

INDUSTRIA AUXILIAR

- CARROCEROS
- EQUIPOS
- ACCESORIOS
- SERVICIOS
- ELEMENTOS

I.-ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA VEHICULOS

ALEACIONES LIGERAS, S.A.

General Andechaga, 3 - Apartado 627 - BILBAO-2

Actividad: Industria auxiliar de automoción.

Productos: Pistones, camisas, segmentos, bujones y equipos motores.

AMP ESPAÑOLA, S.A.

Pedro IV, 494-495 - Tel. 307 75 50 - BARCELONA

Actividad: Fabricante de productos para conexión eléctrico-electrónica.

Productos: Terminales eléctricos, conectores múltiples, conectores circuito impreso, interruptores y aislantes protectores.

BENDIBERICA, S.A.

Balmes, 243 - Tel. 228 61 07 - BARCELONA

Actividad: Fabricación de elementos para vehículos.

Productos: Servodirecciones, frenos, servofrenos, amortiguadores, direcciones para turismos y vehículo industrial.

COJINETES DE FRICCIÓN, S.A.

Carretera de Andalucía, km. 13,600 - GETAFE (Madrid)

Actividad: Fabricación y venta.

Productos: Casquillos, cojinetes y arandelas en diferentes materiales antifricción.

CIA. GRAL. ESPAÑOLA DE ELECTRICIDAD, S.A. "METAL-MAZDA"

Autopista Aeropuerto de Barajas, km. 13 - MADRID-22

Actividad: Fabricación de lámparas eléctricas.

Productos: Lámparas de auto y todos los tipos de estuches de repuesto.

COMATRASA

Iparaguirre, 8 - SAN SEBASTIAN

Actividad: Distribución de accesorios para vehículos industriales.

Productos: Dispositivo de seguridad antipegado -HOPE-

DIESEL INYECCION ESPAÑOLA

López Pueyo, 11-17 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricación de equipos de inyección diesel, comprobadores de inyector, árbol levav, filtros gas-oil, bombas alimentación, etc.

FABRICA ESPAÑOLA MAGNETOS, S.A. (FEMSA)

Hermanos García Noblejas, 19 - Apartado 35005 - MADRID-17

Actividad: Fabricante de equipos eléctricos para la industria del transporte de personas y bienes.

FERODO ESPAÑOLA, S.A.

Albasanz, 66 - MADRID

Actividad: Fabricación de materiales de fricción.

Productos: Forros de freno de camiones y turismos, forros de embrague de camiones y turismos, cinta de freno, pastillas freno de disco.

FILTROS MANN, S.A.

Santa Fe, s/n. - Tel. 29 84 90 - Télex 58137 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricante.

Productos: Filtros de aire (tipos seco y en baño de aceite), filtros de aceite, filtros de gas-oil, prefiltrados.

FIRESTONE HISPANIA, S.A.

Apartado 406 - BILBAO

Actividad: Fabricación de todo tipo de neumáticos para toda clase de vehículos.

Productos: Neumáticos: Para turismos, motocicletas, scooters, velomotores, bicicletas, camiones y autobuses; tractores y maquinaria agrícola; remolques y carros, movedoras de tierra, usos industriales, aviones. Accesorios: Ruedas y llantas para turismos, camiones y tractores. Bujías de encendido. Correas de ventilador. Transmisiones: Bandas transportadoras textiles y metálicas. Correas planas y

trapeciales. Productos de espuma: Colchones, almohadas, asientos, cojines, planchas para mullidos, etc., de espuma de látex, y de espuma de poliuretano. Varios: Láminas de caucho butílico para impermeabilización. Tejidos y confecciones. Tejidos cauchutados. Mapas de carreteras. Productos metalúrgicos estampados.

FRAIMON S.A.E.

Avda. Miguel de Cervantes, s/n - MURCIA

Actividad: Fabricación de componentes para automoción.

Productos: Discos de embrague, conjuntos de presión, cojinetes de empuje, filtros de aire, aceite y combustible, amortiguadores, inversores marinos, tomas de fuerza.

GRAU Y SIMON, S.A.(SURELECTRIC)

Palencia, 384 - Tel. 258 27 00 - Télex 53075 - BARCELONA-13

Actividad: Accesorios y recambios.

Productos: Faros, antinieblas, parte eléctrica y de mandos, partes mecánicas, segmentos, válvulas, gatos hidráulicos.

IMENASA (INDUSTRIAS METALICAS DE NAVARRA, S.A.)

Carretera de Barañain, 17 - Apartado 140 - PAMPLONA

Actividad: Constructora de partes y componentes para la industria de automoción.

Productos: Equipos completos de dirección (manuales e hidráulicos) para vehículos (licencias TRW y ZF), equipos de freno, frenos hidráulicos, frenos de disco (licencias Girling), juntas cardan.

INDUSTRIAS ESTEBAN, S.A.

Polígono Industrial Landaben C/L
Tel. 25 18 00 - Télex 36718 AIN-E
PAMPLONA (Navarra)

Actividad: Fabricación de asientos tapizados para vehículos de transporte.

Productos: Asientos amortiguados para camiones, asientos amortiguados fijos y reclinables para autobuses y autocares, asientos amortiguados para tractores y maquinaria O.P., ferrocarriles y buques, literas, techos aireación y acondicionamientos interiores para cabinas.

INDUSTRIAS LAFUENTE, SUMINISTROS DE AUTOMOCION (ILASA)

Arguals, s/n. Apartado 318 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricación y venta de partes y piezas para el transporte pesado.

Productos: Ejes fijos, ejes con ralentizador eléctrico, gatos telescópicos, quintas ruedas, enganches automáticos para remolque, twist-locks.

INDUSTRIAS MECANICAS C.L.M.

Grassot, 26-30 - BARCELONA

Actividad: Fabricación de piezas.

Productos: Equipos de freno a mano para au-

tomaciones, turismos, tractores, maquinaria agrícola y maquinaria de obras públicas, elevadores de rueda de recambios.

INDUSTRIAS MECANICAS RUEDARSA, S.A.

Paseo de Talleres, s/n. VILLAVERDE ALTO (Madrid)

Actividad: Fabricación de accesorios automóviles.

Productos: Transmisiones cardan, juntas universales, cruces de cardan.

INDUSTRIAS VAM, S.A.

Fábrica: ZALDIVAR (Vizcaya)
Oficinas: Elcano, 4 - BILBAO-9

Actividad: Fabricación de embragues para automoción.

Productos: Embragues completos, conjuntos de presión de embrague, discos de embrague, cojinetes de empuje de embrague, horquillas de desembrague.

J. BELLOC ESCUTE, S.A.

Balmes, 164-166 - BARCELONA-8

Actividad: Recambios, maquinaria y equipos para automoción e industria.

Productos: Probadores de afinación y aparatos eléctricos "Allen", herramientas neumáticas y compresores "Automán", conjuntos distribución "Beyco", limpiadoras a vapor "Clayton", juntas de culata "Curty", pastillas de freno "Dan Block", bancos de pruebas "Riedmann & Mayer", material de inyección "Iesa, Sigma y Simms", alineadores de direcciones "John Bean", amortiguadores "Koni y Record", válvulas de motor "Livia", bujías y acumuladores "Magneti Marelli", pistones y equipos motores "Mahle".

JUAN VOLLMER, S.A. (PALMERA)

Nueva travesía, s/n. Apartado-5 - IRUN (Guipúzcoa)

Actividad: Fabricante de herramientas y tijeras.

