

NOMENCLATURA

REFERENCIA DESIGNACION

Dirección

- Z 1000 Sujeción del manillar completo.
- 1003 Paños.
- Z 1004 Juego de dirección completo ORBEA o STRONGLIGHT.
- 1007 Contratuercas octogonales.
- 1008 Arandela dentada.
- 1009 Casquillo roscado.
- 1010 Casquillo superior.
- 1011 Casquillo inferior.
- 1012 Casquillo tope horquilla.
- 1015 Muelle.
- 1016 Bola de 3,96 = 5/32" φ.

Mando de Mano

- 1100 Tuercas anchas.
- 1101 Tuercas anchas.
- 1102 Arandela plana.
- 1103 Espárrago-bulón fij. palancas.
- 1104 Arandela de fricción.
- 1105 Arandela de giro.
- 1106 Palanca de mando.
- 1107 Muelle de acoplamiento.
- 1108 Palanca de tope.
- 1110 Varilla de mando de gas.
- 1115 Arandela «Goreover» de 6 mm. φ.
- 1116 Arandela ósmara.

Frenos

- ZM 1200 Freno completo delint-tras.
- Z 1200 Brazo de freno.
- Z 1205 Corredora de tensor de freno.
- Z 1210 Portaspata freno.
- 1222 Zapata de freno.
- Z 1230 Herradura de freno delint-tras.
- 1231 Soporte de portaspata.
- 1236 Tuercas de soporte.
- 1237 Bulón de articulación.
- 1238 Tuercas de buzones articulación.
- 1239 Muelle retractor.
- 1250 Maneta derecha.
- 1251 Maneta izquierda.
- 1252 Soporte de manetas.
- 1253 Bulón de manetas.
- 1254 Tuercas de buzones.
- 1255 Casquillo de fij. cable.
- 1256 Tornillo de fij. soportes.
- 1260 Cable delantero de frenos.
- 1261 Cable trasero de frenos.
- 1262 Funda de freno delantero.
- 1263 Funda de freno trasero.

Alumbrado

- ZM 1300 Faro delantero completo.
- Z 1300 Cuerpo del faro.
- 1301 Cristal del faro.
- 1302 Reflector del faro.
- 1303 Lámpara delanters.
- 1304 Portalámparas.
- 1305 Lengüeta fij. cristal del faro.
- 1306 Muelle fij. del portalámparas.
- 1307 Cable de alumbrado faro.
- 1308 Cable de alumbrado de volante a cable de piloto.

