Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 70/2.600.

TRANSMISION: Embrague (Número de discos): Monodisco elástico en seco. Superficie de embrague (cm²): 11". Caja de cambios: ZF-S4-225. Número de velocidades: 4. Número total de velocidades (adelante/atrás): 4 + 1.

EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2.

FRENOS: Sistema: Girling. Superficie de frenaje (delante): 12 1/8" x 3". Servo: de vacío.

DIRECCION: Sistema: tornillo globoide y rodillo. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 7,9.

DIMENSIONES: Peso total cargado: 6.300 kg. Longitud total: 6.570 mm. Anchura total: 2.015 mm. Dimensiones útiles de carrozado: 7.250 mm. Medidas de los neumáticos: 7,50 x 16".

CAPACIDADES: Velocidad máxima (km/h): 79. Pendiente máxima superable (‰): 29,5.



CAMBUS 1974

MARCA: AVIA 4006. **MODELO:** Bastidor Autocar 26 plazas. **TIPO:** Motor delantero. **FABRICANTE:** Aeronáutica Industrial, S.A.

MOTOR: Modelo/Marca (Ref.): 6035 Perkins, Potencia CV (r.p.m.) (norma de la que se obtiene): 100/2.600.

TRANSMISION: Embrague (Número de discos): Monodisco elástico en seco. Superficie de embrague (cm²): 12".

ELECTRICIDAD: Número de baterías (voltios): 2 de 12 V.

EJES: Número de ejes directrices: 1. Número de ejes tractores: 1. Número total de ejes: 2. Suspensión delantera: ballestas y amortiguadores. Suspensión trasera: ballestas y amortiguadores.

FRENOS: Sistema: Girling. Superficie de frenaje (delante): 12 1/8" x 3". Servo: de vacío.

DIRECCION: Sistema: Tornillo globoide y rodillo. Orientación ruedas delanteras/radio de giro: 7,9.

DIMENSIONES: Peso total cargado: 6.000 kg. Longitud total: 6.550 mm. Anchura total: 2.320 mm. Medidas de los neumáticos: 7,50x16".

CAPACIDADES: Depósito de combustible: 80 litros.