Productos: Alicates, destornilladores, espátulas, formones, hierros de cepillos, flexímetros, cintas métricas, calibres, escuadras, niveles, llaves de todas clases, corta tubos, martillos, tenazas, sierras, tornillos de banco, tijeras y cajas metálicas porta-herramientas.

MECANICAS ARAGON, S.L.

Escosura, 23 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricación de repuestos de automóvil.

Productos: Ruedas, cubos de rueda, tambores de freno, discos de freno, puentes diferenciales, carter, ejes fijos para remolques y semi-remolques, elementos de rodaje para camión, conjuntos de freno completos, cajas de satélites, etc.

MONOPOLE, S.A.

Polígono Industrial Coll de la Maya, Carretera Barcelona a Puigcerdà, km. 25
GRANOLLERS (Barcelona)

Actividad: Fabricación de válvulas, segmentos, guías de válvula, retenes y equipos de motor.

PRODUCTOS EATON LIVIA, S.A.

San Bruno, 170 - BADALONA (Barcelona)

Actividad: Fabricación válvulas para motores térmicos.

Productos: Válvulas para motores térmicos.

RADIADORES PUMA - CHAUSSON, S.A.

Carretera de Logroño, km. 5,100 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricante

Productos: Radiadores, calefactores y refrigeradores de aceite para toda clase de vehículos y motores de explosión.

SOCIEDAD ANONIMA OLABOUR

Gerona, 55 - BARCELONA-9

Actividad: Suministros generales para automóviles, aviación e industria.

Productos: Herramientas neumáticas portátiles: Atornilladores, taladros, llaves para tuercas, llaves de impacto, roscadores y colocadores de espárragos, cizallas, sierras, amoladoras, lijadoras, plumas para grabar, etc. Turbosplantas para la aireación y ventilación de vehículos, tuberías especiales para conducción de aire, válvulas de salida de aire orientable.

TALLERES AUTO-PRACTICO

Buenaventura Muñoz, 33-39 y Avda. Meridiana, 15 - Tel. 309 11 50 - BARCELONA

Actividad: Reparación de automóviles y construcción de piezas y accesorios.

Productos: Fabricación de diferenciales de dos velocidades "Tap", construcción de plataformas-elevadoras "Tap-Ratcliff" para facilitar la carga, descarga y distribución de mercancías, en cualquier tipo de camiones, furgones y furgonetas.

TALLERES DIESEL, S.A.

Miguel Senet, 216 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricación equipos de inyección para motores diesel.

Productos: Bombas inyectoras, inyector, filtros de gas-oil, toberas, émbolos, válvulas.

TALLERES LARRAZ, S.L.

Polígono Industrial de Cogullada, calle B núm. 43-A - Apartado 5017 - ZARAGOZA

Actividad: Industria auxiliar de automoción.

Productos: Fabricación de bombas de agua para automóviles, camiones, tractores y toda clase de motores de explosión.

T.V.A., S.A.
Avda. 26 de Abril, 20 - ERMUA (Vizcaya)

Actividad: Accesorios de automóvil.
Productos: Rótulas de dirección y suspensión.

VARTA BATERÍAS, S.A.
Serrano, 16-4 Izqda. - Tel. 225 10 25 -
MADRID-1

Actividad: Fabricantes de Baterías.
Productos: Acumuladores ácido-plomo para
arranque vehículos marcas "Varta" y "Oxi-
vol"

WABCO DIMETAL, S.A.
Antigua carretera Madrid-Barcelona, km.
18,800 - TORREJON DE ARDOZ (Madrid)

Actividad: Frenos de aire comprimido para
vehículos industriales.
Productos: Actuadores de freno por muelle
para freno de estacionamiento y emergencia,
cámaras de freno de servicio, válvulas compo-
nentes del equipo de freno neumático, ajusta-
dores automáticos de timonería, etc.

2.-ACONDICIONAMIENTO Y REFRIGERACION

COROMINA INDUSTRIAL. S.A. (CATISA)
Santalo, 10-12 - BARCELONA-6

Actividad: Gases industriales.
Productos: Anhídrido carbónico líquido y sólido
(hielo seco), anhídrido sulfuroso líquido,
aparatos y accesorios de aplicación, sistema
"Cisa-frío" para el transporte frigorífico con
hielo seco, gas fuera y gas dentro, preenfria-
miento con CO₂ líquido, CO₂ para soldadura
"MAG", CO₂ en la contracción y tratamiento
térmico sub-cero de piezas metálicas, CO₂ para
moldeo de arena al silicato en fundición.

MITCHELL, S.A.
Carretera Alcalá de Henares, km. 8,400 -
DAGANZO (Madrid)

Actividad: Aire acondicionado para automóvi-
les y camiones.
Productos: Equipos de aire acondicionado para
todas las marcas de automóviles.

TERMBUS, S.L.
Roberto Bassar, 42-44 - Tel. 321 71 40 -
BARCELONA-14

Actividad: Venta de equipos de acondiciona-
miento para unidades móviles de la casa "We-
basto"
Productos: Equipos de calefacción autónomos
para turismo, camiones, autocares, motona-
ves, ferrocarriles, etc.; equipos de precalenta-
miento de motores diesel y calefacción autó-
nomos para turismo, camiones, autocares,
motonaves, ferrocarriles, etc.; equipos com-
pletos de instalaciones anti-vaño.

3.-AUXILIAR DE CARROCERIAS

ALAPONT, S.A.
Carretera Bruch a Manresa, km. 14,100 -
SAN SALVADOR DE GUARDIOLA (Barcelona)

Actividad: Mecanismos para puertas neumáti-
cas para autocares y autobuses.
Productos: Cilindros simple efecto, cilindro
doble efecto, cilindro de vacío, distribuidores
tres vías, distribuidores cuatro vías. Acceso-
rios.

AUTOCARROCERIAS RIN, S.A.
Ronda San Pedro, 70 - BARCELONA

Actividad: Recambios de camión y automóvil
de carrocerías.
Productos: Perfiles de aluminio, goma, herra-
jería y en general piezas de recambio de carro-
cerías de camión y automóvil.

HELLA ESPAÑOLA, S.L.
Hermanos Miralles, 23 - MADRID-1

Actividad: Venta de recambios y accesorios
para camiones y autobuses de marca Hella.
Venta de extintores marca Gloria.
Productos: Faros principales, faros antiniebla
y de marcha atrás, luces anteriores, posterio-
res y laterales, faros rotativos, temporizadores
para limpiaparabrisas, sistema intermitente de
advertencia, reflex, intermitencias, relés, boc-
nas y ajustadores de faros.

PAULINO MORENO, S.A.
Los Vascos, 20 - Tel. 253 22 05 - MADRID-3

Actividad: Accesorios para el automóvil.
Productos: Accesorios automóvil, barras para-
golpes, bisel de faro, embellecedores de ino-
xidable, embellecedores de ruedas, molduras
de inoxidable, portaequipajes (desmontables),
rejillas frontales, tapacubos rueda.

URRUZOLA, S.A.
Embajadores, 225-233 - Tel. 239 96 00 -
MADRID-5

Actividad: Fabricación y venta de pinturas, es-
maltes y barnices.
Productos: Esmaltes sintéticos de secado al
aire y al horno, esmaltes nitrocelulósicos y ni-
trocombinación, pinturas plásticas y de emul-
sión, esmaltes acrílicos y poliuretano, pin-
turas epoxi de alta protección, minios y anti-
oxidantes, imprimaciones y manos de fondo,
patentes antiincrustantes y anticorrosivos, bar-
nices para muebles y suelos de madera, polist
y brillantadores.