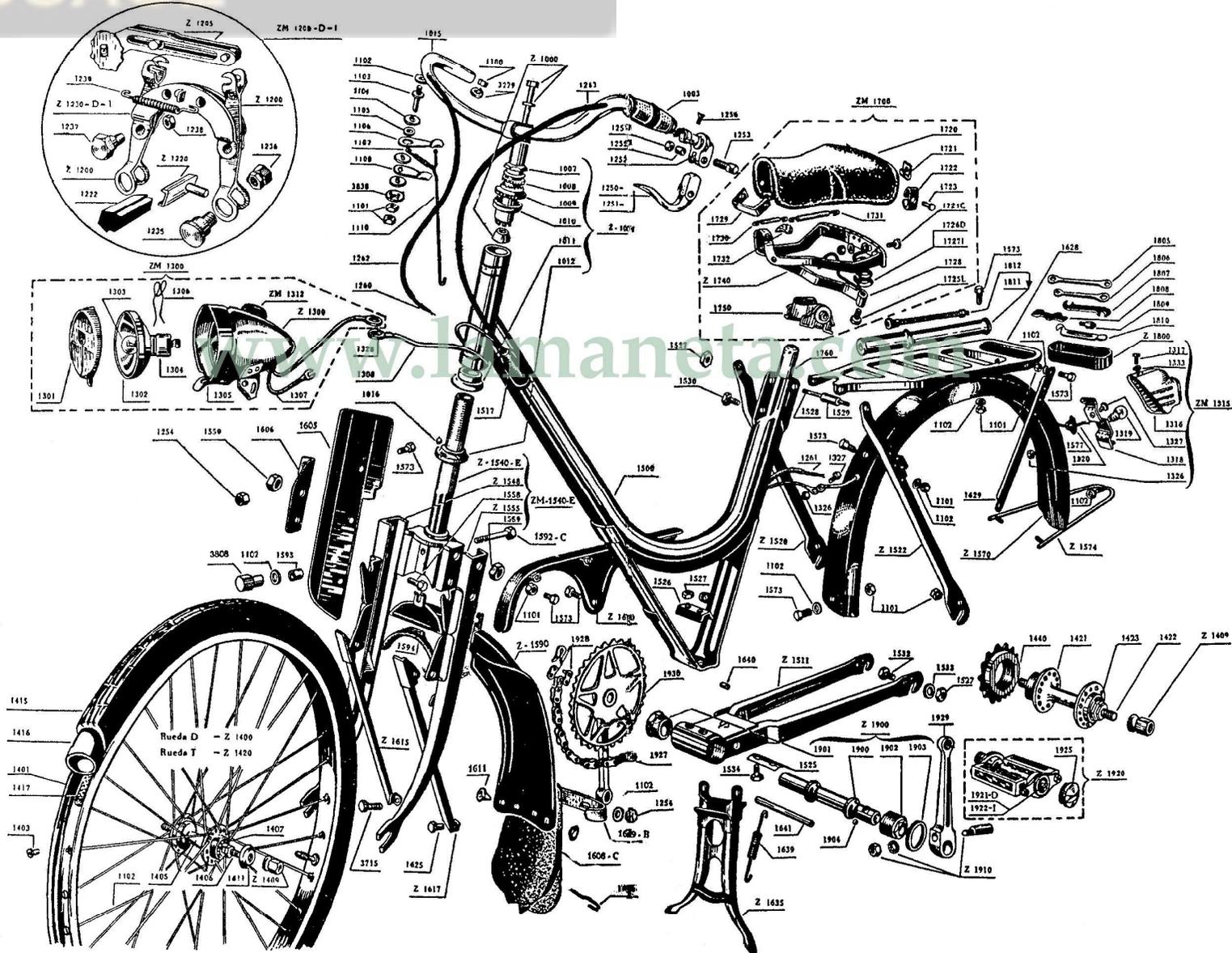
- ZM 1312 Lámpara de luz completa.
- ZM 1315 Faro piloto completo.
- 1316 Cubierta de faro piloto.
- 1317 Tornillo de la cubierta.
- 1318 Soporte de la lámpara trasera.
- 1319 Lámpara trasera.
- 1320 Cable de alumbrado piloto.
- 1326 Tuercas de empalme cables y fijación piloto.
- 1327 Tornillo de tuercas empalme cables y fijación piloto.
- 1328 Terminal de cable abierto-cerrado.
- 1333 Arandela dentada.

Ruedas

- Z 1400 Rueda delantera completa.
- 1401 Llanta.
- 1402 Relleno.
- 1403 Cabezalla de radios.
- 1405 Carrete delantero.
- 1406 Eje de carrete delantero.
- 1407 Cono de carrete delantero.
- Z 1409 Tuercas de carrete delint-trasero.
- 1411 Guardaplatos de carrete delantero.
- 1415 Cubierta de 600 x 45.
- 1416 Cámara de aire.
- 1417 Mecha para las llantas.
- Z 1420 Rueda trasera completa.
- 1421 Carrete trasero.
- 1425 Eje de carrete trasero.
- 1423 Cono de carrete trasero.
- 1440 Rueda libre.

VELOSOLEX-ORBEA

Orbea y Cía. S. A. - Apartado 1 - EIBAR (Guipúzcoa)



DESIGNACION DE LAS PIEZAS CICLO (RUEDAS DE 600)