4.-CABRESTANTES Y GRUAS

BRAUTO
Sanjuanistas, 28 bajos - BARCELONA-6

Actividad: Importación y distribución en ex-
clusiva para toda España de grúas y otros ele-
mentos de manutención.



Construcciones y Carrocerías.
Cadaques s/n.º - Tels. 293 20 00 Ext. 403 - 497
Polígono Industrial
LA LLAGOSTA (Barcelona)

stjjes DESDE 1 a 25 tn.

CON CAJAS INTERCAMBIABLES **stjjes** Y
SUS SISTEMAS DE ELEVACION EN LOS
CHASIS, LOGRARA UNA MAYOR RENTA-
BILIDAD DE SU TRANSPORTE Y EVITARA
LA ESPERA EN CARGA Y DESCARGA.

Concesionario en Madrid:
CARROCERIAS ESTUÑIGA
Polígono Industrial - Los Angeles
C/ Torneros, s/n - GETAFE
Tels: 695 55 50 - 695 32 26

Productos: Grúas sobre camión, auto-grúas todo terreno, moto-grúa, carretilla tracto-eléctrica.

HIAB ESPAÑOLA, S.A.

Carretera Madrid-Barcelona, km. 23,300 - Apartado 8 - TORREJON DE ARDOZ (Madrid)

Actividad: Venta, reparación y fabricación de grúas hidráulicas.

Productos: Grúas hidráulicas, bombas hidráulicas.

SOCIEDAD EUROPEA DE INGENIERIA Y COMERCIO, S.A. (EQUIPTRANS)

Avenida Infanta Carlota, 46 - BARCELONA

Actividad: Venta de maquinaria.

Productos: Grúas Equiptrans-Pesci de fabricación italiana para montar sobre camión, Equiptrans-Palfinger, grúas para montar sobre camión, Equiptrans-Kelley, plataformas para muelles de carga y descarga de camiones, Equiptrans-Atit, carretillas elevadoras, Equiptrans-Oppittero, carretillas elevadoras y grúas para montar sobre camión, Equiptrans-Bollnas, elevadores de contenedores.

5.-CARROCEROS

CARROCERIAS AYATS, S.A.

Francisco Camprodon, 108 al 124 - Tels. 18 y 118 - ARBUCIAS (Gerona)

Actividad: construcción de carrocerías para autobuses y autocares.

Productos: Autobuses servicio urbano, autocares servicios regulares de viajeros, autocares lujo y gran lujo, vehículos especiales (publicitarios, ambulancias, etc.)

CARROCERIAS BEULAS

Paseo Mn. Antón Serras, 4 - ARBUCIAS (Gerona)

Actividad: Construcción carrocerías para autocares, autobuses y furgones.

CARROCERIAS METALICAS SANZ

Polígono Industrial "El Cerro" Parcela 2A - SEGOVIA

Actividad: Construcción de carrocerías metálicas para vehículos industriales.

Productos: Carrocerías de furgones capitonés para mudanzas, muebles, etc., carrocerías de furgones frigoríficos.

CARROCERIAS SARQUELLA, S.A.

San Emerico, 22 - BAÑOLAS (Gerona)

Actividad: Construcción de carrocerías.

Productos: Furgones isotérmicos y frigoríficos, carrocerías especiales para transportes y automóviles.

CONSTRUCCIONES MECANICAS Y DE CALDERERIA, S.A. (INDOX)

Carretera Nacional II, km. 508 - TARREGA (Lérida)

Actividad: Fabricación de cisternas para el transporte.

Productos: Cisternas de recogida de leche, cisternas para transporte de PVC, cisternas para el transporte en general, cisternas para transporte de hidrocarburos, cisternas para transporte de productos químicos especiales.

FORJAS DE ALCALA, S.A.

Camino de Teatino, 1 - ALCALA DE HENARES (Madrid)

Actividad: Carrocerías industriales, grúas especiales para transporte por carretera, maquinaria para obras públicas, calderería.

Productos: Equipos elevadores y cajas asoportadas, cajas metálicas, cajas poliester, furgones en todas sus clases y prestaciones, furgones frigoríficos e isotérmicos en poliester, volquetes de accionamiento trasero o bilateral, cisternas,

INDUSTRIAS CARROCERAS DEL SUR, S.A.

Carretera Alcalá, km. 8 - Apartado de correos 856 - Tel. 70 10 56 - SEVILLA

Actividad: Construcción de carrocerías metálicas para todo tipo de autobuses,

Productos: Autobuses urbanos, interurbanos, microbuses y gran lujo.

INDUSTRIAL CARROCERA ARAGONESA, S.A.

Carretera de Logroño, 32 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricación de carrocerías de autocar, autobuses, microbuses y vehículos especiales.

Productos: Fabricación de autocares y autobuses, con línea 6000 y línea Icaro. Fabricación de autobuses urbanos. En vehículos especiales fabricación de equipos radiológicos y usos clínicos y vehículos blindados sobre furgón L-406 D (Mercedes-Benz)

INOXA, S.A.

Victor de la Serna, 5 - MADRID-16

Actividad: Construcciones de calderería en aceros inoxidables y metales y aleaciones especiales.

Productos: Para el sector del transporte fabricamos cisternas y containers para líquidos, en aceros inoxidables, para productos químicos y alimenticios.

IRIZAR, S.C.L.

San Andrés, s/n. - ORMAIZTEGUI (Guipúzcoa) - Tel. 89 15 46-47; 89 17 71

Actividad: Fabricación de carrocerías, autobuses y autocares.

Productos: Carrocerías de autobuses y autocares.

METALICAS MIRO, S.L.

Carretera Alicante, km. 132 - Tel. 34 33 93-ALCOY (Alicante)

Actividad: Fabricación, carrocerías, contenedores, multicajas, semirremolques y furgones.

MIROFRET, S.A.

Carretera Alicante, km. 132 - Tel. 34 25 52-ALCOY (Alicante)

Actividad: Isotermos frigoríficos contenedores.

UNION CARROCERA, S.A. (UNICAR)

Polígono Industrial de Bamió - VILLAGARCIA DE AROSA (Pontevedra)

Actividad: Fabricación de carrocerías metálicas para autocares, autobuses, y microbuses.

Productos: Marca Castro-Caride: Carrocerías urbanas modelo U-75, carrocerías interurbanas de serie modelo Arosa, interurbanas semilujo modelo CC-72 Super, microautocares de serie modelo US-70; Marca Obradors: Carrocerías lujo y gran turismo modelo Euro-80, interurbanas gran turismo modelo DO-70, interurbanas gran turismo piso elevado modelo superbús.

SOR IBERICA, S.A.

Carretera de Albalat, s/n - ALCIRA (Valencia)

Actividad: Fábrica de furgones y containers isotermos y frigoríficos en fibra de vidrio y poliester.

Productos: Furgones de todos los modelos, transporte de helados, carne, mantequillas, yogourt, etc.

TALLERES BOSQUED, S.L.

Avenida Cataluña, 251 - BARCELONA

Actividad: Construcción de equipos basculantes y carrocerías adaptables a todo tipo de vehículo industrial, semirremolque, etc.; plataformas elevadoras.

Productos: Equipo basculante con carrocerías áridos, equipo basculante con carrocerías dumper, equipo basculante con carrocerías comerciales, equipo basculante con carrocerías polyester.

6.-CONTAINERS

IBERTRANS, S.A.

Estebanez Calderón, 5 - MADRID-20

Actividad: Fabricación y venta de contenedores y equipos para manejo de los mismos, compactadores.

Producto: Equipos A-CA-VO, contenedores A-CA-VO, compactadores PC, compactadores WIRZ.

7.-EJES Y TRANSMISIONES

CATALANA DE SUMINISTROS METALURGICOS, S.A.
Mallorca, 416 - Tel. 246 15 00 - BARCELONA-13

Actividad: Suspensiones neumáticas
Productos: Suspensiones neumáticas para semi-remolques, ejes motrices 2080/54, autocares y autobuses, suspensión neumática en 1.080 para cajas autoportadas.

PRIMITIVA VALENCIANA, S.A. (PRIVASA)
Carretera N-III Madrid-Valencia, km. 339,9 - Tel. 154 75 00 - CUART DE POBLET (Valencia)

Actividad: Fabricación ejes de sobrecarga L.P.V.
Productos: Ejes de sobrecarga autoorientables L.P.V., ejes rígidos, suspensiones, ejes para semi-remolques.

8.-ELEMENTOS PARA AUTOCARES Y AUTOBUSES

A. SINGLA VILA
Primavera, 3 y 5 - MARTORELLAS (Barcelona)

Actividad: Asientos automoción.
Productos: Butacas autocar, asientos ferrocarril, sillines motocicleta.

AUTOPACAR, S.A.
Juan de Garay, 42 - BARCELONA
Justino Matute, 9 - SEVILLA

Productos: Recambios y embellecedores para carrocerías de autocares, camiones, furgones y turismos.
Novedades: Perfiles exclusivos en extrusión en aluminio, cerraduras para autocares, cierres, faldas para contenedores.

INDUSTRIAL ARCOL
Nación, 20 - BARCELONA-13

Actividad: Fabricación de accesorios para vehículos industriales.
Productos: Plafones techo para ómnibus (es-

pecialidad), pilotos, tipo plafón para iluminación interior, pilotos señalización exterior, pilotos gálibo, espejos retrovisores.

SELECCIONES EXCLUSIVAS ESPAÑA, S.A. (SELEX ESPAÑA)
Avda. Generalísimo Franco, 283 - BARCELONA
Avda. de Bonn, 23 - MADRID

Actividad: Máquinas de seleccionar, contar y encartuchar o ensacar monedas metálicas.
Productos: Selecontas: Seleccionadora, contadora y encartuchadora o ensacadora de monedas; Selematic: Seleccionadora y contadora de monedas; Rotorápid: Encartuchadora de monedas.

TRATECNICA, S.A.
Orense, 39-6° B - Tels. 233 15 05 - 233 15 04 - MADRID-20

Actividad: Venta e instalación de sistemas de billeteaje y sistemas centralizados de filtración industrial.
Productos: Máquinas impresoras de billetes para autobús "Setright", máquinas "Setright" y AMF Sasib", torniquetes impresores Tratécnica", máquinas controladoras "Jom", máquinas de devolución de cambio "Crauth", calefacciones de autobús "Aurora", sistemas centralizados de filtración industrial "Hydro-mation", papeles filtrantes "Intissel".

10.-PLATAFORMAS ELEVADORAS

MIC ESPAÑOLA, S.A.
Avda. Menéndez Pelayo, 6 - MADRID-9

Actividad: Aparatos de manutención y almacenaje.
Productos: Trampillas elevadoras adaptables a todo tipo de camión, remolque o semirremolque, transpaletas manuales-eléctricas y electrónicas, tractores electrónicos.

11.-REMOLQUES Y SEMI-REMOLQUES

DAF SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA
Carretera Madrid-Barcelona, km. 13,300 - MADRID

Actividad: Fabricante de remolques y semirremolques.
Productos: Remolques, semirremolques, góndolas, cisternas, volquetes, dollys, semirremolques extensibles y vehículos especiales en general.

GRAU Y SIMON, S.A. (VBG)
Valencia, 384 - Tel. 258 27 00 - Télex 53075 - BARCELONA-13

Actividad: Fabricación de mecanismos.
Productos: Quintas ruedas, enganches de tracción.

INDUSTRIAL ACERBI, S.A.
Carretera de Valencia, 218 - Tel. 21 02 16 - TARRAGONA

Actividad: Fabricación de unidades para el transporte.
Productos: Remolques, semirremolques, busculantes, cisternas autoportantes en aluminio, cisternas autoportantes en acero, cisternas especiales para gases licuados.
Novedad: Cisterna de acero inoxidable con clarificador, capacidad para 28.000 litros.

MARIANO LECIÑENA GARICANO
Carretera de Logroño, km. 8,500 - Tel. 34 28 62 - Apartado 245-ZARAGOZA

Actividad: Fabricantes de remolques y semirremolques.
Productos: Toda la gama de semirremolques en sus diferentes versiones, carga general, busculantes, cisternas, contenedores conjuntos tandem, etc.

MONTENEGRO IBERICA, S.A.
Carretera Barcelona, km. 3,600 - Tel. 888 14 33 - ALCALA DE HENARES (Madrid)

Actividad: Fabricación de semirremolques y remolques.
Productos: Plataformas, semirremolques extensibles, portacontainers, cuellos de cisne, chasis para cisternas y busculantes.

ESPECIALIDAD EN ARTICULOS PARA CAMION FURGON, FRIGORIFICOS CONTAINERS, MICROBUSES AUTOCARES Y URBANOS

PERFILES DE ALUMINIO PERFILES DE GOMA HERRAJES



AUTOPACAR
ARTICULOS PARA CARROCERIAS

JUAN DE GARAY, 42 (junto Plaza Maragall)
Tel. 251 08 00 - BARCELONA-16
JUSTINO MATUTE, 9 - Tel. 33 71 00 - SEVILLA

PIEZAS FORJADAS, S.A.

Barrio Estación, s/n. - Tels. 57 40 41 y 57 40 39
HUARTE ARAQUIL (Navarra)

Actividad: Semirremolques para carga general, extensibles, portacontenedores, basculantes, cisternas, remolques, etc.

TRAILERS BARTOMEU OCHOA, S.A. (TRABOSA)

Riera Seca, s/n. Tels. 293 07 00 - 04-08 - Télex 52171 - TBO E - MOLLET DEL VALLES (Barcelona)

Actividad: Fabricación para unidades de transporte normal y especial por carretera, ferrocarril y marítimo.

Productos: Unidades convertibles de gran tonelaje, unidades autopropulsadas, semirremolques góndolas, dollys, semirremolques, remolques, containers, carrocerías metálicas.

12.-SERVICIOS

HISPANO BANDAG, S.A.

Arquímides, 15 - SAN ADRIAN DE BESOS (Barcelona)

Actividad: Recondicionado de neumáticos, venta de neumáticos industriales.

Productos: Recondicionado Bandag, neumáticos, bandajes y macizos Bearcat.

13.-ADITIVOS PRODUCTOS QUIMICOS

COMERCIAL VALVOLINE, S.A.
Provenza, 260, 6^oG - BARCELONA

Actividad: Productos antioxidantes industriales y navales, recubrimientos anticorrosivos y grasa sintética e insonorizantes.

Productos: La totalidad de los productos que actualmente son importados y distribuidos por Comercial Valvoline, S.A. se denominan Tectyl, diferenciándose los mismos por el número de codificación situado a continuación de la marca Tectyl.

SOCIEDAD PETROLIFERA ESPAÑOLA SHELL, S.A.

Alcalá, 45 - MADRID-14

Actividad: Comercialización de productos petrolíferos y químicos.

Productos: Lubricantes automotivos, Shell Super Motor Oil (Multigrado), Shell Rimula CT (Serie 3), anticongelante (Glicoshell-Plus, Líquido frenos Donax B, especialidad para el automóvil.