Enero, 1962

NOMENCLATURA

REFERENCIA DESIGNACION

Conjunto del cuadro

- 1101 Tuercas.
- 1102 Arandela plana.
- 1254 Tuercas.
- Z 1500 Cuello de cisos (cuadro).
- Z 1511 Tirante de pedaler.
- 1517 Guía funda de freno (goma).
- Z 1520 Tirante trasero derecho.
- Z 1522 Tirante trasero izquierdo.
- 1525 Placa interior de pedaler.
- 1526 Placa de fij. de V. en pedaler.
- 1527 Tuercas bombeada.
- 1528 Espárrago fij. tirantes y portacajapajas.
- 1529 Distanciator.
- 1530 Tornillo fij. alija y tirantes.
- 1532 Tornillo fij. tirantes y pedaler.
- 1533 Arandela de distancia.
- 1534 Tornillo de fij. de V. en pedaler.
- ZM 1540C Horquilla completa.
- Z 1540E Cabeza de horquilla.
- Z 1548 Brazo de horquilla derecho.
- Z 1555 Brazo de horquilla izquierdo.
- 1558 Tornillo de brazo de horquilla.
- 1559 Tuercas de brazo de horquilla.
- Z 1570 Guardabarros trasero.
- 1573 Tornillo de fijación del conjunto.
- Z 1574 Varilla central guardabarros trasero.
- 1577 Guía de cable de alumbrado (goma).
- Z 1590 Guardabarros delantero.
- 1592C Tornillo fij. guardabarros delantero y escape.
- 1593 Casquillo distanciator.
- 1594 Junta de goma.
- 1595 Cordon plástico guardafaldas 4 mm. φ.
- 1600 Cubrecadenas.
- 1604 Pantalla de protección (izquierda).
- 1605 Pantalla de protección (derecha).
- 1606 Soporte de pantalla (derecha).
- 1607 Soporte de pantalla (izquierda).
- 1608C Salvabarros.
- 1609B Abrazadera de salvabarros.
- 1610 Guía moldura de salvabarros.
- 1611 Resaca tubular (completo).
- Z 1615 Tirante derecha fij. guardabarros delantero.
- Z 1617 Tirante izquierdo, fij. id.
- 1625 Tornillo fij. tirante izquierdo.
- 1628 Portacajapajas.
- 1629 Tirante derecho e izquierdo portacajapajas.
- Z 1635 Soporte del eje.
- 1639 Muelle del soporte del eje.
- 1640 Bulón del muelle.
- 1641 Bulón del soporte.
- 1645 Tornillo fij. escape y tirante derecho.
- 1608 Tuercas fij. guardabarros delantero y escape.

Sillín

- ZM 1700 Sillín completo.
- 1720 Cubierta del sillín.
- 1721 Chapilla trasera.
- 1722 Chapilla fij. lateral.
- 1723 Resaca de aluminio.
- 1724C Tornillo corto completo.
- 1725L Tornillo largo completo.
- 1726D Muelle vertical derecho.
- 1727I Muelle vertical izquierdo.
- 1728 Puente trasero.
- 1729 Chapilla fij. central.
- 1730 Muelle horizontal corto.
- 1731 Muelle horizontal largo.
- 1732 Puente de muelles.
- Z 1740 Conjunto setrilo tirante sillín.
- 1750 Nueve de sillín completa.
- 1760 Tija de sillín.

Caja de Herramientas - Bomba

- Z 1800 Caja de herramientas.
- 1805 Llave plana de 14 x 21.
- 1806 Llave plana de 9 x 12.
- 1807 Llave plana de 7 x 9.
- 1808 Caja de bujías.
- 1809 Record de Herramientas «Graissage».
- 1810 Desmontador.
- 1811 Bomba bicicleta.
- 1812 Record de la bomba.

Pedaler

- Z 1900 Juego de pedaler.
- 1900 Eje de pedaler.
- 1901 Cubeta fija.
- 1902 Cubeta graduable.
- 1903 Contratuercas de pedaler.
- 1904 Bola de 6,35 = 1/4" φ.
- Z 1910 Claveta completa.
- Z 1920 Pedal.
- 1921 Eje de pedal izquierdo.
- 1922 Eje de pedal derecho.
- 1925 Tapón de pedal.
- 1927 Cadena.
- 1928 Empalme de cadenas.
- 1929 Biela izquierda.
- 1930 Biela derecha con plato montado.

ALIMENTACION

- Carburador**
- 3107 Muelle de llamada.
 - 3000 Tuerca moletada.
 - 3001 Arandela dentada.
 - 3002 Tapa del filtro de aire.
 - 3003 Arandela de filtro de aire (cartón).
 - 3004 Filtro de aire.
 - M 3005 Purificador de aire completo.
 - 3006 Cuerpo de filtro de aire.
 - 3006 Tapón de cierre.
 - Z 3007 Junta de filtro de aire.
 - 3008 Espirógrafo fijación del filtro.
 - 3010 Sujetador del filtro de aire.
 - 3011 Tornillo fij. del filtro y carburador.
 - M 3020 Carburador completo sin filtro.
 - Z 3020 Cuerpo del carburador.
 - 3021 Palanca de compuerta del arranque.
 - 3022 Compuerta de arranque.
 - 3023 Arandela de fijación compuerta de arranque.
 - 3024 Muelle de fijación compuerta de arranque.
 - 3025 Pasador de fijación compuerta de arranque.
 - Z 3026 Bujías de gasolina e Goleira.
 - Z 3033 Compuerta de gases (completa).
 - 3036 Calibrador de aire.
 - 3050 Junta del tapón de admisión.
 - 3051 Tornillo de fijación selector E. A.
 - 3052 Racord del colector de admisión.
 - Z 3053 Colector de escape admisión.
 - 3054 Muelle de muelle (anillo).
 - 3058 Junta del selector E. A.
 - 3059 Junta de entrada de gasolina.
 - 3060 Racord del tubo de entrada de gasolina.
 - Z 3061 Tubo de entrada de gasolina.