14.-VEHICULOS MUNICIPALES (SERVICIOS PUBLICOS)

INSTALACIONES ESPECIALES, S.A. (IESA)

Islas Molucas, 4 - MADRID-34

Actividad: Carrocerías especiales.

Productos: Vehículos para recogida de basuras, vehículos contra incendios, vehículos de alta presión para limpieza de alcantarillas, vehículos para riego y baldeo de calles, vehículos para barrido de calles.

15.-VENDEDORES DE VEHICULOS

AUTOLICA, S.A.
Manso, 8 - BARCELONA

Actividad: Concesionario Oficial DKW y Mercedes Benz (venta y servicio)
Productos: DKW-Mercedes Benz (vehículos industriales)

CODIMA, S.L. (COMERCIAL DISTRIBUIDORA DE MAQUINARIA, TRACTORES Y VEHICULOS, S.L.)

Goya, 107 - Tel. 276 39 20 - MADRID-9

Actividad: Importación y distribución exclusiva de: 1.- Vehículos industriales y dumpers M.A.N. 2.- Vehículos industriales y dumpers O.A.F. 3.- Tractores agrícolas e industriales Fendt. 4.- Maquinaria de compactación Weller.

Productos: Relativo a 1.- Chasis de dos y tres ejes. Tracto-camiones de dos y tres ejes. Vehículos dumpers de tres ejes motrices. Relativo a 2: Chasis de dos y tres ejes. Tracto-camiones de dos y tres ejes. Vehículos dumpers de tres ejes motrices. Relativo a 3: Tractores desde 30 HP hasta 150 HP, con tracción traera y tracción a las cuatro ruedas. Relativo a 4. Rodillos vibratorios dobles. Rodillos vibratorios remolcados desde 4 hasta 12,5 tons. Rodillos vibratorios autopropulsados desde 3 hasta 25 tons. Apisonadoras vibratorias desde 3 a 8,5 tons. totalmente hidrostáticas.

COMPAÑIA ESPAÑOLA DE MOTORES DEUTZ, OTTO LEGITIMO, S.A.

Avda. Pío XII, 100 - Tels. 202 22 40 y 202 32 40 MADRID-16

Actividad: Representantes exclusivos para España de los vehículos Magirus-Deutz de Alemania.

Productos: Dumpers Magirus mod. 255 D28 AK 6x6, tracto-camiones mod. 232 D19 FS, 310 D19 FS, 340 D22 FSL; tracto-camiones tracción total mod. 232 D19 FAK; auto-escaleras DL-30; auto-tanques TLF-16 y auto-tanques sobre chasis Avia LF-8.

COMPAÑIA HISPANO ALEMANA DE PRODUCTOS MERCEDES-BENZ Y VOLKSWAGEN, S.A. (MEVOUSA)

Don Ramón de la Cruz, 105 - MADRID-6

Actividad: Fabricación de vehículos industriales ligeros de reparto DKW F-1000-D para 1.000 kg y Mercedes-Benz L-406-D para

Productos: autohormigoneras Baryval Stetter, recolectores de basura Heil, grúas diversas Muhkran, Gottwald, PM, bombas de hormigón Stetter, grúas hidráulicas telescópicas Muhkran hasta 70 tn (fabricación nacional), grúas de pescante PM (licencia PM italiana) (fabricación nacional).

Novedades: sistema de elevación de contenedores desmontables (HUGE-HAUL)

PIEZAS FORJADAS, S.A.

Huarte Araquil - Tel. 57 40 41 - 57 40 39 - NAVARRA

Productos: Fabricantes de semi-remolques, plataformas extensibles, dollys de ejes autodirigidos, basculantes, portacontenedores, semi-remolques de tres ejes tipo europeo, góndolas, etc. Asimismo se realizan todo tipo de vehículos para transportes especiales de gran volumen.

POLIDRIPSA

Avda. Fabrigada, 9 - HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)

Actividad: Vehículo industrial e industria en general.

Productos: Tubos flexibles de alta presión, engrase centralizado Dropsa.

ROS-ROCA

Ctra. Madrid-Barcelona, km. 511 - TARREGA (Lérida)

Productos: Compactadores sobre semi-remolque para transferencia de basuras, impulsores de agua a alta presión sobre remolque, succionador de lodos de 16.000 litros sobre bastidor independiente.

TALLERES VILLAR, S.A.

Ctra. de Valencia km. 4,5 - ZARAGOZA

Actividad: Fabricación de frenos para todo tipo de vehículos.

Productos: Conjuntos de frenos completos hidráulicos, mecánicos o mixtos. Cilindros principales de rueda para frenos hidráulicos. Cilindros principales de doble circuito para frenos hidráulicos. Frenos de disco. Cilindros princi-

pales y esclavos de embrague hidráulico, quido de frenos. Manguera flexible. Módulos de frenos. Multiplicadores de presión hidráulicos (freno de potencia). Equipos de enlaces de circuitos hidráulicos para remolques caravanas. Accesorios diversos de frenos. Ar congelantes para circuitos de refrigeración.

TECALEMIT IBERIA, S.A.

Bolívar, 30 - MADRID-5

Actividad: Industria auxiliar del automóvil.

Productos: Tubería de nylon y sus racores; ra conducción de combustibles, aire, en el tema neumático de freno, ayudas neumáticas e hidráulicas, filtros de aire, aceite y combustible, engrasadores.

VOLQUETES IBAÑEZ

Avda. del Caudillo, 399 - Tel. 366 19 50-54
SAN FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona)

Actividad: Construcción de volquetes.

Productos: Volquetes convencionales, volquetes bañera sobre semi-remolque, volquetes laterales, móvil-containers, trampillas elevadoras.

pegasoesmicanion.com
CARROCERIAS

Bombyx



OMNIBUS FURGONES
BOTELLEROS - CAPITONES

ERASO, 32 - 36 **Teléf 2557605**
(5 líneas)

Construcciones de Carrocerías Metálicas

**CARROCERA
MODERNA**



Carrocería de 40 plazas, lujosamente equipada y que ha sido construida en los talleres de **CARROCERA MODERNA**



Carrocería de 35 plazas, diseñada y construida por **CARROCERA MODERNA**

El nombre de **CARROCERA MODERNA**, vinculada al servicio del transporte nacional, y que dirige don Ignacio Rodríguez Vila, ha representado siempre un alto "standard" de integridad, seguridad y garantía en la construcción de **CARROCERIAS METALICAS**, las que representan una obra maestra en cada carrocería construida y ejecutada en sus talleres

DISTRIBUIDORES:

FINANZAUTO, S. A.

CONSTRUCCIONES DE CARROCERIAS METALICAS

CARROCERA MODERNA. Ignacio Rodríguez Vila

Avenida de Fernando Conde. **LA ESTRADA** (Pontevedra). Teléfs. 237 y 25

carrocerías metálicas

CISCAR



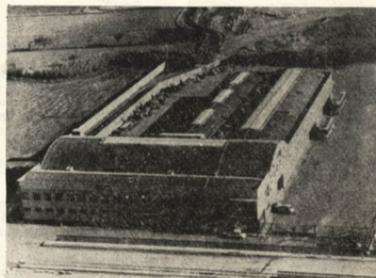
Carrocería Mod. CISCAR-74/B, sobre Pe-gaso 6042 (Monotral).



Carrocería urbana Mod. CISCAR-74, sobre Sava 5720.



Carrocería Mod. CISCAR-74/A, sobre Pe-gaso 6031.



Vista de nuestra factoría en ZARAGOZA (1ª fase en funcionamiento), cuyos 18.000m² nos capacita para atender demandas inmediatas y previsiones para el futuro.

construcción de todo tipo de carrocerías, autocares gran lujo, interurbanos, urbanos, microbuses, furgones y carrocerías especiales

carrocerías metálicas

CISCAR

Fábrica: Camino de Cogullada, s/n Teléfono 293358 (2 líneas) ZARAGOZA



LA ESTANDARIZACION
DEL LUJO

VAN HOOOL

E S P A Ñ A

se une a Vds. en la celebración
de las próximas Fiestas,
con un deseo simple y sincero: paz y
felicidad para todos.

Carretera de Madrid, Km. 315 Tel 331800. ZARAGOZA

MODELO URBANO BEULAS



CAMBUS 1975
archivo pegasoemcamion

El carrocer catalán está construyendo modelos de utilización urbana y que, como vemos, presenta un aspecto muy acorde con las tendencias actuales en este tipo de transporte. Como detalle de interés apuntamos el hecho de que sobre las puertas figura el cartel indicador del recorrido.

Si desea ampliar datos señale la referencia 137 en la tarjeta de información y envíenosla. Es un servicio gratuito.

Avia



CAMBUS 1973
archivo pegasoescamion



Aspecto tres cuartos de este modelo, el más grande que comercializa la firma catalana.

AUTOCAR EBRO 99/9T

He aquí un vehículo de revolucionaria línea con el que Ebro incide en el sector del transporte de viajeros. Tiene capacidad para 39 plazas más dos plazas de servicio dentro de una longitud de 9.100 mm.

El motor que propulsa la unidad es el Perkins 6354 de seis cilindros en línea situado atrás y que da una potencia de 129 CV SAE a 2.800 r.p.m. Su par máximo se sitúa en los 39,4 mkg SAE a 1.400 r.p.m. La potencia fiscal es de 29 CV. Su cilindrada totaliza los 5.800 cm³.

El conjunto de transmisión lo compone una caja de cambios ZF S5-30 de cinco marchas totalmente sincronizadas adelante y marcha atrás. El eje trasero es

de tipo flotante y lleva grupo reductor de dos velocidades con engranaje cónico espiral y engranaje reductor planetario. Sus relaciones son las siguientes: 5,57:1 y 7,75:1. El embrague es tipo Borg-Beck, monodisco en seco y tiene un diámetro de 13 pulgadas.

La dirección, de tornillo globoide y tornillo, le proporciona un radio de giro de 8,9 metros.

El sistema de frenado es neumático y su superficie de fricción es de 4.078 cm².

Si desea ampliar datos señale la referencia 140 en la tarjeta de información y envíenosla. Es un servicio gratuito.

carrozamos

el exterior

... y el «carácter»



Nuestra oficina de Proyectos ha estudiado profundamente el problema de la Carrocería y garantiza nuestras realizaciones.

DISEÑO EXTERIOR: uniendo arte, belleza y técnica para crear un diseño dinámico y funcional, que no envejece nunca, sin añadidos que dificulten y encarezcan el mantenimiento y la reparación del vehículo.

El "CARACTER": en este aspecto, no tan visible, pero de una importancia trascendental para el vehículo, hemos puesto nuestro mayor interés. Calidad técnica en el proceso de construcción y en los materiales empleados.

- protección antioxidante de la estructura
- chapa pasivada y antioxidante
- limpiaparabrisas S. W. F.
- cerraduras "Bomoro"
- baca y escalera plegable
- butacas colocadas sobre rail
- compartimento motor aislado térmica y acústicamente.

Por eso es tan importante para la economía del propietario, EL EXTERIOR... Y EL "CARACTER".



IRIZAR

Teléfonos 891546 - 891771
Telex 36288 ULARC E
ORMAIZTEGUI (Guipúzcoa)

Delegaciones:

MADRID

Sancho Dávila, 25 - Teléfono 2558273

CATALUÑA

Calvo Sotelo, 4 - 4.º - Teléf. 3960414 - MATARO

CANARIAS

Núñez de Balboa, 13 - Teléfono 255219
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

un confort confortable



PUBLIVASC



Lo importante en un largo desplazamiento es la comodidad, el confort. Por eso hemos estudiado detenidamente el acabado interior de los vehículos, dotándolos de aquellos elementos que permitan ofrecer "un confortable confort".

- Butacas con respaldo reclinable y desplazamiento del asiento, reposapiés, cenicero y porta-revistas.
- Calefacción con radiadores de agua o calefactor a gas-oil.
- Acondicionamiento de aire, con regulación individual.
- Instalación de lavabo y W. C. con depuración de agua residual.
- Frigorífico, radio, magnetofón y micro.

carrozamos
el exterior
y el "carácter"

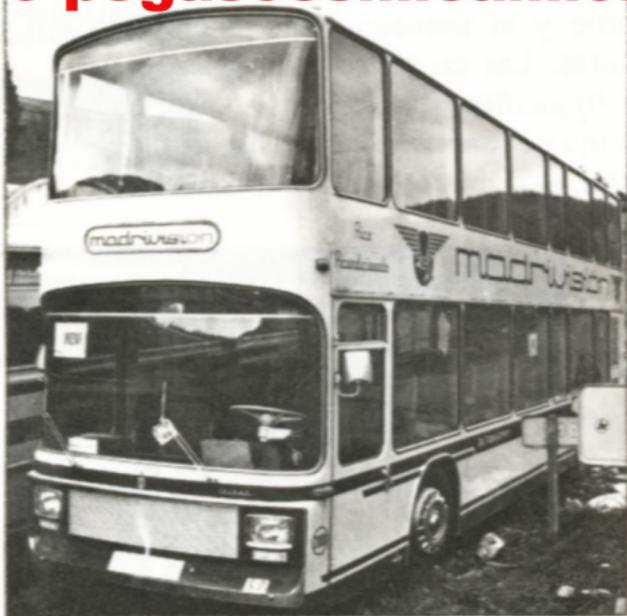


Teléfonos 891546 - 891771 - Telex 36288 - ORMÁIZTEGUI (Gulpuzcoa)
Delegación en CATALUÑA - Calvo Sotelo, 4 - 4.º - Tel. 3960414 - MATARO

Si desea ampliar datos señale la referencia 202 en la tarjeta de información y envíenla. Es un servicio gratuito.

CAMBUS 1975

**“BUS
VISION”
DE
IRIZAR**



Este autocar de doble piso y relativa poca altura, no es, sin duda, noticia pues tenemos referencia de que ha sido construido hace ya algunos años. De todas formas, creemos que por su originalidad, sigue teniendo un verdadero interés para los circuitos turísticos en ciudad o corto recorrido. Como vemos, la superficie acristalada es grande y para la función a que está destinado, nos parece muy lógico, y suponemos que su “doble” capacidad será rentable en servicios de gran afluencia.

Si desea ampliar datos señale la referencia 139 en la tarjeta de información y envíenla. Es un servicio gratuito.



nos preocupa también lo que se ve

Si, porque hay cosas en nuestros modelos que no se ven. La protección antioxidante, la chapa galvanizada, la calidad y garantía de los materiales que utilizamos.

Pero además nos preocupa, **la belleza de línea** de nuestros modelos, **la comodidad** de los viajeros, **la decoración** interior, y **la estética** del conjunto. Usted podrá apreciar esta preocupación a simple vista.

De lo que no se ve, ya le informaremos.