- Depósito**
- Z 3200 Tapón del depósito de gasolina completo.
 - 3200 Tapón del depósito.
 - 3201 Junta exterior de toma de aire (grande).
 - 3202 Arandela de toma de aire.
 - 3203 Medida del aceite.
 - 3204 Tornillo fij. medida de aceite.
 - 3205 Junta interior de toma de aire (pequeña).
 - 3206 Junta del tapón de depósito.
 - 3207 Tubo de plástico sonda de gasolina.
 - Z 3208 Depósito con tapón de vaciado.
 - 3225 Filtro de gasolina.
 - 3226 Junta de tapón de vaciado.
 - 3227 Tapón de vaciado.
 - 3228 Tornillo fij. inferior del depósito.
 - 3229 Arandela Grower de 4 m. Ø.
 - 3230 Tornillo fij. superior del depósito.
 - 3238 Arandela edocava.

- omb de gasolina**
- Z 3250 Adensio de membrana de bomba.
 - 3251 Membrana de bomba.
 - Z 3252 Cuerpo de bomba.
 - 3252B Tornillo tapa de válvula.
 - 3257 Muelle fijación bomba de gasolina.
 - 3258C Espirógrafo fij. tapa de bomba.
 - 3259 Filtro de bomba gasolina.
 - 3260 Tapa de la bomba.
 - 3261 Junta de la tapa.
 - 3262 Bienco.
 - 3264 Racord de bienco.

- alanca de embrague**
- Z 3300 Palanca de embrague completa.
 - 3303 Muelle de palanca de embrague.
 - 3304C Ecuavira de enclevamiento.

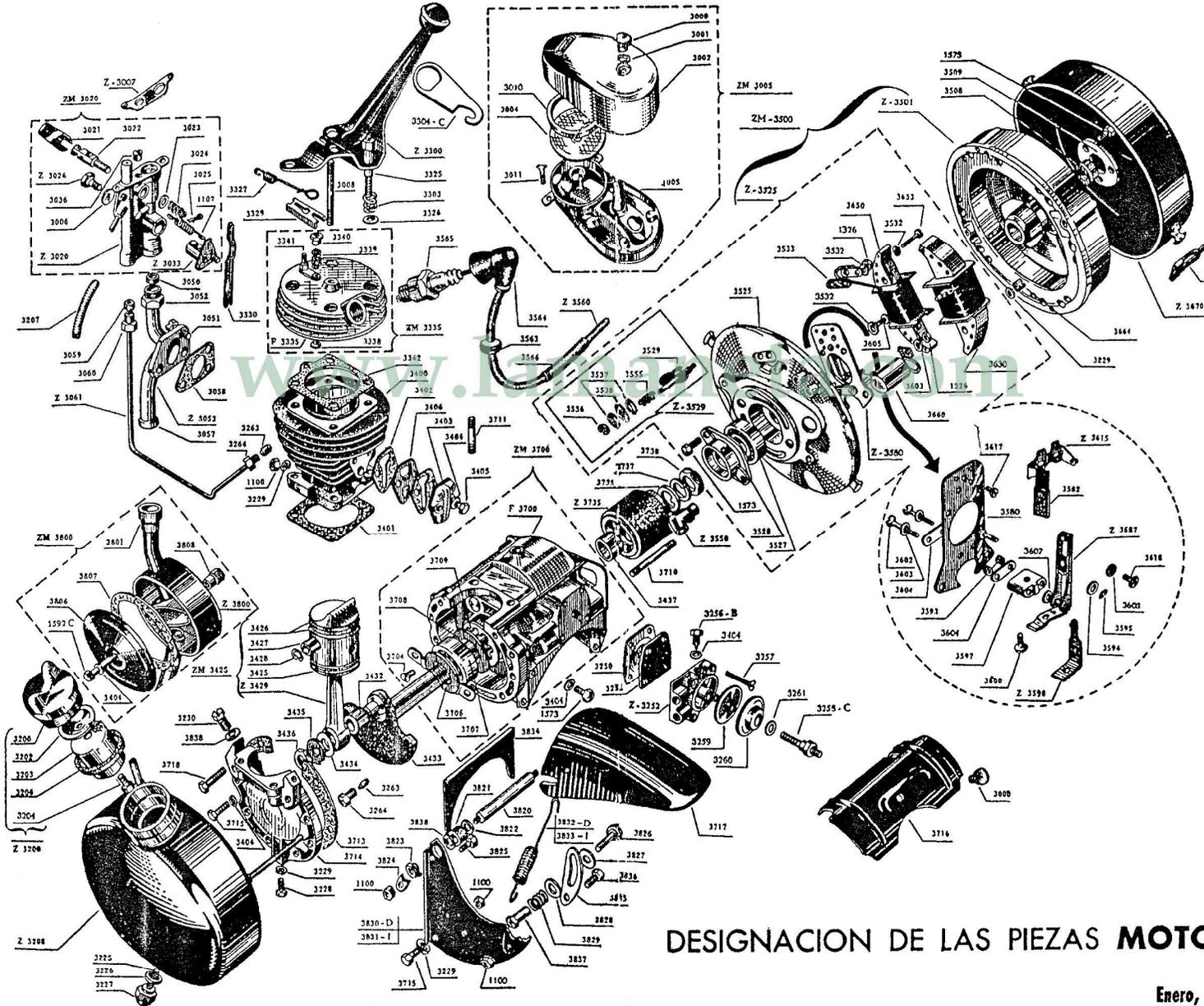
- ulata**
- 3325 Tornillo fijación culata y palanca embrague.
 - 3326 Arandela de tornillo fijación culata.
 - 3327 Muelle de resorte de balancín.
 - 3329 Palanca del descompresor.
 - 3330 Balancín descompresor.
 - M 3335 Culata completa.
 - F 3335 Culata con accesorios indispensables.
 - 3338 Válvula roscada.
 - 3339 Muelle de válvula.
 - 3340 Tuerca de reglaje.
 - 3341 Eje de palanca del descompresor.
 - 3342 Junta de culata.