CARROCERIAS IRIZAR, S. C. I.
Ormáiztegui (Guipúzcoa) - Tel. (943) 881900*
Delegación en MADRID
Sancho Dávila, 25 - Tel. (91) 2558273
Delegación en FRANCIA
64500 SAINT JEAN DE LUZ
Rue Chauvin Dragon, 5 - Tel. (07-3359) 264435

1976 AUTO REVISTA
Archivo:
pegasoemcamion



**todo transporte 1984
archivo pegaso esmicamion**

IRIZAR

**UNA CONSTANTE APORTACION AL
DESARROLLO DEL TRANSPORTE DE VIAJEROS**

IRIZAR - Barrio San Andrés, s/n - Tel. (943) 881900 - Telex 36670 IRKA E - ORMAIZTEQUI (Suplen)

RFI
LEF Para más información, anote el núm. 131 en Tarjeta de Consulta

IRIZAR 1984



FUNDADA EN 1933

CARROCERIAS **ugarte, s.a.**

AUTOPUSES - AUTOCARES - MICROBUSES

AUTOREVISTA 1973
archivo pegasoescamion



Cuarenta años de experiencia en la construcción de carrocerías son la mayor garantía de nuestros trabajos.

CARROCERIAS UGARTE, S. A. CARRETERA DE ZARAGOZA, KM. 3 **LOGROÑO**
Teléfs. 23 20 00 - 23 21 00 - 23 21 22

CARROCERIAS



maiso
icas S.a.

Factorías en
LOGROÑO Y SEVILLA

PRESENTA SUS MODELOS DE CARROCERIAS STANDARDIZADAS «CONDOR 730» EN SUS VERSIONES DE INTERURBANOS PARA LINEAS REGULARES, LUJO Y GRAN TURISMO, ASI COMO AUTOBUSES URBANOS, MICROBUSES, BUSES ESCOLARES, ETC.



NUESTRA SERIEDAD Y RESPONSABILIDAD SON AVALES QUE
GARANTIZAN NUESTROS FABRICADOS

AUTOREVISTA 1973
archivo pegasoesmcamion

ANTE CUALQUIER EMERGENCIA, EL
TRANSPORTISTA CUENTA CON DOS
PUNTOS CLAVES EN LA PENINSULA

SEVILLA:

Industrias Carroceras del Sur, S. A.

Ctra. Alcalá de Guadaíra, Km. 8
Teléfono 70 10 56. Apartado 856
TORREBLANCA (Sevilla)

LOGROÑO:

Ctra. de Laguardia, Km. 1,800
Teléfonos 22 07 62 - 22 07 54 - 22 07 58



UNICAR Y SU EXPANSION EXTERIOR

De la expansión efectuada por Pegaso en el mercado europeo, ya tienen cumplida reseña nuestros lectores. Como recordaran, la firma Moorkens que monta los camiones españoles en Bélgica, ha tenido desde sus comienzos intención de representar los vehículos de Enasa en más países europeos. Hoy, como nos muestra la fotografía, el envío de autocares españoles carrozados por Unicar, es un hecho noticable que habla de la colaboración entre las firmas citadas. Además, podemos añadir que Moorkens tiene mucha fe en la del Superbús Euro 80 de Unicar el cual por medio de sus filiales en Francia y Holanda, está siendo introducido en el mercado europeo.

Esta sociedad la más importante de España en cuanto a la fabricación de carrocerías para autocar y autobús, es el resultado de la fusión de tres carroceros pioneros de la fabricación de este tipo de productos en el país.

Dichos carroceros han sido:

1. Carrocería Pegerto Caride.
Establecida en 1934 en Orense. Se dedica a la fabricación de autobuses urbanos y microbuses.
2. Castro Caride Unión Carrocera Gallega, S.L.

Cambus 1975

archivo pegasoemcamion



Los vehículos Unicar dispuestos para una exportación.

Factoría establecida en Villagarcía de Arosa y Santiago de Compostela desde 1945; especializada en la fabricación de autobuses urbanos y vehículos interurbanos.

3. Carrocerías Obradoras.

Establecido en Manresa (Barcelona) desde 1933. Se dedica a la construcción de autocares de lujo y super-lujo.

Unicar totaliza seis centros de producción que se reparten la fabricación de los pedidos de la firma, incluyendo toda la gama desde el autocar de super-lujo hasta la más sencilla carrocería para furgoneta.

Las factorías ocupan mas de 120.000 m² y en ellas trabajan más de mil productores.

La capacidad de producción se sitúa entre los 1.200 a 1.250 unidades.

En 1974 la producción atendida fue de 950 unidades y las revisiones de venta para 1975 son de 1.060 vehículos. Esta cifra representa el 35 por 100 del mercado nacional.

Las exportaciones anuales representan del 20 al 25 por ciento de la producción total.

En 1974 fueron exportadas 198 unidades a: Cuba, Costa Rica, Panamá, Colombia, Chile, Peru, Andorra, Suiza, Zaire, Egipto, Algeria, Tailandia y Guinea.

En 1975 los contratos por ahora son:

Libia	130
Jordania	30
Tailandia	6
Algeria.....	95
Cuba.....	8

MAS AUTOCARES CON DESTINO A "LIBIA"

Durante el pasado mes de mayo han salido de la factoría que Unicar tiene en Orense, 40 autocares interurbanos con destino a la General Public Transport Corporation de Trípoli (Libia):

Estos autocares carrozados con la popular línea Arosa están montados sobre chasis Pegaso modelo 5031-L/4.

También en el mes de mayo en la factoría de Unicar en Manresa se han fabricado 10 unidades de gran lujo con destino al mismo país, como parte de un pedido de 20 autocares gran turismo.

Si desea ampliar datos señale las referencias 187 (Pegaso); 188 (Moorkens); 189 (Unicar); en la tarjeta de información y envíenosla. Es un servicio gratuito.

¿SABE POR QUE OFRECEMOS MAXIMA CAPACIDAD Y MENOR PESO?

CAMBUS 1975
archivo pegasoescamion

Para empezar, nuestros autobuses son totalmente diferentes a todos los que se ofertan en el mercado.

Nosotros no carrozamos bastidores, hacemos verdaderos vehículos para el transporte de viajeros.

Pensamos que el viajero no es una mercancía y por eso nuestros modelos son todos de carrocería autoportante como los vehículos de turismo.

Con esto ofrecemos vehículos más robustos y ligeros, mayor capacidad de equipajes y autocares más cómodos y silenciosos.

Pegaso

**SETRA
SEIDA**

Un "jet"
sobre ruedas



SETRA-SEIDA

VIA LUSITANIA, S/N
Teléfono: 2089944-49
MADRID-25

SETRA

Hechos
Ventajas
Progreso

El autocar más solicitado en Europa también se fabrica en España

TODOTRANSPORTE 1984
archivo pegasoescmcamion



Esta es una vista de la fábrica de autocares más moderna de nuestro país.

El autocar ejemplar europeo se fabrica aquí con precisión ejemplar: el SETRA.

Más de 35.000 Setras ruedan ya por los cinco continentes fabricados en Alemania, Francia y España.

Las fábricas de Kässbohrer producen un Setra cada hora. La calidad de los Setras es reconocida en todo el mundo por miles de clientes.

En el SETRA se han realizado por primera vez novedades transcendentales, como la carrocería autoportante, suspensión neumática independiente, diseño aerodinámico

y muchas más. El resultado es una conducción segura, rápida y económica. Cualquier conductor un SETRA es el mejor abogado defensor del vehículo ante cualquier

competencia.

Los premios ganados en competiciones internacionales demuestran la superioridad técnica y económica del SETRA. Le invitamos a un recorrido en un autocar de demostración SETRA.

Puede venir a nuestra fábrica o llámenos y se lo llevamos a su domicilio. ¡Vd. mismo lo conducirá!



Setra, S.A. (Dpto. Comercial)
Villanueva, 2
MADRID-1
Tels.: (91) 431 61 64
431 65 77

Setra, S.A. (Fábrica)
Apdo. de Correos, 65
SAMANO (CASTRO URDIALEA)
SANTANDER
Tel.: (942) 86 28 11

IMPORTANTES NOVEDADES EN EL SETRA SEIDA S152

De nuevo Setra tiene novedades, aunque ya comentamos hace algún tiempo las variaciones que se habían incorporado a este modelo español, uno de los más vendidos de su categoría y con una aceptación grande entre los profesionales del sector. Esta aceptación viene sin duda activada por su sistema de construcción autoportante, con lo que se consigue un vehículo ligero, resistente y de unas prestaciones en carretera lógicamente más elevadas que cualquier otro autocar convencional equipado con el mismo motor.

Como ya apuntamos al principio, Setra-Seida ha considerado oportuno hacer algunas innovaciones en este modelo (Pegaso 5071/3), de las cuales, son las siguientes:

- Nueva caja de cambios ZF tipo S 6-90.
- Servo-embrague.
- Nuevo circuito de freno norma europea.
- Nueva válvula de freno.

- Nuevas válvulas para puerta neumática.
- Mejora del aislamiento motor.
- Instalación de desbloqueo de cámaras en caso de emergencia.

Como vemos, con estas variaciones se ha puesto "al día" un modelo siempre vigente, pero que ahora se presenta en primera línea técnica no sólo en España, sino a nivel internacional. De la caja ZF no vamos a apuntar nada nuevo si hablamos de su calidad, al igual que diremos de las aportaciones de Wabco Dimetal en lo que se refiere a sistemas neumáticos y de frenado, campo en el que su preocupación por la reglamentación europea está bien definida en el equipo de este S152.

NOTA DE REDACCION

Setra Seida ha cambiado sus oficinas y talleres a la Vía Lusitania, s/n., Madrid-25. Su nuevo teléfono es el 208-99-44/49.

CAMBUS 1975

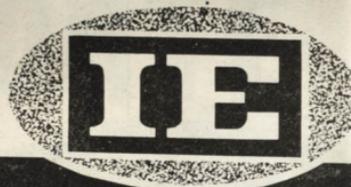
archivo pegaso esmicamion



La estructura de un Setra Seida en fase de montaje. Como puede deducirse, la ausencia de chasis convencional le convierte en un auténtico turismo tanto en su capacidad grande como en sus rendimientos.

Si desea ampliar datos señale la referencia 135 en la tarjeta de información y envíenosla. Es un servicio gratuito.

Industrias
esteban S/a



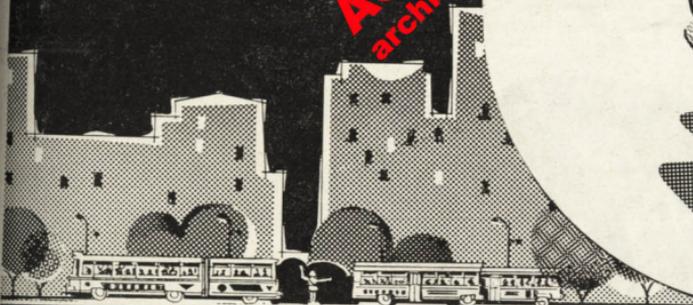
butaca-
conductor



**AL SERVICIO DEL
TRANSPORTE URBANO**

AUTOREVISTA 1973
archivo pegasoemcamion

-modelo
asiento urban



presentes también en la **2ª Semana Técnica
sobre Transportes Urbanos**

INDUSTRIAS ESTEBAN, S.A.

NEUMASA

camino de torrecillas, 37. tel.299482 zaragoza

MANUFACTURAS

VENTAL, S.A

Carretera de la Guardia, km. 1,800 - Teléfono 21 53 06 - LOGROÑO

**Primer fabricante de ventanas y accesorios
para autocares, microbuses, furgones, etc.**

AUTOREVISTA 1973
archivo pegasoesmicamion



Porta paquetes
Claraboyas
Cortinillas
enrollables
Ventanas
para caravanes

Absoluta estanqueidad
y exentos
de vibraciones
por el diseño especial
de nuestros perfiles

Dos grandes éxitos en el mercado:

**nuestra ventana tipo «F»
y nuestra ventana tipo «integral económica»**

ventanas metalicas **DIAZ**

AUTOREVISTA 1973

archivo pegaso esmicamion



Fabricación de ventanas para autobuses
en las modalidades de lujo, marco-aluminio con
goma y medio marco de aluminio.

Construcción de ventanas para ferrocarriles,
coches tipo 8.000 y ferrobuses.

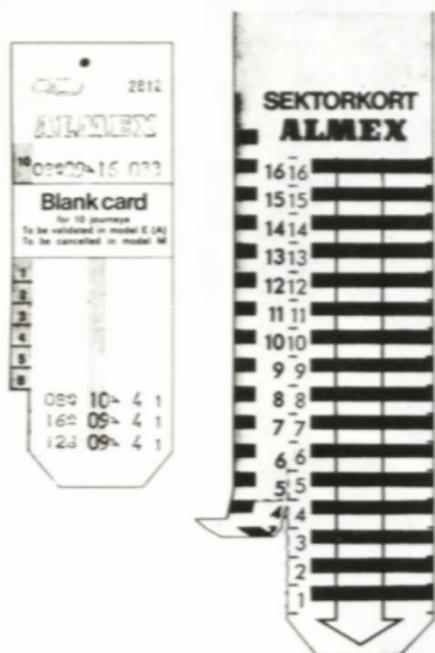
INDUSTRIAS DIAZ

carretera. de Barcelona km. 334,3. Urbanización La Puebla
de Alfindén, nave nº 12, tel. 223 y 224 ZARAGOZA

CAMBUS 1975

archivo pegaso esmicamion

GISPERT PRESENTA UNA MAQUINA COBRADORA "AUTOSERVICIO"



Diversos tipos de billete para la máquina modelo "M".

Almex presenta una máquina ingeniosa para cobrar tarifas y controlar rendimiento particularmente para servicio en autobuses urbanos. Su reducido tamaño la hace recomendable ya que su instalación no entraña dificultades ni en vehículos ya contruidos.

Entre las características más notables se menciona su polivalencia tanto para tarifas unitarias como para zonas o trayectos, tiene posibilidad de aceptar

tarjetas de 1 a 12 viajes o para un número ilimitado de los mismos. Por último digamos que debido a que la tarjeta se introduce por su parte superior, se consigue una gran rapidez en la entrada de pasajeros.

El modelo M efectúa la comprobación electrónicamente. El circuito electrónico "lee" el código magnético que la tarjeta tiene en su dorso. La combinación resultante de estos códigos y el lector electrónico, hacen que sea imposible engañar al Modelo M.

Mediante la combinación de las franjas magnéticas pueden obtenerse hasta 7 diferentes codificaciones. Estas se pueden cambiar con gran facilidad. Lo único que es necesario es un sencillo cambio en la máquina. No es posible mayor facilidad para cambiar la tarifa. Y desde luego, evita el uso de tarjetas incorrectas. El sistema de códigos del Modelo M, permite el uso simultáneo de tarjetas de distintos valores, por ejemplo, adultos y niños. Si se desea, en estos casos la máquina puede dar una señal especial cada vez que se introduce una tarjeta de valor reducido.

Si desea ampliar datos señale la referencia 138 en la tarjeta de información y envíenosla. Es un servicio gratuito.