- ilindro**
- 3300 Tuerca de fijación cilindro.
 - 3329 Arandela grower 6 Ø.
 - 3400 Cilindro de 65 c. e.
 - 3400 Cilindro de 49 c. e.
 - 3400 Cilindro de 49,9 c. e. (antiguo o moderno).
 - 3401 Junta de cilindro.
 - 3402 Junta de tapa de paso de gases.
 - 3403 Tapa de paso de gases.
 - 3404 Arandela junta.
 - 3405 Tornillo fijación tapa paso de gases.
 - 3406 Placa intermedia paso de gases.

- istón-Biela-Cigüeñal**
- M 3425 Juego completo biela pistón.
 - 3425 Pistón de 45 c. e.
 - 3425 Pistón de 49 c. e.
 - 3425D Pistón de 49,9 c. e. (moderno).
 - 3426 Segmentos de 45, 49 ó 49,9 c. e.
 - 3426A Segmentos de 49,9 c. e. (moderno).
 - 3427 Bulón del pistón.
 - 3428 Arco de seguridad del bulón.
 - Z 3429 Biela moletada.
 - 3432 Casquillo del cigüeñal, Standard, 1" ó 1 1/2" x 1/2".
 - 3433 Cigüeñal antiguo o moderno.
 - 3434 Arandela tope lateral de biela.
 - 3435 Precio de seguridad de tuerca.
 - 3436 Tuerca del cigüeñal.
 - 3437 Casquillo desintegrador, Standard, 1" ó 1 1/2" x 1/2".

MOTOR SOLEX TIPO 6.010

Orbea y Cia. S. A. - Apartado 1 - EIBAR (Guipúzcoa)



DESIGNACION DE LAS PIEZAS MOTOR

Enero, 1962

ENCENDIDO-ALUMBRADO

- 3226 Tuerca de 4 Ø.
- 3273 Tornillo.
- 3229 Arandela grower de 6 Ø.
- 3230 Tornillo fij. fuso.
- ZM 3500 Volante magnético (completo).
- Z 3501 Volante magn. con accesorios indispensables.
- 3508 Tuerca de fij. volante.
- 3509 Placa de extracción volante.
- Z 3525 Placa de estator completa.
- 3525 Placa de estator mecanizada (sin accesorios).
- 3527 Rodamiento a bolas.
- 3528 Tapa de fij. rodamiento.
- Z 3529 Borne de luz completo.
- 3529 Borne de alumbrado.
- 3532 Arandela Grower de 4 Ø.
- 3533 Plaqueta aislante borne de alumbrado.
- 3535 Tuerca moletada (modelo antiguo).
- 3538 Enganche de seguridad.
- 3537 Arandela edocava.
- 3538 Arandela plana.
- Z 3530 Borne de alta tensión.
- 3535 Muelle de contacto.
- Z 3560 Cable de bujía completo.
- 3563 Guía del cable de bujía.
- 3564 Cubierta aislante de bujía.
- 3565 Bujía de 14 mm.
- 3566 Funda del cable.
- Z 3580 Placa de ruptura completa.
- 3580 Placa de ruptura sin accesorios.
- 3582 Filtro de coque (completo).
- Z 3587 Ruptor de contacto (tornillo).
- 3593 Casquillo aislante.
- 3594 Arandela aislante.
- 3595 Enganche de seguridad.
- 3597 Soporte fij. muelle llamador del ruptor.
- Z 3615 Muelle de armadura del ruptor.
- 3600 Tornillo fij. muelle.
- 3602 Tornillo fij. soporte.
- 3599 Arandela plana.
- 3603 Placa aislante del soporte.
- 3605 Tornillo fij. placa de ruptura.
- 3607 Arandela aislante.
- Z 3615 Soporte del contacto fij.
- 3617 Tornillo excitación.
- 3618 Tornillo fij. contacto fij.
- 3630 Bobina de accionamiento completa.
- 3650 Bobina del alumbrado completa.
- 3653 Tornillo fij. bobinas.
- 3660 Condensador.
- 3664 Tuerca fij. motor sobre éxter motor.
- Z 3670 Cubierta del volante magnético.
- 3679 Enganche elástico.

- Cárter**
- 1573 Tornillo tapa.
 - 1570 Tuerca moletada.
 - 3404 Arandela junta (robre).
 - ZM 3700 Cárter completo.
 - F 3700 Cárter con accesorios indispensables.
 - 3700 Tornillo fij. grupo eng. rodamiento.
 - 3700B Arandela de estanquidad (Standard ó 0,6" x espesor).
 - 3707 Rodamiento a bolas.
 - 3708 Arandela de estanquidad (lado volante).
 - 3709 Arandela de apoyo.
 - 3710 Espirógrafo fij. placa de volante.
 - 3711 Espirógrafo fij. cilindro, Standard ó s/modia.
 - 3713 Junta tapa de cárter.
 - 3714 Tapa de cárter.
 - 3715 Tornillo fij. tapa de cárter (robre).
 - 3716 Capó del motor.
 - 3717 Guardabarros motor.
 - 3718 Tornillo fij. tapa de cárter (large).

- Rodillo de arrastre**
- Z 3735 Rodillo de arrastre.
 - 3404 Arandela junta (robre).
 - 3736 Arandela plana.
 - 3737 Arandela Grower.
 - 3739 Tuerca fij. del rodillo.
 - Z 3741 Dispositivo para el barro (completo).

- Silencioso de escape**
- Z 3735 Rodillo de arrastre.
 - 3404 Arandela junta (robre).
 - ZM 3800 Silencioso de escape completo.
 - Z 3800 Cuerpo del sil. sin canal, de la rótula.
 - 3801 Casquero de la rótula de escape.
 - 3806 Tapa del silencioso.
 - 3807 Junta d. la tapa.
 - 3808 Tuerca fij. de silencioso y guardabarros de lantern.

- Suspensión**
- 1100 Tuerca de tornillo fij. motor sobre horquilla.
 - 3229 Arandela Grower.
 - 3715 Tornillo fijación motor.
 - 3820 Bulón fijación motor.
 - 3821 Silencioso (casquillo de goma).
 - 3822 Arandela interior de apoyo.
 - 3823 Tuerca guía rebajada.
 - 3824 Freno de tuerca guía.
 - 3825 Tornillo bulón fij. superior motor.
 - 3826 Tornillo bulón de robaladera.
 - 3827 Arandela fricción interior y fij. tapa excap.
 - 3828 Arandela de fricción exterior.
 - 3829 Muelle de robaladera.
 - 3830 Soporte de motor lado cilindro.
 - 3831 Soporte de motor lado volante.
 - 3832 Muelle de llamada motor lado derecho.
 - 3833 Muelle de llamada motor lado izquierdo.
 - 3834 Chapa de protección.
 - 3835 Roaladera.
 - 3836 Bulón fij. robaladera.
 - 3837 Tuerca de bulón fij. roaladera.
 - 3838 Arandela exterior de apoyo (rotorera).